

# MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Dekanat:

Magdeburger Straße 8

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1893

Fax: 0345 557-1493

E-Mail: [dekan@medizin.uni-halle.de](mailto:dekan@medizin.uni-halle.de)

Internet: <https://www.medicin.uni-halle.de/>

## 1. LEITUNG

Dekan:

Prof. Dr. Michael Gekle (9/2018 - 8/2022)

Prof. Dr. Heike Kielstein (ab 9/2022)

## 2. FACHBEREICHE/INSTITUTE

Institut für Anatomie und Zellbiologie

Julius-Bernstein-Institut für Physiologie

Institut für Physiologische Chemie

Institut für Geschichte und Ethik der Medizin

Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft

Institut für Medizinische Epidemiologie, Biometrie und Informatik

Institut für Medizinische Soziologie

Institut für Molekulare Medizin

Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Institut für Rehabilitationsmedizin

Institut für Umwelttoxikologie

Institut für Allgemeinmedizin

Institut für Humangenetik

Institut für Medizinische Immunologie

Institut für Medizinische Mikrobiologie

Institut für Pathologie

Institut für Rechtsmedizin (mit Außenstelle Magdeburg)

Universitätsklinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin

Universitätsklinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Universitätsklinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie

Universitätsklinik und Poliklinik für Radiologie

Universitätsklinik und Poliklinik für Geburtshilfe und Pränatalmedizin

Universitätsklinik und Poliklinik für Gynäkologie

Universitätsklinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie

Universitätsklinik und Poliklinik für Herzchirurgie

Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin I (Gastroenterologie, Pneumologie)

Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin II (Nephrologie, Rheumatologie, Endokrinologie und Diabetologie)

Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin III (Kardiologie, Angiologie und internistische Intensivmedizin)

Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin IV (Hämatologie und Onkologie)

Universitätsklinik und Poliklinik für Pädiatrische Traumatologie und Kinderchirurgie

Universitätsklinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Universitätsklinik und Poliklinik für Neurologie

Universitätsklinik und Poliklinik für Pädiatrie I (Schwerpunkt Onkologie)

Universitätsklinik und Poliklinik für Pädiatrie II (Schwerpunkt Kardiologie)

Universitätsklinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik

Universitätsklinik und Poliklinik für Strahlentherapie

Universitätsklinik und Poliklinik für Urologie

Universitätsklinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie

Universitätspoliklinik für Zahnerhaltungskunde und Paradontologie

Universitätspoliklinik für Zahnärztliche Prothetik

Universitätspoliklinik für Kieferorthopädie

Department für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Zentrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Dörr, Niels; Krüger, Marcus**

Solitary fibrous tumours of the pleura - do we need a different perspective on malignancy?

European journal of cardio-thoracic surgery - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 65 (2024), Heft 4, S. 1-8, Artikel ezae096

**Herrmann, Alexandra; Cynis, Holger**

Orally bioavailable ROR $\gamma$ /DHODH dual host-targeting small molecules with broad-spectrum antiviral activity

Antiviral research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 231 (2024), S. 1-11, Artikel 106008

**Strobel-Guht, Alexandra; Schultheis, Michael; Staubach-Renz, Petra; Grabbe, Stephan; Mann, Caroline; Hennig, Katharina; Szepletowski, Jacek C.; Matusiak, Lukasz; Krajewski, Piotr; Stebut-Borschitz, Esther; Garcovich, Simone; Bayer, Hans; Heise, Marcus; Podda, Maurizio; Kirschner, Uwe Manfred; Nikolakis, Georgios**

Real-world effectiveness and safety of the LAight-therapy in patients with hidradenitis suppurativa

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2024), Heft 7, S. 936-945

**Suesse, Thomas; Brenning, Alexander**

A precise and efficient exceedance-set algorithm for detecting environmental extremes

Computational statistics - Berlin : Springer . - 2024, insges. 13 S.

**Unverzagt, Susanne; Bergmann, Annekatrin; Denny, Kathleen; Frese, Thomas; Hirpa, Selamawit; Weyer, Johannes**

Physically demanding occupations among females and sex-related differences to develop osteoarthritis of the hip - a systematic review and meta-analysis

Journal of occupational medicine and toxicology - London : BioMed Central, Bd. 19 (2024), S. 1-14, Artikel 14

**Wanner, Christoph; Schaeffner, Elke; Frese, Thomas; Weber, Christoph; Stahl, Philipp; Scherg, Felix; Burckhardt, Fabian; Opfermann, Ulrich; Radowsky, Frank; Mader, Frederik Maria**

Analyse zur Nutzung von Labordiagnostik im Kontext der chronischen Nierenerkrankung - Daten von Risikopatientinnen und -patienten in deutschen Hausarztpraxen

MMW - Fortschritte der Medizin - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH . - 2024

#### AUFSÄTZE

**Köppen, Janett; Kleinschmidt, Martin; Morawski, Markus; Rahfeld, Jens-Ulrich; Wermann, Michael; Cynis, Holger; Hegenbart, Ute; Daniel, Christoph; Roßner, Steffen; Schilling, Stephan; Schulze, Anja**

Identification of isoaspartate-modified transthyretin as potential target for selective immunotherapy of transthyretin amyloidosis

Amyloid - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 31 (2024), Heft 3, S. 184-194

## ABTEILUNG FÜR NUKLEARMEDIZIN

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3463

Fax: 0345 557-3466

E-Mail: nuklearmedizin@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=22>

### 1. LEITUNG

Dr. med. Andreas Odparlik

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## ARBEITS- UND BETRIEBSMEDIZIN

Dienstszitz:

Magdeburger Straße 20

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1932

Fax: 0345 557-1933

E-Mail: [arbeitsmedizin@uk-halle.de](mailto:arbeitsmedizin@uk-halle.de)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=1757>

### 1. LEITUNG

OÄ Dr. med. Annekatriin Bergmann

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## DEPARTMENT FÜR INNERE MEDIZIN

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Str. 40

06120 Halle (Saale)

### 1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Patrick Jahn (ab 07/2020)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## 2. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Buhtz, Christian; Frese, Thomas; Jahn, Patrick; Kantelhardt, Eva Johanna; Kuhlmann, Alexander; Lückmann, Sara Lena; Meyer, Gabriele; Meyer, Thorsten; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Knöchelmann, Anja**

Subjektive gesundheitliche Beeinträchtigung und assoziierende Faktoren in der Hitzeperiode des Sommers 2022 - ein Online-Survey - Subjective health impairment and associated factors in the heatwave of summer 2022 - an online survey

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme . - 2024, insges. 8 S.

**Dalko, Katharina; Andri Eluson, Hlynur; Kalter, Ivonne; Zilezinski, Max; Hofstetter, Sebastian; Stoevesandt, Dietrich; Paulicke, Denny; Jahn, Patrick**

Virtual reality applications for the implementation of domestic respiratory rehabilitation programs for patients with Long COVID and Post-COVID condition - scoping review

JMIR Serious Games - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 12 (2024), S. 1-12, Artikel e52309

**Hofstetter, Sebastian; Zilezinski, Max; Behr, Dominik; Kraft, Bernhard; Buhtz, Christian; Paulicke, Denny; Wolf, Anja; Klus, Christina Carla Paula; Stoevesandt, Dietrich; Schwarz, Karsten; Jahn, Patrick**

Integrating digital assistive technologies into care processes - mixed methods study

JMIR medical education - Toronto : JMIR Publications . - 2014, Artikel e54083

**Mehring, Dajana; Jahn, Patrick; Linoh, Kim Philip; Wienke, Andreas; Michl, Patrick; Walldorf, Jens**

Praxis und Herausforderungen der Delegation ärztlicher Tätigkeiten im interprofessionellen Arbeitsalltag der stationären Krankenversorgung in Deutschland - eine explorative Befragung - Practice and challenges of delegating medical tasks in the interprofessional everyday work of inpatient healthcare in Germany - an exploratory survey

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 186 (2024), S. 10-17

**Ritter-Herschbach, Madeleine; Zilezinski, Max; Jahn, Patrick**

Erstmal: Forschungsagenda für die onkologische Pflege - For the first time: research agenda for oncological nursing

Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 63 (2024), S. 931-933

**Rothmann, Laura; Ritter-Herschbach, Madeleine; Müller, Julia; Rosenbusch, Lena; Lili-Kokkori, Stavroula; Tongers, Jörn; Sedding, Daniel; Jahn, Patrick**

Entwicklung und Pilotierung einer pflegegeleiteten mHealth-Versorgung für Herzinsuffizienz-Betroffene - eine Machbarkeitsstudie

Pflege - Bern : Hogrefe . - 2024

**Steindorff, Jenny-Victoria; Redlich, Lisa-Marie; Paulicke, Denny; Jahn, Patrick**

Use and design of virtual reality-supported learning scenarios in the vocational qualification of nursing professionals - scoping review

JMIR Serious Games - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 12 (2024), Artikel e53356

**Zilezinski, Max; Ritter-Herschbach, Madeleine; Jahn, Patrick**

GRAN-ONCO: "German Research Agenda for Nursing Oncology" - Entwicklung einer Forschungsagenda der onkologischen Pflege in Deutschland

Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 37 (2024), Heft 1, S. 37-47

# DEPARTMENT FÜR ORTHOPÄDIE, UNFALL- UND WIEDERHERSTELLUNGSSCHIRURGIE

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40  
06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-4805

Fax: 0345 557-4809

E-Mail: orthopaedie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=5497>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Karl-Stefan Delank

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Karl-Stefan Delank

(apl.) Prof. Dr. René Schwesig

Prof. Dr. Frank Siemers (ab 01/2018)

(apl.) Prof. Dr. David Wohlrab

(apl.) Prof. Dr. Alexander Zeh

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** apl. Prof. Dr. habil. Matthias Aurich

**Förderer:** Industrie - 01.08.2023 - 30.11.2025

**A randomized, placebo controlled, investigator and participant-blinded study investigating safety, tolerability, and efficacy of RHH646 in participants with knee osteoarthritis**

Die Studie CRHH646A12201 ist eine Phase-IIa-Proof-of-Concept-Studie (POC) zur Bewertung der Gelenkknorpel-Regenerationskapazität von RHH646 im Knie sowie zur Bewertung der Sicherheit und Verträglichkeit bei Patienten mit Knie-OA nach einjähriger Behandlung. Während die Vorteile von RHH646 auf die Knorpelregeneration in präklinischen Studien nachgewiesen wurden, wird dies der erste klinische Test der potenziellen therapeutischen Wirkung von RHH646 bei Patienten mit Knie-Arthrose sein.

Hierbei handelt es sich um eine nicht bestätigende, randomisierte, von Forschern und Teilnehmern verblindete, zweiarmlige Phase-2-Studie zur Bewertung der Sicherheit, Verträglichkeit und Wirksamkeit von oral verabreichtem RHH646 bei männlichen und weiblichen erwachsenen Patienten mit symptomatischer, leichter bis mittelschwerer radiologischer Knie-Arthrose (OA). (Kellgren und Lawrence (K&L) Grad 2 bis 3) im Zielknie und mit Schmerzen, die eine analgetische Therapie (n-Acetyl-para-aminophenol (APAP) oder nichtsteroidale entzündungshemmende Medikamente (NSAIDs)) erfordern. Ungefähr 78 Teilnehmer werden in die Studie aufgenommen, randomisiert und 52 Wochen lang behandelt.

Der Zweck dieser Studie besteht darin, die Gelenkknorpel-Regenerationskapazität von RHH646 im Knie zu bewerten sowie die Sicherheit und Verträglichkeit bei Teilnehmern mit Knie-OA zu beurteilen.

- Die Gesamtstudiendauer beträgt bis zu 62 Wochen.
  - Die Behandlungsdauer beträgt bis zu 52 Wochen.
  - Die Besuchsfrequenz beträgt monatlich bis Woche 20 und dann vierteljährlich bis Woche 52 (EOT).
- Behandlung von Interesse

Die Teilnehmer werden 52 Wochen lang entweder mit dem oral verabreichten RHH646 oder der Placebo-Behandlung zusammen mit zulässigen Begleitmedikamenten behandelt.

Ungefähr 78 männliche und weibliche Teilnehmer im Alter von 35 bis 75 Jahren werden in die Studie aufgenommen, randomisiert und 52 Wochen lang behandelt.

Die Studie umfasst einen Screening-Zeitraum (bis zu 6 Wochen), einen ...  
[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** apl. Prof. Dr. habil. Matthias Aurich  
**Förderer:** Industrie - 28.10.2022 - 31.12.2024

**A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel group, multicenter, 24-week study investigating the efficacy and safety of secukinumab compared to placebo in adult patients with moderate to severe rotator cuff tendinopathy and failure to conventional therapy “UnchAIN”**

Eine randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte, multizentrische Parallelgruppenstudie über 24 Wochen zur Untersuchung der Wirksamkeit und Sicherheit von Secukinumab im Vergleich zu Placebo bei erwachsenen Patienten mit mittelschwerer bis schwerer Rotatorenmanschetten-Tendinopathie und Versagen einer konventionellen Therapie „UnchAIN“

Der Zweck dieser Studie ist es, die Wirksamkeit und Sicherheit von AIN457/Secukinumab 300 mg subkutan (s.c.) im Vergleich zu Placebo bei der Verbesserung von Anzeichen und Symptomen bei Teilnehmern mit Rotatorenmanschetten-Tendinopathie zu demonstrieren. Beide Studienarme werden von einer individualisierten konventionellen Patiententherapie begleitet. Die Studie ist darauf zugeschnitten, Health Technology Assessments (HTAs) von Secukinumab in Deutschland in dieser Indikation zu unterstützen.

In die Studie werden erwachsene Teilnehmer mit der Diagnose einer mittelschweren bis schweren Rotatorenmanschetten-Tendinopathie ohne Riss oder Teilriss aufgenommen, die seit mindestens 6 Wochen an einer aktiven Krankheit leiden und nicht mehr als 6 Monate zu Studienbeginn und die auf eine konventionelle Therapie nicht angesprochen haben.

Secukinumab wird als 7 Injektionen von 300 mg s.c. verabreicht. oder Placebo s.c. über einen Zeitraum von 12 Wochen. Die Teilnehmer in beiden Studienarmen erhalten eine patientenindividuelle konventionelle Therapie, die aus einer standardisierten Physiotherapie zu Hause und einer flexiblen Dosierung von nicht steroidal Antirheumatika (NSAIDs) und/oder Paracetamol nach Bedarf besteht (Dosisverringern und Dosiserhöhung von NSAIDs/Paracetamol im Vergleich zur optimierten Anfangsdosis).

Der Zweck dieser Studie ist die Untersuchung der Wirksamkeit und Sicherheit von AIN457 (Secukinumab s.c.) im Vergleich zu Placebo bei erwachsenen Patienten mit mittelschwerer bis schwerer Rotatorenmanschetten-Tendinopathie und Versagen einer konventionellen Therapie.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. René Schwesig  
**Projektbearbeitung:** Dr. rer. nat. Michael Schulz  
**Kooperationen:** MVZ Sportklinik Halle GmbH; Hochschule Merseburg (HOME); Charité – Universitätsmedizin Berlin; GAMPT mbH Gesellschaft für Angewandte Medizinische Physik und Technik mbH  
**Förderer:** Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz - 01.07.2024 - 30.06.2026

### **Multiparametrische Skelettmuskelfunktionsdiagnostik mittels Ultraschall, EMG und Elastographie (MUSKEL)**

Ziel des MUSKEL-Projektes ist die Entwicklung eines nicht-invasiven Diagnosegeräts zur bildgestützten Erfassung der Struktur-Funktions-Dynamik der Skelettmuskulatur. Das zu entwickelnde, vollintegrierte, multimodale Gerät soll die präzise, quantitative und schonende Charakterisierung der peripheren Aktivierung der gelenkführenden Muskeln auf der Basis elektrophysiologischer und mechanischer Kenngrößen im Ultraschall (Elastographie, quantitativer Ultraschall (QUS)) ermöglichen.

Zentraler Inhalt ist die genaue zeitlich-räumlich aufgelöste Analyse der Muskelaktivierung innerhalb klinischer Tests. Damit soll ein nicht-invasiver Biomarker zur Einschätzung der Funktionsfähigkeit der Skelettmuskulatur und dessen Einschränkung infolge von Krankheitsprozessen im myofaszialen Gewebe und den zugehörigen Gelenken entwickelt werden. Neben der zeitlich-räumlichen Erfassung der Muskelaktivität (HD-SEMG) könnten mittels innovativer zeitharmonischer Elastographie (THE) erstmals Serien-Elastogramme von Muskeln bei Belastungsänderung aufgezeichnet werden. Weiterhin soll die dynamische Messung der gewebespezifischen Dämpfung und Rückstreuung mittels QUS jeweils kraftabhängig ermöglicht werden. Im Folgenden werden die Ziele und Inhalte der Projektpartner abgegrenzt voneinander dargestellt:

**GAMPT** leitet die Forschung und Entwicklung des Verfahrens und achtet auf die Einhaltung der jeweils gültigen regulativen Anforderungen an Medizinprodukte. Sie ist federführend für die Hardware des Demonstrators verantwortlich und wird diese auch nach Abschluss des Projektes produzieren und vertreiben.

Das **MVZ** wird in Kooperation mit den anderen Partnern die elektrophysiologischen Messungen und deren wissenschaftliche Vernetzung mit der time harmonic elastography (THE) realisieren. Der zeitliche Aufwand einer Messung muss für Rehabilitationszentren praktikabel sein. Eine diesbezügliche Machbarkeitsstudie wird in der MVZ Sportklinik realisiert. Hier erfolgt die Verifizierung von ...  
[Mehr hier](#)

Arbeitsfassung  
ohne redaktionelle Bearbeitung

## 4. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Arbab, Dorothe; Lichte, Philipp; Gutteck, Natalia; Bouillon, Bertil; Arbab, Dariusch**

Reliability and validation of the German Achilles tendon Total Rupture Score

Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy - Berlin : Springer, Bd. 32 (2024), Heft 2, S. 454-460

**Arvaneh, Shakiba; Haghighat, Shahpar; Schwesig, René; Gernhardt, Christian**

Evaluation of gutta-percha-filled areas in curved and straight root canals using three reciprocating single-file systems followed by matching single-cone obturation

Applied Sciences - Basel : MDPI, Bd. 14 (2024), Heft 19, Artikel 8661, insges. 10 S.

**Aydin, Esra; Schenk, Philipp; Jacobi, Arija; Mendel, Thomas; Klauke, Friederike; Ullrich, Bernhard Wilhelm**

Percutaneous reduction of thoracolumbar fractures using monoaxial screws - comparison of two instruments based on initial reduction and loss of reduction

Brain and spine - [Amsterdam]: Elsevier B.V., Bd. 4 (2024), S. 1-6, Artikel 102778

**Bauer, Benedict; Emonts, Caroline; Pitts, Johannes; Buhl, Eva Miriam; Eschweiler, Jörg; Hänsch, Robert; Betsch, Marcel; Gries, Thomas; Menzel, Henning**

Topographically and chemically enhanced textile polycaprolactone scaffolds for tendon and ligament tissue engineering

Polymers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 4, S. 1-21, Artikel 488

**Bode, Tobias; Zoroofchi, Schima; Vettorazzi, Eik; Droste, Jan-Niklas; Welsch, Götz Hannes; Schwesig, René; Marshall, Robert Percy**

Functional analysis of postural spinal and pelvic parameters using static and dynamic spinometry

Heliyon - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 10 (2024), Heft 7, Artikel e29239, insges. 10 S.

**Dalos, D.; Marshall, P. R.; Lissy, M.; Maas, K. J.; Henes, Frank Oliver; Kaul, Michael; Kleinertz, Holger; Frings, J.; Krause, M.; Frosch, Karl-Heinz; Welsch, G. H.**

Influence of leg axis alignment on MRI T2\* mapping of the knee in young professional soccer players

BMC musculoskeletal disorders - London : BioMed Central, Bd. 25 (2024), S. 1-8, Artikel 144

**Eitner, Annett; König, Christian; Kohler, Felix Christian; Hofmann, Gunther O.; Wildemann, Britt; Aurich, Matthias; Schaible, Hans-Georg**

Importance of IL-6 trans-signaling and high autocrine IL-6 production in human osteoarthritic chondrocyte metabolism

Osteoarthritis and cartilage - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Elsevier, Bd. 32 (2024), Heft 5, S. 561-573

**Eschweiler, Jörg; Greven, Johannes; Rath, Björn; Kobbe, Philipp; Modabber, Ali; Hildebrand, Frank; Migliorini, Filippo; Hofmann, Ulf**

High-performance ceramics in musculoskeletal surgery - current use and future perspectives

Ceramics - Basel : MDPI, Bd. 7 (2024), Heft 1, S. 310-328

**Fischer, Christian; Klauke, Friederike; Schenk, Philipp; Bauerfeld, Henning; Kobbe, Philipp; Mendel, Thomas**

Compressive effect and collapse behavior of three different transsacral implants in sacral fragility fractures - a retrospective analysis of 106 cases

European journal of trauma and emergency surgery - Heidelberg : Springer Medizin . - 2024

**Frank, Victoria Julia; Lichte, Philipp; Gutteck, Natalia; Bouillon, Bertil; Arbab, Dariusch**

Comparison of the European Foot and Ankle Score (EFAS) and the Self-Reported Foot and Ankle Score (SEFAS) in patients with foot and ankle surgery

Archives of orthopaedic and trauma surgery - Berlin : Springer . - 2024

**Grothe, Jessica; Kropidowski, Adam; Lupp, Melanie; Elgner, Melanie; Funke, Katja; Pabst, Alexander; Schomerus, Georg; Dietzel, Jens; Saur, Dorothee Christine; Sommerlad, Andrew; Riedel-Heller, Steffi Gerlinde; Luck, Tobias**

Psychometric evaluation of the A-NKS - a diagnostic instrument to assess impairment of activities of daily living in mild and major neurocognitive disorder according to DSM-5  
Journal of Alzheimer's disease - Amsterdam : IOS Press, Bd. 97 (2024), Heft 1, S. 373-394

**Hermassi, Souhail; Ketelhut, Sascha; Konukman, Ferman; Ayari, Mohammed Ali; Al-Marri, Senaid; Al Rawahi, Nasser; Bouhafs, El Ghali; Nigg, Claudio R.; Schwesig, René**

Differences in physical activity, sedentary behavior, health-related physical performance indices and academic achievement - a comparative study of normal-weight and obese children in Qatar  
Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 13 (2024), Heft 4, Artikel 1057, insges. 14 S.

**Hermassi, Souhail; Ketelhut, Sascha; Konukman, Ferman; Sellami, Maha; Al-Marri, Senaid; Nigg, Claudio R.; Schwesig, René**

Comparative analysis of physical activity, performance-related health, and academic achievements in 11-to-13-year-old schoolchildren in Qatar  
Healthcare - Basel : MDPI, Bd. 12 (2024), Heft 5, Artikel 588, insges. 15 S.

**Hermassi, Souhail; Konukman, Ferman; Al-Marri, Senaid Salem; Hayes, Lawrence D.; Bartels, Thomas; Schwesig, René**

Associations between biological maturation, physical performance, postural control, and mathematical achievement in youth soccer players  
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 19 (2024), Heft 3, Artikel e0298301, insges. 15 S.

**Hückstädt, Mark; Fischer, Christian; Mitin, Michael; Klauke, Friederike; Langwald, Steffen; Mendel, Thomas; Kobbe, Philipp; Schipper, Sandra**

Modifizierte Masquelet-Technik zur Rekonstruktion kritischer Knochendefekte - Modified Masquelet technique for reconstruction of critical bone defects  
Die Unfallchirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 127 (2024), S. 738-742

**Jacobi, Arjija; Schenk, Philipp; Aydin, Esra; Klauke, Friederike; Mendel, Thomas; Ulrich, Bernhard W.**

Relation between sagittal pelvic and thoracolumbar parameters in supine position - Pelvic parameters and their predictive value for spinal Cobb angles  
Brain and spine - [Amsterdam]: Elsevier B.V., Bd. 4 (2024), Artikel 102779

**Kandels, Joscha; Denk, Verena; Pedersen, Maria Weinkouff; Kragholm, Kristian Hay; Sogaard, Peter; Tayal, Bhupendar; Marshall, Robert Percy**

Echocardiographic assessment of left ventricular volumes - a comparison of different methods in athletes  
Clinical research in cardiology - Berlin : Springer . - 2024

**Kandels, Joscha; Stöbe, Stephan; Marshall, Robert Percy; Hagendorff, Andreas; Metze, Michael**

The effect of upright posture on left atrial strain in competitive athletes  
Journal of cardiovascular development and disease - Basel : MDPI AG, Bd. 11 (2024), Heft 9, Artikel 284

**Keller, Matthias; Niederer, Daniel; Schwesig, René; Kurz, Eduard**

Lower extremity movement quality in professional team sport athletes - inter-rater agreement and relationships with quantitative results from the corresponding pattern  
BMC sports science, medicine & rehabilitation - London : BioMed Central, Bd. 16 (2024), Heft 1, Artikel 98, insges. 9 S.

**Klauke, Friederike**

Comparison of the zonal distribution of calcium salt density and fat marrow in bone-healthy and osteoporotic sacra - an image data analysis using quantitative computed tomography and magnetic resonance imaging  
European journal of trauma and emergency surgery - Heidelberg : Springer Medizin . - 2024

**Kobbe, Philipp**

OF2 # mit sekundärer Sinterung - operative Therapie - OF2 # with secondary compression - surgical treatment  
Die Wirbelsäule - Stuttgart : Thieme, Bd. 8 (2024), S. 30-33

**Kurz, Eduard; Schenk, Philipp; Brakopp, Florian Hans; Diers, Moritz; Klingel, Oliver; Bone, Stefan; Meisel, Hans-Jörg; Delank, Karl-Stefan; Ulrich, Bernard W.**

Muscle activity and rehabilitation in spinal stenosis (MARSS) after conservative therapy and surgical decompression with or without fusion - protocol for a partially randomized patient preference trial on rehabilitation timing  
Contemporary clinical trials communications - Amsterdam : Elsevier, Bd. 38 (2024), Artikel 1101273

**Laube, Wolfgang**

Ist Training eine wirksame Ergänzung bei der Behandlung myofaszialer Triggerpunkte? - systematisches Review und Metaanalyse

Manuelle Medizin - Berlin : Springer, Bd. 62 (2024), Heft 2, S. 120-123

**Lehmenkötter, Nicolas; Greven, Johannes; Hildebrand, Frank; Kobbe, Philipp; Eschweiler, Jörg**

Electrical stimulation of mesenchymal stem cells as a tool for proliferation and differentiation in cartilage tissue engineering - a scaffold-based approach

Bioengineering - Basel : MDPI, Bd. 11 (2024), Heft 6, S. 1-17, Artikel 527

**Marshall, Robert Percy; Schulze, Stephan; Droste, Jan-Niklas; Riepenhof, Helge; Delank, Karl-Stefan; Kurz, Eduard; Schwesig, René**

Is the endurance standardized ACWRHMLD or the underlying acute and chronic components related to injuries?  
Applied Sciences - Basel : MDPI, Bd. 14 (2024), Heft 20, Artikel 9427, insges. 11 S.

**Mendel, Thomas; Steinke, Mark Ulrich; Schenk, Philipp; Migliorini, Filippo; Schütte, Vincent Manuel; Reisberg, André; Kobbe, Philipp; Heinecke, Markus**

Conservative management of proximal hamstring avulsion - a clinical study

Journal of orthopaedics - Kerala : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 55 (2024), S. 74-79

**Nuwayhid, Rima; Schulz, Torsten; Siemers, Frank; Schreiter, Jeannine; Kobbe, Philipp; Hofmann, Gunther O.; Langer, Stefan; Kurow, Olga**

A platform for testing the biocompatibility of implants - silicone induces a proinflammatory response in a 3D skin equivalent

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 12 (2024), Heft 1, S. 1-14, Artikel 224

**Pappalardo, Gaetano; Pola, Enrico; Bertini, Francesca Alzira; Nasto, Luigi Aurelio; Eschweiler, Jörg; Schäfer, Luise; Migliorini, Filippo**

Superior mesenteric artery syndrome following spine surgery in idiopathic adolescent scoliosis - a systematic review

European journal of medical research - London : BioMed Central, Bd. 29 (2024), Artikel 410

**Rein, Susanne Ilona; Geister, Daniela; Kremer, Thomas**

Conjoined free fibula transplantation and first carpometacarpal joint prosthesis for functional thumb reconstruction - a case report

Annals of plastic surgery - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 92 (2024), Heft 1, S. 75-79

**Reinhardt, Lars; Schwesig, René; Schulze, Stephan; Donath, Lars; Kurz, Eduard**

Accuracy of unilateral and bilateral gait assessment using a mobile gait analysis system at different walking speeds

Gait & posture - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 109 (2024), S. 291-297

**Ribeiro, Marx; Grotheer, Vera Cora; Nicolini, Luis Fernando; Latz, David; Pishnamaz, Miguel Seyed Mahmud Agha Seid Mohammad; Greven, Johannes; Taday, Roman; Wergen, Niklas Markus; Hildebrand, Frank; Windolf, Joachim; Jungbluth, Pascal**

Biomechanical validation of a tibial critical-size defect model in minipigs

Clinical biomechanics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 120 (2024), S. 1-6, Artikel 106336

**Rosemeier, Angela; Kobbe, Phillip; Aurich, Matthias E.**

ELUCIDATING THE MOLECULAR MECHANISMS ASSOCIATED WITH SECONDARY ARTHROFIBROSIS OF THE SHOULDER

Osteoarthritis and cartilage - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Elsevier, Bd. 32 (2024), Heft 6, S. 816

**Schulze, Stephan; Laudner, Kevin G.; Delank, Karl-Stefan; Bartels, Thomas; Marshall, Robert Percy; Schwesig, René**

Position-specific reference data for an ice hockey-specific complex test - an update and practical recommendations  
Applied Sciences - Basel : MDPI, Bd. 14 (2024), Heft 17, Artikel 7648, insges. 13 S.

**Sorowka, Anne; Kremer, Thomas; Grünewald, Thomas; Hagert, Elisabet; Rein, Susanne**

Prospective analysis of glucose metabolism in patients with hand infection  
Hand surgery & rehabilitation - [Amsterdam, The Netherlands]: Elsevier Masson SAS, Bd. 43 (2024), Heft 4, Artikel 101749

**Walther, Markus; Gottschalk, Oliver; Aurich, Matthias**

Operative management of osteochondral lesions of the talus - 2024 recommendations of the working group 'clinical tissue regeneration' of the German Society of Orthopedics and Traumatology (DGOU)  
EFORT open reviews - London : The British Editorial Society of Bone & Joint Surgery, Bd. 9 (2024), Heft 3, S. 217-234

## DISSERTATIONEN

**Al Meklef, Rami; Rein, Susanne Ilona [AkademischeR BetreuerIn]; Bazwinsky-Wutschke, Ivonne [AkademischeR BetreuerIn]; Morawski, Markus [AkademischeR BetreuerIn]**

Entwicklung einer 3D-Immunfluoreszenztechnik zur Analyse von sensorischen Nervenendigungen in humanen Ligamenten

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, X, 82 Blätter, Blatt X-XI

**Bublitz, Hanna Frieda; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schwesig, René [AkademischeR BetreuerIn]; Witt, Maren [AkademischeR BetreuerIn]; Laube, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]**

Ermüdungsprovokation und -diagnostik unter besonderer Berücksichtigung muskulärer Ermüdung - explorative Studie zur Identifikation von Biomarkern

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, III, 73 Blätter, Blatt IV-V

**Jacobi, Martin; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schwesig, René [AkademischeR BetreuerIn]; Witt, Maren [AkademischeR BetreuerIn]; Eckmann, Christian [AkademischeR BetreuerIn]**

Evaluierung des Erfurter Sporttests nach vorderer Kreuzbandersatzplastik hinsichtlich Rerupturrate und Risikofaktoren

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (VII, 69 Seiten, Seite VIII-XXI)

**Kadler, Wiebke; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schwesig, René [AkademischeR BetreuerIn]; Witt, Maren [AkademischeR BetreuerIn]; Zeh, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]**

Langfristige Effekte der hohen tibialen Umstellungsosteotomie auf die posturale Stabilität und Regulation

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (III, 63 Seiten, Seite IV-X)

**Schubert, Johanna; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schwesig, René [AkademischeR BetreuerIn]; Gutteck, Natalia [AkademischeR BetreuerIn]; Laube, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]**

Klinische Untersuchung zur Beurteilung der Belastbarkeit des vorderen Kreuzbandes sechs Monate nach operativer Versorgung der Ruptur

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, V, 75 Blätter, Blatt VI-IX

**Seider, Sebastian Birk Manuel; Siemers, Frank [AkademischeR BetreuerIn]; Fuchs, Paul [AkademischeR BetreuerIn]; Aurich, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]**

Evaluierung der Aussagekraft physiologischer Hyperspectral Imaging-Modell-Parameter für die Bestimmung des Schädigungsgrades bzw. des Heilungspotentials von Brandwunden

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 68 Blätter

**Sorowka, Anne; Rein, Susanne Ilona [AkademischeR BetreuerIn]; Megerle, Kai Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Borisch, Nicola [AkademischeR BetreuerIn]**

Handinfektionen - systematische Analyse klinischer Parameter, des Glukosemetabolismus und mikrobiologischer Techniken

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, V, 80 Blätter, Blatt VI-XIII

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## 1. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Dalko, Katharina; Andri Eluson, Hlynur; Kalter, Ivonne; Zilezinski, Max; Hofstetter, Sebastian; Stoevesandt, Dietrich; Paulicke, Denny; Jahn, Patrick**

Virtual reality applications for the implementation of domestic respiratory rehabilitation programs for patients with Long COVID and Post-COVID condition - scoping review

JMIR Serious Games - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 12 (2024), S. 1-12, Artikel e52309

**Hofstetter, Sebastian; Zilezinski, Max; Behr, Dominik; Kraft, Bernhard; Buhtz, Christian; Paulicke, Denny; Wolf, Anja; Klus, Christina Carla Paula; Stoevesandt, Dietrich; Schwarz, Karsten; Jahn, Patrick**

Integrating digital assistive technologies into care processes - mixed methods study

JMIR medical education - Toronto : JMIR Publications . - 2014, Artikel e54083

**Klus, Christina; Krumm, Katja; Jacobi, Sindy; Willemer, Marie-Christin; Daub, Charlotte; Stoevesandt, Dietrich; Metzler, Katrin; Richter, Carolin; Peter, Lisa-Maria; Heide, Steffen; Schmidt, Uwe**

External post-mortem examination in virtual reality - scalability of a monocentric application

International journal of legal medicine - Berlin : Springer, Bd. 138 (2024), Heft 5, S. 1939-1946

**Lippitsch, Antonia; Steglich, Jonas; Ludwig, Christiane; Kellner, Juliane; Hempel, Linn; Stoevesandt, Dietrich; Thews, Oliver**

Development and evaluation of a software system for medical students to teach and practice anamnestic interviews with virtual patient avatars

Computer methods and programs in biomedicine - Amsterdam : Elsevier, Bd. 244 (2024), Artikel 107964, insges. 9 S.

**Stoevesandt, Dietrich; Wohlgemuth, Walter A.; Steglich, Jonas; Ludwig, Christiane; Mauz-Körholz, Christine; Vordermark, Dirk**

Pulmonary lesions in early response assessment in pediatric Hodgkin lymphoma - prevalence and possible implications for initial staging

Pediatric radiology - Berlin : Springer, Bd. 54 (2024), Heft 5, S. 725-736, insges. 12 S.

**Stoevesandt, Dietrich; Woydt, Lina Ramona; Peterlik, Lisa; Weber, Marko**

Forensisch-radiologische Diagnostik von Schussverletzungen - Forensic-radiological diagnosis of gunshot wounds

Die Radiologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 64 (2024), Heft 11, S. 854-860

**Zilezinski, Max; Ritter-Herschbach, Madeleine; Jahn, Patrick**

GRAN-ONCO: "German Research Agenda for Nursing Oncology" - Entwicklung einer Forschungsagenda der onkologischen Pflege in Deutschland

Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 37 (2024), Heft 1, S. 37-47

### ANDERE MATERIALIEN

**Kraft, Bernhard; Zawatzki, Susann; Hofstetter, Sebastian; Jahn, Patrick**

Evaluation of the continuing education training "Beratende für Digitale Gesundheitsversorgung" ("Consultant for Digital Healthcare") - protocol for an effectiveness study

JMIR Research Protocols - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 13 (2024), Artikel e57860

## HLA-LABOR

Universitätsklinikum Halle (Saale)  
Stabsstelle HLA-Labor  
Ernst-Grube-Straße 40  
06120 Halle (Saale)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=1670>

### 1. LEITUNG

Dr. Wolfgang Altermann  
(apl.) Prof. Dr. Gerald Schlaf

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## 2. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Hassan, Lamiaa; Bedir, Ahmed; Kraus, Frank Bernhard; Ostheimer, Christian; Vordermark, Dirk; Mikolajczyk, Rafael; Seliger, Barbara; Medenwald, Daniel**

Correlation of increased soluble tumor necrosis factor receptor 1 with mortality and dependence on treatment in non-small-cell lung cancer patients - a longitudinal cohort study

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 3, S. 1-10, Artikel 525

**Ziemann, Malte; Altermann, Wolfgang Walter**

Risk stratification before living donor kidney transplantation in patients with preformed donor-specific antibodies by different crossmatch methods

Transplantation direct - London : Wolters Kluwer Health, Bd. 10 (2024), Heft 9, S. 1-7, Artikel e1680

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# INSTITUT FÜR ALLGEMEINMEDIZIN

Dienstszitz:

Institut für Allgemeinmedizin

Magdeburger Straße 8

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-5339

Fax: 0345 557-5340

E-Mail: [allgemeinmedizin@medizin.uni-halle.de](mailto:allgemeinmedizin@medizin.uni-halle.de)

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=1758>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Thomas Frese

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Thomas Frese

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Dr. Solveig Weise

**Kooperationen:** Hausärzterverband Sachsen-Anhalt e.V.; Stiftung Perspektive Hausarzt; Prof. Dr. Rafael Mikolajczyk, Institut für Medizinische Epidemiologie, Biometrie und Informatik, MLU Halle

**Förderer:** Stiftungen - Sonstige - 01.01.2023 - 31.08.2024

### **RESIDENCE – Patientenkonsultation und Dosisänderung durch nicht-ärztliches medizinisches Praxispersonal – eine Querschnittsbefragung zur Delegierbarkeit**

**Background:** Practice nurse (PN)-led patient consultations and dose adjustments of permanent medication are uncommon and understudied in general practice settings in Germany. Today, patient consultation and dose-adjustments of permanent medication are predominantly provided by general practitioners (GPs) in Germany. However, doctor nurse substitution could be one way to address the challenges of general practice in Germany: shortages of GPs and increased need for care due to a rising multimorbid elderly population.

**Research questions:** 1. What are the attitudes of the general population towards PN-led patient consultations and PN-led dose adjustments of long-term medication in general practice in Germany?

**Methods:** This is a cross-sectional survey of participants of the HeReCa cohort (**Health Related Beliefs and Health Care Experiences**). The HeReCa cohort is a population-based survey of health-related beliefs and experiences with health care in Germany and includes persons aged 18 years and older. We used a self-developed and pre-tested questionnaire including items on attitudes towards PN-led patient consultations and PN-led dose adjustments of long-term medications, specific reasons for encounter or medication for PN-led consultation and PN-led dose adjustment. In addition, our questionnaire focuses on the preferences of the general adult population for general conditions for implementing PN-led care and sociodemographic variables. For statistical analyses we will use descriptive statistics and inferential procedures such as logistic regression analysis using IBM SPSS 25 software.

**Results:** Data collection will be completed at the time of the EGPRN meeting and we expect to present initial results. We expect the RESIDENCE study data to show how many participants are open reluctant to the concept of PN-led consultations and PN-led dose changes of permanent medication. We also expect to show which

participants ...

[Mehr hier](#)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## 4. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Buchholz, Maresa; Frese, Thomas**

Factors associated with lower social activity in German older adults at increased risk of dementia - a cross-sectional analysis

Journal of Alzheimer's disease - Amsterdam : IOS Press, Bd. 98 (2024), Heft 4, S. 1443-1455

**Buhtz, Christian; Frese, Thomas; Jahn, Patrick; Kantelhardt, Eva Johanna; Kuhlmann, Alexander; Lückmann, Sara Lena; Meyer, Gabriele; Meyer, Thorsten; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Knöchelmann, Anja**

Subjektive gesundheitliche Beeinträchtigung und assoziierende Faktoren in der Hitzeperiode des Sommers 2022 - ein Online-Survey - Subjective health impairment and associated factors in the heatwave of summer 2022 - an online survey

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme . - 2024, insges. 8 S.

**Cardona, Maria; Kroeber, Eric S.; Bauer, Alexander; Frese, Thomas**

Mediating factors associated with physical activity in older adults at increased dementia risk

American journal of Alzheimer's disease and other dementias - Thousand Oaks, Calif. : Sage, Bd. 39 (2024), S. 1-15

**Claus, Mandy; Luppä, Melanie; Zülke, Andrea; Blotenberg, Iris; Cardona, Maria; Czock, David; Frese, Thomas**

Potential for reducing dementia risk - association of the CAIDE score with additional lifestyle components from the LIBRA score in a population at high risk of dementia

Aging & mental health - London [u.a.]: Taylor & Francis Group . - 2024, S. ?, insges. ? S.

**Demeke, Tamiru; Hailemariam, Damen; Santos, Pablo; Seife, Edom; Addissie, Adamu; Kroeber, Eric Sven; Mikolajczyk, Rafael; Silbersack, Birgit; Kantelhardt, Eva Johanna; Unverzagt, Susanne**

Willingness and ability to pay for breast cancer treatment among patients from Addis Ababa, Ethiopia - a cross-sectional study

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 19 (2024), Heft 3, Artikel e0300631

**Döhring, Juliane; Williamson, Martina Melanie; Brettschneider, Christian; Fankhänel, Thomas; Luppä, Melanie; Pabst, Alexander; Weißenborn, Marina; Zöllinger, Isabel; Czock, David; Frese, Thomas; Gensichen, Jochen; Hoffmann, Wolfgang; König, Hans-Helmut; Thyrian, Jochen René; Wiese, Birgitt; Riedel-Heller, Steffi Gerlinde; Kaduszkiewicz, Hanna**

Quality of life in a high-risk group of elderly primary care patients - characteristics and potential for improvement

Quality of life research - Cham : Springer Nature Switzerland AG, Bd. 33 (2024), S. 1841-1851

**Fischer, Claudia; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Gekle, Michael; Addo, Marylyn M.; Schulze zur Wiesch, Julian Constantin Raimar; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha; Schultheiß, Christoph**

SARS-CoV-2 vaccination may mitigate dysregulation of IL-1/IL-18 and gastrointestinal symptoms of the post-COVID-19 condition

npj vaccines - [London]: Nature Publishing Group, Bd. 9 (2024), S. 1-11, Artikel 23

**Glaser, Nadine; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Sedding, Daniel; Mikolajczyk, Rafael; Gottschick, Cornelia**

The contribution of SARS-CoV-2 to the burden of acute respiratory infections in winter season 2022/2023 - results from the DigiHero study

International journal of infectious diseases - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 144 (2024)

**Gräfe, Willy; Liebig, Lukas; Deutsch, Tobias; Schübel, Jeannine; Bergmann, Antje; Bleckwenn, Markus; Frese, Thomas; Brütting, Christine; Riemenschneider, Henna**

Saxon Epidemiological Study in General Practice-6 (SESAM-6) - protocol of a cross-sectional study

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 14 (2024), S. 1-10

**Healy, Karl V.; Rähse, Tobias; Weise, Solveig; Fink, Astrid; Frese, Thomas; Knöchelmann, Anja**

Latent classes of learners in people with type 2 diabetes, stratified by educational status - a cross-sectional study  
Patient education and counseling - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 130 (2024), Artikel 108466

**Herrera, David; Sanz, Mariano; Shapira, Lior; Brotons, Carlos; Chapple, Iain L.; Frese, Thomas; Graziani, Filippo; Hobbs, Richard; Huck, Olivier; Hummers, Eva**

Periodontal diseases and cardiovascular diseases, diabetes, and respiratory diseases - ummary of the consensus report by the European Federation of Periodontology and WONCA Europe  
European journal of general practice - Philadelphia, Pa. : Informa Healthcare/Taylor & Francis, Bd. 30 (2024), Heft 1, Artikel 2320120

**Joshi, Pushpa Raj**

Pulmonary diseases in older patients - understanding and addressing the challenges  
Geriatrics - Basel : MDPI, Bd. 9 (2024), Heft 2, Artikel 34

**Kappe, Josefine; Wittmann, Felix; Lupp, Melanie; Cardona, Maria; Weise, Solveign; Fuchs, Stephan**

General practitioners' perspectives on lifestyle interventions for cognitive preservation in dementia prevention  
BMC primary care - London : BioMed Central, Bd. 25 (2024), Artikel 305

**Klee, Bianca; Costa, Daniela; Frese, Thomas; Knöchelmann, Anja; Meyer, Gabriele; Meyer-Feil, Thorsten; Purschke, Oliver; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Mikolajczyk, Rafael**

To remind or not to remind during recruitment? - an analysis of an online panel in Germany  
International journal of public health - [Lausanne]: Frontiers Media S.A., Bd. 69 (2024), S. 1-8, Artikel 1606770

**Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Xu, Chao; Gottschick, Cornelia; Hartmann, Carla; Meyer-Schlinkmann, Kristin Maria; Kuhlmann, Alexander; Rosendahl, Jonas; Binder, Mascha; Gekle, Michael; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Sedding, Daniel; Moritz, Stefan; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael**

Household transmission of Omicron variant of SARS-CoV-2 under conditions of hybrid immunity-a prospective study in Germany  
Infection - München : Urban & Vogel . - 2024

**Klein, Johanna M. A.; Runge, Isabel; Pannen, Anne-Katrin; Wakuma, Tariku; Abera, Semaw Ferede; Adissie, Adamu; Unverzagt, Susanne; Schmitt, Markus; Waterboer, Tim; Höfler, Daniela; Thomssen, Christoph; Kantelhardt, Eva Johanna**

Prevalence of bacterial vaginosis, sexually transmitted infections and their association with HPV infections in asymptomatic women attending antenatal care in Ethiopia  
Ecancermedalscience - Bristol : Cancer Intelligence Ltd., Bd. 18 (2024), S. 1-14, Artikel 1783

**Kosilek, Robert Philipp; Wendel, Flora; Zöllinger, Isabel; Knecht, Hanna Lea; Blotenberg, Iris; Weise, Solveig; Fankhänel, Thomas; Döhring, Juliane; Williamson, Martin; Lupp, Melanie; Frese, Thomas**

Quality over quantity - rethinking social participation in dementia prevention - results from the AgeWell.de trial  
Social psychiatry and psychiatric epidemiology - Darmstadt : Steinkopff . - 2024

**Marx, Yvonne; Bauer, Alexander; Frese, Thomas; Unverzagt, Susanne**

The challenge of identifying family carers in general practice at an early stage and measuring their burden - a scoping review of possible tools and their actual use  
Journal of Family Medicine and Primary Care - Mumbai : Medknow, Bd. 13 (2024), Heft 9, S. 3518-3528

**Moser, Konstantin; Massag, Janka; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael; Christoph, Jan; Pushpa, Joshi; Straube, Johanna; Unverzagt, Susanne**

German primary care data collection projects: a scoping review  
BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 14 (2024), Heft 2, Artikel e074566

**Oszczygiel, Michal; Völler, Heinz; Schröder, Klaus; Popescu-Schuh, Irina-Silvia; Schromm, Eike-Alexander; Heinze, Viktoria; Rauch, Bernhard; Schlitt, Axel**

Adherence to drug therapy in patients with heart failure associated with reduced ejection fractions (HFrEF) during cardiac rehabilitation and after 3 and 6 months  
Clinical research in cardiology - Berlin : Springer, Bd. 113 (2024), S. 866-874

**Poppleton, Aaron; Tsukagoshi, Sonia; Vinker, Shlomo; Heritier, Francois; Frappé, Paul; Dupont, Fabian; Sigmund, Peter; Iacob, Mihai; Vilaseca, Josep; Ungan, Mehmet; Andersen, Camilla Aakjær; Frese, Thomas; Halata, David**

World Organization of National Colleges, Academies and Academic Associations of General Practitioners and Family Physicians (WONCA) Europe position paper on the use of point-of-care ultrasound (POCUS) in primary care

Primary health care research and development - Cambridge : Cambridge Univ. Press, Bd. 25 (2024), Artikel e21

**Rademacher, Jessica; Ewig, Santiago; Grabein, Beatrice; Nachtigall, Irit; Abele-Horn, Marianne; Unverzagt, Susanne**

Key summary of German national guideline for adult patients with nosocomial pneumonia- update 2024 funding number at the federal joint committee (G-BA) - 01VSF22007

Infection - München : Urban & Vogel . - 2024

**Schmidt, Regina; Lieb, Marietta; Borho, Andrea; Voss, Amanda; Unverzagt, Susanne; Morawa, Eva; Rothermund, Eva; Erim, Yesim**

Working conditions and mental health of migrants and refugees in Europe considering cultural origin - a systematic review

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), S. 1-20, Artikel 662

**Schultheiß, Michael; Grabbe, Stephan; Staubach-Renz, Petra; Hennig, Katharina; Mauch, Melanie; Burckhardt, Marion; Langer, Gero; Heise, Marcus; Zamsheva, Marina; Schollenberger, Lukas; Strobel, Alexandra**

Drivers of disease severity and burden of hidradenitis suppurativa - a cross-sectional analysis on 553 German patients

International journal of dermatology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 63 (2024), Heft 2, S. 188-195

**Schulze, Zacharias Joel; Schubert, Franziska; Gernhardt, Christian; Krayl, Nele; Peters, Anna Theresa Elisabeth Abla; Unverzagt, Susanne; Wagner, Karoline; Wienke, Andreas; Führer, Amand-Gabriel**

Area-level factors of dental caries in children and adolescents in European neighborhoods - a systematic review

Journal of urban health - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Springer . - 2024

**Steinmann, Lavinia-Alexandra; Claaß, Luise V.; Rau, Moritz Benjamin; Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Opel, Nils**

Differential associations between SARS-CoV-2 infection, perceived burden of the pandemic and mental health in the German population-based cohort for digital health research

Psychiatry research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 341 (2024), Artikel 116140

**Strobel-Guht, Alexandra; Schultheis, Michael; Staubach-Renz, Petra; Grabbe, Stephan; Mann, Caroline; Hennig, Katharina; Szepietowski, Jacek C.; Matusiak, Lukasz; Krajewski, Piotr; Stebut-Borschitz, Esther; Garcovich, Simone; Bayer, Hans; Heise, Marcus; Podda, Maurizio; Kirschner, Uwe Manfred; Nikolakis, Georgios**

Real-World-Effektivität und Sicherheit der LAight-Therapie bei Patienten mit Hidradenitis suppurativa

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2024), Heft 7, S. 936-946

**Strobel-Guht, Alexandra; Schultheis, Michael; Staubach-Renz, Petra; Grabbe, Stephan; Mann, Caroline; Hennig, Katharina; Szepietowski, Jacek C.; Matusiak, Lukasz; Krajewski, Piotr; Stebut-Borschitz, Esther; Garcovich, Simone; Bayer, Hans; Heise, Marcus; Podda, Maurizio; Kirschner, Uwe Manfred; Nikolakis, Georgios**

Real-world effectiveness and safety of the LAight-therapy in patients with hidradenitis suppurativa

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2024), Heft 7, S. 936-945

**Unverzagt, Susanne; Bergmann, Annekatrin; Denny, Kathleen; Frese, Thomas; Hirpa, Selamawit; Weyer, Johannes**

Physically demanding occupations among females and sex-related differences to develop osteoarthritis of the hip - a systematic review and meta-analysis

Journal of occupational medicine and toxicology - London : BioMed Central, Bd. 19 (2024), S. 1-14, Artikel 14

**Weise, Solveig; Du, Yong; Heidemann, Christine; Baumert, Jens; Frese, Thomas; Heise, Marcus**

Diabetes self-management education programs - results from a nationwide population-based study on characteristics of participants, rating of programs and reasons for non-participation  
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 19 (2024), Heft 9, Artikel e0310338

**Wittmann, Felix; Pabst, A.; Zülke, A.; Lupp, M.; Blotenberg, I.; Cardona, M. I.; Bauer, A.; Fuchs, S.; Zöllinger, I.; Sanftenberg, L.; Bretschneider, C.; Döhring, J.; Lunden, L.; Czock, David; Wiese, B.; Thyrian, J. R.; Hoffmann, W.; Frese, Thomas; Gensichen, J.; König, H.-H.; Kaduszkiewicz, H.; Riedel-Heller, S. G.**

Who benefited the most? - effectiveness of a lifestyle intervention against cognitive decline in older women and men : secondary analysis of the AgeWell.de-trial  
The journal of prevention of Alzheimer's disease - Cham : Springer International Publishing, Bd. 11 (2024), Heft 2, S. 348-355, insges. 8 S. ;  
[Veröffentlicht: 15. Januar 2024]

**Wittmann, Felix; Pabst, Alexander; Zülke, Andrea; Lupp, Melanie; Oey, Anke; Boekholt, Melanie; Weise, Solveig; Fankhänel, Thomas; Kosilek, Robert Philipp; Frese, Thomas**

Adherence to a lifestyle intervention - just a question of self-efficacy? - analysis of the AgeWell.de-intervention against cognitive decline  
Alzheimer's research & therapy - London : BioMed Central, Bd. 16 (2024), Artikel 133

**Zülke, Andrea; Bauer, Alexander; Weise, Solveig; Frese, Thomas**

A multidomain intervention against cognitive decline in an at-risk-population in Germany - results from the cluster-randomized AgeWell.de trial  
Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 20 (2024), Heft 1, S. 615-628

**Zülke, Andrea; Pabst, Alexander; Lupp, Melanie; Oey, Anke; Weise, Solveig; Fankhänel, Thomas; Kosilek, Robert Philipp; Schillok, Hannah; Bretschneider, Christian; Frese, Thomas**

Effects of a multidomain intervention against cognitive decline on dementia risk profiles - results from the AgeWell.de trial  
Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 20 (2024), Heft 8, S. 5684-5694

## DISSERTATIONEN

**Jakobi, Marie-Lise; Frese, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Wensing, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Meyer-Feil, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]**

A descriptive study on reservations of people with alcohol dependence and alcohol use disorders towards rehabilitation treatment in Germany  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (IV, 75 Seiten, Seite V-XXIII)

**Schwenker, Rosemarie; Frese, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Unverzagt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Riedel-Haller, Steffi [AkademischeR BetreuerIn]; Apfelbacher, Christian [AkademischeR BetreuerIn]**

Health-related behaviours and social problems - considering patients' social contexts in primary care  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, viii, 273 Seiten, Seite ix-x

**Ölschläger, Christiane; Frese, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Jehle, Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Bleidorn, Jutta [AkademischeR BetreuerIn]**

Die Versorgungsrealität und Ableitung von Optimierungspotenzial im Rahmen der Versorgung älterer Patienten\*innen mit Diabetes mellitus Typ 2 - Ergebnisse einer querschnittlichen Datenerhebung in Sachsen-Anhalt  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (III, 50 Seiten, Seite IV)

# INSTITUT FÜR ANATOMIE UND ZELLBIOLOGIE

Dienstszitz:

Große Steinstraße 52

06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1701/-1702/-1703

Fax: 0345 557-1700

E-Mail: [anatomie@medizin.uni-halle.de](mailto:anatomie@medizin.uni-halle.de)

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=255>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Heike Kielstein

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Faramarz Dehghani

Prof. Dr. Martin Gericke (ab 09/2018)

Prof. Dr. Heike Kielstein

(apl.) Prof. Dr. Anne Navarrete Santos

(apl.) Prof. Dr. Dr. Horst Claassen (im Ruhestand, ab 04/2018)

Prof. Dr. Dr. Bernd Fischer (im Ruhestand, ab 10/2015)

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Heike Kielstein, PD Dr. Ivonne Bazwinsky-Wutschke

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2022 - 30.09.2026

### **GRK 2751/1 - B2: Impact of NK cells on inflammation-induced early pancreatic carcinogenesis**

Chronische Entzündung gilt als wichtiger Risikofaktor für zahlreiche Tumorerkrankungen einschließlich des Pankreaskarzinoms. Bei bereits manifesten Tumoren des Pankreas wurden die Auswirkungen des entzündlichen Tumormikromilieus in den letzten Jahren ausgiebig untersucht. Im Gegensatz dazu ist das Wissen über die molekularen Mechanismen der Entzündungs-assoziierten frühen Tumorentwicklung im Pankreas immer noch sehr begrenzt. Diese GRK-Initiative zielt daher darauf ab, den Einfluss verschiedener entzündlicher Signale, welche durch genetische, metabolische oder exogene Auslöser induziert werden, speziell auf die Transition von präinvasiven Vorläuferläsionen zu invasiven Tumoren im Rahmen der frühen Karzinogenese im Pankreas systematisch zu entschlüsseln. Das Konsortium baut auf einem einzigartig interdisziplinären Netzwerk von klinischen Wissenschaftlern und Grundlagenforschern auf, die in den letzten Jahren an der MLU rekrutiert wurden. Hierdurch ist eine breite Expertise in verschiedensten Methoden der Grundlagenforschung und der translationalen Pankreasforschung einschließlich innovativer in vivo-Modelle, Proteom-Analysen und CRISPR-basierter Screens gewährleistet. Genetische Mausmodelle, die auf der K-Ras-induzierten Karzinogenese im Pankreas basieren, dienen als zentrale in vivo-Plattform für vergleichende Untersuchungen verschiedener inflammatorischer Stimuli, die klinisch etablierte Risikofaktoren für das Pankreaskarzinom rekapitulieren. Die in vivo-Modellierung wird durch umfangreiche in vitro-Untersuchungen mittels verschiedener Co-Kulturtechniken und funktioneller Screens ergänzt, um den Einfluss unterschiedlicher Komponenten des entzündlichen Stromas

auf die maligne Transformation zu untersuchen. Ziel des GRK ist es, auf diesem Weg neuartige Ansatzpunkte zur Früherkennung und therapeutischen Intervention während der Inflammations-assoziierten Karzinogenese zu identifizieren. Angesichts der Tatsache, dass das Pankreaskarzinom Hochrechnungen zufolge 2030 ...  
[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** Dr. Juliane-Susanne Jung  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2021 - 01.10.2025

### **Die metabolische Adaptation mesenchymaler Stammzellen und die Entstehung von Adipositas im Alter**

Deutsch Das Durchschnittsalter der Weltbevölkerung steigt kontinuierlich an. Laut UN wird sich im Jahr 2050 der Anteil der über 65-Jährigen mehr als verdoppelt haben. Mit der erhöhten Lebenserwartung steigt auch das Risiko an altersbedingten Krankheiten wie Diabetes mellitus, Adipositas und koronarer Herzkrankheit zu leiden. Die Erforschung von Alterungsmechanismen und deren Einfluss auf die Entstehung von Krankheiten ist eine der großen Aufgaben unserer älter werdenden Gesellschaft. Mesenchymale Stammzellen (MSC) sind ein geeignetes Modell für diese Fragestellung, weil sie sich in ihren Eigenschaften durch Alterung und Krankheit verändern. MSC sind im Körper für die Regeneration von Gewebe wie Fett, Knochen und Knorpel verantwortlich. Die Kapazitäten hinsichtlich des Wachstums und der Erneuerung dieser Gewebe sind durch die Plastizität der MSC determiniert. Eine reduzierte Plastizität von MSC geht einher mit altersbedingten Erkrankungen. Bislang ist wenig darüber bekannt wie der Metabolismus von MSC durch Altern und altersbedingte Erkrankungen reguliert wird. Das Projekt wird den Metabolismus von alternder MSC beschreiben und zeigen wie sich MSC an Altern und Krankheit anpassen. Das Apolipoprotein (APOE) als wichtiger Regulator des Lipidstoffwechsels kommt u.a. in Fettzellen vor. Die Isoform 4 ist in ihrer Funktionalität verändert und zeigt starke Assoziationen mit altersbedingten Erkrankungen wie Alzheimer-Krankheit und Diabetes mellitus. APOE-Knockout Kaninchen zeigen erhöhte Triglyceride, erhöhte Cholesterol-Werte, Arteriosklerose und Hyperlipidämie. Die Tiere haben ein stark erhöhtes Risiko für kardiovaskuläre Erkrankungen, die ebenfalls altersbedingt auftreten. Zusammenfassend kann man schlussfolgern, dass APOE in Abhängigkeit zum Alter die Entstehung von Krankheiten mit beeinflusst. Für die Untersuchung der Mechanismen biologischer Alternsprozesse adulter Stammzellen, ist das Kaninchen ein hervorragend geeignetes und gut etabliertes Modell. MSC können aus ...  
[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Anne Navarrete Santos  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2021 - 30.06.2025

### **ProMoAge - Proteinmodifikationen: Schlüsselmechanismen des Alterns, TP 7: "Role of protein modifications in developmental ageing and metabolic (epigenetic) programming."**

Die Präimplantationszeit ist ein kritisches ontogenetisches Stadium in der Embryonalentwicklung und sehr anfällig für teratogene und epigenetische Modifikationen. In dieser Zeit reagiert der Embryo empfindlich auf das umgebende Milieu, insbesondere auf Deregulationen durch äußere Reize (Watkins et al. 2008). In unseren früheren Studien haben wir gezeigt, dass eine mütterliche Hyperglykämie (Diabetes Typ 1) während der frühen Schwangerschaft mit einer Zunahme der AGE-Bildung im Uterus und dem Embryo selbst korreliert. Die AGE-Akkumulation und die Aktivierung von RAGE beeinflussten die Entwicklung des Embryos durch Erhöhung des AGE-vermittelten zellulären Stresses (Haucke et al. 2014, Ott et al. 2014). Der Embryo passt sich durch Veränderungen der Genexpression metabolisch an, um sein Überleben zu sichern (Schindler et al. 2013, 2014; Gürke et al 2015). Entsprechend der DOHAD-These ("Developmental origins of health and diseases") führen Veränderungen in der embryonalen Zellphysiologie zu einer angepassten Entwicklung und prädisponieren für Stoffwechselerkrankungen und Herz-Kreislaufkrankungen im Alter. Proteinmodifikationen z.B. von Histonen sind ein molekularer Mechanismus, der zur metabolischen (epigenetischen) Programmierung der Nachkommen mit lebenslangen Konsequenzen für Alterung und Gesundheit führen kann. Das Ziel des Projektes ist es, nicht-enzymatische altersabhängige Proteinmodifikationen in embryonalen Zellen zu identifizieren und die Mechanismen der Prägung embryonaler Zellen aufzuklären.

## 4. VERÖFFENTLICHUNGEN

### BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

**Wolff, Stefanie; Adler, Simon; Eppler, Elisabeth; Fischer, Karin; Lux, Anke; Rothkötter, Hermann-Josef; Skalej, Martin**

Correlation of CT-based bone mineralization with drilling-force measurements in anatomical specimens is suitable to investigate planning of trans-pedicular spine interventions

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 1579, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.8]

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Ackermann, Jan; Arndt, Lilli; Fröba, Janine; Lindhorst, Andreas; Glaß, Markus; Kirstein, Michaela; Hobusch, Constance; Wunderlich, F. Thomas; Braune, Julia; Gericke, Martin Thomas**

IL-6 signaling drives self-renewal and alternative activation of adipose tissue macrophages

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 15 (2024), S. 1-13

**Arlt, Elise; Kindermann, Andrea; Fritsche, Anne-Kristin; Santos, Alexander Navarrete; Kielstein, Heike; Bazwinsky-Wutschke, Ivonne**

A flow cytometry-based examination of the mouse white blood cell differential in the context of age and sex

Cells - Basel : MDPI, Bd. 13 (2024), Heft 18, Artikel 1583

**Bukhari, Shoiab; Lerrer, Shalom; Straube, Johanna; Winchester, Robert; Henick, Brian; Dragovich, Matthew; Mor, Adam**

PD1 signaling uncovers a pathogenic subset of cytotoxic T cells

Cancer research - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 84 (2024), Heft 6, S. 1367

**Ernert, Carsten; Kielstein, Heike; Azatyan, Argine; Prantl, Lukas; Kehrner, Andreas**

Extended arc of rotation of latissimus dorsi musculocutaneous flap providing well-vascularized tissue for reconstruction of complete defects of the sternum - an anatomical study of flap pedicle modification

Clinical hemorheology and microcirculation - Amsterdam [u.a.]: IOS Press, Bd. 86 (2024), Heft 1-2, S. 225-236

**Griesler, Bruno; Hölzel, Marijke; Oswald, Jana; Fänder, Johannes; Fischer, Trutz-Eckhardt Uwe Hermann Siegfried; Büttner, Maximilian; Quandt, Dagmar; Bähr, Ina; Jasinski-Bergner, Simon; Ivonne, Bazwinsky-Wutschke; Kielstein, Heike**

Impact of siRNA-mediated Cofilin-1 knockdown and obesity associated microenvironment on the motility of natural killer cells

Immunological investigations - London [u.a.]: Taylor & Francis Group . - 2024, S. 1-18

**Hao, Luke Yi; Lerrer, Shalom; Pajola, Matthieu; Moore, Emily K.; Gartshteyn, Yevgeniya; Song, Ruijiang; Goeckeritz, Michael; Black, Matilda J.; Bukhari, Shoiab; Hu, Xizi; Mor, Adam**

Exclusion of PD-1 from the immune synapse - a novel strategy to modulate T cell function

Molecular therapy. Oncology - Cambridge, MA : Cell Press, Bd. 32 (2024), Heft 3, Artikel 200839

**Hohmann, Tim; Hohmann, Urszula; Dehghani, Faramarz; Grisk, Olaf; Jasinski-Bergner, Simon**

Analyzing the impact of the highest expressed Epstein-Barr virus-encoded microRNAs on the host cell transcriptome

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 25 (2024), Heft 14, Artikel 7838

**Jung, Matthias; Jung, Juliane-Susanne; Pfeifer, Jenny; Hartmann, Carla Johanna; Ehrhardt, Toni; Luqman Abid, Chaudhry; Kintzel, Jenny; Puls, Anne; Navarrete Santos, Anne; Hollemann, Thomas; Riemann, Dagmar; Rujescu, Dan**

Neuronal stem cells from late-onset Alzheimer patients show altered regulation of sirtuin 1 depending on apolipoprotein E indicating disturbed stem cell plasticity

Molecular neurobiology - Totowa, NJ : Humana Press, Bd. 61 (2024), Heft 3, S. 1562-1579

**Langiu, Monica; Dehghani, Famarz; Hohmann, Urszula; Bechstein, Philipp; Rawashdeh, Oliver; Rami, Abdelhaq; Maronde, Erik**

Adrenergic agonists activate transcriptional activity in immortalized neuronal cells from the mouse suprachiasmatic nucleus

Journal of pineal research - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 76 (2024), Heft 5, Artikel e12999

**Schüning, Tobias; Zeug, André; Strienke, Katharina; Franz, Peter; Tsiavaliaris, Georgios; Hensel, Niko; Viero, Gabriella; Ponimaskin, Evgeni; Claus, Peter**

The spinal muscular atrophy gene product regulates actin dynamics

The FASEB journal / Federation of American Societies for Experimental Biology - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 38 (2024), Heft 18, Artikel e70055

**Straube, Johanna; Bukhari, Shoiab; Lerrer, Shalom; Winchester, Robert J.; Gartshteyn, Yevgeniya; Henick, Brian S.; Dragovich, Matthew A.; Mor, Adam**

PD-1 signaling uncovers a pathogenic subset of T cells in inflammatory arthritis

Arthritis Research & Therapy - London : BioMed Central, Bd. 26 (2024), S. 1-14, Artikel 32

**Tapken, Ines; Schweitzer, Theresa; Paganin, Martina; Schüning, Tobias; Detering, Nora Tula; Hensel, Niko**

The systemic complexity of a monogenic disease - the molecular network of spinal muscular atrophy

Brain - Oxford : Oxford Univ. Press . - 2024

**Utomo, Rachel; Kielstein, Heike**

Health profession students' outlooks on the medical profession during the COVID-19 pandemic - a global perspective

Journal of communication in healthcare - London [u.a.]: Henry Stewart Publ., Bd. 17 (2024), Heft 2, S. 154-168

## DISSERTATIONEN

**Allweyer, Martin Josef; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Weihrach-Blüher, Susann [AkademischeR BetreuerIn]; Stephan, Michael [AkademischeR BetreuerIn]**

Verhaltensuntersuchungen bei adipösen C57BL/6 Mäusen und Analyse der Natürlichen-Killer Zellen von Adipositas-resistenten BALB/c und adipösen C57BL/6 Mäusen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, I, 14 Blätter, 47 ungezählte Blätter

**Elfarnawany, Amira Abdelgleal Mohamed; Dehghani, Famarz [AkademischeR BetreuerIn]; Kraya, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Haastert-Talini, Kirsten [AkademischeR BetreuerIn]**

Effects of palmitoylethanolamide against the toxicity of paclitaxel on primary dorsal root ganglion neuronal and non-neuronal cells

Wittenberg, Thesis for the degree of doctor Martin Luther University Halle-Wittenberg 2024 Cumulative thesis, 1 Online-Ressource (92 Seiten, verschiedene Seitenzählungen)

**Ernert, Carsten Wolfgang; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Misfeld, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Roche, Roland de [AkademischeR BetreuerIn]**

Suffiziente Deckung kaudaler Sternaldefekte mit gestielter Musculus latissimus dorsi-Lappenplastik durch Modifikation der Operationsmethode

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 56 Blätter

**Kleine, Joshua Marvin; Dehghani, Famarz [AkademischeR BetreuerIn]; Prell, Julian Konrad Theodor [AkademischeR BetreuerIn]; Arendt, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Fester, Lars [AkademischeR BetreuerIn]**

Die Bedeutung des Purinstoffwechsels auf die Proliferation von Gliazellen nach der neuronalen Schädigung

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (122 Seiten, verschiedene Seitenzählungen)

**Rauße, Henrik; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Ruhl, Tim [AkademischeR BetreuerIn]; Gericke, Martin Thomas [AkademischeR BetreuerIn]**

Untersuchung der gewebs- und körporgewichtsabhängigen Verteilung von Natürlichen Killerzellen und ihren aktivierenden Liganden MULT-1 und Rae-1

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, IV, 76 Blätter, Blatt V-VI

**Steinicke, Claudia; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Fischer, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]; Bruns, Florian [AkademischeR BetreuerIn]**

Die grafische Reproduktion der in den Meckelschen Sammlungen erhaltenen Präparate der Anatomen Johann Friedrich Meckel d. Ä., Philipp Friedrich Theodor Meckel und Johann Friedrich Meckel d. J.

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, III, 104 Blätter, Blatt IV-XIV

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# INSTITUT FÜR GESCHICHTE UND ETHIK DER MEDIZIN

Dienstszitz:

Magdeburger Straße 8

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3551/-3550

Fax: 0345 557-3557

E-Mail: nicole.adam@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=256>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Jan Schildmann

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Jan Schildmann (ab 04/2018)

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Prof. Dr. Jan Schildmann  
**Projektbearbeitung:** Prof. Dr. med. Jan Schildmann  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2024 - 31.08.2027

**„Wissenschaftliche Fundierung einer verantwortbaren Praxis der assistierten Selbsttötung. Ein interdisziplinäres Netzwerk zur Untersuchung normativer und empirischer Anforderungen“.**

Das Urteil des Bundesverfassungsgerichts vom 26.2.2020 zur Verfassungswidrigkeit des Verbotes der geschäftsmäßigen Förderung der Selbsttötung hat klargestellt, dass Menschen in Deutschland rechtlich die Möglichkeit haben, Hilfe bei der Selbsttötung in Anspruch zu nehmen. Für eine verantwortbare Gestaltung der moralisch kontrovers bewerteten assistierten Selbsttötung und eines verantwortbaren Umgangs mit entsprechenden Anfragen müssen Anforderungen definiert und wissenschaftlich fundierte Verfahren zur Gestaltung und Beurteilung der Handlungspraxis aufgezeigt werden.

Das von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderte wissenschaftliche Netzwerk „*Wissenschaftliche Fundierung einer verantwortbaren Praxis der assistierten Selbsttötung. Ein interdisziplinäres Netzwerk zur Untersuchung normativer und empirischer Anforderungen*“ möchte im Zeitraum der dreijährigen Zusammenarbeit drei Ziele erreichen:

1. Entwicklung eines Instruments zur Beurteilung der Selbstbestimmungsfähigkeit bei Anfragen nach assistierter Selbsttötung
2. Konsentierung von Qualitätskriterien für die Dokumentation und Bewertung von Aufklärungs- und Beratungsgesprächen bei Anfragen nach assistierter Selbsttötung.
3. Entwicklung eines methodischen Rahmenwerkes zur Integration von Analysen aus unterschiedlichen Fachdisziplinen, die für die Beurteilung der Handlungspraxis am Lebensende erforderlich sind.

Die vorstehenden Aufgaben werden im Rahmen von sieben Netzwerktreffen sowie weiteren Arbeitstreffen bearbeitet. Die Ergebnisse werden 2027 im Rahmen einer Abschlussagung der Öffentlichkeit vorgestellt.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Henning Rosenau, Prof. Dr. Jan Schildmann  
**Kooperationen:** Berlin Heart GmbH; Charité - Universitätsmedizin Berlin, Deutschland; Vodafone, Ratingen; Fraunhofer Institut für Nachrichtentechnik; ICCAS Leipzig  
**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.10.2022 - 30.09.2025

### **Ethische und rechtliche Herausforderungen der Implementierung des 6G-Mobilfunkstandards im klinischen Kontext: 6G Health**

Parallel zur Entwicklung der sechsten Generation Mobilfunk (6G), die voraussichtlich Anfang 2030 abgeschlossen sein wird, entwickelt ein Konsortium aus Industrie und Wissenschaft passgenaue Anwendungen der Medizintechnik auf Grundlage dieses Mobilfunkstandards. Durch die wesentlich erhöhte Datenübertragungsrate von bis zu 400 GBit/s (zum Vergleich: LTE-mittlerenfalls 500 MBit/s) und die verringerte Latenzzeit von ca.  $1 \times 10^{-4}$  Sekunden, eröffnen sich auch der Datenerhebung und Datenverarbeitung vollkommen neue Perspektiven.

Ziele dieses Konsortiums sind sowohl die Analyse der Anforderungen an medizintechnische Komponenten durch enge Rückkopplung mit Kliniken sowie Patientinnen und Patienten bzw. ihren Angehörigen, die Betrachtung regulatorischer, technischer und rechtlicher Rahmenbedingungen, als auch die Vorbereitung internationaler Standardisierungs- und Normungsaktivitäten bei medizintechnischen Anwendungen.

Das IGEM in Kooperation mit dem Interdisziplinären Wissenschaftlichen Zentrum Medizin-Ethik-Recht beteiligt sich dabei an mehreren Arbeitspaketen. Exemplarisch hierfür stehen die Untersuchungen zu rechtlichen und ethischen Herausforderungen der drahtlosen Kopplung von Nachrichten- und Medizintechnik bzw. der regulatorischen Hürden („Compliance“) beim Marktzugang. Weiterhin begleitet das Teilprojekt das Konsortium bei allen Fragen, die sich während der Entwicklung aus ethischer, rechtlicher und gesamtgesellschaftlicher Auswirkungen stellen.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Henning Rosenau, Prof. Dr. Jan Schildmann  
**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.07.2022 - 30.06.2025

### **Unterstützung in der Entscheidungsfähigkeit in onkologischen Grenzsituationen. Entwicklung und Pilotierung einer multimodalen Intervention für vulnerable Patienten: Onco:cide**

Die Einholung einer informierten Einwilligung ist Voraussetzung für Diagnostik und Therapie. In der Onkologie stellen Komplexität medizinischer Informationen sowie psychologische und soziale Belastungen von an Krebs Erkrankten besondere Herausforderungen an die Aufklärung. Zudem können niedriger Bildungsstand, eingeschränkte Sprachkompetenzen oder Lernschwierigkeiten einige Patienten besonders vulnerabel bezüglich der Entscheidungsfähigkeit als Voraussetzung für die Einwilligung machen. Die Entscheidungsfähigkeit kann durch Modifikation der Aufklärungsbögen verbessert werden. Die bisher vorliegenden Studien zu Machbarkeit und Wirksamkeit solcher Maßnahmen wurden insbesondere mit Menschen mit psychischen Erkrankungen und Lernschwierigkeiten durchgeführt. Es ist allerdings unklar, ob die entwickelten Maßnahmen in die alltägliche onkologische Praxis integriert werden können und dort effektiv sind.

Ziel des Vorhabens ist die Pilotierung zielgruppenspezifischer Aufklärungsinstrumente zur Unterstützung der Entscheidungsfähigkeit unter Berücksichtigung vulnerabler Patientengruppen im erwerbsfähigen Alter. Die Bedarfe unterschiedlicher Patientengruppen, Barrieren für die Implementierung sowie ethische und rechtliche Anforderungen werden unter Mitwirkung von Verbundpartnern aus Ethik, Recht, Soziologie und Onkologie sowie weiteren Experten und Interessengruppen untersucht.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Jan Schildmann  
**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.07.2022 - 30.06.2025

### **ELABORATE -"Kartierung und Umgang mit ökonomischen Einflussfaktoren bei der Behandlung von Krebspatienten"-Verbundprojekt**

Die mögliche ökonomische Beeinflussung von Therapieentscheidungen wird häufig unter dem Begriff "Ökonomisierung" zusammengefasst und ist Gegenstand aktueller fachlicher, gesellschaftlicher und politischer Diskussionen. Dabei fällt auf, dass sowohl das Verständnis des Begriffs, als auch die Bewertungen der "Ökonomisierung" unterschiedlich ausfallen. Dies auch vor dem Hintergrund disziplinspezifischer Perspektiven sowie heterogener praktischer Erfahrungen mit ökonomischen Einflüssen auf die medizinische Handlungspraxis. Ein unscharfes Konzept von Ökonomisierung erschwert sowohl den Austausch über den Gegenstandsbereich und die normative Bewertung von Praktiken im Kontext der "Ökonomisierung", als auch die Identifizierung von Handlungsmöglichkeiten zum professionellen Umgang mit ökonomischen Einflüssen in der Medizin. Mit Blick auf die Krebsversorgung als ein kostenintensiver Teilbereich der medizinischen Praxis fehlen interdisziplinäre, konzeptionelle und ethische Untersuchungen zur Charakterisierung und normativen Bewertung ökonomischer Einflussfaktoren auf die onkologische Praxis. Weiterhin fehlen in Deutschland systematische empirische Untersuchungen für die Onkologie zu möglichen finanziellen Einflüssen auf Therapieentscheidungen.

Im Rahmen des geplanten interdisziplinären Verbundprojektes, an dem Medizinethik, Onkologie und Gesundheitsökonomie eng zusammenarbeiten, sollen daher in einem ersten Schritt der Gegenstandsbereich der "Ökonomisierung" und mögliche ökonomische Einflussfaktoren auf die Handlungspraxis in der Onkologie unter Berücksichtigung deskriptiver und normativer Kennzeichen kartiert werden (AP1). Im Anschluss werden typische Entscheidungssituationen in der Onkologie, in denen nach Einschätzung von Ärzt\_Innen sowie weiteren Akteuren im Gesundheitswesen ökonomische Faktoren Einfluss auf ärztliche Entscheidungen nehmen, auf Basis einer qualitativen sozioempirischen Untersuchung exploriert (AP2). Nach einer interdisziplinären Bewertung der ...

[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Rafael Mikolajczyk, Prof. Dr. Jan Schildmann  
**Förderer:** Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.10.2021 - 30.09.2024

### **PEAK - Perspektiven des Einsatzes und Akzeptanz Künstlicher Intelligenz**

Künstliche Intelligenz (KI) ermöglicht enorme Fortschritte in der medizinischen Forschung und Versorgung: Mithilfe computergestützter Systeme und ausgefeilter Algorithmen lassen sich Erkrankungen besser verstehen, präziser diagnostizieren und wirkungsvoller bekämpfen.

Moderne Verfahren der KI machen technische Unterstützungssysteme immer leistungsfähiger, doch erfordert dieser digitale Wandel in der Medizin auch gesellschaftliche Akzeptanz. So sind zum Beispiel Datenschutz und Datensicherheit von herausragender Bedeutung, und es braucht eine enge Zusammenarbeit zwischen den Entwicklern von KI-Systemen und deren späteren Nutzern.

Ziel des Projekts ist es, die Einstellungen von Ärztinnen und Ärzten sowie Patientinnen und Patienten gegenüber dem Einsatz von KI in Diagnose und Therapie zu ermitteln. Die Berücksichtigung dieser Perspektive bei der Implementierung von KI im medizinischen Bereich kann zu einer Verbesserung der Versorgung beitragen.

Um dies zu erreichen, setzen die Forschenden auf ein exploratives, sequentielles Mixed-Methods-Design. Im ersten Teil der Studie werden Themen, beziehungsweise Kategorien zu den Sichtweisen auf KI in der medizinischen Versorgung identifiziert und ein entsprechender Fragebogen entwickelt. Dieser wird im zweiten Schritt für die Befragung einer größeren Stichprobe von Ärztinnen und Ärzten (ca. 500) sowie Patientinnen und Patienten (ca. 1800) eingesetzt. Die so gewonnenen Erkenntnisse können auf die Versorgungssituation im Alltag übertragen werden. Das Wissen zur Akzeptanz und den Einstellungen von Ärztinnen und Ärzten sowie Patientinnen und Patienten zur Nutzung von KI-Verfahren hilft, diese Verfahren optimal in der Praxis umzusetzen und trägt zu einer Verbesserung der Versorgung bei. Im Rahmen ihrer Untersuchungen werden die Forschenden Empfehlungen zum Beispiel zum Design KI-gestützter Systeme und Verfahren erarbeiten mit denen sich die Akzeptanz bei Ärztinnen und Ärzten sowie Patientinnen und Patienten weiter stärken lässt. ...

[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Jan Schildmann  
**Förderer:** Bund - 01.05.2021 - 30.04.2024

### **iSedPall - Entwicklung und Machbarkeitsprüfung einer multimodalen Intervention für den Gebrauch sedierender Medikamente in der spezialisierten Palliativversorgung**

Schwerkranke und sterbende Menschen bedürfen einer adäquaten Versorgung, bei der nicht die Heilung, sondern die bestmögliche Lebensqualität für die Patienten im Mittelpunkt steht.

Ziel der Fördermaßnahme ist es, die Forschung in der Palliativversorgung in Deutschland international sichtbar zu machen, einen Beitrag zur Verbesserung und Evidenzbasierung der Therapieverfahren zu leisten sowie Impulse für eine Verbesserung der Qualität der Forschung zu setzen. Gefördert werden erfolgreiche Verbundvorhaben aus der vorherigen Förderphase.

Der Einsatz von sedierenden Medikamenten in der spezialisierten Palliativversorgung (SPC) ist eine häufige und zugleich herausfordernde Praxis. Bei der Sedierung am Lebensende handelt es sich um die Gabe von Medikamenten, die stark beruhigend wirken und so beispielsweise Ängste lösen oder unerträgliches Leiden lindern.

Ziel des Verbundvorhabens iSedPall ist, die Ergebnisse aus dem vorangegangenen Vorhaben SedPall, in dem Handlungsempfehlungen erarbeitet wurden, nun für die klinische Praxis nutzbar zu machen. Das Forschungsthema wird in enger Kooperation von vier Subprojekten (SP) in vier Forschungseinrichtungen an drei Standorten interdisziplinär und multiprofessionell bearbeitet. Es ist eine multimodale Intervention zum Gebrauch von sedierenden Medikamenten in der spezialisierten Palliativversorgung geplant. Diese schließt eine Machbarkeitsprüfung unter Anwendung eines partizipativen Ansatzes ein. Die Ergebnisse sollen in der Erarbeitung eines Maßnahmenbündels münden. Dieses beinhaltet neben der Bereitstellung von Dokumentationsvorlagen für den Gebrauch sedierender Medikamente (SP1, Erlangen) auch ein Instrument zur Unterstützung der klinischen Entscheidungsfindung (SP2, München), bezugnehmend auf die ethischen (SP3, Halle) und rechtlichen Aspekte (SP4, Erlangen) des Gebrauchs sedierender Medikamente.

Von den Ergebnissen des Projekts ist ein unmittelbarer Nutzen für die Verbesserung der palliativen Versorgung schwerkranker und ...

[Mehr hier](#)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Bearbeitung

## 4. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Aramesh, Kiarash**

Population, abortion, contraception, and the relation between biopolitics, bioethics, and biolaw in Iran  
Developing world bioethics - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 24 (2024), Heft 2, S. 129-134

**Buhtz, Christian; Frese, Thomas; Jahn, Patrick; Kantelhardt, Eva Johanna; Kuhlmann, Alexander; Lückmann, Sara Lena; Meyer, Gabriele; Meyer, Thorsten; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Knöchelmann, Anja**

Subjektive gesundheitliche Beeinträchtigung und assoziierende Faktoren in der Hitzeperiode des Sommers 2022 - ein Online-Survey - Subjective health impairment and associated factors in the heatwave of summer 2022 - an online survey

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme . - 2024, insges. 8 S.

**Hofstetter, Sebastian; Zilezinski, Max; Behr, Dominik; Kraft, Bernhard; Buhtz, Christian; Paulicke, Denny; Wolf, Anja; Klus, Christina Carla Paula; Stoevesandt, Dietrich; Schwarz, Karsten; Jahn, Patrick**

Integrating digital assistive technologies into care processes - mixed methods study  
JMIR medical education - Toronto : JMIR Publications . - 2014, Artikel e54083

**Klee, Bianca; Costa, Daniela; Frese, Thomas; Knöchelmann, Anja; Meyer, Gabriele; Meyer-Feil, Thorsten; Purschke, Oliver; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Mikolajczyk, Rafael**

To remind or not to remind during recruitment? - an analysis of an online panel in Germany

International journal of public health - [Lausanne]: Frontiers Media S.A., Bd. 69 (2024), S. 1-8, Artikel 1606770

**Kremling, Alexander; Bausewein, Claudia; Klein, Carsten; Nadolny, Stephan; Ostgathe, Christoph; Schildmann, Eva; Ziegler, Kerstin; Schildmann, Jan**

Terminological confusion about sedation in palliative care - results of an international online vignette survey  
Journal of palliative medicine - Larchmont, NY : Liebert, Bd. 27 (2024), Heft 4, S. 487-494

**Kremling, Alexander; Schildmann, Jan; Mertz, Marcel**

From book to bedside? - a critical perspective on the debate about "translational bioethics"  
Bioethics - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 38 (2024), Heft 3, S. 177-186

**Nadolny, Stephan; Bruns, Florian; Nowak, Andre; Schildmann, Jan**

Moral competency of students at a german medical school

BMC medical education - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Artikel 691

**Negash, Sarah; Gundlack, Jana; Buch, Charlotte; Apfelbacher, Timo; Christoph, Jan; Schildmann, Jan; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael**

Physicians' attitudes towards artificial intelligence - results of the PEAK Project

Studies in health technology and informatics - Amsterdam [u.a.]: IOS Press [u.a.], Bd. 316 (2024), S. 664-665

**Schildmann, Jan; Junhanß, Christian; Oldenburg, Michael; Schuler, Ulrich; Wörmann, Bernhard; Trümper, Lorenz; Winkler, Eva C.**

Ärztlich assistierte Selbsttötung - Erfahrungen und Bewertungen von Mitgliedern der Deutschen Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie

Die Onkologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 30 (2024), S. 31-37, insges. 7 S. ;

[Veröffentlicht: 08. Dezember 2023]

**Sommerlatte, Sabine; Hense, Helene; Nadolny, Stephan; Kraeft, Anna-Lena; Lugnier, Céline; Schmitt, Jochen Maximilian; Schoffer, Olaf; Reinacher-Schick, Anke Claudia; Schildmann, Jan**

What does "urgency" mean when prioritizing cancer treatment? Results from a qualitative study with German oncologists and other experts during the COVID-19 pandemic

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 150 (2024), Heft 7, Artikel 352

**Wernecke, Kathrin; Nadolny, Stephan; Schildmann, Jan; Schiek, Susanne; Bertsche, Thilo**  
Ethical conflicts in patient care situations of community pharmacists - a cross-sectional online survey  
International journal of clinical pharmacy - Dordrecht [u.a.]: Springer . - 2024

#### **ANDERE MATERIALIEN**

**Kraft, Bernhard; Zawatzki, Susann; Hofstetter, Sebastian; Jahn, Patrick**  
Evaluation of the continuing education training "Beratende für Digitale Gesundheitsversorgung" ("Consultant for Digital Healthcare") - protocol for an effectiveness study  
JMIR Research Protocols - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 13 (2024), Artikel e57860

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# INSTITUT FÜR GESUNDHEITS- UND PFLEGEWISSENSCHAFTEN

Dienstszitz:

Magdeburger Straße 8

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-4466/-1220

Fax.: 0345 557-4471

E-Mail: [igpw@uk-halle.de](mailto:igpw@uk-halle.de)

Internet: <https://www.mezizin.uni-halle.de/einrichtungen/institute/gesundheits-und-pflegewissenschaft>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. phil. Gabriele Meyer

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. phil. Gabriele Meyer

Prof. Dr. phil. Anke Steckelberg

Prof. Dr. phil. Johann Behrens (im Ruhestand, ab 04/2014)

Prof. Dr. phil. Margarete Landenberger (im Ruhestand, ab 04/2015)

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Dr. Jens Abraham  
**Projektbearbeitung:** Fabian Wilde, Susan Gottschalk  
**Förderer:** Bund - 03.05.2021 - 30.04.2024

### **PROTECT - Vermeidung von freiheitsentziehenden Maßnahmen im akutstationären Setting: eine explorative Cluster-randomisierte kontrollierte Studie**

Freiheitsentziehende Maßnahmen (FEM) wie Bettgitter und Gurte in Stuhl oder Bett werden in vielen Ländern regelmäßig im Akutkrankenhaus angewendet, obwohl wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit und Sicherheit fehlen. Gleichzeitig ist die Anwendung mit negativen Folgen wie Mobilitätseinschränkungen und verminderten Wohlbefinden für die Patient\*innen verbunden. In einer eigenen vorhergehenden Machbarkeitsstudie (MARAH) wurde ein komplexes Interventionsprogramm zur Vermeidung von FEM nach dem Modell zur Entwicklung und Evaluation komplexer Interventionen des englischen Medical Research Councils (MRC) für den akutstationären Bereich entwickelt. Insgesamt erwies sich die Intervention als machbar und wurde überwiegend positiv von den Zielgruppen beurteilt. Es wurde aber auch deutlich, dass eine Weiterentwicklung der Intervention, der Implementierungsstrategie und der Studienprozeduren notwendig ist.

Ziel

Das Ziel dieser Studie ist daher, die komplexe Intervention weiterzuentwickeln und zu pilotieren. Darüber hinaus zielt die Pilotstudie darauf ab, Studienprozeduren (z. B. Rekrutierungsstrategie, Datenerhebungsmethode) zu verbessern und Daten zur Bestimmung einer Stichprobengröße in Vorbereitung einer zukünftigen Wirksamkeitsstudie zu sammeln.

Methoden

In einer Vorbereitungsphase werden zunächst u. a. im Rahmen von Fokusgruppen und Einzelinterviews mit den Zielgruppen (z. B. Pflegende, ärztliches Personal, Physiotherapeut\*innen, Patient\*innen und Angehörigen)

Verbesserungsbedarf bzgl. der Intervention und der Umsetzungsstrategien ermittelt. Auf der Grundlage der Ergebnisse werden die Intervention und die Studienprozeduren überarbeitet. Anschließend wird eine explorative Cluster-randomisierte kontrollierte Studie mit einer Dauer von sechs Monaten durchgeführt. Es werden sechs bis acht Krankenhäuser in der Region Halle (Saale) und Leipzig rekrutiert und davon voraussichtlich 28 Stationen (mit ca. 924 Patient\*innen pro Woche) zufällig der Interventions- und der ...

[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** Dr. Dorothee Bauernschmidt  
**Projektbearbeitung:** Prof. Dr. Gabriele Meyer  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.12.2023 - 30.11.2024

### **ProCOS - Entwicklung und Evaluation einer Technologie-unterstützten Beratungsintervention für pflegende Angehörige von Menschen mit Demenz - Programmtheorie und Vorbereitung eines Core Outcome Sets**

**Hintergrund:** Mit der steigenden Zahl von Menschen mit Demenz nimmt auch der Bedarf an familialer und professioneller Unterstützung zu. Eine Form der Unterstützung für pflegende Angehörige von Menschen mit Demenz sind Beratungsangebote. Die Nutzung von Kommunikationstechnologie für Beratungen zur Verbesserung der Zugänglichkeit wird auch vor dem Hintergrund der SARS-CoV-2-Pandemie verstärkt diskutiert. Bislang liegt keine gesicherte Evidenz für die Wirksamkeit von Technik-gestützter Beratung vor. Es gibt nur wenige randomisierte kontrollierte Studien, die sehr unterschiedliche Outcomes untersucht und zumeist die komplexe Intervention nicht theoriegeleitet entwickelt und evaluiert haben.

**Zielstellung:** Die Ziele des Projektes sind, eine initiale Programmtheorie für eine Technologie-unterstützte Beratungsintervention für pflegende Angehörige von Menschen mit Demenz zu formulieren und die Datenbasis für die Konsentierung eines Core Outcome Sets (COS) zu generieren. Damit wird die Grundlage für die theoriegeleitete Entwicklung, Implementierung und Evaluation einer solchen Intervention zur Unterstützung pflegender Angehöriger geschaffen.

**Methoden:** In einem innovativen methodischen Vorgehen werden die Methodenstränge zur Entwicklung einer Programmtheorie und eines Core Outcome Sets zusammengeführt. Im Rahmen eines Scoping Reviews werden zunächst Daten zu den Merkmalen und theoretischen Fundierungen von Beratungsinterventionen sowie den in klinischen Studien untersuchten Outcomes erhoben. Zusätzlich wird eine qualitative Teilstudie durchgeführt, um aus einer phänomenologischen Perspektive die lebensweltliche Wahrnehmung relevanter Stakeholder zur Bedeutung von Beratung in Pflegesituationen mittels Leitfadenterviews zu erheben. Das Erkenntnisinteresse richtet sich auf die Erfahrungen und Erwartungen von pflegenden Angehörigen und in der Beratung tätigen Personen und darauf, welche Wirkungen durch eine Beratung erreicht und anhand welcher Parameter ...

[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Gabriele Meyer, Dr. Anja Bieber  
**Projektbearbeitung:** Felix Bühler, Jennifer Geyer  
**Förderer:** Land (Sachsen-Anhalt) - 01.12.2022 - 30.11.2025

### **Landeskompetenzzentrum Demenz**

Sachsen-Anhalt steht vor Herausforderungen im Gesundheits- und Pflegesektor und bedarf der Entwicklung neuer Versorgungskonzepte, insbesondere auch für Menschen mit Demenz. Sowohl in der nationalen Demenzstrategie, als auch im Koalitionsvertrag des Landes Sachsen-Anhalt ist die Errichtung eines Landeskompetenzzentrums zur landesweiten Netzwerkbildung und Kooperation zum Thema Demenz vorgesehen.

Ziel des Modellprojektes ist daher der Aufbau und die Verstetigung eines Landeskompetenzzentrums Demenz für das Land Sachsen-Anhalt mit folgenden Aufgabenschwerpunkten:

- Menschen mit Demenz und ihre Angehörigen unterstützen,
- eine Demenzstrategie für das Land Sachsen-Anhalt entwickeln,
- Ehrenamtliche und professionelle Akteure vernetzen,
- die Öffentlichkeit zum Thema Demenz sensibilisieren,

- Wissen generieren, bereitstellen und verbreiten und
- die Landessozial- und Gesundheitspolitik beraten.

Diese Aufgaben werden in Abstimmung und Kooperation mit Institutionen und Akteur\*innen im Bereich der demenzspezifischen Pflege und Versorgung wahrgenommen. Mit dem Modellprojekt sollen somit landesweit die Versorgungsstrukturen für Menschen mit Demenz und ihre Angehörige nachhaltig verbessert werden.

---

**Projektleitung:** Dr. Anja Bieber  
**Projektbearbeitung:** Felix Bühler  
**Kooperationen:** Universitätsklinik Köln; Universitätsklinikum Düsseldorf  
**Förderer:** Bund - 01.09.2021 - 30.08.2024

### **PraWiDem - Vernetzung von Pflegepraxis und Wissenschaft zum Themenbereich Demenz durch ein "Living-Lab"**

PraWiDem ist ein Projekt innerhalb der Nationalen Demenzstrategie und zielt auf die Vernetzung von Pflegepraxis und Wissenschaft.

PraWiDem beinhaltet die Anpassung und Evaluation des sogenannten Living Lab Ansatzes, einer aus den Niederlanden kommenden Struktur des Wissenschaft-Praxis-Transfers in der Langzeitpflege. Wissenschaftler\*innen und Praxisvertreter\*innen arbeiten als Verbindungspersonen ("Linking Pins") in konkreten Forschungsprojekten zusammen, die aus dem Bedarf der kooperierenden Pflegeeinrichtungen entwickelt werden. Ein Expert\*innenteam aus Praxis und Wissenschaft sowie Patient\*innenvertreter\*innen begleiten das Projekt.

Drei Projekt-Phasen sind geplant:

Phase 1: Entwicklung eines Konzepts zur Adaption des Living Lab Ansatzes an die Thematik Pflege und Versorgung bei Demenz unter Berücksichtigung des nationalen Kontexts sowie die Initiierung einer Arbeitsgruppe Demenzversorgungsforschung in Anbindung an die Deutsche Alzheimergesellschaft.

Phase 2: Das in der Phase 1 entwickelte Konzept wird modellhaft erprobt. Dazu entstehen Kooperationen zwischen den Universitäten und den Praxispartnern, d.h. den Trägern stationärer und ambulanter Pflegeeinrichtungen in Halle (Saale), Aue und Krefeld. An den Standorten arbeiten jeweils eine Verbindungsperson der Universität und des Praxispartners regelmäßig und unter Begleitung des Expert\*innenteams zusammen.

Phase 3: Die modellhafte Implementierung wird unter Beteiligung aller Akteur\*innen evaluiert und es werden daraus Empfehlungen für eine regelhafte Beteiligung relevanter Berufsgruppen an der Demenzversorgung abgeleitet.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Gabriele Meyer, Dr. Steffen Fleischer  
**Projektbearbeitung:** Ibrahim Al Shhadat  
**Förderer:** Haushalt - 01.06.2022 - 31.05.2025

### **PalCareIslam - Inanspruchnahme der Palliativversorgung durch Menschen islamischen Glaubens und ihre Präferenzen**

#### **Hintergrund**

Laut WHO stellt die Palliativversorgung einen Ansatz zur Verbesserung der Lebensqualität von Patient:innen und ihren Angehörigen, die mit einer lebensbedrohenden Erkrankung konfrontiert sind. Bedürfnisse in den Bereichen körperliche Symptome, Schmerzen, psychische Bedürfnisse, spirituelle Betreuung und Informationsbedürfnisse werden in Gesundheitssystemen vieler muslimischer Länder nicht ausreichend berücksichtigt. Barrieren und Hindernisse wie prekäre finanzielle Situation, Familientradition, Kultur und Religion führen dazu, dass viele muslimische Menschen keine Palliativversorgung in Anspruch nehmen.

Demgegenüber fehlt in vielen westlichen Ländern mit einer differenzierten Palliativversorgung eine an spezifische Bevölkerungsgruppen angepasste palliative Betreuung. Der Zugang zu optimaler Palliativversorgung in gesellschaftlichen Minderheitengruppen mag außerdem durch erlebte Diskriminierung in der medizinischen Versorgung erschwert sein. Die Situation vieler muslimischer Patient:innen ist demzufolge oft durch eine langwierige und schmerzhaft Sterbephase sowie unnötige oder unerwünschte invasive Maßnahmen gekennzeichnet.

#### **Ziel**

In einem ersten Schritt gilt es eine systematische Übersichtsarbeit zur Inanspruchnahme von Palliativversorgung sowie den Entscheidungen und Präferenzen am Lebensende bei Menschen islamischen Glaubens in Ländern mit oder ohne muslimischer Mehrheit durchzuführen. Evidenzlücken sollen identifiziert und Interventionsansätze der Palliativversorgung für in Deutschland lebende Menschen islamischen Glaubens bestimmt werden.

#### **Methode**

Scoping Review nach den Vorgaben des Joanna Briggs Institute Manuals 2020. Systematische Literaturrecherche in den Datenbanken MEDLINE (via PubMed), CINAHL, CENTRAL, Cochrane Library und Web of Science. Die Ergebnisse der Suche und der Auswahl der Studien werden in einem PRISMA-ScR-Flussdiagramm dargestellt. Für die Datenerhebung wird ein eigenes Extraktionsinstrument verwendet, das ...

[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** Dr. Stephanie Heinrich  
**Projektbearbeitung:** Henry Papon, Dr. Steffen Fleischer, Christian Buhtz  
**Kooperationen:** AOK Sachsen-Anhalt  
**Förderer:** Sonstige - 01.01.2021 - 31.12.2025

#### **Forschungsverbund AOK-Sachsen-Anhalt und Universität Halle**

Die AOK Sachsen-Anhalt verfolgt das Ziel, ihren Versicherten Gesundheitsleistungen in einen möglichst großen Umfang als auch in hoher Qualität zur Verfügung zu stellen. Die Universität Halle-Wittenberg betreibt mit dem Profizentrum Gesundheitswissenschaften eine intensive Forschung zur Gesundheitsversorgung. Im Rahmen einer Kooperation bauen die AOK Sachsen-Anhalt, das Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft und das Institut für Medizinische Epidemiologie, Biometrie und Informatik gemeinsam einen Forschungsverbund auf, um praktisch relevante Fragestellungen zu Gesundheit, zu medizinischer und pflegerischer Versorgung als auch zu Prävention zu bearbeiten.

Erreicht werden soll, wissenschaftlich fundierte Lösungsansätze für die Versorgung der Versicherten in der Region zu erhalten. Dazu sollen die Möglichkeiten aus Wissenschaft und Forschung sowie Erkenntnisse der AOK in Sachsen-Anhalt genutzt werden. Synergien versprechen sich vor allem durch eine institutsübergreifende Herangehensweise. Im Weiteren sollen seitens der AOK Sachsen-Anhalt anonymisierte Daten der Versicherten herangezogen werden, um eine realistische Situation der Gesundheitsversorgung zugrunde zu legen. Hervorzuheben ist, dass damit in der Region Sachsen-Anhalt, unter Beachtung der zukünftigen Veränderungen der städtischen und ländlichen Strukturen, eine Basis für eine zukunftsfähige Gesundheitsversorgung geschaffen wird. Ein vierköpfiger Beirat begleitet den Verbund. Leiterin und Ansprechpartnerin des Forschungsverbundes ist Frau Dr. Heinrich (E-Mail: stephanie.heinrich@uk-halle.de).

---

**Projektleitung:** Dr. Stephanie Heinrich  
**Förderer:** Sonstige - 01.01.2021 - 31.12.2025

#### **Forschungsverbund AOK Sachsen-Anhalt und Universität Halle**

Die AOK Sachsen-Anhalt verfolgt das Ziel, ihren Versicherten Gesundheitsleistungen in einen möglichst großen Umfang als auch in hoher Qualität zur Verfügung zu stellen. Die Universität Halle-Wittenberg betreibt mit dem Profizentrum Gesundheitswissenschaften eine intensive Forschung zur Gesundheitsversorgung. Im Rahmen einer Kooperation bauen die AOK Sachsen-Anhalt, das Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft und das Institut für Medizinische Epidemiologie, Biometrie und Informatik gemeinsam einen Forschungsverbund auf, um praktisch relevante Fragestellungen zu Gesundheit, zu medizinischer und pflegerischer Versorgung als auch zu Prävention zu bearbeiten.

Erreicht werden soll, wissenschaftlich fundierte Lösungsansätze für die Versorgung der Versicherten in der Region zu erhalten. Dazu sollen die Möglichkeiten aus Wissenschaft und Forschung sowie Erkenntnisse der AOK in Sachsen-Anhalt genutzt werden. Synergien versprechen sich vor allem durch eine institutsübergreifende Herangehensweise. Im Weiteren sollen seitens der AOK Sachsen-Anhalt anonymisierte Daten der Versicherten herangezogen werden, um eine realistische Situation der Gesundheitsversorgung zugrunde zu legen. Hervorzuheben ist, dass damit in der Region Sachsen-Anhalt, unter Beachtung der zukünftigen Veränderungen der städtischen und ländlichen Strukturen, eine Basis für eine zukunftsfähige Gesundheitsversorgung geschaffen wird.

Ein vierköpfiger Beirat begleitet den Verbund. Leiterin und Ansprechpartnerin des Forschungsverbundes ist Frau Dr. Heinrich (E-Mail: stephanie.heinrich@uk-halle.de).

---

**Projektleitung:** Dr. Juliane Lamprecht  
**Projektbearbeitung:** Sandro Zacher  
**Kooperationen:** BBI - Akademie für berufliche Bildung gGmbH  
**Förderer:** Bund - 01.11.2024 - 31.10.2026

### **TelepflegeKit - Telepflege-Kits für pflegende Angehörige und Pflegefachpersonen zum Einsatz telepflegerischer Anwendungen in der Ambulanten Versorgung**

#### **Hintergrund und Ziel**

Die stetig zunehmende Anzahl pflegebedürftiger Menschen in Deutschland steht im Kontrast zur Zahl derjenigen, die Pflege beruflich ausüben. Im häuslichen Bereich wird dieses Versorgungsdefizit häufig durch pflegende Angehörige kompensiert. Sie sind in der Regel die Hauptpflegepersonen, die ohne Vorerfahrung und gleichzeitiger Aufrechterhaltung des eigenen (Berufs-) Alltages einer ständigen Dauerbelastung ausgesetzt sind. Digitale Angebote und mobile Technologien können pflegende Angehörige auf unterschiedliche Weise unterstützen und Ressourcen schonen. Wesentliche Probleme in der Nutzung und Akzeptanz telepflegerischer Anwendungen entstehen vor allem durch fehlende Informationen, Anleitungen, Fragen der Finanzierung und mangelnder digitaler Kompetenzen. Hier können Schulungen, Anleitungen und Demonstrationen eine wichtige Ergänzung sein.

#### **Studiendesign und Methode**

Im TelepflegeKit-Projekt wird das Entlastungspotenzial telepflegerischer Anwendungen für pflegende Angehörige und Pflegefachpersonen in Sachsen-Anhalt eruiert und bestehende Akzeptanz sowie Kompetenzbarrieren adressiert. In Kooperation mit einem regionalen Partner für berufliche Bildung werden in einem Co-Creation Prozess, d.h. unter Einbindung der Zielgruppen, telepflegerische Anwendungsszenarien erarbeitet und adressatengerechte Anleitungshilfen, sogenannte Telepflegekits, in verschiedenen Formaten konzipiert. Die entwickelten Telepflegekits mit den dazugehörigen telepflegerischen Anwendungen werden anschließend in einer Machbarkeitsstudie von den Zielgruppen erprobt und hinsichtlich Akzeptanz und Anwendbarkeit und evaluiert. Des Weiteren werden Nutzungsbarrieren und beeinflussende Kontextfaktoren im Pflegealltag identifiziert.

Ziele und Methoden:

1. Eruiierung telepflegerischer Anwendungen national und international durch systematische Literatur und Internetrecherchen inkl. Expertenbefragung
2. Erstellung eines digitalen Kataloges telepflegerischer

...

[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** PD Dr. Gero Langer  
**Projektbearbeitung:** Lisa-Maria Wobst, Dr. Jens Abraham, Marina Zamsheva, Felix Bühler, Alexandra Strobel  
**Kooperationen:** AWMF Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften e.V., Institut für Medizinisches Wissensmanagement; Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Hautklinik und Poliklinik  
**Förderer:** Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.06.2024 - 29.02.2028

### **DigiLeit - Digitalisierung evidenzbasierter Leitlinien**

Leitlinien enthalten wissenschaftlich fundierte und systematisch entwickelte Handlungsempfehlungen und bilden damit die Grundlage für eine bedarfsgerechte, medizinische Versorgung nach derzeit besten wissenschaftlichen Erkenntnissen. Im Versorgungsalltag werden Leitlinien bislang jedoch nur zu rund 30 % aktiv genutzt. Eine große Hürde besteht darin, dass Leitlinien nur als isolierte Dateien vorliegen und konkrete Empfehlungen zeitaufwändig analog in den klinischen Alltag implementiert werden müssen.

Im Projekt DigiLeit soll ein Konzept für die digitalgestützte Implementierung von Leitlinienempfehlungen

entwickelt und umgesetzt werden. Gelingen soll dies unter anderem über eine digitalgestützte, strukturierte Anamnese, die zu leitlinienbasierten, digitalen Diagnose- und Behandlungspfaden führt. Diese Pfade werden in die Routinen des ärztlichen und pflegerischen Alltags implementiert und deren Umsetzung wird kontinuierlich mit den festgelegten Therapiezielen abgeglichen. Mit diesem digitalen Leitlinienimplementierungskonzept wird evidenzbasiertes Wissen im Versorgungsalltag leicht zugänglich und trägt zur Optimierung von Diagnostik und Therapie-Entscheidungen bei.

Die Evaluation der neuen Versorgungsform erfolgt im Rahmen einer multizentrischen, randomisierten, kontrollierten Studie mit Patientinnen und Patienten, die unter schwerheilenden Wunden infolge chronischer Erkrankungen – periphere arterielle Verschlusskrankheit (pAVK), chronisch venöse Insuffizienz (CVI) sowie Diabetes mellitus Typ 2 – leiden. Schwerheilende Wunden infolge chronischer Erkrankungen erfordern häufig die gleichzeitige Berücksichtigung mehrerer medizinischer Leitlinien und nationaler Expertenstandards für die Pflege. Teilnehmende der Interventionsgruppe werden in spezialisierten Wundheilungszentren mit einer komplexen Intervention versorgt, die neben einem digitalgestützten Leitlinienimplementierungskonzept weitere Komponenten wie Patientenedukation und ein Peer-Review-System beinhaltet, ...

[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Gabriele Meyer  
**Projektbearbeitung:** Stephanie Schumann, Dr. Anja Bieber  
**Förderer:** Bund - 01.01.2024 - 31.12.2026

### **Lokale Allianz für Menschen mit Demenz**

In Kooperation zwischen dem IGPW und dem Paritätischen Wohlfahrtsverband hat die Lokale Allianz für Menschen mit Demenz Halle (Saale) den Aufbau eines demenzspezifischen Netzwerkes als Ziel - das DemenzNetz Halle (Saale). Das IGPW bringt Expertise aus verschiedenen demenzbezogenen Forschungsprojekten ein (u. a. PraWiDem, TeCoDem). Seitens des Paritätischen Wohlfahrtsverbandes kann an langjährige Erfahrungen aus dem Bereich der Selbsthilfe angeknüpft werden.

In der Region Halle (Saale) gibt es bereits eine Vielzahl von Akteur\*innen und Angeboten für Menschen mit Demenz und ihre Angehörigen. Trotz einzelner Vernetzungsbestreben sind die Angebote noch fragmentiert und die Akteur\*innen nicht effizient vernetzt. Die zur Verfügung stehenden Unterstützungs- und Entlastungsangebote werden unter Umständen nicht gefunden. Mit dem Aufbau des Netzwerkes soll diese Lücke in der Versorgung nachhaltig geschlossen werden.

Die bedarfsgerechte Beratung und Versorgung von Menschen mit Demenz und ihren Angehörigen steht bei dem DemenzNetz Halle (Saale) im Vordergrund. Durch die Optimierung der Schnittstellen zwischen den einzelnen Akteur\*innen erhöht sich der gegenseitige Informationsaustausch zu aktuellen Angeboten, Versorgungsengpässe können verbessert und Erfahrungen gebündelt werden.

Die Kooperationspartner\*innen im DemenzNetz Halle (Saale) bringen sich aktiv in die innovative Gestaltung des Netzwerkes ein. Sie werden selbst Mitgestalter\*in und können dem Thema Demenz beispielhaft für die Region Halle (Saale) eine Plattform installieren.

Das gemeinsame Ziel ist eine verbesserte Struktur zur Versorgung von Menschen mit Demenz und allen Zugehörigen für eine wirkliche Lebensqualität der Betroffenen.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Gabriele Meyer  
**Projektbearbeitung:** Susan Gotttschalk, Dr. Steffen Fleischer  
**Kooperationen:** Universität Hamburg; Techniker Krankenkasse (TK); Herz- und Gefäßzentrum Bad Bevensen; Deutsches Krankenhausinstitut Düsseldorf; Bergische Universität Wuppertal  
**Förderer:** Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.01.2024 - 31.12.2026

### **R2D - Ready to discharge? Umsetzung, Einflussfaktoren und Effekte des Entlassmanagements in der kardiologischen Versorgung**

#### **Hintergrund**

Herz-Kreislauf-Erkrankungen machen einen bedeutenden Anteil an allen Krankheitsfällen in Deutschland aus und

müssen häufig im Krankenhaus fachärztlich behandelt werden. Für die Qualität der Versorgung ist es dabei sehr wichtig, den Übergang zwischen der stationären und der anschließenden ambulanten Versorgung durch ein effektives Entlassmanagement möglichst bedarfsgerecht, lückenlos und kontinuierlich zu gestalten. Obwohl es einen Rahmenvertrag zum Entlassmanagement gibt, variiert dessen Umsetzung in Krankenhäusern, und es bestehen Probleme an den Schnittstellen zwischen den an der Versorgung beteiligten Akteuren. Insbesondere für Herz-Kreislauf-Erkrankungen existieren derzeit keine einheitlichen Umsetzungsregelungen für das Entlassmanagement.

### **Ziel und Fragestellungen**

Ziel des Projekts ist es, die Umsetzung, die Einflussfaktoren und Effekte des Entlassmanagements in der kardiologischen Versorgung zu analysieren, um darauf basierend Handlungsempfehlungen für ein effizientes und effektives Entlassmanagement abzuleiten.

Folgende Fragestellungen stehen im Fokus:

1. Wie ist der Status der Umsetzung des Entlassmanagements in der kardiologischen Versorgung?
2. Wie hängen Strukturen und Ressourcen (z. B. die qualitative und quantitative Personalausstattung sowie Kapazitäten von und Zusammenarbeit mit weiteren Akteuren) mit der Umsetzung und dem Erfolg des Entlassmanagements in der kardiologischen Versorgung zusammen?
3. Welche hinderlichen und förderlichen Faktoren bestehen aus Sicht der Personen, die im Entlassmanagement involviert sind?
4. Wie beeinflusst die Umsetzung des Entlassmanagements die Qualität und Kontinuität der kardiologischen Versorgung?

### **Methode**

1. Planung, Durchführung und Analyse einer bundesweiten Krankenhausbefragung zur Umsetzung, Kontinuität und Qualität des Entlassmanagements in der kardiologischen Versorgung.
2. Planung, Durchführung und Analyse einer

...

[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Gabriele Meyer  
**Projektbearbeitung:** Uta Kirchner-Heklau, Prof. Dr. Susanne Saal  
**Förderer:** Bund - 01.01.2024 - 31.12.2025

### **DigiKonf - Digitale Wohnraumkonferenz zur Optimierung der teilhabeorientierten Rehabilitation und Hilfsmittelversorgung**

Ziele sind die Verbesserung der partizipationsorientierten, bedarfs- und wohnraumgerechten Therapiegestaltung sowie der Hilfsmittelberatung und -versorgung und von Querschnittpatient\*innen schon während der stationären Rehabilitation. Dazu soll eine Virtual-Reality (VR)-gestützte interdisziplinäre digitale Wohnraumkonferenz entwickelt und erprobt werden, welche die Kommunikation und Zusammenarbeit zwischen multidisziplinären professionellen Akteuren und anderen Stakeholdern (vorrangig Patient\*innen, Angehörige) der Akut- und Nachversorgung effektiver und effizienter zu machen, Fehlversorgungen zu vermeiden, die Prozesse der Hilfsmittelversorgung zu beschleunigen und somit die individuelle Versorgung zu optimieren.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Gabriele Meyer  
**Projektbearbeitung:** Dr. Christin Richter, Dr. Almuth Berg  
**Förderer:** Land (Sachsen-Anhalt) - 01.07.2023 - 31.12.2025

### **Progeleit - Protokoll-geleitete Datenerhebung des pandemischen Geschehens zum koordinierten Umfang mit den Pflegeheimen in Sachsen-Anhalt**

Unmittelbar zu Beginn der SARS-CoV-2-Pandemie wurde für das Setting Pflegeheim gefordert, eine solide klinisch-epidemiologische Datenbasis zu schaffen, um ein empirisch fundiertes und evidenzbasiertes Handeln zu ermöglichen. Der Ansatz des Surveillance-Systems des RKI stieß hier an seine klar erkennbaren Grenzen

und war wenig geeignet, als Informationsquelle für das Setting zu dienen oder klinisch relevante Schlussfolgerungen darüber zu ziehen, welche Auswirkungen die Pandemie und die Maßnahmen zur ihrer Kontrolle auf Bewohner\*innen-relevante Gesundheitsoutcomes, Todesursachen, soziale Teilhabe und Würdeverletzungen haben.

Zur Vorbereitung auf die nächste pandemische Bedrohungslage in Sachsen-Anhalt - mit seinen fast 700 Pflegeheimen und mehr als 29.000 Bewohner\*innen - soll ein umgehend aktivierbares Studienprotokoll entwickelt werden, das erprobte Ansätze der Datenkollektion (wie Sentinel, Register, Surveys) zu einem konsentierten Set von Outcome-Variablen definiert sowie Datenschutz, -fluss, -analyse, -aufbereitung und -rückkopplung an Entscheidungsträger darlegt. Als Methoden kommen Literatursynthesen, Fokusgruppen und Expert\*inneninterviews zum Einsatz. Das Protokoll wird abschließend mit relevanten Akteur\*innen auf seine Akzeptanz und Machbarkeit abgestimmt.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Gabriele Meyer  
**Kooperationen:** Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg  
**Förderer:** Bund - 01.06.2023 - 31.05.2025

#### **DZPG Aufbauförderung - Standort Jena - Von der Psychotherapie bis zur Versorgung - Teilprojekt: Wissenschaftliche Evaluation von PPI in den WPs 1-4**

*Zielsetzung:* a) Literaturübersicht zu den Voraussetzungen, Methoden und Evaluationsformaten für PPI in der Grundlagen und präklinischen Forschung; b) Exploration der Erfahrungen von involvierten Personen mit PPI in der präklinischen und Grundlagenforschung anhand von qualitativen Methoden (Fokusgruppen und / oder Einzelinterviews); c) Entwicklung und Pilotierung einer Handreichung mit Forscher\*innen und Personen, die potentiell einbezogen werden können; d) Definition von Anforderungen an Schulungs- und Informationsmaterialien.

Auf der Basis der Ergebnisse a und b wird eine Handreichung entwickelt und mit Forscher\*innen und Personen, die Interesse an PPI haben, auf Machbarkeit pilotiert.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Gabriele Meyer  
**Projektbearbeitung:** Dr. Katrin Beutner  
**Kooperationen:** Deutsches Schwindel- und Gleichgewichtszentrum /DSGZ) LMU München  
**Förderer:** Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.03.2020 - 28.02.2025

#### **PoiSe - Prävention, online Feedback und interdisziplinäre Therapie akuter Schwindelerkrankungen mittels e-Health**

Schwindel gehört zu den häufigsten Beschwerden, mit denen Patientinnen und Patienten bei ihrer Ärztin/ihrem Arzt vorstellig werden. Schwindel kann sich stark auf das tägliche Leben der Betroffenen auswirken bis hin zu Arbeitsausfall bei stark verminderter Lebensqualität. Obwohl ein Großteil der Schwindelursachen gut erkennbar und therapierbar ist, kommt es bei niedergelassenen Ärztinnen und Ärzten zu unnötigen und belastenden Diagnostikmaßnahmen. Dies führt zu verlängerter Behandlungsdauer und kann zu Chronifizierung der Beschwerden, oder zu Überlagerung durch Somatisierungsprozesse führen.

Die cluster-randomisierte Interventionsstudie hat das Ziel, die Versorgung und die Lebensqualität von Patientinnen und Patienten mit Schwindel bei niedergelassenen Ärztinnen und Ärzten zu verbessern. Die Intervention stützt sich hierbei auf folgende Elemente:

- Schulung der teilnehmenden Ärztinnen/Ärzte
- PoiSe-Webplattform für Ärztinnen/Ärzte zur Unterstützung der Diagnose, zum Monitoring des Krankheitsverlaufs und zum interdisziplinärem Austausch mit einem Expertennetzwerk
- PoiSe-Applikation zur Installation auf dem Smartphone der Patientinnen und Patienten mit Hinweisen zur Therapie, Verlaufskontrolle der Symptomatik und Warnhinweisen bei Nichtansprechen der Therapie

Zur Überprüfung der Diagnosegüte werden alle Patientinnen und Patienten nach drei Monaten ans Deutsche

Schwindel- und Gleichgewichtszentrum des Klinikums Großhadern eingeladen und untersucht.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Gabriele Meyer

**Förderer:** Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.06.2019 - 29.02.2024

### **MundZaRR - Mundgesundheitsverbesserung durch zahnärztlich delegierte, pflegebegleitende Remotivation und Reinstruktion**

Ziel ist die Entwicklung und Evaluation eines pflegebegleitenden zahnmedizinischen Unterstützungskonzeptes von Pflegekräften zur Mundhygiene und -pflege von Bewohnern von Einrichtungen der stationären Seniorenpflege (Pflegegrad 3 - 5) zur Verbesserung der mundgesundheitsbezogenen Lebensqualität.

Die primäre Hypothese lautet: Eine durch Zahnärzte und -ärztinnen an zahnärztliche Fachangestellte delegierte Reinstruktion und Remotivation der Pflegekräfte verbessert die mundgesundheitsbezogene Lebensqualität dieser Bewohner mit Pflegegrad 3 - 5.

Das bereits bestehende zahnmedizinische Konzept zur Versorgung älterer (und/oder behinderter) Menschen sieht eine regelmäßige halbjährliche Evaluation des Mundgesundheits- und -hygienestatus von Pflegebedürftigen durch Zahnärzte sowie eine formblattbasierte Instruktion der Pflegekräfte und etwaige Überweisungsempfehlungen für zahnärztlichen Therapiebedarf vor. Ziel dieses Projektes ist die kurzfristige Entwicklung und mittelfristige Erprobung einer individualisiert zugeordneten und vom Zahnarzt an zahnmedizinische Fachangestellte delegierten pflegebegleitenden Reinstruktions- und Remotivationsmaßnahme der Pflegekräfte zur Mundhygiene und -pflege. Langfristiges Ziel ist, durch den beschriebenen Ausbau des AuB-Konzeptes die mundgesundheitsbezogene Lebensqualität und Mundgesundheit von Bewohner von Einrichtungen der stationären Seniorenpflege zu verbessern und Zahn-assoziierte Notfälle und Komorbidität zu reduzieren.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Gabriele Meyer

**Projektbearbeitung:** Jennifer Geyer, Manuela Grünzig

**Kooperationen:** Halle-Neustädter Wohnungsgenossenschaft e.G.; brain-SCC GmbH

**Förderer:** Bund - 01.02.2021 - 31.01.2024

### **ELISE - Entlastung der Pflegeinfrastruktur durch IT-basierte Einbindung spontanen bürgerlichen Engagements**

Projektziel von ELISE ist die Entwicklung, Pilotierung und Evaluation eines IT-gestützten Koordinationssystems zur Vermittlung spontaner Hilfeleistungen. Die Akzeptanz der Nutzer\*innen (Ehrenamtliche und Hilfesuchende) wird überprüft sowie die Wirkung auf die tatsächliche Entlastung im Alltag. Die Methoden des Projekts umfassen Literaturreviews, Marktanalysen, Fokusgruppeninterviews, Einzelinterviews, Delphi Verfahren und Befragungen. Es soll ein Angebot geschaffen werden, dass spontane Helfer\*innen im Quartier mobilisiert, Teilhabe verbessert, Kontakte und Alltagsentlastung impliziert sowie sinnstiftend für ehrenamtlich Engagierte wird.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Susanne Saal

**Projektbearbeitung:** Dr. Juliane Lamprecht

**Kooperationen:** VirtuaLounge GmbH Braunschweig

**Förderer:** Bund - 01.11.2021 - 30.04.2024

### **VIN - Modellierung und Pilotierung der Virtuell Invertierten Neurotherapie zur Heimanwendung bei Patientinnen und Patienten mit chronischen Schmerzen**

Hintergrund: Etwa 23 Millionen Personen in Deutschland sind von chronischen Schmerzen betroffen. Therapeutisch werden vorwiegend schmerzlindernde Medikamente eingesetzt, bei deren dauerhafter Einnahme nicht selten das Risiko einer Abhängigkeit besteht. Die aktuelle Forschung untersucht physiotherapeutische

Behandlungsansätze für Menschen mit chronischen Schmerzen als Alternativen zur medikamentösen Behandlung, u.a. die Spiegeltherapie. Die Ergebnisse zeigen, dass Spiegeltherapie unter der Annahme schmerzlindernd wirkt, Funktionsvertrauen in schmerz betroffene Körperabschnitte zu initiieren und schmerzerhaltende Verschaltungsmuster beteiligter Hirnzentren zu reorganisieren. Ein weiterer Ansatz ist der Einsatz von Virtueller Realität (VR) in der Bewegungstherapie. Es wird davon ausgegangen, dass das „Eintauchen“ in virtuelle Spielwelten von der Schmerz Wahrnehmung ablenkt und so eine Schmerzreduktion erzielt wird.

Das Behandlungsverfahren der Virtueller Invertierten Neurotherapie (VIN) führt Komponenten der Spiegeltherapie und des Einsatzes von VR zusammen.

Projektziel: Ziel des Vorhabens ist es, eine anwendungsreife technische Lösung zur Umsetzung der VIN zu entwickeln und diese in einem supervidierten Heimanwendungsprogramm für Patientinnen und Patienten mit chronischen Schmerzen auf Eignung zu überprüfen sowie erste Hinweise zur Wirksamkeit zu gewinnen.

Methodik: Ausgehend von einer systematischen Literaturübersicht wird ein logisches Modell zur Wirkweise der VIN, ein Interventionsprotokoll sowie ein Pilotierungs- und Evaluationskonzept entwickelt. Von Beginn an werden in Form eines Projektbeirates Menschen mit chronischen Schmerzen sowie Therapeutinnen und Therapeuten in die inhaltliche und technische Entwicklung der Intervention einbezogen. Die Virtueller Invertierte Neurotherapie VIN-Umsetzung wird anschließend in einer randomisierten Pilotstudie erprobt. Hierfür werden 20 Personen mit chronischen primären oder sekundären muskuloskeletalen/neuropathischen ...

[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** PD Dr. Heike Schmidt

**Projektbearbeitung:** Sigrid Roggendorf, Dr. Juliane Lamprecht, Dr. Katrin Beutner

**Kooperationen:** AOK Sachsen-Anhalt; Institut für Psychologie, Philosophische Fakultät 1, MLU Halle-Wittenberg; NewObjects GmbH

**Förderer:** Bund - 01.01.2023 - 31.12.2025

### **Aktiv im Alter - Entwicklung, Erprobung und Evaluation eines potentiell verordnungsfähigen interprofessionellen Versorgungskonzepts**

#### **Hintergrund und Ziel**

Steigende Lebenserwartungen ergeben neue Herausforderungen für die gesundheitliche Versorgung älterer Menschen insbesondere im ländlichen Raum. Altern ist im Allgemeinen mit Funktionsverlusten verbunden, jedoch variieren biologisches Alter, Funktionsfähigkeit sowie Anzahl und Schwere chronischer Erkrankungen stark. Trotz wirksamer Therapien können insbesondere chronische Erkrankungen mit akuten und langfristigen Einschränkungen der körperlichen Funktionsfähigkeit und Lebensqualität einhergehen. Dabei sind vor allem Einschränkungen der Mobilität mit Verlusten der sozialen Teilhabe und somit möglicher Vereinsamung und Depressionen assoziiert. Adressatengerechte Angebote der sekundären und tertiären Prävention zur Förderung der körperlichen Funktion und sozialen Teilhabe, welche die Heterogenität dieser Zielgruppe berücksichtigen, fehlen häufig. Im Rahmen dieses Projektes soll daher für ältere Menschen, die aufgrund eingeschränkter Funktionsfähigkeit und mangelnder Infrastruktur im ländlichen Raum nur schwer Zugang zu kommunalen Aktivitätsangeboten haben, ein niederschwelliges, digital gestütztes Angebot geschaffen werden, das individuell zugeschnittene Anreize zu nachhaltiger Aktivierung und zum Erhalt sozialer Kontakte schafft. Aktiv im Alter zielt dabei auf die Motivation und Befähigung der Teilnehmenden zum selbstständigen Üben und Trainieren im häuslichen Umfeld sowie zur digitalen Teilhabe (Internetnutzung, digitale Kommunikation). Dies soll durch die Kombination fachlich-therapeutischer Beratung durch Physio- und Ergotherapeut\*innen mit die Motivation und Selbstwirksamkeit steigernden digitalisierten Angeboten (ergänzende Angeboten für Spiele und soziale Teilhabe) für effektive körperliche und soziale Aktivierung erreicht werden.

#### **Studiendesign und Methode**

Ziel des Projektes ist die Entwicklung, Erprobung und Evaluation eines potentiell verordnungsfähigen interprofessionellen Versorgungskonzeptes zur Förderung körperlicher ...

[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Anke Steckelberg, PD Dr. Heike Schmidt  
**Projektbearbeitung:** Sandro Zacher, Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali, Prof. Dr. Henning Rosenau  
**Kooperationen:** Universitätsklinikum der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg  
**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.03.2022 - 28.02.2025

### **PartengO - Förderung der partizipativen Entscheidungsfindung in der geriatrischen Onkologie**

Obwohl die moderne Krebsmedizin auch die Behandlung hochbetagter Patient\*innen ermöglicht, sind Therapieempfehlungen aktueller Leitlinien aufgrund der altersbedingten Heterogenität, die sich z.B. in Anzahl und Schwere von Begleiterkrankungen oder reduzierter körperlicher oder kognitiver Funktion zeigt, nur bedingt auf den Einzelfall übertragbar. Neben Gesundheits- und Kontextfaktoren unterscheiden sich ältere Krebspatient\*innen auch im Hinblick auf ihre Einstellungen zu Lebensqualität, existenziellen Fragen und damit verbundenen Therapieerwartungen. Partizipative Entscheidungsfindung (PEF) soll dieser Individualität gerecht werden und das rechtlich und ethisch gebotene Selbstbestimmungsrecht der Betroffenen gewährleisten. Als Grundlage für eine PEF müssen persönliche Ressourcen und Risikofaktoren bewertet, Werte und Präferenzen erkundet sowie Nutzen und Risiken unterschiedlicher Therapieoptionen angemessen kommuniziert werden. So können die Betroffenen dabei unterstützt werden, bewusst die für sich richtige Entscheidung zu treffen.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Anke Steckelberg  
**Projektbearbeitung:** Julia Lauberger  
**Kooperationen:** Universität Bremen, Institut für Public Health und Pflegeforschung; Charité Universitätsmedizin Berlin, Institut für klinische Pflegewissenschaft  
**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.01.2024 - 30.06.2026

### **DivO-Inform - Diversitätsgerechte, evidenzbasierte Gesundheitsinformationen zur Optimierung der onkologischen Versorgung von Menschen mit Migrationshintergrund**

#### **Hintergrund**

Laut Daten von 2021 leben rund 22,3 Millionen Personen mit Migrationshintergrund in Deutschland, was etwa 27,2% der Gesamtbevölkerung ausmacht. Diesen Zahlen liegt die Definition zugrunde, dass Personen einen Migrationshintergrund haben, wenn sie selbst oder mindestens ein Elternteil nicht mit deutscher Staatsangehörigkeit geboren wurden. Etwa die Hälfte dieser Gruppe besitzt die deutsche Staatsbürgerschaft. Diese Bevölkerungsgruppe ist meist vielfach benachteiligt, nicht nur aufgrund ihres Migrationsstatus, sondern auch in Bezug auf sozioökonomische Faktoren und Bildungschancen. Diese Mehrfachbenachteiligung führt zu einem eingeschränkten Zugang zum Gesundheitssystem und niedrigeren Inanspruchnahmen von Gesundheitsleistungen. Es gibt bspw. Hinweise, dass Krebsdiagnosen bei Personen mit Migrationshintergrund im Vergleich zu Personen ohne Migrationshintergrund später gestellt werden. Die Herausforderungen beim Zugang zur Gesundheitsversorgung können auch aus unterschiedlichen Bedürfnissen, Informationsdefiziten, kulturelle und sprachliche Barrieren sowie formalen Zugangsbeschränkungen wie Wegezeiten oder Einkommensverlusten resultieren. Zudem gibt es einen Mangel an spezifischen und sprachlich angepassten Gesundheitsinformationen für diese Zielgruppe, was Ungleichheiten in der Gesundheitsversorgung verstärkt. Empfohlene Interventionen zur Verbesserung der Gesundheitskompetenz und des Informationszugangs umfassen die Einbeziehung der Zielgruppe in die Gestaltung von Gesundheitsinformationen sowie die Schaffung barrierefreier Zugänge, um eine chancengleiche Gesundheitsversorgung für alle zu gewährleisten, insbesondere im Bereich der onkologischen Versorgung.

#### **Ziel**

Ziel des Projektes ist die Entwicklung und Erprobung eines Konzepts zur Erstellung evidenzbasierter Gesundheitsinformationen, die die verschiedenen Facetten im Umgang mit kultureller Vielfalt (kultursensibel und subjektorientiert intersektional) berücksichtigen. Hierzu gehört ...

[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Anke Steckelberg  
**Projektbearbeitung:** Sandro Zacher, Dr. Julia Lühnen, Jana Hinneburg  
**Förderer:** Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.01.2022 - 31.12.2025

## **TARGET - Transsektorales personalisiertes Versorgungskonzept für Patienten mit seltenen und fortgeschrittenen Krebserkrankungen**

Etwa 24 Prozent aller jährlich neu auftretenden Krebserkrankungen sind seltene Krebserkrankungen, d. h. sie treten bei weniger als sechs von 100.000 Menschen auf. Im Vergleich zu häufigen Tumorerkrankungen betrifft dies häufig Menschen im jüngeren Lebensalter. Zudem sind ihre Chancen, die Krankheit zu überleben, deutlich geringer.

Es gibt Hinweise, dass diese Patient\*innen von präzisionsonkologischen Ansätzen profitieren können. Ziel der Präzisionsonkologie ist es, basierend auf einem besseren Verständnis einer Tumorerkrankung, optimal wirksame, teils zielgerichtete Therapeutika einzusetzen. Grundlage ist die Durchführung einer erweiterten molekularen Diagnostik. Diese Diagnostik ist bislang noch nicht flächendeckend umgesetzt. Hinzu kommt, dass die Bewertung eines molekularen Befundes hochkomplex ist und eine eventuelle therapeutische Umsetzung eines interdisziplinären Netzwerkes bedarf. Das notwendige Expert\*innenwissen ist an universitären Kompetenzzentren gebündelt.

**Ziel** ist, in Südbayern ein Versorgungskonzept zwischen niedergelassenen Onkolog\*innen und dem Krebszentrum München (CCC München) zu etablieren, um personalisierte Therapiekonzepte in einer Modellregion zu erproben. Untersucht wird, inwieweit die erfolgreiche Implementierung der neuen Versorgungsform TARGET durch die transsektorale Verknüpfung verschiedener Versorgungsebenen und der Einbeziehung der Patient\*innen in Therapieentscheidungen die bedarfsgerechte, qualitätsorientierte und personalisierte Versorgung der Patient\*innen mit seltenen Krebserkrankungen verbessern kann.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Henning Rosenau, Prof. Dr. Anke Steckelberg  
**Kooperationen:** Fakultät für Gesundheit, Universität Witten-Herdecke  
**Förderer:** Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 04.05.2020 - 31.05.2025

## **Entwicklung, Pilotierung und Evaluation eines Evidenzbasierten Aufklärungsbogens zum Thema Knie TEP**

### **Hintergrund**

In Deutschland müssen alle Patient\*innen vor der Einwilligung zu einem medizinischen Eingriff von ihren Ärzt\*innen angemessen aufgeklärt werden. Regelmäßig werden Aufklärungsbögen genutzt, um das Arzt-Patienten-Gespräch zu unterstützen und zu dokumentieren. Studien haben gezeigt, dass aufgrund der hohen Haftungsrisiken der Ärzt\*innen für Behandlungsfehler oftmals eine risikozentrierte Aufklärung im Vordergrund steht. Eine informierte Entscheidung wird, wenn überhaupt, zu wenig unterstützt. Zudem kann sich die Art der Darstellung von Risiken einer Behandlung auf die Angst von Patient\*innen und den Nocebo-Effekt auswirken.

### **Ziel**

Das primäre Ziel dieser Pilot-Studie ist es zu untersuchen, ob evidenzbasierte Aufklärungsbögen für die Operation und Anästhesie am Beispiel des Kniegelenkersatzes diese Defizite ausgleichen, d.h. die Risikoeinschätzung verbessern und die Angst der Patient\*innen vor Komplikationen sowie die Anzahl an tatsächlich auftretenden unerwünschten Ereignissen bzw. den Nocebo-Effekt reduzieren.

### **Methoden**

Das Projekt folgt dem UK MRC-Framework für die Entwicklung und Evaluation komplexer Interventionen und beinhaltet die Elemente der Entwicklung und Pilotierung. Im Zeitraum von Mai 2020 bis März 2023 erfolgen 1) die Exploration von Informations- und Entscheidungsprozessen, 2) die Entwicklung und Pilotierung von Aufklärungsbögen, 3) die Durchführung einer Interrupted-Time-Series Studie und 4) die Prozessevaluation.

1. Mithilfe von semi-strukturierten Interviews mit Patient\*innen und Ärzt\*innen wird der gesamte Prozess der Entscheidungsfindung und die Verwendung von Informationsmaterialien beschrieben. Ziel ist es zu verstehen, wann, wie und von wem Entscheidungen getroffen werden und welche Informationen entscheidend sind. Darüber hinaus werden schriftliche Informationen, die während des Entscheidungsprozesses genutzt werden, hinsichtlich der Kriterien evidenzbasierter Gesundheitsinformationen bewertet und

...

[Mehr hier](#)

**Projektleitung:** Prof. Dr. Anke Steckelberg  
**Projektbearbeitung:** Sarah Stanke, Julia Lauberger, Dr. Julia Lühnen, PD Dr. Gero Langer  
**Förderer:** Bund - 01.03.2022 - 28.02.2025

### **GenDivInfo - Informiert verhüten: Erstellung genderdiversitätsgerechter Leitlinien und evidenzbasierter Entscheidungshilfen**

Medizinische Leitlinien können einen Beitrag zu einer evidenzbasierten Versorgung leisten. Allerdings berücksichtigen aktuelle Leitlinien bislang die Bedarfe von Personen unterschiedlicher Geschlechter nur wenig. Auch im Hinblick auf Patient\*innenbeteiligung bleiben deutsche Leitlinien bislang mit ihren Anforderungen immer noch hinter internationalen Standards zurück. Zudem fehlen Methoden zur Identifikation der relevanten Entscheidungssituationen, um zielgerichtet die dafür erforderliche Evidenz zu synthetisieren. Insgesamt stellen aktuelle Leitlinien in der Regel nicht alle notwendigen Informationen bereit, um auf ihrer Basis evidenzbasierte Entscheidungshilfen zu entwickeln.

**Ziel** ist die Entwicklung und Pilotierung eines Konzepts zur Entwicklung von geschlechtsspezifischen und -sensiblen medizinischen Leitlinien, unter Berücksichtigung von Diversität und Vulnerabilität, auf deren Datenbasis evidenzbasierten Entscheidungshilfen bereitgestellt werden können. Der Wissenstransfer der bestverfügbaren Evidenz zu den unterschiedlichen Zielgruppen im Gesundheitswesen soll durch das neue Verfahren optimiert werden.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Henning Rosenau, PD Dr. Heike Schmidt, Prof. Dr. Anke Steckelberg  
**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.03.2022 - 28.02.2025

### **Förderung der partizipativen Entscheidungsfindung in der geriatrischen Onkologie – ethisch verantwortungsvoll entscheiden: PartenGo**

Die moderne Krebsmedizin ermöglicht die Behandlung auch hochbetagter mehrfach belasteter Menschen. Aufgrund der u.a. altersbedingten Heterogenität sind Therapieempfehlungen aktueller Leitlinien nur bedingt auf den Einzelfall übertragbar. Chancen und Risiken von Therapien und persönliche Präferenzen müssen gemeinsam mit den Patient\*innen erörtert werden. Die Umsetzung ethisch und rechtlich verantwortungsvoller partizipativer Entscheidungsfindung stellt besonders bei reduzierter Funktionalität, fortgeschrittener Erkrankung oder Vorbehandlungen eine Herausforderung dar.

Ziele des Vorhabens sind Entwicklung und Pilotierung eines interprofessionellen transsektoralen Konzeptes zur Vorbereitung und Umsetzung ethisch und rechtlich verantwortungsvoller und rechtssicher umsetzbarer informierter partizipativer Entscheidungsfindung (PEF) unter Einbeziehung der besonderen Bedarfe vulnerabler betagter Patient\*innen mit komplexen Gesundheitsproblemen.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Anke Steckelberg  
**Projektbearbeitung:** Murielle Madi, Dr. Marcus Heise  
**Kooperationen:** Klinik für Viszerale, Gefäß- und Endokrine Chirurgie  
**Förderer:** Land (Sachsen-Anhalt) - 01.07.2023 - 30.06.2024

### **CoPreP - Scoping Reviews zu den Bereichen Geburtshilfe und onkologische Abdominalchirurgie während der Covid-19 Pandemie**

#### **Hintergrund**

Die Covid-19-Pandemie stellte die Geburtshilfe und die onkologische Abdominalchirurgie vor enorme Herausforderungen und erforderte Anpassungen durch Maßnahmen wie Patientenüberwachung, soziale Distanzierung,

Desinfektion, Impfung und der Verwendung von Schutzkleidung. Diese Veränderungen sowie die Unsicherheiten bei der Anwendung neuer Pflegestandards, ethische Dilemmata und krisenbedingte Probleme beeinträchtigten die Arbeitsbedingungen des Geburtshilfepersonals und des Personals der onkologischen Abdominalchirurgie erheblich. Trotz ihrer kritischen Bedeutung sind die Auswirkungen der Covid 19-Pandemie auf die strukturellen und psychologischen Aspekte des Gesundheitspersonals in der Geburtshilfe und onkologischen Abdominalchirurgie noch nicht vollständig untersucht worden.

#### **Ziel**

Das Hauptziel der beiden Scoping Reviews ist es, einen aktuellen und interdisziplinären Überblick darüber zu geben, wie die Covid-19-Pandemie die Arbeitsbedingungen für das Personal in der Geburtshilfe und der onkologischen Abdominalchirurgie beeinflusst hat. Insbesondere wollen wir das vorhandene Wissen bezüglich der Herausforderungen, mit denen das Personal konfrontiert wurde, und die verschiedenen Strategien, die zur Bewältigung dieser Herausforderungen ergriffen wurden, zusammenfassen.

#### **Methoden**

Wir werden auf dem vorhandenen Wissen über die Herausforderungen aufbauen, mit denen das Personal in der Geburtshilfe und in der onkologischen Abdominalchirurgie konfrontiert war, und die verschiedenen Strategien, die zur Bewältigung dieser Herausforderungen ergriffen wurden, in zwei Scoping Reviews zusammenzufassen. Wir werden uns an die etablierten Scoping-Review-Methoden und Berichtsrichtlinien halten. Unsere Einschlusskriterien umfassen eine Reihe von Studientypen und konzentrieren sich auf die Perspektive der professionellen Gesundheitsakteure.

#### **Erwartete Ergebnisse**

Wir werden einen Überblick über die ermittelten Themen geben und eine narrative ...

[Mehr hier](#)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## 4. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Baetselier, Elyne; Langer, Gero**

Cross-sectional evaluation of pharmaceutical care competences in nurse education - how well do curricula prepare students of different educational levels?

BMC nursing - London : BioMed Central, Bd. 23 (2024), S. 1-12, Artikel 96

**Baltes-Schmitt, Marion; Stephan, Astrid; Andrich, Silke Brunhild; Meyer, Gabriele**

Development of fear of falling after proximal femoral fracture - a qualitative study

Pflege - Bern : Hogrefe . - 2024, 9 Seiten

**Bauernschmidt, Dorothee Brigitte; Wittmann, Janina; Bieber, Anja Martha; Meyer, Gabriele**

Integrating programme theory into the development of a core outcome set for technology-assisted counselling interventions in dementia - study protocol of the ProCOS study

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 14 (2024), Artikel e081526

**Bauernschmidt, Dorothee Brigitte; Wittmann, Janina; Hirt, Julian; Meyer, Gabriele; Bieber, Anja Martha**

The implementation success of technology-based counseling in dementia care - scoping review

JMIR aging - Toronto, ON : JMIR Publications Inc., Bd. 7 (2024), Artikel e51544

**Blume, Kai Svane; Kirchner-Heklau, Uta; Winter, Vera; Meyer, Gabriele; Fleischer, Steffen**

Measuring patients' experience of nursing quality in acute hospitals - review of existing scales and development and psychometric validation of a new scale

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 14 (2024), Heft 2, Artikel e072838

**Buhtz, Christian; Frese, Thomas; Jahn, Patrick; Kantelhardt, Eva Johanna; Kuhlmann, Alexander; Lückmann, Sara Lena; Meyer, Gabriele; Meyer, Thorsten; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Knöchelmann, Anja**

Subjektive gesundheitliche Beeinträchtigung und assoziierende Faktoren in der Hitzeperiode des Sommers 2022 - ein Online-Survey - Subjective health impairment and associated factors in the heatwave of summer 2022 - an online survey

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme . - 2024, insges. 8 S.

**Büchter, Roland Brian; Albrecht, Martina; Grimm, Michael; Seelig, Markus; Steckelberg, Anke; Rahn, Anne Christin**

Inhaltliche Weiterentwicklung von Standards zur Erstellung evidenzbasierter Gesundheitsinformationen - eine Bedarfserhebung und Priorisierung im EbM-Netzwerk - Advancing standards for the development of evidence-based health information for consumers - needs and priorities among members of the Network for Evidence-based Medicine

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 187 (2024), S. 42-52

**Demeke, Tamiru; Hailemariam, Damen; Santos, Pablo; Seife, Edom; Addissie, Adamu; Kroeber, Eric Sven; Mikolajczyk, Rafael; Silbersack, Birgit; Kantelhardt, Eva Johanna; Unverzagt, Susanne**

Willingness and ability to pay for breast cancer treatment among patients from Addis Ababa, Ethiopia - a cross-sectional study

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 19 (2024), Heft 3, Artikel e0300631

**Denninger, Natascha-Elisabeth; Brefka, Simone; Skudlik, Stefanie; Leinert, Christoph; Mross, Thomas; Meyer, Gabriele; Sulmann, Daniela; Dallmeier Rojas, Dhayana Elizabeth; Denking, Michael D.; Müller, Martin**

Development of a complex intervention to prevent delirium in older hospitalized patients by optimizing discharge and transfer processes and involving caregivers - a multi-method study

International journal of nursing studies - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 150 (2024), Artikel 104645, insges. 12 S. ;

[Gesehen am 22.08.2024; Early access: December 2023]

- Dichter, Martin Nikolaus; Dörner, Jonas; Wilfling, Denise; Berg, Almuth; Klatt, Thomas; Möhler, Ralph; Haastert, Burkhard; Meyer, Gabriele; Halek, Margareta; Köpke, Sascha**  
Intervention for sleep problems in nursing home residents with dementia - a cluster-randomized study  
International psychogeriatrics - Cambridge : Cambridge Univ. Press . - 2024, S. 1-14
- Dongen, Lisa; Suidman, Lisa; Henriques, Maria Adriana; Jónsdóttir, Helga; Leino-Kilpi, Helena; Luderer, Christiane; Suhonen, Riitta; Hafsteinsdóttir, Thóra B.**  
Improved professional competencies and leadership in PhD-prepared nurses and doctoral students after participating in the cross-national and web-based Nurse-Lead program  
Nursing outlook - New York, NY : Elsevier, Bd. 72 (2024), Heft 2, Artikel 102144
- Feindt, Birgit; Roth, Andreas; Heyde, Christoph-Eckhard; Behrens, Johann; Feist, Beate; Kasprick, Lysann; Sultzer, Ralf; Baerwald, Christoph**  
GerINOT im KIS zur systematischen Identifikation geriatrischer Risikopotentiale bei stationärer Akutaufnahme - GerINOT in the surgical inpatient setting  
Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme . - 2024
- Fleischer, Steffen; Heinrich, Stephanie; Meyer, Gabriele; Mokilajczyk, Rafael; Lückmann, Sara Lena**  
Sex differences in cardiologic medication provision for adults with coronary heart disease - an analysis of health claims data from 2018 to 2020 in Saxony-Anhalt, Germany  
BMC health services research - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Heft 1, Artikel 288
- Flügge, Katrin; Krichner, Christiane; Seeger, Yvonne; Meyer, Gabriele**  
Einstellungen von Pflegenden zum assistierten Suizid in der stationären Langzeitpflege - eine qualitative Interview-Studie - Nurses' attitudes towards assisted suicide in nursing homes - a qualitative interview study  
Zeitschrift für Palliativmedizin - Stuttgart : Thieme, Bd. 25 (2024), Heft 2, S. 85-93
- Geyer, Jennifer; Bieber, Anja Martha; Meyer, Gabriele**  
Dementia Care Nurses in der vernetzten Versorgung von Menschen mit Demenz - einen qualitative Studie - Dementia care nurses in the networked care of people with dementia - a qualitative evaluation study  
Pflege - Bern : Hogrefe . - 2024
- Haase, Manuela; Bosse, Michaelle; Sackmann, Stefan; Meyer, Gabriele**  
IT skills of young and older people - a qualitative study  
International journal of human computer interaction - New York, NY : Taylor & Francis . - 2024, insges. 11 S.
- Heinrich, Stephanie; Fleischer, Steffen; Meyer, Gabriele**  
Entwicklung der Pflegebedürftigkeit und Inanspruchnahme pflegerischer Leistungen von 2017 bis 2022 auf Basis der Routinedaten der AOK Sachsen-Anhalt - Development of long-term care dependency and utilisation of long-term care services from 2017 to 2022 in Germany, Saxony-Anhalt - analysis of health insurance data  
Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme . - 2024
- Hirt, Julian; Ewald, Hannah; Briel, Matthias; Schandelmaier, Stefan**  
Searching a methods topic - practical challenges and implications for search design  
Journal of clinical epidemiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 166 (2024), Artikel 111201
- Hirt, Julian; Nordhausen, Thomas; Fuerst, Thomas; Ewald, Hannah; Appenzeller-Herzog, Christian**  
Guidance on terminology, application, and reporting of citation searching - the TARCIS statement  
The BMJ - London : BMJ Publ. Group, Bd. 385 (2024), Artikel e078384
- Jaschke, Julia; Schnakenberg, Rieke; Silies, Katharina; Berg, Almuth; Kirchner, Änne; Hoffmann, Falk; Meyer, Gabriele; Köpke, Sascha; Köberlein-Neu, Juliane**  
Measuring patients' medical treatment preferences in advance care planning - development and validation of the Treat-Me-ACP instrument - a secondary analysis of a cluster-randomized controlled trial  
BMC palliative care - London : BioMed Central, Bd. 23 (2024), Heft 1, Artikel 77
- Jobski, Kathrin; Ritschel, Michaela; Pöggel-Krämer, Katja; Anheier, Daniela; Haastert, Burkhard; Gontscharuk, Veronika; Arend, Werner; Baltes-Schmitt, Marion; Stephan, Astrid; Meyer, Gabriele**  
Pain medication and pain intensity following hip fractures-analyses based on the ProFem cohort study  
Pharmacoepidemiology and drug safety - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 33 (2024), Heft 8, Artikel e5865

**Johnen, Dirk; Krüger, Lars; Mannebach, Thomas; Squicciarro, Francesco; Langer, Gero; Hotze, Elke**  
Auswirkungen der Pflegevisite auf die prozessverantwortliche Pflege - eine Evaluationsstudie auf der Intensivstation - Effects of nursing visits on primary nursing - an evaluation study in an intensive care unit  
Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 119 (2024), Heft 7, S. 564-573

**Jäger, Peter; Hirt, Julian; Nordhausen, Thomas; Vetsch, Janine; Balzer, Katrin; Dichter, Martin Nikolaus; Müller, Gerhard; Schley, Angelika; Neyer, Stefanie**

Evidenzbasierte Praxis in Bachelor-Pflegestudiengängen in Österreich, Deutschland und der Schweiz - ein Survey zu Rahmenbedingungen, Lehrinhalten und -methoden - Evidence-based practice in bachelor of nursing programmes in Austria, Germany, and Switzerland - a survey of general conditions, teaching content and methods

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 186 (2024), S. 77-85

**Klatt, Thomas; Bauer, Ivonne; Behrendt, Daniel Benjamin; Berg, Almuth**

Strukturierte Fallbesprechung bei Schlafproblemen von Pflegeheimbewohner\_innen mit kognitiven Einschränkungen

Pflege - Bern : Hogrefe . - 2024

**Klee, Bianca; Costa, Daniela; Frese, Thomas; Knöchelmann, Anja; Meyer, Gabriele; Meyer-Feil, Thorsten; Purschke, Oliver; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Mikolajczyk, Rafael**

To remind or not to remind during recruitment? - an analysis of an online panel in Germany

International journal of public health - [Lausanne]: Frontiers Media S.A., Bd. 69 (2024), S. 1-8, Artikel 1606770

**Knöchelmann, Anja; Healy, Karl; Frese, Thomas; Kantelhardt, Eva Johanna; Mikolajczyk, Rafael; Meyer, Gabriele; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Herke, Max**

User profiles in digitalized healthcare - active, potential, and rejecting - a cross-sectional study using latent class analysis

BMC health services research - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Artikel 1083

**Koch, Sebastian; Buhtz, Christian; Wolf, Florian**

Zur eigenständigen Durchführung von heilkundlichen Maßnahmen durch Notfallsanitäter im Rettungsdienst - ein narratives Review auf Grundlage retrospektiver Untersuchungen von Notfallprotokollen - For the independent implementation of medical measures by emergency paramedics in the emergency medical service - a narrative review based on retrospective analyses of emergency protocols

Der Notarzt - Stuttgart : Thieme, Bd. 2024, insges. 7 S.

**Kolade, Opeyemi Rashidat; Porat-Dahlerbruch, Joshua; Makhmutov, Rustem; Achterberg, Theo; Ellen, Moriah Esther**

Strategies for engaging older adults and informal caregivers in health policy development - a scoping review

Health research policy and systems - London : BioMed Central, Bd. 22 (2024), Heft 1, Artikel 26

**Krajewski, Piotr K.; Strobel-Guht, Alexandra; Schultheiß, Michael; Staubach-Renz, Petra; Grabbe, Stephan; Hennig, Katharina; Matusiak, Lukasz; Stebut-Borschitz, Esther; Garcovich, Simone; Bayer, Hans; Heise, Marcus**

Profound sexual dysfunction among patients with hidradenitis suppurativa - a cross-sectional study

Dermatology and therapy - Heidelberg : Springer, Bd. 14 (2024), Heft 7, S. 1823-1838

**Kremling, Alexander; Bausewein, Claudia; Klein, Carsten; Nadolny, Stephan; Ostgathe, Christoph; Schildmann, Eva; Ziegler, Kerstin; Schildmann, Jan**

Terminological confusion about sedation in palliative care - results of an international online vignette survey

Journal of palliative medicine - Larchmont, NY : Liebert, Bd. 27 (2024), Heft 4, S. 487-494

**Krueger, Johanna; Krauth, Richard; Reichert, Christoph; Perdakis, Serafeim; Vogt, Susanne; Huchtemann, Tessa; Dürschmid, Stefan; Sickert, Almut; Lamprecht, Juliane; Huremovic, Almir; Görtler, Michael; Nasuto, Slawomir J.; Tsai, I-Chin; Knight, Robert T.; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Lindquist, Sabine; Sailer, Michael; Millán, Jose; Sweeney-Reed, Catherine M.**

Hebbian plasticity induced by temporally coincident BCI enhances post-stroke motor recovery

Scientific reports - [London]: Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 18700, insges. 16 S.

**Krüger, Lars; Mannebach, Thomas; Wefer, Franziska; Langer, Gero; Schramm, René; Luderer, Christiane**

Primary nursing in the intensive care unit - a qualitative analysis of an implementation process  
Pflege - Bern : Hogrefe . - 2024, S. 1-9

**Krüger, Lars; Wefer, Franziska; Mannebach, Thomas; Zwiener, Christoph; Beyer, Denis; Y Soto, André Ramos; Lohmeier, Sarah; Teigeler, Jonathan; Wittemeier, Christine; Rinsche, Nicole; Siegling, Christian; Mertins, Esther; Schramm, René; Langer, Gero**

Entwicklung und Implementierung von Prozessverantwortlicher Pflege auf der Intensivstation - Evaluation im Mixed-Methods Design  
Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 37 (2024), Heft 5, S. 275-283

**Krüger, Lars; Zittermann, Armin; Mannebach, Thomas; Wefer, Franziska; Becker, Tobias; Lohmeier, Sarah; Lüttermann, Anna; Dossow, Vera; Rojas Hernandez, Sebastian; Gummert, Jan; Langer, Gero**

Randomized feasibility trial for evaluating the impact of primary nursing on delirium duration during intensive care unit stay  
Intensive & critical care nursing - Edinburgh [u.a.]: Churchill Livingstone, Bd. 84 (2024), Artikel 103748

**Kunzler, Angela Mareike; Iannizzi, Claire; Burns, Jacob; Metzendorf, Maria-Inti; Voigt-Radloff, Sebastian; Piechotta, Vanessa; Schmaderer, Christoph; Steckelberg, Anke**

Informing pandemic management in Germany with trustworthy living evidence syntheses and guideline development - lessons learned from the COVID-19 evidence ecosystem  
Journal of clinical epidemiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 173 (2024), Artikel 111456

**Langensiepen, Sina; Nielsen, Svenja; Madi, Murielle; Siebert, Maximilian; Körner, Daniel; Elissen, Maurice; Meyer, Gabriele; Stephan, Astrid**

Nutzerorientierte Bedarfsanalyse zum potenziellen Einsatz von Assistenzrobotern in der direkten Pflege - eine Mixed-Methods-Studie  
Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 37 (2024), Heft 2, S. 69-78

**Langer, Gero; Wan, Ching Shan; Fink, Astrid; Schwingshackl, Lukas; Schoberer, Daniela**

Nutritional interventions for preventing and treating pressure ulcers  
The Cochrane database of systematic reviews - Chichester : Wiley . - 2024, Heft 2, Artikel CD003216

**Madi, Murielle; Nielsen, Svenja; Schweitzer, Mona; Siebert, Maximilian; Körner, Daniel; Langensiepen, Sina; Stephan, Astrid; Meyer, Gabriele**

Acceptance of a robotic system for nursing care: a cross-sectional survey with professional nurses, care recipients and relatives  
BMC nursing - London : BioMed Central, Bd. 23 (2024), Heft 1, Artikel 179

**Markgraf, Miriam; Meyer, Gabriele; Kirchner, Änne**

Advance Care Planning im Akutkrankenhaus - eine qualitative Analyse der Bedingungen und Voraussetzungen  
Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 2024

**Marques, Maria J.; Bieber, Anja Martha; Stephan, Astrid**

Addressing relationship quality of people with dementia and their family carers - which profiles require most support?  
Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 15 (2024), S. 1-10, Artikel 1394665

**Mezger, Nikolaus Christian Simon; Seraphin, Tobias Paul; Ballé, Robert; Griesel, Mirko; Hämmerl, Lucia; Feuchtner, Jana Cathrin; Santos, Pablo S. Carvalho; Al-Ali, Haifa Kathrin; Mikolajczyk, Rafael; Kantelhardt, Eva Johanna**

NCCN guideline-concordant cancer care in Sub-Saharan Africa A population-based multi-country study of five cancers  
Journal of the National Cancer Institute - Oxford : Oxford Univ. Press . - 2024, Artikel djae221

**Mühlhauser, Ingrid; Pantel, Johannes; Meyer, Gabriele**

Aufarbeitung der Corona-Pandemiemaßnahmen - evidenzbasierte Risikokommunikation muss ein zentrales Thema sein - Evaluation of the public health measures introduced during the coronavirus pandemic: Evidence-based risk communication must be a central topic  
Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer,

Bd. 186 (2024), S. 35-42

**Müller, Pascal; Jahn, Patrick**

Cocreative development of robotic interaction systems for health care - scoping review  
JMIR human factors - Toronto : JMIR Publications, Bd. 11 (2024), Artikel e58046

**Pachanov, Alexander; Münte, Catharina; Hirt, Julian; Pieper, Dawid**

Development and validation of a geographic search filter for MEDLINE (PubMed) to identify studies about Germany  
Research synthesis methods - Hoboken, NJ [u.a.]: Wiley, Bd. 15 (2024), Heft 6, S. 1147-1160

**Petersen, Julia; Rösler, Ulrike; Meyer, Gabriele; Luderer, Christiane**

Understanding moral distress in home-care nursing - an interview study  
Nursing ethics - London [u.a.]: Sage . - 2024

**Renz, Miriam Julia; Siegert, Pascal; Paul, Roman; Lepadatu, Adina; Leukel, Petra; Frauenknecht, Katrin Barbara Magda; Urmann, Andrea; Hain, Johanna; Mohnke, Katja; Ziebart, Alexander; Harder, Anja; Ruemmler, Robert**

Hypoxic-ischemic brain injury in pig after cardiac arrest - a new histopathological scoring system for non-specialists  
Resuscitation plus - Amsterdam : Elsevier, Bd. 20 (2024), Artikel 100779

**Richter, Cynthia; Golla, André; Bieber, Anja Martha; Saal, Susanne; Mau, Wilfried; Kimmel, Andrea; Breuninger, Katrin**

Entscheidungsunsicherheiten bei der zweistufigen Prüfung einer Rehabilitationsindikation im Rahmen der Pflegebegutachtung - Ergebnisse leitfadengestützter Interviews - Experts' uncertainties in decisions on the indication for rehabilitation as part of the assessment of long-term care needs - results of semi-structured interview  
Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 86 (2024), Heft 3, S. 192-199

**Rixe, Jacqueline; Neumann, Eva; Bosch, Marnie Melissa; Schulz, Michael; Juckel, Georg; Driessen, Martin**

Interventionen bei sich zuspitzenden Krisensituationen in der stationären akutpsychiatrischen Behandlung - Ergebnisse einer inhaltsanalytischen Auswertung von Behandlungsvereinbarungen - Interventions for escalating crisis situations in inpatient acute psychiatric treatment - results of a content analysis of joint crisis plans  
Psychiatrische Praxis - Stuttgart : Thieme . - 2024

**Roesner, Katrin; Scheffler, Bettina; Kaehler, Martina; Schmidt-Maciejewski, Bianca; Boettger, Tabea; Saal, Susanne**

Effects of physical therapy modalities for motor function, functional recovery, and post-stroke complications in patients with severe stroke - a systematic review update  
Systematic Reviews - London : Biomed Central, Bd. 13 (2024), Artikel 270

**Rothmund, Maria; Pilz, Micha J.; Schlosser, Lisa; Arraras, Juan I.; Groenvolde, Mogens; Holzner, Bernhard; Leeuwen, Marieke; Petersen, Morten Aa.; Schmidt, Heike; Young, Teresa; Rose, Matthias; Cella, David; Giesinger, Johannes M.**

Equipercenile equating of scores from common patient-reported outcome measures of physical function in patients with cancer  
Journal of clinical epidemiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 165 (2024), S. 1-12, Artikel 111203

**Schemmel, Nicole; Ulrich, Lydia; Lauberger, Julia; Steckelberg, Anke; Lühnen, Julia**

Exploring the information needs of patients with osteoarthritis of the knee - a content analysis of Facebook group posts  
BMC musculoskeletal disorders - London : BioMed Central, Bd. 25 (2024), Heft 1, Artikel 120

**Schiermeier, Sven; Mattern, Elke**

Fetal assessment in pregnancy (indication and methodology for fetal monitoring in a low-risk population) - guideline of the DGGG, DEGUM, OEGGG and SGGG (S3-level, AWMF registry No. 015/089, February 2023) - Fetale Überwachung in der Schwangerschaft (Indikation und Methodik zur fetalen Zustandsdiagnostik im Low-Risk-Kollektiv) - Leitlinie der DGGG, DEGUM, OEGGG und SGGG (S3-Level, AWMF-Registernummer 015/089, Februar 2023)  
Ultraschall in der Medizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 45 (2024), Heft 02, S. 147-167

**Schmitz, Sandra; Meyer-Feil, Thorsten**

Randomized controlled trials as a source of evidence in rehabilitation - a critical analysis  
European journal of physical and rehabilitation medicine - Torino : Ed. Minerva Medica, Bd. 60 (2024)

**Schultheiß, Michael; Grabbe, Stephan; Staubach-Renz, Petra; Hennig, Katharina; Mauch, Melanie; Burckhardt, Marion; Langer, Gero; Heise, Marcus; Zamsheva, Marina; Schollenberger, Lukas; Strobel, Alexandra**

Drivers of disease severity and burden of hidradenitis suppurativa - a cross-sectional analysis on 553 German patients  
International journal of dermatology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 63 (2024), Heft 2, S. 188-195

**Strobel-Guht, Alexandra; Schultheis, Michael; Staubach-Renz, Petra; Grabbe, Stephan; Mann, Caroline; Hennig, Katharina; Szebietowski, Jacek C.; Matusiak, Lukasz; Krajewski, Piotr; Stebut-Borschitz, Esther; Garcovich, Simone; Bayer, Hans; Heise, Marcus; Podda, Maurizio; Kirschner, Uwe Manfred; Nikolakis, Georgios**

Real-World-Effektivität und Sicherheit der LAight-Therapie bei Patienten mit Hidradenitis suppurativa  
Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2024), Heft 7, S. 936-946

**Strobel-Guht, Alexandra; Schultheis, Michael; Staubach-Renz, Petra; Grabbe, Stephan; Mann, Caroline; Hennig, Katharina; Szebietowski, Jacek C.; Matusiak, Lukasz; Krajewski, Piotr; Stebut-Borschitz, Esther; Garcovich, Simone; Bayer, Hans; Heise, Marcus; Podda, Maurizio; Kirschner, Uwe Manfred; Nikolakis, Georgios**

Real-world effectiveness and safety of the LAight-therapy in patients with hidradenitis suppurativa  
Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2024), Heft 7, S. 936-945

**Wilfling, Denise; Möhler, Ralph; Berg, Almuth; Dörner, Jonas; Bartmann, Natascha; Klatt, Thomas; Meyer, Gabriele; Halek, Margareta; Köpke, Sascha; Dichter, Martin Nikolaus**

Item distribution, internal consistency and structural validity of the German language person-centred climate questionnaire - staff version (PCQ-G-S) : a cross-sectional study  
BMC geriatrics - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), S. 1-8, Artikel 57

**Wilhelm, Christoph; Steckelberg, Anke; Rebitschek, Felix G.**

Is artificial intelligence for medical professionals serving the patients?  
Systematic Reviews - London : Biomed Central, Bd. 13 (2024), S. 228

**Wittmann, Janina; Bieber, Anja Martha; Carroll, Joanne; Forristal, Kealan; Hopper, Louise; Janßen, Niels; Meyer, Gabriele; Riello, Marianna; Vugt, Marjolein; Bauernschmidt, Dorothee Brigitte**

Exploring self-experience practices in dementia care - a scoping review  
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 19 (2024), Heft 5, S. 1-26, Artikel e0302929

**Wolf, Ursula; Wegener, Martina**

Proton pump inhibitor prescription in nursing home residents - prevalence, appropriateness, and associated factors - a secondary data analysis from three German regions and the impact of guideline recommendations  
Pharmaceuticals - Basel : MDPI, Bd. 17 (2024), Heft 8, Artikel 1082

## ANDERE MATERIALIEN

**Kraft, Bernhard; Zawatzki, Susann; Hofstetter, Sebastian; Jahn, Patrick**

Evaluation of the continuing education training "Beratende für Digitale Gesundheitsversorgung" ("Consultant for Digital Healthcare") - protocol for an effectiveness study  
JMIR Research Protocols - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 13 (2024), Artikel e57860

## DISSERTATIONEN

**Aubertin, Pascal Marcel; Steckelberg, Anke [AkademischeR BetreuerIn]; Siebenhofer-Kroitzsch, Andrea [AkademischeR BetreuerIn]; Heesen, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]**

Darstellung von Häufigkeiten in Faktenboxen - eine randomisiert kontrollierte Pilotstudie

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, II, 44 Blätter, Blatt III-VI

**Dickner, Sina; Meyer, Gabriele [AkademischeR BetreuerIn]; Prell, Tino [AkademischeR BetreuerIn]; Sirsch, Erika [AkademischeR BetreuerIn]**

Die Feststellung von Pflegebedürftigkeit im Telefoninterview während der SARS-CoV-2-Pandemie im Vergleich zum regulären Hausbesuch - eine Sekundärdatenanalyse und Interviews mit Expert\*innen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, VI, 75 Seiten, Seite VII-XXVIII

**Luegmair, Karolina Maria; Steckelberg, Anke [AkademischeR BetreuerIn]; Schunk, Michaela [AkademischeR BetreuerIn]; Schnebel, Stefanie [AkademischeR BetreuerIn]**

Handlungsleitende Orientierungen von Hebammen in verschiedenen Gebäräumen - eine qualitative Studie

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (VIII, 72 Seiten, Seite IX-XXI)

**Wangler, Sonja Christina; Meyer, Gabriele [AkademischeR BetreuerIn]; Schwarz, Christiane [AkademischeR BetreuerIn]; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]**

Einfluss der Gestaltung des Gebärums auf die Arbeitszufriedenheit von klinisch tätigen Hebammen - eine Untersuchung im Rahmen der Studie "Be-Up: Geburt aktiv"

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, I, 62, II Blätter

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# INSTITUT FÜR HUMANGENETIK

Dienstszitz:

Magdeburger Straße 2

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-4291/-4292

Fax: 0345 557-4293

E-Mail: sekretariat.humangenetik@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=258>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Katrin Hoffmann

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Katrin Hoffmann

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Ullmann, Sarah R.; Karras, Franziska Sabrina; Schreier, Julian; Körber-Ferl, Kerstin; Ullmann, David A.; Franke, Sabine; Roessner, Albert; Jechorek, Dörthe**

microRNA profiling in combination with whole exome sequencing reveals insights into long-term recurrence patterns in chordoma

Cancer research - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 84 (2024), Heft 6, Artikel Abstract 5057

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE EPIDEMIOLOGIE, BIOMETRIE UND INFORMATIK

Dienstszitz:

Magdeburger Straße 8  
06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3570

Fax: 0345 557-3580

E-Mail: imebmi@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=261>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Rafael Mikolajczyk

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Rafael Mikolajczyk

(apl.) Prof. Dr. Andreas Wienke

Prof. Dr. Johannes Haerting (im Ruhestand, ab 10/2016)

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Dr. Sara Lückmann  
**Kooperationen:** MLU Halle/Wittenberg  
**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.07.2022 - 30.06.2025

### **Exploration des Spannungsfeldes „Patient und Ökonomie“ in der Onkologie - Eine Mixed-Method-Studie zu ökonomischen Einflüssen auf Therapieentscheidungen**

Mit zunehmendem wirtschaftlichem Druck im Gesundheitswesen manifestiert sich vor allem im stationären Sektor für die Ärzte[1] ein Konflikt zwischen medizinisch-ethischen Anforderungen (Patient) und betriebswirtschaftlichen Zielen (Ökonomie).

Aufgrund der Vergütungsstruktur im Krankenhaus und der Informationsasymmetrie zwischen Leistungserbringer, Patient und Versicherung kann es zu Situationen kommen, in denen Ärzte sich veranlasst fühlen ökonomische Aspekte bei Therapieempfehlungen zu berücksichtigen, z.B. durch die Durchführung zusätzlicher, ggf. unnötiger Operationen. Bisherige Studien konnten selten Belege für ökonomisch beeinflusste Therapieentscheidungen finden. Eine Studie zur Wahrnehmung der Ärzte belegte jedoch, dass sich diese einem wachsenden Druck ausgesetzt fühlen bei patientenbezogenen Entscheidungen betriebswirtschaftliche Interessen zu berücksichtigen was sich auf die Qualität der Versorgung und die eigene Arbeitszufriedenheit auswirkt. Für die onkologische Versorgung gibt es bislang jedoch keine Studien die Hinweise auf ökonomisch beeinflusste Therapieentscheidungen liefern oder die Sicht der Ärzte auf den wahrgenommenen ökonomischen Druck auf Entscheidungen explorieren. Ziel des Projektes ist es, im Rahmen einer Mixed-Method-Studie ökonomische Einflüsse auf Therapieentscheidungen in der Onkologie und die zugrundeliegenden Ursachen zu erforschen sowie potentielle Maßnahmen zur Erreichung patientenorientierter Therapieentscheidungen unter Berücksichtigung relevanter Stakeholder herauszuarbeiten und zu bewerten.

Mittels eines internationalen Realist Reviews, qualitativen Interviews und einer quantitativen Sekundärdatenanalyse von Krankenkassenabrechnungsdaten und von Daten aus den klinischen Krebsregistern werden in diesem Projekt Einflüsse der Finanzierung des Gesundheitswesens und deren Umsetzung in den Krankenhäusern auf Therapieentscheidungen in der Onkologie allgemein und auf unnötige onkologische Operationen im speziellen analysiert. Mit ...

[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Markus Plaumann, Prof. Dr. Rafael Mikolajczyk  
**Projektbearbeitung:** Christoph Weber, Dr. Daniel Tiller, Dr. Oliver Purschke, Diana Hartmann, Han Fu, Stefanie Conradi, Jan Christoph, Prof. Dr. Dr. Johannes Bernarding, Jakob Berger, Dr. Hichem Ben Hamed, Dipl.-Ing. Sebastian Baecke  
**Kooperationen:** Universitätsmedizin Halle  
**Förderer:** Bund - 01.01.2022 - 31.12.2024

### **Datentreuhandverbund biomedizinische Forschungsdaten Land Sachsen-Anhalt**

Biomedizinische Forschung und die Umsetzungen gesundheitspolitischer Strategien erfordern oft strukturierte Sammlungen von Daten in Registern sowie, aus technischen Gründen, in getrennten Bild- oder Gen-Datenbanken. Meist haben nur beteiligte Forscher einen Datenzugang. Zunehmend fragen aber Datenspendeure nach Art und Umfang der gespeicherten Daten nach oder wollen ihre Daten wieder löschen lassen. Die transparente Dateneinsicht über getrennte Datenbanken hinweg erfordert jedoch neue technische-organisatorische Lösungen, die durch eine Datentreuhandstelle und Internet-Portale realisiert werden sollte. Die Universitätsmedizin Magdeburg (UMMD) und Halle (UMH) wollen in einem neuen Datentreuhandverbund gemeinsam innovative technisch-organisatorische Lösungen entwickeln, die Standort- und Akteursübergreifend eine interoperable Bereitstellung unterschiedlicher Datenstrukturen in verteilten Datenbanken ermöglicht. Die UMH hat eine jahrelange hohe Expertise im Aufbau und Betreiben epidemiologischer Register und Studien, die UMMD hat eine hohe Expertise in der Medizininformatik, insbesondere bei Auswertung und Management von Bilddaten. Beide Standorte haben seit Jahren gemeinsam bei verschiedenen Registern eng zusammengearbeitet (z. B. Krebs- und Herzinfarktregister) und sind als Partner in der Medizininformatik-Initiative des BMBF aktiv. Im Projekt soll ein Herzinfarktregister mit angeschlossener Bilddatenbank realisiert werden.

Die gemeinsame datenschutzkonforme Datenbereitstellung für Patienten/Probanden, Forscher und forschungsorientierte Unternehmen erhöht das Vertrauen und die Mitwirkungsbereitschaft an Studien. Zusätzlich führt das sich ergänzende Zusammenführen von Bild- und Textinformation zu einem hohen Mehrwert. Damit wird ein "digitaler Rohstoff" geschaffen, der es Forschern und forschungsorientierten Unternehmen erlaubt, neue Ergebnisse zu gewinnen sowie KI-basierte Datenanalysetechniken und medizintechnische Produkte zu entwickeln.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Rafael Mikolajczyk, Prof. Dr. Jan Schildmann  
**Förderer:** Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.10.2021 - 30.09.2024

### **PEAK - Perspektiven des Einsatzes und Akzeptanz Künstlicher Intelligenz**

Künstliche Intelligenz (KI) ermöglicht enorme Fortschritte in der medizinischen Forschung und Versorgung: Mithilfe computergestützter Systeme und ausgefeilter Algorithmen lassen sich Erkrankungen besser verstehen, präziser diagnostizieren und wirkungsvoller bekämpfen.

Moderne Verfahren der KI machen technische Unterstützungssysteme immer leistungsfähiger, doch erfordert dieser digitale Wandel in der Medizin auch gesellschaftliche Akzeptanz. So sind zum Beispiel Datenschutz und Datensicherheit von herausragender Bedeutung, und es braucht eine enge Zusammenarbeit zwischen den Entwicklern von KI-Systemen und deren späteren Nutzern.

Ziel des Projekts ist es, die Einstellungen von Ärztinnen und Ärzten sowie Patientinnen und Patienten gegenüber dem Einsatz von KI in Diagnose und Therapie zu ermitteln. Die Berücksichtigung dieser Perspektive bei der Implementierung von KI im medizinischen Bereich kann zu einer Verbesserung der Versorgung beitragen.

Um dies zu erreichen, setzen die Forschenden auf ein exploratives, sequentielles Mixed-Methods-Design. Im ersten Teil der Studie werden Themen, beziehungsweise Kategorien zu den Sichtweisen auf KI in der medizinischen

Versorgung identifiziert und ein entsprechender Fragebogen entwickelt. Dieser wird im zweiten Schritt für die Befragung einer größeren Stichprobe von Ärztinnen und Ärzten (ca. 500) sowie Patientinnen und Patienten (ca. 1800) eingesetzt. Die so gewonnenen Erkenntnisse können auf die Versorgungssituation im Alltag übertragen werden. Das Wissen zur Akzeptanz und den Einstellungen von Ärztinnen und Ärzten sowie Patientinnen und Patienten zur Nutzung von KI-Verfahren hilft, diese Verfahren optimal in der Praxis umzusetzen und trägt zu einer Verbesserung der Versorgung bei. Im Rahmen ihrer Untersuchungen werden die Forschenden Empfehlungen zum Beispiel zum Design KI-gestützter Systeme und Verfahren erarbeiten mit denen sich die Akzeptanz bei Ärztinnen und Ärzten sowie Patientinnen und Patienten weiter stärken lässt. ...

[Mehr hier](#)

#### **4. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN**

51. Biometrischen Kolloquium der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft, 21.-23.März 2005, Halle (Saale)Händel School of Modern Epidemiology mit Prof. Kenneth J. Rothman, 3.-6. Oktober 2005, Halle (Saale)

,#000099

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## 5. VERÖFFENTLICHUNGEN

### BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

**Holtorf, Christian; Mengoni, Miriam; Tüting, Thomas; Wienke, Andreas; Borggrefe, Jan; Surov, Alexey; Alter, Mareike**

Die Bedeutung von Sarkopenie für die immunvermittelte Toxizität bei Patienten mit malignem Melanom unter einer Immuncheckpoint-Inhibition - Sarcopenia and immune-related toxicity in patients with malignant melanoma undergoing immune checkpoint inhibition

Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 75 (2024), Heft 10, S. 798-803  
[Imp.fact.: 0.8]

**Surov, Alexey; Meyer, Hans-Jonas; Hinnerichs, Mattes; Ferraro, Vincenzo; Zeremski, Vanja; Mouggiakakos, Dimitrios; Saalfeld, Sylvia; Wienke, Andreas; Strobel, Alexandra; Wolleschak, Denise**

CT-defined sarcopenia predicts treatment response in primary central nervous system lymphomas

European radiology - Berlin : Springer, Bd. 34 (2024), Heft 2, S. 790-796  
[Imp.fact.: 4.7]

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Abebe, Lidya Genene; Wondimagegnehu, Abigiya; Kantelhardt, Eva Johanna; Addissie, Adamu**

Validity and reliability of the Amharic version of EORTC QLQ-OG25 among esophagogastric cancer patients in Ethiopia

Cancer reports - Medford, MA : Wiley, Bd. 7 (2024), Heft 10, Artikel e70035

**Aghayev, Anar; Hinnerichs, Mattes; Wienke, Andreas; Meyer, Hans-Jonas; Surov, Alexey**

Epicardial adipose tissue as a prognostic marker in acute pulmonary embolism - Epikardiales Fettgewebe als prognostischer Marker bei akuter Lungenembolie

Herz - München : Urban & Vogel, Bd. 49 (2024), Heft 3, S. 219-223

**Allwang, Christine; Frank, Tamara; Bruckmann, Paul; Dinkel, Andreas; Binneboese, Marius; Wallis, Hannah; Elgner, Melanie; Giel, Katrin; Schurr, Marisa; Gündel, Harald; Wedekind, Lisa; Kuhn, Julia; Lahmann, Claas; Müller, Anne-Maria; Beckmann, Pauline; Massag, Janka; Mikolajczyk, Rafael; Junne, Florian**

Addressing psychosocial needs in patients with Long-COVID (PsyLoCo-Study) - study protocol of a pilot-study of a specialized modular intervention

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 15 (2024), Artikel 1305691, insges. 9 S.

**Apfelbacher, Timo; Koçman, Sude Eda; Prokosch, Hans-Ulrich; Christoph, Jan**

A governance framework for the implementation and operation of AI applications in a university hospital

Studies in health technology and informatics - Amsterdam [u.a.]: IOS Press [u.a.], Bd. 316 (2024), S. 776-780

**Assaf, Mohamad; Costa, Daniela; Efremov, Ljupcho; Holland, Karen; Mikolajczyk, Rafael**

Comparison between invasive intervention and conservative treatment in patients with in-hospital myocardial infarctions - results from the Regional Myocardial Infarction Registry of Saxony-Anhalt (RHESA) Study

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 13 (2024), Heft 8, S. 1-14, Artikel 2914

**Augustin, Jobst; Andrees, Valerie; Czerniejewski, Alice; Dallner, Roman; Schulz, Christian Matthias; Mezger, Nikolaus Christian Simon**

Auswirkungen des Ahrtal-Hochwassers auf die Gesundheit der lokalen Bevölkerung – eine Analyse auf Grundlage von GKV-Routinedaten - The impact of the Ahr Valley flood on the health of the local population – an analysis based on SHI routine data

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 67 (2024), Heft 1, S. 5-13

**Ballé, Judith Katharina; Vetter, Martina; Kenea, Tariku Wakuma; Eber-Schulz, Pia; Reibold, Christian Felix; Ziegenhorn, Hannes-Viktor; Stückrath, Kathrin; Wickenhauser, Claudia; Addissie, Adamu; Santos, Pablo; Kantelhardt, Eva Johanna; Getachew Kelbore, Sefonias; Bauer, Marcus**

PAM50 breast cancer subtypes and survival of patients in rural Ethiopia without adjuvant treatment - a prospective observational study

BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Artikel 1127

**Bauer, Lena; Wienke, Andreas; Führer, Amand-Gabriel**

Compassionate Othing - the construction of refugee patients in medical students' narratives - a qualitative study using story completion

BMC medical education - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Artikel 703

**Berger, Klaus; Baurecht, Hansjörg; Stein, Michael; Heise, Jana-Kristin; Castell, Stefanie; Weißer, Linda; Schikowski, Tamara; Oliver, Kuss; Lieb, Wolfgang; Micolajczyk, Rafael; Kluttig, Alexander**

SocchHealth - a health status examination of former professional football (soccer) players within the German National Cohort

BMJ Open Sport & Exercise Medicine - London : BMJ Publishing Group, Bd. 10 (2024), Heft 4, Artikel e002228

**Boehm, Dominik; Strantz, Cosima; Christoph, Jan; Busch, Hauke; Ganslandt, Thomas; Unberath, Philipp**

Data visualization support for tumor boards and clinical oncology - protocol for a scoping review

JMIR Research Protocols - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 13 (2024), Artikel e53627

**Bryzgalov, Aleksandr; Islami, Kevin; Giordano, Paolo**

Infinitesimal and infinite numbers in applied mathematics

Nonlinear dynamics - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 112 (2024), S. 20573-20609

**Buhtz, Christian; Frese, Thomas; Jahn, Patrick; Kantelhardt, Eva Johanna; Kuhlmann, Alexander; Lückmann, Sara Lena; Meyer, Gabriele; Meyer, Thorsten; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Knöchelmann, Anja**

Subjektive gesundheitliche Beeinträchtigung und assoziierende Faktoren in der Hitzeperiode des Sommers 2022 - ein Online-Survey - Subjective health impairment and associated factors in the heatwave of summer 2022 - an online survey

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme . - 2024, insges. 8 S.

**Chaturvedi, Madhav; Rodiah, Isti; Kretzschmar, Mirjam; Scholz, Stefan; Lange, Berit; Karch, André; Jäger, Veronika K.**

Estimating the relative importance of epidemiological and behavioural parameters for epidemic mpox transmission - a modelling study

BMC medicine - London : BioMed Central, Bd. 297 (2024), Heft 22, Artikel 297

**Coenen, Pieter; Huysmans, Maaïke A.; Holtermann, Andreas; Troiano, Richard P.; Mork, Paul Jarle; Krokstad, Steinar; Clays, Els; Cillekens, Bart; De Bacquer, Dirk; Kluttig, Alexander; Hassan, Lamiaa Mostafa**

Associations of occupational and leisure-time physical activity with all-cause mortality - an individual participant data meta-analysis

British journal of sports medicine - London : BMJ Publ. Group . - 2024

**Demeke, Tamiru; Hailemariam, Damen; Santos, Pablo; Seife, Edom; Addissie, Adamu; Kroeber, Eric Sven; Mikolajczyk, Rafael; Silbersack, Birgit; Kantelhardt, Eva Johanna; Unverzagt, Susanne**

Willingness and ability to pay for breast cancer treatment among patients from Addis Ababa, Ethiopia - a cross-sectional study

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 19 (2024), Heft 3, Artikel e0300631

**Diexer, Sophie; Ihling, Angelika; Gomes, Delphina; Moritz, Stefan; Simon, Arne; Dohna-Schwake, Christian; Mikolajczyk, Rafael; Hübner, Johannes; Both, H. Ulrich**

Telemedicine-based antibiotic stewardship program in pediatrics: study protocol of a stepped wedge cluster randomized trial - the TeleKasper study

Trials - London : BioMed Central, Bd. 25 (2024), Artikel 678

**Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Gekle, Michael; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Sedding, Daniel; Rosendahl, Jonas; Mikolajczyk, Rafael**

Insights into early recovery from Long COVID - results from the German DigiHero Cohort  
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 8569

**Diribi Feyisa, Jilcha; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna; Tessema Zingeta, Girum; Saboksa Mideksa, Hiwot; GebreLibanos, Helen; Mengesha, Tariku; Assefa, Mathewos**

Health-related quality of life assessment among patients with oesophageal cancer at Tikur Anbessa Specialised Tertiary Hospital in Ethiopia - a cross sectional study  
Ecancermedalscience - Bristol : Cancer Intelligence Ltd., Bd. 18 (2024), S. 1-17, Artikel 1656

**Engel, Julia; Wieder, Vanessa; Bauer, Marcus; Kaufhold, Sandy; Stückrath, Kathrin; Wilke, Jochen; Hanf, Volker; Uleer, Christoph; Lantzsch, Tilmann; Peschel, Susanne; John, Jutta; Pöhler, Marleen; Weigert, Edith; Bürrig, Karl-Friedrich; Buchmann, Jörg; Santos, Pablo; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph**

Prognostic and predictive impact of NOTCH1 in early breast cancer  
Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V. . - 2024

**Fischer, Claudia; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Gekle, Michael; Addo, Marylyn M.; Schulze zur Wiesch, Julian Constantin Raimar; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha; Schultheiß, Christoph**

SARS-CoV-2 vaccination may mitigate dysregulation of IL-1/IL-18 and gastrointestinal symptoms of the post-COVID-19 condition  
npj vaccines - [London]: Nature Publishing Group, Bd. 9 (2024), S. 1-11, Artikel 23

**Führer, Amand-Gabriel; Pacolli-Tabaku, Latife; Kompa, Paula; Yilmaz-Aslan, Yüce; Brzoska, Patrick**  
Pandemie-Management in Unterkünften für Geflüchtete - Ergebnisse einer mixed methods-Studie während der COVID-19-Pandemie - Management of Covid-19 pandemic in shelters for asylum seekers - results from a mixed methods study

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 86 (2024), Heft 4, S. 315-321

**Führer, Amand-Gabriel; Wagner, Karoline; Reinhardt, Zoë; Wienke, Andreas [HerausgeberIn]**

Under the radar: a survey of students' experiences of discrimination in the German university context  
Education Sciences - Basel : MDPI, Bd. 14 (2024), Heft 6, S. 1-17, Artikel 602

**Garbe, Nancy; Raberger, Katja; Wienke, Andreas; Keyßer, Gernot; Schäfer, Christoph**

An online, two-day educational seminar had no impact on disease-specific knowledge in patients with systemic sclerosis

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 13767

**Gebremariam, Alem; Addissie, Adamu; Dereje, Nebiyu; Assefa, Mathewos; Jemal, Ahmedin**

Breast cancer and risk of depression - a comparative cross-sectional study among women with and without breast cancer in Addis Ababa, Ethiopia

JCO global oncology - Alexandria, VA : American Society of Clinical Oncology, Bd. 10 (2024), Artikel e2400235

**Gittinger, Fleur Sophie; Rahnfeld, Anna; Lacruz, Elena; Zipprich, Alexander; Lammert, Frank; Ripoll, Cristina**

Use of complementary and alternative medicine in patients with chronic liver diseases in Germany - a multicentric observational study

BMC complementary medicine and therapies - London : BioMed Central Ltd, Bd. 24 (2024), Artikel 340

**Gizaw, Muluken; Parkin, Donald Maxwell; Stöter, Ole; Bukirwa, Phiona; Seife, Edom; Chesumbai, Gladys; Korir, Anne; Liu, Biying; Manraj, Shyam S.; Nda, Guy; Somdyala, Nontuthuzelo I. M.; Kantelhardt, Eva Johanna**

Ovarian cancer survival in sub-Saharan Africa by human development index and histological subtypes: A population-based registry study

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 154 (2024), Heft 11, S. 1911-1919

**Glaser, Nadine; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Sedding, Daniel; Mikolajczyk, Rafael; Gottschick, Cornelia**

The contribution of SARS-CoV-2 to the burden of acute respiratory infections in winter season 2022/2023 - results from the DigiHero study

International journal of infectious diseases - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 144 (2024)

**Gruhn, Sebastian; Batram, Manuel; Wick, Moritz; Langevin, Edith; Scholz, Stefan; Greiner, Wolfgang; Damm, Oliver Siegfried**

Modelling the public health impact of MenACWY and MenC adolescent vaccination strategies in Germany

Infectious diseases and therapy - Heidelberg : Springer, Bd. 13 (2024), Heft 4, S. 907-920

**Götz, Pit; Laitenberger, Jörg**

Forecasting expected shortfall with multiple quantiles

SSRN eLibrary - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Social Science Electronic Publ. . - 2024, S. 1-27

**Hassan, Lamiaa; Bedir, Ahmed; Kraus, Frank Bernhard; Ostheimer, Christian; Vordermark, Dirk; Mikolajczyk, Rafael; Seliger, Barbara; Medenwald, Daniel**

Correlation of increased soluble tumor necrosis factor receptor 1 with mortality and dependence on treatment in non-small-cell lung cancer patients - a longitudinal cohort study

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 3, S. 1-10, Artikel 525

**Heichel, Jens; Dettmer, Wiebke; Paulsen, Friedrich; Ali, Mohammad Javed; Schmidt-Pokrzywniak, Andrea; Viestenz, Arne; Hammer, Thomas; Struck, Hans-Gert**

Transkutane (externe) Dakryozystorhinostomie mit Rekonstruktion des Ductus nasolacrimalis - Transcutaneous (external) Dacryocystorhinostomy with reconstruction of the Ductus nasolacrimalis

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 241 (2024), Heft 1, S. 30-38

**Herbolsheimer, Florian; Peters, Annette; Wagner, Sarah; Willich, Stefan N.; Krist, Lilian; Pischon, Tobias; Mikolajczyk, Rafael; Kluttig, Alexander**

Changes in physical activity and sedentary behavior during the first COVID-19 pandemic- restrictions in Germany - a nationwide survey : running head physical activity during the COVID-19 restrictions

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Artikel 433

**Heumann, Eileen; Helmer, Stefanie Maria; Busse, Heide; Negash, Sarah; Horn, Johannes; Pischke, Claudia Ruth; Niephaus, Yasemin; Stock, Christiane**

Depressive and anxiety symptoms among university students during the later stages of the COVID-19 pandemic in Germany - results from the COVID 19 German Student Well-being Study (C19 GSWS)

Frontiers in Public Health - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2024), Artikel 1459501

**Holz, Anja; Obi, Nadia; Ahrens, Wolfgang; Berger, Klaus; Bohn, Barbara; Brenner, Hermann; Fischer, Beate; Fricke, Julia Bettina; Führer, Amand-Gabriel; Gastell, Sylvia; Greiser, Karin Halina; Harth, Volker; Heise, Jana-Kristin; Hollecsek, Bernd; Keil, Thomas; Klett-Tammen, Carolina Judith; Leitzmann, Michael; Lieb, Wolfgang; Meinke-Franze, Claudia; Michels, Karin; Mikolajczyk, Rafael; Nimptsch, Katharina; Peters, Annette; Pischon, Tobias; Riedel, Oliver; Schikowski, Tamara; Schipf, Sabine; Schmidt, Borge; Schulze, Matthias B.; Stang, Andreas; Hellwig, Kerstin; Riemann-Lorenz, Karin; Heesen, Christoph; Becher, Heiko**

Childhood and adolescence factors and multiple sclerosis - results from the German National Cohort (NAKO)

BMC neurology - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Heft 1, S. 1-10, Artikel 123, insges. 10 S.

**Joko-Fru, W. Yvonne; Bardot, Aude; Bukirwa, Phiona; Amidou, Salmane; N'da, Guy; Woldetsadik, Edom; Chesumbai, Gladys; Korir, Anne; Kamaté, Bakarou; Koon, Marvin; Kantelhardt, Eva Johanna**

Cancer survival in sub-Saharan Africa (SURVCAN-3) - a population-based study

The lancet. Global health - Oxford : Elsevier, Bd. 12 (2024), Heft 6, S. e947-e959

**Kippl, Nicola; Mezger, Nikolaus Christian Simon; Danquah, Ina; Nieder, Jessica; Griesel, Silvan; Schildmann, Jan; Mikolajczyk, Rafael; Kantelhardt, Eva Johanna; Herrmann, Alina**

Climate-sensitive health counselling in Germany - a cross-sectional study about previous participation and preferences in the general public

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Artikel 1519

**Klee, Bianca; Costa, Daniela; Frese, Thomas; Knöchelmann, Anja; Meyer, Gabriele; Meyer-Feil, Thorsten; Purschke, Oliver; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Mikolajczyk, Rafael**

To remind or not to remind during recruitment? - an analysis of an online panel in Germany

International journal of public health - [Lausanne]: Frontiers Media S.A., Bd. 69 (2024), S. 1-8, Artikel 1606770

**Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Xu, Chao; Gottschick, Cornelia; Hartmann, Carla; Meyer-Schlinkmann, Kristin Maria; Kuhlmann, Alexander; Rosendahl, Jonas; Binder, Mascha; Gekle, Michael; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Sedding, Daniel; Moritz, Stefan; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael**

Household transmission of Omicron variant of SARS-CoV-2 under conditions of hybrid immunity-a prospective study in Germany

Infection - München : Urban & Vogel . - 2024

**Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Horn, Johannes; Langer, Susan; Wende, Marie; Ortiz, Diego; Bielecka, Agata; Strowig, Till; Mikolajczyk, Rafael; Gottschick, Cornelia**

The impact of non-pharmaceutical interventions on community non-SARS-CoV-2 respiratory infections in preschool children

BMC pediatrics - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Artikel 231

**Klein, Johanna M. A.; Runge, Isabel; Pannen, Anne-Katrin; Wakuma, Tariku; Abera, Semaw Ferede; Adissie, Adamu; Unverzagt, Susanne; Schmitt, Markus; Waterboer, Tim; Höfler, Daniela; Thomssen, Christoph; Kantelhardt, Eva Johanna**

Prevalence of bacterial vaginosis, sexually transmitted infections and their association with HPV infections in asymptomatic women attending antenatal care in Ethiopia

Ecancermedalscience - Bristol : Cancer Intelligence Ltd., Bd. 18 (2024), S. 1-14, Artikel 1783

**Knöchelmann, Anja; Healy, Karl; Frese, Thomas; Kantelhardt, Eva Johanna; Mikolajczyk, Rafael; Meyer, Gabriele; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Herke, Max**

User profiles in digitalized healthcare - active, potential, and rejecting - a cross-sectional study using latent class analysis

BMC health services research - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Artikel 1083

**Kovačević, Igor; Schmidt, Paula Henriette; Kowalski, Annkatrin; Helms, Bernd J.; Lest, Christiaan Hendrikus Adriaan; Kluttig, Alexander; Posern, Guido**

ER stress inhibition enhances formation of triacylglycerols and protects endothelial cells from lipotoxicity

Cell communication and signaling - London : Biomed Central, Bd. 22 (2024), Artikel 304

**Krajewski, Piotr K.; Strobel-Guht, Alexandra; Schultheiß, Michael; Staubach-Renz, Petra; Grabbe, Stephan; Hennig, Katharina; Matusiak, Lukasz; Stebut-Borschitz, Esther; Garcovich, Simone; Bayer, Hans; Heise, Marcus**

Profound sexual dysfunction among patients with hidradenitis suppurativa - a cross-sectional study

Dermatology and therapy - Heidelberg : Springer, Bd. 14 (2024), Heft 7, S. 1823-1838

**Langguth, Anna Lena; Hohmuth, Nils; Višković, Vukašin; Konigorski, Stefan; Scholz, Stefan; Balzer, Felix; Remschmidt, Cornelius; Leistner, Rasmus**

COVID-19 vaccine effectiveness and digital pandemic surveillance in Germany (eCOV Study) - web application-based prospective observational cohort study

Journal of medical internet research - Richmond, Va. : Healthcare World, Bd. 26 (2024), Artikel e47070

**Ma, Yaopeng J. X.; Zschocke, Johannes; Glos, Martin; Kluge, Maria; Penzel, Thomas; Kantelhardt, Jan W.; Bartsch, Ronny P.**

Sleep-stage dependence and co-existence of cardio-respiratory coordination and phase synchronization

Chaos - Woodbury, NY : American Institute of Physics, Bd. 34 (2024), Heft 4, Artikel 043118

**Manuilova, Iryna; Bossenz, Jan; Weise, Annemarie Bianka; Boehm, Dominik; Strantz, Cosima; Unberath, Philipp; Reimers, Niklas; Metzger, Patrick; Pauli, Thomas; Schulze, Susann; Hiemer, Sonja**

Identifications of similarity metrics for patients with cancer - protocol for a scoping review

JMIR Research Protocols - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 13 (2024), Artikel e58705

**Matebie, Girum Yihun; Mebratie, Anagaw Derseh; Demeke, Tamiru; Afework, Bezawit; Kantelhardt, Eva Johanna; Addissie, Adamu**

Catastrophic health expenditure and associated factors among hospitalized cancer patients in Addis Ababa, Ethiopia

Risk management and healthcare policy - Albany, Auckland : Dove Medical Press, Bd. 17 (2024), S. 537-548

**Mehringer, Dajana; Jahn, Patrick; Linoh, Kim Philip; Wienke, Andreas; Michl, Patrick; Walldorf, Jens**  
Praxis und Herausforderungen der Delegation ärztlicher Tätigkeiten im interprofessionellen Arbeitsalltag der stationären Krankenversorgung in Deutschland - eine explorative Befragung - Practice and challenges of delegating medical tasks in the interprofessional everyday work of inpatient healthcare in Germany - an exploratory survey

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 186 (2024), S. 10-17

**Mezger, Nikolaus Christian Simon; Seraphin, Tobias Paul; Ballé, Robert; Griesel, Mirko; Hämmerl, Lucia; Feuchtner, Jana Cathrin; Santos, Pablo S. Carvalho; Al-Ali, Haifa Kathrin; Mikolajczyk, Rafael; Kantelhardt, Eva Johanna**

NCCN guideline-concordant cancer care in Sub-Saharan Africa A population-based multi-country study of five cancers

Journal of the National Cancer Institute - Oxford : Oxford Univ. Press . - 2024, Artikel djae221

**Mikolajczyk, Rafael; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Pfrommer, Laura; Purschke, Oliver; Fricke, Julia; Ahnert, Peter; Gabrysch, Sabine; Gottschick, Cornelia; Bohn, Barbara; Brenner, Hermann; Buck, Christoph; Castell, Stefanie; Gastell, Sylvia; Greiser, Karin Halina; Harth, Volker; Heise, Jana-Kristin; Holleczeck, Bernd; Kaaks, Rudolf; Keil, Thomas; Krist, Lilian; Leitzmann, Michael; Lieb, Wolfgang; Meinke-Franze, Claudia; Michels, Karin B.; Velásquez, Ilais Moreno; Obi, Nadia; Panreck, Leo; Peters, Annette; Pischon, Tobias; Schikowski, Tamara; Schmidt, Borge; Standl, Marie; Stang, Andreas; Völzke, Henry; Weber, Andrea; Zeeb, Hajo; Karch, André**

Likelihood of post-COVID condition in people with hybrid immunity - data from the German National Cohort (NAKO)

Journal of infection - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 89 (2024), Heft 2, S. 1-7, Artikel 106206, insges. 7 S.

**Miller, Mark R.; Di Cesare, Mariachiara; Rahimzadeh, Shadi; Adeoye, Marvellous; Perel, Pablo; Taylor, Sean; Shrikhande, Shreya; Armstrong-Walenczak, Kelcey; Shah, Anoop S. V.; Achiri, Elvis Ndikum**

Clearing the air to address pollution's cardiovascular health crisis

Global heart - London : Ubiquity Press, Bd. 19 (2024), Heft 1, Artikel 82

**Moser, Konstantin; Massag, Janka; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael; Christoph, Jan; Pushpa, Joshi; Straube, Johanna; Unverzagt, Susanne**

German primary care data collection projects: a scoping review

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 14 (2024), Heft 2, Artikel e074566

**Negash, Sarah; Gundlack, Jana; Buch, Charlotte; Apfelbacher, Timo; Christoph, Jan; Schildmann, Jan; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael**

Physicians' attitudes towards artificial intelligence - results of the PEAK Project

Studies in health technology and informatics - Amsterdam [u.a.]: IOS Press [u.a.], Bd. 316 (2024), S. 664-665

**Negash, Sarah; Horn, Johannes; Heumann, Eileen; Stock, Christiane; Zeeb, Hajo; Pischke, Claudia Ruth; Matos Fialho, Paula; Helmer, Stefanie Maria; Niephaus, Yasemin; Mikolajczyk, Rafael**

University Students' Financial Situation During COVID-19 and Anxiety and Depressive Symptoms: Results of the COVID-19 German Student Well-Being Study (C19 GSWS)

Psychology research and behavior management - Albany, Auckland : Dove Medical Press, Bd. 17 (2024), S. 2271-2285

**Pacolli-Tabaku, Latife; Führer, Amand-Gabriel; Wahidie, Diana; Tröhler, Ulrich; Yilmaz-Aslan, Yüce; Brzoska, Patrick**

"The police came in white protective suits and with batons, it was pure disaster" - a multi-stakeholder perspective on infection control in reception centers for asylum seekers during the COVID-19 pandemic in Germany

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Heft 9, Artikel 2445

**Reuken, Philipp Alexander; Bestehar, Bianca; Bleidorn, Jutta; Brockmann, Dirk; Finke, Kathrin; Freytag, Antje; Lehmann-Pohl, Katja; Lemhöfer, Christiana; Mikolajczyk, Rafael**

Web-based telemedicine approach for treatment of post-COVID-19 in Thuringia (WATCH)

The lancet. Digital health - London : The Lancet, Bd. 10 (2024)

**Roehnisch, Tim; Martos-Contreras, Mari Carmen; Manoochehri, Mehdi; Nogueira da Silva, Mauro; Bremm, Franziska; Dörrie, Jan; Christoph, Jan; Kunz, Meik; Wolfgang, Schönharting**

Individualized neoantigen peptide immunization of a metastatic pancreatic cancer patient: a case report of combined tumor and liquid biopsy

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 15 (2024), S. 1-5, Artikel 1414737

**Ronellenfitsch, Ulrich; Kestel, Anita M. C.; Klose, Johannes; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Bucher, Michael; Ebert, Daniel; Mikolajczyk, Rafael; Wienke, Andreas; Kegel, Thomas; Hering, Julian; Haiduk, Christian; Richter, Michael; Steighardt, Jörg; Grohmann, Erich; Otto, Lutz; Kleeff, Jörg H.**

Tranexamic Acid for reduction of intra- and postoperative TRansfusion requirements in elective Abdominal surgery (TATRA) - study protocol for an investigator-initiated, multicenter, double-blind, placebo-controlled, randomized superiority trial with two parallel groups

Trials - London : BioMed Central, Bd. 25 (2024), Artikel 695

**Sarajan, Myka Harun; Mahreen, Kahkashan; Vanella, Patrizio; Kuhlmann, Alexander**

Impact of demographic developments and PCV13 vaccination on the future burden of pneumococcal diseases in Germany - an integrated probabilistic differential equation approach

Mathematics - Basel : MDPI, Bd. 12 (2024), Heft 6, S. 1-21, Artikel 796

**Sauerbier, Frank; Haerting, Johannes; Sedding, Daniel; Mikolajczyk, Rafael; Werdan, Karl; Nuding, Sebastian; Greiser, Karin Halina; Swenne, Cees A.; Kors, Jan A.; Kluttig, Alexander**

Impact of QRS misclassifications on heart-rate-variability parameters (results from the CARLA cohort study)

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 19 (2024), Heft 6, S. 1-17, Artikel e0304893, insges. 17 S.

**Scharfenberg, Lisa; Negash, Sarah; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael**

The association between the child's age and mothers' physical activity - results from the population-based German National Cohort study

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Artikel 1584

**Schindler, Christian J. A.; Wittenberg, Ian; Damm, Oliver Siegfried; Kramer, Rolf; Mikolajczyk, Rafael; Schönfelder, Tonio**

Influenza-associated excess mortality and hospitalization in Germany from 1996 to 2018

Infectious diseases and therapy - Heidelberg : Springer, Bd. 13 (2024), S. 2333-2350

**Schmitt, Marvin; Ewendt, Franz; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael; Kraus, F. Bernhard; Wätjen, Wim; Bürkner, Paul-Christian; Stangl, Gabriele I.; Föller, Michael**

Smoking is associated with increased eryptosis, suicidal erythrocyte death, in a large population-based cohort

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 3024

**Schultheiß, Michael; Grabbe, Stephan; Staubach-Renz, Petra; Hennig, Katharina; Mauch, Melanie; Burckhardt, Marion; Langer, Gero; Heise, Marcus; Zamsheva, Marina; Schollenberger, Lukas; Strobel, Alexandra**

Drivers of disease severity and burden of hidradenitis suppurativa - a cross-sectional analysis on 553 German patients

International journal of dermatology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 63 (2024), Heft 2, S. 188-195

**Schulze, Zacharias Joel; Schubert, Franziska; Gernhardt, Christian; Krayl, Nele; Peters, Anna Theresa Elisabeth Abla; Unverzagt, Susanne; Wagner, Karoline; Wienke, Andreas; Führer, Amand-Gabriel**

Area-level factors of dental caries in children and adolescents in European neighborhoods - a systematic review

Journal of urban health - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Springer . - 2024

**Schurr, Marisa; Junne, Florian; Martus, Peter; Paul, Gregor; Jürgensen, Jan Steffen; Allwang, Christine; Binneböse, Marius; Wallis, Hannah; Mikolajczyk, Rafael; Galante-Gottschalk, Annette; Zipfel, Stephan; Eehalt, Stefan; Giel, Katrin**

SARS-CoV-2 infection is associated with physical but not mental fatigue - findings from a longitudinal controlled population-based study

Journal of psychosomatic research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 178 (2024), Artikel 111598, insges. 8 S.

**Stein, Janine; Pabst, Alexander; Berger, Klaus; Karch, André; Teismann, Henning; Streit, Fabian; Grabe, Hans J.; Mikolajczyk, Rafael; Massag, Janka; Lieb, Wolfgang; Castell, Stefanie; Heise, Jana-Kristin; Schulze, Matthias B.; Gastell, Sylvia; Harth, Volker; Obi, Nadia; Peters, Annette; Huemer, Marie-Theres; Bohmann, Patricia; Leitzmann, Michael; Schipf, Sabine; Meinke-Franze, Claudia; Hebestreit, Antje; Fuhr, Daniela C.; Michels, Karin B.; Jaskulski, Stefanie; Stocker, Hannah; Koch, Lena; Willich, Stefan N.; Keil, Thomas; Löffler, Markus; Wirkner, Kerstin; Riedel-Heller, Steffi Gerlinde**

Mental health of individuals with pre-existing mental illnesses at the beginning of the COVID-19 pandemic - results of the German National Cohort (NAKO)

Frontiers in Public Health - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2024), S. 1-11, insges. 11 S. ;

[Gesehen am 23.10.2024]

**Steinberg, Julia; Gizaw, Muluken**

Risk of COVID-19 death for people with a pre-existing cancer diagnosis prior to COVID-19-vaccination - a systematic review and meta-analysis

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 154 (2024), Heft 8, S. 1394-1412

**Steinmann, Lavinia-Alexandra; Claaß, Luise V.; Rau, Moritz Benjamin; Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Opel, Nils**

Differential associations between SARS-CoV-2 infection, perceived burden of the pandemic and mental health in the German population-based cohort for digital health research

Psychiatry research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 341 (2024), Artikel 116140

**Strobel-Guht, Alexandra; Schultheis, Michael; Staubach-Renz, Petra; Grabbe, Stephan; Mann, Caroline; Hennig, Katharina; Szepietowski, Jacek C.; Matusiak, Lukasz; Krajewski, Piotr; Stebut-Borschitz, Esther; Garcovich, Simone; Bayer, Hans; Heise, Marcus; Podda, Maurizio; Kirschner, Uwe Manfred; Nikolakis, Georgios**

Real-World-Effektivität und Sicherheit der LAight-Therapie bei Patienten mit Hidradenitis suppurativa

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2024), Heft 7, S. 936-946

**Strobel-Guht, Alexandra; Schultheis, Michael; Staubach-Renz, Petra; Grabbe, Stephan; Mann, Caroline; Hennig, Katharina; Szepietowski, Jacek C.; Matusiak, Lukasz; Krajewski, Piotr; Stebut-Borschitz, Esther; Garcovich, Simone; Bayer, Hans; Heise, Marcus; Podda, Maurizio; Kirschner, Uwe Manfred; Nikolakis, Georgios**

Real-world effectiveness and safety of the LAight-therapy in patients with hidradenitis suppurativa

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2024), Heft 7, S. 936-945

**Stroetmann, Clara Yolanda; Gizaw, Muluken; Alemayehu, Rahel; Wondimagegnehu, Abigiya; Rabe, Friedemann; Santos, Pablo; Mchome, Bariki; Mmbaga, Blandina Theophil; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna**

Adherence to treatment and follow-up of precancerous cervical lesions in Ethiopia

The oncologist - Oxford : Oxford University Press - Volume 29, issue 5 (May 2024), Seite e655-e664

**Supthut, Wiebke; Nuding, Sebastian; Wienke, Andreas; Müller-Werdan, Ursula; Werdan, Karl; Ebelt, Henning**

Zusammenhang zwischen Herzzeitvolumen, Herzfrequenz und Mikrozirkulation bei Patienten mit Multiorgan-dysfunktionssyndrom - Relationship between cardiac output, heart rate and microcirculation in patients with multiorgan dysfunction syndrome

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 119 (2024), Heft 7, S. 538-545

**Surov, Alexey; Diallo-Danebrock, Raihanatou; Radi, Amin; Kröger, Jan Robert; Niehoff, Julius Henning; Michael, Arwed Elias; Gerdes, Berthold; Elhabash, Saleem; Wienke, Andreas; Borggreffe, Jan**  
Photon counting computed tomography in rectal cancer - associations between iodine concentration, histopathology and treatment response : a pilot study  
Academic radiology - Philadelphia, PA [u.a.]: Elsevier, Bd. 31 (2024), Heft 9, S. 3620-3626

**Surov, Alexey; Wienke, Andreas; Borggreffe, Jan; Hinnerichs, Mattes; Seidensticker, Ricarda; Öcal, Osman; Schütte, Kerstin; Zech, Christoph Johannes; Loewe, Christian; Delden, Otto; Vandecaveye, Vincent; Verslype, Chris; Gebauer, Bernhard; Sengel, Christian; Bargellini, Irene; Iezzi, Roberto; Malfertheiner, Peter; Berg, Thomas; Klümpen, Heinz J.; Benckert, Julia; Gasbarrini, Antonio; Amthauer, Holger; Sangro, Bruno; Ricke, Jens; Seidensticker, Max**  
Skeletal muscle quality predicts overall survival in advanced liver hepatocellular carcinoma treated with SIRT and sorafenib - a subanalysis of the SORAMIC trial  
United european gastroenterology journal - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 12 (2024), Heft 8, S. 1016-1027

**Surov, Alexey; Wienke, Andreas; Gutzmer, Ralf; Borggreffe, Jan**  
Prognostische Rolle der Skelettmuskulatur in der Onkologie - Bedeutung, Zusammenhänge und klinische Implikationen - Prognostic role of the skeletal musculature in oncology - significance, coherences and clinical implications  
RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 196 (2024), Heft 7, S. 699-706

**Tchirikov, Michael; Zühlke, Anja; Schlabritz-Lutsevich, Natalia; Entezami, Michael; Seliger, Gregor; Bergner, Michael; Li, Weijing; Königer, Angela; Wienke, Andreas; Yusupbaev, Rustem; Ebert, Andreas D.**  
Fetoscopic laser coagulation for twin-to-twin transfusion syndrome: a comparison of flexible 1.0/1.2 mm fetoscopes with curved sheaths of 2.7/3.3 mm<sup>2</sup> vs. 2 mm fetoscopic lens technique with sheaths of 6.6/11.3 mm<sup>2</sup>  
Journal of perinatal medicine - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 52 (2024), Heft 5, S. 530-537

**Thormann, Maximilian; Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Niehoff, Julius Henning; Kröger, Jan Robert; Gutzmer, Ralf; Alter, Mareike; Borggreffe, Jan; Surov, Alexey**  
The prevalence of sarcopenia in patients with solid tumors differs across regions - a systematic review  
Nutrition and cancer - New York, NY : Routledge, Taylor & Francis Group . - 2024

**Trabitzsch, Josephin; Marquardt, Morena; Negash, Sarah; Belay, Winini; Abebe, Yonas; Seife, Edom; Abdella, Kunuz; Gizaw, Muluken; Getachew Kelbore, Sefonias; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna; Wondimagegnehu, Abigiya**  
Understanding referral of patients with cancer in rural Ethiopia - a qualitative study  
BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), S. 1-11, Artikel 553

**Weber, Andrea; van Hees, Vincent T.; Stein, Michael J.; Gastell, Sylvia; Steindorf, Karen; Herbolzheimer, Florian; Ostrzinski, Stefan; Pischon, Tobias; Brandes, Mirko; Krist, Lilian; Marscholke, Michael; Greiser, Karin Halina; Brenner, Hermann; Holleccek, Bernd; Koch, Lena; Kluttig, Alexander**  
Large-scale assessment of physical activity in a population using high-resolution hip-worn accelerometry - the German National Cohort (NAKO)  
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 14 (2024), S. 1-13, Artikel 7927, insges. 13 S.

**Werdan, Karl; Nuding, Sebastian; Kühnert, Diethelm; Kolthoum, Ramzi; Schott, Artjom; Quitter, Felix Christian; Wienke, Andreas; Sedding, Daniel**  
Treatment of patients with multiple organ dysfunction syndrome (MODS) with an electromagnetic field coupled to biorhythmically defined impulse configuration - the MicrocircMODS study  
Clinical research in cardiology - Berlin : Springer, Bd. 113 (2024), Heft 2, S. 260-275

**Wiessner, Christian; Licaj, Sara; Klein, Jens; Bohn, Barbara; Brand, Tilman; Castell, Stefanie; Führer, Amand-Gabriel; Harth, Volker; Heier, Margit; Heise, Jana-Kristin; Holleccek, Bernd; Jaskulski, Stefanie; Jochem, Carmen; Koch, Lena; Krist, Lilian; Leitzmann, Michael; Lieb, Wolfgang; Meinke-Franze, Claudia; Mikolajczyk, Rafael; Moreno Velásquez, Ilais; Obi, Nadia; Pischon, Tobias; Schipf, Sabine; Thierry, Sigrid; Willich, Stefan N.; Zeeb, Hajo; Becher, Heiko**  
Health service use among migrants in the German national cohort - the role of birth region and language skills

International journal of public health - [Lausanne]: Frontiers Media S.A., Bd. 69 (2024), Heft 6, S. 1-10, Artikel 1606377, insges. 10 S.

**Wieting, Jelte Frieder; Herrmann, Theresa; Deest-Gaubatz, Stephanie; Eberlein, Christian Karl; Bleich, Stefan; Frieling, Helge; Deest, Maximilian**

Psychiatric care for people with Prader-Willi syndrome - characteristics, needs and barriers

Journal of applied research in intellectual disabilities - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 37 (2024), Heft 4, Artikel e13266

**Wondimagegnehu, Abigiya; Assefa, Mathewos; Abate, Solomon Teferra; Kantelhardt, Eva Johanna; Zebrack, Bradley; Addissie, Adamu**

A qualitative study on psychosocial challenges of patients with cancer in Ethiopia using the social-ecological model

Qualitative health research - Thousand Oaks, Calif. [u.a.]: Sage Publ., Bd. 34 (2024), Heft 8-9, S. 828-841

**Wondimagegnehu, Abigiya; Gizaw, Muluken; Abebe, Lidya Genene; Teka, Brhanu; Kaufmann, Andreas; Abbäbä, Tamrat; McMahon-Rössle, Shannon A.; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna**

Perceived causes of cancer in a rural community of Ethiopia - a qualitative study

Global health action - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 17 (2024), Artikel 2401862

**Xia, Hanjue; Horn, Johannes; Piotrowska, Monika J.; Sakowski, Konrad; Karch, Andre; Kretzschmar, Mirjam; Mikolajczyk, Rafael**

Regional patient transfer patterns matter for the spread of hospital-acquired pathogens

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 14 (2024), S. 1-14, Artikel 929

**Zamsheva, Marina; Kluttig, Alexander; Wienke, Andreas; Kuß, Oliver**

Modeling chronic disease mortality by methods from accelerated life testing

Statistics in medicine - Chichester [u.a.]: Wiley . - 2024

## DISSERTATIONEN

**Höpner, Jens; Mikolajczyk, Rafael [AkademischeR BetreuerIn]; Apfelbacher, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Spallek, Jacob [AkademischeR BetreuerIn]**

Smoking cessation and participation in secondary prevention programs after acute myocardial infarction

Wittenberg, Thesis for the degree of doctor Martin Luther University Halle-Wittenberg 2024 Cumulative thesis, 1 Online-Ressource (iv, 49, III Seiten)

**Mezger, Nikolaus Christian Simon; Kantelhardt, Eva Johanna [AkademischeR BetreuerIn]; Unverzagt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Dimmler, Arno [AkademischeR BetreuerIn]**

Non-Hodgkin-Lymphome in Subsahara-Afrika - eine multinationale populationsbasierte Kohortenstudie zu Diagnostik, Therapiequalität und Überleben

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (81 Seiten, verschiedene Seitenzählungen)

**Wettin, Antonia; Mikolajczyk, Rafael [AkademischeR BetreuerIn]; Petry, Karl Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]**

Detektion von Neoplasien der Vagina, Vulva und des Anus im Rahmen eines HPV-Screening Pilotprojektes zur Prävention des Zervixkarzinoms

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, III, 79 Seiten, Seite IV-VII

# INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE IMMUNOLOGIE

Dienstszitz:

Magdeburger Straße 2

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1357

Fax: 0345 557-4055

E-Mail: [barbara.seliger@medizin.uni-halle.de](mailto:barbara.seliger@medizin.uni-halle.de)

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=262>

## 1. LEITUNG

Prof. med. habil. Dr. rer. nat. Barbara Seliger

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. med. habil. Dr. rer. nat. Barbara Seliger

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Bauer, Marcus; Jäkel, Nadja; Wilfer, Andreas; Haak, Anja; Eszlinger, Markus; Kelemen, Katalin; Hämmerle, Monika; Al-Ali, Haifa Kathrin; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia**

Prognostic impact of the bone marrow tumor microenvironment, HLA-I and HLA-Ib expression in MDS and CMML progression to sAML

Oncolmmunology - Abingdon : Taylor & Franics, Bd. 13 (2024), Heft 1, Artikel 2323212

**Bauer, Marcus; Schöbel, Chiara-Maria; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara; Jasinski-Bergner, Simon**

Deciphering the role of alternative splicing in neoplastic diseases for immune-oncological therapies

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 15 (2024), S. 1-14, Artikel 1386993

**Branz, Annalena; Seliger, Barbara**

HLA-G expression associates with immune evasion muscle-invasive urothelial cancer and drives prognostic relevance

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 15 (2024), S. 1-10, Artikel 1478196

**Buniatian, Gayane; Schwinghammer, Ute; Tremmel, Roman; Cynis, Holger; Weiss, Thomas S.; Weiskirchen, Ralf; Lauschke, Volker Martin; Youhanna, Sonia; Ramos, Isbaal; Valcarcel, Maria; Seferyan, Torgom; Rahfeld, Jens-Ulrich; Rieckmann, Vera; Klein, Kathrin; Buadze, Marine; Weber, Victoria; Kolak, Valentina; Gebhardt, Rolf; Friedman, Scott L.; Müller, Ulrike C.; Schwab, Matthias; Danielyan, Lusine**

Consequences of amyloid- $\beta$  deficiency for the liver

Advanced science - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 11 (2024), Heft 18, S. 1-14, Artikel 2307734, insges. 14 S. ; [Veröffentlicht: 02. März 2024]

**Dinter, Lisa Marie; Karitzky, Paula Charlotte; Schulz, Alexander; Wurm, Alexander Arthur; Mehnert, Marie-Christin; Sergon, Mildred; Tunger, Antje; Leschke, Mathias; Wehner, Rebekka; Müller, Anja; Käubler, Theresa; Niessner, Heike; Dahl, Andreas; Beisert, Stefan; Schmitz, Marc; Meier, Friedegund; Seliger, Barbara; Westphal, Dana**

BRAF and MEK inhibitor combinations induce potent molecular and immunological effects in NRAS-mutant melanoma cells - insights into mode of action and resistance mechanisms

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 154 (2024), Heft 6, S. 1057-1072

**Griesler, Bruno; Hölzel, Marijke; Oswald, Jana; Fänder, Johannes; Fischer, Trutz-Eckhardt Uwe Hermann Siegfried; Büttner, Maximilian; Quandt, Dagmar; Bähr, Ina; Jasinski-Bergner, Simon; Ivonne, Bazwinsky-Wutschke; Kielstein, Heike**

Impact of siRNA-mediated Cofilin-1 knockdown and obesity associated microenvironment on the motility of natural killer cells

Immunological investigations - London [u.a.]: Taylor & Francis Group . - 2024, S. 1-18

**Hassan, Lamiaa; Bedir, Ahmed; Kraus, Frank Bernhard; Ostheimer, Christian; Vordermark, Dirk; Mikolajczyk, Rafael; Seliger, Barbara; Medenwald, Daniel**

Correlation of increased soluble tumor necrosis factor receptor 1 with mortality and dependence on treatment in non-small-cell lung cancer patients - a longitudinal cohort study

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 3, S. 1-10, Artikel 525

**Jung, Matthias; Jung, Juliane-Susanne; Pfeifer, Jenny; Hartmann, Carla Johanna; Ehrhardt, Toni; Luqman Abid, Chaudhry; Kintzel, Jenny; Puls, Anne; Navarrete Santos, Anne; Hollemann, Thomas; Riemann, Dagmar; Rujescu, Dan**

Neuronal stem cells from late-onset Alzheimer patients show altered regulation of sirtuin 1 depending on apolipoprotein E indicating disturbed stem cell plasticity

Molecular neurobiology - Totowa, NJ : Humana Press, Bd. 61 (2024), Heft 3, S. 1562-1579

**Massa, Chiara; Karn, Thomas; Weber, Karsten; Schneeweiss, Andreas; Hanusch, Claus Alexander; Blohmer, Jens-Uwe; Zahm, Dirk-Michael; Jackisch, Christian; Mackelenbergh, Marion Tina; Thomalla, Jörg; Marmé, Frederik; Huober, Jens; Müller, Volkmar; Schem, Christian; Müller, Anja; Stickeler, Elmar; Biehl, Katharina; Fasching, Peter A.; Untch, Michael; Loibl, Sibylle; Seliger, Barbara**

Baseline CD4+ and expansion of  $\gamma\delta$  T cells correlate with response to durvalumab in triple-negative breast cancer patients - letter to the journal

Clinical and translational medicine - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 14 (2024), Heft 4, S. 1-6, Artikel e1617, insges. 6 S. ;

[Im Titel ist das Pluszeichen hochgestellt]

#### **Seliger, Barbara**

Role of HLA-G in tumors and upon COVID-19 infection

Human immunology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 85 (2024), Heft 3, Artikel 110792

#### **Vaxevanis, Christoforos; Bachmann, Michael; Seliger, Barbara**

Immune modulatory microRNAs in tumors, their clinical relevance in diagnosis and therapy

Journal for ImmunoTherapy of Cancer - London : BioMed Central, Bd. 12 (2024), Heft 8, Artikel e009774

#### **Wang, Yuan; Lazaridou, Maria-Filothai; Kordaß, Theresa; Massa, Chiara; Vaxevanis, Christoforos K.; Eichmüller, Stefan B.; Seliger, Barbara**

Unconventional microRNA role - enhancing the human leukocyte antigen class I antigen processing pathway via interacting with a silencer

Clinical and translational medicine - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 14 (2024), Heft 10, Artikel e70010

### **ANDERE MATERIALIEN**

#### **Bauer, Marcus; Monecke, Astrid; Hackl, Hubert; Wilfer, Andreas; Jaekel, Nadja; Bläker, Hendrik; Al-Ali, Haifa Kathrin; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia**

Association of immune evasion in myeloid sarcomas with disease manifestation and patients' survival

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 15 (2024)

### **DISSERTATIONEN**

#### **Bosch, Naomi Christiane; Dudziak, Diana [AkademischeR BetreuerIn]; Riemann, Dagmar [AkademischeR BetreuerIn]**

Engineering designer dendritic cells to activate natural killer cells

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (I, 50 Seiten, Seite II-III)

#### **Wang, Yuan; Seliger, Barbara [AkademischeR BetreuerIn]; Wickenhauser, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]; Kunz, Manfred [AkademischeR BetreuerIn]; Riemann, Dagmar [AkademischeR BetreuerIn]**

Posttranscriptional regulation of tapasin as an immune escape mechanism in melanoma and impact on immune microenvironment

Wittenberg, Dissertation Martin Luther University Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (VI, 79, iii Seiten)

# INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

Dienstszitz:

Magdeburger Straße 6  
06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-71809

Fax: 0345 55-71476

E-Mail: [mikrobiologie@medizin.uni-halle.de](mailto:mikrobiologie@medizin.uni-halle.de)

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=263>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. med. habil. Dr. rer. nat. Alexander S. Kekulé

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. habil. Dr. rer. nat. Alexander S. Kekulé

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE SOZIOLOGIE

Dienstsitz:

Magdeburger Straße 8

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1160/-1161

Fax: 0345 557-1165

E-Mail: [medizinische-soziologie@medizin.uni-halle.de](mailto:medizinische-soziologie@medizin.uni-halle.de)

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=264>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Matthias Richter

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Matthias Richter

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Institut für Medizinische Soziologie  
**Projektbearbeitung:** Pascal Samtlebe, Dr. Anja Knöchelmann, Dr. Marie Bernard  
**Förderer:** EU - Sonstige - 01.03.2023 - 31.03.2025

### **Analyse zu Problemlagen und Potentialen zur Steigerung der Pandemie-Resilienz in Gesundheitsämtern**

In der Kontrolle und Eindämmung der Sars-Cov-2 Pandemie spielte der Öffentliche Gesundheitsdienst (ÖGD) mit seinen rund 400 Gesundheitsämtern eine zentrale Rolle. Sonst vorwiegend mit Aufgaben der Kontrolle und Prävention betraut, wandte sich der ÖGD mit der Überwachung des Infektionsgeschehens und der Kontaktverfolgung Infizierter den zentralen Bereich der Pandemieeindämmung zu. Darüber hinaus unterstützten die Mitarbeiter:innen der Gesundheitsämter lokale Akteure bei Krisenstäben und etwa in der Ausarbeitung von Hygienekonzepten wie auch bei der Informationsvermittlung und Öffentlichkeitsarbeit.

Die Pandemie stellte die Gesundheitsämter vor große Herausforderungen. Mit dem schnellen Aufbau von Corona-Lagezentren und Bürger-Hotlines bewiesen die Gesundheitsämter ihre Krisenkompetenz und erfuhren viel Lob für ihre schnelle Reaktion und Anpassung an lokale Herausforderungen. Gleichzeitig machte langjähriger Personalmangel die Aktivierung von Amtshilfen und Einstellung von anderer Arbeitsbereichen zugunsten der Pandemiebekämpfung notwendig. Fehlende digitale Infrastrukturen erschwerten die Erfassung und weitere Übermittlung des Infektionsgeschehens aus kommunalen Gesundheitsämtern in höhere Ebenen wie zum Robert-Koch-Institut.

Mit dem Pakt für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (2020) führte die Bundesregierung 2020 auch als Reaktion auf die pandemische Entwicklung ein sechsjähriges Förderprogramm ein, mit dem Ziel Personalprobleme zu lösen sowie Wissenschaftlichkeit, Digitalisierung und interinstitutionelle Vernetzung zu steigern.

Vor diesem Hintergrund blickt unser Projekt auf die 14 Gesundheitsämter Sachsen-Anhalts und seine Mitarbeiter:innen um gemeinsam die Erfahrungen der Pandemie problem- und lösungsorientiert zu bearbeiten.

Ziele

Ziel des Projekts ist es konkrete Bedarfe und Handlungsfelder, deutlich gewordene Problemfelder, Konfliktpotentiale und Herausforderungen mit Mitarbeiter:innen aus dem ÖGD zu identifizieren und vor dem ...

[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** Institut für Medizinische Soziologie  
**Projektbearbeitung:** Christian Heckel, Dr. Julia Roick, Prof. Dr. Jan Schildmann  
**Förderer:** Deutsche Rentenversicherung - 01.02.2023 - 31.01.2025

### **Soziale Ungleichheiten in der beruflichen Wiedereingliederung und der sozialen Mobilität von Krebspatient\*innen in Mitteldeutschland (MOBIL-MD)**

Ziel des Projektes MOBIL-MD ist es, soziale Ungleichheiten in der beruflichen Reintegration und in sozialen Mobilitätsprozessen bei Krebspatientinnen und –patienten zu analysieren sowie die Rolle rehabilitativer Maßnahmen für diese Prozesse zu erkunden. Gefördert wird das Projekt von der Deutschen Rentenversicherung Mitteldeutschland. Die Durchführung erfolgt am Institut für Medizinische Soziologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg unter der Leitung von Dr. Julia Roick.

Warum sollte Ich an der Studie teilnehmen?

Bei Krebspatientinnen und –patienten im erwerbsfähigen Alter stellt die berufliche Reintegration ein wichtiges Ziel für eine erfolgreiche Krankheitsbewältigung dar. In Deutschland kehren ca. zwei Drittel aller an Krebs Erkrankten wieder in ihren Beruf zurück. Von diesen berichtet jeder Dritte, dass aufgrund der Erkrankung die Arbeitszeit verkürzt werden musste, jeder Vierte wechselt die berufliche Position.

Krebspatientinnen und –patienten sind im Vergleich zur Allgemeinbevölkerung häufiger von Arbeitslosigkeit betroffen oder nehmen Früh- oder Erwerbsminderungsrente in Anspruch. Welche Faktoren den Prozess der beruflichen Wiedereingliederung bedingen, ist bisher nur unzureichend geklärt. Unklar bleibt auch, inwiefern die beruflichen Veränderungen zu sozialer Abwärtsmobilität führen und somit finanzielle Schwierigkeiten erhöhen.

Durch das Projekt sollen Informationen zu sozialen Ungleichheiten in der Rückkehr ins Erwerbsleben und zu sozialen Mobilitätsprozessen bei Krebspatientinnen und –patienten aus Mitteldeutschland bereitgestellt werden. Zusätzlich werden Erkenntnisse zur Inanspruchnahme von rehabilitativen Maßnahmen und deren Effekte für die Berufsrückkehr herausgearbeitet.

Die Ergebnisse sollen dabei helfen, um Hürden in der beruflichen Reintegration zu identifizieren, Optimierungspotenziale für den Wiedereingliederungsprozess zu erkennen und Risikogruppen durch die Entwicklung gezielter Maßnahmen besser beim Erhalt der ...

[Mehr hier](#)

Arbeitsfassung  
ohne redaktionelle Freigabe

## 4. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Balalian, Arin A.; Stingone, Jeanette A.; Kahn, Linda G.; Herbstman, Julie B.; Graeve, Richard I.; Stellman, Steven D.; Factor-Litvak, Pam**

Perinatal exposure to polychlorinated biphenyls (PCBs) and child neurodevelopment - a comprehensive systematic review of outcomes and methodological approaches

Environmental research - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 252 (2024), Heft Pt2, S. 118912

**Bammert, Philip; Schüttig, Wiebke; Novelli, Anna; Iashchenko, Iryna; Spallek, Jacob; Blume, Miriam; Diehl, Katharina; Moor, Irene; Dragano, Nico; Sundmacher, Leonie**

The role of mesolevel characteristics of the health care system and socioeconomic factors on health care use - results of a scoping review

International journal for equity in health - London : BioMed Central, Bd. 23 (2024), S. 1-25, Artikel 37, insges. 25 S.

**Bernard, Marie; Hoffmann, Laura; Richter, Matthias; Völlm, Carina; Fink, Astrid; Dawal, Britta**

Participation of adolescents with and without physical disabilities and chronic diseases - a comprehensive conceptualization

Child - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 50 (2024), S. 1-6, Artikel e13240

**Bernard, Marie; Hoffmann, Laura; Richter, Matthias; Völlm, Carina; Seyda, Miriam; Fink, Astrid; Dawal, Britta**

A pilot study to develop a participation self-assessment tool for adolescents - the Social Participation Inventory (SPI)

Child - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 50 (2024), Heft e13164, S. 1-12

**Bernard, Marie; Niemann, Jana-Kristin; Weinhold, Laura; Jepsen, Dennis; Miani, Céline; Luck-Sikorski, Claudia**

Abortion stigma among abortion seekers, healthcare professionals and the public in high-income countries - a mixed-methods systematic review protocol

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 14 (2024), S. 1-9, Artikel e076602

**Buhtz, Christian; Frese, Thomas; Jahn, Patrick; Kantelhardt, Eva Johanna; Kuhlmann, Alexander; Lückmann, Sara Lena; Meyer, Gabriele; Meyer, Thorsten; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Knöchelmann, Anja**

Subjektive gesundheitliche Beeinträchtigung und assoziierende Faktoren in der Hitzeperiode des Sommers 2022 - ein Online-Survey - Subjective health impairment and associated factors in the heatwave of summer 2022 - an online survey

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme . - 2024, insges. 8 S.

**Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Gekle, Michael; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Sedding, Daniel; Rosendahl, Jonas; Mikolajczyk, Rafael**

Insights into early recovery from Long COVID - results from the German DigiHero Cohort

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 8569

**Glaser, Nadine; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Sedding, Daniel; Mikolajczyk, Rafael; Gottschick, Cornelia**

The contribution of SARS-CoV-2 to the burden of acute respiratory infections in winter season 2022/2023 - results from the DigiHero study

International journal of infectious diseases - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 144 (2024)

**Healy, Karl V.; Rähse, Tobias; Weise, Solveig; Fink, Astrid; Frese, Thomas; Knöchelmann, Anja**

Latent classes of learners in people with type 2 diabetes, stratified by educational status - a cross-sectional study Patient education and counseling - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 130 (2024), Artikel 108466

**Jepsen, Dennis; Healy, Karl Vince; Bernard, Marie; Markert, Jenny; Brzank, Petra**

Patterns of sexual risk behaviors and sexuality-related risk factors among young adults in Germany - implications for prevention and therapy

Archives of sexual behavior - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 53 (2024), S. 2671-2688

**Klee, Bianca; Costa, Daniela; Frese, Thomas; Knöchelmann, Anja; Meyer, Gabriele; Meyer-Feil, Thorsten; Purschke, Oliver; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Mikolajczyk, Rafael**

To remind or not to remind during recruitment? - an analysis of an online panel in Germany

International journal of public health - [Lausanne]: Frontiers Media S.A., Bd. 69 (2024), S. 1-8, Artikel 1606770

**Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Xu, Chao; Gottschick, Cornelia; Hartmann, Carla; Meyer-Schlinkmann, Kristin Maria; Kuhlmann, Alexander; Rosendahl, Jonas; Binder, Mascha; Gekle, Michael; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Sedding, Daniel; Moritz, Stefan; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael**

Household transmission of Omicron variant of SARS-CoV-2 under conditions of hybrid immunity-a prospective study in Germany

Infection - München : Urban & Vogel . - 2024

**Moor, Irene; Herke, Max; Markert, Jenny; Böhm, Marie; Reiß, Franziska; Bilz, Ludwig; Sudeck, Gorden; Winter, Kristina**

Die zeitliche Entwicklung gesundheitlicher Ungleichheit im Kindes- und Jugendalter in Deutschland - Ergebnisse der HBSC-Studie 2009/10-2022

Journal of health monitoring - Berlin : Robert Koch-Institut, Bd. 9 (2024), Heft 1, S. 86-107

**Moor, Irene; Herke, Max; Markert, Jenny; Böhm, Marie; Reiß, Franziska; Bilz, Ludwig; Sudeck, Gorden; Winter, Kristina**

Trends in health inequalities in childhood and adolescence in Germany - results of the HBSC study 2009/10 - 2022

Journal of health monitoring - Berlin : Robert Koch-Institut, Bd. 9 (2024), Heft 1, S. 79-98

**Moor, Irene; Weber, Martin W.; Richter, Matthias**

Child and adolescent health - resources and potential of the international 'Health Behaviour in School-aged Children (HBSC)' study

Journal of health monitoring - Berlin : Robert Koch-Institut, Bd. 9 (2024), Heft 1, S. 3-6

**Moor, Irene; Weber, Martin W.; Richter, Matthias**

Kinder- und Jugendgesundheit – Ressourcen und Potenziale der internationalen Studie Health Behaviour in School-aged Children (HBSC)

Journal of health monitoring - Berlin : Robert Koch-Institut, Bd. 9 (2024), Heft 1, S. 3-6

**Niemann, Jana-Kristin; Wicherski, Lea; Glaum, Lisa; Schenk, Liane; Stadler, Getraud; Richter, Matthias**

YouTube and the implementation and discontinuation of the oral contraceptive pill - a mixed-method content analysis

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 19 (2024), Heft 5, S. 1-22, Artikel e0302316

**Reiß, Franziska; Behn, Steven; Erhart, Michael; Strelow, Lisa; Kaman, Anne; Ottova, Veronika; Bilz, Ludwig; Moor, Irene; Ravens-Sieberer, Ulrike**

Subjective health and psychosomatic complaints of children and adolescents in Germany - results of the HBSC study 2009/10 - 2022

Journal of health monitoring - Berlin : Robert Koch-Institut, Bd. 9 (2024), Heft 1, S. 7-22

**Reiß, Franziska; Behn, Steven; Erhart, Michael; Strelow, Lisa; Kaman, Anne; Ottova, Veronika; Bilz, Ludwig; Moor, Irene; Ravens-Sieberer, Ulrike**

Subjektive Gesundheit und psychosomatische Beschwerden von Kindern und Jugendlichen in Deutschland - Ergebnisse der HBSC-Studie 2009/10-2022

Journal of health monitoring - Berlin : Robert Koch-Institut, Bd. 9 (2024), Heft 1, S. 7-24

**Samtlebe, Pascal; Niemann, Jana-Kristin; Markert, Jenny; Knöchelmann, Anja; Bernard, Marie**

Analysis of problems and potentials for increasing pandemic resilience in public health administrations in Saxony-Anhalt, Germany - a mixed-methods approach

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 14 (2024), Heft 3, S. 1-12, Artikel e078182

**Sendatzki, Saskia; Helmchen, Ronja Maren; Moor, Irene; Sudeck, Gorden; Dadaczynski, Kevin; Rathmann, Katharina**

Gesundheitskompetenz von Schülerinnen und Schülern in Deutschland - Ergebnisse der HBSC-Studie 2022

Journal of health monitoring - Berlin : Robert Koch-Institut, Bd. 9 (2024), Heft 1, S. 25-45

**Sendatzki, Saskia; Helmchen, Ronja Maren; Moor, Irene; Sudeck, Gorden; Dadaczynski, Kevin; Rathmann, Katharina**

Health literacy of students in Germany - results of the HBSC study 2022

Journal of health monitoring - Berlin : Robert Koch-Institut, Bd. 9 (2024), Heft 1, S. 23-41

**Steinmann, Lavinia-Alexandra; Claaß, Luise V.; Rau, Moritz Benjamin; Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Opel, Nils**

Differential associations between SARS-CoV-2 infection, perceived burden of the pandemic and mental health in the German population-based cohort for digital health research

Psychiatry research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 341 (2024), Artikel 116140

**Winter, Kristina; Moor, Irene; Markert, Jenny; Bilz, Ludwig; Bucksch, Jens; Dadaczynski, Kevin; Fischer, Saskia M.; Helmchen, Ronja Maren; Kaman, Anne; Möckel, Juliane; Rathmann, Katharina; Ravens-Sieberer, Ulrike; Reiß, Franziska; Schierl, Theresa; Schütz, Raphael; Sendatzki, Saskia; Stürmer, Elisabeth; Sudeck, Gorden; Richter, Matthias**

Concept and methodology of the Health Behaviour in School-aged Children (HBSC) study - insights into the current 2022 survey and trends in Germany

Journal of health monitoring - Berlin : Robert Koch-Institut, Bd. 9 (2024), Heft 1, S. 99-117

**Winter, Kristina; Moor, Irene; Markert, Jenny; Bilz, Ludwig; Bucksch, Jens; Dadaczynski, Kevin; Fischer, Saskia M.; Helmchen, Ronja Maren; Kaman, Anne; Möckel, Juliane; Rathmann, Katharina; Ravens-Sieberer, Ulrike; Reiß, Franziska; Schierl, Theresa; Schütz, Raphael; Sendatzki, Saskia; Stürmer, Elisabeth; Sudeck, Gorden; Richter, Matthias**

Konzept und Methodik der Studie Health Behaviour in School-aged Children (HBSC) - Einblicke in den aktuellen Survey 2022 und die Entwicklung in Deutschland

Journal of health monitoring - Berlin : Robert Koch-Institut, Bd. 9 (2024), Heft 1, S. 108-127

**Winter, Kristina; Niemann, Jana; Jepsen, Dennis; Brzank, Petra**

Experiences and life circumstances of unintentionally pregnant women affected by intimate partner violence-stress factors, resources, healthcare structures and needs - a scoping review protocol

Frontiers in Public Health - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2024), S. 1-6, Artikel 1422918

Arbeitskreis  
ohne rechtskräftige Freigabe

# INSTITUT FÜR MOLEKULARE MEDIZIN

Dienstszitz:

Kurt-Mothes-Straße 3a (Charles-Tanford-Proteinzentrum)

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3862

Fax: 0345 557-903862

E-Mail: molekulare.medizin@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=265>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Mechthild Hatzfeld

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Dr. Wolfgang Ballhausen (Sektion Molekulare Onkologie)

Prof. Dr. Stephan Feller (Sektion Tumorbiochemie)

Prof. Dr. Mechthild Hatzfeld (Sektion Pathobiochemie)

Prof. Dr. Stefan Hüttelmaier (Sektion Molekulare Zellbiologie)

Nachwuchsgruppen

Juniorprof. Dr. Michael Böttcher (ab 04/2019)

Juniorprof. Dr. Tony Gutschner

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Ackermann, Jan; Arndt, Lilli; Fröba, Janine; Lindhorst, Andreas; Glaß, Markus; Kirstein, Michaela; Hobusch, Constance; Wunderlich, F. Thomas; Braune, Julia; Gericke, Martin Thomas**

IL-6 signaling drives self-renewal and alternative activation of adipose tissue macrophages  
Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 15 (2024), S. 1-13

**Bartošík, Viktor; Plucarová, Jitka; Laníková, Alice; Janáčková, Zuzana; Padrta, Petr; Jansen, Séverine; Vařečka, Vojtěch; Gruber, Tobias; Feller, Stephan M.; Žídek, Lukáš**

Structural basis of binding the unique N-terminal domain of microtubule-associated protein 2c to proteins regulating kinases of signaling pathways  
Journal of biological inorganic chemistry - Berlin : Springer, Bd. 300 (2024), Heft 8, Artikel 107551

**Baselious, Fady; Hilscher, Sebastian; Hagemann, Sven; Tripathee, Sunita; Robaa, Dina; Barinka, Cyril; Hüttelmaier, Stefan; Schutkowski, Mike; Sippl, Wolfgang**

Utilization of an optimized AlphaFold protein model for structure-based design of a selective HDAC11 inhibitor with anti-neuroblastoma activity  
Archiv der Pharmazie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 375 (2024), Heft 10, Artikel e2400486

**Berluti, Francesco; Baselious, Fady; Hagemann, Sven; Hilscher, Sebastian; Schmidt, Matthias; Hüttelmaier, Stefan; Schutkowski, Mike; Sippl, Wolfgang; Ibrahim, Hany S.**

Development of new pyrazoles as class I HDAC inhibitors - synthesis, molecular modeling, and biological characterization in leukemia cells  
Archiv der Pharmazie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 357 (2024), Heft 11, Artikel e2400437, insges. 24 S.

**Giehler, Fabian; Ostertag, Michael Sebastian; Sommermann, Thomas; Weidl, Daniel; Sterz, Kai R.; Kutz, Helmut; Moosmann, Andreas; Feller, Stephan M.; Geerlof, Arie; Biesinger, Brigitte; Popowicz, Grzegorz Maria; Kirchmair, Johannes; Kieser, Arnd**

Epstein-Barr virus-driven B cell lymphoma mediated by a direct LMP1-TRAF6 complex  
Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 15 (2024), S. 1-18, Artikel 414

**Mamontova, Victoria; Trifault, Barbara; Gribling-Burrer, Anne-Sophie; Bohn, Patrick; Boten, Lea; Preckwinkel, Pit; Gallant, Peter; Solvie, Daniel Alexander; Ade, Carsten P.; Papadopoulos, Dimitrios; Eilers, Martin; Gutschner, Tony; Smyth, Redmond P.; Burger, Kaspar**

NEAT1 promotes genome stability via m6A methylation-dependent regulation of CHD4  
Genes & development - Stanford, Calif. : HighWire Press, Bd. 38 (2024), Heft 17-20, S. 915-930

**Mancarella, Caterina; Bley, Nadine; Penalva, Luiz O. F.**

Editorial - RNA-binding proteins in cancer: advances in translational research  
Frontiers in cell and developmental biology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2024), Artikel 1390044

**Müller, Lisa; Gutschner, Tony; Hatzfeld, Mechthild**

A feedback loop between plakophilin 4 and YAP signaling regulates keratinocyte differentiation  
iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 27 (2024), Heft 9, Artikel 110762

**Müller, Lisa; Keil, René; Glaß, Markus; Hatzfeld, Mechthild**

Plakophilin 4 controls the spatio-temporal activity of RhoA at adherens junctions to promote cortical actin ring formation and tissue tension  
Cellular and molecular life sciences - Cham (ZG) : Springer International Publishing AG, Bd. 81 (2024), Artikel 291

**Rosemann, Julia; Pyko, Jonas; Jacob, Roland; Macho, Jana; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Hämmerle, Monika; Gutschner, Tony**

NANOS1 restricts oral cancer cell motility and TGF- $\beta$  signaling  
European journal of cell biology - München : Elsevier, Bd. 103 (2024), Heft 2, Artikel 151400

**Wedler, Alice; Bley, Nadine; Glaß, Markus; Müller, Simon; Rausch, Alexander; Lederer, Marcell; Urbainski, Julia; Schian, Laura; Obika, Kingsley-Benjamin; Simon, Theresa; Peters, Laura Meret; Misiak, Claudia; Fuchs, Tommy; Köhn, Marcel; Jacob, Roland; Gutschner, Tony; Ihling, Christian; Sinz, Andrea; Hüttelmaier, Stefan**

RAVER1 hinders lethal EMT and modulates miR/RISC activity by the control of alternative splicing  
Nucleic acids research - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 52 (2024), Heft 7, S. 3971-3988

**Zorn, Peter; Calvo Sánchez, Jaime; Alakhras, Tala; Schreier, Barbara; Gekle, Michael; Hüttelmaier, Stefan; Köhn, Marcel**

Rbfox1 controls alternative splicing of focal adhesion genes in cardiac muscle cells  
Journal of molecular cell biology - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 16 (2024), Heft 1, S. 1-12, Artikel mjae003

## **ANDERE MATERIALIEN**

**Hase, Nora; Misiak, Danny; Taubert, Helge; Hüttelmaier, Stefan; Gekle, Michael; Köhn, Marcel**

APOBEC3C-meziated NF- $\kappa$ B activation enhances clear cell renal cell carcinoma progression  
Molecular oncology - Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, Inc. . - 2024

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# INSTITUT FÜR PATHOLOGIE

Dienstszitz:

Magdeburger Straße 14

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1281

Fax: 0345 557-1295

E-Mail: [pathologie@uk-halle.de](mailto:pathologie@uk-halle.de)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=266>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Claudia S. Wickenhauser

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Claudia S. Wickenhauser

Nachwuchsgruppe

Juniorprof. Dr. Monika Hämmerle, Ph.D.

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Ballé, Judith Katharina; Vetter, Martina; Kenea, Tariku Wakuma; Eber-Schulz, Pia; Reibold, Christian Felix; Ziegenhorn, Hannes-Viktor; Stückrath, Kathrin; Wickenhauser, Claudia; Addissie, Adamu; Santos, Pablo; Kantelhardt, Eva Johanna; Getachew Kelbore, Sefonias; Bauer, Marcus**

PAM50 breast cancer subtypes and survival of patients in rural Ethiopia without adjuvant treatment - a prospective observational study

BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Artikel 1127

**Bauer, Marcus; Jäkel, Nadja; Wilfer, Andreas; Haak, Anja; Eszlinger, Markus; Kelemen, Katalin; Hämmerle, Monika; Al-Ali, Haifa Kathrin; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia**

Prognostic impact of the bone marrow tumor microenvironment, HLA-I and HLA-Ib expression in MDS and CMML progression to sAML

Oncolmmunology - Abingdon : Taylor & Franics, Bd. 13 (2024), Heft 1, Artikel 2323212

**Bauer, Marcus; Schöbel, Chiara-Maria; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara; Jasinski-Bergner, Simon**

Deciphering the role of alternative splicing in neoplastic diseases for immune-oncological therapies

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 15 (2024), S. 1-14, Artikel 1386993

**Chen, Yijun; Zhang, Fengyu; Zhang, Bolin; Trojanowicz, Bogusz; Hämmerle, Monika; Kleeff, Jörg H.; Sunami, Yoshaki**

Periostin is associated with prognosis and immune cell infiltration in pancreatic adenocarcinoma based on integrated bioinformatics analysis

Cancer reports - Medford, MA : Wiley, Bd. 7 (2024), Heft 2, Artikel e1990

**Engel, Julia; Wieder, Vanessa; Bauer, Marcus; Kaufhold, Sandy; Stückrath, Kathrin; Wilke, Jochen; Hanf, Volker; Uleer, Christoph; Lantsch, Tilmann; Peschel, Susanne; John, Jutta; Pöhler, Marleen; Weigert, Edith; Bürrig, Karl-Friedrich; Buchmann, Jörg; Santos, Pablo; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph**

Prognostic and predictive impact of NOTCH1 in early breast cancer

Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V. . - 2024

**Kotliarevskaia, Jessica; Siebolts, Udo; Dralle, Henning; Schuppert, Frank**

Late recurrence of a single gland primary hyperparathyroidism - atypical parathyroid adenoma or misdiagnosed parathyroid carcinoma

Clinical Case Reports - Chichester : Wiley, Bd. 12 (2024), Heft 1, S. 1-7, Artikel e8440

**Machens, Andreas; Bensch, Claudia; Wickenhauser, Claudia; Dralle, Henning; Lorenz, Kerstin**

Comparing nodal with primary tumor desmoplasia uncovers metastatic patterns in multiple endocrine neoplasia 2B

European journal of endocrinology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 190 (2024), Heft 1, Artikel K21-K25

**Mehlhorn, Ivana; Heichel, Jens; Wohlgemuth, Walter A.; Skalej, Martin; Izaguirre, Victor; Diebel, Linda; Kisser, Ulrich; Viestenz, Arne; Wienrich, Ricarda**

Interdisziplinäres Management einer kombinierten vaskulären Malformation der Orbita - Interdisciplinary management of a combined vascular malformation of the orbit

Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 121 (2024), Heft 1, S. 68-71

**Oerding, Clemens; Niederstraßer, Olaf; Kaden, Ingmar; Lepadatu, Adina; Sorge, Eberhard; Bethmann, Daniel; Wohlfarth, Kai; Harder, Anja**

Rare intravascular large B-cell lymphoma (IVLBCL) can cause atypical intracerebral haemorrhage and mislead diagnostics

BMJ case reports - London : BMJ Publ. Group, Bd. 17 (2024), Heft 9, Artikel e260498

**Plontke, Stefan K.-R.; Iannaccone, Francesco P.; Siebolts, Udo; Ludwig-Kraus, Beatrice; Kösling, Sabrina; Wagner, Luise**

A case report demonstrating preservation of vestibular receptor function after transcochlear removal of an intracochlear schwannoma with extension to the fundus of the internal auditory canal  
Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 13 (2024), Heft 12, S. 1-11, Artikel 3373

**Rosemann, Julia; Pyko, Jonas; Jacob, Roland; Macho, Jana; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Hämmerle, Monika; Gutschner, Tony**

NANOS1 restricts oral cancer cell motility and TGF- $\beta$  signaling  
European journal of cell biology - München : Elsevier, Bd. 103 (2024), Heft 2, Artikel 151400

**Siebolts, Udo; Pappesch, Roberto; Bauer, Marcus; Dietmaier, Wolfgang; Ernst, Mareike; Haak, Anja**  
High success rate of first proficiency testing for RET fusions and RET mutations in lung and thyroid cancer samples by various methods

Virchows Archiv - Berlin : Springer, Bd. 485 (2024), Heft 3, S. 519-526

**Stein, Marlene; Bethmann, Daniel; Viestenz, Arne; Wickenhauser, Claudia; Struck, Hans-Gert; Heichel, Jens**

Konkremente des Tränenapparates - Concrements of the lacrimal apparatus  
Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 103 (2024), Heft 03, S. 187-195

**Stein, Marlene; Hämmerle, Monika; Viestenz, Arne; Wickenhauser, Claudia; Glien, Alexander; Struck, Hans-Gert; Heichel, Jens**

Pleomorphes Adenom aus ektopem Tränendrüsenewebe - Management eines großen extrakonalen retroäquatorialen Tumors über eine anteriore transkutane Orbitotomie - Pleomorphic adenoma of ectopic lacrimal gland tissue - management of a large extraconal retroaquaetorial tumor via anterior transcutaneous orbitotomy  
Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 241 (2024), Heft 1, S. 10-14

**Stein, Marlene; Hämmerle, Monika; Viestenz, Arne; Wickenhauser, Claudia; Glien, Alexander; Struck, Hans-Gert; Heichel, Jens**

Pleomorphes Adenom aus ektopem Tränendrüsenewebe - Management eines großen extrakonalen retroäquatorialen Tumors über eine anteriore transkutane Orbitotomie - Pleomorphic adenoma of ectopic lacrimal gland tissue - management of a large extraconal retroaquaetorial tumor via anterior transcutaneous orbitotomy  
Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme . - 2024

**Willscher, Edith; Schultheiß, Christoph; Paschold, Lisa; Schümann, Franziska Lea; Schmidt-Barbo, Paul; Thiele, Benjamin; Bauer, Marcus; Wickenhauser, Claudia; Weber, Thomas; Binder, Mascha**

T-cell receptor architecture and clonal tiding provide insight into the transformation trajectory of peripheral T-cell lymphomas  
Haematologica - Pavia : Ferrata Storti Foundation . - 2024

## ANDERE MATERIALIEN

**Bauer, Marcus; Monecke, Astrid; Hackl, Hubert; Wilfer, Andreas; Jaekel, Nadja; Bläker, Hendrik; Al-Ali, Haifa Kathrin; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia**

Association of immune evasion in myeloid sarcomas with disease manifestation and patients' survival  
Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 15 (2024)

## DISSERTATIONEN

**Fautz, Theresia; Hämmerle, Monika [AkademischeR BetreuerIn]; Rosendahl, Jonas [AkademischeR BetreuerIn]; Gaida, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]**

Evaluation klinisch-pathologischer Progressionsfaktoren und der Rolle von Thrombozyten bei Pankreaskarzinompatient:innen am Universitätsklinikum Halle (Saale)  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (Xi, 110 Seiten)

# INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE

Dienstszitz:

Magdeburger Straße 4

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1686

Fax: 0345 557-1835

E-Mail: [sekr.pharmatox@medizin.uni-halle.de](mailto:sekr.pharmatox@medizin.uni-halle.de)

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=267>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Joachim Neumann

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Joachim Neumann

Prof. Dr. Peter Presek (im Ruhestand, seit 10/2014)

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Priv.-Doz. Dr. rer. nal. habil. Ulrich Gergs, Prof. Dr. Joachim Neumann

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.06.2023 - 31.05.2026

### H<sub>1</sub>-Histamin-Rezeptoren im Herzen

Wir wollen die Bedeutung des H<sub>1</sub>-Histamin-Rezeptors für die Kontraktilität im menschlichen Herzen besser verstehen. Es wurden sowohl negativ inotrope als auch positiv inotrope Effekte einer Stimulation des H<sub>1</sub>-Histamin-Rezeptors publiziert. Es wurden verschiedene Hypothesen zur Signaltransduktion des Rezeptors beschrieben. Ziel dieses Projektes ist es nun, herauszufinden, wie es sich um die Kopplung von Signaltransduktion und Kraft über den menschlichen H<sub>1</sub>-Histamin-Rezeptor im Herzen verhält. Dabei soll auch die Wechselwirkung mit dem H<sub>2</sub>-Histamin-Rezeptor berücksichtigt werden, da im menschlichen Herzen beide Rezeptoren exprimiert werden. Dazu benutzen wir zwei von uns etablierte transgene Mausmodelle. In diesen Mäusen wird herzspezifisch mit Hilfe des alpha-Myosin-Heavy-Chain-Promoters die cDNA des menschlichen H<sub>1</sub>-Histamin-Rezeptors bzw. des menschlichen H<sub>2</sub>-Histamin-Rezeptors exprimiert. Die H<sub>1</sub>-TG Maus hat den Vorteil, keinen funktionellen H<sub>2</sub>-Histamin-Rezeptor im Herzen zu besitzen, wodurch man in diesem Modell sehr gut die Wirkung von H<sub>1</sub>-Histamin-Rezeptoren messen und biochemisch untersuchen kann. Aus den H<sub>1</sub>-TG können isolierte ventrikuläre Kardiomyozyten hergestellt. Danach kann die Kontraktilität vergleichend mit der Biochemie an diesen Zellen genauer untersucht werden. Dadurch werden wir klären, ob der H<sub>1</sub>-Histamin-Rezeptor wirklich an den Kardiomyozyten die Kontraktilität verändert. Für den Ablauf der Signaltransduktion sollen folgende Hypothesen untersucht werden: 1) Die H<sub>1</sub>-Histamin-Rezeptor-Stimulation koppelt im Sarkolemma der Kardiomyozyten an eine Phospholipase C. Dies erhöht letztlich über einen IP<sub>3</sub>-Anstieg in der Zelle die Freisetzung von Ca<sup>2+</sup> aus Speichern im SR und führt somit zu einem Anstieg der freien zytosolischen Konzentration von Ca<sup>2+</sup>. So könnte ein positiv inotroper Effekt über eine Ca ...

[Mehr hier](#)

**Projektleitung:** Priv.-Doz. Dr. rer. nal. habil. Ulrich Gergs, Prof. Dr. Joachim Neumann  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.02.2023 - 31.01.2026

### **D1-Dopamin-Rezeptoren im Herzen**

Hier wollen wir die Wirkung von humanen D<sub>1</sub>-Dopamin-Rezeptoren funktionell und biochemisch am Säugetierherzen untersuchen. Die Bedeutung des D<sub>1</sub>-Dopamin-Rezeptors im Herzen von Mensch und üblichen Versuchstieren (Meerschweinchen, Kaninchen, Maus, Ratte) ist unklar. Eventuell koppelt der D<sub>1</sub>-Dopamin-Rezeptor an einen positiv inotropen und einen positiv chronotropen Effekt, weil der D<sub>1</sub>-Dopamin-Rezeptor wie der  $\beta$ -Adrenozeptor grundsätzlich über Guanosintriphosphat-bindende Proteine die Adenylatzyklase aktivieren kann, somit 3',5'-zyklisches Adenosin-monophosphat (cAMP) in der Herzmuskelzelle erhöht. Die Stimulation des D<sub>1</sub>-Dopamin-Rezeptors sollte ferner die atrioventrikuläre Überleitung steigern und vermutlich auch am Sinusknoten die Erregungsbildung beschleunigen. Jedoch gibt es widersprüchliche Befunde zur inotropen Wirkung von D<sub>1</sub>-Dopamin-Rezeptoren: sowohl positiv inotrope als auch negativ inotrope Effekte, aber auch fehlende inotrope Wirkungen findet man in Säugetierherzen publiziert. Dopamin, der namensgebende Ligand des D<sub>1</sub>-Dopamin-Rezeptors, kann am Herzen auch  $\beta$ -Adrenozeptoren stimulieren. Wichtige Lücken im Verstehen des humanen D<sub>1</sub>-Dopamin-Rezeptors wollen wir mit dem vorliegenden Antrag mit einem neu von uns entwickelten Mausmodell, in welchem der humane D<sub>1</sub>-Dopamin-Rezeptor in Kardiomyozyten überexprimiert wird, schließen. Diese Erkenntnisse sollten dienlich sein, den humanen D<sub>1</sub>-Dopamin-Rezeptor in seiner Bedeutung am menschlichen Herzen besser zu verstehen, was langfristig zu neuen therapeutischen Optionen bei der Therapie von Herzinsuffizienz führen könnte.

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## 4. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Abella, Lina Maria Rayo; Jacob, Hannes; Keller, Max; Schindler, Lisa; Pockes, Steffen; Pitzl, Sebastian; Klimas, Jan; Hadova, Katarína; Schneider, Sarah; Buchwalow, Igor B.; Jin, CongYu; Panula, Pertti; Kirchhefer, Uwe; Neumann, Joachim; Gergs, Ulrich**

Initial characterization of a transgenic mouse with overexpression of the human H1-histamine receptor on the heart

The journal of pharmacology and experimental therapeutics - Bethesda, Md. : ASPET, Bd. 389 (2024), Heft 2, S. 174-185

**Gekle, Michael; Eckenstaler, Robert; Braun, Heike; Olgac, Abdurrahman; Robaa, Dina; Mildenerger, Sigrid; Dubourg, Virginie; Schreier, Barbara; Sippl, Wolfgang; Benndorf, Ralf**

Direct GPCR-EGFR interaction enables synergistic membrane-to-nucleus information transfer

Cellular and molecular life sciences - Cham (ZG) : Springer International Publishing AG, Bd. 81 (2024), Artikel 272

**Gergs, Ulrich; Jacob, Hannes; Braekow, Pauline; Hofmann, Britt; Pockes, Steffen; Humphrys, Laura J.; Kirchhefer, Uwe; Fehse, Charlotte; Neumann, Joachim**

Lysergic acid diethylamide stimulates cardiac human H2 histamine and cardiac human 5-HT4-serotonin receptors

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 397 (2024), Heft 1, S. 221-236

**Gergs, Ulrich; Pham, Tu-Ha; Rayo-Abella, Lina M.; Hesse, Christin; Grundig, Peter; Dhein, Stefan; Hofmann, Britt; Neumann, Joachim**

Contractile effects of stimulation of D1-dopamine receptors in the isolated human atrium

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer . - 2024

**Gergs, Ulrich; Wackerhagen, Silke; Fuhrmann, Tobias; Schäfer, Inka; Neumann, Joachim**

Further investigations on the influence of protein phosphatases on the signaling of muscarinic receptors in the atria of mouse hearts

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 397 (2024), Heft 8, S. 5731-5743

**Hesse, Christin; Neumann, Joachim; Compan, Valerie; Ponimaskin, Evgeni; Müller, Franziska Elisabeth; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Tegaserod stimulates 5-HT4 serotonin receptors in the isolated human atrium

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 25 (2024), Heft 20, Artikel 11133

**Neumann, Joachim; Dhein, Stefan; Kirchhefer, Uwe; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Effects of congeners of amphetamine on the human heart

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 397 (2024), Heft 7, S. 4615-4642

**Neumann, Joachim; Dhein, Stefan; Kirchhefer, Uwe; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Effects of hallucinogenic drugs on the human heart

Frontiers in pharmacology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 15 (2024)

**Neumann, Joachim; Dimov, Kiril; Azatsian, Karyna; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Effects of psilocin and psilocybin on human 5-HT4 serotonin receptors in atrial preparations of transgenic mice and humans

Toxicology letters - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 398 (2024), S. 55-64

**Neumann, Joachim; Hadová, Katarína; Klimaszewski, Jan; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Contractile effects of Semaglutide in the human atrium

Pharmaceutics - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 9, S. 1-13, Artikel 1139

**Neumann, Joachim; Hesse, Christin; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Mosapride stimulates human 5-HT4-serotonin receptors in the heart

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 397 (2024), Heft 9, S. 6705-6720

**Neumann, Joachim; Hesse, Christin; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Zacopride stimulates 5-HT<sub>4</sub> serotonin receptors in the human atrium

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 397 (2024), Heft 9, S. 6821-6835

**Neumann, Joachim; Hesse, C.; Yahiaoui, S.; Dallemagne, P.; Rochais, C.; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Studies on the mechanisms of action of MR33317

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 397 (2024), Heft 11, S. 8893-8902

**Neumann, Joachim; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Opposite contractile effects of amphetamine-related hallucinogenic drugs in the isolated human atrium

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 25 (2024), Heft 16, Artikel 8887

**Neumann, Joachim; Hußler, Wilhelm; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Contractile effects of amphetamine, pseudoephedrine, nor-pseudoephedrine (cathine), and cathinone on atrial preparations of mice and humans

Journal of cardiovascular pharmacology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 83 (2024), Heft 3, S. 243-250

**Neumann, Joachim; Pockes, Steffen; Humphrys, Laura J.; Mönnich, Denise; Forster, Lisa; Kirchhefer, Uwe; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Clonidine stimulates force of contraction via histamine H<sub>2</sub> receptors in the human atrium

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 397 (2024), Heft 1, S. 617-626

**Pędzińska-Betiuk, Anna; Gergs, Ulrich; Weresa, Jolanta; Remiszewski, Patryk; Harasim-Symbor, Ewa; Malinowska, Barbara**

Comparison of cardioprotective potential of cannabidiol and  $\beta$ -adrenergic stimulation against hypoxia/reoxygenation injury in rat atria and ventricular papillary muscles

Pharmaceuticals - Basel : MDPI, Bd. 17 (2024), Heft 10, Artikel 1379

**Rayo Abella, Lina Maria; Jacob, Hannes; Hesse, Christin; Hofmann, Britt; Schneider, Sarah; Schindler, Lisa; Keller, Max; Buchvalov, Igor' B.; Jin, CongYu; Panula, Pertti; Dhein, Stefan; Klimaszewski, Jan; Hadova, Katarína; Gergs, Ulrich; Neumann, Joachim**

Initial characterization of a transgenic mouse with overexpression of the human D<sub>1</sub>-dopamine receptor in the heart

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 397 (2024), Heft 7, S. 4939-4959 ;

[Im Titel ist 1 in D<sub>1</sub>-dopamine tiefgestellt]

**Schwarz, R.; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich; Neumann, J.**

Cantharidin and sodium fluoride attenuate the negative inotropic effect of the A<sub>1</sub>-adenosine receptor agonist N<sup>6</sup>-(R)-phenylisopropyl adenosine in isolated human atria

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer . - 2024, insges. 11 S.

**Wolf, Ursula**

A drug safety briefing (II) in transplantation from real-world individual pharmacotherapy management to prevent patient and graft from polypharmacy risks at the very earliest stage

Pharmaceuticals - Basel : MDPI, Bd. 17 (2024), Heft 3, Artikel 294

## DISSERTATIONEN

**Hoffmann, Robert; Neumann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Neumann, Detlef [AkademischeR BetreuerIn]; Stark, Holger [AkademischeR BetreuerIn]**

Wirkung der Temperatur auf die Kontraktionskraft und Arrhythmien von isolierten Vorhöfen transgener Mäuse mit kardialer Histamin H<sub>2</sub>-Rezeptorüberexpression

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (VIII, 66 Seiten, Seite IX-XV)

**Köpp, Friedrich Paul Georg; Neumann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Gohla, Antje [AkademischeR BetreuerIn]; Maas, Renke [AkademischeR BetreuerIn]**

Einfluss von kardialen Belastungen auf die Genexpression in Herzen von PP2A $\alpha$ -, PP2C $\beta$ - und PP 5-transgenen Mäusen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (VII, 56 Seiten)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# INSTITUT FÜR PHYSIOLOGISCHE CHEMIE

Dienstszitz:  
Hollystraße 1  
06114 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3812  
Fax: 0345 557-3811  
Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=268>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Guido Posern

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Thomas Hollemann  
Prof. Dr. Rüdiger Horstkorte  
Prof. Dr. Guido Posern

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Jung, Matthias; Jung, Juliane-Susanne; Pfeifer, Jenny; Hartmann, Carla Johanna; Ehrhardt, Toni; Luqman Abid, Chaudhry; Kintzel, Jenny; Puls, Anne; Navarrete Santos, Anne; Hollemann, Thomas; Riemann, Dagmar; Rujescu, Dan**

Neuronal stem cells from late-onset Alzheimer patients show altered regulation of sirtuin 1 depending on apolipoprotein E indicating disturbed stem cell plasticity

Molecular neurobiology - Totowa, NJ : Humana Press, Bd. 61 (2024), Heft 3, S. 1562-1579

**Kovačević, Igor; Schmidt, Paula Henriette; Kowalski, Annkatrin; Helms, Bernd J.; Lest, Christiaan Hendrikus Adriaan; Kluttig, Alexander; Posern, Guido**

ER stress inhibition enhances formation of triacylglycerols and protects endothelial cells from lipotoxicity

Cell communication and signaling - London : Biomed Central, Bd. 22 (2024), Artikel 304

**Lisowski, Pawel; Lickfett, Selene; Rybak-Wolf, Agnieszka; Menacho-Pando, Carmen; Le, Stephanie; Pentimalli, Tancredi Massimo; Kulka, Linda A. M.; Olzscha, Heidi**

Mutant huntingtin impairs neurodevelopment in human brain organoids through CHCHD2-mediated neurometabolic failure

Nature Communications - [London]: Springer Nature, Bd. 15 (2024), Artikel 7027

**Neu, Carolin T.; Weilepp, Linus; Bork, Kaya; Gesper, Astrid; Horstkorte, Rüdiger**

GNE deficiency impairs Myogenesis in C2C12 cells and cannot be rescued by ManNAc supplementation

Glycobiology - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 34 (2024), Heft 3, S. 1-10, Artikel cwae004

**Routaboul, Jean-Marc; Bellenot, Caroline; Olympio, Aurore; Clément, Gilles; Citerne, Sylvie; Remblière, Céline; Franke, Lars; Schattat, Martin Hartmut**

Arabidopsis hydathodes are sites of auxin accumulation and nutrient scavenging

The plant journal - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell . - 2024

**Xavier, Gabriela; Navarrete Santos, Alexander; Hartmann, Carla Johanna; Santoro, Marcos L.; Flegel, Nicole; Reinsch, Dorothee Jessica; Majer, Annika Liisa; Ehrhardt, Toni; Pfeifer, Jenny; Simm, Andreas; Hollemann, Thomas; Belangero, Sintia I.; Rujescu, Dan; Jung, Matthias**

Comparison of extracellular vesicles from induced pluripotent stem cell-derived brain cells

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 25 (2024), Heft 7, S. 1-13, Artikel 3575

#### ANDERE MATERIALIEN

**Böhme, Richard; Schmidt, Andreas W.; Hesselbarth, Nico; Posern, Guido; Sinz, Andrea; Ihling, Christian; Michl, Patrick; Laumen, Helmut; Rosendahl, Jonas**

Induction of oxidative- and endoplasmic-reticulum-stress dependent apoptosis in pancreatic cancer cell lines by DDOST knockdown

Scientific reports - [London]: Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 20388

#### DISSERTATIONEN

**Abd el Malek, Marina; Posern, Guido [AkademischeR BetreuerIn]; Hüttelmaier, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schaper, Fred [AkademischeR BetreuerIn]**

Investigation of Actin-MRTF-A protein complexes in fibroblasts

Wittenberg, Dissertation Martin Luther University Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (VII, 79 Seiten, Seite VIII-IX)

**Fangmann, Pia-Victoria; Horstkorte, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Olzscha, Heidi [AkademischeR BetreuerIn]; Grossmann, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]; Klotz, Lars-Oliver [AkademischeR BetreuerIn]**

Charakterisierung des Proteasom-Shuttling-Proteins HR23B und seiner Interaktionspartner in der Proteinqualitätskontrolle

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (III, 80, VII Seiten)

**Riemer, Judith-Elisabeth; Horstkorte, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Olzscha, Heidi [AkademischeR BetreuerIn]; Hensel, Niko [AkademischeR BetreuerIn]; Piegeler, Tobias [AkademischeR BetreuerIn]**

Characterization of proteasome shuttling factors and their impact on misfolded proteins in age-related neurodegenerative diseases

Wittenberg, Dissertation Martin Luther University Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (VI, 77Seiten, Seite VII-IX)

**Weber, Veronika; Horstkorte, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Simm, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Huber, Ottmar [AkademischeR BetreuerIn]**

Der Effekt von Glykierung und Anästhetika auf die Permeabilität der Bluthirnschranke in Hinblick auf das mikrobielle Traversal an einem neu etablierten Zellmodell

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (IV, 61 Seiten, Seite V)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# INSTITUT FÜR RECHTSMEDIZIN

Dienstszitz:  
Franzosenweg 1  
06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1768  
Fax: 0345 557-1587  
E-Mail: [rechtsmedizin@uk-halle.de](mailto:rechtsmedizin@uk-halle.de)  
Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=269>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Rüdiger Lessig

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Rüdiger Lessig  
(apl.) Prof. Dr. Steffen Heide

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Ha Le, Nensy Thu; Genuneit, Jon; Brennecke, Gerald; Polier, Georg; White, Lars O.; Radeloff, Daniel**  
Suicide among post-Arabellion refugees in Germany  
BJPsych Open - Cambridge : Cambridge University Press, Bd. 10 (2024), Heft 6, Artikel e188

**Klus, Christina; Krumm, Katja; Jacobi, Sindy; Willemer, Marie-Christin; Daub, Charlotte; Stoevesandt, Dietrich; Metzler, Katrin; Richter, Carolin; Peter, Lisa-Maria; Heide, Steffen; Schmidt, Uwe**  
External post-mortem examination in virtual reality - scalability of a monocentric application  
International journal of legal medicine - Berlin : Springer, Bd. 138 (2024), Heft 5, S. 1939-1946

**Plenzig, Stefanie; Helmus, Janine; Weber, J.; Verhoff, Marcel A.; Hachmann, V.**  
Corpse or not? - Two peculiar cases of misidentification  
Forensic science, medicine, and pathology - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Springer . - 2024, insges. 5 S.

**Stoevesandt, Dietrich; Woydt, Lina Ramona; Peterlik, Lisa; Weber, Marko**  
Forensisch-radiologische Diagnostik von Schussverletzungen - Forensic-radiological diagnosis of gunshot wounds  
Die Radiologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 64 (2024), Heft 11, S. 854-860

#### DISSERTATIONEN

**Schack, Charlotte; Weber, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Lessig, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Büttner, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]**  
Beeinflussung von Verkehrsteilnehmern durch Amphetamine und Cannabinoide im Straßenverkehr  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 74 Blätter (zum Teil gefaltet)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# INSTITUT FÜR REHABILITATIONSMEDIZIN

Dienstszitz:

Magdeburger Straße 8

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-4204

Fax: 0345 557-4206

E-Mail: [berit.deckert@medizin.uni-halle.de](mailto:berit.deckert@medizin.uni-halle.de)

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=270>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Wilfried Mau

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Wilfried Mau

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Prof. Dr. Thorsten Meyer-Feil, Helen Ewertowski-Selle  
**Förderer:** Bund - 01.11.2019 - 31.10.2024

### **Berufsorientierte Teilhabebegleitung in der Rehabilitation von Abhängigkeitserkrankungen (BORA-TB)**

Die BORA-Teilhabebegleitung ist ein zusätzliches Leistungsangebot im Rahmen der Beruflichen Orientierung in der medizinischen Rehabilitation Abhängigkeitserkrankter. Sie hat die Schwerpunkte der beruflichen (Re-)Integration und der Förderung der Motivation, weiterführende berufliche Teilhabeleistungen in Anspruch zu nehmen. Im Rahmen der BORA-Teilhabebegleitung soll dem Rehabilitanden geholfen werden, eine langfristige berufsorientierte Perspektive zu entwickeln und zu festigen. Die Ziele der BORA-Teilhabebegleitung lassen sich nach Prozesszielen und rehabilitandenbezogenen Zielen aufgliedern.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Thorsten Meyer-Feil  
**Förderer:** Deutsche Rentenversicherung - 01.01.2024 - 31.12.2026

### **Begleitende Evaluation zur Einführung eines indikationsübergreifenden Fallmanagements im Rahmen von Leistungen zur medizinischen Rehabilitation der Deutschen Rentenversicherung Mitteldeutschland (BEiFall)**

Begleitende Evaluation zur Einführung eines indikationsübergreifenden Fallmanagements im Rahmen von Leistungen zur medizinischen Rehabilitation der Deutschen Rentenversicherung Mitteldeutschland.  
Projekt "BEiFall"

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Thorsten Meyer-Feil  
**Projektbearbeitung:** Cynthia Richter, Nadja Freymüller  
**Förderer:** Bund - 01.01.2022 - 31.12.2025

### **Soziale Arbeit in der beruflichen Rehabilitation - Umgang mit Bedarfen der sozialen Sicherung, sozialen Unterstützung und persönlichen Entwicklung von Rehabilitand\*innen (SABER)**

Fachkräfte der Sozialen Arbeit sind Teil des interprofessionellen Reha-Teams. In der beruflichen Rehabilitation sind sie v.a. in Bildungseinrichtungen verortet und tragen zusammen mit dem Reha-Team dazu bei, die Teilhabe von Rehabilitand\*innen am Arbeitsleben zu sichern. Dabei setzen sich Sozialarbeiter\*innen mit Bedarfen der sozialen Sicherung, der sozialen Unterstützung sowie der persönlichen Entwicklung der Rehabilitand\*innen auseinander. Aus der Literatur kann abgeleitet werden, dass die genannten Bedarfe eine Relevanz für die (Re-)Integration von Menschen in das Erwerbsleben haben können und somit auch bedeutsam für das übergeordnete Ziel der beruflichen Rehabilitation nach dem IX. Sozialgesetzbuch, der Sicherung der Teilhabe am Arbeitsleben, sind.

Bislang ist wenig über die Praxis der Sozialen Arbeit sowie über die konkreten sozialen Bedarfe von Rehabilitand\*innen in den einzelnen Phasen der beruflichen Rehabilitation bekannt. Das Projekt SABER setzt an dieser Stelle an und verfolgt dabei einen Mixed-Methods-Ansatz (Quan+QUAL). Im Rahmen einer Sekundärdatenanalyse, die auf Qualitätssicherungsdaten der DRV beruht, soll u.a. die Inanspruchnahme und das Leistungsgeschehen Sozialer Arbeit in der beruflichen Rehabilitation analysiert werden. In der qualitativen Hauptstudie werden in 15 Einrichtungen der beruflichen Rehabilitation (BFW, BTZ, Anbieter der ambulanten beruflichen Rehabilitation) Leitfadenterviews mit Fachkräften der Sozialen Arbeit, Leitungspersonen und Rehabilitand\*innen geführt. Zusätzlich werden teilnehmende Beobachtungen des Arbeitsalltags der Fachkräfte der Sozialen Arbeit und Gruppendiskussionen mit den jeweiligen Reha-Teams durchgeführt. Optional finden eine Dokumentenanalyse und eine Audio-Aufzeichnung von Beratungsgesprächen zwischen Sozialarbeiter\*innen und Rehabilitand\*innen statt.

Als Resultat sollen die sozialen Bedarfe von Rehabilitand\*innen im Setting der beruflichen Rehabilitation identifiziert und die Praxis Sozialer Arbeit ...

[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Thorsten Meyer-Feil  
**Projektbearbeitung:** André Golla  
**Kooperationen:** Universitätsklinikum Würzburg; Universitätsklinikum Freiburg  
**Förderer:** Deutsche Rentenversicherung - 01.06.2023 - 31.10.2025

### **Aktualisierung der Reha-Therapiestandards (RTS-Projekt)**

Projektbegleitung zum Thema -Aktualisierung der Reha-Therapiestandards(**RTS-Projekt**)

Die Deutschen Rentenversicherung hat mit den Reha-Therapiestandards (RTS) ein Instrument zur evidenzbasierten Ausgestaltung von Leistungen der medizinischen Rehabilitation etabliert. Es existieren aktuell neun indikationsspezifische Reha-Therapiestandards für die Indikationen Koronare Herzkrankheit, chronischer Rückenschmerz, Diabetes mellitus Typ 2, Schlaganfall, Brustkrebs, Alkoholabhängigkeit, Hüft- und Kniegelenkersatz, Depressive Störungen sowie Kinder und Jugendliche mit Asthma bronchiale, Adipositas oder Neurodermitis. Im Rahmen des Projekts wird das aktuelle Versorgungsgeschehen und die Umsetzung der RTS anhand von Leistungsdokumentationen der Reha-Einrichtungen analysiert. Mittels Literaturrecherchen zu Therapie- und Behandlungsverfahren werden potentiellen Änderungen der Evidenzlagen geprüft und die modularen Therapievorgaben und Geltungsbereiche der RTS entsprechend aktualisiert. Zudem sollen 2023 zwei neue indikationsübergreifende Reha-Therapiestandards eingeführt werden. Dazu ist eine Befragung (via Online-Plattform) von Anwender\*innen aus der Reha-Praxis geplant. Nach der Ergebnissynthese werden die RTS in einer aktualisierten Fassung aufgelegt.

Die Projektdurchführung erfolgt gemeinsam mit dem Universitätsklinikum Freiburg (Prof. Dr. E. Farin-Glattacker) und Universitätsklinikum Würzburg (Prof. Dr. H. Vogel).

**Projektleitung:** Prof. Dr. Thorsten Meyer-Feil, Julia-Marie Zimmer  
**Kooperationen:** Universität Potsdam - Frau PD Dr. Salzwedel  
**Förderer:** Bund - 01.01.2023 - 31.12.2024

**Unterstützungs- und Fortbildungsbedarf bei Angehörigen der Gesundheitsberufe in der medizinischen Rehabilitation (INFORM)**

Bedarfsanalyse zu rehabilitationsbezogenen Kompetenzen bei klinisch tätigem Personal aller Berufsgruppen in der medizinischen Rehabilitation - wie beurteilen Angehörige der Gesundheitsberufe ihren Fortbildungs- und Unterstützungsbedarf in der Rehabilitationspraxis?

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## 4. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Banaschak, Hannes; Fauser, David; Sternberg, Annika; Zimmer, Julia-Marie; Golla, André; Mau, Wilfried; Bethge, Matthias**

Support from physicians as a key enabling factor for rehabilitation utilization in migrants with back pain - a longitudinal analysis

Journal of international migration and integration - Dordrecht : Springer, Bd. 25 (2024), S. 1895-1914

**Buhtz, Christian; Frese, Thomas; Jahn, Patrick; Kantelhardt, Eva Johanna; Kuhlmann, Alexander; Lückmann, Sara Lena; Meyer, Gabriele; Meyer, Thorsten; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Knöchelmann, Anja**

Subjektive gesundheitliche Beeinträchtigung und assoziierende Faktoren in der Hitzeperiode des Sommers 2022 - ein Online-Survey - Subjective health impairment and associated factors in the heatwave of summer 2022 - an online survey

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme . - 2024, insges. 8 S.

**Ernst, Luise; Schulz, Celine; Petzold, Albrecht; Thurn-Albrecht, Thomas; Saalwächter, Kay; Wefers, Daniel**

Detailed structural characterization of five water-insoluble  $\alpha$ -glucans produced by glucansucrases from *Streptococcus* spp.

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 337 (2024), S. 1-10, Artikel 122164

**Fauser, David; Zimmer, Julia-Marie; Banaschak, Hannes; Golla, André; Sternberg, Annika; Mau, Wilfried; Bethge, Matthias**

Use of a job exposure matrix to predict the risk of work disability in individuals with back pain - an inception cohort study

Work - Amsterdam : IOS Press . - 2024, S. 1-11

**Freymüller, Nadja; Knoop, Tobias; Meyer-Feil, Thorsten**

Social work practice and outcomes in rehabilitation - a scoping review

Frontiers in rehabilitation sciences - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 5 (2024), Artikel 1348294, insges. 12 S.

**Klee, Bianca; Costa, Daniela; Frese, Thomas; Knöchelmann, Anja; Meyer, Gabriele; Meyer-Feil, Thorsten; Purschke, Oliver; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Mikolajczyk, Rafael**

To remind or not to remind during recruitment? - an analysis of an online panel in Germany

International journal of public health - [Lausanne]: Frontiers Media S.A., Bd. 69 (2024), S. 1-8, Artikel 1606770

**Knoop, Tobias; Freymüller, Nadja; Dettmers, Stephan; Meyer-Feil, Thorsten**

One the development of a professional mandate by social workers in medical rehabilitation - key results from the SWIMMER Project

Frontiers in rehabilitation sciences - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 5 (2024), S. 1-11

**Knoop, Tobias; Scheiblich, Nadja; Dettmers, Stephan; Meyer-Feil, Thorsten**

Praxis der Sozialen Arbeit in der medizinischen Rehabilitation - Entwicklung einer empirisch fundierten Programmtheorie - Social work in medical rehabilitation - development of an empirically grounded programme theory

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 63 (2024), Heft 03, S. 161-168

**Mau, Wilfried; Bethge, Matthias; Liebl, Max Emanuel**

Der Nationale Kompetenzbasierte Lernzielkatalog 2.0 für das Fach "Physikalische und Rehabilitative Medizin, Naturheilverfahren" - konsentierete Ergebnisse beteiligter Fachgesellschaften der AWMF - The National Competency-Based Catalogue of Learning Objectives for Medicine 2.0 for the subject physical and rehabilitative medicine, naturopathic medicine - consensus of scientific medical societies

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 63 (2024), Heft 3, S. 189-196

**Richter, Cynthia; Golla, André; Bieber, Anja Martha; Saal, Susanne; Mau, Wilfried; Kimmel, Andrea; Breuninger, Katrin**

Entscheidungsunsicherheiten bei der zweistufigen Prüfung einer Rehabilitationsindikation im Rahmen der Pflegebegutachtung - Ergebnisse leitfadengestützter Interviews - Experts' uncertainties in decisions on the indication for rehabilitation as part of the assessment of long-term care needs - results of semi-structured interview

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 86 (2024), Heft 3, S. 192-199

**Schmitz, Sandra; Meyer-Feil, Thorsten**

Randomized controlled trials as a source of evidence in rehabilitation - a critical analysis

European journal of physical and rehabilitation medicine - Torino : Ed. Minerva Medica, Bd. 60 (2024)

**Worringen, Ulrike; Zimmer, Julia-Marie**

Ziele und Aufgaben der Arbeitsgruppe "Interprofessionelle Zusammenarbeit" in der DGRW

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 63 (2024), Heft 2, S. 131-137

**Zimmer, Julia-Marie; Fauser, David; Golla, André; Bethge, Matthias; Mau, Wilfried**

Contextual factors in persistent severe back pain - a longitudinal analysis among German employees

European journal of pain - Malden, Mass. [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 28 (2024), Heft 4, S. 649-658

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# INSTITUT FÜR UMWELTTOXIKOLOGIE

Dienstszitz:

Franzosenweg 1a  
06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1630

Fax: 0345 557-1871

E-Mail: [umwelttoxikologie@uk-halle.de](mailto:umwelttoxikologie@uk-halle.de)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=271>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Heidi Foth

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Heidi Foth

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# JULIUS-BERNSTEIN-INSTITUT FÜR PHYSIOLOGIE

Dienstszitz:

Magdeburger Straße 6

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1886

Fax: 0345 557-4019

E-Mail: [michael.gekle@medizin.uni-halle.de](mailto:michael.gekle@medizin.uni-halle.de)

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=272>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Michael Gekle

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Michael Gekle

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Claudia Großmann

Prof. Dr. med. Fritz Markwardt

Prof. Dr. med. Oliver Thews

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Braun, Heike; Hauke, Michael; Petermann, Markus; Eckenstaler, Robert; Ripperger, Anne; Schwedhelm, Edzard; Ludwig-Kraus, Beatrice; Kraus, Frank Bernhard; Jalal Ahmed Shawon, Md; Dubourg, Virginie; Zerneck-Madsen, Alma; Schreier, Barbara; Gekle, Michael; Benndorf, Ralf**

Deletion of vascular thromboxane A<sub>2</sub> receptors and its impact on angiotensin II-induced hypertension and atherosclerotic lesion formation in the aorta of Ldlr-deficient mice

Biochemical pharmacology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 219 (2024), Artikel 115916, insges. 14 S.

**Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Gekle, Michael; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Sedding, Daniel; Rosendahl, Jonas; Mikolajczyk, Rafael**

Insights into early recovery from Long COVID - results from the German DigiHero Cohort

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 8569

**Fischer, Claudia; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Gekle, Michael; Addo, Marylyn M.; Schulze zur Wiesch, Julian Constantin Raimar; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha; Schultheiß, Christoph**

SARS-CoV-2 vaccination may mitigate dysregulation of IL-1/IL-18 and gastrointestinal symptoms of the post-COVID-19 condition

npj vaccines - [London]: Nature Publishing Group, Bd. 9 (2024), S. 1-11, Artikel 23

**Gekle, Michael; Eckenstaler, Robert; Braun, Heike; Olgac, Abdurrahman; Robaa, Dina; Mildenerger, Sigrid; Dubourg, Virginie; Schreier, Barbara; Sippl, Wolfgang; Benndorf, Ralf**

Direct GPCR-EGFR interaction enables synergistic membrane-to-nucleus information transfer

Cellular and molecular life sciences - Cham (ZG) : Springer International Publishing AG, Bd. 81 (2024), Artikel 272

**Glaser, Nadine; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Sedding, Daniel; Mikolajczyk, Rafael; Gottschick, Cornelia**

The contribution of SARS-CoV-2 to the burden of acute respiratory infections in winter season 2022/2023 - results from the DigiHero study

International journal of infectious diseases - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 144 (2024)

**Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Xu, Chao; Gottschick, Cornelia; Hartmann, Carla; Meyer-Schlinkmann, Kristin Maria; Kuhlmann, Alexander; Rosendahl, Jonas; Binder, Mascha; Gekle, Michael; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Sedding, Daniel; Moritz, Stefan; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael**

Household transmission of Omicron variant of SARS-CoV-2 under conditions of hybrid immunity-a prospective study in Germany

Infection - München : Urban & Vogel . - 2024

**Li, Hanluo; Wilhelm, Martin; Baumbach, Christina-Marie; Hacker, Michael; Szardenings, Michael; Rischka, Klaus; König, Andreas; Schulz-Kornas, Ellen; Fuchs, Florian; Simon, Jan C.; Lethaus, Bernd; Savković, Vuk**

Laccase-treated polystyrene surfaces with caffeic acid, dopamine, and L-3,4-dihydroxyphenylalanine substrates facilitate the proliferation of melanocytes and embryonal carcinoma cells NTERA-2

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 25 (2024), Heft 11, Artikel 5927

**Lippitsch, Antonia; Steglich, Jonas; Ludwig, Christiane; Kellner, Juliane; Hempel, Linn; Stoevesandt, Dietrich; Thews, Oliver**

Development and evaluation of a software system for medical students to teach and practice anamnestic interviews with virtual patient avatars

Computer methods and programs in biomedicine - Amsterdam : Elsevier, Bd. 244 (2024), Artikel 107964, insges. 9 S.

**Markwardt, Fritz; Schön, Eike Christian; Raycheva, Michaela; Malisetty, Aparna; Hawro Yakoob, Sanaria; Bertholda, Malte; Schmalzing, Günther**

Two serial filters control P2X7 cation selectivity, Ser342 in the central pore and lateral acidic residues at the cytoplasmic interface

PNAS nexus - Oxford : Oxford University Press, Bd. 3 (2024), Heft 9, S. 1-11

**Schulz, Marie-Christin; Wolff, Nathalie; Köpf, Michael; Gekle, Michael**

Acidosis-induced inflammatory response in tubule cells and fibroblasts is amplified by tubule-fibroblast crosstalk and mediated via p38 signaling

Nephrology, dialysis, transplantation - Oxford : Oxford Univ. Press - Volume 39, issue supplement 1 (May 2024), Seite i1926-i1927

**Schwerdt, Gerald; Schulz, Marie-Christin; Kopf, Michael; Mildenerger, Sigrid; Reime, Sarah; Gekle, Michael**

Physiological regulation of oral saliva ion composition and flow rate are not coupled in healthy humans-Partial revision of our current knowledge required

Pflügers Archiv - Berlin : Springer . - 2024

**Steinmann, Lavinia-Alexandra; Claaß, Luise V.; Rau, Moritz Benjamin; Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Opel, Nils**

Differential associations between SARS-CoV-2 infection, perceived burden of the pandemic and mental health in the German population-based cohort for digital health research

Psychiatry research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 341 (2024), Artikel 116140

**Terpe, Philipp; Ruhs, Stefanie; Dubourg, Virginie; Bucher, Michael; Gekle, Michael**

The synergism of cytosolic acidosis and reduced NAD<sup>+</sup>/NADH ratio is responsible for lactic acidosis-induced vascular smooth muscle cell impairment in sepsis

Journal of biomedical science - London : BioMed Central, Bd. 31 (2024), Heft 3, S. 1-17

**Zorn, Peter; Calvo Sánchez, Jaime; Alakhras, Tala; Schreier, Barbara; Gekle, Michael; Hüttelmaier, Stefan; Köhn, Marcel**

Rbfox1 controls alternative splicing of focal adhesion genes in cardiac muscle cells

Journal of molecular cell biology - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 16 (2024), Heft 1, S. 1-12, Artikel mjae003

## ANDERE MATERIALIEN

**Hase, Nora; Misiak, Danny; Taubert, Helge; Hüttelmaier, Stefan; Gekle, Michael; Köhn, Marcel**

APOBEC3C-meziated NF- $\kappa$ B activation enhances clear cell renal cell carcinoma progression

Molecular oncology - Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, Inc. . - 2024

**Markwardt, Fritz; Berthold, Malte**

Permeation characteristics of hP2X7

Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2024, 1 Online-Ressource (1 Datei) ;

[1 Datei im xlsx-Format]

## DISSERTATIONEN

**Degitz, Carmen Lucia; Thews, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Görlach, Agnes [AkademischeR BetreuerIn]**

Einfluss von extrazellulärer Azidose und Azidose-induzierter Signalwege auf die Mitochondrienaktivität von Tumorzellen und Normalzellfibroblasten

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (VII, 81 Seiten, Seite VIII-X)

## KLINISCHE INFEKTILOGIE

Dienstszitz:  
Kiefernweg 34  
06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-5939  
E-Mail: [infektiologie@uk-halle.de](mailto:infektiologie@uk-halle.de)

### 1. LEITUNG

Dr. med. Stefan Moritz

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## 2. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Diexer, Sophie; Ihling, Angelika; Gomes, Delphina; Moritz, Stefan; Simon, Arne; Dohna-Schwake, Christian; Micolajczyk, Rafael; Hübner, Johannes; Both, H. Ulrich**

Telemedicine-based antibiotic stewardship program in pediatrics: study protocol of a stepped wedge cluster randomized trial - the TeleKasper study

Trials - London : BioMed Central, Bd. 25 (2024), Artikel 678

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# KOORDINIERUNGSZENTRUM FÜR KLINISCHE STUDIEN

Dienstszitz:  
Kiefernweg 34  
06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-4903  
Fax: 0345 557-5210  
E-Mail: [info@kks-halle.de](mailto:info@kks-halle.de)  
Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=358>

## 1. LEITUNG

Dr. Jörg Steighardt

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# KRUKENBERG-KREBSZENTRUM HALLE

Geschäftsstelle:  
Ernst-Grube-Straße 40  
06120 Halle (Saale)

## 1. LEITUNG

PD Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali (Direktorin)  
Andreas Wolter (Geschäftsführer und Zentrumskoordinator)

## 2. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali, Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Sonstige - 01.09.2022 - 31.12.2026

### **TRacKING: Europäisches Praxisregister für NTRK-Fusionen und andere seltene aktivierbare Fusionen**

Da Gen-Fusionen selten sind, wurde diese Registerstudie ins Leben gerufen, um die Entwicklung von Patienten mit Fusionen zu verfolgen, um die Entwicklung dieser seltenen Krebsarten besser zu verstehen und um möglicherweise Patienten für zukünftige klinische Studien zu finden. Diese Registerstudie wird es auch ermöglichen, die Sicherheit und Wirksamkeit neuer zielgerichteter Therapien in der Praxis zu beurteilen.

Ziel der TRacKING-Registerstudie ist es, den Verlauf der Erkrankung bei Patienten mit seltenen genetischen Fusionen zu untersuchen, den Nutzen und das Risiko verschiedener Behandlungsformen in der Praxis zu bewerten (insbesondere Behandlungen, die auf sogenannte Gen-Fusionen abzielen) und mögliche Patienten für zukünftige klinische Studien zu finden.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali, Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Sonstige - 01.05.2022 - 31.12.2026

### **HeiKo-Studie (OSHO #94): Individuelles Heimtraining für Patienten mit Kopf-Halstumoren – eine multizentrische Studie zur Verbesserung der Lebensqualität**

HNSCC-Patienten leiden oft aufgrund der Lage des Tumors und der intensiven lokalen Therapieverfahren an einer hohen chronischen Symptombelastung, welche die Lebensqualität (QoL) beeinträchtigt. Es gibt starke Belege für die Vorteile von körperlicher Aktivität in Bezug auf die Symptomlinderung und den Ausgleich von Funktionsstörungen. So kann durch körperliche Aktivität die Körperzusammensetzung, die muskuläre Fitness, Schmerzen, die Flexibilität und die QoL positiv beeinflusst werden. Aus Befragungen ist bekannt, dass viele HNSCC-Patienten ein Training zu Hause, allein und mit moderater Intensität bevorzugen. Um die Machbarkeit und die Effekte eines individuellen Heimtrainings bei HNSCC Patienten auf verschiedenen Graden der QoL zu evaluieren, sollen in dieser Studie folgend Fragen beantwortet werden:

Primäres Outcome:

Phase I (Machbarkeit): prozentualer Anteil der Patienten, die die Trainingsintervention im Homebased Setting über 12 Wochen durchführen

Phase II (Lebensqualität): Veränderung des globalen QoL-Scores (EORTC-QLQ-30) nach einer 12- wöchigen Trainingsintervention im Home-based Setting

Sekundäre Outcomes:

u.a.

- Gründe für einen vorzeitigen Abbruch der 12-wöchigen Trainingsintervention
- Häufigkeit und Dauer des Trainings im Home-based Setting im Durchschnitt pro Woche (Trainingsumfang)
- Mittelfristige Veränderung der QoL nach einer 12-wöchigen Trainingsintervention im Home-based Setting
- ...

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Bauer, Marcus; Jäkel, Nadja; Wilfer, Andreas; Haak, Anja; Eszlinger, Markus; Kelemen, Katalin; Hämmerle, Monika; Al-Ali, Haifa Kathrin; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia**

Prognostic impact of the bone marrow tumor microenvironment, HLA-I and HLA-Ib expression in MDS and CMML progression to sAML

Oncolmmunology - Abingdon : Taylor & Franics, Bd. 13 (2024), Heft 1, Artikel 2323212

**Felser, Sabine; Rogahn, Julia; Glass, Änne; Bonke, Lars Arne; Strüder, Daniel Fabian; Stolle, Jana; Schulze, Susann; Blaurock, Markus Gabriel; Kriesen, Ursula; Junghanß, Christian; Grosse-Thie, Christian**

Feasibility of individualized home exercise programs for patients with head and neck cancer—study protocol and first results of a multicentre single-arm intervention trial (OSHO #94)

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 19 (2024), Heft 8, S. 1-18, Artikel e0301304

**Fischer, Claudia; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Gekle, Michael; Addo, Marylyn M.; Schulze zur Wiesch, Julian Constantin Raimar; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha; Schultheiß, Christoph**

SARS-CoV-2 vaccination may mitigate dysregulation of IL-1/IL-18 and gastrointestinal symptoms of the post-COVID-19 condition

npj vaccines - [London]: Nature Publishing Group, Bd. 9 (2024), S. 1-11, Artikel 23

**Gagelmann, Nico; Bose, Prithviraj; Gupta, Vikas; McLornan, Donal; Vachhani, Pankit; Al-Ali, Haifa Kathrin; Ali, Haris; Treskes, Philipp; Buckley, Sarah; Roman-Torres, Karisse; Scott, Bart**

Consistency of spleen and symptom reduction regardless of cytopenia in patients with myelofibrosis treated with pacritinib

Clinical lymphoma, myeloma & leukemia - Amsterdam [u.a.]: Elsevier . - 2024

**Isfort, Susanne; Bubnoff, Nikolas; Al-Ali, Haifa Kathrin; Becker, Heiko; Götze, Thorsten; Le Coutre, Philipp; Griesshammer, Martin; Moskwa, Claudia; Wohn, Luisa; Riedel, Johanna**

FRACTION - protocol of a phase II study of Fedratinib and Nivolumab combination in patients with myelofibrosis and resistance or suboptimal response to JAK-inhibitor treatment of the German MPN study group (GSG-MPN)

Annals of hematology - Berlin : Springer, Bd. 103 (2024), Heft 8, S. 2775-2785

**Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Xu, Chao; Gottschick, Cornelia; Hartmann, Carla; Meyer-Schlinkmann, Kristin Maria; Kuhlmann, Alexander; Rosendahl, Jonas; Binder, Mascha; Gekle, Michael; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Sedding, Daniel; Moritz, Stefan; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael**

Household transmission of Omicron variant of SARS-CoV-2 under conditions of hybrid immunity—a prospective study in Germany

Infection - München : Urban & Vogel . - 2024

**Mezger, Nikolaus Christian Simon; Seraphin, Tobias Paul; Ballé, Robert; Griesel, Mirko; Hämmerl, Lucia; Feuchtner, Jana Cathrin; Santos, Pablo S. Carvalho; Al-Ali, Haifa Kathrin; Mikolajczyk, Rafael; Kantelhardt, Eva Johanna**

NCCN guideline-concordant cancer care in Sub-Saharan Africa A population-based multi-country study of five cancers

Journal of the National Cancer Institute - Oxford : Oxford Univ. Press . - 2024, Artikel djae221

**Steinmann, Lavinia-Alexandra; Claaß, Luise V.; Rau, Moritz Benjamin; Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Opel, Nils**

Differential associations between SARS-CoV-2 infection, perceived burden of the pandemic and mental health in the German population-based cohort for digital health research

Psychiatry research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 341 (2024), Artikel 116140

## ANDERE MATERIALIEN

**Bauer, Marcus; Monecke, Astrid; Hackl, Hubert; Wilfer, Andreas; Jaekel, Nadja; Bläker, Hendrik; Al-Ali, Haifa Kathrin; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia**

Association of immune evasion in myeloid sarcomas with disease manifestation and patients' survival  
Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 15 (2024)

## DISSERTATIONEN

**Eiltzer, Lea; Al-Ali, Haifa Kathrin [AkademischeR BetreuerIn]; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Medenwald, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]; Junghanß, Christian [AkademischeR BetreuerIn]**

Der Einfluss der COVID-19-Pandemie auf die Anzahl der Neudiagnosen und den Therapiebeginn in der Onkologie im Jahre 2020 im Vergleich zu den Jahren 2018 und 2019

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen)

**Jotschke, Sabrina; Al-Ali, Haifa Kathrin [AkademischeR BetreuerIn]; Michl, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Keyßer, Gernot [AkademischeR BetreuerIn]; Heidel, Florian [AkademischeR BetreuerIn]**

Humorale und zelluläre Immunantwort auf eine COVID-19-Impfung bei hämatoonkologischen Patient\*innen mit myeloischer oder lymphatischer Neoplasie und bei Patient\*innen mit soliden Tumoren unter Checkpoint-Inhibitor-Therapie im Vergleich zu Proband\*innen ohne Tumorerkrankung

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (V, 70 Seiten)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR ANÄSTHESIOLOGIE UND OPERATIVE INTENSIVMEDIZIN

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40  
06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2322

Fax: 0345 557-3328

E-Mail: anaesthesie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=28>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Michael Bucher

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Michael Bucher

(apl.) Prof. Dr. Christoph Raspé

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** apl. Prof. Dr. habil. Julia Schumann  
**Kooperationen:** Datenintegrationszentrum (DIZ), Universitätsmedizin Halle  
**Förderer:** Haushalt - 01.04.2021 - 31.12.2024

### Anästhesiologisches und intensivmedizinisches Management

Es werden folgende Fragestellungen bearbeitet:

1. Auswirkung extrakorporaler Unterstützungssysteme (ECMO, Impella) auf die neuronenspezifische Enolase (NSE)
2. Vergleich von unfraktioniertem Heparin (UFH) und Argatroban zur therapeutischen Antikoagulation unter ECMO-Therapie bei schwerem ARDS
3. Bedeutung Patienten-inherenter Faktoren, wie Alter und Fettleibigkeit, im OP-Saal und auf ITS

---

**Projektleitung:** apl. Prof. Dr. habil. Julia Schumann  
**Kooperationen:** LEOSS-Intensivgruppe  
**Förderer:** Haushalt - 01.05.2020 - 31.12.2024

### Intensivtherapie von Patientinnen und Patienten mit COVID-19: retrospektive Analyse des europäischen Fallregisters LEOSS (Lean European Open Survey on SARS-CoV-2)

Ziel ist es eine Evidenzbasis für die beste Praxis im klinischen Management von Intensivpatienten mit SARS-CoV-2-Infektion zu schaffen. Das Projekt ist Teil der LEOSS-Intensivgruppe. Das Projekt "Lean European Open Survey on SARS-CoV-2" (LEOSS) ist eine prospektive europäische

multizentrische Kohortenstudie und Register, das eine anonyme Dokumentation von Patienten ermöglicht.

---

**Projektleitung:** apl. Prof. Dr. habil. Julia Schumann  
**Kooperationen:** Institut für Medizinische Epidemiologie, Biomedizin und Informatik, Universitätsmedizin Halle; Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsmedizin Halle  
**Förderer:** Bund - 01.06.2016 - 31.12.2024

**Cochrane Heart Group: Teilprojekt 1: Strategien zur Behandlung des kardiogenen Schocks oder des erniedrigten Herzeitvolumens in Folge von akutem Myokardinfarkt, akuter dekompensierter Herzinsuffizienz bzw. von Herz-Operationen Teilprojekt 2: Pharmakologische Strategien zur Prophylaxe des erniedrigten Herzeitvolumens und resultierender Mortalität bei Erwachsenen, welche sich einem herzchirurgischem Eingriff unterziehen**

Durchführung und regelmäßige Aktualisierung von Meta-Analysen zum Thema in Zusammenarbeit mit der Cochrane Heart Group und unter Beachtung des Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Intervention. Ziel ist die Förderung der evidenzbasierten Medizin.

Teilprojekt 2 wird im Rahmen der Ausschreibung "Klinische Studien mit hoher Relevanz für die Patientenversorgung" durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert.

---

**Projektleitung:** apl. Prof. Dr. habil. Julia Schumann  
**Förderer:** Haushalt - 01.05.2016 - 31.12.2024

**miRNA-Profil von Makrophagen in Abhängigkeit von der Art der Stimulierung (gram-positive versus gram-negativ) sowie der Differenzierung der Immunzellen (M1-Typ versus M2-Typ)**

Es werden folgende Fragestellungen bearbeitet:

1. Pathogen (gram-positiv/gram-negativ)-induzierte Änderungen im miRNA-Profil von Makrophagen
  2. Steuerung der Makrophagen-Differenzierung durch miRNAs: Bedeutung und Mechanismus
- 

**Projektleitung:** apl. Prof. Dr. habil. Julia Schumann  
**Kooperationen:** Ludwig Boltzmann Institut für Lungengefäßforschung Graz  
**Förderer:** Haushalt - 01.04.2015 - 31.12.2024

**miRNAs als Modulatoren der endothelialen Barrierefunktion bei Sepsis**

Es werden folgende Fragestellungen bearbeitet:

1. Bedeutung von Lipid rafts für die Inflammations-assoziierte Aktivierung mikrovaskulärer Endothelzellen: Physiologische Konsequenzen von Raft-Modifikationen
2. Einfluss eines pro-inflammatorischen Milieus und/oder von mehrfach ungesättigten Fettsäuren (PUFA) auf die miRNA-Expression von Endothelzellen
3. miRNAs als Modulatoren der endothelialen Barrierefunktion bei Sepsis

**4. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN**

Deutscher Anästhesiekongress, Leipzig 2006

## 5. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Hafner, Sebastian; Lepper, Philipp Moritz; Muellenbach, Ralf Michael; Wrigge, Hermann; Mörer, Onnen; Spieth, Peter Markus; Bracht, Hendrik**

Bauchlagerung beim akuten Lungenversagen des Erwachsenen - Update zu den physiologischen Effekten, den Indikationen und der Durchführung - Prone positioning for acute respiratory distress syndrome in adults - update on the physiological effects, indications and implementation

Die Anaesthesiologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 73 (2024), S. 556-568

**Landeck, Tobias; Schwarz, Henrik; Hammermüller, Sören; Noreikat, Katharina; Reske, Stefan; Gottschaldt, Udo; Nestler, Christian; Wolf, Samuel Johannes; Ramm, Jan; Lange, Mirko; Wrigge, Hermann; Girrbach, Felix Frederic; Brehm, Walter; Reske, Andreas**

High positive end-expiratory pressure ventilation mitigates the progression from unilateral pulmonary contusion to ARDS - an animal study

The journal of trauma and acute care surgery - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 96 (2024), Heft 2, S. 287-296

**Lux, Michael Patrick; Flöther, Lilit; Frömter, Catrin; Rack, Brigitte K.; Veselinovic, Kristina; Heine, Myriam; Paepke, Stefan; Krabisch, Petra; Quandel, Tamara; Sabatowski, Rainer**

Topical treatment of chemotherapy-induced peripheral neuropathy (CIPN) with high-concentration (179 mg) capsaicin patch in breast cancer patients - results of the QUCIP study

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2024), S. 1-14, Artikel 1452099

**Polievoi, Yehor; Grafmans, Daniel; Skliar, Mariia; Kossatz, Andrea; Soukup, Jens; Kellner, Patrick; Herzog, Beatrice; Herzog, Michael**

The influence of different application patterns of propofol on the sedation courses during drug-induced sleep endoscopy

Laryngoscope investigative otolaryngology - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 9 (2024), Heft 3, S. e1258

**Ronellenfitsch, Ulrich; Kestel, Anita M. C.; Klose, Johannes; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Bucher, Michael; Ebert, Daniel; Mikolajczyk, Rafael; Wienke, Andreas; Kegel, Thomas; Hering, Julian; Haiduk, Christian; Richter, Michael; Steighardt, Jörg; Grohmann, Erich; Otto, Lutz; Kleeff, Jörg H.**

Tranexamic Acid for reduction of intra- and postoperative TRansfusion requirements in elective Abdominal surgery (TATRA) - study protocol for an investigator-initiated, multicenter, double-blind, placebo-controlled, randomized superiority trial with two parallel groups

Trials - London : BioMed Central, Bd. 25 (2024), Artikel 695

**Rumpel, Noah; Riechert, Georg Torsten; Schumann, Julia**

miRNA-mediated fine regulation of TLR-induced M1 polarization

Cells - Basel : MDPI, Bd. 13 (2024), Heft 8, Artikel 701, insges. 18 S.

**Schaller, Stefan J.; Scheffenbichler, Flora T.; Bein, Thomas; Blobner, Manfred; Grunow, Julius; Hamsen, Uwe; Hermes, Carsten; Kaltwasser, Arnold; Wrigge, Herrmann**

Prevalence and prognostic role of thoracic lymphadenopathy in Covid-19

Intensive care medicine - Berlin : Springer, Bd. 50 (2024), Heft 8, S. 1211-1227

**Schaller, Stefan J.; Scheffenbichler, Flora T.; Bein, Thomas; Blobner, Manfred; Grunow, Julius; Hamsen, Uwe; Hermes, Carsten; Wrigge, Hermann**

Guideline on positioning and early mobilisation in the critically ill by an expert panel

Intensive care medicine - Berlin : Springer, Bd. 50 (2024), Heft 8, S. 1211-1227

**Terpe, Philipp; Ruhs, Stefanie; Dubourg, Virginie; Bucher, Michael; Gekle, Michael**

The synergism of cytosolic acidosis and reduced NAD<sup>+</sup>/NADH ratio is responsible for lactic acidosis-induced vascular smooth muscle cell impairment in sepsis

Journal of biomedical science - London : BioMed Central, Bd. 31 (2024), Heft 3, S. 1-17

**Vermeulen, Tom D.; Hol, Liselotte; Swart, Pien; Hiesmayr, Michael; Mills, Gary H.; Putensen, Christian; Schmid, Werner; Neto, Ary Serpa; Severgnini, Paolo; Wrigge, Hermann**

Sex dependence of postoperative pulmonary complications - a post hoc unmatched and matched analysis of LAS VEGAS

Journal of clinical anesthesia - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 99 (2024), Artikel 111565

## DISSERTATIONEN

**Maucher, Daniel; Schumann, Julia [AkademischeR BetreuerIn]; Grossmann, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]; Raspé, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]**

Untersuchung des miRNA-Spektrums in einer humanen Endothelzelllinie unter Zytokinstimulation und Supplementierung mehrfach ungesättigter Fettsäuren - Korrelation mit Sepsis-assoziierten Genen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (IX, 55 Seiten, Seite X-XI)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## 1. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Bernhardt, Alexander Maximilian; Oeller, Marc; Weigelt, Isabel; Kocakavuk, Emre; Nachman, Eliana; Peikert, Kevin; Roderigo, Malte Christian; Rossmann, Andreas; Schröter, Tabea; Wilhelm, Lea Olivia; Prell, Tino; Riesen, Christoph; Nieweler, Johanna; Katzdobler, Sabrina; Weiler, Markus; Jacobi, Heike; Warnecke, Tobias; Claus, Inga; Palleis, Carla Teresa; Breimann, Stephan; Falkenburger, Björn; Brandt, Moritz Daniel; Hermann, Andreas; Rumpf, Jost-Julian; Claßen, Joseph; Höglinger, Günter; Gandor, Florin; Levin, Johannes Martin; Giese, Armin; Janzen, Annette Elisabeth; Oertel, Wolfgang H.**

Risk willingness in multiple system atrophy and Parkinson's disease understanding patient preferences  
npj Parkinson's Disease - [London]: Springer Nature, Bd. 10 (2024), Artikel 158, insges. 10 S.

**Brückner, Rosa Marie; Schönenburg, Aline; Wientzek, Rebecca; Schrieber, Mandy; Prell, Tino**

Exploring factors associated with self-rated health in individuals with diabetes and its impact on quality of life - evidence from the Survey of Health, Ageing, and Retirement in Europe

Journal of diabetes - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell . - 2024

**Feindt, Birgit; Roth, Andreas; Heyde, Christoph-Eckhard; Behrens, Johann; Feist, Beate; Kasprick, Lysann; Sultzer, Ralf; Baerwald, Christoph**

GerINOT im KIS zur systematischen Identifikation geriatrischer Risikopotentiale bei stationärer Akutaufnahme - GerINOT in the surgical inpatient setting

Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme . - 2024

**Kudelka, Jennifer; Ollenschläger, Malte; Dodel, Richard C.; Eskofier, Bjoern M.; Hobert, Markus A.; Jahn, Klaus; Klucken, Jochen; Labeit, Bendix; Polidori, M. Cristina; Prell, Tino; Warnecke, Tobias; Arnim, Christine; Maetzler, Walter; Jacobs, Andreas H.**

Which Comprehensive Geriatric Assessment (CGA) instruments are currently used in Germany - a survey

BMC geriatrics - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Heft 1, Artikel 347

**Schönenburg, Aline; Heimrich, Konstantin; Prell, Tino**

Impact of depressive symptoms on medication adherence in older adults with chronic neurological diseases

BMC psychiatry - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Heft 1, Artikel 131

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR AUGENHEILKUNDE

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1878/-4173

Fax: 0345 557-1848

E-Mail: augenlinik@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=29>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Arne Viestenz

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Arne Viestenz

(apl.) Prof. Dr. Thomas Hammer

Prof. Dr. Hans-Gert Struck (im Ruhestand, seit 10/2009)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Ali, Mohammad Javed; Heichel, Jens; Paulsen, Friedrich**

Dacryolithogenesis or dacryolithiasis - hhe story so far

Ophthalmic plastic and reconstructive surgery - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 40 (2024), Heft 1, S. 30-33

**Dobberstein, Deborah; Seitz, Berthold; Viestenz, Anja; Viestenz, Arne**

The alteration of intraocular pressure and ocular pulse amplitude by retrobulbar anaesthesia - a search for risk factors for serious complications due to retrobulbar anaesthesia

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 13 (2024), Heft 17, S. 1-12, Artikel 5172

**Foja, Sabine; Heinzelmann, Joana; Viestenz, Anja; Rueger, Christiane; Hecht, Sabine; Viestenz, Arne**

Evaluation of the possible influence of Povidone Iodine (PVI) solution and Polyhexanide (PHMB) on wound healing in corneal epithelial regeneration

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 13 (2024), Heft 2, S. 1-12, Artikel 588

**Heichel, Jens**

Congenital nasolacrimal duct obstruction

Seminars in ophthalmology - Abingdon : Taylor & Francis Group . - 2024, S. 1-12

**Heichel, Jens; Dettmer, Wiebke; Paulsen, Friedrich; Ali, Mohammad Javed; Schmidt-Pokrzywniak, Andrea; Viestenz, Arne; Hammer, Thomas; Struck, Hans-Gert**

Transkutane (externe) Dakryozystorhinostomie mit Rekonstruktion des Ductus nasolacrimalis - Transcutaneous (external) Dacryocystorhinostomy with reconstruction of the Ductus nasolacrimalis

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 241 (2024), Heft 1, S. 30-38

**Heinzelmann, Joana; Stoica, Sergiu; Vogt, Alexander Ruben; Serwas-Hecht, Sabine; Viestenz, Anja; Viestenz, Arne**

Intraocular epithelial ingrowth after traumatic and surgical corneal injuries

Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 14 (2024), Heft 13, Artikel 1401

**Kesper, Christiane; Skalej, Martin; Huth, Andrea; Viestenz, Arne; Heichel, Jens**

Drucksenkender Effekt der interventionellen Fistelokklusion bei Sekundärglaukom infolge orbital drainierender intrazerebraler Fisteln - Pressure-lowering effect of interventional fistula occlusion in secondary glaucoma due to orbital draining intracerebral fistulae

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 241 (2024), Heft 01, S. 39-47

**Mehlhorn, Ivana; Heichel, Jens; Wohlgemuth, Walter A.; Skalej, Martin; Izaguirre, Victor; Diebel, Linda; Kisser, Ulrich; Viestenz, Arne; Wienrich, Ricarda**

Interdisziplinäres Management einer kombinierten vaskulären Malformation der Orbita - Interdisciplinary management of a combined vascular malformation of the orbit

Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 121 (2024), Heft 1, S. 68-71

**Stanischewski, Sarah; Viestenz, Arne; Heichel, Jens**

Reaktivierung eines okulären Schleimhautpemphigoids im Rahmen von Zoster ophthalmicus und COVID-19 - Reactivation of an ocular mucous membrane pemphigoid due to zoster ophthalmicus and COVID-19

Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 121 (2024), Heft 1, S. 72-74

**Stein, Marlene; Bethmann, Daniel; Viestenz, Arne; Wickenhauser, Claudia; Struck, Hans-Gert; Heichel, Jens**

Konkremente des Tränenapparates - Concrements of the lacrimal apparatus

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 103 (2024), Heft 03, S. 187-195

**Stein, Marlene; Hämmerle, Monika; Viestenz, Arne; Wickenhauser, Claudia; Glien, Alexander; Struck, Hans-Gert; Heichel, Jens**

Pleomorphes Adenom aus ektopem Tränendrüsengewebe - Management eines großen extrakonalen retroäquatorialen Tumors über eine anteriore transkutane Orbitotomie - Pleomorphic adenoma of ectopic lacrimal gland tissue - management of a large extraconal retroaquaatorial tumor via anterior transcutaneous orbitotomy

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 241 (2024), Heft 1, S. 10-14

**Stein, Marlene; Hämmerle, Monika; Viestenz, Arne; Wickenhauser, Claudia; Glien, Alexander; Struck, Hans-Gert; Heichel, Jens**

Pleomorphes Adenom aus ektopem Tränendrüsenewebe - Management eines großen extrakonalen retroäquatorialen Tumors über eine anteriore transkutane Orbitotomie - Pleomorphic adenoma of ectopic lacrimal gland tissue - management of a large extraconal retroequatorial tumor via anterior transcutaneous orbitotomy  
Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme . - 2024

## DISSERTATIONEN

**Bärthel, Lisa-Marie; Hammer, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Tost, Frank [AkademischeR BetreuerIn]; Wilhelm, Frank [AkademischeR BetreuerIn]**

Der Einfluss verschiedener VEGF-Inhibitoren auf Therapieerfolg und Intervalldauer bei der Behandlung der neovaskulären AMD mittels Treat&Extend-Schema

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (II, 51 Seiten)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR DERMATOLOGIE UND VENEROLOGIE

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40  
06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3925

Fax: 0345 557-3942

E-Mail: [cord.sunderkoetter@uk-halle.de](mailto:cord.sunderkoetter@uk-halle.de)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=30>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Cord Sunderkötter

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Cord Sunderkötter

(apl.) Prof. Dr. Johannes Wohlrab

Prof. Dr. Wolfgang Christian Marsch (im Ruhestand, ab 10/2015)

Prof. Dr. Klaus-Michael Taube (im Ruhestand, ab 10/2015)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Bruns, Tom Alfred; Sunderkötter, Cord; Wohlrab, Johannes**

Intravenous treatment of calcinosis cutis with sodium thiosulfate - a case series

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2024), Heft 9, S. 1207-1211

**Bruns, Tom Alfred; Sunderkötter, Cord; Wohlrab, Johannes**

Intravenöse Behandlung der Calcinosis cutis mit Natriumthiosulfat - eine Fallserie

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2024), Heft 9, S. 1207-1212

**Eckmann, Christian; Sunderkötter, Cord; Becker, Karsten; Grabein, Beatrice; Hagel, Stefan; Hanses, Frank; Wichmann, Dominic; Thalhammer, Florian**

Left ventricular assist device-associated driveline infections as a specific form of complicated skin and soft tissue infection/acute bacterial skin and skin structure infection - issues and therapeutic options

Current opinion in infectious diseases - London : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 37 (2024), Heft 2, S. 96-104

**Eichner, Adina; Mrestani, Yahya; Hukauf, Martin; Wohlrab, Johannes**

Discussion of EMA draft guideline on quality and equivalence of topical products based on comparison of approved mometasone furoate drug

Dermatology and therapy - Heidelberg : Springer, Bd. 14 (2024), S. 2153-2169

**Eichner, Adina; Wohlrab, Johannes**

Moderne topische Arzneimittel – neue Entwicklungen in Galenik und Pharmakologie - Modern topical drugs—new developments in galenics and pharmacology

Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 75 (2024), Heft 10, S. 753-761

**Fuller, Lucina Claire; Sunderkötter, Cord**

Scabies therapy update - should 25 % benzyl benzoate emulsion be reconsidered as a first-line agent in classical scabies?

British journal of dermatology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 190 (2024), Heft 4, S. 459-460

**Golle, Linda; Sunderkötter, Cord; Ehrenreich, Jovine; Wohlrab, Johannes**

Erfolgreiche Therapie einer komplexen kutanen Leishmaniose (L. tropica) bei einem 3-jährigen syrischen Jungen mit Miltefosin - Successful treatment of complex cutaneous leishmaniasis (L.tropica) in a 3-year-old Syrian boy with miltefosine

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2024), Heft 8, S. 1153-1155

**Golle, Linda; Sunderkötter, Cord; Ehrenreich, Jovine; Wohlrab, Johannes**

Successful treatment of complex cutaneous leishmaniasis (L. tropica) in a 3-year-old Syrian boy with miltefosine

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2024), Heft 8, S. 1153-1155

**Kahsay, Birhanu Nigusse; Moeller, Lucie; Wohlrab, Johannes; Neubert, Reinhard H. H.; Gebre-Mariam, Tsige**

Delivery of small hydrophilic molecules across the stratum corneum - identification of model systems and parameters to study topical delivery of free amino acids

International journal of pharmaceutics - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 661 (2024), Artikel 124372

**Kewitz-Hempel, Stefanie; Windisch, Nicola; Hause, Gerd; Müller, Lutz P.; Sunderkötter, Cord; Gerloff, Dennis**

Extracellular vesicles derived from melanoma cells induce carcinoma-associated fibroblasts via miR-92b-3p mediated downregulation of PTEN

Journal of extracellular vesicles - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 13 (2024), Heft 9, Artikel e12509

**Kingreen, Tim; Kewitz-Hempel, Stefanie; Rohde, Christian; Hause, Gerd; Sunderkötter, Cord; Gerloff, Dennis**

Extracellular vesicles from highly invasive melanoma subpopulations increase the invasive capacity of less invasive melanoma cells through mir-1246-mediated inhibition of CCNG2

Cell communication and signaling - London : Biomed Central, Bd. 22 (2024), Artikel 442

**Knobler, Robert; Geroldinger-Simić, M.; Kreuter, Alexander; Hunzelmann, Nicolas; Moinzadeh, Pia; Rongioletti, F.; Denton, C. P.; Mouthon, L.; Cutolo, M.; Smith, V.; Gabrielli, A.; Bagot, Martine; Olesen, A. B.; Foeldvari, I.; Sunderkötter, Cord**

Consensus statement on the diagnosis and treatment of sclerosing diseases of the skin, part 1 - localized scleroderma, systemic sclerosis and overlap syndromes

Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 38 (2024), Heft 7, S. 1251-1280

**Knobler, Robert; Geroldinger-Simić, Marija; Kreuter, Alexander; Hunzelmann, Nicolas; Moinzadeh, Pia; Rongioletti, Franco; Denton, Christopher; Mouthon, Luc; Cutolo, Maurizio; Smith, Vanessa; Gabrielli, Armando; Bagot, Martine; Olesen, Anne B.; Foeldvari, Ivan; Sunderkötter, Cord**

Consensus statement on the diagnosis and treatment of sclerosing diseases of the skin, , part 2 - scleromyxoedema and scleroedema

Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 38 (2024), Heft 7, S. 1281-1299

**Lunter, Dominique; Klang, Victoria; Eichner, Adina; Savic, Sanela M.; Savic, Snezana; Guoping, Lian; Erdő, Franciska**

Progress in topical and transdermal drug delivery research - focus on nanoformulations

Pharmaceutics - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 6, S. 1-51, Artikel 817

**Melchers, Susanne; Römer, Mathis; Albrecht, Jana Dorothea; Assaf, C.; von Gugelberg, C.; Guenova, E.; Klemke, C.-D.; Moritz, R. K. C.; Schlaak, M.; Stadler, R.; Wehkamp, U.; Wobser, M.; Albrecht, T.; Goerdts, Sergij; Schneider, Sven; Nicolay, Jan Peter**

Evaluation of Sézary cell marker expression and cell death behaviour upon in vitro treatment by flow cytometry in Sézary syndrome patients

Experimental dermatology - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 33 (2024), Heft 9, S. 1-10, Artikel e15171, insges. 10 S. ;

[Online veröffentlicht: 1. September 2024; Gesehen am 28.10.2024]

**Moinzadeh, Pia; Bonella, Francesco; Oberste-Frielinghaus, Max; Weliwitage, Jithmi; Blank, Norbert; Riemekasten, Gabriela; Müller-Ladner, Ulf; Henes, Jörg Christoph; Siegert, Elise; Günther, Claudia; Kötter, Ina; Pfeiffer, Christiane; Schmalzing, Marc; Zeidler, Gabriele; Korsten, Peter; Susok, Laura; Juche, Aaron; Worm, Margitta; Jandova, Ilona; Ehrchen, Jan; Sunderkötter, Cord; Keyßer, Gernot; Ramming, Andreas; Schmeiser, Tim; Kreuter, Alexander; Lorenz, Hanns-Martin; Hunzelmann, Nicolas; Kreuter, Michael**

Impact of systemic sclerosis-associated interstitial lung disease with and without pulmonary hypertension on survival - a large cohort study of the German network for systemic sclerosis

Chest - Amsterdam : Elsevier, Bd. 165 (2024), Heft 1, S. 132-145, insges. 14 S. ;

[Online verfügbar: 13. August 2023, Artikelversion: 8. Januar 2024]

**Molin, Sonja Christine; Brans, Richard; Bauer, Andrea; Becker, Detlef; Kreft, Burkhard; Mahler, Vera; Skudlik, Christoph; Stadler, Rudolf; Szliska, Christiane; Weisshaar, Elke; Geier, Johannes**

Associations between tobacco smoking status and patch test results - a cross-sectional pilot study from the Information Network of Departments of Dermatology (IVDK)

Contact dermatitis - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 91 (2024), Heft 3, S. 203-211, insges. 9 S. ;

[Veröffentlicht: 22 May 2024; Gesehen am 20.11.2024]

**Moritz, Rose Kathrin Caroline; Ebelt, Nicole; Rattay, Tina; Ehrenreich, Jovine; Sunderkötter, Cord; Gerloff, Dennis**

The expression of miR-211-5p in sentinel lymph node metastases of malignant melanoma is a potential marker for poor prognosis

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 25 (2024), Heft 19, Artikel 10859

**Narwutsch, Albert; Wohlrab, Johannes; Sperfeld, Anne-Dorte; Sunderkötter, Cord**

Combination therapy for Sneddon syndrome to reduce the incidence of cerebrovascular complications  
Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin :  
Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2024), Heft 7, S. 947-954

**Narwutsch, Albert; Wohlrab, Johannes; Sperfeld, Anne-Dorte; Sunderkötter, Cord**

Kombinationstherapie des Sneddon-Syndroms zur Senkung der Inzidenz zerebrovaskulärer Komplikationen  
Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin :  
Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2024), Heft 7, S. 947-955

**Passeron, Thierry; Reinhardt, Maximilian; Ehst, Benjamin; Weiss, Jonathan; Sluzevich, Jason; Sticherling, Michael; Reygagne, Pascal; Wohlrab, Johannes; Hertl, Michael; Fazel, Nasim; Muscianisi, Elisa; Fan, Heng; Hampele, Isabelle; Compagno, Nicolò**

Secukinumab in adult patients with lichen planus - efficacy and safety results from the randomized placebo-controlled proof-of-concept PRELUDE study  
British journal of dermatology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 191 (2024), Heft 5, S. 680-690

**Pfeiffer, Christiane; Sunderkötter, Cord**

Differenzialdiagnosen sklerosierender Dermatosen - Scleroedema adutorum Buschke - Differential diagnosis of sclerosing skin diseases - scleredema adutorum of Buschke  
Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 75 (2024), Heft 3, S. 232-236

**Pinter, Andreas; Tsianakas, Athanasios; Eichner, Adina**

Efficacy and safety of topical tacrolimus microemulsion applied twice daily in patients with mild to moderate scalp psoriasis  
Dermatology and therapy - Heidelberg : Springer, Bd. 14 (2024), Heft 2, S. 521-532

**Sunderkötter, Cord; Bruns, Tom Alfred; Pfeiffer, Christiane**

Skleromyxödem - Scleromyxedema  
Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 75 (2024), Heft 3, S. 225-231

**Wohlrab, Johannes; Eichner, Adina**

Varianten biotechnologischer Arzneistoffe in der Dermatologie - Stand und Ausblick - Variants of biotechnological drugs in dermatology - status quo and future  
Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 75 (2024), Heft 10, S. 775-780

**Wohlrab, Johannes; Schmidt, Antonia; Eichner, Adina**

Arzneimitteltherapiesicherheit in Schwangerschaft und Stillzeit - Drug therapy safety during pregnancy and breastfeeding  
Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH . - 2024

**Wohlrab, Johannes; Solimani, Farzan**

Neue Therapeutika in der Dermatologie - New therapeutics in dermatology  
Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 75 (2024), Heft 10, S. 751-752

**Worm, Margitta; Günther, Claudia; Claussen, Martin; Keyßer, Gernot; Kötter, Ina; Riemekasten, Gabriela; Siegert, Elise; Blank, Norbert; Sunderkötter, Cord; Warschat, Gabriele; Korsten, Peter**

Interdisziplinäre Zentren für Autoimmunerkrankungen in Deutschland - Interdisciplinary centers for autoimmune diseases in Germany  
Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff . - 2024

**Zouboulis, Christos C.; Bechara, Falk Georges; Fritz, Klaus; Goebeler, Matthias; Hetzer, Frank H.; Just, Elke; Kirsten, Natalia; Kokolakis, Georgios; Kurzen, Hjalmar; Nikolakis, Georgios; Taube, Klaus-Michael**

S2k guideline for the treatment of hidradenitis suppurativa / acne inversa - short version  
Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin :  
Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2024), Heft 6, S. 868-889

**Zouboulis, Christos C.; Taube, Klaus-Michael**

S2k-Leitlinie zur Therapie der Hidradenitis suppurativa/Acne inversa (ICD-10-Code: L73.2) - S2k guideline for the treatment of hidradenitis suppurativa/acne inversa (ICD-10 code L73.2)

Aktuelle Dermatologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 50 (2024), Heft 1/2, S. 30-83

**DISSERTATIONEN**

**Hilpert, Konrad; Wohlrab, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]; Staubach-Renz, Petra [AkademischeR BetreuerIn]; Borelli, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]**

Einfluss der Seneszenz auf die Funktionalität der physikalischen Barriere humaner Haut

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, III, 55, ii Blätter

**Metzner, Tobias; Wohlrab, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]; Vogt, Annika [AkademischeR BetreuerIn]; Fischer, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]**

Dimere Ceramide und ihr Einfluss auf die dermale Barrierefunktion - eine klinische Studie

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, IV, 64 Seiten, Seite V-VII

**Rae, Maximilian Nikolaus; Fischer, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Dehghani, Faramarz [AkademischeR BetreuerIn]; Kreuter, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]**

Der N-Methyl-D-Aspartat-Rezeptor-abhängige Einfluss von Aminosäuren und Aminosäuremetaboliten auf die intrazelluläre Kalziumkonzentration von Keratinozyten

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, IV, 63 Seiten, Seite V-VI

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR GEBURTSHILFE UND PRÄNATALMEDIZIN

Dienststz:

Ernst-Grube-Straße 40  
06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3250/-3245

Fax: 0345 557-2448

E-Mail: geburtshilfe@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=7769>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Michael Tchirikov

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Michael Tchirikov

(apl.) Prof. Dr. Jürgen Dittmer

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** PD Dr. Gregor Seliger  
**Kooperationen:** St. Elisabeth KH Halle  
**Förderer:** Land (Sachsen-Anhalt) - 01.07.2019 - 30.06.2024

### **Pilotprojekt Hebammengeleiteter Kreißsaal**

### **Pilotprojektantrag Hebammen(geleiteter) Kreißsaal im Land Sachsen-Anhalt am Universitätsklinikum Halle**

(parallel identisches Projekt am St. Elisabeth KH Halle)

### **Präambel**

Das Nationale Gesundheitsziel Gesundheit rund um die Geburt (Berlin, 2017) formuliert unter Ziel 2: "Eine physiologische Geburt wird ermöglicht und gefördert". Die Förderung einer interventionsarmen Geburt und konsekutiv die Senkung der Kaiserschnitttrate ist somit eine zentrale politische Forderung, welche durch ganz aktuelle Zahlen im Land Sachsen-Anhalt konterkariert wird. Der Anteil der Kaiserschnittentbindungen hat sich in den letzten 20 Jahren im Land Sachsen-Anhalt verdoppelt. (Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt 2015: 5.058 Frauen (30,1 %) per Kaiserschnitt entbunden; 1995: 2.111 Kaiserschnittentbindungen (14,7 %)). Im Gegensatz zum bundesweiten Trend stieg die Kaiserschnitttrate von 2014 bis 2015 in Sachsen-Anhalt um 0,5% an, während sie im Bundesdurchschnitt um 0,7% sank.

Nach Jahren des Rückgangs haben sich die Geburtenzahlen in Deutschland wieder stabilisiert und in den letzten zwei Jahren ist sogar ein leichter Anstieg zu verzeichnen. Dabei finden mehr als 98% aller Geburten im Krankenhaus statt (QUAG e.V.). In den Kliniken stehen aber überwiegend die medizinische Handlungslogik und -routine im Vordergrund. Die heutige Schwangerschaftsbetreuung und die Geburtshilfe sind stark geprägt durch das risikoorientierte Konzept der Geburtsmedizin. Hierbei rücken psychologische und soziale Aspekte der

Frau teilweise in den Hintergrund. Viele Frauen wünschen sich jedoch einen Mittelweg zwischen der Betreuung in einer Klinik, die auch die sofortige Erreichbarkeit einer medizinischen Notfallversorgung garantiert und der individuellen Ausgestaltung der Geburt mit einer hohen Betreuungskontinuität durch eine Hebamme ihrer Wahl, wie es bisher vor allem in der außerklinischen Geburtshilfe praktiziert wird. In der klinischen Arbeitsorganisation war bisher keine ...

[Mehr hier](#)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## 4. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Dannehl, Dominik; Au, Alexandra; Engler, Tobias; Volmer, Léa; Gutsfeld, Raphael; Englisch, Johannes Felix; Hahn, Markus; Hawighorst-Knapstein, Sabine; Chaudhuri, Ariane; Bauer, Armin; Wallwiener, Markus; Tăran, Florin-Andrei; Wallwiener, Diethelm; Brucker, Sara; Wallwiener, Stephanie; Hartkopf, Andreas; Dijkstra, Tjeerd Maarten Hein**

Implementation and evaluation of a breast cancer disease model using real-world Claims data in Germany from 2010 to 2020

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 8, Artikel 1490

**Scholz, Anna; Rónay, Vanessa; Wallwiener, Markus; Fluhr, Herbert; Au, Alexandra; Spratte, Julia; Wallwiener, Stephanie; Elsässer, Michael**

Association between Doppler assessment and secondary cesarean delivery for intrapartum fetal compromise in small-for-gestational-age fetuses

Archives of gynecology and obstetrics - Berlin : Springer, Bd. 310 (2024), Heft 2, S. 719-728, insges. 10 S. ; [Gesehen am 03.09.2024]

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR GYNÄKOLOGIE

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Str. 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1847

Fax: 0345 557-1513

E-Mail: gyn@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=13>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Christoph Thomssen

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Christoph Thomssen

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Abebe, Lidya Genene; Wondimagegnehu, Abigiya; Kantelhardt, Eva Johanna; Addissie, Adamu**

Validity and reliability of the Amharic version of EORTC QLQ-OG25 among esophagogastric cancer patients in Ethiopia

Cancer reports - Medford, MA : Wiley, Bd. 7 (2024), Heft 10, Artikel e70035

**Ballé, Judith Katharina; Vetter, Martina; Kenea, Tariku Wakuma; Eber-Schulz, Pia; Reibold, Christian Felix; Ziegenhorn, Hannes-Viktor; Stückrath, Kathrin; Wickenhauser, Claudia; Addissie, Adamu; Santos, Pablo; Kantelhardt, Eva Johanna; Getachew Kelbore, Sefonias; Bauer, Marcus**

PAM50 breast cancer subtypes and survival of patients in rural Ethiopia without adjuvant treatment - a prospective observational study

BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Artikel 1127

**Cardoso, Fátima; Paluch-Shimon, Shani; Schumacher-Wulf, Eva; Matos, Leonor; Gelmon, Karen; Aapro, Matti S.; Bajpai, Jyoti; Barrios, Carlos H.; Bergh, Jonas; Thomssen, Christoph**

6th and 7th International consensus guidelines for the management of advanced breast cancer (ABC guidelines 6 and 7)

The breast - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 76 (2024), Artikel 103756

**Dannehl, Dominik; Au, Alexandra; Engler, Tobias; Volmer, Léa; Gutsfeld, Raphael; Englisch, Johannes Felix; Hahn, Markus; Hawighorst-Knapstein, Sabine; Chaudhuri, Ariane; Bauer, Armin; Wallwiener, Markus; Tăran, Florin-Andrei; Wallwiener, Diethelm; Brucker, Sara; Wallwiener, Stephanie; Hartkopf, Andreas; Dijkstra, Tjeerd Maarten Hein**

Implementation and evaluation of a breast cancer disease model using real-world Claims data in Germany from 2010 to 2020

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 8, Artikel 1490

**Demeke, Tamiru; Hailemariam, Damen; Santos, Pablo; Seife, Edom; Addissie, Adamu; Kroeber, Eric Sven; Mikolajczyk, Rafael; Silbersack, Birgit; Kantelhardt, Eva Johanna; Unverzagt, Susanne**

Willingness and ability to pay for breast cancer treatment among patients from Addis Ababa, Ethiopia - a cross-sectional study

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 19 (2024), Heft 3, Artikel e0300631

**Ditsch, Nina; Untch, Michael; Fasching, Peter Andreas; Busch, Steffi; Ettl, Johannes; Haidinger, Renate; Jackisch, Christian; Lüftner, Diana; Müller, Lothar; Müller, Volkmar; Ruckhäberle, Eugen; Schumacher-Wulf, Eva; Thomssen, Christoph; Harbeck, Nadia; Würstlein, Rachel**

ABC7 Consensus - assessment by a German group of experts

Breast care - Basel : Karger, Bd. 19 (2024), Heft 2, S. 116-128

**Eisenblätter, Rieke; Seifert, Finja; Schürmann, Peter; Beckhaus, Theresa; Hanel, Patricia; Jentschke, Matthias; Böhmer, Gerd; Strauß, Hans-Georg**

Validation and functional follow-up of cervical cancer risk variants at the HLA locus

HLA - Oxford : Wiley, Bd. 104 (2024), Heft 2, Artikel e15597

**Engel, Julia; Wieder, Vanessa; Bauer, Marcus; Kaufhold, Sandy; Stückrath, Kathrin; Wilke, Jochen; Hanf, Volker; Uleer, Christoph; Lantzsch, Tilmann; Peschel, Susanne; John, Jutta; Pöhler, Marleen; Weigert, Edith; Bürrig, Karl-Friedrich; Buchmann, Jörg; Santos, Pablo; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph**

Prognostic and predictive impact of NOTCH1 in early breast cancer

Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V. . - 2024

**Fasching, Peter Andreas; Hack, Carolin Christine; Nabieva, Naiba; Maass, Nicolai; Aktaş, Bahriye; Kümmel, Sherko; Thomssen, Christoph; Wolf, Christopher; Kolberg, Hans-Christian; Brucker, Cosima; Janni, Wolfgang; Dall, Peter; Schneeweiss, Andreas; Marmé, Frederik; Sütterlin, Marc**

Prognostic impact of selection criteria of current adjuvant endocrine therapy trials NATALEE and monarchE in postmenopausal HRpos/HER2neg breast cancer patients treated with upfront letrozole

European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 209 (2024), S. 1-10, Artikel 114239, insges. 10 S.

;

[Online verfügbar: 21. Juli 2024, Artikelversion: 25. Juli 2024; Gesehen am 13.11.2024]

**Gizaw, Muluken; Parkin, Donald Maxwell; Stöter, Ole; Bukirwa, Phiona; Seife, Edom; Chesumbai, Gladys; Korir, Anne; Liu, Biying; Manraj, Shyam S.; Nda, Guy; Somdyala, Nontuthuzelo I. M.; Kantelhardt, Eva Johanna**

Ovarian cancer survival in sub-Saharan Africa by human development index and histological subtypes: A population-based registry study

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 154 (2024), Heft 11, S. 1911-1919

**Griewing, Sebastian; Knitza, Johannes; Boekhoff, Jelena; Hillen, Christoph; Lechner, Fabian; Wagner, Uwe; Wallwiener, Markus; Kuhn, Sebastian**

Evolution of publicly available large language models for complex decision-making in breast cancer care

Archives of gynecology and obstetrics - Berlin : Springer, Bd. 310 (2024), Heft 1, S. 537-550

**Griewing, Sebastian; Knitza, Johannes; Gremke, Niklas; Wallwiener, Markus; Wagner, Uwe; Lingenfelder, Michael; Kuhn, Sebastian**

Awareness and intention-to-use of digital health applications, artificial intelligence and blockchain technology in breast cancer care

Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2024), S. 1-10, Artikel 1380940

**Griewing, Sebastian; Lechner, Fabian; Gremke, Niklas; Lukáč, Štefan; Janni, Wolfgang; Wallwiener, Markus; Wagner, Uwe; Hirsch, Martin; Kuhn, Sebastian**

Proof-of-concept study of a small language model chatbot for breast cancer decision support - a transparent, source-controlled, explainable and data-secure approach

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 150 (2024), Artikel 451

**Günther, Julia; Ziert, Yvonne; Andresen, Kristin; Pecks, Ulrich; Versen-Höyneck, Frauke**

Variability in COVID-19 symptom presentation during pregnancy and its impact on maternal and infant outcomes across the pandemic

International journal of infectious diseases - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 146 (2024), Artikel 107157, insges. 9 S.

**Hack, Carolin Christine; Thomssen, Christoph**

Long-term follow-up and safety of patients after an upfront therapy with Letrozole for early breast cancer in routine clinical care - the PreFace study - Langfristige Nachbeobachtung und Sicherheit im klinischen Alltag bei Patientinnen nach Upfront-Therapie mit Letrozol zur Behandlung von Brustkrebs im Frühstadium - die PreFace-Studie

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 84 (2024), Heft 02, S. 185-195

**Hack, Carolin Christine; Thomssen, Christoph**

Long-term follow-up and safety of patients after an upfront therapy with letrozole for early breast cancer in routine clinical care - the preface study - Langfristige Nachbeobachtung und Sicherheit im klinischen Alltag bei Patientinnen nach Upfront-Therapie mit Letrozol zur Behandlung von Brustkrebs im Frühstadium - die PreFace-Studie

Senologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 21 (2024), Heft 2, S. 140-150

**Klein, Johanna M. A.; Runge, Isabel; Pannen, Anne-Katrin; Wakuma, Tariku; Abera, Semaw Ferede; Adissie, Adamu; Unverzagt, Susanne; Schmitt, Markus; Waterboer, Tim; Höfler, Daniela; Thomssen, Christoph; Kantelhardt, Eva Johanna**

Prevalence of bacterial vaginosis, sexually transmitted infections and their association with HPV infections in asymptomatic women attending antenatal care in Ethiopia

Ecancermedalscience - Bristol : Cancer Intelligence Ltd., Bd. 18 (2024), S. 1-14, Artikel 1783

**Kokemüller, Lara; Ramachandran, Dhanya; Schürmann, Peter; Geffers, Robert; Jentschke, Matthias; Böhmer, Gerd; Strauß, Hans-Georg; Hirchenhain, Christine; Schmidmayr, Monika; Müller, Florian; Fasching, Peter Andreas; Luyten, Alexander; Häfner, Norman; Hillemanns, Peter; Dörk-Bousset, Thilo**

Germline variants of homology-directed repair or mismatch repair genes in cervical cancer

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss . - 2024

**Krawczyk, Natalia; Fehm, Tanja; Stickeler, Elmar; Thomssen, Christoph; Thill, Marc; Fick, Franziska; Rody, Achim; Banys-Paluchowski, Maggie**

Post(neo)adjuvante Therapiekonzepte - Möglichkeiten der Individualisierung - Post(neo)adjuvant treatment concepts - Possibilities for individualization

Die Gynäkologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 57 (2024), S. 273-281

**Matebie, Girum Yihun; Mebratie, Anagaw Derseh; Demeke, Tamiru; Afework, Bezawit; Kantelhardt, Eva Johanna; Addisie, Adamu**

Catastrophic health expenditure and associated factors among hospitalized cancer patients in Addis Ababa, Ethiopia

Risk management and healthcare policy - Albany, Auckland : Dove Medical Press, Bd. 17 (2024), S. 537-548

**Meyer, Bastian; Riedel, Fabian; Amann, Niklas; Graf, Anna Theresa; Stuehrenberg, Antonia; Ritter, Viktoria; Wallwiener, Markus; Heublein, Sabine; Recker, Florian; Weiss, Martin; Riedel, Maximilian**

Exploring the current state of clinical and practical teaching in obstetrics and gynecology in the era of competency-based education - a nationwide survey among German teaching coordinators

BMC medical education - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Heft 165, S. 1-17, insges. 17 S.

**Mezger, Nikolaus Christian Simon; Seraphin, Tobias Paul; Ballé, Robert; Griesel, Mirko; Hämmerl, Lucia; Feuchtner, Jana Cathrin; Santos, Pablo S. Carvalho; Al-Ali, Haifa Kathrin; Mikolajczyk, Rafael; Kantelhardt, Eva Johanna**

NCCN guideline-concordant cancer care in Sub-Saharan Africa A population-based multi-country study of five cancers

Journal of the National Cancer Institute - Oxford : Oxford Univ. Press . - 2024, Artikel djae221

**Montero-Vergara, Jetsy; Plachetta, Kira; Kinch, Lisa; Bernhardt, Stephan; Kashyap, Kriti; Levine, Beth; Thukral, Lipi; Vetter, Martina; Thomssen, Christoph; Wiemann, Stefan; Peña-Llopis, Samuel; Jendrossek, Verena; Vega-Rubín-de-Celis, Silvia**

GRB2 is a BECN1 interacting protein that regulates autophagy

Cell death & disease - London [u.a.]: Nature Publishing Group, Bd. 15 (2024), S. 1-11, Artikel 14

**Park-Simon, Tjong-Won; Müller, Volkmar; Albert, Ute Susann; Banys-Paluchowski, Maggie; Bauerfeind, Ingo; Blohmer, Jens-Uwe; Budach, Wilfried; Dall, Peter; Ditsch, Nina; Fallenberg, Eva Maria; Fasching, Peter Andreas; Fehm, Tanja; Friedrich, Michael; Gerber, Bernd; Gluz, Olga; Harbeck, Nadia; Hartkopf, Andreas; Heil, Jörg; Huober, Jörg; Jackisch, Christian; Kolberg-Liedtke, Cornelia; Kreipe, Hans H.; Krug, David; Kühn, Thorsten; Kümmel, Sherko; Loibl, Sibylle; Lüftner, Diana; Lux, Michael Patrick; Maass, Nicolai; Mundhenke, Christoph; Reimer, Toralf; Rhiem, Kerstin E. M.; Rody, Achim; Schmidt, Marcus; Schneeweiss, Andreas; Schütz, Florian; Sinn, Peter; Solbach, Christine; Solomayer, Erich-Franz; Stickeler, Elmar; Thomssen, Christoph; Untch, Michel; Witzel, Isabell; Wuerstlein, Rachel; Wöckel, Achim; Janni, Wolfgang; Thill, Marc**

Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie recommendations for the diagnosis and treatment of patients with early breast cancer - update 2024

Breast care - Basel : Karger, Bd. 19 (2024), Heft 3, S. 165-182, insges. 18 S. ;

[Online veröffentlicht am 18. April 2024; Gesehen am 21.10.2024]

**Scholz, Anna; Au, Alexandra; Gutsfeld, Raphael; Dijkstra, Tjeerd Maarten Hein; Dannehl, Dominik; Haßdenteufel, Kathrin; Hahn, Markus; Hawighorst-Knapstein, Sabine; Chaudhuri, Ariane; Bauer, Armin; Wallwiener, Markus; Brucker, Sara; Hartkopf, Andreas; Wallwiener, Stephanie**

Adverse obstetric outcomes after breast cancer diagnosis - an observational database study in Germany

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 18, S. 1-9, Artikel 3230

**Scholz, Anna; Rónay, Vanessa; Wallwiener, Markus; Fluhr, Herbert; Au, Alexandra; Spratte, Julia; Wallwiener, Stephanie; Elsässer, Michael**

Association between Doppler assessment and secondary cesarean delivery for intrapartum fetal compromise in small-for-gestational-age fetuses

Archives of gynecology and obstetrics - Berlin : Springer, Bd. 310 (2024), Heft 2, S. 719-728, insges. 10 S. ;

[Gesehen am 03.09.2024]

**Schwarze, Cornelia E.; Heiden, Sina; Wallwiener, Stephanie; Pauen, Sabina**

The role of perinatal maternal symptoms of depression, anxiety and pregnancy-specific anxiety for infant's self-regulation - a prospective longitudinal study  
Journal of affective disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 346 (2024), S. 144-153, insges. 10 S. ;  
[Online verfügbar: 12. Oktober 2023, Artikelversion: 15. November 2023]

**Spiller, Vanessa; Vetter, Martina; Dettmer-Richardt, Claudia; Grammel, Thomas**

Prospective study of successful autologous dendritic cell therapy in dogs with splenic stage II hemangiosarcoma  
The veterinary journal - Amsterdam : Elsevier, Bd. 306 (2024), Artikel 106196

**Stroetmann, Clara Yolanda; Gizaw, Muluken; Alemayehu, Rahel; Wondimagegnehu, Abigiya; Rabe, Friedemann; Santos, Pablo; Mchome, Bariki; Mmbaga, Blandina Theophil; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna**

Adherence to treatment and follow-up of precancerous cervical lesions in Ethiopia  
The oncologist - Oxford : Oxford University Press - Volume 29, issue 5 (May 2024), Seite e655-e664

**Tchirikov, Michael; Zühlke, Anja; Schlabritz-Lutsevich, Natalia; Entezami, Michael; Seliger, Gregor; Bergner, Michael; Li, Weijing; Königer, Angela; Wienke, Andreas; Yusupbaev, Rustem; Ebert, Andreas D.**

Fetoscopic laser coagulation for twin-to-twin transfusion syndrome: a comparison of flexible 1.0/1.2 mm fetoscopes with curved sheaths of 2.7/3.3 mm<sup>2</sup> vs. 2 mm fetoscopic lens technique with sheaths of 6.6/11.3 mm<sup>2</sup>  
Journal of perinatal medicine - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 52 (2024), Heft 5, S. 530-537

**Tempfer, Clemens; Fehm, Tanja; Vordermark, Dirk; Marnitz-Schulze, Simone; Beckmann, Matthias Wilhelm; Denschlag, Dominik; Brucker, Sara; Wallwiener, Markus; Eichbaum, Michael H. R.; Ataseven, Beyhan; Hillemanns, Peter**

Statement of the Uterus Commission of the Gynecological Oncology Working Group (AGO) on neoadjuvant chemotherapy prior to definitive radiochemotherapy in patients with locally advanced cervical cancer - Stellungnahme der Kommission Uterus der Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie (AGO) zur neoadjuvanten Chemotherapie vor definitiver Radiochemotherapie bei Patientinnen mit lokal fortgeschrittenem Zervixkarzinom  
Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 84 (2024), Heft 6, S. 523-528

**Thomssen, Christoph; Park-Simon, Tjong-Won**

Das metastasierte Mammakarzinom - Metastatic breast cancer - overview on the development of the treatment standards 2024  
Die Gynäkologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 57 (2024), S. 296-306

**Trabitzsch, Josephin; Marquardt, Morena; Negash, Sarah; Belay, Winini; Abebe, Yonas; Seife, Edom; Abdella, Kunuz; Gizaw, Muluken; Getachew Kelbore, Sefonias; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna; Wondimagegnehu, Abigiya**

Understanding referral of patients with cancer in rural Ethiopia - a qualitative study  
BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), S. 1-11, Artikel 553

**Trojan, Andreas; Kühne, Christian; Kießling, Michael; Schumacher, Johannes; Dröse, Stefan; Singer, Christian; Jackisch, Christian; Thomssen, Christoph; Kullak-Ublick, Gerd A.**

Impact of electronic patient-reported outcomes on unplanned consultations and hospitalizations in patients with cancer undergoing systemic therapy - results of a patient-reported outcome study compared with matched retrospective data  
JMIR formative research - Toronto : JMIR Publications, Bd. 8 (2024), Artikel e55917

**Untch, Michael; Ditsch, Nina; Fasching, Peter Andreas; Busch, Steffi; Ettl, Johannes; Haidinger, Renate; Harbeck, Nadia; Jackisch, Christian; Lüftner, Diana; Müller, Lothar; Ruckhäberle, Eugen; Schumacher-Wulf, Eva; Thomssen, Christoph; Würstlein, Rachel; Müller, Volkmar**

Discussion of ABC7 Consensus and German recommendations - ABC7-Konsens - diskutiert vor dem Hintergrund deutscher Empfehlungen  
Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 85 (2024), Heft 05, S. 431-442

**Wondimagegnehu, Abigiya; Abate, Solomon Teferra; Assefa, Mathewos; Zebrack, Bradley; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna**

“How can a woman live without having a breast?” - challenges related to mastectomy in Ethiopia  
BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), S. 1-12, Artikel 60

**Wondimagegnehu, Abigiya; Assefa, Mathewos; Abate, Solomon Teferra; Kantelhardt, Eva Johanna; Zebrack, Bradley; Addissie, Adamu**

A qualitative study on psychosocial challenges of patients with cancer in Ethiopia using the social-ecological model

Qualitative health research - Thousand Oaks, Calif. [u.a.]: Sage Publ., Bd. 34 (2024), Heft 8-9, S. 828-841

**Wondimagegnehu, Abigiya; Gizaw, Muluken; Abebe, Lidya Genene; Teka, Brhanu; Kaufmann, Andreas; Abbäbä, Tamrat; McMahon-Rössle, Shannon A.; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna**

Perceived causes of cancer in a rural community of Ethiopia - a qualitative study

Global health action - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 17 (2024), Artikel 2401862

**Würstlein, Rachel; Kolberg, Hans-Christian; Hartkopf, Andreas; Fehm, Tanja; Welslau, Manfred; Schütz, Florian; Fasching, Peter Andreas; Janni, Wolfgang; Witzel, Isabell; Thomssen, Christoph; Untch, Michael; Schneeweiss, Andreas**

Update Breast Cancer 2024, Part 1, Expert opinion on advanced breast cancer - Update Mammakarzinom 2024, Teil 1, Expertenmeinungen zu Brustkrebs in fortgeschrittenen Krankheitsstadien

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 84 (2024), Heft 6, S. 529-540, insges. 12 S.

## ANDERE MATERIALIEN

**Thill, Marc; Janni, Wolfgang; Albert, Ute Susann; Banys-Paluchowski, Maggie; Bauerfeind, Ingo; Blohmer, Jens-Uwe; Budach, Wilfried; Dall, Peter; Ditsch, Nina; Heil, Jörg; Schneeweiss, Andreas; Schütz, Florian; Sinn, Peter; Thomssen, Christoph**

Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie recommendations for the diagnosis and treatment of patients with locally advanced and metastatic breast cancer - update 2024

Breast care - Basel : Karger, Bd. 19 (2024), Heft 3, S. 183-191, insges. 9 S. ;

[Online veröffentlicht am 10. April 2024; Gesehen am 19.11.2024]

## DISSERTATIONEN

**Reibold, Christian Felix; Kantelhardt, Eva Johanna [AkademischeR BetreuerIn]; Prell, Tino [AkademischeR BetreuerIn]; Schmidt, Nicole [AkademischeR BetreuerIn]**

Überleben und Adhärenz zu einer Tamoxifen-Therapie bei Patientinnen mit Mammakarzinom im ländlichen West-Äthiopien

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, 16 Blätter, 15 ungezählte Blätter, II Blätter

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR HALS-, NASEN-, OHRENHEILKUNDE, KOPF- UND HALSCHIRURGIE

Dienststz:

Ernst-Grube-Straße 40  
06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1784

Fax: 0345 557-1859

E-Mail: [hno@uk-halle.de](mailto:hno@uk-halle.de)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=31>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Stefan Plontke (Gesamtleitung)

(apl.) Prof. Dr. Torsten Rahne (Leitung Forschung)

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Stefan Plontke

(apl.) Prof. Dr. Sylva Bartel

(apl.) Prof. Dr. Torsten Rahne

## 3. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

- Festsymposium "150 Jahre Otologie"; 22.6.2013; Löwengebäude der MLU Halle-Wittenberg
- OLOLOGY JUBILEE: 150 Years of the Archiv für Ohrenheilkunde; 7.-10.5.2014; Leopoldina Halle (Saale)
- 25. Jahrestagung der Vereinigung Mitteldeutscher HNO-Ärzte; 2.-3.9.2016; Händelhalle Halle (Saale)
- 21. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie; 28.2.-3.3.2018; AUDIMAX und Melanchtonianum der MLU Halle-Wittenberg

## 4. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Aljazeera, Isra; Abdelsamad, Yassin; Alsanosi, Abdulrahman; Hagr, Abdulrahman; Kim, Ana H.; Ramos-Macias, Angel; Plontke, Stefan K.-R.**

Minimum intraoperative testing battery for cochlear implantation - the international practice trend  
European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck - Berlin : Springer . - 2024

**Alzhrani, Farid; Aljazeera, Isra; Abdelsamad, Yassin; Alsanosi, Abdulrahman; Kim, Ana H.; Ramos-Macias, Angel; Ramos-de-Miguel, Angel; Kurz, Anja; Lorens, Artur; Gantz, Bruce; Plontke, Stefan K.-R.**

International Consensus Statements on Intraoperative Testing for Cochlear Implantation Surgery  
Ear and hearing - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins . - 2024

**Ambrosch, Petra; Bartel-Friedrich, Sylva; Plontke, Stefan K.-R.**

Transoral laser microsurgery for supraglottic carcinomas - results of a prospective multicenter trial (SUPRATOL)  
Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2024), insges. 16 S.

**Carré, Julia; Herzog, Beatrice; Reil, Daniela; Schneider, Constanze; Pflüger, Maren; Löbel, Madlen; Herzog, Michael**

Einfluss der COVID-19-Pandemie auf die Diagnostik und Therapie bei Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren in Brandenburg und Berlin - Impact of the COVID-19 pandemic on the diagnosis and treatment of patients with head and neck cancer in Brandenburg and Berlin  
HNO - Berlin : Springer, Bd. 72 (2024), Heft 2, S. 90-101

**Fröhlich, Laura; Plontke, Stefan K.-R.; Löffler, Lea B.; Manthey, Antonia; Rahne, Torsten**

Stimulation conditions leading to electrical vestibular co-stimulation in cochlear implant users  
Laryngoscope investigative otolaryngology - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 9 (2024), Heft 5, Artikel e70011

**Fröhlich, Laura; Rahne, Torsten; Müller, Alexander; Dziemba, Oliver Christian**

Influence of skin flap thickness on the transmission characteristics of middle ear implant audio processors  
Zeitschrift für medizinische Physik - Amsterdam [u.a.]: Elsevier . - 2024

**Gey, Alexandra Marianne; Ugorová, D.; Iannacone, F. P.; Wagner, Luise; Scheffler, Jonas; Kösling, Sabrina; Plontke, Stefan K.-R.**

Unterdruck im Gehörgang mit Folgen - Negative pressure in the ear canal with consequences  
HNO - Berlin : Springer . - 2024

**Herzog, Michael**

Vorbereitung zur Facharztprüfung HNO, Folge 70 - Medical examination: preparation for ENT specialisation, part 70  
HNO - Berlin : Springer, Bd. 72 (2024), Heft 2, S. 122-128

**Herzog, Michael; Röse, Luisa**

Vorbereitung auf die Facharztprüfung HNO, Folge 74 - Medical examination: preparation for ENT specialisation, part 74  
HNO - Berlin : Springer . - 2024

**Iannacone, Francesco P.; Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.**

Cochlear implantation in patients with inner ear schwannomas: a systematic review and meta-analysis of audiological outcomes  
European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck - Berlin : Springer . - 2024

**Kopsch, Anna C.; Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.; Wagner, Luise**

Influence of the spread of the electric field on speech recognition in cochlear implant users  
Otolaryngology & neurotology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 45 (2024), Heft 3, S. e221-e227

- Lehner, Eric; Liebau, Arne; Menzel, Matthias; Schmelzer, Christian; Knolle, Wolfgang; Scheffler, Jonas; Binder, Wolfgang H.; Plontke, Stefan K.-R.; Mäder, Karsten**  
Characterization of PLGA versus PEG-PLGA intracochlear drug delivery implants - degradation kinetics, morphological changes, and pH alterations  
Journal of drug delivery science and technology - Paris : Ed. de Santé, Bd. 99 (2024), S. 1-9, Artikel 105972
- Mehlhorn, Ivana; Heichel, Jens; Wohlgemuth, Walter A.; Skalej, Martin; Izaguirre, Victor; Diebel, Linda; Kisser, Ulrich; Viestenz, Arne; Wienrich, Ricarda**  
Interdisziplinäres Management einer kombinierten vaskulären Malformation der Orbita - Interdisciplinary management of a combined vascular malformation of the orbit  
Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 121 (2024), Heft 1, S. 68-71
- Mudry, Albert; Plontke, Stefan K.-R.**  
150 years ago - Schwartze's 1873 mastoidectomy and its implementation over the following 2 years - Vor 150 Jahren - die Mastoidektomie von Schwartze 1873 und ihre Etablierung in den folgenden beiden Jahren  
HNO - Berlin : Springer, Bd. 72 (2024), S. 192-198
- Mudry, Albert; Plontke, Stefan K.-R.**  
Vor 150 Jahren - die Mastoidektomie von Schwartze 1873 - 150 years ago - the Schwartze mastoidectomy 1873  
HNO - Berlin : Springer, Bd. 72 (2024), S. 190-191
- Plontke, Stefan K.-R.**  
Die HODOKORT-Studie und aktuelle Aspekte der Hörsturztherapie mit Glukokortikoiden - The HODOKORT trial and current aspects of treatment of idiopathic sudden sensorineural hearing loss with glucocorticoids  
HNO - Berlin : Springer, Bd. 72 (2024), Heft 6, S. 389-392
- Plontke, Stefan K.-R.; Girndt, Matthias; Meisner, Christoph; Fischer, Imma; Bösel, Iris; Löhler, Jan; Ludwig-Kraus, Beatrice; Richter, Michael; Steighardt, Jörg; Reuter, Bernd; Böttcher, Christoph; Langer, Jörg; Pethe, Wolfram; Seiwert, Ingmar; Jovanovic, Nebojsa; Großmann, Wilma; Kienle-Gogolok, Andrea; Böhm, Andreas; Neudert, Marcus; Diensthuber, Marc; Müller, Andreas; Dazert, Stefan; Guntinas-Lichius, Orlando; Hornung, Joachim; Vielsmeier, Veronika; Stadler, Joachim; Rahne, Torsten**  
High-dose glucocorticoids for the treatment of sudden hearing loss  
NEJM Evidence - Waltham, MA : NEJM Group, a division of the Massachusetts Medical Society, Bd. 3 (2024), Heft 1, Artikel 2300172, insges. 14 S.
- Plontke, Stefan K.-R.; Hoffmann, Katrin; Cayé-Thomasen, Per; Baasanjav, Sevjidmaa; Kösling, Sabrina; Leisz, Sandra; Liebau, Arne; Mawrin, Christian; Rahne, Torsten; Scheffler, Jonas; Strauss, Christian; Siebolts, Udo**  
Unilateral multifocal inner ear and internal auditory canal or cerebellopontine angle cochleovestibular schwannomas - genetic analysis and management by surgical resection and cochlear implantation  
Otology & neurotology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 45 (2024), Heft 5, S. 580-586
- Plontke, Stefan K.-R.; Iannacone, Francesco P.; Siebolts, Udo; Ludwig-Kraus, Beatrice; Kösling, Sabrina; Wagner, Luise**  
A case report demonstrating preservation of vestibular receptor function after transcochlear removal of an intracochlear schwannoma with extension to the fundus of the internal auditory canal  
Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 13 (2024), Heft 12, S. 1-11, Artikel 3373
- Plontke, Stefan K.-R.; Lloyd, Simon; Freeman, Simon R. M.; Kösling, Sabrina; Arnoldner, Christoph; Biggs, Nigel; Borsetto, Daniele; Gubbels, Samuel; Hess-Erga, Janette; Koo, Ja-Won**  
Revised classification of inner ear schwannomas  
Otology & neurotology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins . - 2024
- Polievoi, Yehor; Grafmans, Daniel; Skliar, Mariia; Kossatz, Andrea; Soukup, Jens; Kellner, Patrick; Herzog, Beatrice; Herzog, Michael**  
The influence of different application patterns of propofol on the sedation courses during drug-induced sleep endoscopy  
Laryngoscope investigative otolaryngology - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 9 (2024), Heft 3, S. e1258

**Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.**

Interdisciplinarity - ADANO Conference in Halle (Saale), Germany

Otology & neurotology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 45 (2024), Heft 3, Artikel e205

**Rommelspacher, Hans-Josef; Bera, Sujoy; Brommer, Benedikt; Ward, Rachael; Kwiatkowska, Monika; Zygmunt, Tomasz; Theden, Florian; Üsekles, Berk; Eren, Neriman; Nieratschker, Michael; Arnoldner, Christoph; Plontke, Stefan K.-R.; Hellmann-Regen, Julian; Schlingensiepen, Reimar**

A single dose of AC102 restores hearing in a guinea pig model of noise-induced hearing loss to almost prenoise levels

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - Washington, DC : National Acad. of Sciences, Bd. 121 (2024), Heft 15, Artikel e2314763121

**Singer, Susanne; Roick, Julia; Gose, Annegret; Oeken, Jens; Herzog, Michael; Pabst, Friedemann; Plontke, Stefan K.-R.**

Patients' reflections on treatment decision after surgery for laryngeal cancer

JAMA otolaryngology - head & neck surgery - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 150 (2024), Heft 8, S. 666-676

**Slattery, William H.; Andalibi, Ali; Angeli, Simon; Babu, Seilesh; Bolt, Kristina; Britt, William; Buckey Jr., Jay C.; Butman, John; Chandrasekhar, Sujana S.; Fernandez, Katharine; Plontke, Stefan K.-R.**

Hearing Science Accelerator - sudden sensorineural hearing loss-executive summary of research initiatives

Otology & neurotology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 45 (2024), Heft 10, S. e670-e678

**Stein, Marlene; Hämmerle, Monika; Viestenz, Arne; Wickenhauser, Claudia; Glien, Alexander; Struck, Hans-Gert; Heichel, Jens**

Pleomorphes Adenom aus ektopem Tränendrüsen Gewebe - Management eines großen extrakonalen retroäquatorialen Tumors über eine anteriore transkutane Orbitotomie - Pleomorphic adenoma of ectopic lacrimal gland tissue - management of a large extraconal retroaquaetorial tumor via anterior transcutaneous orbitotomy

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 241 (2024), Heft 1, S. 10-14

**Stein, Marlene; Hämmerle, Monika; Viestenz, Arne; Wickenhauser, Claudia; Glien, Alexander; Struck, Hans-Gert; Heichel, Jens**

Pleomorphes Adenom aus ektopem Tränendrüsen Gewebe - Management eines großen extrakonalen retroäquatorialen Tumors über eine anteriore transkutane Orbitotomie - Pleomorphic adenoma of ectopic lacrimal gland tissue - management of a large extraconal retroaquaetorial tumor via anterior transcutaneous orbitotomy

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme . - 2024

**Stöver, Timo; Plontke, Stefan K.-R.; Lai, W. K.; Zahnert, Thomas; Guntinas-Lichius, Orlando; Welkoborsky, H-J.; Aschendorff, Antje; Deitmer, Thomas; Loth, Andreas German; Lang, S.; Dazert, Stefan**

The German cochlear implant registry - one year experience and first results on demographic data

European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck - Berlin : Springer, Bd. 281 (2024), Heft 10, S. 5243-5254

**Wagner, Telse M.; Wagner, Luise; Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, Torsten**

Enhancing cochlear implant outcomes across age groups - the interplay of forward focus and advanced combination encoder coding strategies in noisy conditions

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 13 (2024), Heft 5, S. 1-12, Artikel 1399

## DISSERTATIONEN

**Hoffmann, Antonia; Rahne, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Plontke, Stefan K.-R. [AkademischeR BetreuerIn]; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Plotz, Karsten [AkademischeR BetreuerIn]**

Entwicklung eines EEG-gestützten objektiven Messverfahrens zur Untersuchung des Einflusses kognitiver Defizite auf das komplexe Sprachverstehen bei normalhörenden Menschen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, IV, 49 Seiten, Seite IV-VIII

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR HERZCHIRURGIE

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2719

Fax: 0345 557-2782

E-Mail: [herzchirurgie@uk-halle.de](mailto:herzchirurgie@uk-halle.de)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=9>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Gábor Szabó

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Gábor Szabó (ab 05/2020)

Prof. Dr. rer. nat. Andreas Simm

Prof. Dr. med. Hendrik Treede (bis 11/2018)

Prof. Dr. med. Rolf-Edgar Silber (im Ruhestand, ab 04/2015)

## 3. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

Cardiovascular Ageing: from Molecular Biology to Clinical Perspectives, Halle, Löwengebäude, 27. - 29.

September 2003 Heart Failure in the Elderly: Cellular Mechanisms and Therapy, Halle, Löwengebäude, 19. - 21.

November 2004 Cardiovascular Ageing: from Molecular Biology to Clinical Perspectives, Halle, Löwengebäude,

23. - 25. September 2005

## 4. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Benke, Kálmán; Bánhegyi, Viktor; Korça, Edina; Veres, Gábor; Yakobus, Yuliana; Matin, Meradjoddin; Szabó, Gábor**

Rapid deployment aortic valve implantation in complex patients with infective endocarditis or aortic valve insufficiency

Journal of cardiothoracic surgery - London : BioMed Central, Bd. 19 (2024), Artikel 452

**Biancari, Fausto; Dell'Aquila, Angelo M.**

Aortic arch surgery for DeBakey type 1 aortic dissection in patients aged 60 years or younger

BJS open - Oxford : Oxford University Press, Bd. 8 (2024), Heft 3, S. 1-9

**Biancari, Fausto; Hérve, Amélié; Peterß, Sven; Radner, Caroline; Buech, Joscha; Pettinari, Matteo; Lega, Javier Rodriguez; Pinto, Angel G.; Fiore, Antonio; Onorati, Francesco; Juvonen, Tatu**

Predictors, prognosis and costs of prolonged intensive care unit stay after surgery for type A aortic dissection

Minerva Anestesiologica - Torino : Minerva Medica, Bd. 90 (2024), Heft 7-8, S. 654-661

**Biancari, Fausto; Onorati, Francesco; Peterß, Sven; Büch, Joscha; Mariscalco, Giovanni; Lega, Javier Rodriguez; Pinto, Angel G.; Fiore, Antonio; Perrotti, Andrea; Hérve, Amélié; Mäkikallio, Timo**

Nature of neurological complications and outcome after surgery for type A aortic dissection

The American journal of cardiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 219 (2024), S. 85-91

**Gellert, Paul K.; Brandenburg, Hermann; Franke, Annette; Kessler, Eva-Marie; Krupp, Sonja; Pantel, Johannes; Schramek, Renate; Simm, Andreas; Swoboda, Walter; Wurm, Susanne; Füllen, Georg**

Prävention und Gesundheitsförderung im und für das Alter stärken - Strengthening prevention and health promotion in and for old age

Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 57 (2024), Heft 3, S. 199-206

**Gergs, Ulrich; Jacob, Hannes; Braekow, Pauline; Hofmann, Britt; Pockes, Steffen; Humphrys, Laura J.; Kirchhefer, Uwe; Fehse, Charlotte; Neumann, Joachim**

Lysergic acid diethylamide stimulates cardiac human H2 histamine and cardiac human 5-HT4-serotonin receptors

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 397 (2024), Heft 1, S. 221-236

**Grosskopf, Anne; Rahn, Jette; Kim, Ahyoung; Szabó, Gábor; Klawonn, Frank; Frolov, Andrej; Simm, Andreas**

Peptide-bound glycation, AGE and oxidative modifications as biomarkers for the diagnosis of Alzheimer's disease - a Feasibility Study

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 12 (2024), Heft 9, Artikel 2127

**Juvonen, Tatu; Vendramin, Igor; Mariscalco, Giovanni; Jormalainen, Mikko; Perrotti, Andrea; Hervé, Amélie; Mazzaro, Enzo; Gatti, Giuseppe; Pettinari, Matteo; Peterß, Sven; Dell'Aquila, Angelo M.**

Femoral arterial cannulation for surgical repair of stanford type A aortic dissection

World journal of surgery - [Hoboken, New Jersey : Wiley, Bd. 48 (2024), Heft 7, S. 1771-1782

**Lian, Shuo; Loganathan, Sivakkanan; Mayer, Tobias; Kraft, Patricia; Sayour, Alex Ali; Georgevici, Adrian-Iustin; Veres, Gábor; Karck, Matthias; Szabó, Gábor; Korkmaz-İçöz, Sevil**

In a rat model of bypass DuraGraft ameliorates endothelial dysfunction of arterial grafts

Scientific reports - [London]: Springer Nature, Bd. 14 (2024), S. 1-9, Artikel 15174, insges. 9 S.

**Möllmann, Helge; Noack, Thilo; Hilker, Michael; Conradi, Lenard; Toggweiler, Stefan; Hofmann, Britt; Joner, Michael; Modolo, Rodrigo; Allocco, Dominic J.; Kim, Won-Keun**

Five-year outcomes of transcatheter aortic valve implantation with the ACURATE neo2 valve system

EuroIntervention - Toulouse : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 20 (2024), Heft 15

**Neumann, Joachim; Dhein, Stefan; Kirchhefer, Uwe; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Effects of congeners of amphetamine on the human heart

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 397 (2024), Heft 7, S. 4615-4642

**Neumann, Joachim; Dhein, Stefan; Kirchhefer, Uwe; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Effects of hallucinogenic drugs on the human heart

Frontiers in pharmacology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 15 (2024)

**Neumann, Joachim; Dimov, Kiril; Azatsian, Karyna; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Effects of psilocin and psilocybin on human 5-HT<sub>4</sub> serotonin receptors in atrial preparations of transgenic mice and humans

Toxicology letters - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 398 (2024), S. 55-64

**Neumann, Joachim; Hadová, Katarína; Klimaszewski, Jan; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Contractile effects of Semaglutide in the human atrium

Pharmaceutics - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 9, S. 1-13, Artikel 1139

**Neumann, Joachim; Hesse, Christin; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Zacopride stimulates 5-HT<sub>4</sub> serotonin receptors in the human atrium

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 397 (2024), Heft 9, S. 6821-6835

**Neumann, Joachim; Hesse, C.; Yahiaoui, S.; Dallemagne, P.; Rochais, C.; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Studies on the mechanisms of action of MR33317

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 397 (2024), Heft 11, S. 8893-8902

**Neumann, Joachim; Hußler, Wilhelm; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Contractile effects of amphetamine, pseudoephedrine, nor-pseudoephedrine (cathine), and cathinone on atrial preparations of mice and humans

Journal of cardiovascular pharmacology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 83 (2024), Heft 3, S. 243-250

**Patrick R. Winterhalter, Adrian-Iustin Georgevici, Nitin J. Gharpure, Gábor Szabó, Andreas Simm**

The circadian rhythm - a key variable in aging?

Aging cell - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell . - 2024, Artikel e14268

**Polidori, M. Cristina; Simm, Andreas**

Geroscience - Möglichkeiten und Herausforderungen für das Gesundheitswesen und die Gesellschaft der Zukunft - Geroscience: possibilities and challenges for the healthcare system and the society of the future

Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 57 (2024), S. 347-348

**Rayo Abella, Lina Maria; Jacob, Hannes; Hesse, Christin; Hofmann, Britt; Schneider, Sarah; Schindler, Lisa; Keller, Max; Buchvalov, Igor' B.; Jin, CongYu; Panula, Pertti; Dhein, Stefan; Klimaszewski, Jan; Hadova, Katarína; Gergs, Ulrich; Neumann, Joachim**

Initial characterization of a transgenic mouse with overexpression of the human D1-dopamine receptor in the heart

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 397 (2024), Heft 7, S. 4939-4959 ; [Im Titel ist 1 in D1-dopamine tiefgestellt]

**Saemann, Lars; Szabó, Gábor**

Moderne Konzepte der Kardioplegie - Modern concepts of cardioplegia

Zeitschrift für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 38 (2024), Heft 3/4, S. 150-154

**Saemann, Lars; Wachter, Kristina; Gharpure, Nitin; Pohl, Sabine; Hoorn, Fabio; Korkmaz-İçöz, Sevil; Karck, Matthias; Veres, Gábor; Simm, Andreas; Szabó, Gábor**

HTK vs. HTK-N for coronary endothelial protection during hypothermic, oxygenated perfusion of hearts donated after circulatory death

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 25 (2024), Heft 4, S. 1-15, Artikel 2262, insges. 15 S.

**Schwarz, R.; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich; Neumann, J.**

Cantharidin and sodium fluoride attenuate the negative inotropic effect of the A1-adenosine receptor agonist N6-(R)-phenylisopropyl adenosine in isolated human atria

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer . - 2024, insges. 11 S.

**Simm, Andreas; Großkopf, Anne; Füllen, Georg**

Detailing the biomedical aspects of geroscience by molecular data and large-scale “deep” bioinformatics analyses  
- Detaillierte Beschreibung der biomedizinischen Aspekte der Geroscience durch molekulare Daten und groß angelegte „tiefe“ bioinformatische Analysen  
Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 57 (2024), Heft 5, S. 355-360

**Xavier, Gabriela; Navarrete Santos, Alexander; Hartmann, Carla Johanna; Santoro, Marcos L.; Flegel, Nicole; Reinsch, Dorothee Jessica; Majer, Annika Liisa; Ehrhardt, Toni; Pfeifer, Jenny; Simm, Andreas; Hollemann, Thomas; Belangero, Sintia I.; Rujescu, Dan; Jung, Matthias**

Comparison of extracellular vesicles from induced pluripotent stem cell-derived brain cells  
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 25 (2024), Heft 7, S. 1-13, Artikel 3575

## DISSERTATIONEN

**Gehrmann, Natalie; Hofmann, Britt [AkademischeR BetreuerIn]; Raspé, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Choi, Yeong-Hoon [AkademischeR BetreuerIn]**

Korrelation der präoperativen Thrombozytenfunktionsdiagnostik mittels INNOVANCE® PFA-200 mit perioperativen Blutungskomplikationen in der Herzchirurgie  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (IX, 72 Seiten, Seite X-XXXI)

**Walenta, Bernadette Ernestina Adelheid; Hofmann, Britt [AkademischeR BetreuerIn]; Bürgermann, Jochen [AkademischeR BetreuerIn]; Buerke, Michael [AkademischeR BetreuerIn]**

Einfluss von verschiedenen Myokardprotektionsverfahren auf die enzymatisch gemessene perioperative Myokardschädigung sowie die perioperative Morbidität und Mortalität  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, VIII, 80 Blätter, Blatt IX-X

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR INNERE MEDIZIN I

Dienstsitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2661

Fax: 0345 557-2253

E-Mail: innere1@uk-halle.de

Internet: <https://www.umh.de/einrichtungen/kliniken-und-departments/department-fuer-innere-medizin/innere-medizin-i-gastroenterologie-pneumologie>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Jonas Rosendahl

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

apl. Prof. Dr. Sebastian Krug

Prof. Dr. Patrick Michl

PD Dr. Jens Walldorf

Prof. Dr. Jonas Rosendahl

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Jonas Rosendahl

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2022 - 30.09.2026

### **GRK 2751/1 - A1: Impact of genetically driven inflammation on obesity- induced carcinogenesis - A1**

Chronische Entzündung gilt als wichtiger Risikofaktor für zahlreiche Tumorerkrankungen einschließlich des Pankreaskarzinoms. Bei bereits manifesten Tumoren des Pankreas wurden die Auswirkungen des entzündlichen Tumormikromilieus in den letzten Jahren ausgiebig untersucht. Im Gegensatz dazu ist das Wissen über die molekularen Mechanismen der Entzündungs-assoziierten frühen Tumorentwicklung im Pankreas immer noch sehr begrenzt. Diese GRK-Initiative zielt daher darauf ab, den Einfluss verschiedener entzündlicher Signale, welche durch genetische, metabolische oder exogene Auslöser induziert werden, speziell auf die Transition von präinvasiven Vorläuferläsionen zu invasiven Tumoren im Rahmen der frühen Karzinogenese im Pankreas systematisch zu entschlüsseln. Das Konsortium baut auf einem einzigartig interdisziplinären Netzwerk von klinischen Wissenschaftlern und Grundlagenforschern auf, die in den letzten Jahren an der MLU rekrutiert wurden. Hierdurch ist eine breite Expertise in verschiedensten Methoden der Grundlagenforschung und der translationalen Pankreasforschung einschließlich innovativer in vivo-Modelle, Proteom-Analysen und CRISPR-basierter Screens gewährleistet. Genetische Mausmodelle, die auf der K-Ras-induzierten Karzinogenese im Pankreas basieren, dienen als zentrale in vivo-Plattform für vergleichende Untersuchungen verschiedener inflammatorischer Stimuli, die klinisch etablierte Risikofaktoren für das Pankreaskarzinom rekapitulieren. Die in vivo-Modellierung wird durch umfangreiche in vitro-Untersuchungen mittels verschiedener Co-Kulturtechniken und funktioneller Screens ergänzt, um den Einfluss unterschiedlicher Komponenten des entzündlichen Stromas auf die maligne Transformation zu untersuchen. Ziel des GRK ist es, auf diesem Weg neuartige Ansatzpunkte zur Früherkennung und therapeutischen Intervention während der Inflammations-assoziierten Karzinogenese zu identifizieren. Angesichts der Tatsache, dass das Pankreaskarzinom Hochrechnungen zufolge 2030 ...

[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Jonas Rosendahl  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2022 - 31.08.2025

### **Das Zusammenspiel von Pankreatitis und früher Pankreakarzinogenese - Charakterisierung des neuen spontanen Pankreaskarzinom Maus Modells Cpa1 N256K - KC (RO 3929/8-1)**

Das Pankreaskarzinom wird in wenigen Jahren die zweithäufigste Todesursache bei Krebserkrankungen sein. Ein Risikofaktor für die Entwicklung eines Pankreaskarzinoms ist die chronische Pankreatitis. Bei diesen Patienten ist das Risiko am höchsten, wenn eine gene-tisch bedingte chronische Pankreatitis vorliegt. Neben den Mutationen des kationischen Trypsinogen (PRSS1) und des Serin Protease Inhibitor, Kazal Typ 1 (SPINK1) konnten unter anderem mit der chronischen Pankreatitis assoziierte Mutationen der Carboxypeptidase A1 (CPA1) nachgewiesen werden. In einem Tiermodell mit der CPA1 p.N256K Mutation entwickelten die Tiere, vermutlich durch endoplasmatischen Retikulum Stress bedingt, erstmals einen spontanen Phänotyp der chronischen Pankreatitis. Somit steht ein ideales Tiermodell zur Verfügung um die frühen Mechanismen der Karzinogenese mit einem Fokus auf die Veränderungen innerhalb der Azinuszelle zu untersuchen. Für dieses Vorhaben haben wir durch Kreuzung von Cpa1- (homozygot N256K) mit Kras (G12D)-mutierten Tieren ein neues, spontanes Pankreaskarzinommodell generiert. In diesem Antrag werden die Mechanismen der durch die Inflammation bedingten Karzinogenese umfangreich in vivo und in primären Azinuszellkulturen und durch Überexpression von mutiertem CPA1 in murinen Pankreaszellen in vitro untersucht. Die Untersuchungen fokussieren auf bekannte Mechanismen der beiden Modelle (endoplasmatischer Retikulum Stress, Immunphänotyp, be-kannte Signalwege des Pankreaskarzinoms) und werden auf Ebene des Transkriptoms und Proteoms neue Mechanismen identifizieren. In einem nächsten Schritt werden Interventionen der relevanten Signalwege erfolgen, um die Entstehung des Stromas und des Pankreaskarzinoms zu inhibieren.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Jonas Rosendahl  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2021 - 30.06.2024

### **Deciphering the Missing Heritability in non-alcoholic Chronic Pancreatitis - (DeMissHer-CP-Study)**

Die chronische Pankreatitis ist eine fortschreitende, in Schüben verlaufende Erkrankung, die typischerweise mit Schmerzattacken oder persistierenden Schmerzen einhergeht. Funktionell kann eine endokrine und/oder exokrine Insuffizienz resultieren. Das Risiko ein Pankreaskarzinom zu entwickeln ist in etwa 13-fach erhöht. Somit stellt die chronische Pankreatitis eine größere Belastung für das Gesundheits- und Sozialwesen dar. Die häufigste Ursache der Erkrankung ist ein Alkoholabusus. Bei Patienten bei denen keine Ursache für die Erkrankung identifiziert werden konnte, wurden in den letzten Jahren zahlreiche genetische Assoziationen beschrieben. Dennoch findet sich auch bei diesen Patienten bei bis zu 50% der Untersuchten keine Erklärung für die Entstehung einer chronischen Pankreatitis, so dass weitere genetische Risikofaktoren vorhanden sein müssen. Um die bisher unbekannt genen genetischen Assoziationen zu identifizieren, planen wir 300 unserer hervorragend phänotypisierter Patienten mit einem frühen Krankheitsbeginn in denen keine genetische Veränderung mit einer Exom-Sequenzierung gefunden wurde, mittels Gesamt-Genom Sequenzierung zu untersuchen. In dieser Kohorte besteht die beste Chance die noch unbekannt assoziierten genetischen Veränderungen aufzudecken. Unser Ansatz umfasst die Bestätigung der Assoziation in weiteren, unabhängigen europäischen Kohorten von großer Fallzahl. Durch den hypothesenfreien Ansatz ist es möglich vollständig neue Pathomechanismen zu identifizieren. Um die funktionellen Folgen der gefundenen Varianten zu untersuchen, werden wir ein breites Spektrum an Methoden einsetzen. Dieses umfasst die Herstellung rekombinanter Proteine und CRISPR/Cas9 genome editing. Nichtkodierende Varianten werden mit bioinformatischen Methoden mit Hilfe von verschiedenen Verfahren unter Verwendung epigenomischer Marker regulatorischer Regionen untersucht. Darüber hinaus haben wir die Möglichkeit assoziierte Varianten in primären Organoiden des ...

[Mehr hier](#)

#### **4. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN**

Jahrestagung des Deutschen Pankreasclubs e.V., Halle, 13.02.2022

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## 5. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Ammer-Herrmenau, Christoph; Antweiler, Kai Lars; Asendorf, Thomas; Beyer, Georg; Buchholz, Soeren M.; Cameron, Silke; Capurso, Gabriele; Damm, Marko; Dang, Linh**

Gut microbiota predicts severity and reveals novel metabolic signatures in acute pancreatitis

Gut - London : BMJ Publishing Group, Bd. 73 (2024), Heft 3, S. 485-495

**Balcar, Lorenz; Zipprich, Alexander; Ripoll, Cristina**

Predicting survival in patients with 'non-high-risk' acute variceal bleeding receiving  $\beta$ -blockers+ligation to prevent re-bleeding

Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 80 (2024), Heft 1, S. 73-81

**Blank, Valentin; Karlas, Thomas Franz Clemens; Anderegg, Ulf; Wiegand, Johannes Tobias Martin; Arnold, Josias Lyndon; Bundalian, Linnaeus; Le Duc, Gabriela-Diana; Körner, Christiane; Ebert, Thomas; Saalbach, Anja**

Thy-1 restricts steatosis and liver fibrosis in steatotic liver disease

Liver international - Oxford : Wiley-Blackwell . - 2024, S. 1-16

**Cardinal von Widdern, Julian; Stangl, Franz; Wohlgemuth, Walter A.; Brill, Richard; Kleeff, Jörg H.; Rosendahl, Jonas**

Persisting cutaneous pancreatic fistula in a patient with necrotizing pancreatitis - a novel approach of trans fistulous histoacryl occlusion

ACG case reports journal / American College of Gastroenterology - Bethesda, Md. : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 11 (2024), S. 1-5, Artikel e01456

**Cosson, Emmanuel; Auzanneau, Marie; Aguayo, Gloria A.; Karges, Wolfram; Riveline, Jean-Pierre; Augstein, Petra; Sablone, Laura; Jehle, Peter M.; Fagherazzi, Guy; Holl, Reinhard W.**

Sex inequalities in cardiovascular risk factors and their management in primary prevention in adults living with type 1 diabetes in Germany and France - findings from DPV and SFDT1

Cardiovascular diabetology - London : BioMed Central, Bd. 23 (2024), Artikel 342

**Damm, Marko; George, Katharina; Rosendahl, Jonas; Greinert, Robin**

Subclinical cognitive impairment in chronic pancreatitis is associated with reduced mobility and quality of life

Clinical and translational gastroenterology - London : Nature Publ. Group, Bd. 15 (2024), Heft 4, S. 1-9, Artikel e00685

**Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Gekle, Michael; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Sedding, Daniel; Rosendahl, Jonas; Mikolajczyk, Rafael**

Insights into early recovery from Long COVID - results from the German DigiHero Cohort

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 8569

**Fink, Franziska; Kalter, Ivonne; Steindorff, Jenny-Victoria; Helmbold, Hans Konrad; Paulicke, Denny; Jahn, Patrick**

Identifying factors of user acceptance of a drone-based medication delivery - user-centered design approach

JMIR human factors - Toronto : JMIR Publications, Bd. 11 (2024), Artikel e51587

**Gittinger, Fleur Sophie; Rahmfeld, Anna; Lacruz, Elena; Zipprich, Alexander; Lammert, Frank; Ripoll, Cristina**

Use of complementary and alternative medicine in patients with chronic liver diseases in Germany - a multicentric observational study

BMC complementary medicine and therapies - London : BioMed Central Ltd, Bd. 24 (2024), Artikel 340

**Griesler, Bruno; Hölzel, Marijke; Oswald, Jana; Fänder, Johannes; Fischer, Trutz-Eckhardt Uwe Hermann Siegfried; Büttner, Maximilian; Quandt, Dagmar; Bähr, Ina; Jasinski-Bergner, Simon; Ivonne, Bazwinsky-Wutschke; Kielstein, Heike**

Impact of siRNA-mediated Cofilin-1 knockdown and obesity associated microenvironment on the motility of natural killer cells

Immunological investigations - London [u.a.]: Taylor & Francis Group . - 2024, S. 1-18

**Karbanek, Henrik; Reichert, Matthias Christian; Greinert, Robin; Zipprich, Alexander; Lammert, Frank; Ripoll, Cristina**

Exploring the relationship between NOD2 risk variants and first decompensation events in cirrhotic patients with varices

Liver international - Oxford : Wiley-Blackwell . - 2024

**Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Xu, Chao; Gottschick, Cornelia; Hartmann, Carla; Meyer-Schlinkmann, Kristin Maria; Kuhlmann, Alexander; Rosendahl, Jonas; Binder, Mascha; Gekle, Michael; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Sedding, Daniel; Moritz, Stefan; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael**

Household transmission of Omicron variant of SARS-CoV-2 under conditions of hybrid immunity-a prospective study in Germany

Infection - München : Urban & Vogel . - 2024

**Klose, Michelle A.; Becker, Antonia Sophie; Blank, Valentin; Eisenmann, Stephan; Rosendahl, Jonas; Walldorf, Jens**

Role of patient and staff mobility in scope 3 emissions in GI endoscopy

Gut - London : BMJ Publishing Group, Bd. 73 (2024), Heft 8, S. 1232-1234

**Mehringer, Dajana; Jahn, Patrick; Linoh, Kim Philip; Wienke, Andreas; Michl, Patrick; Walldorf, Jens**

Praxis und Herausforderungen der Delegation ärztlicher Tätigkeiten im interprofessionellen Arbeitsalltag der stationären Krankenversorgung in Deutschland - eine explorative Befragung - Practice and challenges of delegating medical tasks in the interprofessional everyday work of inpatient healthcare in Germany - an exploratory survey

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 186 (2024), S. 10-17

**Overbeek, Kasper A.; Rosendahl, Jonas**

Sex differences and immunoglobulin E should not be forgotten in type 1 autoimmune pancreatitis

Clinical gastroenterology and hepatology - New York, NY : Elsevier Science . - 2024

**Overbeek, Kasper A.; Rosendahl, Jonas**

Type 1 autoimmune pancreatitis in Europe - clinical profile and response to treatment

Clinical gastroenterology and hepatology - New York, NY : Elsevier Science - Volume 22, issue 5 (May 2024), Seite 994-1004, 1004.e1-1004.e10

**Paternostro, Rafael; Kwanten, Wilhelmus J.; Hofer, Benedikt Silvester; Semmler, Georg; Bagdadi, Ali; Luzko, Irina; Hernández-Gea, Virginia; Graupera, Isabel; Zipprich, Alexander**

Hepatic venous pressure gradient predicts risk of hepatic decompensation and liver-related mortality in patients with MASLD

Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 81 (2024), Heft 5, S. 827-836

**Pöschel, Theresa; Blank, Valentin; Schlosser, Tobias; Lingscheidt, Thomas; Böhlig, Albrecht; Wiegand, Johannes Tobias Martin; Karlas, Thomas Franz Clemens**

Ultrasound-guided percutaneous biopsy for focal liver lesions - adverse events and diagnostic yield in a single-centre analysis

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 19 (2024), Heft 5, S. 1-14, Artikel e0304026

**Schlosser, Sophie; Garbe, Jakob; Hamesch, Karim; Dimitriadis, Stavros; Staudacher, Jonas**

How we achieve satisfaction in training - a German-wide survey on preferred training conditions among trainers and trainees for board certification in gastroenterology - Wie erreichen wir Zufriedenheit bei der Weiterbildung - deutschlandweite Umfrage zu bevorzugten Weiterbildungsbedingungen zum Facharzt für Gastroenterologie aus Sicht von Ausbilder:innen und Auszubildenden  
Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 62 (2024), Heft 3, S. 388-398

**Seitzinger, Max; Gnatzy, Franziska; Kern, Sabine; Steinhausen, Ralf; Gärtner, Jana; Schlosser, Tobias; Blank, Valentin; Karlas, Thomas Franz Clemens**

Development, evaluation, and overview of standardized training phantoms for abdominal ultrasound-guided interventions - Entwicklung und Evaluation von Trainingsphantomen für ultraschallgeführte Interventionen im Abdomen  
Ultraschall in der Medizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 45 (2024), Heft 2, S. 176-183

**Seufferlein, Thomas; Lausser, Ludwig; Stein, Alexander; Arnold, Dirk; Prager, Gerald; Kasper-Virchow, Stefan; Niedermeier, Michael; Müller, Lothar; Kubicka, Stefan; König, Alexander; Büchner-Stedel, Petra**

Prediction of resistance to bevacizumab plus FOLFOX in metastatic colorectal cancer - Results of the prospective multicenter PERMAD trial  
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 19 (2024), Heft 6, Artikel e0304324

**Steinmann, Lavinia-Alexandra; Claaß, Luise V.; Rau, Moritz Benjamin; Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Opel, Nils**

Differential associations between SARS-CoV-2 infection, perceived burden of the pandemic and mental health in the German population-based cohort for digital health research  
Psychiatry research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 341 (2024), Artikel 116140

**Vidal-González, Judit; Zipprich, Alexander; Ripoll, Cristina; Mura, Vincenzo**

Evolution of spontaneous portosystemic shunts over time and following aetiological intervention in patients with cirrhosis  
JHEP reports - Amsterdam : Elsevier, Bd. 6 (2024), Heft 2, Artikel 100977, insges. 11 S.

**Vu Trung, Kien; Heise, Christian; Abou-Ali, Einas; Auriemma, Francesco; Karam, Elias; van der Wiel, Sophia E.; Bruno, Marco J.; Caillo, Fabrice; Giovannini, Marco; Masaryk, Viliam; Will, Uwe; Anderloni, Andrea; Pérez-Cuadrado-Robles, Enrique; Dugic, Ana**

Endoscopic papillectomy for ampullary lesions of minor papilla  
Gastrointestinal endoscopy - New York, NY : Elsevier, Bd. 99 (2024), Heft 4, S. 587-595.e1

## ANDERE MATERIALIEN

**Böhme, Richard; Schmidt, Andreas W.; Hesselbarth, Nico; Posern, Guido; Sinz, Andrea; Ihling, Christian; Michl, Patrick; Laumen, Helmut; Rosendahl, Jonas**

Induction of oxidative- and endoplasmic-reticulum-stress dependent apoptosis in pancreatic cancer cell lines by DDOST knockdown  
Scientific reports - [London]: Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 20388

## DISSERTATIONEN

**Al Nour, Al Hossain; Walldorf, Jens [AkademischeR BetreuerIn]; Kleeff, Jörg H. [AkademischeR BetreuerIn]; Reuken, Philipp Alexander [AkademischeR BetreuerIn]**

Häufigkeit und Bedeutung von multiresistenten bakteriellen Infektionen bei Patienten mit Leberzirrhose  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, V, 62 Blätter

**Al-Qiari, Mohammed Ahmed Hadi; Schütte, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]; Wickenhauser, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]; Geßner, Christian [AkademischeR BetreuerIn]**

Einfluss der KRAS-Mutation auf den Krankheitsverlauf und die Therapieansprechbarkeit beim Adenokarzinom der Lunge im Stadium IV

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, IV, 60 Blätter, Blatt V-VII

**Friedenstein, Carla T.; Rosendahl, Jonas [AkademischeR BetreuerIn]; D'Haese, Jan Goesta [AkademischeR BetreuerIn]; Sandler, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]**

Untersuchung der Korrelation der Serumspiegel von Advanced Glycation Endproducts, dem Rezeptor für Advanced Glycation Endproducts (RAGE) und Galectin-3 sowie genetischer RAGE und Glyoxalase 1 Varianten bei chronischer Pankreatitis

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, II, 27 Blätter, 20 ungezählte Blätter, Blatt III-IV

**Ganchev, Georgi; Schütte, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]; Wickenhauser, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]; Schreiber, Jens [AkademischeR BetreuerIn]**

Immunzellen als prädiktive Biomarker bei Patienten mit metastasiertem nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom ohne therapierbare Treiberalteration unter kombinierter Immunchemotherapie in der Erstlinienbehandlung

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, VI, 54 Seiten

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR INNERE MEDIZIN II

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2717

Fax: 0345 557-2236

E-Mail: innere2@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=16>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Matthias Girndt

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Matthias Girndt

(apl.) Prof. Dr. med. Gernot Keyßer

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Prof. Dr. Matthias Girndt  
**Projektbearbeitung:** OÄ Dr. Silke Markau  
**Kooperationen:** Universität Würzburg  
**Förderer:** Sonstige - 01.03.2019 - 31.12.2025

### **A multicenter international randomized parallel group double-blind placebo-controlled clinical trial of EMPagliflozin once daily to assess cardio-renal outcomes in patients with chronic KIDNEY disease (EMPA-KIDNEY)**

Diese randomisierte Studie vergleicht Empagliflozin mit Placebo zusätzlich zur Standardtherapie in ca. 5000 Patienten mit manifester chronischer Nierenerkrankung mit und ohne Diabetes mellitus, die bereits (soweit toleriert) mit einem RAAS-Blocker in geeigneter Dosis behandelt werden. Diese Ereignis-gesteuerte Studie wird fortgesetzt, bis mindestens 1070 primäre Endpunkteereignisse eingetreten sind, was nach etwa 3 Jahren (mediane Follow-up Zeit) erwartet wird. Diese Ereignis-gesteuerte Studie wird mit 90%iger Power bei zwei-seitigem  $p=0.05$  eine relative Risikoreduktion von 18% des primären Endpunktes (kardiovaskulärer Tod oder Progression der Nierenerkrankung) detektieren. Es werden zwei Interimsanalysen durchgeführt; wenn 50% bzw. 75% der primären Endpunktereignisse eingetreten sind.

Das Follow-up soll eine verlässliche Einschätzung der Wirkung von Empagliflozin auf den renalen Erkrankungsfortschritt, die kardiovaskuläre Sterblichkeit und andere klinische Endpunkte erlauben.

Das primäre Ziel ist es, die Wirkung von Empagliflozin auf den kombinierten Endpunkt aus renalem Erkrankungsfortschritt und kardiovaskulärem Tod zu erfassen.

Die wichtigsten sekundären Ziele sind es, die Wirkung von Empagliflozin auf den kardiovaskulären Tod oder die Hospitalisierung wegen Herzinsuffizienz, die Hospitalisierung jeder Ursache sowie den Tod jeder Ursache zu untersuchen. Weitere Einschätzungen, einschließlich Sicherheitsanalysen, sind ebenfalls geplant.

Die primären Analyse umfasst einen Intention-to-Treat Vergleich, der alle randomisierten Teilnehmer einschließt und mittels adjustiertem Cox Model den Effekt der Zuteilung von Empagliflozin vs. Placebo auf Zeit bis zum ersten Eintreten:

- (i) Fortschreiten der Nierenerkrankung (definiert als terminale Niereninsuffizienz, ein anhaltender Abfall der eGFR  $<10$  mL/min/1.73m<sup>2</sup>, renaler Tod oder eine anhaltender Abfall von  $\geq 40\%$  der eGFR seit Randomisierung.
- (ii) Kardiovaskulärer Tod.

Terminale Niereninsuffizienz ist definiert ...

[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Matthias Girndt  
**Projektbearbeitung:** Dr. med. Ulrich Pein  
**Kooperationen:** Chiesi GmbH  
**Förderer:** Sonstige - 01.05.2020 - 31.12.2024

### **Therapieverlauf, Sicherheitsprofil nach Therapieeinleitung aufgrund von Nierenbiopsiebefunden bei Nierentransplantatempfängern (TRABIO)**

Register zur Dokumentation des Therapieverlaufs nach Therapieeinleitung aufgrund von Nierenbiopsie befunden bei Nierentransplantatempfängern.

Studientyp: Register

Patienten Population : Patienten die nach Transplantation eine Nierenbiopsie aufgrund einer Funktionsverschlechterung oder Proteinurie benötigen

Geplante Anzahl Patienten: 800 aus ca. 40 Zentren

Primäres Ziel:

Das primäre Ziel des Registers ist die Erfassung der Häufigkeit unterschiedlicher Abstoßungsformen in Deutschland, deren Therapie und der Verlauf nach Behandlung.

Sekundäre Ziele:

Erfassung andere Ursachen einer Nierenfunktionsverschlechterung, deren Therapie und das Therapieergebnis.

Auswirkungen verschiedener Abstoßungsformen auf die Funktion der Transplantatniere.

Erfassung der jeweiligen Therapie am lokalen Standort (lokaler Standard) unterschiedlicher Ursachen.

## **4. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN**

Fallvorstellungen des Zentrums für Innere Medizin: "Immundefektsyndrom"; 12.01.2005; Universitätsklinikum Halle-Kröllwitz, KIM Raum 110

29. Endokrinologisches Kolloquium: "Die Rolle von Melatonin im circadianen System der Maus"; 03.02.2005; Universitätsinstitut für Anatomie, Halle, Hörsaal

Nephrologie aktuell: "Der Dialysezugang"; 07.04.2005; Universitätsklinikum Halle-Kröllwitz; HS

Fallvorstellungen des Zentrums für Innere Medizin: "Lithium-Nephropathie"; 13.04.2005, Universitätsklinikum Halle-Kröllwitz, KIM Raum 110

Fallvorstellungen des Zentrums für Innere Medizin: "Hypokalzämie, thyreotoxische Paralyse"; 08.06.2005; Universitätsklinikum Halle-Kröllwitz, KIM Raum 110

31. Endokrinologisches Kolloquium: "Leber, Fettsäuren und Diabetes: Klinische Diabetesforschung im Laufe der Zeit"; 23.06.2005; Universitätsinstitut für Anatomie; HS

1. Patiententreffen in Sachsen-Anhalt für Nierentransplantierte (in Kooperation mit der Universitätsklinik für Urologie); 09.07.2005; Universitätsklinikum Halle-Kröllwitz, HS

12. Wittenberger Forum und 12. Symposium der Dr. Curt Moeller-Gedächtnisstiftung; 01.10.2005; Leukorea Wittenberg; Hörsaalgebäude

Tagung der Mitteldeutschen Gesellschaft für Pneumologie (in Kooperation mit unserer Klinik); 28.-29.10.2005; Martin-Luther-Universität Halle, Hauptgebäude

Nephrologie aktuell: "Qualitätssicherung und -management"; 03.11.2005; Halle-Peißen

Fallvorstellungen des Zentrums für Innere Medizin: "Abschätzung der Nierenfunktion im klinischen Alltag"; 09.11.2005; Universitätsklinikum Halle-Kröllwitz; KIM Raum 110

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## 5. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Brückner, Rosa Marie; Schöenburg, Aline; Wientzek, Rebecca; Schrieber, Mandy; Prell, Tino**

Exploring factors associated with self-rated health in individuals with diabetes and its impact on quality of life - evidence from the Survey of Health, Ageing, and Retirement in Europe  
Journal of diabetes - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell . - 2024

**Catanese, Lorenzo; Rupprecht, Harald; Huber, Tobias; Lindenmeyer, Maja Tamara; Hengel, Felicitas Eugenia; Amann, Kerstin; Wendt, Ralph; Siwy, Justyna; Mischak, Harald; Beige, Joachim**

Non-invasive biomarkers for diagnosis, risk prediction, and therapy guidance of glomerular kidney diseases - a comprehensive review  
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 25 (2024), Heft 6, Artikel 3519

**Catanese, Lorenzo; Siwy, Justyna; Wendt, Ralph; Amann, Kerstin; Beige, Joachim; Hendry, Bruce; Mischak, Harald; Mullen, William; Paterson, Ian; Schiffer, Mario; Wolf, Michael; Rupprecht, Harald**

Differentiating primary and secondary FSGS using non-invasive urine biomarkers  
Clinical kidney journal - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 17 (2024), Heft 2, S. 1-14, Artikel sfad296

**Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Gekle, Michael; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Sedding, Daniel; Rosendahl, Jonas; Mikolajczyk, Rafael**

Insights into early recovery from Long COVID - results from the German DigiHero Cohort  
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 8569

**Fischer, Claudia; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Gekle, Michael; Addo, Marylyn M.; Schulze zur Wiesch, Julian Constantin Raimar; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha; Schultheiß, Christoph**

SARS-CoV-2 vaccination may mitigate dysregulation of IL-1/IL-18 and gastrointestinal symptoms of the post-COVID-19 condition  
npj vaccines - [London]: Nature Publishing Group, Bd. 9 (2024), S. 1-11, Artikel 23

**Garbe, Nancy; Raberger, Katja; Wienke, Andreas; Keyßer, Gernot; Schäfer, Christoph**

An online, two-day educational seminar had no impact on disease-specific knowledge in patients with systemic sclerosis  
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 13767

**Glaser, Nadine; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Sedding, Daniel; Mikolajczyk, Rafael; Gottschick, Cornelia**

The contribution of SARS-CoV-2 to the burden of acute respiratory infections in winter season 2022/2023 - results from the DigiHero study  
International journal of infectious diseases - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 144 (2024)

**Keyßer, Gernot**

Lyme-Borreliose und Lyme-Arthritis - Lyme borreliosis and lyme arthritis  
Aktuelle Rheumatologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 49 (2024), Heft 2, S. 103-109

**Keyßer, Gernot; Frohne, Inna; Schultz, Olaf; Reuss-Borst, Monika; Sander, Oliver; Pfeil, Alexander**

Komplementärmedizinische Verfahren in der Rheumatologie - Procedures of complementary medicine in rheumatology  
Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 83 (2024), S. 549-561

**Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Xu, Chao; Gottschick, Cornelia; Hartmann, Carla; Meyer-Schlinkmann, Kristin Maria; Kuhlmann, Alexander; Rosendahl, Jonas; Binder, Mascha; Gekle, Michael; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Sedding, Daniel; Moritz, Stefan; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael**

Household transmission of Omicron variant of SARS-CoV-2 under conditions of hybrid immunity-a prospective

study in Germany  
Infection - München : Urban & Vogel . - 2024

**Lehrke, Michael; Vogt, Anja; Schettler, Volker; Girndt, Matthias; Fraass, Uwe; Tabbert-Zitzler, Anja; Bridges, Ian; Dhalwani, Nafeesa N.; Ray, Kausik K.**

Evolocumab-based LDL-C management in high and very high cardiovascular risk patients in German clinical practice - the HEYMANS study

Advances in therapy - Tarporley : Springer Healthcare Communications, Bd. 41 (2024), Heft 3, S. 1184-1200

**Lumi, Rea; Petri, Susanne; Siwy, Justyna; Latosinska, Agnieszka; Raad, Julia; Züribig, Petra; Skripuletz, Thomas; Mischak, Harald; Beige, Joachim**

Small peptide CSF fingerprint of amyotrophic lateral sclerosis

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 19 (2024), Heft 4, Artikel e0302280

**Moinzadeh, Pia; Bonella, Francesco; Oberste-Frielinghaus, Max; Weliwitage, Jithmi; Blank, Norbert; Riemekasten, Gabriela; Müller-Ladner, Ulf; Henes, Jörg Christoph; Siegert, Elise; Günther, Claudia; Kötter, Ina; Pfeiffer, Christiane; Schmalzing, Marc; Zeidler, Gabriele; Korsten, Peter; Susok, Laura; Juche, Aaron; Worm, Margitta; Jandova, Ilona; Ehrchen, Jan; Sunderkötter, Cord; Keyßer, Gernot; Ramming, Andreas; Schmeiser, Tim; Kreuter, Alexander; Lorenz, Hanns-Martin; Hunzelmann, Nicolas; Kreuter, Michael**

Impact of systemic sclerosis-associated interstitial lung disease with and without pulmonary hypertension on survival - a large cohort study of the German network for systemic sclerosis

Chest - Amsterdam : Elsevier, Bd. 165 (2024), Heft 1, S. 132-145, insges. 14 S. ;

[Online verfügbar: 13. August 2023, Artikelversion: 8. Januar 2024]

**Nier, Anika; Ulrich, Christof; Volk, Christin; Wolfgang, Marie-Charlotte; Brandsch, Corinna; Wensch-Dorendorf, Monika; Girndt, Matthias; Stangl, Gabriele I.**

Effects of a single phosphate-enriched test meal on inflammasome activity and postprandial inflammatory markers in healthy subjects

European journal of nutrition - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 63 (2024), Heft 3, S. 797-807

**Schäfer, Christoph; Keyßer, Gernot; Reuss-Borst, Monika**

Einfluss von Rauchen, Ernährung und anderen modifizierbaren Umweltfaktoren auf die rheumatoide Arthritis

Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 83 (2024), S. 706-720

**Siwy, Justyna; Keller, Felix; Banasik, Mirosław; Peters, Björn; Dudoignon, Emmanuel; Mebazaa, Alexandre; Gülmez, Dilara; Spasovski, Goce; Lazo, Mercedes Salgueira; Beige, Joachim**

Mortality risk and urinary proteome changes in acute COVID-19 survivors in the multinational CRIT-COV-U study

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 12 (2024), Heft 9, Artikel 2090

**Siwy, Justyna; Wendt, Ralph; Peters, Björn; Dudoignon, Emmanuel; Banasik, Mirosław; Hecking, Manfred; Spasovski, Goce; Mischak, Harald; Beige, Joachim**

Age- and kidney function-dependent life expectancy of patients after COVID-19

Nephrology, dialysis, transplantation - Oxford : Oxford Univ. Press - Volume 39, issue supplement 1 (May 2024), Seite i917-i918

**Steinmann, Lavinia-Alexandra; Claaß, Luise V.; Rau, Moritz Benjamin; Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Opel, Nils**

Differential associations between SARS-CoV-2 infection, perceived burden of the pandemic and mental health in the German population-based cohort for digital health research

Psychiatry research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 341 (2024), Artikel 116140

**Ulrich, Christof; Canim, Zeynep; Herberger, Eva; Girndt, Matthias; Fiedler, Roman**

Inflammation in hypervolemic hemodialysis patients is linked to increased caspase-4 activity

Nephrology, dialysis, transplantation - Oxford : Oxford Univ. Press - Volume 39, issue supplement 1 (May), Seite i2204

**Ulrich, Christof; Fiedler, Roman; Herberger, Eva; Canim, Zeynep; Markau, Silke; Girndt, Matthias**  
Hypervolemia in dialysis patients impairs STAT3 signaling and upregulates miR-142-3p - effects on IL-10 and IL-6  
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 25 (2024), Heft 7, S. 1-14, Artikel 3719

**Wendt, Ralph; Macholz, Martin; Kalbitz, Sven; Herrmann, Nadja; Herbst, Victor; Hammes, Tabea; Kai, Marco; Ankersmit, Hendrik Jan L.; Beige, Joachim; Lübbert, Christoph; Graf, Alexandra; Scherberich, Jürgen**  
Serum uromodulin associates with kidney function and outcome in a cohort of hospitalised COVID-19 patients  
Scientific reports - [London]: Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 25420

**Worm, Margitta; Günther, Claudia; Claussen, Martin; Keyßer, Gernot; Kötter, Ina; Riemekasten, Gabriela; Siegert, Elise; Blank, Norbert; Sunderkötter, Cord; Warschat, Gabriele; Korsten, Peter**  
Interdisziplinäre Zentren für Autoimmunerkrankungen in Deutschland - Interdisciplinary centers for autoimmune diseases in Germany  
Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff . - 2024

**Zierer, Lea-Katharina; Naegel, Steffen; Schneider, Ilka; Kendzierski, Thomas; Kleeberg, Kathleen; Koelsch, Anna Katharina; Scholle, Leila; Schaefer, Christoph Matthias; Naegel, Arne; Zierz, Stephan; Otto, Markus; Stoltenburg-Didinger, Gisela; Kraya, Torsten; Stoevesandt, Dietrich; Mensch, Alexander**  
Quantitative whole-body muscle MRI in idiopathic inflammatory myopathies including polymyositis with mitochondrial pathology - indications for a disease spectrum  
Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 271 (2024), Heft 6, S. 3186-3202

**Zierer, Lea-Katharina; Naegel, Steffen; Schneider, Ilka; Kendzierski, Thomas; Kleeberg, Kathleen; Koelsch, Anna Katharina; Scholle, Leila; Schaefer, Christoph Matthias; Naegel, Arne; Zierz, Stephan; Otto, Markus; Stoltenburg-Didinger, Gisela; Kraya, Torsten; Stoevesandt, Dietrich; Mensch, Alexander**  
Quantitative whole-body muscle MRI in idiopathic inflammatory myopathies including polymyositis with mitochondrial pathology - indications for a disease spectrum  
Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 271 (2024), Heft 6, S. 3186-3202

## DISSERTATIONEN

**Auer, Nathalie Judith; Michl, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Hüttelmaier, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Hämmerle, Monika [AkademischeR BetreuerIn]; Buchholz, Malte [AkademischeR BetreuerIn]**  
Phänotypische und molekulare Charakterisierung neuer potenzieller Inhibitoren der ribosomalen Kinase RPS6KA2  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (V, 80 Seiten, Seite VI-VII)

**Fischer, Marc; Keyßer, Gernot [AkademischeR BetreuerIn]; Krause, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Hermann, Kay-Geert [AkademischeR BetreuerIn]**  
Das typische röntgenologische Bild der rheumatoiden Arthritis in Hand- und Vorfußaufnahmen - Analyse einer Patientenkohorte an einem Schwerpunktzentrum  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (III, 79 Seiten, Seite IV-IX)

**Herberger, Eva; Fiedler, Roman [AkademischeR BetreuerIn]; Rosendahl, Jonas [AkademischeR BetreuerIn]; Mertens, Peter R. [AkademischeR BetreuerIn]**  
Einfluss von Hypervolämie auf IL-10-Aktivierung bei Hämodialysepatienten  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (IV, 64 Seiten, Seite V-XIII)

**Schümann, Franziska Lea; Weber, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Scholz, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Herling, Marco [AkademischeR BetreuerIn]**

Identifikation prognostischer Marker für T-Zell-Lymphome unter Verwendung der Tissue Microarray Technik  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, 1  
Online-Ressource (III, 63 Seiten, Seite IV-VII)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR INNERE MEDIZIN III

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2601/-2621

Fax: 0345 557-2072

E-Mail: [direktion-kardiologie@uk-halle.de](mailto:direktion-kardiologie@uk-halle.de)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=17>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Daniel Sedding

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Daniel Sedding (ab 12/2018)

(apl.) Prof. Dr. Konstantin Heinroth

(apl.) Prof. Dr. Harald Loppnow

(apl.) Prof. Dr. Michel Noutsias

(apl.) Prof. Dr. Bettina-Maria Taute

Prof. Dr. Karl Werdan (im Ruhestand, ab 10/2014)

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Prof. Dr. Daniel Sedding

**Projektbearbeitung:** Alexander Vogt

**Kooperationen:** Medizinische Hochschule Hannover

**Förderer:** Sonstige - 01.04.2015 - 23.05.2024

### **DIGIT-HF DIGitoxin to Improve ouTcomes in patients with advanced chronic Heart Failure**

Eine multizentrische, randomisierte, doppelblinde, Placebo-kontrollierte Studie zum Nachweis, dass Digitoxin Gesamtmortalität und Hospitalisierung aufgrund einer Verschlechterung der Herzinsuffizienz bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz und verminderter Auswurfraction verringert.

## 4. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

Herzaktion Weimar 2003; 30.05.2003 - 31.05.2003 in Weimar Herzaktion Weimar 2004; 11.06.2004 - 12.06.2004 in Weimar Heart-Failure in the Elderly: Cellular Mechanisms and Therapy; 19.11.2004 - 21.11.2004 in Halle71. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie; Tagungspräsident - Prof. Dr. K. Werdan; 31.03.2005 - 02.04.2005 in Mannheim Herzaktion Weimar 2005; 29.04.2005 - 30.04.2005 in Weimar 2nd International Congress; German Sepsis Society; 07.09.2005 - 10.09.2005 in Weimar

## 5. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Askarinejad, Amir; Arya, Arash; Zangiabadian, Moein; Ghahramanipour, Zahra; Hesami, Hamed**

Catheter ablation as first-line treatment for ventricular tachycardia in patients with structural heart disease and preserved left ventricular ejection fraction: a systematic review and meta-analysis  
Scientific reports - [London]: Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 18536

**Binzenhöfer, Leonhard; Gade, Nils Christian; Roden, Daniel; Saleh, Inas; Lanz, Hugo; Sierra, Laura Villegas; Seifert, Paula; Scherer, Clemens Martin; Schrage, Benedikt Norbert; Härtel, Franz; Hoyer, Daniel; Preusch, Michael; Meder, Benjamin**

A contemporary training concept in critical care cardiology  
Frontiers in Cardiovascular Medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2024), S. 1-10, Artikel 1351633, insges. 10 S.

**Busch, Hans-Jörg; Wolfrum, Sebastian; Michels, Guido; Baumgärtel, Matthias; Bodmann, Klaus-Friedrich; Buerke, Michael; Burst, Volker; Enghard, Philipp; Ertl, Georg; Fach, Wolf A.; Sedding, Daniel; Werdan, Karl**

Curriculum klinische Akut- und Notfallmedizin - Schwerpunkt innere Medizin - Empfehlung zu Weiterbildungsinhalten der inneren Medizin in der Notaufnahme - Clinical acute and emergency medicine curriculum-focus on internal medicine - recommendations for advanced training in internal medicine in the emergency department  
Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 119 (2024), Heft Suppl 1, S. 1-50

**Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Gekle, Michael; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Sedding, Daniel; Rosendahl, Jonas; Mikolajczyk, Rafael**

Insights into early recovery from Long COVID - results from the German DigiHero Cohort  
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 8569

**Dilk, Patrick; Dinov, Borislav; Darma, Angeliki; Bollmann, Andreas; Dagres, Nikolas; Hindricks, Gerhard; Arya, Arash**

Single catheter approach for treatment of premature ventricular contractions  
Clinical cardiology - Weinheim [u.a.]: Wiley, Bd. 47 (2024), Heft 3, S. 1-7, Artikel e24250

**Drexler, M.; Blum, T.; Heinroth, K. M.; Hartkopf, T.; Plehn, Alexander; Schirdewahn, Petra; Sedding, D. G.**

Heart rate variability as a predictor of successful catheter-guided pulmonary vein isolation for atrial fibrillation - Herzfrequenzvariabilität als Prädiktor einer erfolgreichen kathetergeführten Pulmonalvenenisolation bei Vorhofflimmern  
Herz - München : Urban & Vogel, Bd. 49 (2024), Heft 2, S. 147-154

**Fischer, Claudia; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Gekle, Michael; Addo, Marylyn M.; Schulze zur Wiesch, Julian Constantin Raimar; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha; Schultheiß, Christoph**

SARS-CoV-2 vaccination may mitigate dysregulation of IL-1/IL-18 and gastrointestinal symptoms of the post-COVID-19 condition  
npj vaccines - [London]: Nature Publishing Group, Bd. 9 (2024), S. 1-11, Artikel 23

**Gergs, Ulrich; Pham, Tu-Ha; Rayo-Abella, Lina M.; Hesse, Christin; Grundig, Peter; Dhein, Stefan; Hofmann, Britt; Neumann, Joachim**

Contractile effects of stimulation of D1-dopamine receptors in the isolated human atrium  
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer . - 2024

**Girndt, Matthias**

Immunglobulin-A-Nephropathie - neue therapeutische Möglichkeiten  
Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 65 (2024), Heft 4, S. 407-413

**Heinroth, Konstantin M.; Hoyer, Daniel; Mahnkopf, Dirk; Höpfner, Florian Martin; Rothenbächer, Lisette; Sedding, Daniel**

Transcoronary guidewire ablation with radiofrequency in a porcine animal model  
The journal of invasive cardiology - Wayne, Pa. : HMP Communications, LLC . - 2024

**Härtel, Franz; Nuding, Sebastian; Reisberg, Diana; Peters, Martin; Werdan, Karl; Schulz, Christian; Ebelt, Henning**

The prognostic value of a liver function test using Indocyanine Green (ICG) clearance in patients with Multiple Organ Dysfunction Syndrome (MODS)  
Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 13 (2024), Heft 4, S. 1-13, Artikel 1039

**Jöbges, Susanne; Seidlein, Anna-Henrikje; Knochel, Kathrin; Michalsen, Andrej; Duttge, Gunnar; Supady, Alexander; Dutzmann, Jochen; Meier, Stefan; Barndt, Iris; Neitzke, Gerald; Nauck, Friedemann; Rogge, Annette; Janssens, Uwe**

Zeitlich begrenzter Therapieversuch ("time-limited trial", TLT) auf der Intensivstation - Handlungsempfehlung der Sektion Ethik der DIVI und der Sektion Ethik der DGIIN - Time-limited trials (TLT) in the intensive care unit - recommendations from the ethics section of the DIVI and the ethics section of the DGIIN  
Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 119 (2024), Heft 4, S. 291-295

**Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Xu, Chao; Gottschick, Cornelia; Hartmann, Carla; Meyer-Schlinkmann, Kristin Maria; Kuhlmann, Alexander; Rosendahl, Jonas; Binder, Mascha; Gekle, Michael; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Sedding, Daniel; Moritz, Stefan; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael**

Household transmission of Omicron variant of SARS-CoV-2 under conditions of hybrid immunity-a prospective study in Germany  
Infection - München : Urban & Vogel . - 2024

**Lehrke, Michael; Fürnau, Georg; Jung, Christian; Kahles, Florian; Möllmann, Julia; Eitel, Ingo; Thelemann, Nathalie; Desch, Steffen; Werdan, Karl; Zeymer, Uwe; Adams, Volker; Marx, Nikolaus; Thiele, Holger**

GLP-1 in patients with myocardial infarction complicated by cardiogenic shock - an IABP-SHOCK II-substudy  
Clinical research in cardiology - Berlin : Springer, Bd. 113 (2024), Heft 8, S. 1211-1218

**Müller-Werdan, Ursula; Vogt, Alexander; Werdan, Karl**

Septische Kardiomyopathie - Diagnostik und Schweregradabschätzung - Septic cardiomyopathy - diagnosis and estimation of disease severity  
Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer . - 2024

**Neumann, Joachim; Hesse, Christin; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Mosapride stimulates human 5-HT<sub>4</sub>-serotonin receptors in the heart  
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 397 (2024), Heft 9, S. 6705-6720

**Neumann, Joachim; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Opposite contractile effects of amphetamine-related hallucinogenic drugs in the isolated human atrium  
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 25 (2024), Heft 16, Artikel 8887

**Neumann, Joachim; Pockes, Steffen; Humphrys, Laura J.; Mönnich, Denise; Forster, Lisa; Kirchhefer, Uwe; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich**

Clonidine stimulates force of contraction via histamine H<sub>2</sub> receptors in the human atrium  
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 397 (2024), Heft 1, S. 617-626

**Pilarczyk, Kevin; Werdan, Karl**

Second Edition of the German-Austrian S3 Guideline "Infarction-related cardiogenic shock : diagnosis, monitoring and treatment"  
Hearts - Basel : MDPI, Bd. 5 (2024), Heft 1, S. 142-164

**Rothmann, Laura; Ritter-Herschbach, Madeleine; Müller, Julia; Rosenbusch, Lena; Lili-Kokkori, Stavroula; Tongers, Jörn; Sedding, Daniel; Jahn, Patrick**

Entwicklung und Pilotierung einer pflegegeleiteten mHealth-Versorgung für Herzinsuffizienz-Betroffene - eine Machbarkeitsstudie

Pflege - Bern : Hogrefe . - 2024

**Sauerbier, Frank; Haerting, Johannes; Sedding, Daniel; Mikolajczyk, Rafael; Werdan, Karl; Nuding, Sebastian; Greiser, Karin Halina; Swenne, Cees A.; Kors, Jan A.; Kluttig, Alexander**

Impact of QRS misclassifications on heart-rate-variability parameters (results from the CARLA cohort study)

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 19 (2024), Heft 6, S. 1-17, Artikel e0304893, insges. 17 S.

**Schulz, Susanne; Reuter, Leonie; Navarrete Santos, Alexander; Bitter, Kerstin; Rehm, Selina; Schlitt, Axel; Reichert, Stefan**

Major adverse cardiovascular Events - the importance of serum levels and haplotypes of the anti-inflammatory cytokine interleukin 10

Biomolecules - Basel : MDPI, Bd. 14 (2024), Heft 8, Artikel 979

**Schweiger, Victor; Cammann, Victoria Lucia; Crisci, Giulia; Gilhofer, Thomas; Schlenker, Rabea; Noutsias, Michel**

Temporal trends in Takotsubo syndrome - results from the International Takotsubo Registry

Journal of the American College of Cardiology - New York, NY : Elsevier, Bd. 84 (2024), Heft 13, S. 1178-1189

**Schweiger, Victor; Di Vece, Davide; Cammann, Victoria Lucia; Koleva, Ivanka; Würdinger, Michael; Gilhofer, Thomas; Rajman, Katja; Szawan, Konrad Andreas; Niederseer, David; Citro, Rodolfo; Vecchione, Carmine; Bossone, Eduardo; Gili, Sebastiano; Neuhaus, Michael; Franke, Jennifer; Meder, Benjamin; Jaguszewski, Milosz; Noutsias, Michel; Knorr, Maike Christina; Jansen, Thomas; D'Ascenzo, Fabrizio; Bruno, Francesco; De Filippo, Ovidio; Stefanini, Giulio; Campo, Gianluca; Wanha, Wojciech; Roubin, Sergio Raposeiras; Dichtl, Wolfgang; Lewinski, Dirk; Burgdorf, Christof; Kherad, Behrouz; Tschöpe, Carsten; Sarcon, Annahita; Shinbane, Jerold; Rajan, Lawrence; Michels, Guido; Pfister, Roman; Cuneo, Alessandro; Jacobshagen, Claudius; Karakas, Mahir; Koenig, Wolfgang; Pott, Alexander; Meyer, Philippe; Roffi, Marco; Banning, Adrian; Wolfrum, Mathias; Cuculi, Florim; Kobza, Richard; Fischer, Thomas A.; Vasankari, Tuija; Airaksinen, K. E. Juhani; Napp, Christian; Dworakowski, Rafal; MacCarthy, Philip; Kaiser, Christoph A.; Osswald, Stefan; Galiuto, Leonarda; Chan, Christina; Bridgman, Paul; Beug, Daniel; Delmas, Clément; Lairez, Olivier; Gilyarova, Ekaterina; Shilova, Alexandra; Gilyarov, Mikhail; El-Battrawy, Ibrahim; Akın, Ibrahim; Poledniková, Karolina; Toušek, Petr; Winchester, David E.; Massoomi, Michael; Galuszka, Jan; Ukena, Christian; Poglajen, Gregor; Carrilho-Ferreira, Pedro; Hauck, Christian; Paolini, Carla; Bilato, Claudio; Kobayashi, Yoshio; Kato, Ken; Ishibashi, Iwao; Himi, Toshiharu; Din, Jehangir; Al-Shammari, Ali; Prasad, Abhiram; Rihal, Charanjit S.; Liu, Kan; Schulze, Paul Christian; Bianco, Matteo; Jörg, Lucas; Rickli, Hans; Pestana, Gonçalo; Nguyen, Thanh H.; Böhm, Michael; Maier, Lars Siegfried; Pinto, Fausto J.; Widimský, Petr; Felix, Stephan; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Rottbauer, Wolfgang; Hasenfuß, Gerd; Pieske, Burkert M.; Schunkert, Heribert; Budnik, Monika; Opolski, Grzegorz; Thiele, Holger; Bauersachs, Johann; Horowitz, John D.; Di Mario, Carlo; Kong, William; Dalakoti, Mayank; Imori, Yoichi; Münzel, Thomas; Bax, Jeroen J.; Lüscher, Thomas F.; Crea, Filippo; Ruschitzka, Frank; Templin-Ghadri, Jelena-Rima; Templin, Christian**

Cardiac biomarkers for diagnosing Takotsubo syndrome

European heart journal - Oxford : Oxford University Press, Bd. 45 (2024), Heft 25, S. 2254-2258

**Steinmann, Lavinia-Alexandra; Claaß, Luise V.; Rau, Moritz Benjamin; Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Opel, Nils**

Differential associations between SARS-CoV-2 infection, perceived burden of the pandemic and mental health in the German population-based cohort for digital health research

Psychiatry research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 341 (2024), Artikel 116140

**Stolpe, Susanne; Kowall, Bernd; Werdan, Karl; Zeymer, Uwe; Bestehorn, Kurt; Weber, Michael A.; Schneider, Steffen; Stang, Andreas**

OECD indicator 'AMI 30-day mortality' is neither comparable between countries nor suitable as indicator for quality of acute care

Clinical research in cardiology - Berlin : Springer, Bd. 113 (2024), Heft 12, S. 1650-1660

**Stähli, Barbara Elisabeth; Schindler, Matthias; Schweiger, Victor; Cammann, Victoria Lucia; Szawan, Konrad Andreas; Niederseer, David; Würdinger, Michael; Schönberger, Alexander; Noutsias, Michel**  
Cardiac troponin elevation and mortality in takotsubo syndrome - new insights from the international takotsubo registry

European journal of clinical investigation - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell . - 2024, Artikel e14317

**Supthut, Wiebke; Nuding, Sebastian; Wienke, Andreas; Müller-Werdan, Ursula; Werdan, Karl; Ebel, Henning**

Zusammenhang zwischen Herzzeitvolumen, Herzfrequenz und Mikrozirkulation bei Patienten mit Multiorgan-dysfunktionssyndrom - Relationship between cardiac output, heart rate and microcirculation in patients with multiorgan dysfunction syndrome

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 119 (2024), Heft 7, S. 538-545

**Werdan, Karl; Nuding, Sebastian; Kühnert, Diethelm; Kolthoum, Ramzi; Schott, Artjom; Quitter, Felix Christian; Wienke, Andreas; Sedding, Daniel**

Treatment of patients with multiple organ dysfunction syndrome (MODS) with an electromagnetic field coupled to biorhythmically defined impulse configuration - the MicrocircMODS study

Clinical research in cardiology - Berlin : Springer, Bd. 113 (2024), Heft 2, S. 260-275

**Wintrich, Jan; Pavlicek, Valérie; Brachmann, Johannes; Bosch, Ralph Frank; Butter, Christian; Oswald, Hanno Heinz Helmut; Rybak, Karin; Millenaar, Dominic Norman; Mahfoud, Felix; Böhm, Michael; Ukena, Christian**

Differences in management of telemedicine alerts on weekdays and public holidays: Results from the OptiLink heart failure trial

Journal of telemedicine and telecare - London : Sage, Bd. 30 (2024), Heft 1, S. 173-179

**Wolff, Charlotte; Langenhan, Katharina; Wolff, Marc; Efimova, Elena; Zachäus, Markus; Darma, Angeliki; Dinov, Borislav; Seewöster, Timm; Nedios, Sotirios; Bertagnolli, Livio; Wolff, Jan; Paetsch, Ingo; Jahnke, Cosima; Bollmann, Andreas; Hindricks, Gerhard; Bode, Kerstin; Halm, Ulrich Paul; Arya, Arash**

Incidence and predictors of thermal oesophageal and vagus nerve injuries in Ablation Index-guided high-power-short-duration ablation of atrial fibrillation: a prospective study

Europace - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 26 (2024), Heft 5, Artikel euae107

**Zeymer, Uwe; Werdan, Karl**

Patient knowledge about risk factors, achievement of target values, and guideline-adherent secondary prevention therapies 12 months after acute myocardial infarction

European heart journal - acute cardiovascular care - Oxford : Oxford University Press, Bd. 13 (2024), Heft 7, S. 537-545

## DISSERTATIONEN

**Drexler, Max Oskar; Heinroth, Konstantin [AkademischeR BetreuerIn]; Surber, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]; Sommer, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]**

Der Einfluss von Herzfrequenzvariabilität auf die Rezidivwahrscheinlichkeit von Vorhofflimmern nach Kryoballon- oder Hochfrequenzablation

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (III, 66 Seiten, Seite IV)

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR INNERE MEDIZIN IV

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2924

Fax: 0345 557-2950

E-Mail: innere4@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=18>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Mascha Binder

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Mascha Binder (ab 10/2018)

Prof. Dr. Christine Dierks (ab 07/2020)

(apl.) Prof. Dr. Lutz P. Müller

Prof. Dr. Hans-Joachim Schmoll (im Ruhestand, ab 01/2014)

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali

**Förderer:** Industrie - 01.01.2022 - 31.12.2027

**ASTX727-03: Eine randomisierte, unverblindete Studie der Phase I-II zu ASTX727 in niedriger Dosis (ASTX727) mit verlängertem Zeitplan bei Studienteilnehmern mit myelodysplastischem Syndrom (MDS) mit niedrigem Risiko (IPSS Low oder Intermediate-1)**

Das noch in der Arzneimittelprüfung befindliche Präparat ASTX727 soll in niedriger Dosierung (ASTX727 LD) in der Studie untersucht werden. Das Ziel der Studie besteht darin, festzustellen, wie der Körper auf ASTX727 anspricht (Sicherheit, Pharmakodynamik, Pharmakokinetik), und die Konzentrationen der Wirkstoffe im Blut zu untersuchen.

Die Tabletten mit dem Prüfpräparat ASTX727 enthalten 2 Wirkstoffe, die in einer Tablette kombiniert sind. Ein Wirkstoff ist Decitabin und der andere Wirkstoff ist Cedazuridin. ASTX727 wurde in einer höheren (Standard-)Dosis in den USA und Kanada als INQOVI® zur Behandlung des myelodysplastischen Syndroms (MDS) und der chronischen myelomonozytären Leukämie (CMML) zugelassen. Die ASTX727-SD-Tablette enthält eine höhere Dosis Decitabin als die ASTX727-LD-Tablette. Decitabin ist in den USA und Kanada als intravenöses (i. v.) Medikament zur Behandlung von MDS und CMML zugelassen.

Phase 1 Stage A:

- Studienteilnehmende werden in 3 Kohorten zu je 6 Teilnehmenden randomisiert
- erhalten verschiedene Dosen Decitabin und Cedazuridin oral in 28-day Zyklen
- Ermittlung der Sicherheit

Phase 1 Stage B:

- zusätzliche 30 Studienteilnehmende werden 1:1:1 randomisiert zu 3 Kohorten à 10 Teilnehmende

Phase 2:

- 2 Dosierungsschemata aus Phase 1 werden ausgewählt
- 40 zusätzliche Studienteilnehmende werden in einem 1:1 Verhältnis randomisiert
- die Dosisschemata werden evaluiert nach: Sicherheit, Wirksamkeit, Pharmakodynamik, Pharmakokinetik

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Industrie - 01.07.2019 - 01.06.2027

**ACE-536-LTFU-001: Eine offene, einarmige Rollover-Studie der Phase 3b zur Beurteilung der Langzeitsicherheit bei Studienteilnehmern, die an anderen klinischen Studien zu Luspatercept (ACE-536) teilgenommen haben.**

Die Ziele dieser Studie bestehen darin, Patienten die Möglichkeit zu bieten, weiterhin die Behandlung mit Luspatercept zu erhalten, wenn sie vor Kurzem an einer Studie zu Luspatercept teilnahmen, und die Langzeitsicherheit von Luspatercept zu beurteilen.

Falls die Patienten eine Behandlung mit Luspatercept zum Zeitpunkt des Übergangs von ihrer vorherigen Luspatercept-Studie erhalten haben und als teilnahmeberechtigt im Hinblick auf diese Rollover-Studie Luspatercept (ACE-536) ACE-536-LTFU-001 beurteilt wurden und laut Einschätzung des Prüfarztes einen klinischen Nutzen aus einer Weiterbehandlung erzielen würden, werden sie Luspatercept während der Behandlungsphase dieser Studie weiterhin erhalten.

Die Patienten können die Behandlung für einen Zeitraum fortführen, in dem diese laut Einschätzung des Prüfarztes weiterhin zu einem klinischen Nutzen führt, oder bis zu dem Zeitpunkt, an dem Luspatercept in Deutschland kommerziell verfügbar und erstattungsfähig wird, oder bis die Studie beendet wird. Die Studie wird beendet, wenn alle Patienten Luspatercept mindestens 5 Jahre lang erhalten haben oder nach der letzten Dosis Luspatercept mindestens 3 Jahre nachbeobachtet wurden, je nachdem, was später eintritt (dabei handelt es sich um die Langzeit-Nachuntersuchungsphase nach der Behandlung).

Diese Studie besteht aus 3 Teilen: Übergangsphase (Aufnahme), Behandlungsphase und Nachuntersuchungsphase.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Industrie - 01.09.2020 - 30.04.2027

**VIALE-M / M19-708: Eine randomisierte, doppelblinde, 2-armige, multizentrische, Phase 3 Studie mit Venetoclax und oralem Azacitidin als Erhaltungstherapie für Patienten mit akuter myeloischer Leukämie in erster Remission nach konventioneller Chemotherapie**

In dieser Studie wird das Prüfpräparat Venetoclax in Kombination mit Azacitidin oder CC-486 (orales AZA) bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie untersucht. Je nachdem, an welchem Teil der Studie der Patient teilnimmt, erhält er Venetoclax und Azacitidin (subkutan oder intravenös), Venetoclax und Azacitidin (oral) oder Placebo und Azacitidin (oral) in Kombination.

Ziel dieser Studie ist es zu bestimmen, welche Dosis Venetoclax in Kombination mit Azacitidin (AZA, subkutane oder intravenöse Anwendung) als Erhaltungstherapie bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie in erster Remission nach konventioneller Induktions- und Konsolidierungstherapie sicher und wirksam ist.

Ziel dieser Studie ist es außerdem, zu bestimmen, welche Dosis von Venetoclax in Kombination mit CC-486 (oral angewendetem Azacitidin, „orales AZA“) bei Patienten mit AML in erster Remission nach konventioneller Induktions- und Konsolidierungstherapie sicher als Erhaltungstherapie angewendet werden kann und die Sicherheit und Wirksamkeit von Venetoclax in Kombination mit CC486 (orales AZA) im Vergleich zu Placebo + CC-486 (orales AZA) zu untersuchen.

Die Studie setzt sich aus zwei Teilen zusammen (Teil 1 und Teil 3).

Teil 1 (Dosisbestätigung) wird durchgeführt, um die vorgegebene Venetoclax-Dosis in Kombination mit Azacitidin (subkutan oder intravenös) als sicher zu bestätigen.

Teil 3 besteht aus drei Abschnitten, der Dosis-Eskalation, der Sicherheitsbeurteilung und der Randomisierung.

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali, Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Sonstige - 01.09.2022 - 31.12.2026

### **TRacKING: Europäisches Praxisregister für NTRK-Fusionen und andere seltene aktivierbare Fusionen**

Da Gen-Fusionen selten sind, wurde diese Registerstudie ins Leben gerufen, um die Entwicklung von Patienten mit Fusionen zu verfolgen, um die Entwicklung dieser seltenen Krebsarten besser zu verstehen und um möglicherweise Patienten für zukünftige klinische Studien zu finden. Diese Registerstudie wird es auch ermöglichen, die Sicherheit und Wirksamkeit neuer zielgerichteter Therapien in der Praxis zu beurteilen.

Ziel der TRacKING-Registerstudie ist es, den Verlauf der Erkrankung bei Patienten mit seltenen genetischen Fusionen zu untersuchen, den Nutzen und das Risiko verschiedener Behandlungsformen in der Praxis zu bewerten (insbesondere Behandlungen, die auf sogenannte Gen-Fusionen abzielen) und mögliche Patienten für zukünftige klinische Studien zu finden.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Industrie - 01.07.2022 - 31.12.2026

### **MANIFEST-2: Eine randomisierte, doppelblinde, aktiv kontrollierte Phase-III-Studie mit Pelabresib CPI-0610 und Ruxolitinib im Vergleich zu Placebo und Ruxolitinib bei MF-Patienten, die zuvor nicht mit JAKi behandelt wurden**

In dieser Studie wird das Prüfpräparat Pelabresib (CPI-0610) getestet. Auf diese Weise will der Sponsor herausfinden, ob die gemeinsame Einnahme von Ruxolitinib und dem Studienmedikament Pelabresib besser wirkt als die alleinige Einnahme von Ruxolitinib.

Es gibt zwei verschiedene Behandlungsgruppen oder Arme in dieser Studie, und beide Arme erhalten das zugelassene Medikament Ruxolitinib. Der eine Arm wird als „Versuchsarm“ bezeichnet und erhält Pelabresib und Ruxolitinib. Der zweite Arm ist der „Kontrollarm“, in dem die Teilnehmer Ruxolitinib und ein Placebo erhalten. Die durchschnittliche Studiendauer beträgt etwa 18 Monate (ca. 24 Behandlungszyklen), aber die Patienten können ggf. länger als 36 Monate (ca. 48 Behandlungszyklen) an der Studie teilnehmen, wenn sie von der Behandlung profitieren.

Ziel dieser randomisierten, globalen, doppelblinden Phase-3-Studie ist es, Antworten auf die folgende Forschungsfrage zu finden:

- Wie wirksam ist Pelabresib + Ruxolitinib im Vergleich zu Placebo + Ruxolitinib, wobei folgendes untersucht wird:
  - o die Größe der Milz, und
  - o jede Verbesserung der Myelofibrose Symptome.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Sonstige - 01.05.2022 - 31.12.2026

### **FRACTION: Eine Phase II Studie zur Kombinationstherapie mit Fedratinib und Nivolumab für Patienten mit primärer und sekundärer Myelofibrose**

Der Hintergrund der Studie ist, dass mit den Einzelsubstanzen Fedratinib und Nivolumab Verbesserungen von Krankheitssymptomen bei einem Teil der Patienten mit Blutkrebskrankungen erzielt werden konnten. Dabei scheinen sich die beiden Substanzen in ihrer Wirkung zu ergänzen. Während Fedratinib die Entzündungsreaktion des Körpers bei Myelofibrose hemmt, aktiviert Nivolumab das eigene Immunsystem gegen die Erkrankung. Unklar ist, ob bei der Kombinationstherapie beider Substanzen über den zusätzlichen Effekt hinaus eine gegenseitige Verstärkung der Effekte möglich ist. Die Studie hat nur einen Studienarm, was bedeutet, dass alle Patienten

die gleiche Behandlung mit Fedratinib und Nivolumab erhalten. Die Patienten erhalten die Studienbehandlung so lange, wie sie von der Behandlung profitieren und sich ihre Erkrankung nicht verschlechtert. Wenn nach 12 Zyklen Behandlung die Erkrankung hinreichend gut angesprochen hat, ist die Fortsetzung der Studientherapie nach Absprache mit dem Leiter der klinischen Prüfung (LKP) so lange möglich, wie sie von der Studientherapie einen anhaltenden Nutzen haben, sich die Erkrankung nicht verschlechtert, jedoch maximal bis das Ende der Studie erreicht wird.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali, Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Sonstige - 01.05.2022 - 31.12.2026

### **HeiKo-Studie (OSHO #94): Individuelles Heimtraining für Patienten mit Kopf-Halstumoren – eine multizentrische Studie zur Verbesserung der Lebensqualität**

HNSCC-Patienten leiden oft aufgrund der Lage des Tumors und der intensiven lokalen Therapieverfahren an einer hohen chronischen Symptombelastung, welche die Lebensqualität (QoL) beeinträchtigt. Es gibt starke Belege für die Vorteile von körperlicher Aktivität in Bezug auf die Symptomlinderung und den Ausgleich von Funktionsstörungen. So kann durch körperliche Aktivität die Körperzusammensetzung, die muskuläre Fitness, Schmerzen, die Flexibilität und die QoL positiv beeinflusst werden. Aus Befragungen ist bekannt, dass viele HNSCC-Patienten ein Training zu Hause, allein und mit moderater Intensität bevorzugen. Um die Machbarkeit und die Effekte eines individuellen Heimtrainings bei HNSCC Patienten auf verschiedenen Graden der QoL zu evaluieren, sollen in dieser Studie folgend Fragen beantwortet werden:

Primäres Outcome:

Phase I (Machbarkeit): prozentualer Anteil der Patienten, die die Trainingsintervention im Homebased Setting über 12 Wochen durchführen

Phase II (Lebensqualität): Veränderung des globalen QoL-Scores (EORTC-QLQ-30) nach einer 12- wöchigen Trainingsintervention im Home-based Setting

Sekundäre Outcomes:

u.a.

- Gründe für einen vorzeitigen Abbruch der 12-wöchigen Trainingsintervention
- Häufigkeit und Dauer des Trainings im Home-based Setting im Durchschnitt pro Woche (Trainingsumfang)
- Mittelfristige Veränderung der QoL nach einer 12-wöchigen Trainingsintervention im Home-based Setting
- ...

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Industrie - 01.02.2022 - 31.12.2026

### **TAS1553-01: Eine Studie der Phase I zur Sicherheit, Pharmakokinetik und vorläufigen Wirksamkeit von TAS1553 bei Patienten mit rezidivierender oder refraktärer (R/R) akuter myeloischer Leukämie (AML) oder anderen myeloischen Neoplasien**

Astex Pharmaceuticals, Inc. (Astex) entwickelt TAS1553, einen starken RNR Inhibitor, für die Behandlung von R/R AML und anderen myeloischen Neoplasien, bei denen zugelassene Therapien nicht wirken oder bei denen lebensverlängernde Maßnahmen nicht verfügbar sind. Diese Studie ist eine First-in-Human Phase I Studie zur Bewertung der Sicherheit, Pharmakokinetik, Pharmakodynamik und vorläufigen Wirksamkeit von TAS1553, welches dem Patienten oral verabreicht wird.

Teil 1 der Studie: Dosierungsfindung mit Beurteilung der Sicherheit, Pharmakokinetik, Pharmakodynamik und vorläufigen Wirksamkeit, um die maximal tolerierbare Dosis (MTD) und die empfohlenen Dosis (RDE) für die Expansion herauszufinden

Teil 2 der Studie: exploratorische Dosis-Expansion mit Untersuchung der Antitumor-Aktivität in Bezug auf die Response Rate

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Sonstige - 01.01.2022 - 31.03.2026

**FAMy-Studie (OSHO #101): Eine multizentrische, offene Phase 1/2 Studie zur Beurteilung der Wirksamkeit und Sicherheit von Fedratinib in Kombination mit CC-486 bei Patienten, die an einer Myelofibrose in Akzellerierter Phase leiden**

Studie zur Beurteilung der Wirksamkeit und Sicherheit von Fedratinib in Kombination mit CC-486 bei Patient\*innen, die an einer Myelofibrose in beschleunigter Phase leiden.

Phase I: Untersuchung der Sicherheit und Verträglichkeit des Medikaments Fedratinib in Kombination mit CC-486

Phase II: Ermittlung der Rate des besten Ansprechens [klinische Verbesserung (CI), partielle Remission (PR) oder komplette Remission (CR)] der Kombinationstherapie aus Fedratinib und CC-486

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Industrie - 01.09.2022 - 31.12.2025

**TL-895-209: Eine offene, multizentrische Studie der Phase Ib/II zur Beurteilung der Sicherheit und Wirksamkeit von TL-895 in Kombination mit Ruxolitinib bei therapienaiven Patienten mit Myelofibrose (MF) und Januskinase-Inhibitoren (JAKi) sowie bei MF-Patienten mit suboptimalem Ansprechen auf Ruxolitinib**

Diese Studie wird durchgeführt, um zu ermitteln, ob TL-895 in Kombination mit Ruxolitinib anstelle von Ruxolitinib allein bei der Behandlung von MF gut verträglich und wirksam ist.

Die Studie soll in zwei Teilen durchgeführt werden. In der Phase Ib werden verschiedene Dosierungen von TL-895 in Kombination mit Ruxolitinib getestet, um die empfohlene Dosis für die Phase II zu ermitteln.

In der Phase II wird diese empfohlene Dosis TL-895 zusammen mit Ruxolitinib weiter getestet, um festzustellen, ob es sich um eine verträgliche und wirksame Behandlung für MF handelt.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Industrie - 01.04.2022 - 31.12.2025

**CA011-023: Eine Studie zur Beurteilung der Sicherheit und Verträglichkeit von BMS-986158 allein und in Kombination mit Ruxolitinib oder Fedratinib bei Teilnehmern mit Blutkrebs (Myelofibrose)**

Der Zweck dieser Studie ist die Beurteilung der Sicherheit, Verträglichkeit und Wirksamkeit von BMS-986158 allein und in Kombination mit entweder Ruxolitinib oder Fedratinib bei Teilnehmern mit Intermediär- oder Hochrisiko-Myelofibrose nach Einstufung gemäß Dynamic International Prognostic Scoring System (DIPSS). Teil 1 umfasst BMS-986158 in Kombination mit entweder Ruxolitinib oder Fedratinib. Teil 2 umfasst BMS-986158 in Kombination mit entweder Ruxolitinib oder Fedratinib und BMS-986158 allein.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Industrie - 01.11.2021 - 31.12.2025

**KRT-232-113: Unverblindete, multizentrische Studie der Phase Ib/II zur Sicherheit und Wirksamkeit von KRT-232 zusammen mit TL-895 bei Patienten mit Rezidiv/Refraktärität einer Myelofibrose und von KRT-232 bei Myelofibrose mit Unverträglichkeit gegenüber Januskinase-Inhibitoren**

Diese Studie wird durchgeführt, um herauszufinden, ob KRT-232 in Kombination mit TL-895 eine gut verträgliche und wirksame Behandlung der MF ist. KRT-232 kann möglicherweise das Wachstum von ungesunden Zellen

oder von Tumorzellen verringern. KRT-232 kann außerdem möglicherweise dazu beitragen, die Funktion der gesunden Zellen im Knochenmark wiederherzustellen und die Symptome der MF zu lindern. TL-895 kann möglicherweise sowohl das Tumorstadium und die Streuung von Tumorzellen im Körper verringern als auch die Symptome der Erkrankung lindern.

In der Studie wird die Verträglichkeit verschiedener Dosierungen von TL-895 zusammen mit KRT-232 geprüft. Die am besten verträgliche Dosierung („empfohlene Dosierung“) wird dann in einer zweiten Phase geprüft, um herauszufinden, ob diese Behandlung bei MF gut verträglich und wirksam ist.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Industrie - 30.08.2022 - 30.11.2025

**GSK 209809: Unverblindete Phase-I-Studie mit intravenösem GSK3745417 zur Auswertung der Sicherheit, Verträglichkeit, Pharmakokinetik und Pharmakodynamik sowie zur Bestimmung der empfohlenen Phase-II-Dosis (R2PD) einschließlich des Dosierungsschemas bei Teilnehmern mit einer rezidierten oder refraktären myeloischen Malignität, darunter die akute myeloische Leukämie (AML) und das myelodysplastische Syndrom mit hohem Risiko (HR-MDS)**

Das Studienmedikament GSK3745417 ist ein niedermolekulares Arzneimittel. Es regt das Immunsystem an, indem es mit dem STING-Signalweg wechselwirkt. STING ist die Abkürzung für den englischen Begriff „STimulator of INterferon Genes“, auf Deutsch: „Stimulator der Interferon-Gene“. Es ist ein Eiweiß, welches in bestimmten Immunzellen vorkommt und für die Aktivierung des körpereigenen Immunsystems zur Beseitigung von Fremdkörpern wie Bakterien oder Viren wichtig ist. Dabei hilft es natürlicherweise auch bei der Bekämpfung von Tumorzellen. Durch das STING Studienmedikament wird diese Wirkung möglicherweise verstärkt.

Mit dieser Studie soll mehr über die Erkrankung herausgefunden werden und darüber, ob das STING-Studienmedikament GSK3745417 den Zustand des Patienten bessern kann. Außerdem sollen folgende Fragen beantwortet werden:

Ist das STING-Studienmedikament sicher?

Wie gut wirkt das STING-Studienmedikament bei der Behandlung von Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) und myelodysplastischem Syndrom mit hohem Risiko (HR-MDS)?

Welche Dosis des STING-Studienmedikaments wirkt am besten?

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Sonstige - 31.03.2020 - 30.09.2025

**NAUT: Einschätzung der Wirksamkeit von Nilotinib nach einem vorherigen erfolglosen Absetzen der Therapie sowie die Beständigkeit der molekularen Remission nach dem zweiten oder dritten TKI-Absetzen bei chronischer myeloischer Leukämie im Rahmen einer multizentrischen, prospektiven Studie**

Leider ist nicht eindeutig geklärt, warum bei einem Teil von CML Patienten nach Absetzen der TKI die molekulare Remission stabil blieb und somit diese Patienten wahrscheinlich als geheilt einzustufen sind, während bei anderen Patienten – meist innerhalb der ersten sechs Monate nach Absetzen – die BCRABL-Werte wieder anstiegen und sie die Therapie wieder aufnehmen mussten. Auch sind kaum Daten zu einem zweiten oder dritten Absetzen bekannt. Wir nehmen jedoch an, dass bei verbesserter vorheriger Therapie ein erneutes TKI-Absetzen erfolgreich sein kann. In diese Studie werden daher Patienten eingeschlossen, bei denen die Behandlung mit TKI nach einem ersten oder auch zweiten Absetzversuch wieder aufgenommen werden musste.

Aufgrund aktueller Forschungsergebnisse gehen wir davon aus, dass eine vorherige, länger andauernde und möglichst tiefe molekulare Remission die Chancen erhöht, auch nach erneutem Absetzen des TKI therapiefrei bleiben zu können. Um rasch eine tiefe molekulare Remission zu erreichen, hat sich in mehreren klinischen Studien die Behandlung mit Nilotinib (Tasigna®) als besonders wirksam erwiesen. Es ist daher in der NAUT-Studie eine mindestens zweijährige Behandlung mit Nilotinib vorgesehen. Sofern gegen Ende der Nilotinib-Behandlung eine andauernde und tiefe molekulare Remission (MR4.5 oder besser) erreicht wird, kann ein erneutes TKI-Absetzen erfolgen.

Hauptziel der NAUT-Studie ist es, zu ermitteln, ob unter diesen Voraussetzungen mehr Patienten nach dem

TKI-Absetzen in mindestens guter molekularer Remission verbleiben. Diese Zahl wird insbesondere 12 und 36 Monate nach dem TKI-Absetzen überprüft. Außerdem sollen die Merkmale aller Patienten (z.B. Vorbehandlung, Krankheitsverlauf, Geschlecht, genetische Abweichungen) erfasst werden, um zukünftig besser einschätzen zu können, welche Patientengruppen für ein TKI-Absetzen besonders geeignet sind.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Industrie - 01.08.2021 - 31.12.2024

**INCB 50465-304: Eine randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte Studie des PI3K $\delta$ -Inhibitors Parsaclisib plus Ruxolitinib bei Teilnehmern mit Myelofibrose mit suboptimalem Ansprechen auf Ruxolitinib**

Der Zweck dieser Studie besteht im Vergleich der Sicherheit und der therapeutischen Effekte der Ergänzung von Parsaclisib (dem Prüfpräparat) oder eines Placebos zur Ruxolitinib-Therapie bei Patienten mit Myelofibrose, bei denen weiterhin eine signifikante Vergrößerung der Milz und Symptome einer Myelofibrose vorlagen, während sie Ruxolitinib als Monotherapie erhielten. Parsaclisib (INCB050465) ist ein Prüfmedikament, das zur Anwendung in der Behandlung von Myelofibrose (MF) untersucht wird.

Diese Studie umfasst zwei Hauptteile. Bei Teil 1 der Studie handelt es sich um den Bestandteil der Studie, in dem die anfängliche Behandlung stattfindet, bei der herausgefunden werden soll, wie wirksam die experimentelle Kombination in Bezug auf die Reduzierung der Milzgröße und der Behandlung der MF ist. In diesem Teil der Studie werden einige Studienteilnehmer das Prüfpräparat + Ruxolitinib und andere Studienteilnehmer das Placebo + Ruxolitinib erhalten. Nach 24 Wochen folgt Teil 2 der Studie, der als Erweiterungsphase bezeichnet wird. Während der Erweiterungsphase bekommt der Patient, falls er zuvor dem Erhalt des Placebos + Ruxolitinib zugeordnet worden war, die Gelegenheit, in die Behandlungsgruppe zu wechseln, in der er das Prüfpräparat + Ruxolitinib erhält. Während der Erweiterungsphase kann er die experimentelle Kombination solange erhalten, wie er die Behandlung verträgt.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Industrie - 01.08.2021 - 31.12.2024

**SRA-MMB-4365: Erweiterungsstudie zu Momelotinib für Patienten mit primärer Myelofibrose (PMF) oder Post-Polycythaemia-vera Myelofibrose oder post-essenzieller Thrombozythämie-Myelofibrose (Post-PV/ET MF)**

Das Hauptziel dieser Studie besteht darin, Patienten mit der Diagnose einer PMF oder Post-PV/ET MF, die derzeit mit Momelotinib behandelt werden und bei denen es zu keiner Verschlechterung der Erkrankung gekommen ist, in 4 Gruppen einen erweiterten Zugang zu Momelotinib zu bieten. Das sekundäre Ziel ist die Beobachtung des Gesundheitszustands und des Überlebens der Patienten (langfristige Nachbeobachtung, bis zu etwa 7 Jahre nach Ihrer ersten Momelotinib-Dosis oder bis zum Ende der Studie) nach Beendigung der Behandlung in einer Studie zu Momelotinib.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Industrie - 01.08.2021 - 31.12.2024

**INCB 50465-313: Eine randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte Phase-III Studie zur Kombination des PI3K $\delta$ -Inhibitors Parsaclisib und Ruxolitinib bei Teilnehmern mit Myelofibrose**

Der Zweck dieser Studie ist der Vergleich der Sicherheit und therapeutischen Wirkungen der Anwendung des Prüfpräparats Parsaclisib (INCB050465) bzw. des Placebos in Kombination mit Ruxolitinib bei Patienten mit Myelofibrose (MF). Parsaclisib (INCB050465) ist ein Prüfmedikament, das zur Anwendung in der Behandlung von Myelofibrose (MF) untersucht wird.

Die Studie besteht aus 3 Hauptteilen. Bei Teil 1 der Studie handelt es sich um den Bestandteil der Studie, in dem die anfängliche Behandlung stattfindet. Dabei soll herausgefunden werden, wie wirksam die Prüfkombination in Bezug auf die Reduzierung der Milzgröße und der Behandlung der MF ist. In Teil 1 erhalten manche Teilnehmer das Prüfpräparat + Ruxolitinib und andere das Placebo + Ruxolitinib.

Nach 24 Wochen folgt Teil 2 der Studie. Teil 2 wird als Erweiterungsphase bezeichnet. In dieser Zeit erhält der Patient weiterhin die Prüfkombination, die er in Teil 1 der Studie erhalten hat, solange er die Behandlung verträgt. Sobald der letzte Studienteilnehmer seine Beurteilungen in Woche 24 abgeschlossen hat, wird die Studie entblindet. Wenn der Patient mit dem Placebo + Ruxolitinib behandelt wurde, bekommt er die Möglichkeit, die Behandlungsgruppe zu wechseln. Das heißt, dass er das Prüfpräparat + Ruxolitinib erhalten wird, wenn er die Studienteilnahme fortsetzt. In Teil 3 der Studie erhält jeder Teilnehmer das Prüfpräparat + Ruxolitinib.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali

**Förderer:** Industrie - 01.08.2021 - 31.12.2024

**INCB 39110-213: Eine zweiteilige offene Studie der Phase 2 zur Sicherheit, Verträglichkeit und Wirksamkeit von Itacitinib mit sofortiger Wirkstofffreisetzung (IR) bei Patienten mit primärer Myelofibrose oder sekundärer Myelofibrose (Post-Polycythaemia-vera-Myelofibrose oder Post-Essentielle-Thrombozythämie-Myelofibrose), die zuvor eine Ruxolitinib- und/oder Fedratinib-Monotherapie erhalten haben**

Die Studie untersucht die Sicherheit und die Verträglichkeit des Studienmedikaments Itacitinib (INCB039110). Itacitinib (INCB039110) ist ein Medikament, das sich in der Erprobung befindet. Es wird untersucht, ob es zur Behandlung von Myelofibrose (MF) bei Teilnehmern, die eine Unverträglichkeit gegen Ruxolitinib und/oder Fedratinib aufweisen oder deren Erkrankung sich unter Ruxolitinib und/oder Fedratinib verschlechtert hat, angewandt werden kann. In dieser Studie soll untersucht werden, ob Itacitinib eine sichere, gut verträgliche und wirksame Behandlung von Patienten mit MF ermöglicht, die bereits ausschließlich mit Ruxolitinib und/oder Fedratinib behandelt wurden und trotzdem noch eine stark vergrößerte Milz und MF-Symptome aufweisen. Diese Studie besteht aus 2 Hauptteilen (Teil 1 und Teil 2). In Teil 1 dieser zweiteiligen Studie werden zwei Dosisstufen von Itacitinib mit sofortiger Wirkstofffreisetzung bewertet. In Teil 2 der Studie erhalten die Studienteilnehmer die empfohlene Dosis aus Teil 1.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali

**Förderer:** Industrie - 01.08.2021 - 31.12.2024

**TL-895-201: Eine unverblindete, multizentrische Studie der Phase II zu TL-895 bei Patienten mit rezidivierender/refraktärer Myelofibrose, Januskinase-Inhibitor-intoleranter Myelofibrose und Myelofibrose, für die eine Behandlung mit einem Januskinase-Inhibitor nicht geeignet ist**

Das Ziel dieser Studie besteht darin, die Sicherheit und Verträglichkeit von TL-895 zu untersuchen. Für diese Studie sind 2 Teile vorgesehen. In Teil A, zu Beginn der Studie, werden unterschiedliche Dosen von TL-895 untersucht, um die empfohlene Dosis für Teil B zu bestimmen. In Teil B wird dann genauer untersucht, ob die empfohlene Dosis eine verträgliche und wirksame Behandlung der Myelofibrose darstellt. Abhängig vom Zeitpunkt, zu dem der Patient in die Studie aufgenommen werden, nimmt dieser entweder an Teil A oder an Teil B teil.

Der erste Teil dieser Studie ist randomisiert. Wenn der Patient an Teil A teilnimmt, beträgt die Dosis, die er erhält, entweder 150 mg zweimal täglich, 300 mg einmal oder zweimal täglich oder 450 mg zweimal täglich, je nachdem, welcher Gruppe er nach dem Zufallsprinzip zugeteilt wird. Wenn er an Teil B teilnimmt, wurde die Dosis auf der Grundlage der Daten der Teilnehmer in Teil A bereits festgelegt und alle Teilnehmer in Teil B erhalten diese Dosis. Alle Teilnehmer dieser Studie erhalten TL-895.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Industrie - 03.04.2020 - 31.12.2024

**KRT-232-109: Eine offene, multizentrische Studie der Phase Ib/II zur Sicherheit und Wirksamkeit von KRT-232 in Kombination mit Ruxolitinib bei Patienten mit primärer Myelofibrose (PMF), Post-Polycythemia vera MF (Post-PV-MF) oder Post-Essenzieller Thrombozythämie MF (Post-ET-MF), die nur unzureichend auf Ruxolitinib ansprechen**

Der Zweck dieser Studie besteht darin, eine geeignete Dosis von KRT-232 in Kombination mit Ruxolitinib zur Behandlung von MF zu finden. Diese Studie wird durchgeführt, um festzustellen, ob KRT-232 bei der Behandlung der MF in Kombination mit Ruxolitinib anstelle von Ruxolitinib allein gut verträglich und wirksam ist. Ruxolitinib ist ein Medikament, das bereits für die Behandlung von MF zugelassen wurde und das der Patient seit mindestens 18 Wochen vor der Teilnahme an dieser Studie einnehmen muss. Für diese Studie sind 2 Teile vorgesehen. In Phase Ib werden verschiedene Dosierungen von KRT-232 mit gleichzeitiger Verabreichung von Ruxolitinib untersucht, um die empfohlene Dosis für die Phase II zu ermitteln. In Phase II wird diese empfohlene KRT-232-Dosis mit Ruxolitinib weiterhin untersucht, um festzustellen, ob es eine verträgliche und wirksame Behandlung für MF ist.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Industrie - 01.07.2021 - 01.12.2024

**TL-895-203: Unverblindete, multizentrische Studie der Phase Ib/II zur Sicherheit und Wirksamkeit von TL-895 in Kombination mit KRT-232 bei Patienten mit rezidivierender/refraktärer (r/r) FLT3-positiver akuter myeloischen Leukämie (AML)**

In dieser Studie wird ein neues Medikament mit der Bezeichnung TL-895 in Kombination mit KRT-232 erprobt. Die Studie ist in 2 Teile gegliedert (Teil 1 und Teil 2). In Teil 1 wird die Dosis von TL-895 in Kombination mit KRT-232 ermittelt, die in Teil 2 geprüft werden soll.

TL-895 kann möglicherweise sowohl das Tumorwachstum und die Streuung von Tumorzellen im Körper verringern als auch die Krankheitssymptome lindern. KRT-232 kann möglicherweise das Wachstum ungesunder Zellen und von Tumorzellen verringern. KRT-232 kann außerdem möglicherweise zu einer Wiederherstellung der normalen Funktion der gesunden Zellen im Knochenmark und zu einer Linderung der Krankheitssymptome beitragen.

Diese Studie wird durchgeführt, um herauszufinden, ob TL-895 in Kombination mit KRT-232 in der Behandlung der AML gut verträglich und wirksam ist

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Industrie - 30.05.2021 - 31.07.2024

**INDEPENDENCE / ACE-536-MF-002: Eine doppelblinde, randomisierte Phase-III-Studie zum Vergleich der Wirksamkeit und Sicherheit von Luspatercept (ACE-536) gegenüber Placebo bei Studienteilnehmern mit Myeloproliferativer Neoplasma-assoziiierter Myelofibrose unter begleitender JAK2-Inhibitortherapie, die eine Transfusion roter Blutzellen benötigen**

Luspatercept ist ein Protein (Erythrozyten-Reifungs-Aktivator), das die Produktion roter Blutkörperchen anregt, die Hämoglobin (ein Stoff, der Sauerstoff transportiert) enthalten, indem die Signale gehemmt werden, welche die Produktion roter Blutkörperchen unterdrücken. Luspatercept ist bisher nicht für die Behandlung von Anämie zugelassen, die durch eine MPN-assoziierte Myelofibrose verursacht wird, und seine Anwendung in dieser Studie dient der klinischen Prüfung. Eine ähnliche klinische Studie zur INDEPENDENCE-Studie wurde mit Luspatercept bei Patienten durchgeführt, die bereits einen JAK2-Hemmer einnehmen und RBK-Transfusionen (Transfusionen von roten Blutkörperchen) benötigen. Jene Studie ergab unter anderem, dass Luspatercept in der Lage ist, die Anämie bei Patienten, welche RBK-Transfusionen erhalten, zu verbessern. Die Sicherheit des Arzneimittels in jener Studie ähnelte den bereits bekannten Erkenntnissen über Luspatercept. Im Rahmen dieser klinischen Studie wurde nur eine geringe Anzahl von Patienten (weniger als 100) behandelt. Die gegenständliche INDEPENDENCE-Studie wird durchgeführt, damit mehr Patienten (etwa 309) behandelt werden können, um zu

bestätigen, dass das Arzneimittel bei den Patienten, die RBK Transfusionen wegen ihrer Anämie aufgrund der MPN-assoziierten Myelofibrose erhalten, gut wirkt.

Mithilfe dieser klinischen Studie soll hauptsächlich untersucht werden, ob Patienten mit einer MPN assoziierten Myelofibrose, welche Bluttransfusionen benötigen, RBK-Transfusionen nicht länger benötigen oder weniger häufig benötigen, wenn Sie Luspatercept einnehmen. In dieser Studie wird auch die Sicherheit von Luspatercept untersucht.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Industrie - 25.09.2019 - 15.07.2024

**KRT-232-104: Eine offene, multizentrische Phase-1b/2-Studie zur Sicherheit und Wirksamkeit von KRT-232 in Kombination mit niedrig dosiertem Cytarabin (LDAC) oder Decitabin bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML)**

Primäres Studienziel für Teil B: Bestimmung der Raten der vollständigen Remission (CR) und der vollständigen Remission mit hämatologischer Teilverbesserung (CRh).

Sekundäres Studienziel Teil A/Teil B: Teil A Nur - zur Bestimmung der Rate der vollständigen Remission (CR), der vollständigen Remission mit teilweiser hämatologischer Verbesserung (CRh). Zur Bestimmung der Gesamtansprechrate, zur Bestimmung der Rücklauftrate der chronischen Phase MPN mit peripherer Blasenzahl <10%. Zur Bestimmung des Übergangs der Probanden zur allogenen Stammzelltransplantation. Zur Bestimmung der Wirksamkeit des JAK2-Mutationsstatus. Zur Bestimmung der Dauer der Reaktion. Zur Bestimmung des progressionsfreien Überlebens. Zur Bestimmung der Gesamtüberlebenszeit. Zur Bestimmung der Wirksamkeit von KRT-232 bei CR- und CRh-Patienten mit unbehandelter AML in der Blastenphase im Vergleich zu Patienten mit zuvor behandelter AML in der Blastenphase. Sicherheit und Verträglichkeit von KRT-232. Überwachung der PK von KRT-232 und Metaboliten.

Expl. Studienziel: Bewertung der Kombination in Bezug auf die Auswahl von PK, PD, Krankheitsmarkern und Resistenzmarkern bei Probanden, die auf die Therapie ansprechen, und bei denen, die unter der Therapie einen Rückfall erleiden; zur Bestimmung des Genotyps von UGT1A1\*28 vergleichen Sie KRT-232 und KRT-232 Glucuronid-Plasma konz. über die verschiedenen Genotypen hinweg.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Industrie - 01.07.2021 - 30.06.2024

**MYF 3001: Eine randomisierte, unverblindete Phase-III-Studie zur Beurteilung von Imetelstat (GRN163L) im Vergleich zur besten verfügbaren Therapie (Best Available Therapy, BAT) bei Patienten mit Myelofibrose (MF) mit Intermediärrisiko 2 oder Hochrisiko, die gegenüber einer Janus-Kinase-(JAK-)Inhibitor-Therapie refraktär sind/ein Rezidiv erlitten haben (R/R)**

In dieser Studie soll untersucht werden, ob eine neue, sich in der klinischen Erprobung befindliche Behandlung, Imetelstat, bei Myelofibrose besser hilft als andere Behandlungen oder Maßnahmen, die derzeit zur Verfügung stehen.

In dieser Studie gibt es zwei mögliche Behandlungsgruppen.

Behandlungsgruppe A: 2 von jeweils 3 Studienteilnehmern (66,7 %) erhalten das Prüfpräparat Imetelstat einmal alle 3 Wochen.

Behandlungsgruppe B: 1 von jeweils 3 Studienteilnehmern (33,3 %) erhält eine der besten verfügbaren Therapien zur Behandlung der Myelofibrose. Der Prüfarzt wird den Therapietyp auswählen, mit dem er behandelt wird.

Der Patient erhält Behandlung A oder Behandlung B so lange, bis sich seine Myelofibrose verschlechtert oder die Behandlung entweder von ihm oder dem Prüfarzt beendet wird. Wenn der Patient Behandlung B erhält und sich seine Erkrankung verschlechtert, kann er zu diesem Zeitpunkt möglicherweise zur Behandlung A (Imetelstat) wechseln.

In dieser Studie soll festgestellt werden, ob eine Behandlung mit Imetelstat bei Patienten mit Myelofibrose mit Intermediärrisiko 2 oder Hochrisiko zu besseren Ergebnissen führt als die besten verfügbaren Therapien, d. h. ob Imetelstat dabei helfen kann, dass diese Patienten länger leben oder sich besser fühlen. Auch wird die Sicherheit von Imetelstat untersucht, um herauszufinden, ob es neue Nebenwirkungen verursacht.

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Sonstige - 01.01.2021 - 30.06.2024

**MARy (OSHO #96): Myeloproliferative Neoplasien – Junge und Ältere Erwachsene: Zwei Seiten einer Medaille? Eine multizentrische nicht-interventionelle Studie der Ostdeutschen Studiengruppe für Hämatologie und Onkologie (OSHO)**

Das Ziel dieser Untersuchung ist nicht, bei einzelnen Personen eine Diagnose zu erstellen oder krankheitsauslösende Veranlagungen nachzuweisen. Vielmehr sollen bei der vergleichenden Untersuchung von größeren Personengruppen biomedizinische Zusammenhänge ermittelt werden.

Es soll untersucht werden, inwiefern die verschiedenen erworbenen somatischen Mutationen für Entzündungsprozesse verantwortlich sein können. Diese führen möglicherweise zu Erkrankungssymptomen, wie beispielsweise Gefäßverschlüssen. Im Rahmen dieser Untersuchung sollen Unterschiede der klinischen Symptomatik und der zugrundeliegenden genetischen Veränderungen untersucht werden. Wir werden die Patienten in Altersgruppen (Patientengruppe 1: Alter von 18 und 39 Jahren; Patientengruppe 2: Patienten ab einem Alter von 40 Jahren) unterteilen. Die Unterschiede werden anhand klinischer und laborchemischer Merkmale (dem Phänotyp) sowie der zugrundeliegenden Genetik (dem Genotyp) der Patienten erhoben.

Das Ziel der Fragestellung in dieser klinischen Studie ist es, besser zu verstehen, welchen Einfluss genetische Veränderungen auf den klinischen Verlauf der Erkrankung haben.

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali  
**Förderer:** Industrie - 28.03.2017 - 01.05.2024

**POMINC\_2017\_V2: Eine Phase-Ib/II-Studie zu Ruxolitinib und Pomalidomid-Kombinationstherapie bei Patienten mit primärer und sekundärer Myelofibrose**

Bei der POMINC-Studie handelt es sich um eine Phase Ib/II Studie zur Kombinationstherapie mit Ruxolitinib und Pomalidomid für Patienten mit primärer und sekundärer MF und Anämie bzw. Transfusionsbedürftigkeit. Primäre Ziele sind die Evaluation des Behandlungsansprechens von Ruxolitinib und Pomalidomid bei Patienten mit primärer und sekundärer MF unter Verwendung der Konsensuskriterien der Internationalen Arbeitsgruppe für Erforschung und Behandlung von MPN mit Knochenmarkfibrose (IWG-MRT) und dem Kriterium der Transfusionsunabhängigkeit hinsichtlich Erythrozyten und die Evaluation des Sicherheitsprofils der Kombinationstherapie mit Ruxolitinib und Pomalidomid bei Patienten mit primärer und sekundärer MF. Alle Patienten erhalten Ruxolitinib (beginnend mit 2x10 mg tgl., Dosismodifikation möglich) und Pomalidomid (0,5 mg tgl., fixe Dosierung). Gründe bzw. Zeitpunkte für Dosismodifikationen von Ruxolitinib und eine eventuelle Pomalidomid-Therapiepause sind im Protokoll anhand von Verträglichkeit und Ansprechen der Kombinationstherapie definiert. Die Therapie wird, sofern die Erkrankung nicht progredient ist, für mindestens 12 Therapiezyklen (je 28 Tage) durchgeführt. Im Falle eines Ansprechens kann die Behandlung mit den Studienmedikamenten über 12 Zyklen hinaus auf der Grundlage einer individuellen Fallentscheidung erfolgen.

## 4. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Antoniotti, Carlotta; Schmoll, Hans**

FOLFOXIRI/bevacizumab (bev) versus doublets/bev as initial therapy of unresectable liver-only, right-sided and/or RAS or BRAF mutated (mut) metastatic colorectal cancer (mCRC) - an individual patient data-based pooled analysis of randomized trials

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 42 (2024), Heft 16, S. e15563

**Bache, Matthias; Heise, Niels Valentin; Thiel, Andreas; Funtan, Anne; Seifert, Franziska; Petrenko, Marina; Güttler, Antje; Brandt, Sarah; Müller, Thomas; Vordermark, Dirk; Thondorf, Iris; Csuk, René; Paschke, Reinhard**

Combination of betulinic acid fragments and carbonic anhydrase inhibitors - a new drug targeting approach  
Pharmaceutics - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 3, Artikel 401

**Baden, David; Zukunft, Sven; Hernandez, Gema; Wolgast, Nadine; Pohlmann, Alexander; Schliemann, Christoph; Mikesch, Jan-Henrik; Steffen, Björn; Sauer, Tim; Weber, Thomas**

Time from diagnosis to treatment has no impact on survival in newly diagnosed acute myeloid leukemia treated with venetoclax-based regimens

Haematologica - Pavia : Ferrata Storti Foundation, Bd. 109 (2024), Heft 8, S. 2469-2477

**Bauer, Marcus; Jäkel, Nadja; Wilfer, Andreas; Haak, Anja; Eszlinger, Markus; Kelemen, Katalin; Hämmerle, Monika; Al-Ali, Haifa Kathrin; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia**

Prognostic impact of the bone marrow tumor microenvironment, HLA-I and HLA-Ib expression in MDS and CMML progression to sAML

Oncolmmunology - Abingdon : Taylor & Franics, Bd. 13 (2024), Heft 1, Artikel 2323212

**Bitzer, Michael; Groß, Sabrina; Albert, Jörg; Blödt, Susanne; Boda-Heggemann, Judit; Brunner, Thomas; Caspari, Reiner; Toni, Enrico; Dombrowski, Frank; Evertz, Matthias Paul; Follmann, Markus; Freudenberger, Paul; Gani, Cihan; Geier, Andreas; Gkika, Eleni; Götz, Martin; Helmberger, Thomas; Hoffmann, Ralf-Thorsten; Huppert, Peter E.; Krug, David; La Fougère, Christian Jean; Lang, Hauke; Langer, Thomas; Lenz, Philipp; Lüdde, Tom; Mahnken, Andreas; Nadalin, Silvio; Nguyen, Hoa Huu Phuc; Nothacker, Monika Judith; Ockenga, Johann; Oldhafer, Karl; Paprottka, Philipp Marius; Pereira, Philippe; Persigehl, Thorsten; Plentz, Ruben; Pohl, Jürgen; Recken, Heinrich; Reimer, Peter; Riemer, Jutta; Ritterbusch, Ulrike; Roeb, Elke; Rüssel, Jörn; Schellhaas, Barbara; Schirmacher, Peter; Schlitt, Hans Jürgen; Schmid, Irene; Schuler, Andreas; Seehofer, Daniel; Sinn, Marianne; Stengel, Andreas; Steubesand, Nadine; Stoll, Christoph; Tannapfel, Andrea; Taubert, Anne; Tholen, Reina; Trojan, Jörg; Thiel, Ingo van; Vogel, Arndt; Vogl, Thomas; Wacker, Frank; Waidmann, Oliver; Wedemeyer, Heiner; Wege, Henning; Wildner, Dane; Wörns, Marcus-Alexander; Galle, Peter R.; Malek, Nisar Peter**

S3-Leitlinie "Diagnostik und Therapie des Hepatozellulären Karzinoms" - Langversion 4.0

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 62 (2024), Heft 01, S. e67-e161, insges. 95 S. ; [Gesehen am 03.04.2024]

**Bond, Marinde J. G.; van Smeden, Maarten; Degeling, Koen; Cremolini, Chiara; Schmoll, Hans-Joachim; Antoniotti, Carlotta; Lonardi, Sara; Murgioni, Sabina**

Predicting benefit from FOLFOXIRI plus bevacizumab in patients with metastatic colorectal cancer

JCO clinical cancer informatics - Alexandria, VA : American Society of Clinical Oncology, Bd. 8 (2024), Artikel e2400037

**Brandau, Max; Chernyakov, Dmitry; Sbiera, Silviu; Landwehr, Laura-Sophie; Edemir, Bayram**

Knock out of ELAVL1 affects steroid synthesis in adrenocortical carcinoma cell line NCI-H295R and leads to a less malignant phenotype

Physiology - Stanford, Calif. : HighWire Press, Bd. 39 (2024)

**Burmeister, Thomas; Ströh, Aent-Steffen; Kehden, Britta; Trautmann, Heiko; Meyer, Claus; Marschalek, Rolf; Larghero, Patrizia; Schwartz, Stefan; Steffen, Björn; Spriewald, Bernd; Heinicke, Thomas; Jäkel, Nadja; Westermann, Jörg; Nachtkamp, Kathrin; Viardot, Andreas; Topp, Max S.; Neumann, Martin; Baldus, Claudia; Göckbuget, Nicola; Brüggemann, Monika**

Measurable residual disease quantification in adult patients with KMT2A-rearranged acute lymphoblastic

leukemia

Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 38 (2024), Heft 7, S. 1600-1603

**Chibaudel, Benoist; Raeisi, Morteza; Cohen, Romain; Yothers, Greg; Goldberg, Richard M.; Bachet, Jean-Baptiste; Wolmark, Norman; Yoshino, Takayuki; Schmoll, Hans-Joachim; Kerr, Rachel; Lonardi, Sara; George, Thomas J.; Shacham-Shmueli, Einat; Shi, Qian; André, Thierry; de Gramont, Aimery**

Assessment of the addition of oxaliplatin to fluoropyrimidine-based adjuvant chemotherapy in patients with high-risk stage II colon cancer - an ACCENT pooled analysis

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology . - 2024

**Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Gekle, Michael; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Sedding, Daniel; Rosendahl, Jonas; Mikolajczyk, Rafael**

Insights into early recovery from Long COVID - results from the German DigiHero Cohort

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 8569

**Engelbert, Kristina; Neger, Katrin; Chernyakov, Dmitry; Edemir, Bayram**

The enriched expression of aquaporin-2 in the renal inner medulla is mediated by increased chromatin accessibility  
Physiology - Stanford, Calif. : HighWire Press, Bd. 39 (2024)

**Fischer, Claudia; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Gekle, Michael; Addo, Marylyn M.; Schulze zur Wiesch, Julian Constantin Raimar; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha; Schultheiß, Christoph**

SARS-CoV-2 vaccination may mitigate dysregulation of IL-1/IL-18 and gastrointestinal symptoms of the post-COVID-19 condition

npj vaccines - [London]: Nature Publishing Group, Bd. 9 (2024), S. 1-11, Artikel 23

**Gallois, Claire; Shi, Qian; Pederson, Levi D.; André, Thierry; Iveson, Timothy J.; Sobrero, Alberto F.; Alberts, Steven; de Gramont, Aimery; Meyerhardt, Jeffrey A.; Schmoll, Hans-Joachim**

Oxaliplatin-based adjuvant chemotherapy in older patients with stage III colon cancer - an ACCENT/IDEA pooled analysis of 12 trials

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 42 (2024), Heft 19

**Griesler, Bruno; Hölzel, Marijke; Oswald, Jana; Fänder, Johannes; Fischer, Trutz-Eckhardt Uwe Hermann Siegfried; Büttner, Maximilian; Quandt, Dagmar; Bähr, Ina; Jasinski-Bergner, Simon; Ivonne, Bazwinsky-Wutschke; Kielstein, Heike**

Impact of siRNA-mediated Cofilin-1 knockdown and obesity associated microenvironment on the motility of natural killer cells

Immunological investigations - London [u.a.]: Taylor & Francis Group . - 2024, S. 1-18

**Groß, Sabrina; Bitzer, Michael; Albert, Jörg; Blödt, Susanne; Boda-Heggemann, Judit; Brunner, Thomas; Caspari, Reiner; Toni, Enrico; Dombrowski, Frank; Evertz, Matthias Paul; Follmann, Markus; Freudenberger, Paul; Gani, Cihan; Geier, Andreas; Gkika, Eleni; Götz, Martin; Helmberger, Thomas; Hoffmann, Ralf-Thorsten; Huppert, Peter E.; Krug, David; La Fougère, Christian Jean; Lang, Hauke; Langer, Thomas; Lenz, Philipp; Lüdde, Tom; Mahnken, Andreas; Nadalin, Silvio; Nguyen, Hoa Huu Phuc; Nothacker, Monika Judith; Ockenga, Johann; Oldhafer, Karl; Paprottka, Philipp Marius; Pereira, Philippe; Persigehl, Thorsten; Plentz, Ruben; Pohl, Jürgen; Recken, Heinrich; Reimer, Peter; Riemer, Jutta; Ritterbusch, Ulrike; Roeb, Elke; Rüssel, Jörn; Schellhaas, Barbara; Schirmacher, Peter; Schlitt, Hans Jürgen; Schmid, Irene; Schuler, Andreas; Seehofer, Daniel; Sinn, Marianne; Stengel, Andreas; Steubesand, Nadine; Stoll, Christoph; Tannapfel, Andrea; Taubert, Anne; Tholen, Reina; Trojan, Jörg; Thiel, Ingo van; Vogel, Arndt; Vogl, Thomas; Wacker, Frank; Waidmann, Oliver; Wedemeyer, Heiner; Wege, Henning; Wildner, Dane; Wörns, Marcus-Alexander; Galle, Peter R.; Malek, Nisar Peter**

S3-Leitlinie "Diagnostik und Therapie des Hepatozellulären Karzinoms" - Kurzversion

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 62 (2024), Heft 01, S. 73-109, insges. 37 S. ;

[Gesehen am 03.04.2024]

**Götze, Thorsten; Ronellenfisch, Ulrich**

Organ preservation with durvalumab-based immunotherapy in combination with chemoradiation as definitive therapy for early stage, cT1, and cT2N0 esophageal adenocarcinoma with indication for radical surgery - a prospective, multicenter study of the FLOT-AIO Gastric Cancer Group (IKF-t057/PRESTO trial)  
Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 42 (2024), Heft 3, Artikel TPS431, insges. 1 S.

**Halik, Adriane Michaela; Tilgner, Marlon; Silva, Patricia; Estrada, Natalia; Altwasser, Robert; Jahn, Ekaterina; Heuser, Michael**

Genomic characterization of AML with aberrations of chromosome 7 - a multinational cohort of 519 patients  
Journal of hematology & oncology - London : Biomed Central, Bd. 17 (2024), Artikel 70

**Heise, Niels Valentin; Heisig, Julia; Meier, Kristof; Csuk, René; Müller, Thomas**

F16 hybrids derived from steviol or isosteviol are accumulated in the mitochondria of tumor cells and overcome drug resistance  
Molecules - Basel : MDPI, Bd. 29 (2024), Heft 2, S. 1-22, Artikel 381

**Heise, Niels Valentin; Meyer, Sven J.; Csuk, René; Müller, Thomas**

Dehydroabietylamine-substituted trifluorobenzene sulfonamide rhodamine B hybrids as anticancer agents overcoming drug resistance  
European journal of medicinal chemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 276 (2024), Artikel 116667

**Herrstedt, Jørn; Jahn, F.**

2023 MASCC and ESMO guideline update for the prevention of chemotherapy- and radiotherapy-induced nausea and vomiting  
ESMO open - London : BMJ, Bd. 9 (2024), Heft 2, S. 1-18, Artikel 102195

**Jahn, Franziska; Behlendorf, Timo; Jordan, Karin**

Prophylaxe und Therapie Tumorthherapie-induzierter Nausea und Emesis - Update der MASCC/ESMO-Leitlinie - was ist neu?  
Die Onkologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 30 (2024), Heft 7, S. 556-564, insges. 9 S. ;  
[Gesehen am 28.10.2024]

**Jordan, Karin; Chan, Alexandre; Gralla, Richard J.; Jahn, Franziska; Rapoport, Bernardo L.; Ruhlmann, Christina H.; Sayegh, Paula; Hesketh, Paul**

Emetic risk classification and evaluation of the emetogenicity of antineoplastic agents - updated MASCC/ESMO consensus recommendation  
Supportive care in cancer - Berlin : Springer, Bd. 53 (2024), Heft 32, S. 1-7, insges. 7 S. ;  
[Gesehen am 04.11.2024]

**Karbanek, Henrik; Reichert, Matthias Christian; Greinert, Robin; Zipprich, Alexander; Lammert, Frank; Ripoll, Cristina**

Exploring the relationship between NOD2 risk variants and first decompensation events in cirrhotic patients with varices  
Liver international - Oxford : Wiley-Blackwell . - 2024

**Kewitz-Hempel, Stefanie; Windisch, Nicola; Hause, Gerd; Müller, Lutz P.; Sunderkötter, Cord; Gerloff, Dennis**

Extracellular vesicles derived from melanoma cells induce carcinoma-associated fibroblasts via miR-92b-3p mediated downregulation of PTEN  
Journal of extracellular vesicles - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 13 (2024), Heft 9, Artikel e12509

**Kirchberg, Janine; Fischer, Luise; Born, Patrick; Brunner, Franziska; Morgner, Charlotte; Fürst, Daniel; Heyn, Simone; Bach, Enrica; Brueckner, Mandy; Jentzsch, Barbara Madlen**

Impact of previous allogeneic hematopoietic stem cell transplantation on chimeric antigen receptor (CAR) T cell treatment for relapsed/refractory multiple myeloma  
Clinical lymphoma, myeloma & leukemia - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 24 (2024), Heft 9, S. e277-e282

**Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Xu, Chao; Gottschick, Cornelia; Hartmann, Carla; Meyer-Schlinkmann, Kristin Maria; Kuhlmann, Alexander; Rosendahl, Jonas; Binder, Mascha; Gekle, Michael; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Sedding, Daniel; Moritz, Stefan; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael**

Household transmission of Omicron variant of SARS-CoV-2 under conditions of hybrid immunity-a prospective study in Germany

Infection - München : Urban & Vogel . - 2024

**Lübke, Johannes; Christen, Deborah; Schwaab, Juliana; Kaiser, Anne; Naumann, Nicole; Shoumariyeh, Khalid; Jentzsch, Barbara Madlen; Sockel, Katja; Hennigs, Judith Marie; Ayuk, Francis; Stelljes, Matthias; Hilgendorf, Inken; Schönland, Stefan; Wittke, Christoph**

Allogeneic hematopoietic cell transplantation in advanced Systemic mastocytosis - a retrospective analysis of the DRST and GREM registries

Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 38 (2024), Heft 4, S. 810-821, insges. 12 S. ;

[Gesehen am 17.09.2024]

**Mohme, Malte Eberhard; Schultheiß, Christoph; Piffkó, András; Fitzek, Antonia; Paschold, Lisa; Thiele, Benjamin; Püschel, Klaus; Glatzel, Markus; Westphal, Manfred; Lamszus, Katrin; Matschke, Jakob; Binder, Mascha**

SARS-CoV-2-associated T-cell infiltration in the central nervous system

Clinical & Translational Immunology - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 13 (2024), S. 1-10, Artikel e1487

**Märkl, Florian; Ali Khan, Murtaza; Paschold, Lisa; Zhang, Tianjiao**

Mutation-specific CAR T cells as precision therapy for IGLV3-21R110 expressing high-risk chronic lymphocytic leukemia

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 15 (2024), S. 1-14, Artikel 993 ;

[R110 in IGLV3-21R110 im Titel hochgestellt]

**Niederwieser, Christian; Iacobelli, Simona; Franke, Georg-Nikolaus; Koster, Linda; van Os, Marleen; Platzbecker, Uwe; Hübel, Kai; Scheid, Christoph; Müller, Lutz P.**

Reduced intensity versus myeloablative conditioning for MDS - long-term results of an EBMT phase III study (RICMAC)

Bone marrow transplantation - London : Springer Nature, Bd. 59 (2024), Heft 8, S. 1084-1091

**Noerenberg, Daniel; Briest, Franziska; Hennch, Cornelius; Yoshida, Kenichi; Hablesreiter, Raphael; Takeuchi, Yasuhide; Ueno, Hiroo; Staiger, Annette M.; Ziepert, Marita; Asmar, Fazila; Locher, Benjamin N.; Toth, Erika; Weber, Thomas; Amini, Rose-Marie; Klapper, Wolfram; Bouzani, Maria; Pöschel, Viola; Rosenwald, Andreas; Held, Gerhard; Campo, Elías; Ishaque, Naveed; Stamatopoulos, Kostas; Kanellis, George; Anagnostopoulos, Ioannis; Bullinger, Lars; Goldschmidt, Neta; Zinzani, Pier Luigi; Bödör, Csaba; Rosenquist, Richard; Vassilakopoulos, Theodoros P.; Ott, German; Ogawa, Seishi; Damm, Frederik Martin Georges**

Genetic characterization of primary mediastinal B-cell lymphoma - pathogenesis and patient outcomes

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 42 (2024), Heft 4, S. 452-466

**Olver, Ian N.; Clark-Snow, Rebecca; Ruhlmann, Christina H.; Garcia-del-Barrio, Maria-Angeles; Schwartzberg, Lee S.; Rapoport, Bernardo L.; Jahn, Franziska**

2023 updated MASCC/ESMO consensus recommendations - controlling nausea and vomiting with chemotherapy of low or minimal emetic potential

Supportive care in cancer - Berlin : Springer, Bd. 32 (2024), Heft 1, Artikel 37, insges. 5 S.

**Plontke, Stefan K.-R.; Girndt, Matthias; Meisner, Christoph; Fischer, Imma; Bösel, Iris; Löhler, Jan; Ludwig-Kraus, Beatrice; Richter, Michael; Steighardt, Jörg; Reuter, Bernd; Böttcher, Christoph; Langer, Jörg; Pethe, Wolfram; Seiwert, Ingmar; Jovanovic, Nebojsa; Großmann, Wilma; Kienle-Gogolok, Andrea; Böhm, Andreas; Neudert, Marcus; Diensthuber, Marc; Müller, Andreas; Dazert, Stefan; Guntinas-Lichius, Orlando; Hornung, Joachim; Vielsmeier, Veronika; Stadler, Joachim; Rahne, Torsten**

High-dose glucocorticoids for the treatment of sudden hearing loss

NEJM Evidence - Waltham, MA : NEJM Group, a division of the Massachusetts Medical Society, Bd. 3 (2024), Heft 1, Artikel 2300172, insges. 14 S.

**Riedhammer, Christine; Bassermann, Florian; Besemer, Britta; Bewarder, Moritz; Brunner, Franziska; Carpinteiro, Luiz Alexander Treiber Alves; Einsele, Hermann; Faltin, Josefine; Frenking, Jan; Gezer, Deniz; Goldman-Mazur, Sara; Hänel, Mathias; Hoegner, Marion; Kortüm, Martin; Krönke, Jan; Kull, Miriam; Leitner, Theo; Mann, Christoph; Mecklenbrauck, Rabea; Merz, Max; Morgner, Anke; Nogai, Axel; Raab, Marc-Steffen; Teipel, Raphael; Wäsch, Ralph; Rasche, Leo**

Real-world analysis of teclistamab in 123 RRMM patients from Germany

Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 38 (2024), Heft 2, S. 365-371, insges. 7 S. ;

[Gesehen am 22.03.2024]

**Ronellenfitsch, Ulrich; Kestel, Anita M. C.; Klose, Johannes; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Bucher, Michael; Ebert, Daniel; Mikolajczyk, Rafael; Wienke, Andreas; Kegel, Thomas; Hering, Julian; Haiduk, Christian; Richter, Michael; Steighardt, Jörg; Grohmann, Erich; Otto, Lutz; Kleeff, Jörg H.**

Tranexamic Acid for reduction of intra- and postoperative TRansfusion requirements in elective Abdominal surgery (TATRA) - study protocol for an investigator-initiated, multicenter, double-blind, placebo-controlled, randomized superiority trial with two parallel groups

Trials - London : BioMed Central, Bd. 25 (2024), Artikel 695

**Saoud, Mohamad; Grau, Jan; Rennert, Robert; Mueller, Thomas; Yousefi, Mohammad; Davari, Mehdi D.; Hause, Bettina; Csuk, René; Rshan, Luay; Große, Ivo; Tissier, Alain; Wessjohann, Ludger; Balcke, Gerd Ulrich**

Advancing anticancer drug discovery - leveraging metabolomics and machine learning for mode of action prediction by pattern recognition

Advanced science - Weinheim : Wiley-VCH . - 2024, Artikel 2404085

**Schary, Nicole; Edemir, Bayram; Todorov, Vladimir T.**

A possible link between cell plasticity and renin expression in the collecting duct - a narrative review

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 25 (2024), Heft 17, S. 1-14, Artikel 9549

**Schary, Nicole; Edemir, Bayram; Todorov, Vladimir T.**

Impact of COVID-19 infection on lung function and nutritional status amongst individuals with cystic fibrosis - a global cohort study

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 25 (2024), Heft 17, Artikel 9549

**Schmidt-Barbo, Paul; Kalweit, Gabriel; Naouar, Mehdi; Paschold, Lisa; Willscher, Edith; Schultheiß, Christoph; Märkl, Bruno; Dirnhofer, Stefan; Tzankov, Alexandar; Binder, Mascha; Kalweit, Maria**

Detection of disease-specific signatures in B cell repertoires of lymphomas using machine learning

PLoS Computational Biology / Public Library of Science - San Francisco, Calif. : Public Library of Science, Bd. 20 (2024), Heft 7, Artikel e1011570

**Schmoll, Hans-Joachim; Meinert, Fabian; Rüssel, Jörn; Cygon, Franziska; Steighardt, Jörg**

Efficacy and quality of life for FOLFOX/bevacizumab +/- irinotecan in first-line metastatic colorectal cancer - final results of the AIO CHARTA trial

British journal of cancer - Edinburgh : Nature Publ. Group, Bd. 130 (2024), Heft 2, S. 233-241

**Schultheiß, Christoph; Paschold, Lisa; Mohebiany, Alma Nazlie; Escher, Moritz; Kattimani, Yogita Mallu; Müller, Melanie; Schmidt-Barbo, Paul; Willscher, Edith; Jonas, Hanna; Chinchuluun, Namuun; Hoffmann, Katrin; Czernilofsky, Felix; Dietrich, Sascha**

A20 haploinsufficiency disturbs immune homeostasis and drives the transformation of lymphocytes with permissive antigen receptors

Science advances - Washington, DC [u.a.]: Assoc., Bd. 10 (2024), Heft 34, S. 1-16, Artikel ead13975, insges. 16 S. ;

[Gesehen am 12.11.2024]

**Schultheiß, Christoph; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Ackermann, Christin; Escher, Moritz; Scholz, Rebekka; Knapp, Maximilian; Lützkendorf, Jana; Müller, Lutz P.; Schulze zur Wiesch, Julian Constantin Raimar; Binder, Mascha**

B cells expressing mutated IGHV1-69-encoded antigen receptors related to virus neutralization show lymphoma-like transcriptomes in patients with chronic HCV infection

Hepatology communications - [Alphen aan den Rijn]: Wolters Kluwer Health, Bd. 8 (2024), Heft 8, Artikel e0503

**Steinmann, Lavinia-Alexandra; Claaß, Luise V.; Rau, Moritz Benjamin; Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Opel, Nils**

Differential associations between SARS-CoV-2 infection, perceived burden of the pandemic and mental health in the German population-based cohort for digital health research

Psychiatry research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 341 (2024), Artikel 116140

**Stelljes, Matthias; Middeke, Jan Moritz; Bug, Gesine; Wagner-Drouet, Eva; Müller, Lutz P.; Schmid, Christoph; Krause, Stefan W.; Bethge, Wolfgang Andreas; Jost, Edgar; Schaffrath, Judith**

Remission induction versus immediate allogeneic haematopoietic stem cell transplantation for patients with relapsed or poor responsive acute myeloid leukaemia (ASAP) - a randomised, open-label, phase 3, non-inferiority trial

The lancet. Haematology - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 11 (2024), Heft 5, S. e324-e335

**Thuss-Patience, Peter; Schultheiß, Christoph; Paschold, Lisa; Binder, Mascha**

Ramucirumab, Avelumab, and Paclitaxel as second-line treatment in esophagogastric adenocarcinoma - the phase 2 RAP (AIO-STO-0218) nonrandomized controlled trial

JAMA network open - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 7 (2024), Heft 1, S. 1-13, Artikel e2352830

**Willscher, Edith; Schultheiß, Christoph; Paschold, Lisa; Schümann, Franziska Lea; Schmidt-Barbo, Paul; Thiele, Benjamin; Bauer, Marcus; Wickenhauser, Claudia; Weber, Thomas; Binder, Mascha**

T-cell receptor architecture and clonal tiding provide insight into the transformation trajectory of peripheral T-cell lymphomas

Haematologica - Pavia : Ferrata Storti Foundation . - 2024

## ANDERE MATERIALIEN

**Bauer, Marcus; Monecke, Astrid; Hackl, Hubert; Wilfer, Andreas; Jaekel, Nadja; Bläker, Hendrik; Al-Ali, Haifa Kathrin; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia**

Association of immune evasion in myeloid sarcomas with disease manifestation and patients' survival

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 15 (2024)

## DISSERTATIONEN

**Kirsch, Vanessa; Edemir, Bayram [AkademischeR BetreuerIn]; Staeger, Martin Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]; Ciarimboli, Giuliano [AkademischeR BetreuerIn]**

Die Rolle von Embryonic Lethal Abnormal Vision-Like 1 im klarzelligen Nierenzellkarzinom und Chromosome 10 Open Reading Frame 99 als potentieller Biomarker

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (VIII, 80 Seiten, Seite IX-X)

**Lambrecht, Nina Maria; Müller, Lutz P. [AkademischeR BetreuerIn]; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Taubert, Helge [AkademischeR BetreuerIn]**

Resistenz und Zellzyklusverhalten von mesenchymalen Stromazellen bei toxischer Schädigung und deren Modifikation durch Hypoxie

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, IV, 67 Blätter, Blatt V-VII

**Schmidt, Maria Elisabeth; Jahn, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Peters-Klimm, Frank [AkademischeR BetreuerIn]; Führer, Amand-Gabriel [AkademischeR BetreuerIn]**

Das Erleben der interprofessionellen Zusammenarbeit von Physiotherapeut\*innen und Hausärzt\*innen bei der Versorgung von Rückenschmerzpatient\*innen im ambulanten Setting - eine qualitative Studie auf Basis der qualitativen Inhaltsanalyse teilstrukturierter Interviews

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource ( vi, 79 Seiten, Seite vii-xxxii)

**Schuh, Roxana Leonora; Müller, Lutz P. [AkademischeR BetreuerIn]; Boettcher, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Taubert, Helge [AkademischeR BetreuerIn]**

Mechanismen der Wachstumsförderung  $\alpha$ -Catenin defizienter Zellen des kolorektalen Karzinoms durch mesenchymale Stromazellen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (VI, 70 Seiten, Seite VII-XXI)

**Terziev, Denis; Weber, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Rosendahl, Jonas [AkademischeR BetreuerIn]; Scholz, Christian [AkademischeR BetreuerIn]**

Prognosevorhersage für maligne Lymphome durch mit tumorbiologischen Eigenschaften verbundene Marker

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (60 Seiten, verschiedene Seitenzählungen)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR KINDERTRAUMATOLOGIE UND KINDERCHIRURGIE

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40  
06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2240

Fax: 0345 557-2779

E-Mail: [kinderchirurgie@uk-halle.de](mailto:kinderchirurgie@uk-halle.de)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=1333>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Martin M. Kaiser

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Martin M. Kaiser (ab 01/2018)

Prof. Dr. Rainer Finke (im Ruhestand, ab 04/2017)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Lindert, Judith Anne Teresa; Straube, Tina; Larsen, Beke; Siebert, Julia; Liodaki, Maria-Eirini; Tafazzoli, Kianusch; Wunsch, Lutz**

An optical tomography-based score to assess pediatric hand burns

European burn journal - Basel : MDPI, Bd. 5 (2024), Heft 2, S. 155-165

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR MUND-, KIEFER- UND PLASTISCHE GESICHTSCHIRURGIE

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40  
06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-5244

Fax: 0345 557-5292

E-Mail: [mkg.sekretariat@uk-halle.de](mailto:mkg.sekretariat@uk-halle.de)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=24>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Dr. Sven Otto

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Dr. Sven Otto (ab 04/2020)

(apl.) Prof. Dr. Dr. Alexander W. Eckert

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Rosemann, Julia; Pyko, Jonas; Jacob, Roland; Macho, Jana; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Hämmerle, Monika; Gutschner, Tony**

NANOS1 restricts oral cancer cell motility and TGF- $\beta$  signaling

European journal of cell biology - München : Elsevier, Bd. 103 (2024), Heft 2, Artikel 151400

**Tavassol, Frank**

Traumatologie als Impulsgeber für Innovationen in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie - Traumatology as the impetus for innovations in oral and maxillofacial surgery

Die MKG-Chirurgie - [Heidelberg]: Springer Medizin, Bd. 17 (2024), S. 4-9

**Tavassol, Frank**

Traumatologie des Mittelgesichts und der Schädelbasis - Traumatology of the midface and the skull base

Die MKG-Chirurgie - [Heidelberg]: Springer Medizin, Bd. 17 (2024), S. 1-3

#### DISSERTATIONEN

**Blauschmidt, Sarah; Eckert, Alexander W. [AkademischeR BetreuerIn]; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Kolk, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]**

Einfluss einer veränderten Expression des leucine-rich repeat-containing G-Protein gekoppelten Rezeptors 5 (LGR5) auf das strahlenbiologische Verhalten und die Chemosensitivität von HNSCC-Tumorzelllinien

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (VI, 80 Seiten, Seite VII-X)

**Hestermann, Till Niklas; Otto, Sven [AkademischeR BetreuerIn]; Fuhrmann, Robert [AkademischeR BetreuerIn]; Kolk, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]**

Vergleich der konventionell geplanten Oberkieferposition mit der operativ erreichten Oberkieferposition im Rahmen Splint-basierter mund-kiefer-gesichtschirurgischer Umstellungsosteotomien - eine retrospektive 3D-Analyse

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (XIV, 80 Seiten, Seite XV-XVIII)

**Winkelmolen, Marc Frederik; Eckert, Alexander W. [AkademischeR BetreuerIn]; Smeets, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]; Spalthoff, Simon [AkademischeR BetreuerIn]; Knipping, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]**

Indikationen für die digitale Volumetomographie in Mitteldeutschland unter besonderer Berücksichtigung der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, IV, 78 Seiten, Seite V-VI

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR NEUROCHIRURGIE

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1407

Fax: 0345 557-1412

E-Mail: neurochirurgie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=10>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Christian Strauss

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Christian Strauss

(apl.) Prof. Dr. Julian Prell

(apl.) Prof. Dr. Christian Scheller

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Prof. Dr. Christian Scheller

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 19.02.2019 - 19.02.2024

### **„Prophylaktische Nimodipin-Therapie zum Erhalt der Hörfunktion bei der Resektion von Akustikusneurinomen: eine randomisierte, multi-zentrische Phase III Studie“**

Teilnehmen können erwachsene Patienten mit einem Akustikusneurinom (Vestibularisschwannom), das chirurgisch entfernt werden soll.

Vestibularisschwannome sind gutartige Tumore, die im inneren Gehörgang oder im Kleinhirnbrückenwinkel wachsen und zumeist mit einer einseitigen Hörminderung, einem Tinnitus und Schwindel auffallen. Unbehandelt können sie jedoch auch zum Tode führen. Prinzipiell können Vestibularisschwannome beobachtet, bestrahlt oder operiert werden. Ab einer gewissen Tumorgroße ist allerdings immer eine Operation erforderlich, wobei danach häufig eine weitere Verschlechterung des Hörvermögens bis zur Ertaubung auftritt. In vorangegangenen Studien hat sich gezeigt, dass die vorbeugende Gabe der Substanz Nimodipin dafür sorgen könnte, Hirnnerven zu schützen, insbesondere den Hör- und den Gesichtsnerv.

In der vorliegenden Studie sollen 336 Patienten eingeschlossen werden, nach dem Zufallsprinzip erhält die Hälfte die Substanz Nimodipin ab dem Tag vor der Operation als Standard-Therapie bis 5 Tage danach (Infusion insgesamt 7 Tage). Untersucht wird die Hörfunktion vor OP, kurz nach der OP sowie 3-6 Monate nach OP.

## 4. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Barba, Lorenzo; Carrubba, Carmelo; Spindler, Kai; Weise, Christopher Michael; Sachs, Torben; Foschi, Matteo; D'Anna, Lucio; Sehm, Carl Bernhard Siegfried; Ibe, Richard Wilhelm; Eloff, Erck; Strauss, Christian; Otto, Markus; Mensch, Alexander; Abu Rumeileh, Samir**

Posterior reversible encephalopathy syndrome associated with antibiotic therapy - a case report and systematic review

Neurological sciences - Milano : Springer, Bd. 45 (2024), S. 4151-4159

**Becker, Anna-Louisa; Scholle, Leila; Klause, Clara Helene; Staeger, Martin Sebastian; Strauss, Christian; Otto, Markus; Rampp, Stefan; Scheller, Christian; Leisz, Sandra**

Correlation of immunomodulatory cytokines with tumor volume and cerebrospinal fluid in vestibular schwannoma patients

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 17, S. 1-22, Artikel 3002

**Nascimento, Fábio; Katyal, Roohi; Olandoski, Marcia; Gao, Hong; Yap, Samantha; Matthews, Rebecca; Rampp, Stefan; Tatum, William O.; Strowd, Roy E.; Beniczky, Sándor**

Expert accuracy and inter-rater agreement of "must-know" EEG findings for adult and child neurology residents  
Epileptic disorders - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 26 (2024), Heft 1, S. 109-120

**Plontke, Stefan K.-R.; Hoffmann, Katrin; Cayé-Thomasen, Per; Baasanjav, Sevjidmaa; Kösling, Sabrina; Leisz, Sandra; Liebau, Arne; Mawrin, Christian; Rahne, Torsten; Scheffler, Jonas; Strauss, Christian; Siebolts, Udo**

Unilateral multifocal inner ear and internal auditory canal or cerebellopontine angle cochleovestibular schwannomas - genetic analysis and management by surgical resection and cochlear implantation

Otology & neurotology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 45 (2024), Heft 5, S. 580-586

**Thomas, Mareike; Führes, Hannah; Scheer, Maximilian; Rampp, Stefan; Strauss, Christian; Schönfeld, Robby; Leplow, Bernd**

Perceived health benefits in vestibular schwannoma patients with long-term postoperative headache - insights from personality traits and pain coping : a cross-sectional study

Journal of Personalized Medicine - Basel : MDPI, Bd. 14 (2024), Heft 1, S. 1-13, Artikel 75

**Thomas, Mareike; Scheer, Maximilian; Rampp, Stefan; Strauss, Christian; Schönfeld, Robby; Leplow, Bernd**

Psychological factors and long-term tinnitus handicap in vestibular schwannoma patients after retrosigmoid microsurgery - a cross-sectional study

International journal of audiology - London [u.a.]: Taylor & Francis Group . - 2024

### HABILITATIONEN

**Scheer, Maximilian; Schmidt, Nils Ole [AkademischeR BetreuerIn]; Goldbrunner, Roland [AkademischeR BetreuerIn]**

Glykierung mittels Methylglyoxal verändert Glykosylierung und erhöht das invasive Potential von Tumoren des Nervensystems

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (128 Seiten, verschiedene Seitenzählungen)

## DISSERTATIONEN

**Holze, Magdalena; Rampp, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Prell, Julian Konrad Theodor [AkademischeR BetreuerIn]; Seidel, Kathleen [AkademischeR BetreuerIn]; Weiß Lucas, Carolin [AkademischeR BetreuerIn]**

Perioperative monitoring of facial nerve function in vestibular schwannoma surgery for objective determination of postoperative nerve function with machine learning approaches

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (49 Seiten)

**Ohlmeier, Paul; Scheller, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Strauss, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Horstkorte, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Eyüpoglu, Ilker [AkademischeR BetreuerIn]**

Antiapoptotische und neuroprotektive Wirkung von Thiaminderivaten in vitro

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, VI, 80 Blätter, Blatt VII-VIII

**Sperling, Julia; Rampp, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Prell, Julian [AkademischeR BetreuerIn]; Kombos, Theodoros [AkademischeR BetreuerIn]; Scheller, Christian [AkademischeR BetreuerIn]**

Fehlalarmreduktion der Hallenser Ampel durch multimodales Monitoring und der Einfluss eines separat verlaufenden Nervus intermedius

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (IV, 65 Seiten, Seite V-X)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR NEUROLOGIE

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2858/-2740

Fax.: 0345 557-2860

E-Mail: [neurologie@uk-halle.de](mailto:neurologie@uk-halle.de)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=32>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Stephan Zierz

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Stephan Zierz

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Abu Rumeileh, Samir; Arajjyan, Garegin; Reiman, Eric M.; Otto, Markus; Weise, Christopher Michael**  
Contribution of alpha-synuclein pathology to cerebral glucose metabolism in patients with amnesic MCI  
Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 20 (2024), Heft 10, S. 7411-7419

**Abu Rumeileh, Samir; Burrow, Philipp; Strube, David; Barba, Lorenzo; Ibe, Richard Wilhelm; Weise, Christopher Michael; Otto, Markus**  
Clinical and biochemical profile of a patient with acute metonitazene intoxication  
Journal of the neurological sciences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 458 (2024), S. 1-3, Artikel 122942

**Albrecht, Franziska; Mueller, Karsten; Ballarini, Tommaso; Faßbender, Klaus; Wiltfang, Jens; Otto, Markus; Jech, Robert; Schroeter, Mattias L.; Danek, Adrian; Steinacker, Petra**  
Structural parameters are superior to eigenvector centrality in detecting progressive supranuclear palsy with machine learning & multimodal MRI  
Heliyon - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 10 (2024), Heft 15, S. 1-12, Artikel e34910

**Barba, Lorenzo; Abu Rumeileh, Samir; Barthel, Henryk; Massa, Federico; Foschi, Matteo; Bellomo, Giovanni; Gaetani, Lorenzo; Thal, Dietmar; Parnetti, Lucilla; Otto, Markus**  
Clinical and diagnostic implications of Alzheimer's disease copathology in Lewy body disease  
Brain - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 147 (2024), Heft 10, S. 3325-3343

**Barba, Lorenzo; Bellomo, Giovanni; Oeckl, Patrick; Chiasserini, Davide; Gaetani, Lorenzo; Torrigiani, Guido Edoardo; Paoletti, Federico Paolini; Steinacker, Petra; Abu Rumeileh, Samir; Parnetti, Lucilla; Otto, Markus**  
CSF neurosecretory proteins VGF and neuroserpin in patients with Alzheimer's and Lewy body diseases  
Journal of the neurological sciences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 462 (2024), Artikel 123059

**Barba, Lorenzo; Carrubba, Carmelo; Spindler, Kai; Weise, Christopher Michael; Sachs, Torben; Foschi, Matteo; D'Anna, Lucio; Sehm, Carl Bernhard Siegfried; Ibe, Richard Wilhelm; Eloff, Erck; Strauss, Christian; Otto, Markus; Mensch, Alexander; Abu Rumeileh, Samir**  
Posterior reversible encephalopathy syndrome associated with antibiotic therapy - a case report and systematic review  
Neurological sciences - Milano : Springer, Bd. 45 (2024), S. 4151-4159

**Becker, Anna-Louisa; Scholle, Leila; Klause, Clara Helene; Staeger, Martin Sebastian; Strauss, Christian; Otto, Markus; Rampp, Stefan; Scheller, Christian; Leisz, Sandra**  
Correlation of immunomodulatory cytokines with tumor volume and cerebrospinal fluid in vestibular schwannoma patients  
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 17, S. 1-22, Artikel 3002

**Borroni, Barbara; Tarantino, Barbara; Graff, Caroline; Krüger, Johanna Sophie; Ludolph, Albert C.; Moreno, Fermin; Otto, Markus**  
Predictors of care Home admission and survival rate in patients with syndromes associated with frontotemporal lobar degeneration in Europe  
Neurology - Philadelphia, Pa. : Wolters Kluwer, Bd. 103 (2024), Heft 7, Artikel e209793

**Chen, S.; A, Bertolini; Koukou, G.; Wendel, E. M.; Thiels, C.; Baumann, M.; Lechner, C.; Blaschek, Astrid; Della Marina, Adela; Classen, Georg Heinrich; Stüve, B.; Kauffmann, B.; Kapanci, T.; Mayer, B.; Otto, Markus; Rostásy, K.**  
Frequency of an intrathecal IgM synthesis and MRZ reaction in children with MS  
European journal of paediatric neurology - Burlington, Mass. : Harcourt, Bd. 50 (2024), S. 51-56

**Claaß, Luise Victoria; Hedrich, Annika; Reinelt, Janis Dominik; Sehm, Bernhard; Villringer, Arno; Schlagenhauf, Florian; Kaminski, Jakob André**

Influence of noninvasive brain stimulation on connectivity and local activation - a combined tDCS and fMRI study

European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 274 (2024), Heft 4, S. 827-835

**D'Anna, Lucio; Abu Rumeileh, Samir**

Outcomes of mechanical thrombectomy in acute stroke patients with atrial fibrillation detected after stroke versus known atrial fibrillation

Journal of thrombosis and thrombolysis - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 57 (2024), Heft 3, S. 445-452

**D'Anna, Lucio; Abu Rumeileh, Samir**

Predictors of futile recanalization in nonagenarians treated with mechanical thrombectomy - a multi-center observational study

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 271 (2024), Heft 8, S. 4925-4935

**D'Anna, Lucio; Abu Rumeileh, Samir; Merlino, Giovanni; Ornello, Raffaele; Foschi, Matteo; Diana, Francesco; Barba, Lorenzo; Mastrangelo, Vincenzo; Romoli, Michele; Otto, Markus**

Safety and outcomes of mechanical thrombectomy in acute ischemic stroke attributable to cardiological diseases - a scoping review

Journal of the American Heart Association - New York, NY : Association, Bd. 13 (2024), Heft 17, Artikel e034783

**D'Anna, Lucio; Barba, Lorenzo; Abu Rumeileh, Samir**

Safety and outcomes of different endovascular treatment techniques for anterior circulation ischaemic stroke in the elderly - data from the Imperial College Thrombectomy Registry

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 271 (2024), Heft 3, S. 1366-1375

**D'Anna, Lucio; La Cava, Roberta; Khetarpal, Ashni; Karjekar, Abeer; Almohtadi, Ahmad; Romoli, Michele; Foschi, Matteo; Ornello, Raffaele; De Santis, Federico; Sacco, Simona; Abu Rumeileh, Samir**

Predictors of atrial fibrillation detection in embolic stroke of undetermined source patients with implantable loop recorder

Frontiers in Cardiovascular Medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2024), Artikel 13699

**De Santis, Federico; Romoli, Michele; Foschi, Matteo; Sciancalepore, Francesco Domenico; D'Anna, Lucio; Barba, Lorenzo; Abu Rumeileh, Samir; Sacco, Simona; Ornello, Raffaele**

Risk of stroke with different levels of leisure-time physical activity - a systematic review and meta-analysis of prospective cohort studies

Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry - London : BMJ Publishing Group, Bd. 95 (2024), Heft 6, S. 504-514

**Fazeli, Badrieh; Gómez de San José, Nerea; Jesse, Sarah; Şenel, Makbule; Oeckl, Patrick; Erhart, Deborah K.; Ludolph, Albert C.; Otto, Markus; Halbgebauer, Steffen; Tumani, Hayrettin**

Quantification of blood glial fibrillary acidic protein using a second-generation microfluidic assay - validation and comparative analysis with two established assays

Clinical chemistry and laboratory medicine - Berlin [u.a.]: De Gruyter, Bd. 62 (2024), Heft 8, S. 1591-1601

**Frisoni, Giovanni; Festari, Cristina; Massa, Federico; Cotta Ramusino, Matteo; Orini, Stefania; Aarsland, Dag; Agosta, Federica; Babiloni, Claudio; Borroni, Barbara; Cappa, Stefano F.; Frederiksen, Kristian S; Frölich, Lutz; Garibotto, Valentina; Haliassos, Alexander; Jessen, Frank; Kamondi, Anita; Kessels, Roy PC; Morbelli, Silvia D; O'Brien, John T; Otto, Markus; Perret-Liaudet, Armand; Pizzini, Francesca B; Vandenbulcke, Mathieu; Vanninen, Ritva; Verhey, Frans; Vernooij, Meike W; Yousry, Tarek; Boada Rovira, Mercè; Dubois, Bruno; Georges, Jean; Hansson, Oskar; Ritchie, Craig W; Scheltens, Philip; van der Flier, Wiesje M; Nobili, Flavio**

European intersocietal recommendations for the biomarker-based diagnosis of neurocognitive disorders

The lancet - London : Lancet Publ. Group, Bd. 23 (2024), Heft 3, S. 302-312, insges. 11 S. ;

[Online verfügbar: 14. Februar 2024]

**Gomez-Mancilla, Baltazar; Meriggioli, Matthew N.; Genge, Angela; Roubenoff, Ronenn; Espié, Pascal; Dupuy, Cyrielle; Hartmann, Nicole; Pezous, Nicole; Kinkhar, Arvind; Tichy, Mia; Dionne, Annie; Vissing, John; Andersen, Henning; Schoser, Benedikt; Meisel, Andreas; Jordan, Berit; Devlikamova, Farida; Poverenova, Irina; Stuchevskaya, Fatima; Lin, Thy-Sheng; Rush, James S.; Gergely, Peter**  
Efficacy and safety of iscalimab, a novel anti-CD40 monoclonal antibody, in moderate-to-severe myasthenia gravis - A phase 2 randomized study

Journal of clinical neuroscience - Burlington, Mass. : Harcourt, Bd. 119 (2024), S. 76-84, insges. 9 S. ;  
[Gesehen am 08.07.2024]

**Günther, René; Wurster, Claudia; Brakemeier, Svenja; Osmanovic, Alma; Schreiber-Katz, Olivia; Petri, Susanne; Uzelac, Zeljko; Hiebeler, Miriam; Thiele, Simone; Naegel, Steffen; Mensch, Alexander**  
Long-term efficacy and safety of nusinersen in adults with 5q spinal muscular atrophy - a prospective European multinational observational study

The lancet. Regional health , Europe - [Amsterdam]: Elsevier, Bd. 39 (2024), Heft April, Artikel 100862

**Hahn, Lisa; Eickhoff, Simon Bodo Johannes; Mueller, Karsten; Schilbach, Leonhard; Barthel, Henryk; Faßbender, Klaus; Fliessbach, Klaus; Kornhuber, Johannes; Prudlo, Johannes; Synofzik, Matthias; Wiltfang, Jens; Diehl-Schmid, Janine; Otto, Markus; Dukart, Juergen; Schroeter, Matthias**

Resting-state alterations in behavioral variant frontotemporal dementia are related to the distribution of monoamine and GABA neurotransmitter systems

eLife - Cambridge : eLife Sciences Publications, Bd. 13 (2024), Artikel e86085

**Heintz, Simon; Storch, Peter; Burow, Philipp; Maier, Patricia; Obermann, Mark; Stoessel, Grit; Kraya, Torsten; Naegel, Steffen**

Erenumab escalation in migraine - double dose without additional benefit - a retrospective experience

Acta neurologica Belgica - Milan : Springer . - 2024

**Hensel, Ole**

Cold stimulation of the oral cavity redistributes blood towards the brain in healthy volunteers

European journal of neurology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 31 (2024), Heft 5, S. 1-5, Artikel e16227

**Hüper, Lea; Steinacker, Petra; Polyakova, Maryna; Mueller, Karsten; Godulla, Jannis; Herzig, Barbara Sabine; Danek, Adrian; Engel, Annerose; Diehl-Schmid, Janine; Claßen, Joseph; Otto, Markus**

Neurofilaments and progranulin are related to atrophy in frontotemporal lobar degeneration - a transdiagnostic study cross-validating atrophy and fluid biomarkers

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 20 (2024), Heft 7, S. 4461-4475

**Kellner, Nils Benjamin; Kraya, Torsten; Lübbert, Christoph**

49-jähriger Patient mit infiziertem Insektenstich - 49-year-old male with infected insect bite

Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart : Thieme, Bd. 149 (2024), Heft 8, S. 421-422

**Khalil, Michael; Teunissen, Charlotte E.; Lehmann, Sylvain; Otto, Markus; Piehl, Fredrik; Ziemssen, Tjalf; Bittner, Stefan; Abu Rumeileh, Samir**

Neurofilaments as biomarkers in neurological disorders - towards clinical application

Nature reviews. Neurology - London : Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 20 (2024), Heft 5, S. 269-287

**Laureysen, Celeste; Küçükali, Fahri; Van Dongen, Jasper; Gawor, Klara; Tomé, Sandra O.; Ronisz, Alicja; Otto, Markus; Arnim, Christine; Van Damme, Philip; Vandenberghe, Rik; Thal, Dietmar; Slegers, Kristel**

Hypothesis-based investigation of known AD risk variants reveals the genetic underpinnings of neuropathological lesions observed in Alzheimer's-type dementia

Acta neuropathologica - Berlin : Springer, Bd. 148 (2024), Artikel 55

**Linse, Katharina; Weber, Constanze; Reilich, Peter; Schöberl, Florian; Boentert, Matthias; Petri, Susanne; Rödiger, Annkathrin; Posa, Andreas; Otto, Markus**

Patients' and caregivers' perception of multidimensional and palliative care in amyotrophic lateral sclerosis - protocol of a German multicentre study

Neurological research and practice - [London]: BioMed Central, Bd. 6 (2024), Artikel 34

**Massa, Federico; Martinuzzo, Caterina; Gómez de San José, Nerea; Pelagotti, Virginia; Kreshpa, Wendy; Abu Rumeileh, Samir; Barba, Lorenzo; Mattioli, Pietro; Orso, Beatrice; Brugnolo, Andrea; Girtler, Nicola; Vigo, Tiziana; Arnaldi, Dario; Serrati, Carlo; Uccelli, Antonio; Morbelli, Silvia; Chincarini, Andrea; Otto, Markus; Pardini, Matteo**

Cerebrospinal fluid NPTX2 changes and relationship with regional brain metabolism metrics across mild cognitive impairment due to Alzheimer's disease

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 271 (2024), Heft 4, S. 1999-2009

**Muqaku, Besnik; Straub, Sarah; Werner, Leonie; Nagl, Magdalena; Otto, Markus; Teunissen, Charlotte E.; Oeckl, Patrick**

Contactin proteins in cerebrospinal fluid show different alterations in dementias

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff . - 2024

**Naegel, Steffen**

Kopfschmerz bei Medikamentenübergebrauch - Medication overuse headache

Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 92 (2024), Heft 7/8, S. 298-303

**Narwutsch, Albert; Wohlrab, Johannes; Sperfeld, Anne-Dorte; Sunderkötter, Cord**

Combination therapy for Sneddon syndrome to reduce the incidence of cerebrovascular complications

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2024), Heft 7, S. 947-954

**Narwutsch, Albert; Wohlrab, Johannes; Sperfeld, Anne-Dorte; Sunderkötter, Cord**

Kombinationstherapie des Sneddon-Syndroms zur Senkung der Inzidenz zerebrovaskulärer Komplikationen

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2024), Heft 7, S. 947-955

**Nishimura, Anna; Nelke, Christopher; Kihm, Melanie Christine; Mensch, Alexander; Roth, Angela**

Differentiating idiopathic inflammatory myopathies by automated morphometric analysis of MHC-1, MHC-2 and ICAM-1 in muscle tissue

Neuropathology & applied neurobiology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 50 (2024), Heft 4, Artikel 12998

**Pecher, Hannah; Storch, Melanie; Beyer, Frauke; Witte, Veronica; Baasner, Christian-Frank; Schönknecht, Peter; Weise, Christopher Michael**

Hypothalamic atrophy and structural covariance in amnesic mild cognitive impairment and Alzheimer's dementia

NeuroImage: Clinical - [Amsterdam u.a.]: Elsevier . - 2024, Artikel 103687

**Posa, Andreas; Kornhuber, Malte E.**

EMG-Phänomene myogener Übererregbarkeit - EMG phenomena of myogenic hyperexcitability

Der Nervenarzt - Berlin : Springer, Bd. 95 (2024), Heft 6, S. 553-559

**Posa, Andreas; Kornhuber, Malte E.**

P/Q-type calcium channel antibody-associated headache disorder (P/Q-HaND)

Pain practice - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 24 (2024), Heft 6, S. 871-872

**Posa, Andreas; Sel, Saadettin; Dietz, Richard; Sander, Ralph; Paulsen, Friedrich; Bräuer, Lars; Hammer, Christian**

Historical profiling of dry eye patients - potential trigger factors and comorbidities - Anamnetisches Profil von Patienten mit Trockenem Auge - potenzielle Auslöser und Komorbiditäten

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 241 (2024), Heft 01, S. 110-118

**Ruscheweyh, Ruth; Förderreuther, Stefanie; Freilinger, Tobias Maximilian; Gaul, Charly; Goßrau, Gudrun; Jürgens, Tim P.; Kraya, Torsten; Neeb, Lars; Ruschil, Victoria; Scheidt, Jörg; Dresler, Thomas**

Minimal important difference of the Migraine Disability Assessment (MIDAS) - longitudinal data from the DMKG Headache Registry

Cephalalgia - London [u.a.]: Sage, Bd. 44 (2024), Heft 7

**Scheffler, Armin; Wenzel, Pauline; Bendig, Merle; Eikermann, Astrid; Basten, Jale; Kleinschnitz, Christoph; Nsaka, Michael; Lindner, Diana; Naegel, Steffen; Burow, Philipp; Fleischmann, Robert; Holle-Lee, Dagny**

Effectiveness and tolerability of eptinezumab in treating patients with migraine resistant to conventional preventive medications and CGRP (receptor) antibodies - a multicentre retrospective real-world analysis from Germany

The journal of headache and pain - Milano : Springer Italia, Bd. 25 (2024), S. 1-9, Artikel 79

**Schmidt, Axel; Danyel, Magdalena; Grundmann-Hauser, Kathrin; Brunet, Theresa; Klinkhammer, Hannah; Hsieh, Tzung-Chien; Engels, Hartmut; Schlapakow, Elena**

Next-generation phenotyping integrated in a national framework for patients with ultrarare disorders improves genetic diagnostics and yields new molecular findings

Nature genetics - London : Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 56 (2024), Heft 8, S. 1644-1653

**Schuster, Joachim; Dreyhaupt, Jens; Mönkemöller, Karla; Dupuis, Luc; Dieterlé, Stéphane; Weishaupt, Jochen H.; Kassubek, Jan Rainer; Petri, Susanne; Meyer, Thomas; Großkreutz, Julian; Emmer, Alexander; Herrmann, Andreas; Prudlo, Johannes**

In-depth analysis of data from the RAS-ALS study reveals new insights in rasagiline treatment for amyotrophic lateral sclerosis

European journal of neurology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 31 (2024), Heft 4, S. 1-11, Artikel e16204, insges. 11 S. ;

[Online verfügbar: 19. Januar 2024]

**Sehm, Carl Bernhard Siegfried; Barlinn, Kristian; Candelario-Jalil, Eduardo; Veeravalli, Krishna Kumar; Nim, Chunping; Nao, Jun**

Editorial - reviews in: stroke

Frontiers in neurology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 15 (2024), Artikel 1364970

**Swift, Imogen J.; Rademakers, Rosa; Finch, NiCole; Baker, Matt; Ghidoni, Roberta; Benussi, Luisa; Binetti, Giuliano; Rossi, Giacomina; Synofzik, Matthias; Wilke, Carlo; Mengel, David; Graff, Caroline; Takada, Leonel T.; Sánchez-Valle, Raquel; Antonell, Anna; Galimberti, Daniela; Fenoglio, Chiara; Serpente, Maria; Arcaro, Marina; Schreiber, Stefanie; Vielhaber, Stefan; Arndt, Philipp; Santana, Isabel; Almeida, Maria Rosario; Moreno, Fermín; Barandiaran, Myriam; Gabilondo, Alazne; Stubert, Johannes; Gómez-Tortosa, Estrella; Agüero, Pablo; Sainz, M. José; Gohda, Tomohito; Murakoshi, Maki; Kamei, Nozomu; Kittel-Schneider, Sarah; Reif, Andreas; Weigl, Johannes; Jian, Jinlong; Liu, Chuanju; Serrero, Ginette; Greither, Thomas; Theil, Gerit; Lohmann, Ebba; Gazzina, Stefano; Bagnoli, Silvia; Coppola, Giovanni; Bruni, Amalia; Quante, Mirja; Kiess, Wieland; Hiemisch, Andreas; Jurkutat, Anne; Block, Matthew S.; Carlson, Aaron M.; Bräthen, Geir; Sando, Sigrid Botne; Grøntvedt, Gøril Rolfseng; Lauridsen, Camilla; Heslegrave, Amanda; Heller, Carolin; Abel, Emily; Gómez-Núñez, Alba; Puey, Roger; Arighi, Andrea; Rotondo, Enmanuela; Jiskoot, Lize C.; Meeter, Lieke H. H.; Durães, João; Lima, Marisa; Tábuas-Pereira, Miguel; Lemos, João; Boeve, Bradley; Petersen, Ronald; Dickson, Dennis W.; Graff-Radford, Neill R.; LeBer, Isabelle; Sellami, Leila; Lamari, Foudil; Clot, Fabienne; Borroni, Barbara; Cantoni, Valentina; Rivolta, Jasmine; Lleó, Alberto; Fortea, Juan; Alcolea, Daniel; Illán-Gala, Ignacio; Andres-Cerezo, Lucie; Damme, Philip; Clarimon, Jordi; Steinacker, Petra; Feneberg, Emily; Otto, Markus; Ende, Emma L.; Swieten, John C.; Seelaar, Harro; Zetterberg, Henrik; Sogorb-Esteve, Aitana; Rohrer, Jonathan D.**

A systematic review of progranulin concentrations in biofluids in over 7,000 people - assessing the pathogenicity of GRN mutations and other influencing factors

Alzheimer's research & therapy - London : BioMed Central, Bd. 16 (2024), Artikel 66, insges. 13 S.

**Tan, Lina; Zschüntzsch, Jana; Meyer, Stefanie; Stobbe, Alica; Bruex, Hannah; Regensburger, Adrian Philip; Claßen, Merle; Alves, Frauke; Jüngert, Jörg; Mensch, Alexander**

Non-invasive optoacoustic imaging of glycogen-storage and muscle degeneration in late-onset Pompe disease  
Nature Communications - [London]: Springer Nature, Bd. 15 (2024), Artikel 7843

**Vill, Katharina; Kamm, Christoph; Mensch, Alexander; Weiler, Markus; Ziegler, Andreas**

5qSMA - standardised retrospective natural history assessment in 268 patients with four copies of SMN2

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 271 (2024), Heft 5, S. 2787-2797, insges. 11 S. ;

[Gesehen am 17.09.2024]

**Vincent, Amy E.; Chen, Chun; Gomes, Tiago Bernardino; Di Leo, Valeria; Laalo, Tuomas; Pabis, Kamil; Capaldi, Rodrick; Marusich, Michael F.; McDonald, David; Filby, Andrew; Zierz, Stephan**  
A stage-wise response to mitochondrial dysfunction in mitochondrial DNA maintenance disorders  
Biochimica et biophysica acta / Molecular basis of disease - Amsterdam : Elsevier, Bd. 1870 (2024), Heft 5, Artikel 167131

**Vollmuth, Christoph; Fiessler, Cornelia; Montellano, Felipe Andrés; Kollikowski, Alexander Marco; Essig, Fabian; Oeckl, Patrick; Barba, Lorenzo; Steinacker, Petra; Schulz, Cara; Ungethüm, Kathrin; Wolf, Judith; Pham, Mirko; Schuhmann, Michael Klaus; Bullinger, Judith; Heuschmann, Peter; Haeusler, Karl Georg; Stoll, Guido; Otto, Markus; Neugebauer, Hermann**  
Incremental value of serum neurofilament light chain and glial fibrillary acidic protein as blood-based biomarkers for predicting functional outcome in severe acute ischemic stroke  
European stroke journal - London : Sage Publishing, Bd. 9 (2024), Heft 3, S. 751-762

**Wiemann, Matthias; Zimowski, Nikolas; Blendow, Sarah-Luis; Krumova, Elena K.; Naegel, Steffen; Fleischmann, Robert; Strauß, Sebastian**  
Evidence for converging pathophysiology in complex regional pain-syndrome and primary headache disorders - results from a case-control study  
Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 271 (2024), Heft 4, S. 1850-1860

**Witzel, Simon; Statland, Jeffrey M.; Steinacker, Petra; Otto, Markus; Dorst, Johannes; Schuster, Joachim; Barohn, Richard J.; Ludolph, Albert C.**  
Longitudinal course of neurofilament light chain levels in amyotrophic lateral sclerosis - insights from a completed randomized controlled trial with rasagiline  
European journal of neurology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 31 (2024), Heft 3, S. 1-9, Artikel e16154

**Zierer, Lea-Katharina; Naegel, Steffen; Schneider, Ilka; Kendzierski, Thomas; Kleeberg, Kathleen; Koelsch, Anna Katharina; Scholle, Leila; Schaefer, Christoph Matthias; Naegel, Arne; Zierz, Stephan; Otto, Markus; Stoltenburg-Didinger, Gisela; Kraya, Torsten; Stoevesandt, Dietrich; Mensch, Alexander**  
Quantitative whole-body muscle MRI in idiopathic inflammatory myopathies including polymyositis with mitochondrial pathology - indications for a disease spectrum  
Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 271 (2024), Heft 6, S. 3186-3202

**Zierer, Lea-Katharina; Naegel, Steffen; Schneider, Ilka; Kendzierski, Thomas; Kleeberg, Kathleen; Koelsch, Anna Katharina; Scholle, Leila; Schaefer, Christoph Matthias; Naegel, Arne; Zierz, Stephan; Otto, Markus; Stoltenburg-Didinger, Gisela; Kraya, Torsten; Stoevesandt, Dietrich; Mensch, Alexander**  
Quantitative whole-body muscle MRI in idiopathic inflammatory myopathies including polymyositis with mitochondrial pathology - indications for a disease spectrum  
Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 271 (2024), Heft 6, S. 3186-3202

## HABILITATIONEN

**Posa, Andreas; Petri, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Liebetanz, David [AkademischeR BetreuerIn]**  
Neue Aspekte in der elektromyographischen Diagnostik bei Neuropathien  
Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (59 Seiten)

## DISSERTATIONEN

**Beckers, Marie Dorothea; Zierz, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]; Vorgerd, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Kraya, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]**  
Der Einfluss von Cardiolipin und Malonyl-CoA auf die Enzymaktivität des Wildtyps und der Variante S113L der Carnitin-Palmitoyl-Transferase II  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 42 Seiten

**Berndt, Janine; Zierz, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]; Hanisch, Frank [AkademischeR BetreuerIn]; Young, Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Lindner, Alfred [AkademischeR BetreuerIn]**  
Verlauf von Schwangerschaft und Geburt bei Frauen mit Morbus Pompe  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, III, 74 Blätter, Blatt V-XXII ;  
[Blatt IV wurde bei den Seitenzahlen übersprungen]

**Kellner, Juliane; Al-Ali, Haifa Kathrin [AkademischeR BetreuerIn]; Jordan, Berit [AkademischeR BetreuerIn]; Horstmann, Solveig [AkademischeR BetreuerIn]**  
Präoperative Bildgebung des Thymus bei Myasthenia gravis - Vergleich nuklearmedizinischer und radiologischer Bildgebung  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, III, 69 Seiten, Seite IV

**Kresse, Susanne; Kornhuber, Malte E. [AkademischeR BetreuerIn]; Otto, Markus [AkademischeR BetreuerIn]; Baum, Petra [AkademischeR BetreuerIn]**  
Einfluss des Dialyse-Shunts am Arm auf elektroneurographische Parameter des Nervus medianus bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (V, 52 Seiten)

**Sorge, Jessica; Kraya, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Watzke, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]; Holle-Lee, Dagny [AkademischeR BetreuerIn]**  
Die Rolle des Calcitonin Gene-Related Peptides beim Kälte-induzierten Kopfschmerz  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (IV, 63 Seiten, Seite V-VI)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR PSYCHIATRIE, PSYCHOTHERAPIE UND PSYCHOSOMATIK

Dienstszitz:

Julius-Kühn-Straße 7  
06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3611

Fax: 0345 557-3607

E-Mail: [psychiatrie@uk-halle.de](mailto:psychiatrie@uk-halle.de)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=33>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Dan Rujescu

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Dan Rujescu

(apl.) Prof. Dr. Stefan Watzke

Prof. Dr. med. Prof. h.c. Dr. h.c. mult. Andreas Marneros (im Ruhestand, ab 04/2012)

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Prof. Dr. Dan Rujescu

**Förderer:** Haushalt - 01.01.2018 - 31.12.2027

### **Alter, Gedächtnis, Gene und Umwelt**

Der zunehmende demographische Wandel stellt immer neue Herausforderungen an die heutige Gesellschaft; dazu gehört insbesondere die Entwicklung von Modellen für ein gelingendes und gesundes Altern. Obwohl demenzielle Erkrankungen zu den häufigsten Gesundheitsproblemen im Alter gehören, können die zugelassenen Medikamente den Krankheitsverlauf nur geringfügig verlangsamen und voranschreitende Symptome wenig beeinflussen. Die Entstehung der Erkrankung, deren Kenntnis für die Entwicklung grundlegender Behandlungsmöglichkeiten unerlässlich ist, konnte bis heute nur unzureichend aufgeklärt werden. Bekannt ist jedoch, dass es sich um ein multifaktorielles Geschehen handelt, bei dem sowohl genetische Aspekte, als auch verschiedene Umweltfaktoren einen entscheidenden Einfluss haben können.

An diesem Punkt setzt die Studie "Alter, Gedächtnis, Gene und Umwelt" an. Mit dieser prospektiven longitudinalen Studie sollen verschiedene genetische Einflüsse und Gen-Umwelt-Interaktionen in Bezug zu gesundem Altern in Abgrenzung zu leichten kognitiven Störungen und der Alzheimer-Demenz untersucht werden. Eingeschlossen werden Personen über 50 Jahre aus der Allgemeinbevölkerung Halle (Saale), unabhängig von bestehenden körperlichen und psychischen Vorerkrankungen. Neben den kognitiven Testungen erfolgen außerdem eine ausführliche Erfassung der Krankengeschichte, eine Blutentnahme und eine körperliche-neurologische Untersuchung. Jährliche Verlaufsuntersuchungen über einen Zeitraum von insgesamt 10 Jahre werden durchgeführt.

**Projektleitung:** Prof. Dr. Dan Rujescu  
**Förderer:** Sonstige - 05.09.2015 - 01.01.2025

### **EULAST - Europäische langwirkende Antipsychotika in einer Schizophreniestudie**

Die Schizophrenie ist eine psychische Erkrankung, die unter anderem die Wahrnehmung, das Denken und das Gefühlsleben beeinträchtigt. Für Betroffene ist die Erkrankung oft eine große Belastung, die sowohl das Privat- als auch das Berufsleben beeinflusst. Ein Faktor, der die Erkrankung als besonders gravierend auszeichnet, ist die hohe Rückfallquote. Insbesondere in den ersten 5-7 Jahren nach Erkrankungsbeginn kann ein Rückfall schwere psychosoziale Folgen haben und zu einer Chronifizierung der Erkrankung führen. Dabei stellt das Absetzen der Medikation einen Hauptgrund für Rückfälle bei der Schizophrenie dar. Ein Ansatz, die Rückfallquote zu verringern, stellt die medikamentöse Therapie mit Depotmedikamenten dar.

Im Rahmen der Eulast-Studie wird untersucht, ob die Behandlung mittels einer Depotmedikation, die in mehrwöchentlichen Abständen verabreicht wird, einer täglichen Einnahme von Tabletten überlegen ist. Durch die Verabreichung der Depotmedikation durch geschultes Personal erhofft man sich eine höhere Bereitschaft der regelmäßigen Medikamenteneinnahme und somit weniger Rückfälle.

Die Studienteilnahme erstreckt sich über 18 Monate, in denen monatlich verschiedene Untersuchungen, wie eine Blutentnahme, eine körperliche Untersuchung sowie Interviews und Fragebögen zum Krankheitsverlauf durchgeführt werden. Probanden, die an dieser Studie teilnehmen wollen, müssen mindestens 18 Jahre alt sein und die Erstdiagnose einer Schizophrenie darf nicht länger als 7 Jahre und nicht weniger als 6 Monate zurückliegen. Verglichen wird die tägliche Einnahme von Tabletten mit der Injektion von Depotmedikamenten in mehrwöchentlichen Abständen. Die Betreuung und Dosierung erfolgt dabei durch den behandelnden Psychiater. Die eingesetzten Medikamente werden bereits seit mehreren Jahren erfolgreich in der Therapie der Schizophrenie verwendet.

Mit Hilfe der Ergebnisse aus der Eulast-Studie erhofft man sich neue Erkenntnisse zur Rückfallprophylaxe und dadurch eine Verbesserung der ...

[Mehr hier](#)

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Dan Rujescu  
**Förderer:** Industrie - 17.01.2019 - 26.02.2024

### **Eine randomisierte, doppelblinde, plazebokontrollierte Studie im Parallelgruppendesign zur Bewertung der Wirksamkeit und Sicherheit von CNP520 bei Teilnehmern mit einem Risiko für den Ausbruch von klinischen Symptomen der Alzheimer Demenz**

Das Ziel der Studie zur Wirksamkeit und Sicherheit von CNP520 im Vergleich zu Placebo bei Teilnehmern, die ein Risiko für den Ausbruch der klinischen Symptome der Alzheimer-Krankheit haben, ist es, die Auswirkungen von CNP520 auf die Kognition, den globalen klinischen Status und die zugrundeliegende Alzheimer-Pathologie zu bestimmen. Die Studie verwendet ein randomisiertes, doppelblindes, plazebokontrolliertes, paralleles, adaptives Gruppendesign mit variabler Behandlungsdauer bei etwa 2000 kognitiv nicht beeinträchtigten Teilnehmern im Alter von 60 bis 75 Jahren mit mindestens einem APOE4-Allel. Das Fortschreiten der klinischen Symptome bei den mit CNP520 behandelten Teilnehmern im Vergleich zu Placebo wird über eine Mindestbehandlungsdauer von 60 Monaten untersucht. Als Wirkungsnachweis wird ein Score verwendet, der sich aus im präklinischen Bereich aussagekräftigen Komponenten etablierter kognitiver Tests zusammen setzt (Alzheimer's Prevention Initiative composite cognitive test score, APCC).

## 4. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Baum, Fabian; Schmitt, Jochen Maximilian; Nagel, Oliver; Jacob, Josephine; Seifert, Johannes Martin; Adorjan, Krisztina; Tüscher, Oliver; Lieb, Klaus; Hölzel, Lars P.; Wiegand, Hauke Felix**

Reductions in inpatient and outpatient mental health care in Germany during the first year of the COVID-19 pandemic - what can we learn for a better crisis preparedness?

European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt : Steinkopff . - 2024

**Fongang, Bernard; Rujescu, Dan**

A genome-wide association meta-analysis of all-cause and vascular dementia

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 20 (2024), Heft 9, S. 5973-5995

**Galbusera, Laura; Endres, Ralph Julian; Scholz, Thelke; Jirku, Emilia; Thoma, Samuel**

Therapeutic stance towards persons with psychosis - a grounded theory study

International journal of qualitative studies on health and well-being - Järfälla : Co-Action Publ., Bd. 19 (2024), Heft 1, Artikel 2333064

**Grosskopf, Anne; Rahn, Jette; Kim, Ahyoung; Szabó, Gábor; Klawonn, Frank; Frolov, Andrej; Simm, Andreas**

Peptide-bound glycation, AGE and oxidative modifications as biomarkers for the diagnosis of Alzheimer's disease - a Feasibility Study

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 12 (2024), Heft 9, Artikel 2127

**Hoch, Eva; Preuss, Ulrich W.**

Cannabiskonsum und Cannabiskonsumstörungen

Der Nervenarzt - Berlin : Springer, Bd. 95 (2024), Heft 9, S. 781-796

**Künzel-Bothur, Luisa; Sallat, Stephan**

MUTsik - Mutismus und Musiktherapie - MUTsik - mutism and music therapy

Sprache, Stimme, Gehör - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 48 (2024), Heft 2, S. 104-111

**Seragnoli, Federico; Martignoni, Geo; Martignoni, Entela; Bachmann, Silke; Rabitti, Elisa; Cavuto, Silvio; Dubus, Zoe; Penzenstadler, Louise; Thorens, Gabriel; Billieux, Joël; Zullino, Daniele**

Psychedelic-assisted therapy for palliative care within a home treatment setting - a case report

Clinical Case Reports - Chichester : Wiley, Bd. 12 (2024), Heft 9, S. 1-11, Artikel e9305

**Stassen, H. H.; Bachmann, Silke; Bridler, R.; Cattapan-Ludewig, K.; Seifritz, Erich**

Polypharmacy in psychiatry and weight gain: longitudinal study of 832 patients hospitalized for depression or schizophrenia, along with data of 3180 students from Europe, the U.S., South America, and China

European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt : Steinkopff . - 2024

### DISSERTATIONEN

**Heppt, Vera; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Speerforck, Sven [AkademischeR BetreuerIn]; Bucher, Michael [AkademischeR BetreuerIn]**

Depressive Symptome unter AssistenzärztInnen am Universitätsklinikum der Martin-Luther-Universität Halle - Prävalenzen und beeinflussende Faktoren des Berufs- und Privatlebens

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, III, 77 Blätter, Blatt IV

**Pelzer, Angelina Barbara; Wiedl, Karl Heinz [AkademischeR BetreuerIn]; Preuß, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]**

Depressive Symptome im Medizinstudium - ein Querschnitt und der Verlauf während des ersten Semesters

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen)

**Piloty-Leskien, Anna Sophia Uta Ilse; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Proyer, René T. [AkademischeR BetreuerIn]; Brieger, Peter [AkademischeR BetreuerIn]**

Kurzfristige Effekte von Angeboten zur Prävention depressiver Störungen bei Studierenden der Humanmedizin - eine randomisierte kontrollierte Studie

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (VII, 78 Seiten, Seite VIII-XIII)

**Pradel, Christian; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Pillmann, Frank [AkademischeR BetreuerIn]; Brieger, Peter [AkademischeR BetreuerIn]**

Übersetzung, Validierung und kritische Diskussion zweier Ad-hoc-konstruierter Skalen zum emotionalen Erleben

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (VI, 54 Seiten, Seite VII-XLV)

**Wenck, Laura; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Bachmann, Silke [AkademischeR BetreuerIn]; Wiedl, Karl Heinz [AkademischeR BetreuerIn]**

Kognitive Leistung, kognitive Modifizierbarkeit und soziale Kognition in der Vorhersage des klinischen und funktionalen Outcomes bei Schizophrenie

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, III, 76 Seiten, Seite IV-V

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR PÄDIATRIE I

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2388

Fax: 0345 557-2389

E-Mail: kinderlinik@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=19>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Jan-Henning Klusmann

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Jan-Henning Klusmann (ab 01/2018)

Prof. Dr. Dirk Heckl (ab 08/2019)

(apl.) Prof. Dr. Martin Staeger

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Prof. Dr. Martin Sebastian Staeger

**Förderer:** Sonstige - 01.08.2023 - 31.07.2024

### **Untersuchungen zur Expression und Regulation von AIF1 (allograft inflammatory factor 1) in Dendritischen Zellen/Hodgkin-Lymphom-Kokulturen**

In dem vorliegenden Projekt soll geprüft werden, welche Faktoren für die AIF1-Expression sowohl in Hodgkin-Lymphom-Zellen, als auch in Dendritischen Zellen in einem Kokulturmodell verantwortlich sind und welche Bedeutung AIF1 für immunologischen Eigenschaften der genannten Zellen hat.

## 4. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Alexa, Radu; Kranz, Jennifer; Kramann, Rafael; Kuppe, Christoph; Sanyal, Ritabrata; Hayat, Sikander; Murillo, Luis Felipe Casas; Hajili, Turkan; Hoffmann, Marco; Saar, Matthias**

Harnessing artificial intelligence for enhanced renal analysis - automated detection of hydronephrosis and precise kidney segmentation

European urology open science - [Amsterdam]: Elsevier ScienceDirect, Bd. 62 (2024), S. 19-25

**Becker, Anna-Louisa; Scholle, Leila; Klause, Clara Helene; Staeger, Martin Sebastian; Strauss, Christian; Otto, Markus; Rampp, Stefan; Scheller, Christian; Leisz, Sandra**

Correlation of immunomodulatory cytokines with tumor volume and cerebrospinal fluid in vestibular schwannoma patients

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 17, S. 1-22, Artikel 3002

**Bielack, Stefan; Mettmann, Vanessa; Baumhoer, Daniel; Blattmann, Claudia; Burkhardt, Birgit; Deinzer, Christoph K. W.; Kager, Leo; Kevric, Matthias; Mauz-Körholz, Christine; Müller-Abt, Peter R.; Reinhardt, Dirk; Sabo, Alexandru-Anton; Schrappe, Martin; Sorg, Benjamin; Windhager, Reinhard; Hecker-Nolting, Stefanie**

Osteosarcoma arising as a secondary malignancy following treatment for hematologic cancer - a report of 33 affected patients from the Cooperative Osteosarcoma Study Group (COSS)

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 10, S. 1-12, Artikel 1836

**Böhm, Svea; Mauz-Körholz, Christine**

Survival in primary hemophagocytic lymphohistiocytosis, 2016 to 2021 - etoposide is better than its reputation

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 143 (2024), Heft 10, S. 872-881

**Corbacioglu, Selim; Lode, Holger; Ellinger, Susanne; Zeman, Florian; Suttorp, Meinolf; Escherich, Gabriele; Bernig, Toralf**

Irinotecan and temozolomide in combination with dasatinib and rapamycin versus irinotecan and temozolomide for patients with relapsed or refractory neuroblastoma (RIST-rNB-2011) - a multicentre, open-label, randomised, controlled, phase 2 trial

The lancet. Oncology - London : The Lancet Publ. Group, Bd. 25 (2024), S. 922-932

**Drechsel, K. C. E.; Broer, S. L.; Stoutjesdijk, F. S.; Dulmen-den Broeder, E.; Beishuizen, A.; Wallace, Walter Hamish; Körholz, D.; Mauz-Körholz, Christine; Hasenclever, D.; Cepelova, M.; Uyttebroeck, A.; Ronceray, L.; Twisk, Jos W. R.; Kaspers, Gertjan J. L.; Veening, M. A.**

The impact of treatment for childhood classical Hodgkin lymphoma according to the EuroNet-PHL-C2 protocol on serum anti-Müllerian Hormone

Human reproduction - Oxford : Oxford Univ. Press . - 2024, S. 1-11, Artikel deae112

**Drechsel, Katja C. E.; IJgosse, Irene M.; Slaats, Sofie; Raasen, Lisanne; Stoutjesdijk, Francis S.; Dulmen-den Broeder, Eline van; Wallace, Walter Hamish; Beishuizen, Auke; Körholz, Dieter; Mauz-Körholz, Christine**

Fertility-preserving treatments and patient- and parental satisfaction on fertility counseling in a cohort of newly diagnosed boys and girls with childhood Hodgkin lymphoma

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 11, Artikel 2109

**Flerlage, Jamie; Pales, Monica; Mauz-Körholz, Christine; Castellino, Sharon**

Proceedings and abstracts from the fifth International Symposium on Childhood, Adolescent, and Young Adult Hodgkin Lymphoma (ISCAYAH) Meeting

Journal of pediatric hematology - oncology - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 46 (2024), Heft 1, S. e1-e43

**Galler, Angela; Thönnnes, Angelika; Joas, Jens; Joisten, Christine; Körner, Antje; Reinehr, Thomas; Röbl, Markus; Schauerte, Gerd; Siegfried, Wolfgang; Weghuber, Daniel; Weihrauch-Blüher, Susann**

Clinical characteristics and outcomes of children, adolescents and young adults with overweight or obesity and mental health disorders

International journal of obesity - Avenel, NJ : Nature Publ. Group, Bd. 48 (2024), Heft 3, S. 423-432

**Garbe, Nancy; Raberger, Katja; Wienke, Andreas; Keyßer, Gernot; Schäfer, Christoph**

An online, two-day educational seminar had no impact on disease-specific knowledge in patients with systemic sclerosis

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 13767

**Glaser, Nadine; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Sedding, Daniel; Mikolajczyk, Rafael; Gottschick, Cornelia**

The contribution of SARS-CoV-2 to the burden of acute respiratory infections in winter season 2022/2023 - results from the DigiHero study

International journal of infectious diseases - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 144 (2024)

**Griesler, Bruno; Hölzel, Marijke; Oswald, Jana; Fänder, Johannes; Fischer, Trutz-Eckhardt Uwe Hermann Siegfried; Büttner, Maximilian; Quandt, Dagmar; Bähr, Ina; Jasinski-Bergner, Simon; Ivonne, Bazwinsky-Wutschke; Kielstein, Heike**

Impact of siRNA-mediated Cofilin-1 knockdown and obesity associated microenvironment on the motility of natural killer cells

Immunological investigations - London [u.a.]: Taylor & Francis Group . - 2024, S. 1-18

**Heger, Jan-Michel; Mammadova, Laman; Mattlener, Julia; Sobesky, Sophia; Cirillo, Melita; Altmüller, Janine; Kirst, Elisabeth; Reinke, Sarah; Klapper, Wolfram; Mauz-Körholz, Christine**

Circulating tumor DNA sequencing for biologic classification and individualized risk stratification in patients with Hodgkin lymphoma

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology . - 2024, Artikel JCO2301867

**Indersie, Emilie; Klusmann, Jan-Henning**

ITCC-P4, a preclinical proof-of-concept drug testing platform as a tool for pharmacological screening in pediatric tumor models

Cancer research - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 84 (2024), Heft 6, S. 5469

**Kafa, Kinan; Höll, Jessica**

Transplant-associated thrombotic microangiopathy in pediatrics - incidence, risk factors, therapeutic options, and outcome based on data from a single center

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2024), Artikel 1399696

**Kahn, Justine M.; Mauz-Körholz, Christine; Hernandez, Tricia; Milgrom, Sarah A.; Castellino, Sharon M.**

Pediatric and adolescent Hodgkin Lymphoma - paving the way for standards of care and shared decision making Educational book / American Society of Clinical Oncology - Alexandria, VA : American Society of Clinical Oncology, Bd. 44 (2024), Heft 3, Artikel e432420

**Kröning, Pia; Berg, Sebastian; Freitag, Martin T.; Schoot, Reineke A.; Fischer, Alexandra Andrea; Puzik, Alexander; Feuchtinger, Tobias F.; Niemeyer, Charlotte; Meyer, Philipp Tobias; Uhl, Markus; Hettmer, Simone**

Bone marrow disease in rhabdomyosarcoma visualized by 2-[18F]fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography

Pediatric radiology - Berlin : Springer, Bd. 54 (2024), Heft 8, S. 1395-1398

**Meissner, Barbara; Greil, Johann; Kafa, Kinan**

Finding a balance in reduced toxicity hematopoietic stem cell transplantation for thalassemia: role of infused CD3+ cell count and immunosuppression

Bone marrow transplantation - London : Springer Nature, Bd. 59 (2024), Heft 5, S. 587-596, insges. 10 S. ; [Gesehen am 28.06.2024]

**Milatz, Florian; Hansmann, Sandra; Klotsche, Jens; Niewerth, Martina; Kallinich, Tilmann; Dressler, Frank; Haas, Johannes-Peter; Berendes, Rainer; Horneff, Gerd; Hufnagel, Markus; Weller-Heinemann, Frank; Windschall, Daniel**

Level and correlates of physical activity among children and adolescents with juvenile idiopathic arthritis compared to controls - results from a German nationwide prospective observational cohort study  
Pediatric rheumatology - London : BioMed Central, Bd. 22 (2024), Heft 1, Artikel 39

**Milatz, Florian; Klotsche, Jens; Niewerth, Martina; Sengler, Claudia; Windschall, Daniel; Kallinich, Tilmann; Dressler, Frank; Trauzeddel, Ralf; Holl, Reinhard W.; Foeldvar, Ivan**

Anxiety and depression symptoms in adolescents and young adults with juvenile idiopathic arthritis - results of an outpatient screening  
Arthritis Research & Therapy - London : BioMed Central, Bd. 26 (2024), Heft 1, Artikel 82

**Sengler, Claudia; Klotsche, Jens; Pedersen, Malthe Jessen; Niewerth, Martina; Gödel, Julia; Windschall, Daniel; Haas, Johannes-Peter; Dressler, Frank; Trauzeddel, Ralf; Hospach, Anton; Weller-Heinemann, Frank; Lanzinger, Stefanie; Kamrath, Clemens; Holl, Reinhard W.; Warschburger, Petra; Minden, Kirsten**

Risk perception, well-being, depression and anxiety in children and adolescents with rheumatic diseases during the COVID-19 pandemic - results from the prospective multicenter KICK-COVID study in Germany  
Pediatric rheumatology - London : BioMed Central, Bd. 22 (2024), Heft 1, Artikel 44

**Staege, Martin Sebastian**

The phylogenetic age paradox of non-coding RNAs

Leukemia research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 147 (2024), Artikel 107600

**Çetiner, Metin; Bergmann, Carsten; Bettendorf, Markus; Faust, Johanna; Gäckler, Anja Hendrikje; Gillissen, Bernarda; Hansen, Matthias; Kerber, Maximilian; Klaus, Günter; König, Jens; Weihrauch-Blüher, Susann**

Verbesserte Versorgungs- und Behandlungsoptionen für Patienten mit Hyperphagie-assoziiierter Adipositas bei Bardet-Biedl-Syndrom - Improved care and treatment options for patients with hyperphagia-associated obesity in Bardet-Biedl Syndrome

Klinische Pädiatrie - Stuttgart : Thieme . - 2024, S. 1-11, insges. 11 S. ;

[Artikel online veröffentlicht: 08. März 2024]

## DISSERTATIONEN

**Bergjohann, Lara; Weihrauch-Blüher, Susann [AkademischeR BetreuerIn]; Keller, Alexandra [AkademischeR BetreuerIn]; Höll, Jessica [AkademischeR BetreuerIn]**

Proinflammatorische Marker bei Kindern und Jugendlichen mit Adipositas vor und nach Gewichtsreduktion und deren Assoziation zu weiteren Parametern des metabolischen Syndroms

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, V, 74 Seiten, Seite VI-XVIII

**Lein, Patricia Maria; Staege, Martin Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]; Bayram, Edemir [AkademischeR BetreuerIn]; Weigmann, Benno [AkademischeR BetreuerIn]; Kornhuber, Malte E. [AkademischeR BetreuerIn]**

Untersuchungen zur Rolle des Transkriptionsfaktors ONECUT 2 in Hodgkin-Lymphomzellen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (X, 80 Seiten, Seite XI-XII)

**Noller, Annika Teresa; Haase, Roland [AkademischeR BetreuerIn]; Weihrauch-Blüher, Susann [AkademischeR BetreuerIn]; Galler, Angela [AkademischeR BetreuerIn]; Thome, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]**

Leitliniengerechte Behandlung mit 0,9%iger Natriumchloridlösung bei Kindern mit Ketoazidose bei Erstmanifestation des Diabetes mellitus Typ 1 – eine optimale Lösung?

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, VI, 70 Seiten, Seite VII-XII

**Windischmann, Marie-Charlotte; Wehrauch-Blüher, Susann [AkademischeR BetreuerIn]; Girndt, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Wiegand, Susanna [AkademischeR BetreuerIn]**

Häufigkeit und Schwere einer diabetischen Ketoazidose bei Kindern und Jugendlichen mit neu diagnostiziertem bzw. bekannten Typ-1- und Typ-2- Diabetes mellitus während des ersten Lockdowns der COVID-19 Pandemie 2020 im Vergleich zu demselben Zeitraum des Jahres 2019 an der Universitätskinderklinik Halle/S.

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (iv, 69 Seiten, Seite v-ix)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR PÄDIATRIE II

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2611

Fax: 0345 557-2633

E-Mail: [kinderkardiologie@uk-halle.de](mailto:kinderkardiologie@uk-halle.de)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=1859>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Ralph Grabitz

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Ralph Grabitz

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Rolfs, Nele; Graumann, Ivan J.; Frede, Wiebke**

Clinical course and follow-up of pediatric patients with COVID-19 vaccine-associated myocarditis compared to non-vaccine-associated myocarditis within the prospective multicenter registry-“MYKKE”

American heart journal - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 267 (2024), S. 101-115, insges. 15 S. ;

[Online verfügbar: 11. November 2023, Artikelversion: 7. Dezember 2023]

**Stoevesandt, Dietrich; Wohlgemuth, Walter A.; Steglich, Jonas; Ludwig, Christiane; Mauz-Körholz, Christine; Vordermark, Dirk**

Pulmonary lesions in early response assessment in pediatric Hodgkin lymphoma - prevalence and possible implications for initial staging

Pediatric radiology - Berlin : Springer, Bd. 54 (2024), Heft 5, S. 725-736, insges. 12 S.

#### DISSERTATIONEN

**Bergjohann, Lara; Weihrauch-Blüher, Susann [AkademischeR BetreuerIn]; Keller, Alexandra [AkademischeR BetreuerIn]; Höll, Jessica [AkademischeR BetreuerIn]**

Proinflammatorische Marker bei Kindern und Jugendlichen mit Adipositas vor und nach Gewichtsreduktion und deren Assoziation zu weiteren Parametern des metabolischen Syndroms

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, V, 74 Seiten, Seite VI-XVIII

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR RADIOLOGIE

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2441

Fax: 0345 557-2157

E-Mail: radiologie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=radiologie>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Dr. Walter A. Wohlgemuth

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Dr. Walter A. Wohlgemuth

(apl.) Prof. Dr. Sabrina Kösling

Prof. Dr. Rolf Peter Spielmann (im Ruhestand, ab 10/2016)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

**Brinkmann, Folke; Friedrichs, Anette; Behrens, Georg Martin Norbert; Behrens, Pia; Berner, Reinhard; Caliebe, Amke; Denkinger, Claudia M.; Giesbrecht, Katharina; Gussew, Alexander; Hoffmann, Anna Theresa; Hojenski, Leonhard; Hovardovska, Olga; Jablonka, Alexandra; Kaasch, Achim; Kobbe, Robin; Kraus, Monika; Lindner, Andreas; Maier, Christoph; Mitrov, Lazar; Nauck, Matthias; Nunes de Miranda, Susana Marina; Scherer, Margarete; Schmiedel, Yvonne; Stahl, Dana; Timmesfeld, Nina; Töpfner, Nicole Marina; Vehreschild, Jörg Janne; Wohlgemuth, Walter A.; Petersmann, Astrid; Vehreschild, Maria J. G. T.**

Prevalence of infectious diseases, immunity to vaccine-preventable diseases and chronic medical conditions among Ukrainian refugees in Germany - a cross sectional study from the German Network University Medicine (NUM)

Journal of infection and public health - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 17 (2024), Heft 4, S. 642-649, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 4.7]

**Wolff, Stefanie; Adler, Simon; Eppler, Elisabeth; Fischer, Karin; Lux, Anke; Rothkötter, Hermann-Josef; Skalej, Martin**

Correlation of CT-based bone mineralization with drilling-force measurements in anatomical specimens is suitable to investigate planning of trans-pedicular spine interventions

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 1579, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.8]

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Al-Jaberi, Fadil; Moeskes, Matthias; Skalej, Martin; Fachet, Melanie; Hoeschen, Christoph**

3D-visualization of segmented contacts of directional deep brain stimulation electrodes via registration and fusion of CT and FDCT

EJNMMI reports - [Cham]: Springer International Publishing, Bd. 8 (2024), Artikel 17, insges. 21 S.

**Barba, Lorenzo; Carrubba, Carmelo; Spindler, Kai; Weise, Christopher Michael; Sachs, Torben; Foschi, Matteo; D'Anna, Lucio; Sehm, Carl Bernhard Siegfried; Ibe, Richard Wilhelm; Eloff, Erck; Strauss, Christian; Otto, Markus; Mensch, Alexander; Abu Rumeileh, Samir**

Posterior reversible encephalopathy syndrome associated with antibiotic therapy - a case report and systematic review

Neurological sciences - Milano : Springer, Bd. 45 (2024), S. 4151-4159

**Bucher, Andreas M.; Henzel, Kristina; Meyer, Hans-Jonas; Ehrengut, Constantin; Müller, Lukas; Schramm, Dominik; Akinina, Alena; Drechsel, Michelle; Klöckner, Roman Trutz; Isfort, Peter; Sähn, Marwin-Jonathan; Fink, Matthias A.; Móré, Dorottya; Melekh, Bohdan; Meinel, Felix Gabriel; Dreger, Franziska; May, Matthias; Siegler, Lisa; Münzfeld, Hanna; Ruppel, Richard; Penzkofer, Tobias; Kim, Moon Sung; Balzer, Miriam; Borggreffe, Jan; Surov, Alexey**

Pericardial effusion predicts clinical outcomes in patients with COVID-19 - a nationwide multicenter study

Academic radiology - Philadelphia, PA [u.a.]: Elsevier, Bd. 31 (2024), Heft 5, S. 1784-1791

**Bucher, Andreas Michael; Sieren, Malte Maria; Meinel, Felix Gabriel; Klöckner, Roman Trutz; Fink, Matthias A.; Sähn, Marwin-Jonathan; Wienke, Andreas**

Prevalence and prognostic role of thoracic lymphadenopathy in Covid-19 - Prävalenz und prognostische Rolle der thorakalen Lymphadenopathie bei Covid-19

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme . - 2024

**Böhm, Svea; Mauz-Körholz, Christine**

Survival in primary hemophagocytic lymphohistiocytosis, 2016 to 2021 - etoposide is better than its reputation

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 143 (2024), Heft 10, S. 872-881

**Cardinal von Widdern, Julian; Stangl, Franz; Wohlgemuth, Walter A.; Brill, Richard; Kleeff, Jörg H.; Rosendahl, Jonas**

Persisting cutaneous pancreatic fistula in a patient with necrotizing pancreatitis - a novel approach of trans fistulous histoacryl occlusion

ACG case reports journal / American College of Gastroenterology - Bethesda, Md. : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 11 (2024), S. 1-5, Artikel e01456

**Damek, Adrian; Kurch, Lars; Franke, Friedrich Christian; Attarbaschi, Andishe; Beishuizen, Auke; Cepelova, Michaela; Ceppi, Francesco; Daw, Stephen; Dieckmann, Karin; Fernández-Teijeiro, Ana; Feuchtinger, Tobias F.; Flerlage, Jamie E.; Fosså, Alexander; Vordermark, Dirk; Stoevesandt, Dietrich**

Hodgkin lymphoma - hypodense lesions in mediastinal masses

Scientific reports - [London]: Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 14591

**Deistung, Andreas; Gussew, Alexander; Schneider, Jens; Beblacz, Alexander; Pech, Maciej; Wohlgemuth, Walter A.**

Remote operation of cross-sectional imaging devices as a new form of teleoperation - hstructural, technical, regulatory, and qualification aspects in Germany - Fernsteuerung der radiologischen Schnittbildgebung als neue Form der Gerätesteuerung aus der Ferne - strukturelle, technische, regulatorische und qualifikatorische Aspekte in Deutschland

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 196 (2024), Heft 9, S. 928-938

**Dorn, Franziska; Möhlenbruch, Markus Alfred; Jesser, Jessica; Vollherbst, Dominik; Schob, Stefan**

A new fibrin-heparine coated self-expanding stent for the rescue treatment of intracranial stenosis - a multicentric study

Clinical neuroradiology - München : Urban & Vogel . - 2024, S. 1-8, insges. 8 S. ;

[Gesehen am 07.11.2024]

**Gey, Alexandra Marianne; Ugorová, D.; Iannaccone, F. P.; Wagner, Luise; Scheffler, Jonas; Kösling, Sabrina; Plontke, Stefan K.-R.**

Unterdruck im Gehörgang mit Folgen - Negative pressure in the ear canal with consequences

HNO - Berlin : Springer . - 2024

**Graf, Simon; Wohlgemuth, Walter A.; Deistung, Andreas**

Incorporating a-priori information in deep learning models for quantitative susceptibility mapping via adaptive convolution

Frontiers in neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 18 (2024), Artikel 1366165

**Görtz, Lukas; Zopfs, David; Kottlors, Jonathan; Pennig, Lenhard Urs; Schob, Stefan; Schlamann, Marc; Kabbasch, Christoph**

Treatment of intracranial aneurysms with large-diameter ( 5.5 mm) Derivo Embolization Devices, with particular focus on 7 and 8 mm diameter devices

Interventional neuroradiology - London : Sage Publishing . - 2024

**Hammer, Simone; Nunes, Danilo Weber; Hammer, Michael; Zeman, Florian; Akers, Michael; Götz, Andrea; Ballázs, Annika Elisabeth Marianne; Doppler, Michael Christian; Fellner, Claudia Maria; Wohlgemuth, Walter A.**

Deep learning-based differentiation of peripheral high-flow and low-flow vascular malformations in T2-weighted short tau inversion recovery MRI

Clinical hemorheology and microcirculation - Amsterdam [u.a.]: IOS Press . - 2024, S. 1-15

**Hensel, Ole**

Cold stimulation of the oral cavity redistributes blood towards the brain in healthy volunteers

European journal of neurology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 31 (2024), Heft 5, S. 1-5, Artikel e16227

**Jonuscheit, Marc; Wierichs, Stefan; Rothe, Maik; Korzekwa, Benedict; Mevenkamp, Julian; Bobrov, Pavel; Kupriyanova, Yuliya; Roden, Michael; Schrauwen-Hinderling, Vera B.**

Reproducibility of absolute quantification of adenosine triphosphate and inorganic phosphate in the liver with localized <sup>31</sup>P-magnetic resonance spectroscopy at 3-T using different coils

NMR in biomedicine - New York, NY : Wiley, Bd. 37 (2024), Heft 8, S. 1-15, Artikel e5120 ;

[Im Titel ist 31 in <sup>31</sup>P-magnetic hochgestellt]

**Kapp, Friedrich G.; Bazgir, Farhad; Mehrabipour, Mehrnaz; Vassella, Erik; Bernhard, Sarah Maïke; Döring, Yvonne; Holm, Annegret Elisabeth; Karow, Axel; Wohlgemuth, Walter A.**

Somatic RIT1 delins in arteriovenous malformations hyperactivate RAS-MAPK signaling amenable to MEK inhibition

Angiogenesis - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V . - 2024

**Mehlhorn, Ivana; Heichel, Jens; Wohlgemuth, Walter A.; Skalej, Martin; Izaguirre, Victor; Diebel, Linda; Kisser, Ulrich; Viestenz, Arne; Wienrich, Ricarda**

Interdisziplinäres Management einer kombinierten vaskulären Malformation der Orbita - Interdisciplinary management of a combined vascular malformation of the orbit

Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 121 (2024), Heft 1, S. 68-71

**Meyer, Hans-Jonas; Ehrengut, Constantin; Aghayev, Anar; Hinnerichs, Mattes; Schramm, Dominik; Meinel, Felix Gabriel; Borggreffe, Jan; Surov, Alexey**

Pleural and pericardial effusions as prognostic factors in patients with acute pulmonary embolism - a multicenter study

Emergency radiology - Heidelberg : Springer . - 2024, insges. 7 S.

**Ohlinger, Julia; Vordermark, Dirk; Ostheimer, Christian; Bache, Matthias; Tzschoppe, Therese; Demircan, Kamil; Schomburg, Lutz; Medenwald, Daniel; Seliger, Barbara**

Change in the serum selenium level of patients with non-metastatic and metastatic non-small cell lung cancer (NSCLC) during radiotherapy as a predictive factor for survival

Strahlentherapie und Onkologie - Berlin : Springer Medizin . - 2024

**Pabari, Reena; McCarten, Kathleen M.; Flerlage, Jamie E.; Lai, Hollie A.; Mauz-Koerholz, Christine; Dieckmann, Karin; Palese, Monica; Kaste, Sue C.; Castellino, Sharon M.; Kelly, Kara M.; Stoevesandt, Dietrich; Kurch, Lars**

Hodgkin lymphoma involving the extra-axial CNS - an AHOD1331, PHL-C1 and PHL-C2 report from the COG and EuroNet-PHL

Blood advances - Washington, DC : American Society of Hematology . - 2024, Artikel bloodadvances.2023012346.

**Plontke, Stefan K.-R.; Hoffmann, Katrin; Cayé-Thomasen, Per; Baasanjav, Sevjidmaa; Kösling, Sabrina; Leisz, Sandra; Liebau, Arne; Mawrin, Christian; Rahne, Torsten; Scheffler, Jonas; Strauss, Christian; Siebolts, Udo**

Unilateral multifocal inner ear and internal auditory canal or cerebellopontine angle cochleovestibular schwannomas - genetic analysis and management by surgical resection and cochlear implantation

Otology & neurotology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 45 (2024), Heft 5, S. 580-586

**Plontke, Stefan K.-R.; Iannacone, Francesco P.; Siebolts, Udo; Ludwig-Kraus, Beatrice; Kösling, Sabrina; Wagner, Luise**

A case report demonstrating preservation of vestibular receptor function after transcochlear removal of an intracochlear schwannoma with extension to the fundus of the internal auditory canal

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 13 (2024), Heft 12, S. 1-11, Artikel 3373

**Plontke, Stefan K.-R.; Lloyd, Simon; Freeman, Simon R. M.; Kösling, Sabrina; Arnoldner, Christoph; Biggs, Nigel; Borsetto, Daniele; Gubbels, Samuel; Hess-Erga, Janette; Koo, Ja-Won**

Revised classification of inner ear schwannomas

Otology & neurotology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins . - 2024

**Rezende, Thiago Junqueira Ribeiro; Deistung, Andreas**

Genotype-specific spinal cord damage in spinocerebellar ataxias - an ENIGMA-Ataxia study

Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry - London : BMJ Publishing Group, Bd. 95 (2024), Heft 7, S. 682-690

**Richter, Cindy; Möhlenbruch, Markus Alfred; Vollherbst, Dominik; Taschner, Christian; Elsheikh, Samer; Klisch, Joachim; Lobsien, Donald; Bester, Maxim; Ramdani, Nora; Schob, Stefan; Gazis, Angelos; Smirnov, Paulina; Scherlach, Cordula; Hoffmann, Karl-Titus; Gawlitza, Matthias**

Non-ischemic cerebral enhancing (NICE) lesions after flow diversion for intracranial aneurysms - a multicenter study

Journal of neuroInterventional surgery - London : BMJ Journals, Bd. 16 (2024), Heft 11, S. 1174-1180, insges. 8 S. ;

[Gesehen am 07.05.2024]

**Ronellenfitsch, Ulrich; Friedrichs, Juliane; Barbier, Emilie; Bass, Gary A.; Burmeister, Bryan; Cunningham, David; Vordermark, Dirk**

Preoperative chemoradiotherapy vs chemotherapy for adenocarcinoma of the esophagogastric junction - a network meta-analysis

JAMA network open - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 7 (2024), Heft 8, Artikel e2425581

**Schmidt, Vanessa Franziska; Cangir, Özlem; Meyer, Lutz; Goldann, Constantin Immanuel; Hengst, Susanne; Brill, Richard; Heydt, Susanne; Waner, Milton; Pühr-Westerheide, Daniel; Öcal, Osman; Wohlgemuth, Walter A.**

Outcome of bleomycin electrosclerotherapy of slow-flow malformations in adults and children

European radiology - Berlin : Springer, Bd. 34 (2024), Heft 10, S. 6425-6434

**Schmidt, Vanessa Franziska; Kapp, Friedrich; Goldann, Constantin Immanuel; Huthmann, Linda; Cucuruz, Beatrix Rita; Brill, Richard; Vielsmeier, Veronika; Seebauer, Caroline Theresa; Michel, Armin-Johannes; Seidensticker, Max; Uller, Wibke; Weiß, Jakob Benjamin Wilhelm; Sint, Alena; Häberle, Beate; Haehl, Julia; Wagner, Alexandra; Cordes, Johanna; Holm, Annegret Elisabeth; Schanze, Denny; Ricke, Jens; Kimm, Melanie Alexandra; Wohlgemuth, Walter A.; Zenker, Martin; Wildgruber, Moritz**

Extracranial vascular anomalies driven by RAS/MAPK variants - spectrum and genotype-phenotype correlations

Journal of the American Heart Association - New York, NY : Association, Bd. 13 (2024), Heft 8, Artikel e033287, insges. 14 S.

**Shahzadi, Iram; Zwanenburg, Alex; Frohwein, Lynn J.; Schramm, Dominik; Meyer, Hans-Jonas; Hinnerichs, Mattes; Mönninghoff, Christoph; Niehoff, Julius Henning; Kröger, Jan Robert; Borggreffe, Jan; Surov, Alexey**

Short-term mortality prediction in acute pulmonary embolism - radiomics values of skeletal muscle and intramuscular adipose tissue

Journal of cachexia, sarcopenia and muscle - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 15 (2024), Heft 4, S. 1430-1440

**Slawig, Anne; Rothe, Maik; Deistung, Andreas; Bohndorf, Klaus; Brill, Richard; Graf, Simon; Weng, Andreas; Wohlgemuth, Walter A.; Gussew, Alexander**

Ultra-short echo time (UTE) MR imaging - a brief review on technical considerations and clinical applications

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 196 (2024), Heft 07, S. 671-681

**Steuwe, Andrea; Kamp, Benedikt; Afat, Saif; Akinina, Alena; Aludin, Schekeb; Basm, Elif Gülsah; Berger, Josephine; Bohrer, Evelyn; Brose, Alexander Dominik; Büttner, Susanne Martina; Gussew, Alexander; Manzke, Mathias; Meinel, Felix Gabriel**

Standardization of a CT protocol for imaging patients with suspected COVID-19 - a RACOON project

Bioengineering - Basel : MDPI, Bd. 11 (2024), Heft 3, Artikel 207

**Stirnberg, Rüdiger; Deistung, Andreas; Reichenbach, Jürgen; Breteler, Monique M. B.; Stöcker, Tony**

Rapid submillimeter QSM and R2\* mapping using interleaved multishot 3D-EPI at 7 and 3 Tesla

Magnetic resonance in medicine - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss . - 2024

**Stoevesandt, Dietrich; Wohlgemuth, Walter A.; Steglich, Jonas; Ludwig, Christiane; Mauz-Körholz, Christine; Vordermark, Dirk**

Pulmonary lesions in early response assessment in pediatric Hodgkin lymphoma - prevalence and possible implications for initial staging

Pediatric radiology - Berlin : Springer, Bd. 54 (2024), Heft 5, S. 725-736, insges. 12 S.

**Surov, Alexey; Meyer, Hans-Jonas; Ehrengut, Constantin; Zimmermann, Silke; Schramm, Dominik; Hinnerichs, Mattes; Bär, Caroline; Borggreffe, Jan**

Myosteotosis predicts short-term mortality in patients with COVID-19 - a multicenter analysis

Nutrition - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 120 (2024), Artikel 112327, insges. 6 S.

**Tzschope, Therese; Ohlinger, Julia; Vordermark, Dirk; Bedir, Ahmed; Medenwald, Daniel**

Population based study on the progress in survival of primarily metastatic lung cancer patients in Germany

Scientific reports - [London]: Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 16005

**Wurschi, Georg; Trommer, Simon Manfred**

TNTox - Outcome und Toxizität nach totaler neoadjuvanter Therapie beim Rektumkarzinom - eine multizentrische Analyse der jDEGRO Trial Group  
Forum - Heidelberg : Springer, Bd. 39 (2024), S. 304-307

**Zierer, Lea-Katharina; Naegel, Steffen; Schneider, Ilka; Kendzierski, Thomas; Kleeberg, Kathleen; Koelsch, Anna Katharina; Scholle, Leila; Schaefer, Christoph Matthias; Naegel, Arne; Zierz, Stephan; Otto, Markus; Stoltenburg-Didinger, Gisela; Kraya, Torsten; Stoevesandt, Dietrich; Mensch, Alexander**

Quantitative whole-body muscle MRI in idiopathic inflammatory myopathies including polymyositis with mitochondrial pathology - indications for a disease spectrum  
Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 271 (2024), Heft 6, S. 3186-3202

**Zierer, Lea-Katharina; Naegel, Steffen; Schneider, Ilka; Kendzierski, Thomas; Kleeberg, Kathleen; Koelsch, Anna Katharina; Scholle, Leila; Schaefer, Christoph Matthias; Naegel, Arne; Zierz, Stephan; Otto, Markus; Stoltenburg-Didinger, Gisela; Kraya, Torsten; Stoevesandt, Dietrich; Mensch, Alexander**

Quantitative whole-body muscle MRI in idiopathic inflammatory myopathies including polymyositis with mitochondrial pathology - indications for a disease spectrum  
Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 271 (2024), Heft 6, S. 3186-3202.

## DISSERTATIONEN

**Guntau, Philip Moritz Niklas; Seidensticker, Max [AkademischeR BetreuerIn]; Klose, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]**

Neue Behandlungsmethoden von angeborenen Gefäßmalformationen  
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, 13, II Blätter, 20 ungezählte Blätter

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR STRAHLENTHERAPIE

Dienstsitz:

Ernst-Grube-Straße 40  
06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-4310

Fax: 0345 557 4333

E-Mail: [strahlentherapie@uk-halle.de](mailto:strahlentherapie@uk-halle.de)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=23>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Dirk Vordermark

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Dirk Vordermark

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Bache, Matthias; Heise, Niels Valentin; Thiel, Andreas; Funtan, Anne; Seifert, Franziska; Petrenko, Marina; Güttler, Antje; Brandt, Sarah; Müller, Thomas; Vordermark, Dirk; Thondorf, Iris; Csuk, René; Paschke, Reinhard**

Combination of betulinic acid fragments and carbonic anhydrase inhibitors - a new drug targeting approach  
Pharmaceutics - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 3, Artikel 401

**Bedir, Ahmed; Grohmann, Maximilian; Schäfer, Sebastian; Mäurer, Matthias Andreas; Weimann, Steffen; Roers, Julian; Hering, Dominik Alexander; Oertel, Michael; Medenwald, Daniel; Straube, Christoph**

Sustainability in radiation oncology - opportunities for enhancing patient care and reducing CO2 emissions in breast cancer radiotherapy at selected German centers  
Strahlentherapie und Onkologie - Berlin : Springer Medizin . - 2024, insges. 8 S.

**Hassan, Lamiaa; Bedir, Ahmed; Kraus, Frank Bernhard; Ostheimer, Christian; Vordermark, Dirk; Mikolajczyk, Rafael; Seliger, Barbara; Medenwald, Daniel**

Correlation of increased soluble tumor necrosis factor receptor 1 with mortality and dependence on treatment in non-small-cell lung cancer patients - a longitudinal cohort study  
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 3, S. 1-10, Artikel 525

**Klein, Johanna M. A.; Runge, Isabel; Pannen, Anne-Katrin; Wakuma, Tariku; Abera, Semaw Ferede; Adissie, Adamu; Unverzagt, Susanne; Schmitt, Markus; Waterboer, Tim; Höfler, Daniela; Thomssen, Christoph; Kantelhardt, Eva Johanna**

Prevalence of bacterial vaginosis, sexually transmitted infections and their association with HPV infections in asymptomatic women attending antenatal care in Ethiopia  
Ecancermedalscience - Bristol : Cancer Intelligence Ltd., Bd. 18 (2024), S. 1-14, Artikel 1783

**Mehlhorn, Ivana; Heichel, Jens; Wohlgemuth, Walter A.; Skalej, Martin; Izaguirre, Victor; Diebel, Linda; Kisser, Ulrich; Viestenz, Arne; Wienrich, Ricarda**

Interdisziplinäres Management einer kombinierten vaskulären Malformation der Orbita - Interdisciplinary management of a combined vascular malformation of the orbit  
Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 121 (2024), Heft 1, S. 68-71

**Moustakis, Christos; Kornhuber, Christine Barbara**

Planning benchmark study for stereotactic body radiation therapy of pancreas carcinomas with simultaneously integrated boost and protection - results of the DEGRO/DGMP working group on stereotactic radiation therapy and radiosurgery  
International journal of radiation oncology, biology, physics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science . - 2024, insges. 11 S.

**Rothmund, Maria; Pilz, Micha J.; Schlosser, Lisa; Arraras, Juan I.; Groenvalde, Mogens; Holzner, Bernhard; Leeuwen, Marieke; Petersen, Morten Aa.; Schmidt, Heike; Young, Teresa; Rose, Matthias; Cella, David; Giesinger, Johannes M.**

Equipercenile equating of scores from common patient-reported outcome measures of physical function in patients with cancer  
Journal of clinical epidemiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 165 (2024), S. 1-12, Artikel 111203

#### DISSERTATIONEN

**Kassik, Marie-Theres Dorothee; Medenwald, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]; Dierks, Christine [AkademischeR BetreuerIn]; Brill, Richard [AkademischeR BetreuerIn]; Mikolajczyk, Rafael [AkademischeR BetreuerIn]**

Thorakale Strahlentherapie bei kleinzelligem Bronchialkarzinom - Indikationsstellung, Konzept und klinische Ergebnisse

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, IV, 64 Blätter, Blatt V-VIII

**Sreenivasa, Shanthala; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Viestenz, Arne [AkademischeR BetreuerIn]; Kölbl, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]**

Die hypofraktionierte stereotaktische Radiotherapie am Linearbeschleuniger zur Behandlung des malignen Uveamelanoms

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, Illustrationen, Diagramme

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR UROLOGIE

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1446

Fax: 0345 557-1783

E-Mail: [direktor.urologie@uk-halle.de](mailto:direktor.urologie@uk-halle.de)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=12>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Paolo Fornara

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Paolo Fornara

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Dr. rer. nat. Theil Gerit, Dr. rer. nat. Joana Bialek, Prof. Dr. med. Fornara Paolo, Dr. med. Kawan Fleix

**Förderer:** Haushalt - 02.03.2020 - 30.11.2024

### **Lysosomal proteases in renal cell carcinoma**

Renal cell carcinoma (RCC) is one of the most lethal urological malignancies. By initial presentation, around 15 % of the patients have already metastases. Personalised medicine offers many opportunities to treat and understand the mechanism of the response, unfortunately, not all tumors response to the therapy. Many tumors display increased activity of lysosomal enzymes comparing to the adjacent tissue. According to the literature, the lysosomal protease cathepsin B is one of the most proteins upregulated in the resistance condition. Moreover, this protease is related with inflammation and increased cancer risk. The successful immune checkpoint inhibitor therapy based on interruption of PD-1/PD-L1 binding underlines the role of immunosystem in tumor growth. Considering that PD-1 may be regulated by lysosomal processing, makes the cathepsins family as promising target in cancer therapy. Our aim is to clarify the function of this protein and other members of the cathepsins family and investigate their role in response to the personalised therapies.

---

**Projektleitung:** Gerit Theil, OA Dr. Karl Weigand, Prof. Dr. med. Fornara Paolo

**Förderer:** Haushalt - 31.05.2017 - 30.03.2027

### **Vergleichende Untersuchung zwischen offen-chirurgischer und minimalinvasiver, roboterassistierter Nierentransplantation Prospektive, multizentrische, offene Studie**

Der Einsatz der minimalinvasiven roboterassistierten laparoskopischen Operationstechnik in der Nierentransplantation ist neu, in Europa liegt die Zahl der durchgeführten Eingriffe z. Zt. noch unter 30 (Breda et al. 2016). Wie bei jeder neuen Methode müssen ihre Vorteile und Risiken im Vergleich zum "Goldstandard"

(hier die offen-chirurgische Nierentransplantation) evaluiert werden. Die vorgesehene Studie soll zur Klärung dieser Fragen beitragen. Dazu wird bei Patienten, die eine Niere im Rahmen einer Lebendspende erhalten, die Transplantation roboterassistiert laparoskopisch mit dem Da Vinci Operationsroboter durchgeführt. Die Daten der Operation selbst, die klinischen und laborchemischen Daten sowie die längerfristige Verlaufskontrolle nach der Transplantation sollen prospektiv erfasst werden. Da diese Art der Nierentransplantation zunächst nur bei der Lebendspende eingesetzt werden soll, kommen wegen einer ähnlichen Ausgangssituation (z.B. elektiver Eingriff) als Vergleich nur Patienten in Frage, denen die Niere eines Lebendspenders offen-chirurgisch transplantiert wurde. Es soll festgestellt werden, ob die Vorteile der minimalinvasiven Chirurgie (geringe Invasivität) auch bei der roboterassistierten Nierentransplantation klinisch und laborchemisch messbar sind. Die mögliche negative Auswirkung des bei der Laparoskopie benötigten Pneumoperitoneums während der Transplantation auf die Transplantatfunktion wird kontrovers diskutiert. Die für die roboterassistierte Nierentransplantation beschriebene deutlich geringere Anzahl an chirurgischen Komplikationen soll im Rahmen dieser Studie überprüft werden.

In dieser Studie soll nachgewiesen werden, daß die roboterassistierte im Vergleich zur offenen Nierentransplantation einen geringeren postoperativen Stress auslöst und damit eine geringere Invasivität aufweist.

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## 4. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Alexa, Radu; Kranz, Jennifer; Kramann, Rafael; Kuppe, Christoph; Sanyal, Ritabrata; Hayat, Sikander; Murillo, Luis Felipe Casas; Hajili, Turkan; Hoffmann, Marco; Saar, Matthias**

Harnessing artificial intelligence for enhanced renal analysis - automated detection of hydronephrosis and precise kidney segmentation

European urology open science - [Amsterdam]: Elsevier ScienceDirect, Bd. 62 (2024), S. 19-25

**Angulo, Javier C.; Giammó, Alessandro; QueiBert, Fabian; Schönburg, Sandra; González-Enguita, Carmen; Gonsior, Andreas; Romero, Antonio; Martins, Francisco E.; Antunes-Lopes, Tiago; González, Raquel; Szczesniewski, Juliusz; Téllez, Carlos; Cruz, Francisco; Rourke, Keith F.**

The effectiveness of adjustable trans-obturator male system (ATOMS) in radiated patients is reduced - a propensity score-matched analysis

BJUI compass - [Hoboken, NJ]: Wiley, Bd. 5 (2024), Heft 4, S. 506-514

**Anheuser, Petra; Steffens, Joachim; Kranz, Jennifer**

Urologische Akutmedizin - Urologic emergencies

Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 63 (2024), S. 541-542

**Asimakopoulos, Anastasios D.; Agrò, Enrico Finazzi; Piechaud, Thierry; Gakis, Georgios; Gaston, Richard; Rosato, Eleonora**

Urodynamic parameters and continence outcomes in asymptomatic patients with ileal orthotopic neobladder - a systematic review and meta-analysis

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 7, S. 1-21, Artikel 1253

**Bausch, Kathrin Tanja; Stangl, Fabian P.; Prieto, Jacqui; Bonkat, Gernot; Kranz, Jennifer**

Urinary infection management in frail or fomorbid Older Individuals

European urology focus - Amsterdam : Elsevier . - 2024

**Bialek, Joanna; Muthe, Anne; Yankulov, Stefan; Kawan, Kaj Kolja Felix Simon; Gakis, Georgios; Theil, Gerit**

Optimizing CTC isolation techniques for molecular characterization of circulating tumor cells in clear cell renal cell carcinoma - a comparative study of EpCAM-based and density-based methods

Cancer research - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 84 (2024), Heft 6, S. 3689

**Bonkat, Gernot; Wagenlehner, Florian; Kranz, Jennifer**

Keep it simple - a proposal for a new definition of uncomplicated and complicated urinary tract infections from the EAU urological infections guidelines panel

European urology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 86 (2024), S. 195-197

**Flegar, Luka; Huber, Johannes; Zähringer, Juliane; Thomas, Christian; Apel, Hendrik; Wullich, Bernd; Friedersdorff, Frank; Fechner, Guido; Ritter, Manuel; Kernig, Karoline; Weigand, Karl; Heynemann, Hans; Stöckle, Michael; Zeuschner, Philip Alexander**

Multicenter evaluation of complex urinary diversion for renal transplantation - outcomes of complex surgical solutions

World journal of urology - Berlin : Springer, Bd. 42 (2024), Artikel 239

**Hoffmann, Marco; Ermler, Thomas Frank; Hoffmann, Felix; Alexa, Radu; Kranz, Jennifer; Steinke, Nathalie; Leybold, Sophie; Gaisa, Nadine; Saar, Matthias**

Therapeutic and diagnostic potential of folic acid receptors and Glycosylphosphatidylinositol (GPI) transamidase in prostate cancer

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 11, S. 1-16, Artikel 2008

**Kochergin, Maxim; Fahmy, Omar; Asimakopoulos, Anastasios; Theil, Gerit; Zietz, Kathleen; Bialek, Johanna; Tiberi, Eugenio; Gakis, Georgios**

Photodynamic therapy - current trends and potential future role in the treatment of bladder cancer

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 25 (2024), Heft 2, S. 1-14, Artikel 960

**Kranz, Jennifer; Bartoletti, Riccardo; Bruyère, Franck; Cai, Tommaso; Geerlings, Suzanne; Köves, Béla; Schubert, Sören; Pilatz, Adrian; Veeratterapillay, Rajan; Wagenlehner, Florian**

European Association of Urology guidelines on urological infections - summary of the 2024 guidelines  
European urology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 86 (2024), S. 27-41

**Leitner, Lorenz; Schneidewind, Laila; Bonkat, Gernot; Stangl, Fabian P.; Kranz, Jennifer**

Urodynamic risk factors for urinary infection  
European urology focus - Amsterdam : Elsevier . - 2024

**Mantica, Guglielmo; Cai, Tommaso; Medina, José; Kranz, Jennifer; Bonkat, Gernot**

Antibiotic-sparing strategies for prevention of recurrent urinary tract infection  
European urology focus - Amsterdam : Elsevier . - 2024

**Medina-Polo, José; Falkensammer, Eva; Köves, Béla; Kranz, Jennifer; Tandogdu, Zafer; Tapia, Ana María; Cai, Tommaso; Wagenlehner, Florian; Schneidewind, Laila; Bjerklund Johansen, Truls Erik**

Systematic review and meta-analysis provide no guidance on management of asymptomatic bacteriuria within the first year after kidney transplantation  
Antibiotics - Basel : MDPI, Bd. 13 (2024), Heft 5, S. 1-16, Artikel 442

**Niegisch, Günter; Bolenz, Christian; Doehn, Christian; Gakis, Georgios; Hartmann, Alexander; Müller-Huesmann, Harald; Reis, Henning; Roghmann, Florian Bernhard Gerhard; Schwamborn, Kristina; Tiemann, Katharina; Retz, Margitta**

Deutscher Expertenkonsens zur PD-L1-Testung („programmed cell death ligand 1“) in der perioperativen Systemtherapie des muskelinvasiven Blasenkarzinoms - German expert consensus on programmed cell death ligand 1 (PD-L1) testing in perioperative systemic therapy of muscle invasive bladder cancer  
Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 63 (2024), S. 1019-1027

**Pilatz, Adrian; Stangl, Fabian J.; Kranz, Jennifer; Bonkat, Gernot; Veeratterapillay, Rajan**

Transperineal is the way to go  
European urology focus - Amsterdam : Elsevier . - 2024

**Salem, Johannes; Becher, Klaus; Bschiepfer, Thomas; Dreikorn, Kurt; Höfner, Klaus; Madersbacher, Stephan; Magistro, Giuseppe; Muschter, Rolf; Oelke, Matthias; Reich, Oliver; Rieken, Malte; Schönburg, Sandra; Abt, Simon Dominik**

Die deutsche S2e-Leitlinie 2023, Teil 4/4, Minimalinvasive Therapien des benignen Prostatasyndroms - The German S2e guideline 2023, Part 4, Minimally invasive treatment of benign prostatic hyperplasia  
Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 63 (2024), Heft 1, S. 58-66

**Schmidt, Jacob; Yakac, Abdulkaki; Peters, Robert; Friedersdorff, Frank; Kernig, Karoline; Kienel, Anna; Winterhagen, Franziska Isabelle; Köpp, Friedrich; Foller, Susan; DiQuilio, Francesca; Weigand, Karl**

Radical prostatectomy in kidney transplant recipients - a multicenter experience  
European urology open science - [Amsterdam]: Elsevier ScienceDirect, Bd. 67 (2024), S. 45-53

**Schönburg, Sandra**

Blasentraining zur Behandlung der Reizblase bei Erwachsenen - Bladder training for treatment of overactive bladder in adults  
Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 63 (2024), Heft 7, S. 705-708

**Schönburg, Sandra**

Botulinumtoxin bei Symptomen des unteren Harntraktes beim Mann („male LUTS“) - was darf man erwarten? - Botulinum toxin in male lower urinary tract symptoms (LUTS) - what can we expect?  
Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 63 (2024), Heft 7, S. 653-657

**Schönburg, Sandra; Gratzke, Christian; Miller, Kurt; Wiemer, Laura Elisa; Kliesch, Sabine**

Digitale Gesundheitsanwendungen in der Urologie - Digital health applications in urology  
Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 63 (2024), Heft 9, S. 850-859

Swift, Imogen J.; Rademakers, Rosa; Finch, NiCole; Baker, Matt; Ghidoni, Roberta; Benussi, Luisa; Binetti, Giuliano; Rossi, Giacomina; Synofzik, Matthias; Wilke, Carlo; Mengel, David; Graff, Caroline; Takada, Leonel T.; Sánchez-Valle, Raquel; Antonell, Anna; Galimberti, Daniela; Fenoglio, Chiara; Serpente, Maria; Arcaro, Marina; Schreiber, Stefanie; Vielhaber, Stefan; Arndt, Philipp; Santana, Isabel; Almeida, Maria Rosario; Moreno, Fermín; Barandiaran, Myriam; Gabilondo, Alazne; Stubert, Johannes; Gómez-Tortosa, Estrella; Agüero, Pablo; Sainz, M. José; Gohda, Tomohito; Murakoshi, Maki; Kamei, Nozomu; Kittel-Schneider, Sarah; Reif, Andreas; Weigl, Johannes; Jian, Jinlong; Liu, Chuanju; Serrero, Ginette; Greither, Thomas; Theil, Gerit; Lohmann, Ebba; Gazzina, Stefano; Bagnoli, Silvia; Coppola, Giovanni; Bruni, Amalia; Quante, Mirja; Kiess, Wieland; Hiemisch, Andreas; Jurkutat, Anne; Block, Matthew S.; Carlson, Aaron M.; Bräthen, Geir; Sando, Sigrid Botne; Grøntvedt, Gøril Rølfseeng; Lauridsen, Camilla; Heslegrave, Amanda; Heller, Carolin; Abel, Emily; Gómez-Núñez, Alba; Puey, Roger; Arighi, Andrea; Rotondo, Enmanuela; Jiskoot, Lize C.; Meeter, Lieke H. H.; Durães, João; Lima, Marisa; Tábuas-Pereira, Miguel; Lemos, João; Boeve, Bradley; Petersen, Ronald; Dickson, Dennis W.; Graff-Radford, Neill R.; LeBer, Isabelle; Sellami, Leila; Lamari, Foudil; Clot, Fabienne; Borroni, Barbara; Cantoni, Valentina; Rivolta, Jasmine; Lleó, Alberto; Fortea, Juan; Alcolea, Daniel; Illán-Gala, Ignacio; Andres-Cerezo, Lucie; Damme, Philip; Clarimon, Jordi; Steinacker, Petra; Feneberg, Emily; Otto, Markus; Ende, Emma L.; Swieten, John C.; Seelaar, Harro; Zetterberg, Henrik; Sogorb-Esteve, Aitana; Rohrer, Jonathan D.

A systematic review of progranulin concentrations in biofluids in over 7,000 people - assessing the pathogenicity of GRN mutations and other influencing factors

Alzheimer's research & therapy - London : BioMed Central, Bd. 16 (2024), Artikel 66, insges. 13 S.

Téllez, Carlos; Diego, Rodrigo; Szczesniewski, Juliusz; Giammò, Alessandro; González-Enguita, Carmen; Schönburg, Sandra

Results of adjustable trans-obturator male system for stress urinary incontinence after transurethral resection or holmium laser enucleation of the prostate - international multicenter study

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 13 (2024), Heft 16, Artikel 4628

## HABILITATIONEN

Theil, Gerit; Burger, Maximilian [AkademischeR BetreuerIn]; Tsaur, Igor [AkademischeR BetreuerIn]

Etablierung und Evaluierung der in vivo Isolation von zirkulierenden Tumorzellen für die individualisierte Diagnostik des Prostatakarzinoms

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (IV, 93 Seiten, Seite IV-VI)

## DISSERTATIONEN

Czech, Sandra; Hamza, Amir [AkademischeR BetreuerIn]; Gakis, Georgios [AkademischeR BetreuerIn]; Reichelt, Olaf [AkademischeR BetreuerIn]

Aussagekraft der Prostatastanziopsie hinsichtlich der Tumorausdehnung im Prostatektomiepräparat

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, IV, 42 Blätter, Blatt V-VII

# UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR VISZERALE, GEFÄSS- UND ENDOKRINE CHIRURGIE

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40  
06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2314/-2642

Fax: 0345 557-2551

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=7>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Jörg Kleeff

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Jörg Kleeff

Prof. Dr. Kerstin Lorenz (ab 12/2018)

(apl.) Prof. Dr. Cuong Hoang-Vu

(apl.) Prof. Dr. Christoph W. Michalski

(apl.) Prof. Dr. Ulrich Ronellenfitsch

(apl.) Prof. Dr. Rick Schneider

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Prof. Dr. med. Jörg Kleeff

**Projektbearbeitung:** Nupur Ohri

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2022 - 31.03.2026

### **Inflammatory cues as modulators of early pancreatic carcinogenesis (GRK2751, InCuPanC) Project B3: Impact of fibroblast activation in early pancreatic carcinogenesis**

*Chronische Entzündung gilt als wichtiger Risikofaktor für zahlreiche Tumorerkrankungen einschließlich des Pankreaskarzinoms. Während die Auswirkungen des entzündlichen Tumormikromilieus bei bereits manifesten Pankreastumoren in den letzten Jahren ausgiebig untersucht wurden, ist unser Wissen über die molekularen Mechanismen der entzündungs-assoziierten frühen Tumorentwicklung im Pankreas immer noch sehr begrenzt. Diese Initiative zielt daher darauf ab, den Einfluss verschiedener entzündlicher Signale, die durch genetische, metabolische oder exogene Auslöser induziert werden, speziell auf die Transition von präinvasiven Vorläuferläsionen zu invasiven Tumoren im Rahmen der frühen Karzinogenese im Pankreas systematisch zu entschlüsseln.*

*Solide Tumoren bestehen nicht nur aus Tumorzellen; auch weitere Zellen - sogenannte Stromazellen - befinden sich bereits im bzw. wandern in den Tumor ein und bilden einen Teil des Tumorgewebes. Einer der wichtigsten Bestandteile des Stromas sind Tumor-assoziierte Fibroblasten (auf Englisch, Cancer-associated fibroblasts – bekannt unter der Abkürzung „CAFs“). In diesem Teilprojekt möchten wir die Rolle von CAFs bei der entzündungs-assoziierten frühen Tumorentwicklung im Pankreas klären.*

**Projektleitung:** OA Dr. Artur Rebelo  
**Förderer:** Land (Sachsen-Anhalt) - 01.03.2023 - 28.02.2026

#### **Advanced Clinician Scientist Programm**

Das ACS-Programm am Universitätsklinikum Halle (Saale) ist ein spezialisiertes Programm für klinische Wissenschaftler. Es ermöglicht erfahrenen Ärzten, die sowohl eine exzellente klinische Expertise als auch ein starkes Interesse an wissenschaftlicher Forschung haben, eine Karriere als Advanced Clinician Scientist einzuschlagen. Dieses Programm bietet ihnen die Möglichkeit, eigene Forschungsprojekte zu leiten, Forschungsmittel zu beantragen und ihre wissenschaftlichen Erkenntnisse in die klinische Praxis zu integrieren, um die Patientenversorgung zu verbessern. Durch die enge Verknüpfung von klinischer Arbeit und Forschung trägt das ACS-Programm am Universitätsklinikum Halle dazu bei, den medizinischen Fortschritt voranzutreiben und eine hochwertige Patientenversorgung zu gewährleisten.

#### **4. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN**

3. Postgradualer Kurs der CAEK; 23.-24.01.2003; Wernigerode CAO-Symposium; 14.-15.02.2003; Halle 2. Mitteldeutscher Chirurgenkongreß; 23.-25.09.2004; Leipzig 25. Arbeitstagung Experimentelle Schilddrüsenforschung (AESF); 01. - 03. 12 2005; Halle

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## 5. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Andreas Machens, Henning Dralle**

In reference to can calcitonin levels guide prophylactic neck dissection in sporadic medullary thyroid carcinoma?  
The laryngoscope - Malden, MA : Wiley . - 2024

**Barreto, S. George; Strobel, Oliver; Salvia, Roberto; Marchegiani, Giovanni; Wolfgang, Christopher L.; Werner, Jens; Ferrone, Cristina R.; Abu Hilal, Mohammed; Kleeff, Jörg H.**

Complexity and experience grading to guide patient selection for minimally-invasive pancreatoduodenectomy - an ISGPS consensus  
Annals of surgery - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Lippincott Williams & Wilkins . - 2024

**Cardinal von Widdern, Julian; Stangl, Franz; Wohlgemuth, Walter A.; Brill, Richard; Kleeff, Jörg H.; Rosendahl, Jonas**

Persisting cutaneous pancreatic fistula in a patient with necrotizing pancreatitis - a novel approach of trans fistulous histoacryl occlusion  
ACG case reports journal / American College of Gastroenterology - Bethesda, Md. : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 11 (2024), S. 1-5, Artikel e01456

**Chen, Yijun; Kleeff, Jörg H.; Sunami, Yoshiaki**

Pancreatic cancer cell- and cancer-associated fibroblast-derived exosomes in disease progression, metastasis, and therapy  
Discover oncology - [New York]: Springer, Bd. 15 (2024), Artikel 253

**Chen, Yijun; Zhang, Fengyu; Zhang, Bolin; Trojanowicz, Bogusz; Hämmerle, Monika; Kleeff, Jörg H.; Sunami, Yoshaki**

Periostin is associated with prognosis and immune cell infiltration in pancreatic adenocarcinoma based on integrated bioinformatics analysis  
Cancer reports - Medford, MA : Wiley, Bd. 7 (2024), Heft 2, Artikel e1990

**Di Meglio, Ilaria; Balasubramanian, Saba P.; Jaepyeong Cha, Richard; Duh, Quan-Yang; Lorenz, Kerstin; Mahadevan-Jansen, Anita; Triponez, Frédéric**

Editorial: 2023 symposium on parathyroid fluorescence  
Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 15 (2024), S. 1-3, Artikel 1434058

**Dralle, Henning; Weber, Frank; Lorenz, Kerstin; Machens, Andreas**

30 Jahre prophylaktische Thyreoidektomie beim hereditären medullären Schilddrüsenkarzinom - ein Meilenstein translationaler Medizin - 30 years of prophylactic thyroidectomy for hereditary medullary thyroid cancer - a milestone in translational medicine  
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 95 (2024), Heft 8, S. 638-650

**Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Kresse, Randi; Sunami, Yoshiaki; Ronellenfitsch, Ulrich; Kleeff, Jörg H.; Klose, Johannes**

How to reduce delayed gastric emptying after pancreatoduodenectomy - a systematic literature review and meta-analysis  
Annals of surgery open - [Philadelphia, PA]: Wolters Kluwer Health, Bd. 5 (2024), Heft 3, Artikel e458

**Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Partsakhashvili, Jumber; Ronellenfitsch, Ulrich; John, Endres; Kleeff, Jörg H.; Ukkat, Jörg**

Emergency treatment of popliteal aneurysms: Single center experience and systematic review and meta-analysis of endovascular versus open repair  
Vascular - London [u.a.]: Sage, Bd. 32 (2024), Heft 1, S. 32-41

**Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Ronellenfitsch, Ulrich; Partsakhashvili, Jumber; Kleeff, Jörg H.; John, Endres; Ukkat, Jörg**

Visceral aneurysms - systematic review and meta-analysis of endovascular versus open repair  
Angiology - Thousand Oaks, Calif. [u.a.]: Sage, Bd. 75 (2024), Heft 6, S. 546-555

**Götze, Thorsten; Ronellenfisch, Ulrich**

Organ preservation with durvalumab-based immunotherapy in combination with chemoradiation as definitive therapy for early stage, cT1, and cT2N0 esophageal adenocarcinoma with indication for radical surgery - a prospective, multicenter study of the FLOT-AIO Gastric Cancer Group (IKF-t057/PRESTO trial)  
Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 42 (2024), Heft 3, Artikel TPS431, insges. 1 S.

**Huang, Binqian; Zhang, Biao; Liu, Jifeng; Wang, Tingxin; Zhang, Yunshu; Zhang, Bolin; Yuan, Qihang; Xia, Shilin; Shang, Dong**

The molecular characteristics and therapeutic implications of O-glycan synthesis in pancreatic cancer by integrating transcriptome and single-cell data  
Current medicinal chemistry - Hilversum [u.a.]: Bentham Science Publ. . - 2024

**Kotliarevskaia, Jessica; Siebolts, Udo; Dralle, Henning; Schuppert, Frank**

Late recurrence of a single gland primary hyperparathyroidism - atypical parathyroid adenoma or misdiagnosed parathyroid carcinoma  
Clinical Case Reports - Chichester : Wiley, Bd. 12 (2024), Heft 1, S. 1-7, Artikel e8440

**Lorenz, Kerstin**

Endokrine Onkologie - Neues zu chirurgischen Therapien - Endocrine oncology - an update on surgical treatments  
Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 65 (2024), Heft 7, S. 656-663

**Lorenz, Kerstin; Bensch, Claudia; Wickenhauser, Claudia; Dralle, Henning**

Tumor desmoplasia outperforms preoperative serum calcitonin as surgical biomarker in sporadic medullary thyroid cancer  
Head & neck - New York, NY [u.a.]: Wiley Interscience . - 2024

**Machens, Andreas; Bensch, Claudia; Wickenhauser, Claudia; Dralle, Henning; Lorenz, Kerstin**

Comparing nodal with primary tumor desmoplasia uncovers metastatic patterns in multiple endocrine neoplasia 2B  
European journal of endocrinology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 190 (2024), Heft 1, Artikel K21-K25

**Machens, Andreas; Dralle, Henning**

Accelerated MEN2A in homozygous RET carriers in the context of consanguinity  
European journal of endocrinology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 190 (2024), Heft 3, S. K43-K46

**Machens, Andreas; Dralle, Henning**

Multiple endocrine neoplasia type 2 - towards a risk-based approach integrating molecular and biomarker results  
Current opinion in oncology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 36 (2024), Heft 1, S. 1-12

**Machens, Andreas; Dralle, Henning**

Response to letter to the editor on "Sporadic noninvasive medullary thyroid neoplasm - a desmoplasia-negative, unifocal, nonmetastatic tumor cured by hemithyroidectomy"  
Surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier . - 2024

**Machens, Andreas; Dralle, Henning**

Translating the desmoplastic microenvironment of medullary thyroid cancer into surgical practice  
Endocrine - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Springer . - 2024

**Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin Heike; Brandenburg, Tim Niclas; Führer, Dagmar; Weber, Frank; Dralle, Henning**

Latest progress in risk-adapted surgery for medullary thyroid cancer  
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 5, S. 1-13, Artikel 917

**Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Weber, Frank; Dralle, Hennig**

Sexual dimorphism in medullary thyroid cancer aggressiveness  
Endocrine related cancer - Bristol : Soc. for Endocrinology, Bd. 31 (2024), Heft 3, Artikel e230301

**Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Weber, Frank; Dralle, Henning**

Anatomical patterns of nodal spread in unilateral papillary and medullary thyroid cancer  
Thyroid - Larchmont, NY : Liebert, Bd. 34 (2024), Heft 7, S. 871 - 879

**Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Weber, Frank; Dralle, Henning**

Axillary node metastases of medullary thyroid cancer - a hallmark of terminal disease  
Hormone and metabolic research - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 56 (2024), Heft 6, S. 429-434

**Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Weber, Frank; Dralle, Henning**

Oncological features of sporadic vs. hereditary pediatric medullary thyroid cancer  
Endocrine - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Springer, Bd. 84 (2024), S. 1091-1095

**Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Weber, Frank; Dralle, Henning**

Origin and impact of multifocal growth in sporadic vs. hereditary medullary thyroid cancer  
European journal of surgical oncology - Burlington, Mass. : Harcourt, Bd. 50 (2024), Heft 11, Artikel 108625

**Raffaelli, Marco; Voloudakis, Nikolaos; Barczynski, Marcin; Brauckhoff, Katrin; Durante, Cosimo; Gomez-Ramirez, Joaquin; Koutelidakis, Ioannis; Lorenz, Kerstin**

European Society of Endocrine Surgeons (ESES) consensus statement on advanced thyroid cancer - definitions and management  
The British journal of surgery - Oxford : Oxford University Press, Bd. 111 (2024), Heft 8, Artikel znae199

**Ronellenfitch, Ulrich; Friedrichs, Juliane; Barbier, Emilie; Bass, Gary A.; Burmeister, Bryan; Cunningham, David; Vordermark, Dirk**

Preoperative chemoradiotherapy vs chemotherapy for adenocarcinoma of the esophagogastric junction - a network meta-analysis  
JAMA network open - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 7 (2024), Heft 8, Artikel e2425581

**Ronellenfitch, Ulrich; Kestel, Anita M. C.; Klose, Johannes; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Bucher, Michael; Ebert, Daniel; Mikolajczyk, Rafael; Wienke, Andreas; Kegel, Thomas; Hering, Julian; Haiduk, Christian; Richter, Michael; Steighardt, Jörg; Grohmann, Erich; Otto, Lutz; Kleeff, Jörg H.**

Tranexamic Acid for reduction of intra- and postoperative TRansfusion requirements in elective Abdominal surgery (TATRA) - study protocol for an investigator-initiated, multicenter, double-blind, placebo-controlled, randomized superiority trial with two parallel groups  
Trials - London : BioMed Central, Bd. 25 (2024), Artikel 695

**Uijterwijk, Bas A.; Moekotte, Alma; Boggi, Ugo; Mazzola, Michele; Groot Koerkamp, Bas; Valle, Raffaele Dalla; Mazzotta, Alessandro; Luyer, Misha; Kazemier, Geert; Ielpo, Benedetto; Kleeff, Jörg H.**

Outcome of minimally invasive and open pancreatoduodenectomy in patients with intestinal- and pancreatobiliary subtype ampullary cancer - an international multicenter cohort study  
Annals of surgery - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Lippincott Williams & Wilkins . - 2024

**Uijterwijk, Bas; Kleeff, Jörg H.**

Different periampullary types and subtypes leading to different perioperative outcomes of pancreatoduodenectomy - reality and not a myth : an international multicenter cohort study  
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 5, S. 1-11, Artikel 899

**Uijterwijk, Bas; Kleeff, Jörg H.**

The five periampullary cancers, not just different siblings but different families - an international multicenter cohort study  
Annals of surgical oncology - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 31 (2024), S. 6157-6169

**Uijterwijk, Bas; Lemmers, Daniël H.; Fusai, Giuseppe Kito; Groot Koerkamp, Bas; Koek, Sharnice; Zerbi, Alessandro; Sparrelid, Ernesto; Boggi, Ugo; Luyer, Misha; Kleeff, Jörg H.**

Different periampullary types and subtypes leading to different perioperative outcomes of pancreatoduodenectomy - reality and not a myth; an international multicenter cohort study  
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 16 (2024), Heft 5, Artikel 899

**Uijterwijk, Bas; Lemmers, Daniël H.; Fusai, Giuseppe Kito; Zerbi, Alessandro; Salvia, Roberto; Sparrelid, Ernesto; White, Steven; Björnsson, Bergthor; Kleeff, Jörg H.**

Differences in lymph node metastases patterns among non-pancreatic periampullary cancers and histologic subtypes - an international multicenter retrospective cohort Study and systematic review  
Annals of surgical oncology - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 31 (2024), Heft 7, S. 4654-4664

**Uijterwijk, Bas; Lemmers, Daniël H.; Ghidini, Michele; Wilmink, Hanneke; Zaniboni, Alberto; Salvia, Roberto; Fusai, Giuseppe Kito; Groot Koerkamp, Bas; Koek, Sharnice; Kleeff, Jörg H.**

The five periampullary cancers, not just different siblings but different families - an international multicenter cohort study  
Annals of surgical oncology - Berlin [u.a.]: Springer . - 2024

**Vilz, Timo O.; Piso, Pompiliu Ioan; Wahba, Roger; Thasler, Wolfgang Erwin; Kleeff, Jörg H.**

Das ACO-Kurrikulum "Chirurgische Onkologie" - Voraussetzungen zur Teilnahme, Anmeldung und Ablauf - The Association of Surgical Oncology (ACO) curriculum "Surgical oncology" - prerequisites for participation, registration and course  
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 95 (2024), Heft 4, S. 294-298

**Wadewitz, Elisabeth; Friedrichs, Juliane; Grilli, Maurizio; Vey, Johannes; Zimmermann, Samuel; Kleeff, Jörg H.; Ronellenfisch, Ulrich; Klose, Johannes; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis**

Approaches for the treatment of perforated peptic ulcers - a network meta-analysis of randomised controlled trials - study protocol  
BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 14 (2024), Heft 3, S. 1-6, Artikel e082732, insges. 6 S.

**Zhang, Ronghua; Peng, Junya; Zhang, Yalu; Zheng, Kexin; Chen, Yang; Liu, Lulu; Li, Tong; Liu, Jingkai; Li, Ying; Yang, Sen; Wang, Mengyi; Cui, Ming; Zhang, Xiang; Gao, Junyi; Kleeff, Jörg H.; Liao, Quan; Liu, Qiaofei**

Pancreatic cancer cell-derived migrasomes promote cancer progression by fostering an immunosuppressive tumor microenvironment - Ronghua Zhang, Junya Peng, Yalu Zhang, Kexin Zheng, Yang Chen, Lulu Liu, Tong Li, Jingkai Liu, Ying Li, Sen Yang, Mengyi Wang, Ming Cui, Xiang Zhang, Junyi Gao, Jorg Kleeff, Quan Liao, Qiaofei Liu  
Cancer letters - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 605 (2024), Artikel 217289

**Zhou, Quan; Pichlmeier, Svenja; Denz, Anna Maria; Schreiner, Nicole; Straub, Tobias; Benitz, Simone; Wolff, Julia; Fahr, Lisa; Del Socorro Escobar Lopez, Maria; Kleeff, Jörg H.; Mayerle, Julia; Mahajan, Ujwal Mukund; Regel, Ivonne**

Altered histone acetylation patterns in pancreatic cancer cell lines induce subtype-specific transcriptomic and phenotypical changes  
International journal of oncology - Athens : Spandidos Publ., Bd. 64 (2024), Heft 3, Artikel 26

**Zourelidis, Anaïs Aurelia; Trojanowicz, Bogusz; Sunami, Yoshiaki; Hause, Gerd; Vieweg, David; Kleeff, Jörg H.**

Distance-depending transcriptome changes of pancreatic stellate cells in paracrine pancreatic ductal adenocarcinoma co-culture models  
Scientific reports - [London]: Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 18030

## HABILITATIONEN

**Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Ghadimi, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Weitz, Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]**

Open and endovascular surgical techniques in oncovascular and vascular surgery  
Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (136 Seiten, verschiedene Seitenzählungen)

## DISSERTATIONEN

**Bäsler, Felix; Ronellenfisch, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Kleeff, Jörg H. [AkademischeR BetreuerIn]; Weimann, Arved [AkademischeR BetreuerIn]; Wohlrab, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]**

Die Behandlung des Sinus pilonidalis unter besonderer Berücksichtigung der VAC® -Therapie am Beispiel eines Krankenhauses der Schwerpunktversorgung in Ostsachsen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, IV, 88 Blätter, Blatt V-VI

**Zawallich, Inga Lisa; Kleeff, Jörg H. [AkademischeR BetreuerIn]; Rosendahl, Jonas [AkademischeR BetreuerIn]; Loos, Martin [AkademischeR BetreuerIn]**

Charakterisierung der Rolle von Smad7 bei der Entstehung und Entwicklung des Pankreaskarzinoms

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (IX, 80 Seiten, Seite X-XI)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSPOLIKLINIK FÜR KIEFERORTHOPÄDIE

Dienstszitz:

Magdeburger Straße 16

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3738

Fax: 0345 557-3767

E-Mail: [kfo@medizin.uni-halle.de](mailto:kfo@medizin.uni-halle.de)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=26>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Dr. Robert A.W. Fuhrmann

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Dr. Robert A.W. Fuhrmann

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# UNIVERSITÄTSPOLIKLINIK FÜR ZAHNERHALTUNGSKUNDE UND PARODONTOLOGIE

Dienststz:

Magdeburger Straße 16  
06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3762

Fax: 0345 557-3773

E-Mail: [hans-guenter.schaller@medizin.uni-halle.de](mailto:hans-guenter.schaller@medizin.uni-halle.de)

Internet: <http://www.medin.uni-halle.de/index.php?id=25>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Hans-Günter Schaller

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Hans-Günter Schaller

(apl.) Prof. Dr. Christian Gernhardt

(apl.) Prof. Dr. Susanne Schulz

## 3. FORSCHUNGSPROJEKTE

**Projektleitung:** Prof. Dr. habil. Christian Gernhardt

**Förderer:** Industrie - 01.04.2019 - 30.06.2025

**Prospektive, randomisierte klinische Untersuchung und Einfachblindstudie unterschiedlicher Parameter von Klasse I und II Restaurationen mit dem Nanohybrid-Komposit VisCalor bulk in Kombination mit dem universellen Haftvermittlersystem Futurabond U im Vergleich zu GrandiSO Xtra über 4 Jahre.**

Futurabond U ist ein dualhärtendes Universaladhäsiv. Es ist in verschiedenen Modi verwendbar und bietet so ein breites Anwendungsspektrum. In bisherigen klinischen Studien zeigte es gute Ergebnisse sowohl bei direkten als auch indirekten Restaurationen.

Bei VisCalor bulk handelt es sich um ein lighthärtendes Nanohybrid-Komposit. Es zeichnet sich insbesondere durch eine hohe Durchhärtetief bei gleichzeitig reduzierter Schrumpfspannung aus und ermöglicht so Inkrementstärken bis 4mm. VisCalor bulk enthält 83 Gew.-% anorganische Füllstoffe.

Nach den positiv verlaufenen in vitro Untersuchungen des Nanohybrid-Komposit VisCalor bulk soll nun auch die klinische Funktion dieses innovativen Materials geprüft werden.

Die Zielstellung der Studie besteht darin festzustellen, ob Futurabond U in Kombination mit dem Nanohybrid-Komposit VisCalor bulk für die Versorgung von okklusionstragenden Kavitäten der Klassen I und II geeignet ist.

Als Hauptziel sollen dabei folgende Fragen beantwortet werden:

1. Ist VisCalor bulk mit GrandiSO Xtra hinsichtlich der klinischen Parameter über einen Zeitraum von 4 Jahren vergleichbar.
2. Welche Aussagen lassen sich zum Handling der Verarbeitungsvarianten von VisCalor bulk im Vergleich zu etablierten Bulkfillmaterialien (GrandiSO Xtra) treffen?

Als Nebenziel der Studie soll folgende Frage beantwortet werden:

3. Wie verhält sich das neue Material hinsichtlich Abrasion, Farbstabilität und Oberflächenbeschaffenheit in den mechanisch belasteten Kavitäten der Klassen I und II im Vergleich zu dem etablierten Nanohybrid-Bulkfillmaterial GrandioSO Xtra?
4. Wie verhält sich das Universaladhäsiv Futurabond U in Verbindung mit VisCalor bulk?

---

**Projektleitung:** Prof. Dr. Susanne Schulz  
**Projektbearbeitung:** Prof. Dr. med. Stefan Reichert  
**Förderer:** Stiftungen - Sonstige - 01.01.2023 - 01.02.2024

### **Untersuchungen zur antibakteriellen Wirkung ausgewählter Moosarten auf das parodontopathogene Bakterium *Porphyromonas gingivalis***

**Hintergrund:** Als Gingivitis wird eine bakteriell getriggerte Entzündung des Zahnhalteapparates beschrieben, die sich zu einer Parodontitis entwickeln kann. In der Prophylaxe und Therapie der Gingivitis kann in Ergänzung zur mechanischen Reinigung die zusätzliche Anwendung chemisch antimikrobieller Wirkstoffe empfohlen werden. Dies betrifft insbesondere Risikogruppen, die kein effektives mechanisches Biofilmmangement erreichen können oder die unter besonderer Medikation (z.B. Chemotherapie) oder Therapie (z.B. Bestrahlung) stehen. (S3-Leitlinie (Häusliches chemisches Biofilmmangement in der Prävention und Therapie der Gingivitis, Registernummer 083 – 016, gültig bis 11.11.2023). In der Therapie der Parodontitis kann zusätzlich zur subgingivalen Instrumentierung der temporäre adjuvante Einsatz von Mundspüllösungen erwogen werden, insbesondere für den Zeitraum, bei dem die mechanische Plaquekontrolle eingeschränkt oder unmöglich ist (Die Deutsche Implementierung der S3-Leitlinie „Treatment of Stage I-III Periodontitis“ der EFP. Chlorhexidmundspüllösungen werden zurzeit am häufigsten angewandt. In den letzten Jahren wird verstärkt Augenmerk auch auf naturstoff-basierte Therapeutika aus verschiedenen Pflanzenmodellen gelegt. In Moosen wurden verschiedene Inhaltsstoffe festgestellt, die antimikrobielle Eigenschaften aufwiesen (Lebermoose: v.a. Mono-, Sesqui- und Diterpene; Laubmoose: v.a. phenolische Verbindungen).

**Ziel:** In dieser Studie ist es deshalb zu überprüfen, ob sekundäre Pflanzenstoffe verschiedener Moose, für die bereits eine antibakterielle Wirkung gezeigt werden konnte, auch auf das parodontopathogene Bakterium *Porphyromonas gingivalis* antibakteriell wirken.

**Material und Methode:** Für diese Untersuchungen sollen 3 Lebermoose (*Lunularia cruciata*, *Marchantia polymorpha*, *Conocephalum conicum*) sowie 2 Laubmoose (*Dicranum scoparium*, *Pleurozium schreberi*) herangezogen werden. Die Aufbereitung der getrockneten und ...

[Mehr hier](#)

Arbeitsfassung  
ohne redaktionelle Bearbeitung

## 4. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Arvaneh, Shakiba; Haghghat, Shahpar; Schwesig, René; Gernhardt, Christian**

Evaluation of gutta-percha-filled areas in curved and straight root canals using three reciprocating single-file systems followed by matching single-cone obturation

Applied Sciences - Basel : MDPI, Bd. 14 (2024), Heft 19, Artikel 8661, insges. 10 S.

**Elfarraj, Hamza; Lizzi, Franco; Bitter, Kerstin; Zaslansky, Paul**

Effects of endodontic root canal irrigants on tooth dentin revealed by infrared spectroscopy - a systematic literature review

Dental materials - Amsterdam : Elsevier, Bd. 40 (2024), Heft 8, S. 1138-1163

**Hollenbach, Lina; Rogahn, Julia; Le Coutre, Philipp; Schulze, Susann; Muegge, Lars-Olof; Geißler, Jan; Gruen, Julia; Junghanß, Christian; Felser, Sabine**

Physical exercise recommendations for patients with chronic myeloid leukemia based on individual preferences identified in a large international patient survey study of the East German Study Group for Hematology and Oncology (OSHO #97)

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2024), S. 1-12, Artikel 1345050

**Nguyen, Anh Duc; Pütz, Natalie Alexandra; Michaelis, Mary; Bitter, Kerstin; Gernhardt, Christian**

Influence of cavity lining on the 3-year clinical outcome of posterior composite restorations - a randomized controlled clinical trial

Dentistry Journal - Basel : MDPI, Bd. 12 (2024), Heft 5, S. 1-14, Artikel 128

**Reichert, Stefan; Switala, Hiacynta Janina; Schulz, Susanne**

Differences between Vietnamese living in Germany and German periodontitis patients in periodontal conditions and subgingival microbiota

International dental journal - Amsterdam : Elsevier . - 2024

### DISSERTATIONEN

**Dabrowski, Julia Anne; Schaller, Hans-Günther [AkademischeR BetreuerIn]; Fuhrmann, Robert [AkademischeR BetreuerIn]; Hirsch, Christian [AkademischeR BetreuerIn]**

Einfluss verschiedener Adhäsiv-Kompomer-/Komposit-Kombinationen auf die Randdichtigkeit von Klasse-V-Kavitäten an Milchmolaren - eine in-vitro Studie

Wittenberg, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, IV, 75 Blätter, Blatt V-VI

**Switala, Hiacynta Janina; Reichert, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schulz, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Hey, Jeremias [AkademischeR BetreuerIn]; Jentsch, Holger [AkademischeR BetreuerIn]**

Untersuchung des intraoralen Mikrobioms bei Parodontitis-Patienten vietnamesisch-asiatischer im Vergleich zu Parodontitis-Patienten deutsch-kaukasischer Herkunft

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, IV, 93 Blätter

# UNIVERSITÄTSPOLIKLINIK FÜR ZAHNÄRZTLICHE PROTHETIK

Dienstszitz:

Magdeburger Straße 16

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3777

Fax: 0345 557-3779

E-Mail: [juergen.setz@medizin.uni-halle.de](mailto:juergen.setz@medizin.uni-halle.de)

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=27>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Jürgen M. Setz

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Jürgen Setz

Prof. Dr. Karl-Ernst Dette (im Ruhestand, ab 04/2012)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Atay, Ece; Hey, Jeremias; Beuer, Florian; Böse, Mats; Schweyen, Ramona Maria**

Evaluation of the accuracy of fully guided implant placement by undergraduate students and postgraduate dentists - a comparative prospective clinical study

International journal of implant dentistry - Berlin : Springer, Bd. 10 (2024), Artikel 6

**Doumit, Magda; Beuer, Florian; Böse, Mats; Nicic, Robert; Hey, Jeremias; Prause, Elisabeth**

The colour stability of 3D-printed, non-invasive restorations after 24 months in vivo - esthetically pleasing or not?

Journal of dentistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 150 (2024), Artikel 105391

**Koehler, Josephine; Ramakrishnan, Anantha Narayanan; Ludtka, Christopher; Hey, Jeremias; Kiesow, Andreas; Schwan, Stefan**

The influence of oral cavity physiological parameters - temperature, pH, and swelling on the performance of denture adhesives - in vitro study

BMC oral health - London : BioMed Central, Bd. 24 (2024), Heft 1, Artikel 206

**Mao, Zhen; Schmidt, Franziska; Beuer, Florian; Yassine, Jamila; Hey, Jeremias; Prause, Elisabeth**

Effect of surface treatment strategies on bond strength of additively and subtractively manufactured hybrid materials for permanent crowns

Clinical oral investigations - Berlin : Springer, Bd. 28 (2024), Heft 7, Artikel 371

**Prause, Elisabeth; Hey, Jeremias; Beuer, Florian; Yassine, Jamila; Hesse, Bernhard; Weitkamp, Timm; Gerber, Javier; Schmidt, Franziska**

Microstructural investigation of hybrid CAD/CAM restorative dental materials by micro-CT and SEM

Dental materials - Amsterdam : Elsevier, Bd. 40 (2024), Heft 6, S. 930-940

**Prause, Elisabeth; Malgaj, Tine; Kocjan, Andraž; Beuer, Florian; Hey, Jeremias; Jevnikar, Peter; Schmidt, Franziska**

Mechanical properties of 3D-printed and milled composite resins for definitive restorations - an in vitro comparison of initial strength and fatigue behavior

Journal of esthetic and restorative dentistry - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 36 (2024), Heft 2, S. 391-401

**Spintzyk, Sebastian; Unkovskiy, Alexey; Hey, Jeremias**

Zirkonoxid und die zahnärztliche Implantologie

Zahnärztliche Implantologie - [Heidelberg]: Springer Medizin, Bd. 1 (2024), Heft 94-98

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## ZENTRALLABOR

Universitätsklinikum Halle (Saale)

Zentrallabor

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2370

Fax: 0345 557-2355

E-Mail: [zentrallabor@uk-halle.de](mailto:zentrallabor@uk-halle.de)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=444>

### 1. LEITUNG

Dr. med. Beatrice Ludwig-Kraus (Ärztliche Leiterin)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

## 2. VERÖFFENTLICHUNGEN

### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Braun, Heike; Hauke, Michael; Petermann, Markus; Eckenstaler, Robert; Ripperger, Anne; Schwedhelm, Edzard; Ludwig-Kraus, Beatrice; Kraus, Frank Bernhard; Jalal Ahmed Shawon, Md; Dubourg, Virginie; Zerneck-Madsen, Alma; Schreier, Barbara; Gekle, Michael; Benndorf, Ralf**

Deletion of vascular thromboxane A2 receptors and its impact on angiotensin II-induced hypertension and atherosclerotic lesion formation in the aorta of Ldlr-deficient mice

Biochemical pharmacology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 219 (2024), Artikel 115916, insges. 14 S.

**Schmitt, Marvin; Ewendt, Franz; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael; Kraus, F. Bernhard; Wätjen, Wim; Bürkner, Paul-Christian; Stangl, Gabriele I.; Föller, Michael**

Smoking is associated with increased eryptosis, suicidal erythrocyte death, in a large population-based cohort

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 14 (2024), Artikel 3024

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# ZENTRUM FÜR MEDIZINISCHE GRUNDLAGENFORSCHUNG

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-5225

Fax: 0345 557-5224

E-Mail: [zmg@medizin.uni-halle.de](mailto:zmg@medizin.uni-halle.de)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=360>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Andreas Simm

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

# ZENTRUM FÜR REPRODUKTIONSMEDIZIN UND ANDROLOGIE

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-4782

Fax: 0345 557-4788

E-Mail: ZRA@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=34>

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. Hermann M. Behre

## 2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Hermann M. Behre

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe

### 3. VERÖFFENTLICHUNGEN

#### ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

**Esteves, Sandro; Humaidan, Peter; Ubaldi, Filippo M.; Alviggi, Carlo; Antonio, Leen; Barratt, Christopher; Behre, Hermann M.; Jørgensen, Niels; Pacey, Allan A.; Simoni, Manuela; Santi, Daniele**  
APHRODITE criteria - addressing male patients with hypogonadism and/or infertility owing to altered idiopathic testicular function

Reproductive biomedicine online - Cambridge : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 48 (2024), Heft 4, Artikel 103647

**Greither, Thomas; Herlyn, Holger**

A novel homozygous splicing mutation in AK7 associated with multiple morphological abnormalities of the sperm flagella

Asian journal of andrology - Shanghai : Soc. . - 2024

**Groten, Tanja; Lehmann, Thomas; Städtler, Mariann; Komar, Matej; Winkler, Jennifer Lucia; Condic, Mateja; Strizek, Brigitte Sabine; Seeger, Sven; Jäger, Yvonne; Pecks, Ulrich; Seliger, Gregor**

Pentaerythryl tetranitrate improves the outcome of children born to mothers with compromised uterine perfusion-12-months follow-up and safety data of the double-blind randomized PETN trial

American journal of obstetrics and gynecology MFM - New York : Elsevier, Bd. 6 (2024), Heft 4, Artikel 101332

**Kimmins, Sarah; Anderson, Richard A.; Barratt, Christopher; Behre, Hermann M.; Catford, Sarah R.; De Jonge, Christopher J.; Delbes, Geraldine; Eisenberg, Michael L.; Garrido, Nicolas; Houston, Brendan J.**

Frequency, morbidity and equity - the case for increased research on male fertility

Nature reviews / Urology - Basingstoke : Nature Publishing Group, Bd. 21 (2024), S. 102-104

**Rambhatla, Amarnath; Shah, Rupin; Ziouziou, Imad; Kothari, Priyank; Salvio, Gianmaria; Gul, Murat; Hamoda, Taha; Kavoussi, Parviz; Atmoko, Widi; Toprak, Tuncay; Hoffman, Ivan**

Global practice patterns and variations in the medical and surgical management of non-obstructive azoospermia - results of a world-wide survey, guidelines and expert recommendations

The world journal of men's health - Busan : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 42 (2024), Artikel e24

**Shah, Rupin; Rambhatla, Amarnath; Atmoko, Widi; Martinez, Marlon; Ziouziou, Imad; Kothari, Priyank; Tadros, Nicholas; Hoffman, Ivan**

Global practice patterns and variations in the medical and surgical management of non-obstructive azoospermia - results of a world-wide survey and expert recommendations

The world journal of men's health - Busan : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 42 (2024), Artikel e40

**Swift, Imogen J.; Rademakers, Rosa; Finch, NiCole; Baker, Matt; Ghidoni, Roberta; Benussi, Luisa; Binetti, Giuliano; Rossi, Giacomina; Synofzik, Matthias; Wilke, Carlo; Mengel, David; Graff, Caroline; Takada, Leonel T.; Sánchez-Valle, Raquel; Antonell, Anna; Galimberti, Daniela; Fenoglio, Chiara; Serpente, Maria; Arcaro, Marina; Schreiber, Stefanie; Vielhaber, Stefan; Arndt, Philipp; Santana, Isabel; Almeida, Maria Rosario; Moreno, Fermín; Barandiaran, Myriam; Gabilondo, Alazne; Stubert, Johannes; Gómez-Tortosa, Estrella; Agüero, Pablo; Sainz, M. José; Gohda, Tomohito; Murakoshi, Maki; Kamei, Nozomu; Kittel-Schneider, Sarah; Reif, Andreas; Weigl, Johannes; Jian, Jinlong; Liu, Chuanju; Serrero, Ginette; Greither, Thomas; Theil, Gerit; Lohmann, Ebba; Gazzina, Stefano; Bagnoli, Silvia; Coppola, Giovanni; Bruni, Amalia; Quante, Mirja; Kiess, Wieland; Hiemisch, Andreas; Jurkutat, Anne; Block, Matthew S.; Carlson, Aaron M.; Bräthen, Geir; Sando, Sigrid Botne; Grøntvedt, Gøril Rolfsegg; Lauridsen, Camilla; Heslegrave, Amanda; Heller, Carolin; Abel, Emily; Gómez-Núñez, Alba; Puey, Roger; Arighi, Andrea; Rotondo, Enmanuela; Jiskoot, Lize C.; Meeter, Lieke H. H.; Durães, João; Lima, Marisa; Tábuas-Pereira, Miguel; Lemos, João; Boeve, Bradley; Petersen, Ronald; Dickson, Dennis W.; Graff-Radford, Neill R.; LeBer, Isabelle; Sellami, Leila; Lamari, Foudil; Clot, Fabienne; Borroni, Barbara; Cantoni, Valentina; Rivolta, Jasmine; Lleó, Alberto; Fortea, Juan; Alcolea, Daniel; Illán-Gala, Ignacio; Andres-Cerezo, Lucie; Damme, Philip; Clarimon, Jordi; Steinacker, Petra; Feneberg, Emily; Otto, Markus; Ende, Emma L.; Swieten, John C.; Seelaar, Harro; Zetterberg, Henrik; Sogorb-Esteve, Aitana; Rohrer, Jonathan D.**

A systematic review of progranulin concentrations in biofluids in over 7,000 people - assessing the pathogenicity of GRN mutations and other influencing factors

Alzheimer's research & therapy - London : BioMed Central, Bd. 16 (2024), Artikel 66, insges. 13 S.

**Vogt, Sarina; Handke, Diana; Behre, Hermann M.; Greither, Thomas**

Decreased serum levels of the insulin resistance-related microRNA miR-320a in patients with polycystic ovary syndrome

Current issues in molecular biology - Wymondham, Norfolk : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 46 (2024), Heft 4, S. 3379-3393

**Wang, Christina; Meriggiola, Maria Cristina; Amory, John K.; Barratt, Christopher; Behre, Hermann M.; Bremner, William J.; Ferlin, Alberto; Honig, Stanton; Kopa, Zsolt; Lo, Kirk**

Practice and development of male contraception - European Academy of Andrology and American Society of Andrology guidelines

Andrology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 12 (2024), Heft 7, S. 1470-1500

**Wang, Christina; Meriggiola, Maria Cristina; Behre, Hermann M.; Page, Stephanie T.**

Hormonal male contraception

Andrology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 12 (2024), Heft 7, S. 1551-1557

**de la Iglesia, Alberto; Egeberg, Dorte L.; Marcu, Daniel; Richer, Guillaume; Houston, Brendan J.; Ammar, Omar; Saritas, Gülizar; Delgouffe, Emily; Jezek, Davor; Krausz, Csilla; Rajpert-De Meyts, Ewa; Behre, Hermann M.**

Leading at the vanguard of andrology - the Network for Young Researchers in Andrology joins forces with the European Academy of Andrology

Andrology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 12 (2024), Heft 4, S. 781-784

## DISSERTATIONEN

**John, Anna Tamara; Behre, Hermann M. [AkademischeR BetreuerIn]; Kehlen, Astrid [AkademischeR BetreuerIn]; Schagdarsurengin, Undraga [AkademischeR BetreuerIn]; Würfl, Peter [AkademischeR BetreuerIn]**

Regulation der Dipeptidyl-Peptidase 4 Expression durch Androgene bei Patientinnen mit Polycystischem Ovarsyndrom

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (VI, 64 Seiten, Seite VII-VIII)

Arbeitsfassung 2024  
ohne redaktionelle Freigabe