



MEDIZINISCHE
FAKULTÄT

Forschungsbericht 2023

Klinik für Urologie, Uroonkologie, robotergestützte und fokale Therapie

KLINIK FÜR UROLOGIE, UROONKOLOGIE, ROBOTERGESTÜTZTE UND FOKALE THERAPIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67 15036, Fax 49 (0)391 67 15094
martin.schostak@med.ovgu.de

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. habil. Martin Schostak

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. habil. Martin Schostak

3. FORSCHUNGSPROFIL

- Molekulare Marker bei Prostatakrebs
- Molekulare Marker bei Nierenkrebs
- Molekulare Marker bei Blasenkrebs
- Chemoimmuntherapie des metastasierten Nierenzellkarzinoms
- Untersuchungen zur Alteration des Immunstatus unter definierten operativen Konditionen und seine perioperative Modulation beim Nierenzellkarzinom
- Immunstatus bei der radikalen Prostatektomie laparoskopisch versus retropubisch
- Ultraradikale interdisziplinäre Tumorchirurgie unter Berücksichtigung der Lebensqualität
- Prognosefaktoren maligner urologischer Tumoren unter Verwendung der membrangestützten Lasermikrodissektion
- Chemotherapie des metastasierten Urothelkarzinoms
- Einfluß von Erythropoietin auf den Verlauf der Zytostatikatherapie bei Patienten mit fortgeschrittenem Urothelkarzinom
- Molekulargenetische Analyse des AR- und DICE1-Gens bei Prostatakarzinomen
- Bedeutung von PSA-Varianten bei der Diagnose des Prostatakarzinoms
- Chemotherapie und Bisphosphonattherapie des hormonrefraktären Prostatakarzinoms
- Prävention und Wachstumshemmung osteolytischer Metastasen beim Prostatakarzinom
- Wertigkeit der Inhibinexpression bei Azoospermie
- IR-spektrometrische Harnsteinanalyse
- Untersuchung des Stellenwertes des Spiral-CT beim Nachweis von Nieren- und Harnleitersteinen
- Expressionsmuster von TFF-Peptiden im Urogenitalsystem
- Irreversible Elektroporation - IRE
- Hochintensiver fokussierter Ultraschall als Salvage-Therapie bei Strahlentherapieversagen

4. KOOPERATIONEN

- Beckman Coulter; Inc.; California USA
- Prof. A. Bachmann; Department of Urology, University Hospital Basel, Switzerland
- Prof. M. Ghoneim - Ägypten

5. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Martin Schostak, Dr.-Ing. Tim Herrmann, Christian Samtleben
Kooperationen: Universitätsklinikum Mannheim; Universitätsklinikum Freiburg; Lehrstuhl für Medizinische Informatik - Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg; Universitätsmedizin Greifswald; Universitätsklinikum Frankfurt, Medizinischen Klinik 2 - Goethe-Universität Frankfurt; Medizinische Fakultät - Justus-Liebig-Universität Gießen; Institut für Medizinische Biometrie und Statistik - Universitätsklinikum Freiburg; Medizinische Fakultät Mannheim - Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg; Medizinische Fakultät - Philipps Universität Marburg; Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden; Albert-Ludwigs-Universität Freiburg; Universitätsklinikum Gießen und Marburg; Universitätsklinikum Erlangen
Förderer: Bund - 01.01.2019 - 31.12.2024

RECUR - Nationalen Registers für rezidivierende Steinerkrankungen des oberen Harntraktes

Dieses Projekt wird unterstützt oder verwaltet über das Datenintegrationszentrum der Universitätsmedizin Magdeburg »<https://diz.med.ovgu.de>:

Aufbau eines "Nationalen Registers für rezidivierende Steinerkrankungen des oberen Harntraktes". Ziel ist es medizinische Daten mit patientenrelevanten Ergebnissen und gesundheitsökonomischen Variablen zu verbinden und so effektive sowie patientenorientierte Diagnosealgorithmen und Behandlungswege zu entwickeln. Knapp fünf Prozent der deutschen Bevölkerung sind von einer Harnsteinerkrankung der Niere oder des Harnleiters betroffen. Bei bis zu 50% der Patienten kommt es zur wiederholten Steinbildung. Die Patienten leiden unter teils erheblichen Schmerzen und müssen häufig stationär behandelt werden. Langfristig können Dauerschäden an Nieren und Kreislauf (Bluthochdruck) oder Komplikationen bis hin zur Blutvergiftung auftreten. Dies führt zu bedeutenden Einschränkungen der Lebensqualität. Sozioökonomisch übersteigen die mit der Urolithiasis verbundenen Kosten diejenigen anderer häufiger urologischer Erkrankungen wie z.B. des Prostatakrebses. Bei etwa 20% der wiederholt Steinbildner können bestimmte Grunderkrankungen als Ursache erkannt werden. Für die Mehrheit der Patienten sind jedoch keine spezifischen Risikofaktoren bekannt. Mit dem geplanten Register soll nun erstmals die Verbindung von medizinischen Daten (Patientencharakteristika, Behandlungsdaten), patientenrelevanten Ergebnissen (z.B. Lebensqualität) und gesundheitsökonomisch bedeutsamen Variablen (z.B. Krankheitstage) gezogen werden. Das geplante Register soll dabei helfen die Patienten zu identifizieren, die am meisten von spezifischen Behandlungen und vorbeugenden Maßnahmen profitieren. Die genannten Parameter sollen über die im Rahmen der Medizininformatik-Initiative (MI-I) des BMBF im sog. MIRACUM-Konsortium entstehenden Dateninformationszentren (DIZ) der beteiligten Universitätskliniken bereitgestellt werden. Für unmittelbar von Patienten bereitzustellende Parameter werden validierte Fragebögen verwendet, die dem Patienten über eine Patienten-App zur Verfügung gestellt werden. Daten dieser App werden über eine Schnittstelle in die lokalen KIS eingespielt und unter Berücksichtigung der Datenschutzvorgaben in die DIZ Forschungsdatenrepositories integriert. Das geplante Register wird die strukturellen Rahmenbedingungen für Patienten mit rezidivierender Urolithiasis erheblich verbessern.

Förderkennzeichen: 01GY1902

6. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Beetz, Nick Lasse; Dräger, Franziska; Hamm, Charlie Alexander; Shnayien, Seyd; Rudolph, Madhuri; Froböse, Konrad; Elezkurtaj, Sefer; Haas, Matthias; Asbach, Patrick Rainer; Hamm, Bernd; Mahjoub, Samy; Konietschke, Frank; Wechsung, Maximilian; Balzer, Felix; Cash, Hannes; Hofbauer, Sebastian; Penzkofer, Tobias

MRI-targeted biopsy cores from prostate index lesions - assessment and prediction of the number needed
Prostate cancer and prostatic diseases - Basingstoke : Stockton Press, Bd. 26 (2023), Heft 3, S. 543-551
[Imp.fact.: 4.8]

Bögemann, Martin; Shore, Neal D.; Smith, Matthew R.; Tammela, Teuvo L. J.; Ulys, Albertas; Vjaters, Egils; Polyakov, Sergey; Jievaltas, Mindaugas; Luz, Murilo; Alekseev, Boris; Leuret, Thierry; Schostak, Martin; Verholen, Frank; Berre, Marie-Aude; Srinivasan, Shankar; Ortiz, Jorge; Mohamed, Ateesha F.; Sarapohja, Toni; Fizazi, Karim

Efficacy and safety of darolutamide in patients with nonmetastatic castration-resistant prostate cancer stratified by prostate-specific antigen doubling time - planned subgroup analysis of the phase 3 ARAMIS trial
European urology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 83 (2023), Heft 3, S. 212-221
[Imp.fact.: 23.4]

Cash, Hannes; Schostak, Martin

The role of PSA density in the MRI pathway for prostate cancer diagnostics. Editorial
Prostate cancer and prostatic diseases - Basingstoke : Stockton Press, Bd. 26 (2023), Heft 3, S. 437-438
[Imp.fact.: 4.8]

Corsi, Nicholas; Nguyen, David-Dan; Arezki, Adel; Sadri, Iman; Law, Kyle; Bouhadana, David; Deyirmendjian, Claudia; Bhojani, Naeem; Elterman, Dean S.; Bruyère, Franck; Cindolo, Luca; Ferrari, Giovanni; Vasquez-Lastra, Carlos; Borelli-Bovo, Tiago; Becher, Edgardo F.; Cash, Hannes; Reimann, Maximilian; Rijo, Enrique; Misrai, Vincent; Chughtai, Bilal; Zorn, Kevin C.

Functional outcomes of GreenLight 180-W photoselective vaporization in patients with large (> 80 cc) prostates - an analysis of over 3000 men in the Global Greenlight Group (GGG) database
World journal of urology - Berlin : Springer, Bd. 41 (2023), Heft 2, S. 529-536
[Imp.fact.: 3.4]

Deyirmendjian, Claudia; Nguyen, David-Dan; Law, Kyle W.; Nguyen, Anna-Lisa V.; Sadri, Iman; Arezki, Adel; Bouhadana, David; Ibrahim, Ahmed; Bhojani, Naeem; Elterman, Dean S.; Chughtai, Bilal; Bruyère, Franck; Cindolo, Luca; Ferrari, Giovanni; Vasquez-Lastra, Carlos; Borelli-Bovo, Tiago; Becher, Edgardo F.; Cash, Hannes; Reimann, Maximilian; Rijo, Enrique; Misrai, Vincent; Zorn, Kevin C.

Safety and efficacy of GreenLight PVP in octogenarians - evaluation of the Global GreenLight Group database
World journal of urology - Berlin : Springer, Bd. 41 (2023), Heft 4, S. 1133-1140
[Imp.fact.: 3.4]

Doehn, Christian; Johannsen, Manfred; Eichenauer, Rolf; Klier, Jörg; König, Frank; Schröder, Jörg; Hempel, Elke; Schönfelder, Robert

Die Krebsregistermeldung aus der Sicht der Deutschen Uro-Onkologen (d-uo) - The cancer registry notification seen from the perspective of the German Society of Uro-Oncologists (d-uo)
Aktuelle Urologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 54 (2023), Heft 3, S. 189-195
[Imp.fact.: 0.3]

Elsherbini, Tawfik; Bouhadana, David; Sadri, Iman; Nguyen, David-Dan; Law, Kyle W.; Arezki, Adel; Deyirmendjian, Claudia; Ibrahim, Ahmed A.; Bhojani, Naeem; Elterman, Dean S.; Chughtai, Bilal; Bruyère, Franck; Cindolo, Luca; Ferrari, Giovanni; Vasquez-Lastra, Carlos; Borelli-Bovo, Tiago J.; Becher, Edgardo F.; Cash, Hannes; Reimann, Maximilian; Rijo, Enrique; Misrai, Vincent; Zorn, Kevin C.

The impact of 5-ARI on perioperative and functional outcomes of GreenLight PVP - an analysis of the Global GreenLight Group database
The Canadian journal of urology - St. Laurent, Quebec, Bd. 30 (2023), Heft 2, S. 11473-11479
[Imp.fact.: 1.5]

Grimm, Marc-Oliver; Grün, Barbara; Niegisch, Günter; Pichler, Martin; Roghmann, Florian Bernhard Gerhard; Schmitz-Dräger, Bernd Jürgen; Baretton, Gustavo Bruno; Schmitz, Marc; Bolenz, Christian; Foller, Susan; Leucht, Katharina; Schumacher, Ulrike

Tailored immunotherapy approach with nivolumab with or without ipilimumab in patients with advanced transitional cell carcinoma after platinum-based chemotherapy (TITAN-TCC) - a multicentre, single-arm, phase 2 trial

[Imp.fact.: 51.1]

Grünwald, Viktor; Ivanyi, Philipp; Zschäbitz, Stefanie; Wirth, Manfred; Staib, Peter; Schostak, Martin; Dargatz, Philip; Müller, Lothar; Metz, Michael; Bergmann, Lothar; Steiner, Thomas; Welslau, Martin; Lorch, Anja; Rafiyan, Reza; Hellmis, Eva; Darr, Christopher; Schütt, Philipp; Meiler, Johannes; Kretz, Thomas; Loidl, Wolfgang; Flörcken, Anne; Mänz, Martin; Hinke, Axel; Hartmann, Arndt; Grüllich, Carsten

Nivolumab switch maintenance therapy after tyrosine kinase inhibitor induction in metastatic renal cell carcinoma - a randomized clinical trial by the interdisciplinary working group on renal tumors of the German cancer society (NIVOSWITCH; AIO-NZK-0116ass)

European urology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 84 (2023), Heft 6, S. 571-578, insges. 8 S. ;

[Gesehen am 02.02.2024; Online verfügbar 26 September 2023, Version des Artikels 13 November 2023]

[Imp.fact.: 23.4]

Guer, Melis; Janitzky, Andreas; Schostak, Martin

On-treatment risk model for predicting treatment response in advanced renal cell carcinoma

World journal of urology - Berlin : Springer, Bd. 41 (2023), Heft 10, S. 2735-2742

[Imp.fact.: 3.4]

Hamm, Charlie A.; Baumgärtner, Georg L.; Biessmann, Felix; Beetz, Nick L.; Hartenstein, Alexander; Savic, Lynn Jeanette; Froböse, Konrad; Dräger, Franziska; Schallenberg, Simon; Rudolph, Madhuri; Baur, Alexander Daniel Jacques; Hamm, Bernd; Haas, Matthias; Hofbauer, Sebastian; Cash, Hannes; Penzkofer, Tobias

Interactive explainable deep learning model informs prostate cancer diagnosis at MRI

Radiology - Oak Brook, Ill. : Soc., Bd. 307 (2023), Heft 4, Artikel e222276, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 19.7]

Johannsen, Manfred; Klier, Jörg; König, Frank; Schönfelder, Robert; Doehn, Christian; Schröder, Jörg; Hempel, Elke; Eichenauer, Rolf

Nationale Register Urothelkarzinom (UroNAT) und Prostatakarzinom (ProNAT) von d-uo - National Registries for Urothelial Cancer (UroNAT) and Prostate Cancer (ProNAT) by d-uo

Aktuelle Urologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 54 (2023), Heft 3, S. 202-207

[Imp.fact.: 0.3]

Klier, Jörg; König, Frank; Johannsen, Manfred; Eichenauer, Rolf; Schönfelder, Robert; Schröder, Jörg; Hempel, Elke; Doehn, Christian

Ergebnisse aus der VERSUS-Studie von d-uo am Beispiel des Prostatakarzinoms - Real-world data on prostate cancer - the VERSUS trial by d-uo

Aktuelle Urologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 54 (2023), Heft 3, S. 196-201

[Imp.fact.: 0.3]

Lebentrau, Steffen; Yakac, Abdulbaki; Lusuardi, Lukas; Thomas, Christian; Sarcan, Semih; Burger, Maximilian; Merseburger, Axel S.; Wiegand, Jens; Gilfrich, Christian; Wolff, Ingmar; May, Matthias

Gibt es fallzahlabhängige Effekte auf Behandlungsangebote für Patienten mit einem Peniskarzinom? - Ergebnisse einer Umfrage an Universitätsklinika in Deutschland und Österreich - Are there any volume-related effects on treatment options for patients with penile cancer? - Results of a survey among university hospitals in Germany and Austria

Aktuelle Urologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 54 (2023), Heft 4, S. 285-291

[Imp.fact.: 0.3]

Lombardo, Riccardo; Tema, Giorgia; Nacchia, Antonio; Mancini, Elisa; Franco, Sara; Zammiti, Filippo; Franco, Antonio; Cash, Hannes; Gravina, Carmen; Guidotti, Alessio; Gallo, Giacomo; Ghezzi, Nicola; Cicione, Antonio; Tubaro, Andrea; Autorino, Riccardo; De Nunzio, Cosimo

Role of perilesional sampling of patients undergoing fusion prostate biopsies

Life - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 8, Artikel 1719, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.2]

Luzha, Jeton; Naß, Norbert; Czapiewski, Piotr; Schröder, Nicolas Wolfgang Jörg; Kalinski, Thomas; Schostak, Martin; Schatz, Christoph; Jandrig, Burkhard; Haybäck, Johannes

Expression of eukaryotic translation initiation factors in the urothelial carcinoma of the bladder
Anticancer research - Attiki, Bd. 43 (2023), Heft 4, S. 1437-1448

[Imp.fact.: 2.0]

Mala, Katharina Sophie; Plage, Henning; Mödl, Lukas; Hofbauer, Sebastian; Friedersdorff, Frank; Schostak, Martin; Miller, Kurt; Schlomm, Thorsten; Cash, Hannes

Follow-up of men who have undergone focal therapy for prostate cancer with HIFU - a real-world experience
Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 22, Artikel 7089, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3.9]

May, Matthias; Lebentrau, Steffen; Ayres, Ben; Albersen, Maarten; Protzel, Chris; Chahoud, Jad; Brouwer, Oscar R.; Pettaway, Curtis A.; Pagliaro, Lance C.; Necchi, Andrea; Watkin, Nick; Hakenberg, Oliver W.; Spiess, Philippe E.

The goal of achieving high-quality surgical first-line therapy in patients with penile cancer is important; however, some collective efforts are still required in order to reach it. Comment on Brassetti et al. Combined reporting of surgical quality and cancer control after surgical treatment for penile tumors with inguinal lymph node dissection - the Tetrafecta achievement. Curr. Oncol. 2023, 30, 1882-1892

Current oncology - Toronto, Ontario : Multimed, Bd. 30 (2023), Heft 4, S. 4269-4274

[Imp.fact.: 2.6]

May, Matthias; Lebentrau, Steffen; Watkin, Nick; Albersen, Maarten; Protzel, Chris; Chahoud, Jad; Brouwer, Oscar R.; Pettaway, Curtis A.; Pagliaro, Lance C.; Necchi, Andrea; Hakenberg, Oliver; Ayres, Ben; Spiess, Philippe E.

Erstvorstellung des Pentafecta-Scores als Qualitätsinstrument der Outcome-Bewertung einer chirurgischen Primärtherapie an Patienten mit Peniskarzinom - Initial presentation of the Pentafecta score as a quality instrument for outcome evaluation of primary surgical treatment in patients with penile cancer

Aktuelle Urologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 54 (2023), Heft 4, S. 292-298

[Imp.fact.: 0.3]

Oudard, Stéphane; Ratta, Raffaele; Voog, Eric; Barthelemy, Philippe; Thiery-Vuillemin, Antoine; Bennamoun, Mostefa; Hasbini, Ali; Aldabbagh, Kais; Saldana, Carolina; Sevin, Emmanuel; Amela, Eric; Amsberg, Gunhild; Houede, Nadine; Besson, Dominique; Feyerabend, Susan; Bögemann, Martin; Pfister, David; Schostak, Martin; Huillard, Olivier; Fiore, Frederic; Quivy, Amandine; Lange, Carsten; Phan, Letuan; Belhouari, Houda; Tran, Yohann; Kotti, Salma; Helissey, Carole

Biweekly vs triweekly cabazitaxel in older patients with metastatic castration-resistant prostate cancer - the CABASTY phase 3 randomized clinical trial

JAMA oncology - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 9 (2023), Heft 12, S. 1629-1638

[Imp.fact.: 28.4]

Wendler, Johann J.; Meyer, Frank; March, Christine; Cash, Hannes; Porsch, Markus; Schostak, Martin
Traumatische Verletzungen der Nieren und der ableitenden Harnwege bei stumpfen Bauchtraumata - Traumatic injuries of the kidney and the urinary tract in blunt abdominal trauma

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 8, S. 688-695

[Imp.fact.: 0.9]

Wendler, Johann J.; Schittko, Julia; Lux, Anke; Liehr, Uwe-Bernd; Pech, Maciej; Schostak, Martin; Porsch, Markus

Strahleninduzierter Katarakt - ein okkultes Berufsrisiko für Urologen - Radiation-induced cataract - an occult risk for urologists

Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 62 (2023), Heft 7, S. 715-721

[Imp.fact.: 0.6]

Yakac, Abdulbaki; Lebentrau, Steffen; Lusuardi, Lukas; Sarcan, Semih; Burger, Maximilian; Merseburger, Axel S.; Wiegand, Jens; Gilfrich, Christian; Wolff, Ingmar; Ahyai, Sascha A.; May, Matthias; Thomas, Christian

Centralizing penile cancer care in Germany and Austria - just a dream or a fast-approaching reality? : results of a survey study among urological department chairs and modeling of real treatment numbers of penile cancer

patients

Urologia internationalis - Basel : Karger, Bd. 107 (2023), Heft 10-12, S. 916-923

[Imp.fact.: 1.6]

ABSTRACTS

Grimm, Marc-Oliver; Fasching, Peter Andreas; Häberle, Lothar; Rößler, Andrea; Roghmann, Florian Bernhard Gerhard; Degner, Stephan; Zengerling, Friedemann H.; Retz, Margitta; Casuscelli, Jozefina; Amsberg, Gunhild; Schostak, Martin

A randomized, Phase 3 trial comparing 3-weekly Docetaxel 75 mg/m² (in a 3-week cycle) versus 2-weekly Docetaxel 50 mg/m² (in a 4-week cycle) in combination with Darolutamide + ADT in patients with mHSPC

Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 62 (2023), Heft Suppl 2, S. S154, Artikel TiP-31

[Imp.fact.: 0.6]

Grünwald, Viktor; Lange, Carsten; Ziske, Carsten; Hegemann, Miriam; Seseke, Sandra; Fieseler, Claus Friedrich; Standhaft, Diana; Janitzky, Andreas; Stauch, Martina; Marschner, Norbert; Distelrath, Andrea; Bögemann, Martin; Rau, Olrik; Baumann, Steffen; Hellmis, Eva; Dieckhoff, Jan; Brenneis, Horst; Rußwurm, Karen P. M.; Ivanyi, Philipp; Doehn, Christian

T-Rex study - quality of life assessment using novel CTCAE-PRO and FKSI-19 in first-line treatment of metastatic renal cell carcinoma with tivozanib.

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 41 (2023), Heft 16_suppl, Artikel e16549

[Imp.fact.: 45.4]

Heidenreich, Axel; Paffenholz, Pia Valerie; Schostak, Martin; Grünwald, Viktor

Prospective, single-arm trial of neoadjuvant nivolumab plus ipilimumab in patients with localized renal cell carcinoma who are at a high risk of relapse after radical nephrectomy (NEONIRenCa)

Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 62 (2023), Heft Suppl 2, S. S149, Artikel TiP-14

[Imp.fact.: 0.6]

Huber, Johannes; Karschuck, Philipp; Koch, Rainer; Ihrig, Andreas; Krones, Tanja; Neisius, Andreas; Ahn, Sven; Klopff, Christian Peter; Weikert, Steffen; Siebels, Michael; Haseke, Nicolas Sven; Weißflog, Christian; Baunacke, Martin; Liske, Peter Martin; Tosev, Georgi; Benusch, Thomas; Schostak, Martin; Stein, Joachim; Spiegelhalder, Philipp; Thomas, Christian; Groeben, Christer

An online prostate cancer patient decision aid structurally improves patient care - results from the EvEnt-PCA randomized controlled trial

European urology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 83 (2023), Heft S 1, S. S1145-S1146, Artikel A0808

[Imp.fact.: 23.4]

Kobelt, Dennis; Gürgen, Dennis; Becker, Michael; Dahmann, Mathias; Flechsig, Susanne; Schäffeler, Elke; Büttner, Florian A.; Schmees, Christian; Bohnert, Regina; Bedke, Jens; Schwab, Matthias Georg; Wendler, Johann J.; Schostak, Martin; Jandrig, Burkhard; Walther, Wolfgang; Hoffmann, Jens

An in vivo platform of pre-characterized renal cell carcinoma (RCC) patient-derived xenograft models allows the preclinical evaluation of patient-tailored intervention strategies

Cancer research - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 83 (2023), Heft 7_Supplement, Artikel Abstract 44

[Imp.fact.: 11.2]

Smith, Matthew R.; Tombal, Bertrand; Saad, Fred; Fizazi, Karim; Sternberg, Cora N.; Crawford, E. David; Aragon-Ching, Jeanny B.; Schostak, Martin; Tutrone, Ronald; Mohamed, Ateesha F.; Littleton, Natasha; Li, Ruijie; Srinivasan, Shankar; Hussain, Maha H. A.

Darolutamide and time to pain progression by disease volume in ARASENS.

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 41 (2023), Heft 16_suppl, Artikel e17075

[Imp.fact.: 45.4]

Sonnleithner, JAdzia; Himbert, Dirk; Zeuschner, Philip Alexander; Hartmann, Arndt; Grüllich, Carsten; Ivanyi, Philipp; Wirth, Manfred; Staib, Peter; Schostak, Martin; Dargatz, Philip; Müller, Lothar; Grünwald, Viktor; Junker, Kerstin

Nivoswitch trial - predictive value of PD-L1 in plasma and extracellular vesicles.

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 41 (2023), Heft

6_suppl, Artikel 718
[Imp.fact.: 45.4]

DISSERTATIONEN

Schulze, Anni; Porsch, Markus [ErwähnteR]; Steuber, Thomas [ErwähnteR]

Prostate Health Index (PHI) und Prostate Health Index Density (PHID) zur verbesserten Diagnostik des
Prostatakarzinoms in der urologischen Praxis

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 1
ungezähltes Blatt, ix, 79 Blätter