



MEDIZINISCHE
FAKULTÄT

Forschungsbericht 2018

Universitätsklinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und
Transplantationschirurgie

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR ALLGEMEIN-, VISZERAL-, GEFÄSS- UND TRANSPLANTATIONSCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67 15500, Fax 49 (0)391 67 15570
christiane.bruns@med.ovgu.de

1. Leitung

Universitätsprofessorin Dr. med. Christiane Bruns (Direktorin)

2. Fachbereiche

Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie, Leiter: Frau Prof. Dr. med. Ch. Bruns

Gefäßchirurgie, Leiter: OA Prof. Dr. med. Zuhir Halloul

Kinderchirurgie, Leiter: OA Dr. med. Hardy Krause

Experimentelle Operative Medizin (EXOM) Leiter: Prof. Dr. med. Walter Halangk

3. Forschungsprofil

- Onkologische Chirurgie
- Chemotherapie maligner Tumore
- minimalinvasive Chirurgie
- chirurgische Intensivtherapie
- Gefäßchirurgie
- Wunddiagnostik und Wundbehandlung
- Peritonitis und Sepsis
- akute und chronische Pankreatitis
- Organtransplantationen
- Pankreaskarzinom
- Ösophaguskarzinom
- Lebertumore
- Magenkarzinom
- Rektumkarzinom
- Virtual Reality Operationssimulation und Robotertechnologien
- Adipositaschirurgie
- Internationale Versorgungsforschung, Qualitätssicherungsprojekte im UICCC (University International Colorectal Cancer Center)

Herausgeberschaft bzw. Mitarbeit in wissenschaftlichen Beiräten

Bruns, Christiane, Herausgebermitglied:

- Editorial Board of World Journal of Clinical Oncology (WJCO)

- Editorial Board of the European Surgical Association (ESA) and Annals of Surgery
- Der Chirurg, Springer Verlag, Heidelberg
- Der Onkologe, Springer Verlag, Heidelberg
- Langenbecks Archiv of Surgery, Springer Verlag, Heidelberg

4. Forschungsprojekte

Projektleitung: Dr. Frank Benedix
Kooperationen: An-Institut für Qualitätssicherung in der operativen Medizin der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.06.2014 - 01.06.2019

Analyse der Chemotherapie-Sensitivität von Kolonkarzinomen

Analyse der Chemotherapie-Sensitivität von Kolonkarzinomen in Abhängigkeit von der anatomischen Lokalisation des Primärtumors im adjuvanten und palliativen Ansatz

Ziel:

Bekannt ist derzeit, dass die segmentale Lage des Kolonkarzinoms erheblichen Einfluss auf histologische und molekulare Marker sowie auf die Prognose nimmt. Im Rahmen der vorliegenden Studie soll nun der Einfluss der segmentalen Lage des Karzinoms auf die Empfindlichkeit etablierter Chemotherapie (- kombinationen) analysiert werden.

5 Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Acciuffi, Sara; Meyer, Frank; Bauschke, Astrid; Settmacher, Utz; Lippert, Hans; Croner, Roland; Altendorf-Hofmann, Annelore

Analysis of prognostic factors after resection of solitary liver metastasis in colorectal cancer - a 22-year bicentre study

Journal of cancer research and clinical oncology: official organ of the Deutsche Krebsgesellschaft - Berlin: Springer, Bd. 144.2018, 3, S. 593-599;

[Imp.fact.: 3.282]

Albrecht, Thomas; Waliszewski, Matthias; Roca, Catherine; Redlich, Ulf; Tautenhahn, Jörg; Pech, Maciej; Halloul, Zuhir; Gögebakan, Özlem; Meyer, Dirk-Roelfs; Gemeinhardt, Ines; Zeller, Thomas; Müller-Hülsbeck, Stefan; Ott, Ilka; Tepe, Gunnar

Two-year clinical outcomes of the CONSEQUENT trial - can femoropopliteal lesions be treated with sustainable clinical results that are economically sound?

CardioVascular and interventional radiology : CVIR - Berlin : Springer, Bd. 41.2018, 7, S. 1008-1014

[Imp.fact.: 2.21]

Barth, Udo; Albrecht, Roland; Wasseroth, Klaus; Rahms, Volker; Meyer, Frank

Chylous complications of various severity and manifestations within diverse compartments in reconstructive vascular surgery

Polish journal of surgery - Warsaw: Versita, Bd. 90.2018, 3, S. 43-48;

Barth, Udo; Wasseroth, Klaus; Meyer, Frank

Graft aneurysm as long-term complication of a polyester prosthesis - short review based on a systematic review of literature

Journal of cardiology and cardiovascular sciences - Grand Rapids, MI: SciAccess Publishers, Bd. 2.2018, 3, S. 26-29;

Barth, Udo; Wasseroth, Klaus; Meyer, Frank

Graftaneurysmen als Langzeitkomplikation einer Polyesterprothese und deren Management - Kurzübersicht anhand einer systematischen Literaturanalyse

Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin : Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen - Berlin: Springer, Bd. 89.2018, 3, S. 212-221;

[Imp.fact.: 0.669]

Benedix, Diana; Meyer, Frank; Fischbach, Frank; Janitzky, Andreas; Halloul, Zuhir

Modernes interdisziplinäres Management einer uretero-iliakalen Fistel (Fallbericht)

Aktuelle Urologie - Stuttgart: Thieme, Bd. 49.2018, 3, S. 269-274;

[Imp.fact.: 0.235]

Benedix, Frank; Kusibab, Marek; Adolf, Daniela; Lorenz, Eric; Wolff, Stefanie; Lippert, Hans; Manger, Thomas; Stroh, Christine

Der Roux-Y-Magenbypass zur Therapie der Adipositas bei Jugendlichen - Analyse des Gewichtsverlaufs und des Einflusses auf Komorbiditäten im Vergleich zu adipösen Erwachsenen

Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 143.2018, 4, S. 425-432;

[Imp.fact.: 0.42]

Brunner, Maximilian; Matzel, Klaus Eberhard; Aladishvili, Archil; Krautz, Christian; Grützmann, Robert; Croner, Roland

Implementierung eines Roboterprogramms in der Viszeralchirurgie - Erfahrungen eines deutschen Zentrums

Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 143.2018, insges. 11 S.;

[Imp.fact.: 0.42]

Chen, Chien-Hsi; Sühn, Thomas; Illanes, Alfredo; Maldonado, Ivan; Ahmad, Hesham; Wex, Cora Barbara Anette; Croner, Roland; Boese, Axel; Friebe, Michael

Proximally placed signal acquisition sensoric for robotic tissue tool interactions

Current directions in biomedical engineering - Berlin: De Gruyter, Bd. 4.2018, 1, S. 67-70;

Croner, Roland

Robotic complete mesocolic excision in right hemicolectomy - a video vignette. Correspondence

Colorectal disease: the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 20.2018, 7, S. 648-649;

[Imp.fact.: 2.778]

Croner, Roland; Ptok, Henry; Merkel, Susanne; Hohenberger, Werner

Implementing complete mesocolic excision for colon cancer - mission completed?

Innovative surgical sciences: ISS the rapid journal of the German Society of Surgery - Berlin: de Gruyter, Bd. 3.2018, 1, S. 17-29;

Gastinger, Ingo; Meyer, Frank; Shardin, Anton; Ptok, Henry; Lippert, Hans; Dralle, Henning

Untersuchungen zur Hospitalletalität in der Pankreaschirurgie - Ergebnisse einer multizentrischen Beobachtungsstudie

Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin : Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen - Berlin: Springer, Bd. 89.2018, insges. 9 S.;

[Imp.fact.: 0.669]

Gebauer, Björn; Meyer, Frank; Ptok, Henry; Steinert, Ralf; Otto, Ronny; Lippert, Hans; Gastinger, Ingo

Wie beeinflusst der Diabetes mellitus das frühpostoperative und onkochirurgische Langzeit-Outcome beim Rektumkarzinom?

Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW : Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM) : Organ der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (GDNÄ) - Stuttgart: Thieme, Bd. 143.2018, 5, Seite e25-e33;

[Imp.fact.: 0.523]

Glockzin, Gabriel; Zeman, Florian; Croner, Roland; Königsrainer, Alfred; Pelz, Jörg; Ströhlein, Michael; Rau, Beate; Arnold, Dirk; Koller, Michael; Schlitt, Hans Jürgen; Piso, Pompiliu Ioan

Perioperative systemic chemotherapy, cytoreductive surgery, and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy in patients with colorectal peritoneal metastasis - results of the prospective multicenter phase 2 COMBATAC trial

Clinical colorectal cancer and other gastrointestinal malignancies - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 17.2018, 4, S. 285-296;

[Imp.fact.: 3.861]

Großer, Oliver Stephan; Ruf, Juri; Pethe, Annette; Kupitz, Dennis; Wissel, Heiko; Benckert, Christoph; Pech, Maciej; Ricke, Jens; Amthauer, Holger

Urinary excretion of yttrium-90 after radioembolization with yttrium-90-labeled resin-based microspheres

Health physics : the radiation safety journal : official journal of the Health Physics Society - Baltimore, Md : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 114.2018, 1, S. 58-63

[Imp.fact.: 0.993]

Gründner, Julian; Prokosch, Hans-Ulrich; Stürzl, Michael; Croner, Roland; Christoph, Jan; Toddenroth, Dennis

Predicting clinical outcomes in colorectal cancer using machine learning

Studies in health technology and informatics - Amsterdam [u.a.]: IOS Press [u.a.], Bd. 247.2018, S. 101-105;

Hajer, Adib Abu; Wolff, Stefanie; Benedix, Frank; Hukauf, Martin; Manger, Thomas; Stroh, Christine

Trends in early morbidity and mortality after sleeve gastrectomy in patients over 60 years - retrospective review and data analysis of the German Bariatric Surgery Registry

Obesity surgery: including laparoscopy and allied care - New York, NY: Springer, Bd. 28.2018, 7, S. 1831-1837;

[Imp.fact.: 3.895]

Herold, Jörg; Mitrasch, Andreas; Lorenz, Eric; Lodes, Uwe; Tanev, Ivan; Braun-Dullaes, Rüdiger; Meyer, Frank

Erbrechen und Kollaps bei einem 28-jährigen Langstreckenläufer im mitteleuropäischen Sommer
Der Internist: Organ des Berufsverbandes Deutscher Internisten, Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere
Medizin - Berlin: Springer, Bd. 59.2018, 8, S. 850-856;
[Imp.fact.: 0.44]

Jannasch, Olof; Meyer, Frank; Füllert, Angela; König, Brigitte; Eder, Frank; Tautenhahn, Jörg

Vacuum-assisted closure (VAC) for postoperative secondary peritonitis - effect on bacterial load as well as local
and systemic cytokine response (initial results)
Polish journal of surgery - Warsaw: Versita, Bd. 90.2018, 5, S. 27-35;

John, Katrin; John, Endres; Friedling, Franziska; Lange, Danica; Meyer, Frank; Stadie, Volker

Differenzialdiagnostische Fallstricke aus der Dermatochirurgie
Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW : Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM) :
Organ der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (GDNA) - Stuttgart: Thieme, Bd. 143.2018, 23, S.
1682-1689;
[Imp.fact.: 0.523]

Katzenstein, Julia; Steinert, Ralf; Ptok, Henry; Otto, Ronny; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Genderspezifische Unterschiede im frühpostoperativen und onkochirurgischen Langzeitoutcome nach Rek-
tumkarzinomresektion
Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin : Organ des Berufsverbandes der Deutschen
Chirurgen - Berlin: Springer, Bd. 89.2018, 6, S. 458-465;
[Imp.fact.: 0.669]

Korsake, Kristina; Friebe, Björn; Mildner, Torsten; Meyer, Frank

Carotido-subclavialer Bypass bei A.-subclavia-Stenose mit supraaortaler Gefäßabgangs anomalie
Gefäßchirurgie: Zeitschrift für vaskuläre und endovaskuläre Chirurgie : Organ der Deutschen, der
Österreichischen und der Schweizerischen Gesellschaft für Gefäßchirurgie - Berlin: Springer, Bd. 23.2018, 4, S.
276-280;
[Imp.fact.: 0.235]

Peters, Ingrid; Meyer, Frank

Was muss der (Allgemein-/Viszeral-)Chirurg von Projektmanagement wissen?
Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a]:
Thieme, Bd. 143.2018, 1, S. 60-67;
[Imp.fact.: 0.42]

Pliske, Gerald; Lucas, Benjamin; Schmidt, S.; Häusler-Pliske, Inken; Walcher, Felix; Piatek, Stefan

A critical look at the value of clinical examination in polytraumatized patients
Journal of translational science: JTS - London: Open Access Text, Bd. 5.2018, 6, S. 1-6;

Riegger, Antonia; Froemel, L.; Chiapponi, Costanza; Hippe, Katrin; Rabczak, Joanna; Croner, Roland; Meyer, Frank

Seltene Differenzialdiagnose des akuten Abdomens bei Erwachsenen am Beispiel des Dünndarmvolvulus - eine
repräsentative Kasuistik
Verdauungskrankheiten - München-Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 36.2018, 4, S. 181-187;

Rosendahl, Jonas Michael; Kirsten, Holger; Hegyi, Eszter; Kovacs, Peter; Weiss, Frank Ulrich; Laumen, Helmut; Lichtner, Peter; Ruffert, Claudia; Chen, Jian-Min; Masson, Emmanuelle; Beer, Sebastian; Zimmer, Constantin; Seltsam, Katharina; Algül, Hana; Bühler, Florence; Bruno, Marco J.; Bugert, Peter; Burkhardt, Ralph; Cavestro, Giulia Martina; Cichoz-Lach, Halina; Farré, Antoni; Frank, Josef; Gambaro, Giovanni; Gimpfl, Sebastian; Grallert, Harald H.; Griesmann, Heidi; Grützmann, Robert; Hellerbrand, Claus; Hegyi, Péter; Hollenbach, Marcus; Iordache, Sevastitia; Jurkowska, Grazyna; Keim, Volker; Kiefer, Falk; Krug, Sebastian; Landt, Olfert; Di Leo, Milena; Lerch, Markus M.; Lévy, Philippe; Löffler, Markus; Löhr, J.-Matthias; Ludwig, Maren; Macek, Milan; Malats, Nuria; Malecka-Panas, Ewa; Malerba, Giovanni; Mann, Karl; Mayerle, Julia; Mohr, Sonja; Morsche, Rene H. M.; Motyka, Marie; Mueller, Sebastian; Müller, Thomas; Nöthen, Markus Maria; Pedrazzoli, Sergio; Pereira, Stephen P.; Peters, Annette; Pfützer, Roland Heinrich Werner; Real, Francisco X.; Rebours, Vinciane;

Ridinger, Monika; Rietschel, Marcella; Rösmann, Eva; Saftoiu, Adrian; Schneider, Alexander; Schulz, Hans-Ulrich; Soranzo, Nicole; Soyka, Michael; Simon, Peter; Skipworth, James; Stickel, Felix; Strauch, Konstantin; Stumvoll, Michael; Testoni, Pier Alberto; Tönjes, Anke; Werner, Lena; Werner, Jens; Wodarz, Norbert; Ziegler, Martin; Masamune, Atsushi; Mössner, Joachim; Férec, Claude; Michl, Patrick; Drenth, Johannes Paulus Hubertus; Witt, Heiko B. G.; Scholz, Markus; Sahin-Tóth, Miklós
Genome-wide association study identifies inversion in the CTRB1-CTRB2 locus to modify risk for alcoholic and non-alcoholic chronic pancreatitis

Gut: an international journal of gastroenterology and hepatology - London: BMJ Publishing Group, Bd. 67.2018, 10, S. 1855-1863;
[Imp.fact.: 17.016]

Schadow, Claudia; Schmidt, Hanna; Schorcht, Alexander; Meyer, Frank

Seltener klinischer Fall eines Dünndarm-Ileus in Folge eines invaginierten Meckelschen Divertikels
Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW : Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM) :
Organ der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (GDNÄ) - Stuttgart: Thieme, Bd. 143.2018, 6, S. 407-410;

[Imp.fact.: 0.523]

Scholtz, Veronika; Meyer, Frank; Schulz, Hans-Ulrich; Albrecht, Roland; Halloul, Zuhir

Gefäßchirurgische Aspekte in der Viszeralchirurgie - Ergebnisse aus einem tertiären Zentrum über einen Zeitraum von 10 Jahren

Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin : Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen - Berlin: Springer, Bd. 89.2018, insges. 11 S.;

[Imp.fact.: 0.669]

Shahzad, Khurram; Gadi, Ihsan; Nazir, Sumra; Al-Dabet, Mohd Mohanad; Kohli, Shrey; Bock, Fabian Maximilian; Breitenstein, Lukas; Ranjan, Satish; Fuchs, Tina; Halloul, Zuhir; Nawroth, Peter Paul; Pelicci, Pier Guiseppe; Braun-Dullaes, Ruediger C.; Camerer, Eric; Esmon, Charles T.; Isermann, Berend

Activated protein C reverses epigenetically sustained p66Shc expression in plaque-associated macrophages in diabetes

Communications biology - London: Springer Nature, Bd. 1.2018, Art.-Nr. 104, insges. 18 S.;

Stroh, Christine; Will, Uwe; Meyer, Frank; Manger, Thomas

Aktuelle endoskopische Methoden in der Adipositas- und metabolischen Chirurgie

Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 143.2018, insges. 6 S.;

[Imp.fact.: 0.42]

Udelnow, Andrej A.; Meyer, Frank; Kraus, Armin; Infanger, Manfred; Chiapponi, Costanza; Piatek, Stefan; Zardo, Patrick; Haß, Hans-Jürgen

Surgical teaching at the Medical School Otto-von-Guericke University of Magdeburg - basic conceptual description

Polish journal of surgery - Warsaw: Versita, Bd. 90.2018, 3, S. 37-42;

Weiss, Frank Ulrich; Hesselbarth, Nico; Párniczky, Andrea; Mosztbacher, Dora; Lämmerhirt, Felix; Ruffert, Claudia; Kovacs, Peter; Beer, Sebastian; Seltsam, Katharina; Griesmann, Heidi; Böhme, Richard; Kaune, Tom; Hollenbach, Marcus; Schulz, Hans-Ulrich; Simon, Peter; Mayerle, Julia; Lerch, Markus M.; Cavestro, Giulia Martina; Zuppardo, Raffaella Alessia; Di Leo, Milena; Testoni, Pier Alberto; Malecka-Panas, Ewa; Gasirowska, Anita; Guszek, Stanislaw; Bugert, Peter; Szentesi, Andrea; Mössner, Joachim; Witt, Heiko B. G.; Michl, Patrick; Hégyi, Peter; Scholz, Markus; Rosendahl, Jonas Michael

Common variants in the CLDN2-MORC4 and PRSS1-PRSS2 loci confer susceptibility to acute pancreatitis

Pancreatology: official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) and the European Pancreatic Club (EPC) - Amsterdam: Elsevier, Bd. 18.2018, 5, S. 477-481;

[Imp.fact.: 2.763]

Zhao, Yue; Dong, Qiongzhu; Li, Jiahui; Zhang, Kaili; Qin, Jie; Zhao, Jiangang; Sun, Qiye; Wang, Zhefang; Wartmann, Thomas; Jauch, Karl-Walter; Nelson, Peter J.; Qin, LunXiu; Bruns, Christiane
Targeting cancer stem cells and their niche - perspectives for future therapeutic targets and strategies
Seminars in cancer biology - London: Academic Press, Bd. 53.2018, S. 139-155;
[Imp.fact.: 10.198]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Hellmann, Wolfgang; Meyer, Frank

Managementkompetenz für Leitende Ärzte - Herausforderung und Chance
Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg:
Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 29.2018, 1/2, S. 46-47;

Otto, Lutz; Meyer, Frank

Eine Einrichtung stellt sich vor - Der Arbeitskreis der Pankreatektomierten e. V. (AdP) : Erfolgreiche
Selbsthilfegruppe pancreaserkrankter Patienten mit bundesweit ausstrahlender Organisationsstruktur und
Aktionsradius
Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg:
Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 29.2018, 7/8, S. 14-15;

Regenbrecht, Christian René Alexander; Croner, Roland; Canbay, Ali E.; Haybäck, Johannes

Patienten-abgeleitete 3D-Zellkulturmodelle (PD3D[®]) - zur Vorhersage der Chemosensitivität in kolorektalen
Karzinomen
Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg:
Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 29.2018, 6, S. 30-35;

**Schäfer, Stefan; Garlipp, Benjamin; Wex, Cora Barbara Anette; Häusler, Inken; Arndt, Susann;
Jechorek, Dörthe; Friebe, Björn; Meyer, Frank**

Stielgedrehte Appendix epiploica - als ungewöhnliche Ursache rechtsseitiger Unterbauchbeschwerden und seltene
Differenzialdiagnose einer akuten Appendizitis : repräsentative Kasuistik
Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg:
Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 29.2018, 4, S. 35-37;

Strungaru, Emilia; Wex, Cora Barbara Anette; Lessel, Wiebke; Friebe, Björn; Meyer, Frank

Akute Appendizitis bei intestinaler Malrotation
Passion Chirurgie: Informationen des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen e.V - Berlin: Schaefermueller,
Bd. 8.2018, 1, Art.-Nr. 03_01, Seite 10-15;

Begutachtete Buchbeiträge

Metzner, Susanne; Lodes, Uwe; Meyer, Frank

Musik(therapie) zur Anxiolyse und Analgesie bei chirurgischen Patienten
pädiat prax - München: Marseille, Bd. 90.2018, 4, S. 675-687;

Meyer, Frank; Bruns, Christiane

Abdominaltrauma
Risiken und Komplikationen in der Allgemein- und Viszeralchirurgie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S.
255-271, 2018

Wolff, Stefanie

Akutes Abdomen
Risiken und Komplikationen in der Allgemein- und Viszeralchirurgie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S.
321-329, 2018

Abstracts

Acciuffi, Sara; Meyer, Frank; Settmacher, Utz; Lippert, Hans; Croner, Roland; Altendorf-Hofmann, Annelore

Analysis of prognostic factors after resection of solitary liver metastasis in colorectal cancer - a 22-years bicenter study

Digestive Disease Week: monumental developments in science & medicine : Walter E. Washington Convention Center, Washington, DC June 2-5, 2018, 2018, Abstract Su1785, insges. 2 Seiten;

Chen, Chien-Hsi; Suehn, Thomas; Maldonado, Ivan; Ahmad, Hesham; Illanes, Alfredo; Wex, Cora Barbara Anette; Croner, Roland; Boese, Axel; Friebe, Michael

Signal acquisition of tissue tool interactions in robotic surgery

Biomedical engineering: joint journal of the German Society for Biomedical Engineering in VDE and the Austrian and Swiss Societies for Biomedical Engineering - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Vol. 63.2018, Suppl.1, Abstract B 8.2, S. S55;

[FS: Image guided interventions (2); Kongress: BMT 2018, Aachen, September 26-28, 2018]

[Imp.fact.: 1.088]

Chen, Chien-Hsi; Sühn, Thomas; Illanes, Alfredo; Maldonado Zambrano, Ivan; Wex, Cora; Croner, S. Roland; Boese, Axel; Friebe, Michael

Pulsation detection with acoustic palpation for robotic surgery

ResearchGATE: scientific network : the leading professional network for scientists - Cambridge, Mass: ResearchGATE Corp, insges. 1 S., 2018;

[Konferenz: 40th International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Honolulu, 2018]

Gastinger, Ingo; Meyer, Frank

Gastric cancer (CA) in surgical practice of the last decade - data obtained in a prospective multicenter observational study conducted by a single study group of research on clinical care in Germany

Digestive Disease Week: monumental developments in science & medicine : Walter E. Washington Convention Center, Washington, DC June 2-5, 2018, 2018, Abstract Tu1336, insges. 1 Seite;

Hass, Peter; Steffen, Ingo G.; Powerski, Maciej Janusz; Mohnike, Konrad; Seidensticker, Max; Meyer, Frank; Willich, Christoph; Walke, Mathias; Karagiannis, Efstratios; Brunner, Thomas B.; Rieke, Jens

Balloon catheter insertion to extend distance between hepatic tumor lesion and adjacent OAR

Radiotherapy and oncology: journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 127.2018, Suppl. 1, EP-2251, S. S1244-S1245;

[Imp.fact.: 4.942]

Illanes, Alfredo; Chen, Chien-Hsi; Sühn, Thomas; Maldonado Zambrano, Ivan; Wex, Cora; Croner, Roland S.; Boese, Axel; Friebe, Michael

Proximal audio sensor integration for acoustic palpation during robotic surgery and human monitoring applications including situational awareness and navigation

International Workshop on Smart Skins: November 19-20, Technical University of Munich - München, insges. 1 S., 2018

Meyer, Frank; Petersen, Manuela; Deeb, Joul; Franz, Mareike; Kropf, Siegfried

Attendings consultation work in general and abdominal surgery for other medical disciplines at a tertiary center over 10 years - profile of clinical findings, diagnoses and therapeutic decision-making as well as their influencing factors (results obtained in a clinical, systematic, prospective unicenter observational study)

Digestive Disease Week: monumental developments in science & medicine : Walter E. Washington Convention Center, Washington, DC June 2-5, 2018, 2018, Abstract Mo1212, insges. 1 Seite;

Dissertationen

Abu Hajer, Adib; Benedix, Frank [GutachterIn]; Mall, Julian [GutachterIn]

Alter über 60 - gibt es eine erhöhte Morbidität und Mortalität nach Sleeve Gastrektomie? : eine Analyse der Daten der Studie zur Qualitätssicherung in der operativen Therapie der Adipositas 2005-2016
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, V, 53 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Dalicho, Franziska; Schubert, Daniel [GutachterIn]; Ghadimi, Michael [GutachterIn]

Lebermetastasen Chirurgie beim kolorektalen Karzinom an der Universitätsklinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie Magdeburg - Einflussfaktoren auf das Langzeitüberleben
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 6 ungezählte Blätter, 68, XXV Blätter, Illustrationen, Diagramme

Dittmar, Florian; Venerito, Marino [GutachterIn]; Tannapfel, Andrea [GutachterIn]

Die c-MET- und HER2-Expressionen beim Magenkarzinom und deren Korrelation mit klinisch-pathologischen Parametern
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 1 ungezähltes Blatt, 3-112 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formulare

Herrmann, Lisa; Schütte, Kerstin [GutachterIn]; Kalff, Jörg C. [GutachterIn]

Erforschung der Materialeigenschaften von biologischem Weichteilgewebe durch Indenterversuche an der nicht perfundierten und perfundierten Schweineleber
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, II-XII, 91 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Nadiradze, Giorgi; Fahlke, Jörg [GutachterIn]; Hübner, Martin [GutachterIn]

Intraperitoneale Druck-Aerosol-Chemotherapie (PIPAC) mit niedrigdosiertem Cisplatin und Doxorubicin beim vorbehandelten, peritoneal metastasierten Magenkarzinom
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 2-58 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Ordnung, Christian Karl Rudolf; Stroh, Christine [GutachterIn]; Bruns, Christiane [GutachterIn]

Einfluss von Alter und präoperativem Body-Mass-Index auf den Gewichtsverlust nach laparoskopischer Sleeve-Gastrektomie
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 1 ungezähltes Blatt, III-XIV, 84 Blätter, Illustrationen, Diagramme

BEREICH KINDERCHIRURGIE UND KINDERTRAUMATOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67 15513, Fax 49 (0)391 67 15582
hardy.krause@med.ovgu.de

1. Leitung

Dr. med. Hardy Krause

2. Forschungsprofil

- Gastroschisis und Omphalozele - Behandlungsergebnisse der Kinderchirurgie der OvG-Universität Magdeburg
- Untersuchungen zu Pathogenese der hypertrophen Pylorusstenose
- Therapie von juvenilen Knochenzysten unter Einsatz einer osteoinduktiven, demineralisierten Knochenmatrix

3. Eigene Kongresse, wissenschaftliche Tagungen und Exponate auf Messen

14. Regionaltagung Kindertraumatologie Mitteldeutschlands

14.11.2014, Thema "Knie und Kniegelenksnahe Frakturen im Kindesalter"

Arbeitsfassung 2018
ohne redaktionelle Freigabe

4 Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Krull, Sarah; Rißmann, Anke; Krause, Hardy; Mohnike, Klaus; Roehl, Friedrich-Wilhelm; Koehn, Andrea; Hass, Hans-Juergen

Outcome after hypospadias repair - evaluation using the hypospadias objective penile evaluation score
European journal of pediatric surgery: official journal of the following Associations of Pediatric Surgery: Austrian, Belgian, Croatian, Dutch, French, German, Greek, Irish, Italian, Portuguese, Scandinavian, Spanish, Swiss, Turkish, and of the EUPSA and UEMS - Stuttgart: Thieme, Bd. 28.2018, 3, S. 268-272;
[Imp.fact.: 1.494]

Udelnow, Andrej A.; Meyer, Frank; Kraus, Armin; Infanger, Manfred; Chiapponi, Costanza; Piatek, Stefan; Zardo, Patrick; Haß, Hans-Jürgen

Surgical teaching at the Medical School Otto-von-Guericke University of Magdeburg - basic conceptual description
Polish journal of surgery - Warsaw: Versita, Bd. 90.2018, 3, S. 37-42;

Begutachtete Buchbeiträge

Krause, Hardy

Abdominaltrauma im Kindesalter

Risiken und Komplikationen in der Allgemein- und Viszeralchirurgie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 271, 2018

Dissertationen

Krull, Sarah; Liehr, Uwe-Bernd [GutachterIn]; Finke, Rainer [GutachterIn]

Hypospadiekorrektur - Evaluierung der Ergebnisse mittels HOPE-Score

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 11 ungezählte Blätter, 125 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formulare, Karte

Arbeitsfassung 2018
ohne redaktionelle Freigabe