



MEDIZINISCHE
FAKULTÄT

Forschungsbericht 2021

Bereich Kinderchirurgie und Kindertraumatologie

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. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Nepogodiev, Dmitri; Simoes, Joana F. F.; Li, Elizabeth; Picciochi, Maria; Glasbey, James C.; Alser, Osaid; Boccalatte, Luis A.; Calvache, Jose A.; Duran, Irani; Elhadi, Muhammed; Elmuftaba, Mohammed; Emile, Sameh; Harrison, Ewen M.; Hutchinson, Peter; Ingabire, J. C. Allen; Isik, Arda; Kamarajah, Sivesh K.; Karandikar, Sharad; Kauppila, Joonas H.; Kembuan, Gabriele; Lederhuber, Hans Christian; Löffler, Markus W.; Mann, Harvinder; Marson, Ella J.; Mclean, Kenneth A.; Munyaneza, Emmanuel; Norman, Lisa; Omar, Omar M.; Pius, Riinu; Pockney, Peter; Rutegård, Martin; Stewart, Grant D.; Taylor, Elliott H.; Venn, Mary L.; Bhangu, Aneel; Croner, Roland; Koslowski, Lisa; Krause, Hardy; Meyer, Frank; Reißmann, Anke; Turial, Salmai

SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives - data from an international prospective cohort study

The British journal of surgery - Oxford: Oxford University Press, Bd. 108 (2021), 9, S. 1056-1063;

[Imp.fact.: 6.939]

Nepogodiev, Dmitri; Simoes, Joana F. F.; Li, Elizabeth; Picciochi, Maria; Glasbey, James C.; Baiocchi, Glauco; Blanco-Colino, Ruth; Chaudhry, Daoud; AlAmeer, Ehab; El-Boghdadly, Kariem; Wuraola, Funmilola; Ghosh, Dhruva; Gujjuri, Rohan R.; Harrison, Ewen M.; Lule, Herman; Kaafarani, Haytham; Khosravi, Mohammad; Kronberger, Irmgard; Leventoğlu, Sezai; Mann, Harvinder; Mclean, Kenneth A.; Mengesha, Mengistu Gebreyohanes; Modolo, Maria Marta; Ntiringanya, Faustin; Norman, Lisa; Outani, Oumaima; Pius, Riinu; Pockney, Peter; Qureshi, Ahmad Uzair; Roslani, April Camilla; Satoi, Sohei; Shaw, Catherine; Bhangu, Aneel; Croner, Roland; Koslowski, Lisa; Krause, Hardy; Meyer, Frank; Reißmann, Anke; Turial, Salmai

Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection - an international prospective cohort study

Anaesthesia - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1946, Bd. 76 (2021), 6, S. 748-758;

[Imp.fact.: 6.955]

Oberthür, Swantje; Piatek, Stefan; Krause, Hardy; Rütther, Hauke; Roch, Paul; Zoch, Asmus; Lehmann, Wolfgang; Sehmisch, Stephan; Klauser, Maria Rita

Die Komplikationsrate nach Femurschaftfrakturen im Kindes- und Jugendalter in Abhängigkeit von Patientenfaktoren und Behandlungsmaßnahmen

Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin ; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen - Berlin: Springer, 1996 - Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin ; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen, Bd. 92 (2021), insges. 8 S.;

[Imp.fact.: 0.752]

Simoes, Joana F. F.; Nepogodiev, Dmitri; Ademuyiwa, Adesoji; Buarque, Igor; El-Boghdadly, Kariem; Gebreyohanes, Mengistu; Glasbey, James C.; Kronberger, Irmgard E.; Kruijff, Schelto; Li, Elizabeth; Löffler, Markus W.; Mashbari, Hassan; Pata, Francesco; Smart, Neil; Sayyed, Raza; Shu, Sebastian; Sund, Malin; Bhangu, Aneel; Croner, Roland; Koslowski, Lisa; Krause, Hardy; Meyer, Frank; Reißmann, Anke; Turial, Salmai

Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery - an international prospective cohort study

Anaesthesia - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 76 (2021), 11, S. 1454-1464;

[Imp.fact.: 6.955]

Spiller, Moritz; Esmaeili, Nazila; Sühn, Thomas; Boese, Axel; Turial, Salmai; Friebe, Michael; Illanes, Alfredo

Towards an intraoperative feedback system for laparoscopic access with the Veress needle - a preliminary interface based on Surgical Audio Guidance

Current directions in biomedical engineering - Berlin: De Gruyter, 2015, Bd. 7 (2021), 2, S. 29-32;

Wright, Naomi Jane; Ademuyiwa, Adesoji; Akhbari, Melika; Ameh, Emmanuel; Arshad, Muhammad; Aziz, Dayang Anita Abdul; Douiri, Abdel; Elstad, Maria; Fachin, Camila Girardi; Lakhoo, Kokila; Martinez-Leo, Bruno; Mitul, Ashrarur Rahman; Niyukuri, Alliance; Riboni, Cristiana; Sim, Marcus; Smith, Emily Rose; Tabiri, Stephen; Poenaru, Dan; Davies, Justine I.; Sevdalis, Nick; Ade-Ajayi, Niyi; Leather, Andrew J. M.; Reißmann, Anke; Krause, Hardy

Mortality from gastrointestinal congenital anomalies at 264 hospitals in 74 low-income, middle-income, and high-income countries - a multicentre, international, prospective cohort study

The lancet <London>- London [u.a.]: Elsevier, 1823, Bd. 398 (2021), 10297, S. 325-339;
[Imp.fact.: 79.321]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Halloul, Zuhir; Krause, Hardy; Meyer, Frank

Prof. Dr. Winfried Wagemann - Nachruf

Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg:
Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 32 (2021), 7/8, S. 30-31