

Journalbeiträge

1. [Bittkowski N](#), [Lex C](#) (2015) Lungenfunktionsuntersuchung im Kindesalter. *Kinder- und Jugendmedizin* 3: 159-168
2. De Ferrari GM, Dusi V, Spazzolini C, Bos JM, Abrams DJ, Berul CI, Crotti L, Davis AM, Eldar M, Kharlap M, Khoury A, Krahn AD, Leenhardt A, Moir CR, Odero A, Olde Nordkamp L, [Paul T](#), Rosés I, Nogueira F, Shkolnikova M, Till J, Wilde AAM, Ackerman MJ, Schwartz PJ (2015) Clinical Management of Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia: The Role of Left Cardiac Sympathetic Denervation. *CIRCULATION* 131(25): 2185-93, doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.115.015731
3. [Dieks JK](#), [Müller MJ](#), [Schneider HE](#), [Krause U](#), [Steinmetz M](#), [Paul T](#), [Kriebel T](#) (2015) Catheter Ablation of Pediatric Focal Atrial Tachycardia: Ten-Year Experience Using Modern Mapping Systems. *PEDIATR CARDIOL* -, doi: 10.1007/s00246-015-1299-x
4. [Dittrich S](#), [Sigler M](#), [Priessmann H](#) (2015) Late complete atrioventricular block after closure of an atrial septal defect with a Gore septal occluder (GSO™). *CATHETER CARDIO INTE* -, doi: 10.1002/ccd.26154
5. [Gerull R](#), [Manser H](#), [Küster H](#), [Arenz T](#), [Arenz S](#), [Nelle M](#) (2015) Less Oxygen, Later Intubation and Reduced Respiratory Pressures for ELBW Infants from 1997 to 2011. *KLIN PADIATR* 227(5): 284-9, doi: 10.1055/s-0035-1549975
6. [Gerull R](#), [Manser H](#), [Küster H](#), [Arenz T](#), [Arenz S](#), [Nelle M](#) (2015) Less invasive ventilation in extremely low birth weight infants from 1997 to 2011: survey versus evidence. *EUR J PEDIATR* 174(9): 1189-96, doi: 10.1007/s00431-015-2519-3
7. [Grohmann J](#), [Höhn R](#), [Fleck T](#), [Stiller B](#), [Neumann E](#), [Sigler M](#), [Kroll J](#), [Beyersdorf F](#), [Siepe M](#) (2015) No-React® Injectable BioPulmonic™ valves re-evaluated: discouraging follow-up results. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 21(5): 657-65, doi: 10.1093/icvts/ivv214
8. [Happel CM](#), [Laser KT](#), [Sigler M](#), [Kececioglu D](#), [Sandica E](#), [Haas NA](#) (2015) Single center experience: Implantation failures, early, and late complications after implantation of a partially biodegradable ASD/PFO-device (BioStar®). *CATHETER CARDIO INTE* 85(6): 990-7, doi: 10.1002/ccd.25783
9. [Hösch O](#), [Ngyuen TT](#), [Lauerer P](#), [Schuster A](#), [Kutty S](#), [Staab W](#), [Unterberg-Buchwald C](#), [Sohns JM](#), [Paul T](#), [Lotz J](#), [Steinmetz M](#) (2015) BNP and haematological parameters are markers of severity of Ebstein's anomaly: correlation with CMR and cardiopulmonary exercise testing. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* 16(6): 670-5, doi: 10.1093/ehjci/jeu312
10. [Kaeberich A](#), [Seeber V](#), [Jiménez D](#), [Kostrubiec M](#), [Dellas C](#), [Hasenfuß G](#), [Giannitsis E](#), [Pruszczyk P](#), [Konstantinides S](#), [Lankeit M](#) (2015) Age-adjusted high-sensitivity troponin T cut-off value for risk stratification of pulmonary embolism. *EUR RESPIR J* 45(5): 1323-31, doi: 10.1183/09031936.00174514
11. [Krause U](#), [Alflen C](#), [Steinmetz M](#), [Müller MJ](#), [Quentin T](#), [Paul T](#) (2015) Characterization of maturation of neuronal voltage-gated sodium channels SCN1A and SCN8A in rat myocardium. *Mol Cell Pediatr* 2(1): 5, doi: 10.1186/s40348-015-0015-5
12. [Krause U](#), [Backhoff D](#), [Klehs S](#), [Kriebel T](#), [Paul T](#), [Schneider HE](#) (2015) Catheter ablation of pediatric AV nodal reentrant tachycardia: results in small children. *CLIN RES CARDIOL* 104(11): 990-7, doi: 10.1007/s00392-015-0868-6
13. [Krause U](#), [Backhoff D](#), [Klehs S](#), [Schneider HE](#), [Paul T](#) (2015) Transbaffle catheter ablation of atrial re-entrant tachycardia within the pulmonary venous atrium in adult patients with congenital heart disease. *EUROPACE* -, doi: 10.1093/europace/euv295
14. [Lang N](#), [Merkel E](#), [Fuchs F](#), [Schumann D](#), [Klemm D](#), [Kramer F](#), [Mayer-Wagner S](#), [Schroeder C](#), [Freudenthal F](#), [Netz H](#), [Kozlik-Feldmann R](#), [Sigler M](#) (2015) Bacterial nanocellulose as a new patch material for closure of ventricular septal defects in a pig model. *EUR J CARDIO-THORAC* 47(6): 1013-21, doi: 10.1093/ejcts/ezu292
15. [Lex C](#), [Zacharasiewicz A](#), [Schulze J](#), [Dahlheim M](#), [Riedler J](#), [Möller A](#), [Barker M](#) (2015) Bronchiale Provokation im Kindes- und Jugendalter. *MONATSSCHR KINDERH* 136(8): 826-832
16. [Lex C](#), [Korten I](#), [Hofmann A](#), [Renner S](#), [Szepfalusi Z](#), [Frischer T](#), [Zacharasiewicz A](#) (2015) [New international reference values for spirometry: implications for clinical issues using a comparative analysis of a paediatric population]. *Wien Med Wochenschr* 165(17-18): 361-5, doi: 10.1007/s10354-015-0387-0
17. [Moeller A](#), [Carlsen KH](#), [Sly PD](#), [Baraldi E](#), [Piacentini G](#), [Pavord I](#), [Lex C](#), [Saglani S](#), *ERS Task Force Monitoring Asthma in Children* (2015) Monitoring asthma in childhood: lung function, bronchial responsiveness and inflammation. *Eur Respir Rev* 24(136): 204-15, doi: 10.1183/16000617.00003914
18. [Pijnenburg MW](#), [Baraldi E](#), [Brand PLP](#), [Carlsen KH](#), [Eber E](#), [Frischer T](#), [Hedlin G](#), [Kulkarni N](#), [Lex C](#), [Mäkelä MJ](#), [Mantzouranis E](#), [Moeller A](#), [Pavord I](#), [Piacentini G](#), [Price D](#), [Rottier BL](#), [Saglani S](#), [Sly PD](#), [Szeffler SJ](#), [Tonia T](#), [Turner S](#), [Wooler E](#), [Lødrup Carlsen KC](#) (2015) Monitoring asthma in children. *EUR RESPIR J* 45(4): 906-25, doi: 10.1183/09031936.00088814

19. Rüdiger M, Braun N, Aranda J, Aguar M, Bergert R, Bystricka A, Dimitriou G, El-Atawi K, Ifflaender S, Jung P, Matasova K, Ojinaga V, Petruskeviciene Z, Roll C, Schwindt J, Simma B, Staal N, Valencia G, Vasconcellos MG, Veinla M, Vento M, Weber B, Wendt A, Yigit S, Zotter H, Küster H, TEST-Apgar Study-Group (2015) Neonatal assessment in the delivery room--Trial to Evaluate a Specified Type of Apgar (TEST-Apgar). BMC PEDIATR 15: 18, doi: 10.1186/s12887-015-0334-7
20. Sampaio F, Lamata P, Bettencourt N, Alt SC, Ferreira N, Kowallick JT, Pimenta J, Kutty S, Fraga J, Steinmetz M, Bettencourt P, Gama V, Schuster A (2015) Assessment of cardiovascular physiology using dobutamine stress cardiovascular magnetic resonance reveals impaired contractile reserve in patients with cirrhotic cardiomyopathy. J CARDIOVASC MAGN R 17(1): 61, doi: 10.1186/s12968-015-0157-6
21. Schneider H, Vogt M, Boekenkamp R, Hoerer J, Eicken A, Foth R, Kriebel T, Paul T, Sigler M (2015) Melody transcatheter valve: Histopathology and clinical implications of nine explanted devices. INT J CARDIOL 189: 124-31, doi: 10.1016/j.ijcard.2015.04.067
22. Schuster A, Stahnke VC, Unterberg-Buchwald C, Kowallick JT, Lamata P, Steinmetz M, Kutty S, Fasshauer M, Staab W, Sohns JM, Bigalke B, Ritter C, Hasenfuß G, Beerbaum P, Lotz J (2015) Cardiovascular magnetic resonance feature-tracking assessment of myocardial mechanics: Intervendor agreement and considerations regarding reproducibility. CLIN RADIOL 70(9): 989-98, doi: 10.1016/j.crad.2015.05.006
23. Seehase M, Jennekens W, Zwanenburg A, Andriessen P, Collins JJ, Kuypers E, Zimmermann LJ, Vles JS, Gavilanes AW, Kramer BW (2015) Propofol administration to the maternal-fetal unit improved fetal EEG and influenced cerebral apoptotic pathway in preterm lambs suffering from severe asphyxia. Mol Cell Pediatr 2(1): 4, doi: 10.1186/s40348-015-0016-4
24. Sigler M, Klötzer J, Quentin T, Paul T, Möller O (2015) Stent implantation into the tracheo-bronchial system in rabbits: histopathologic sequelae in bare metal vs. drug-eluting stents. Mol Cell Pediatr 2(1): 10, doi: 10.1186/s40348-015-0021-7
25. Sohns JM, Rosenberg C, Zapf A, Unterberg-Buchwald C, Staab W, Schuster A, Kowallick JT, Hösch O, Nguyen TT, Fasshauer M, Paul T, Lotz J, Steinmetz M (2015) Right Atrial Volume is Increased in Corrected Tetralogy of Fallot and Correlates with the Incidence of Supraventricular Arrhythmia: A CMR Study. PEDIATR CARDIOL 36(6): 1239-47, doi: 10.1007/s00246-015-1152-2
26. Trischler J, Müller CM, Könitzer S, Prell E, Korten I, Unverzagt S, Lex C (2015) Elevated exhaled leukotriene B₄ in the small airway compartment in children with asthma. ANN ALLERG ASTHMA IM 114(2): 111-6, doi: 10.1016/j.ana.2014.11.022

Buchbeiträge

1. Krause U, Paul T (2015) Angeborene Herzrhythmusstörungen bei Neugeborenen. In: Stefan Kluge, Andreas Markewitz, Gerhard Jorch, Christian Putensen, Michael Quintel, Gerhard W. Sybrecht (Hrsg.) DIVI Jahrbuch 2015/2016: Fortbildung und Wissenschaft in der interdisziplinären Intensivmedizin und Notfallmedizin. Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin, 333-338
2. Lex C (2015) Sputuminduktion. In: Möller, Alexander (Hrsg.) Hypertone Salzlösung bei Atemwegserkrankungen - Grundlagen und praktische Anwendung. UNI-MED Science Verlag, 34-38

Medizinische Dissertationen

1. Klötzer J, Dr. med. (2015) Einfluss unterschiedlicher metallischer Stents auf das intraluminale Epithelisations- und Granulationsverhalten nach Implantation in die großen Atemwege bei New Zealand White Rabbits. Dissertation Universität Göttingen.
2. Rohm KI, Dr. med. (2015) Untersuchung des Einflusses von Leptin auf die Thrombozytenfunktion sowie Analyse der Leptin-vermittelten Signalkaskade in Thrombozyten. Dissertation Universität Göttingen.