

Publikationen 2018

Journalbeiträge

1. Artelt T, Kaase M, Bley I, Eiffert H, Mellmann A, Küster H, Lange M, Scheithauer S (2018) Transmission Risk on a Neonatal Intensive Care Unit: *Escherichia coli* versus *Klebsiella pneumoniae*. CAN J INFECT DIS MED 2018: 1525072, doi: 10.1155/2018/1525072
2. Backhoff D, Krause U, Müller MJ, Schneider H, Paul T (2018) Akute Herzrhythmusstörungen bei Kindern und Jugendlichen. Notfallmedizin up2date 13(03): 331-349
3. Backhoff D, Klehs S, Müller MJ, Schneider HE, Dieks JK, Paul T, Krause U (2018) Long-Term Follow-Up After Radiofrequency Catheter Ablation of Accessory Atrioventricular Pathways in Children. JACC Clin Electrophysiol 4(4): 448-455, doi: 10.1016/j.jacep.2018.02.017
4. Barco S, Russo M, Vicaut E, Becattini C, Bertoletti L, Beyer-Westendorf J, Bouvaist H, Couturaud F, Danays T, Dellas C, Duerschmied D, Empen K, Ferrari E, Galiè N, Jiménez D, Klok FA, Kostrubiec M, Kozak M, Kupatt C, Lang IM, Lankeit M, Meneveau N, Palazzini M, Pruszczyk P, Rugolotto M, Salvi A, Sanchez O, Schellong S, Sobkowicz B, Meyer G, Konstantinides SV (2018) Incomplete echocardiographic recovery at 6 months predicts long-term sequelae after intermediate-risk pulmonary embolism. A post-hoc analysis of the Pulmonary Embolism Thrombolysis (PEITHO) trial. CLIN RES CARDIOL x: x, doi: 10.1007/s00392-018-1405-1
5. Barkhuizen M, van Dijck FJP, Jellema RK, Gussenhoven R, Engelbertink I, van Mechelen R, Cleutjens JPM, Seehase M, Steinbusch HWM, Zimmermann LJ, Gavilanes AWD, Kramer BW (2018) The influence of anesthetics on substantia nigra tyrosine hydroxylase expression and tau phosphorylation in the hypoxic-ischemic near-term lamb. PEDIATR RES 83(6): 1190-1199, doi: 10.1038/pr.2018.42
6. Bassler D, Shinwell ES, Hallman M, Jarreau PH, Plavka R, Carnielli V, Meisner C, Engel C, Koch A, Kreutzer K, van den Anker JN, Schwab M, Halliday HL, Poets CF, Neonatal European Study of Inhaled Steroids Trial Group (2018) Long-Term Effects of Inhaled Budesonide for Bronchopulmonary Dysplasia. NEW ENGL J MED 378(2): 148-157, doi: 10.1056/NEJMoa1708831
7. Dellas C, Kammerer L, Gravenhorst V, Lotz J, Paul T, Steinmetz M (2018) Quantification of pulmonary regurgitation and prediction of pulmonary valve replacement by echocardiography in patients with congenital heart defects in comparison to cardiac magnetic resonance imaging. INT J CARDIOVAS IMAG 34(4): 607-613, doi: 10.1007/s10554-017-1267-z
8. Dellas C, Lobo JL, Rivas A, Ballaz A, Portillo AK, Nieto R, Del Rey JM, Zamorano JL, Lankeit M, Jiménez D (2018) Risk stratification of acute pulmonary embolism based on clinical parameters, H-FABP and multidetector CT. INT J CARDIOL 265: 223-228, doi: 10.1016/j.ijcard.2018.04.066
9. Fasshauer M, Krüwel T, Zapf A, Stahnke VC, Rave-Fränk M, Staab W, Sohns JM, Steinmetz M, Unterberg-Buchwald C, Schuster A, Ritter C, Lotz J (2018) Absence of DNA double-strand breaks in human peripheral blood mononuclear cells after 3 Tesla magnetic resonance imaging assessed by γ H2AX flow cytometry. EUR RADIOL 28(3): 1149-1156, doi: 10.1007/s00330-017-5056-9
10. Gertz RJ, Lange T, Kowallick JT, Backhaus SJ, Steinmetz M, Staab W, Kutty S, Hasenfuß G, Lotz J, Schuster A (2018) Inter-vendor reproducibility of left and right ventricular cardiovascular magnetic resonance myocardial feature-tracking. PLOS ONE 13(3): e0193746, doi: 10.1371/journal.pone.0193746
11. Griese M, Seidl E, Hengst M, Reu S, Rock H, Anthony G, Kiper N, Emiralioglu N, Snijders D, Goldbeck L, Leidl R, Ley-Zaporozhan J, Krüger-Stollfuss I, Kammer B, Wesselak T, Eismann C, Schams A, Neuner D, MacLean M, Nicholson AG, Lauren M, Clement A, Epaud R, de Blic J, Ashworth M, Aurora P, Calder A, Wetzke M, Kappler M, Cunningham S, Schwerk N, Bush A, the other chILD-EU collaborators (2018) International management platform for children's interstitial lung disease (chILD-EU). THORAX 73(3): 231-239, doi: 10.1136/thoraxjnl-2017-210519
12. Hernández-Madrid A, Paul T, Abrams D, Aziz PF, Blom NA, Chen J, Chessa M, Combes N, Dagues N, Diller G, Ernst S, Giamberti A, Hebe J, Janousek J, Kriebel T, Moltedo J, Moreno J, Peinado R, Pison L, Rosenthal E, Skinner JR, Zeppenfeld K, ESC Scientific Document Group (2018) Arrhythmias in congenital heart disease: a position paper of the European Heart Rhythm Association (EHRA), Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC), and the European Society of Cardiology (ESC) Working Group on Grown-up

- Congenital heart disease, endorsed by HRS, PACES, APHRS, and SOLAECE. *EUROPACE* 20(11): 1719-1753, doi: 10.1093/europace/eux380
13. Krause U, Gebauer R, Paul T (2018) Stellungnahme zu den „Kriterien für die Notwendigkeit und Dauer von Krankenhausbehandlungen bei elektiven rhythmologischen Eingriffen. *Der Kardiologe* 12: 280-281
 14. Kriebel T, Müller MJ, Ruschewski W, Krause U, Paul T, Schneider H (2018) Value of Regular Defibrillation Threshold Testing After Extracardiac Implantable Cardioverter Defibrillator Placement in Small Children During Mid-Term Follow-Up. *JACC Clin Electrophysiol* 4(7): 936-943, doi: 10.1016/j.jacep.2018.03.012
 15. Lex C, Reuter M, Schuster A, Grabenhenrich L, Bauer CP, Hoffmann U, Forster J, Zepp F, Wahn U, Keil T, Lau S, Schramm D (2018) Lung function trajectories using different reference equations in a birth cohort study up to the age of 20 years. *EUR RESPIR J* 52(2): xx, doi: 10.1183/13993003.00364-2018
 16. Müller MJ, Dieks JK, Backhoff D, Schneider HE, Ruschewski W, Tirilomis T, Paul T, Krause U (2018) Efficacy and safety of non-transvenous cardioverter defibrillators in infants and young children. *J INTERV CARD ELECTR* -: -, doi: 10.1007/s10840-018-0451-y
 17. Müller MJ, Paul T (2018) Synkopen bei Kindern und Jugendlichen. *Herzschr und Elektrophys* 2: 204-207
 18. Paul T, Gebauer R, Kriebel T, Schneider H, Janousek J (2018) Supraventrikuläre Tachykardien im Kindes- und Jugendalter. Handlungsempfehlung nach der S2-Leitlinie. *MONATSSCHR KINDERH* 166: 150-151
 19. Paul T, Gebauer R, Kriebel T, Schneider H, Janousek J (2018) Ventrikuläre Tachykardien im Kindes- und Jugendalter. Handlungsempfehlung nach der S2 Leitlinie. *MONATSSCHR KINDERH* 166: 148-149
 20. Paul T, Tschöpe C, Kandolf R (2018) Handlungsempfehlung nach der Leitlinie „Myokarditis im Kindes- und Jugendalter“. *MONATSSCHR KINDERH* 166: 399-340
 21. Schneider HE, Gravenhorst V, Paul T, Jacobshagen C (2018) Insufficiency of a Damus-Kaye-Stansel anastomosis in a Fontan patient: Transfemoral implantation of an Edwards Sapien 3 valve. *CATHER CARDIO INTE* 91(2): 292-295, doi: 10.1002/ccd.27445
 22. Schramm D, Reuter M, Grabenhenrich LB, Schuster A, Lex C, Bauer CP, Hoffmann U, Forster J, Zepp F, Bergmann RL, Bergmann KE, Wahn U, Keil T, Lau S (2018) What does lung function tell us about respiratory multimorbidity in childhood and early adulthood? Results from the MAS birth cohort study. *PEDIAT ALLERG IMM-UK* 29(5): 481-489, doi: 10.1111/pai.12901
 23. Seidl E, Carlens J, Reu S, Wetzke M, Ley-Zaporozhan J, Brasch F, Wesselak T, Schams A, Rauch D, Schuch L, Kappler M, Schelstraete P, Wolf M, Stehling F, Haarmann E, Borensztajn D, van de Loo M, Rubak S, Lex C, Hinrichs B, Reiter K, Schwerk N, Griesse M (2018) Pulmonary interstitial glycogenosis - A systematic analysis of new cases. *RESP MED* 140: 11-20, doi: 10.1016/j.rmed.2018.05.009
 24. Shang Q, Patel S, Steinmetz M, Schuster A, Danford DA, Beerbaum P, Sarikouch S, Kutty S (2018) Myocardial deformation assessed by longitudinal strain: Chamber specific normative data for CMR-feature tracking from the German competence network for congenital heart defects. *EUR RADIOL* 28(3): 1257-1266, doi: 10.1007/s00330-017-5034-2
 25. Sigler M, Söderberg B, Schmitt B, Mellmann A, Bernhard J (2018) Carag bioresorbable septal occluder (CBSO): histopathology of experimental implants. *EUROINTERVENTION* 13(14): 1655-1661, doi: 10.4244/EIJ-D-17-00006
 26. Srimurugan B, Sigler M, Sankar NM, Cherian KM (2018) In-stent restenosis: surgical and histopathological perspective. *Asian Cardiovasc Thorac Ann* 26(2): 114-119, doi: 10.1177/0218492318754741
 27. Steinmetz M, Broder M, Hösch O, Lamata P, Kutty S, Kowallick JT, Staab W, Ritter CO, Hasenfuß G, Paul T, Lotz J, Schuster A (2018) Atrio-ventricular deformation and heart failure in Ebstein's Anomaly - A cardiovascular magnetic resonance study. *INT J CARDIOL* 257: 54-61, doi: 10.1016/j.ijcard.2017.11.097
 28. Steinmetz M, Krause U, Lauerer P, Konietzschke F, Aguayo R, Ritter CO, Schuster A, Lotz J, Paul T, Staab W (2018) Diagnosing ARVC in Pediatric Patients Applying the Revised Task Force Criteria: Importance of Imaging, 12-Lead ECG, and Genetics. *PEDIATR CARDIOL* x: x, doi: 10.1007/s00246-018-1875-y
 29. Telishevskaya M, Hebe J, Paul T, Nürnberg JH, Krause U, Gebauer R, Gass M, Balmer C, Berger F, Molatta S, Emmel M, Lawrenz W, Kriebel T, Hessling G (2018) Catheter ablation in ASymptomatic PEDIatric patients with ventricular preexcitation: results from the multicenter "CASPED" study. *CLIN RES CARDIOL* -: -, doi: 10.1007/s00392-018-1397-x
 30. Walz JM, Bemme S, Reichl S, Akman S, Breuß H, Süsskind D, Glitz B, Müller VC, Wagenfeld L, Gabel-Pfisterer A, Aisenbrey S, Engelmann K, Koutsonas A, Krohne TU, Stahl A,

Retina.net RRS (2018) Behandelte Frühgeborenenretinopathie in Deutschland.
OPHTHALMOLOGE 115: 476-488

Monographien

1. Dellas C (2018) Last Minute Pharmakologie. Urban & Fischer Verlag Seiten: 208

Habilitationen

1. Steinmetz M (2018) Veränderungen der kardialen Funktion bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen mit Ebstein'scher Anomalie der Trikuspidalklappe - Neue Erkenntnisse aus der kardiovaskulären Magnetresonanztomographie. Habilitation Universität Göttingen.

Medizinische Dissertationen

1. Rappold LF, Dr. med. (2018) Untersuchung geschlechtsspezifischer Unterschiede für den Verlauf einer akuten Lungenembolie. Dissertation Universität Göttingen.
2. Wichmann H, Dr. med. (2018) Regulation des CREB-Koaktivators TORC durch β -adrenerge Signale in isolierten neonatalen Rattenkardiomyozyten. Dissertation Universität Göttingen.