

**Journalbeiträge**

1. Backhoff D, Müller M, Ruschewski W, Paul T, Krause U (2014) ICD therapy for primary prevention of sudden cardiac death after Mustard repair for d-transposition of the great arteries. CLIN RES CARDIOL 103(11): 894-901, doi: 10.1007/s00392-014-0727-x
2. Backhoff D, Steinmetz M, Sigler M, Schneider H (2014) Formation of multiple conduit aneurysms following Matrix P conduit implantation in a boy with tetralogy of Fallot and pulmonary atresia. EUR J CARDIO-THORAC 46(3): 500-2, doi: 10.1093/ejcts/ezt635
3. Dieks JK, Baumer A, Wilichowski E, Rauch A, Sigler M (2014) Microcephalic osteodysplastic primordial dwarfism type II (MOPD II) with multiple vascular complications misdiagnosed as Dubowitz syndrome. EUR J PEDIATR 173(9): 1253-6, doi: 10.1007/s00431-014-2368-5
4. Fasshauer M, Joseph AA, Kowallick JT, Unterberg-Buchwald C, Merboldt KD, Voit D, Steinmetz M, Staab W, Schaetz S, Zhang S, Frahm J, Lotz J, Sohns JM (2014) Real-time phase-contrast flow MRI of haemodynamic changes in the ascending aorta and superior vena cava during Mueller manoeuvre. CLIN RADIOLOG 69(10): 1066-71, doi: 10.1016/j.crad.2014.06.004
5. Göpel W, Berkowski S, Preuss M, Ziegler A, Küster H, Felderhoff-Müser U, Gortner L, Mögel M, Härtel C, Herting E, German Neonatal Network (2014) Mitochondrial mutation m.1555A>G as a risk factor for failed newborn hearing screening in a large cohort of preterm infants. BMC PEDIATR 14: 210, doi: 10.1186/1471-2431-14-210
6. Hörer J, Cleuziou J, Kasnar-Samprec J, Schreiber C, Balling G, Foth R, Lange R, Sigler M (2014) A Comparative Histopathological Study of Heparin Coated and Uncoated Polytetrafluoroethylene Shunts in Children With Congenital Heart Defect. World J Pediatr Congenit Heart Surg 5(3): 385-390, doi: 10.1177/2150135114524003
7. Hösch O, Alt SC, Paul T, Lotz J, Steinmetz M, Schuster A (2014) Managing Ebstein's Anomaly of the Tricuspid Valve: Impact of Cardiovascular Magnetic Resonance. Journal of Cardiology and Therapy 1(7): 154-159
8. Hösch O, Sohns JM, Nguyen TT, Lauerer P, Rosenberg C, Kowallick JT, Kutty S, Unterberg C, Schuster A, Faßhauer M, Staab W, Paul T, Lotz J, Steinmetz M (2014) The total right/left-volume index: a new and simplified cardiac magnetic resonance measure to evaluate the severity of Ebstein anomaly of the tricuspid valve: a comparison with heart failure markers from various modalities. CIRC-CARDIOVASC IMAG 7(4): 601-9, doi: 10.1161/CIRCIMAGING.113.001467
9. Kang KT, Potts JE, Radbill AE, La Page MJ, Papagiannis J, Garnreiter JM, Kubus P, Kantoch MJ, Von Bergen NH, Fournier A, Côté JM, Paul T, Anderson CC, Cannon BC, Miyake CY, Blaufox AD, Etheridge SP, Sanatani S (2014) Permanent junctional reciprocating tachycardia in children: a multicenter experience. HEART RHYTHM 11(8): 1426-32, doi: 10.1016/j.hrthm.2014.04.033
10. Kaune KM, Lauerer P, Kietz S, Eich C, Thoms KM, Schön MP, Zutt M (2014) Combination therapy of infantile hemangiomas with pulsed dye laser and Nd:YAG laser is effective and safe. J DTSCH DERMATOL GES 12(6): 473-8, doi: 10.1111/ddg.12354
11. Kowallick JT, Lamata P, Hussain ST, Kutty S, Steinmetz M, Sohns JM, Fasshauer M, Staab W, Unterberg-Buchwald C, Bigalke B, Lotz J, Hasenfuß G, Schuster A (2014) Quantification of left ventricular torsion and diastolic recoil using cardiovascular magnetic resonance myocardial feature tracking. PLOS ONE 9(10): e109164, doi: 10.1371/journal.pone.0109164
12. Kowallick JT, Kutty S, Edelmann F, Chiribiri A, Villa A, Steinmetz M, Sohns JM, Staab W, Bettencourt N, Unterberg-Buchwald C, Hasenfuß G, Lotz J, Schuster A (2014) Quantification of left atrial strain and strain rate using Cardiovascular Magnetic Resonance myocardial feature tracking: a feasibility study. J CARDIOVASC MAGN R 16(1): 60, doi: 10.1186/s12968-014-0060-6
13. Krause U, Becker K, Hahn G, Dittmar J, Ruschewski W, Paul T (2014) Monitoring of regional lung ventilation using electrical impedance tomography after cardiac surgery in infants and children. PEDIATR CARDIOL 35(6): 990-7, doi: 10.1007/s00246-014-0886-6
14. Menke J, Pauli S, Sigler M, Kühnle I, Shoukier M, Zoll B, Ganster C, Salinas-Riester G, Schaefer IM (2014) Uniparental Trisomy of a Mutated HRAS Proto-Oncogene in Embryonal Rhabdomyosarcoma of a Patient With Costello Syndrome. J CLIN ONCOL 33(13): e62-e65, doi: 10.1200/JCO.2013.49.6539
15. Minol JP, Baraki H, Akhyari P, Bagaev E, Suprunov M, Brandes G, Bara C, Hort W, Hurschler C, Sigler M, Haverich A, Hilfiker A, Lichtenberg A (2014) Tracheal cartilage - evaluating the potential of a novel biomaterial for reconstructive cardiovascular procedures. J TISSUE ENG REGEN M 8(11): 850-61, doi: 10.1002/term.1585
16. Paul T, Grabitz R (2014) Tumorerkrankungen bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen - Parallelen und Unterschiede zu jungen Erwachsenen mit einem angeborenen Herzfehler. Klin Padiatr 226: 51-52

17. Schwaibold EMC, Bartels I, Küster H, Lorenz M, Burfeind P, Adam R, Zoll B (2014) De novo duplication of chromosome 16p in a female infant with signs of neonatal hemochromatosis. MOL CYTOGENET 7(1): 7, doi: 10.1186/1755-8166-7-7

### **Buchbeiträge**

1. Dellas C, Konstantinides S, Blättler W, Gerlach H, Salzmann G (2014) Komplikationen und Spätfolgen von Thrombosen. In: Helmut Nüllen, Thomas Noppeney, Curt Diehm (Hrsg.) VTE - Venöse Thromboembolien. Springer, 375-396
2. Dellas C (2014) Kommentare, Kapitelbeiträge. In: M. Angstwurm, T. Kia (Hrsg.) mediscript StaR, 2. Auflage. Urban & Fischer Verlag, München, 1000-1034
3. Paul T (2014) Ablation of ventricular tachycardia with congenital heart disease. In: Huang S, Miller J (Hrsg.) Catheter ablation of cardiac arrhythmias 3.ed. Elsevier, 671-682
4. Paul T (2014) Herzrhythmusstörungen. In: Reinhardt D, Nicolai T, Zimmer KP (Hrsg.) Therapie der Krankheiten im Kindes- und Jugendalter. Springer, 633-643
5. Paul T (2014) Herzrhythmusstörungen im Kindesalter. In: Hoffmann GF, Lentze M, Spranger J, Zepp F (Hrsg.) Pädiatrie. Grundlagen und Praxis. Springer, 1392-1397
6. Spannagl M, Hart C, Dellas C, V.Konstantinides S (2014) Notfallmanagement bei venösen Thromboembolien. In: Helmut Nüllen, Thomas Noppeney, Curt Diehm (Hrsg.) VTE - Venöse Thromboembolien. Springer, 327-332

### **Monographien**

1. Dellas C (2014) Last Minute Pharmakologie. Urban & Fischer Verlag, München, Seiten: 188
2. Dellas C (2014) mediscript Kurzlehrbuch Pharmakologie, 1. Auflage. Urban & Fischer Verlag, München, Seiten: 624