

## Alle Publikationen 2017

### Journalbeiträge

1. Dellas C, Kammerer L, Gravenhorst V, Lotz J, Paul T, Steinmetz M (2017) 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 -: -, doi: 10.1007/s10554-017-1267-z
2. Fuchs O, Barker M, Zacharasiewicz A, Dahlheim M, Möller A, Gappa M, Lex C (2017) Lungenfunktionsmessungen im Kleinkind- und Vorschulalter. MONATSSCHR KINDERH 165(1): 55-64
3. Hager A, Bjarnason-Wehrens B, Oberhoffer R, Hövels-Gürich H, Lawrenz W, Dubowy KO, Paul T (2017) Guidelines for the management of congenital heart diseases in childhood and adolescence. Sport in patients with congenial heart disease. CARDIOL YOUNG S3: S104-S105
4. Janousek J, Ruschewski W, Paul T (2017) Guidelines for the management of congenital heart diseases in childhood and adolescence. Indications for ICD therapy in ventricular tachyarrhythmias. CARDIOL YOUNG 27(S3): S73-S75
5. Klehs S, Schneider HE, Backhoff D, Paul T, Krause U (2017) Radiofrequency Catheter Ablation of Atrial Tachycardias in Congenital Heart Disease: Results With Special Reference to Complexity of Underlying Anatomy. CIRC-ARRHYTHMIA ELEC 10(12): n/a, doi: 10.1161/CIRCEP.117.005451
6. Krause U, Abreu da Cunha FD, Backhoff D, Jacobshagen C, Klehs S, Schneider HE, Paul T (2017) Effects of Triple Cryoenergy Application on Lesion Formation and Coronary Arteries in the Developing Myocardium. PEDIATR CARDIOL 38(4): 663-668, doi: 10.1007/s00246-016-1564-7
7. Kutty S, Shang Q, Joseph N, Kowallick JT, Schuster A, Steinmetz M, Danford DA, Beerbaum P, Sarikouch S (2017) Abnormal right atrial performance in repaired tetralogy of Fallot: A CMR feature tracking analysis. INT J CARDIOL 248: 136-142, doi: 10.1016/j.ijcard.2017.06.121
8. Linden K, Ladage D, Dewald O, Gatzweiler E, Pieper A, Seehase M, Duerr GD, Breuer J, Herberg U (2017) Comparison of stroke volumes assessed by three-dimensional echocardiography and transpulmonary thermodilution in a pediatric animal model. J CLIN MONIT COMPUT 31(2): 353-360, doi: 10.1007/s10877-016-9843-7
9. Papagiannis J, Beissel DJ, Krause U, Cabrera M, Telishevska M, Seslar S, Johnsrude C, Anderson C, Tisma-Dupanovic S, Connelly D, Avramidis D, Carter C, Kornyei L, Law I, Von Bergen N, Janusek J, Silva J, Rosenthal E, Willcox M, Kubus P, Hessling G, Paul T, Pediatric and Congenital Electrophysiology Society (2017) Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia in Patients With Congenital Heart Disease: Outcome After Catheter Ablation. CIRC-ARRHYTHMIA ELEC 10(7): n/a, doi: 10.1161/CIRCEP.116.004869
10. Paul T, Gebauer R, Kriebel T, Schneider H, Janusek J (2017) Guidelines for the Management of Congenital Heart Diseases in Childhood and Adolescence. Supraventricular and ventricular tachyarrhythmias. CARDIOL YOUNG 27(S3): S65-S71
11. Paul T, Rickers C, Dähnert I, Hraska V (2017) Guidelines for the Management of Congenital Heart Diseases in Childhood and Adolescence. Congenitally corrected transposition of the great arteries (ccTGA). CARDIOL YOUNG 27(S3): S36-S38
12. Paul T, Ruschewski W, Janousek J (2017) Handlungsempfehlung nach der Leitlinie "Bradykarde Herzrhythmusstörungen im Kindes- und Jugendalter". MONATSSCHR KINDERH 165: 1109-1111

13. Paul T, Ruschewski W, Kriebel T, Janousek J (2017) Guidelines for the Management of Congenital Heart Diseases in Childhood and Adolescence. Bradycardias and cardiac pacing in children. *CARDIOL YOUNG* 27(S3): S71-S73
14. Paul T, Tschöpe C, Kandolf R (2017) Guidelines for the Management of Congenital Heart Diseases in Childhood and Adolescence. Myocarditis. *CARDIOL YOUNG* 27(S3): S85-S87
15. Rickers C, Horke A, Paul T (2017) Guidelines for the management of congenital heart diseases in childhood and adolescence. Transposition of the great arteries (TGA). *CARDIOL YOUNG* 27(S3): S53-S55
16. Scheidmann R, Foth R, Sigler M (2017) Thrombosis of a mechanical prosthetic aortic valve in early pregnancy: histopathological findings. *Cardiovasc Pathol* 27: 35-36, doi: 10.1016/j.carpath.2016.12.003
17. Scheidmann R, Paul T, Sigler M (2017) Transcatheter atrial septal defect closure in an infant (body weight 6.4 kg) using the GORE CARDIOFORM septal occluder (GCSO). *Mol Cell Pediatr* 4(1): 9, doi: 10.1186/s40348-017-0077-7
18. Schmiady M, Kretschmar O, Hübler M, Sigler M (2017) Histopathological Workup of a Hybrid Implanted Melody® Valve in Mitral Valve Position. *EUR HEART J* 38(36): 2788, doi: 10.1093/eurheartj/ehw646
19. Shang Q, Sarikouch S, Patel S, Schuster A, Steinmetz M, Ou P, Danford DA, Beerbaum P, Kutty S (2017) Assessment of ventriculo-vascular properties in repaired coarctation using cardiac magnetic resonance-derived aortic, left atrial and left ventricular strain. *EUR RADIOL* 27(1): 167-177, doi: 10.1007/s00330-016-4373-8
20. Steinmetz M, Usenbenz S, Kowallick JT, Hösch O, Staab W, Lange T, Kutty S, Lotz J, Hasenfuß G, Paul T, Schuster A (2017) Left ventricular synchrony, torsion, and recoil mechanics in Ebstein's anomaly: insights from cardiovascular magnetic resonance. *J CARDIOVASC MAGN R* 19(1): 101, doi: 10.1186/s12968-017-0414-y
21. Tirilomis T, Steinmetz M, Grossmann M, Bräuer A, Paul T, Ruschewski W, Schöndube FA (2017) Heart Transplantation in a Toddler with Cardiac Kawasaki Disease. *Front Surg* 4: 21, doi: 10.3389/fsurg.2017.00021
22. Unterberg-Buchwald C, Ritter CO, Reupke V, Wilke RN, Stadelmann C, Steinmetz M, Schuster A, Hasenfuß G, Lotz J, Uecker M (2017) Targeted endomyocardial biopsy guided by real-time cardiovascular magnetic resonance. *J CARDIOVASC MAGN R* 19(1): 45, doi: 10.1186/s12968-017-0357-3
23. Vogt M, Schrieber C, Schmitt K, Paul T (2017) Guidelines for the management of congenital heart diseases in childhood and adolescence. Ebstein's anomaly of the tricuspid valve. *CARDIOL YOUNG* 27(S3): S38-S41
24. Wandelt LK, Kowallick JT, Schuster A, Wachter R, Stümpfig T, Unterberg-Buchwald C, Steinmetz M, Ritter CO, Lotz J, Staab W (2017) Quantification of left atrial volume and phasic function using cardiovascular magnetic resonance imaging-comparison of biplane area-length method and Simpson's method. *INT J CARDIOVAS IMAG* 33(11): 1761-1769, doi: 10.1007/s10554-017-1160-9
25. Wulff B, Stahlhoff S, Vonthein R, Schmidt A, Sigler M, Torsello GB, Herten M (2017) Biomimetic Heparan Sulfate-Like Coated ePTFE Grafts Reduce In-graft Neointimal Hyperplasia in Ovine Carotids. *ANN VASC SURG* 40: 274-284, doi: 10.1016/j.avsg.2016.09.015

## Buchbeiträge

1. Beerbaum P, Lotz J, Steinmetz M (2017) Atrialer Septumdefekt. In: Matthias Gutberlet (Hg.) Bildgebende Diagnostik angeborener Herzfehler. Georg Thieme Verlag, , 131-138
2. Beerbaum P, Lotz J, Steinmetz M (2017) Ductus arteriosus persistens. In: Matthias Gutberlet (Hg.) Bildgebende Diagnostik angeborener Herzfehler. Georg Thieme Verlag, , 151-156
3. Beerbaum P, Lotz J, Steinmetz M (2017) Ventrikelseptumdefekt. In: Matthias Gutberlet (Hg.) Bildgebende Diagnostik angeborener Herzfehler. Georg Thieme Verlag, , 139-144
4. Lotz J, Beerbaum P, Steinmetz M (2017) Hohlvenenanomalien, systemvenöse Anomalien bzw. Körpervenefehlmündungen. In: Matthias Gutberlet (Hg.) Bildgebende Diagnostik angeborener Herzfehler. Georg Thieme Verlag, , 272-278
5. Lotz J, Beerbaum P, Steinmetz M (2017) Partielle Lungenvenenanomalien. In: Matthias Gutberlet (Hg.) Bildgebende Diagnostik angeborener Herzfehler. Georg Thieme Verlag, , 261-271
6. Lotz J, Beerbaum P, Steinmetz M (2017) Totale Lungenvenefehlmündung. In: Matthias Gutberlet (Hg.) Bildgebende Diagnostik angeborener Herzfehler. Georg Thieme Verlag, , 253-259
7. Lotz J, Eichhorn J, Steinmetz M (2017) Aortenisthmusstenose. In: Matthias Gutberlet (Hg.) Bildgebende Diagnostik angeborener Herzfehler: mit bildgestützter Therapie. Georg Thieme Verlag, , 195-200
8. Lotz J, Eichhorn J, Steinmetz M (2017) Linksseitige Vitien. In: Matthias Gutberlet (Hg.) Bildgebende Diagnostik angeborener Herzfehler. Georg Thieme Verlag, , 186-206
9. Lotz J, Eichhorn J, Steinmetz M (2017) Subaortenstenose, valvuläre Aortenstenose und supra-valvuläre Aortenstenose. In: Matthias Gutberlet (Hg.) Bildgebende Diagnostik angeborener Herzfehler: mit bildgestützter Therapie. Georg Thieme Verlag, , 186-194
10. Lotz J, Eichhorn J, Steinmetz M (2017) Unterbrochener Aortenbogen. In: Matthias Gutberlet (Hg.) Bildgebende Diagnostik angeborener Herzfehler: mit bildgestützter Therapie. Georg Thieme Verlag, , 205-206

## Monographien

1. Dellas C (2017) Kurzlehrbuch Pharmakologie. Urban & Fischer Verlag Seiten: 640

## Habilitationen

1. Krause U (2017) Therapie von Herzrhythmusstörungen bei Kindern und Jugendlichen sowie Erwachsenen mit einem angeborenem Herzfehler - konservative und katheterinterventionelle Verfahren, Implantattherapie. Habilitation Universität Göttingen.

## Medizinische Dissertationen

1. Jakobi J, Dr. med. (2017) Einfluss einer modifizierten Form der Kryoenergieapplikation auf die Formation von Ablationsläsionen und die Koronarperfusion am wachsenden Myokard. Dissertation Universität Göttingen.