

## Publikationen Lehrstuhl für Präventive Pädiatrie 2017

### Originalarbeiten 2017

- 1 **Gaser D.** (2017). Jubiläumsausgabe: kidsTUMove - Sommercamp 2017, *Herzblatt*, 25(4), 45
- 2 **Gaser D.** (2017). Heisse Tipps für den sportlichen Einstieg. Wie fange ich an? *Geh raus - Outdoor against Cancer*, 2017(1), 36
- 3 Götte M., Seidel C.C., **Kesting S.**, Rosenbaum D., Boos J. (2017). Objectively versus self-reported physical activity in children and adolescents with cancer. *PloS One*, 12(2):e0172216
- 4 Gottschalk I., Gottschalk L., Stressig R., Ritgen J., Herberg U., Breuer J., **Oberhoffer R.**, Willruth A., Strizek B., Geipel A., Gembruch U., Berg C. (2017). Ebstein's anomaly of the tricuspid valve in the fetus - A multicenter experience. *Ultraschall Med.*, 38(4), 427-436
- 5 Graf C., Ferrari N., Beneke R., Bloch W., Eiser S., Koch B., Lawrenz W., Krug S., Manz K., **Oberhoffer R.**, Stibbe G., Woll A.(2017). Recommendations for Physical Activity and Sedentary Behaviour for Children and Adolescents: Methods, Database and Rationale. *Gesundheitswesen*, 79 (01): 11-19
- 6 Hauser M., Lummert E., Braun S.L., Vigil M., Engelhardt A., Pujol C., Neidenbach R., **Oberhoffer R.**, Ewert P., Kaemmerer H. (2017). Nichtkardiale Komorbiditäten bei erwachsenen Patienten mit angeborenen Herzfehlern. *Z Herz- Thorax- Gefäßchir.*, 31(2), 130-137
- 7 **Hofmann H.** (2017). Und schmecken darf es auch! Der perfekte Snack für bewegende Zeiten. *Geh raus - Outdoor against Cancer*, 2017(1), 18-20
- 8 Jantzen D.W., Moon-Grady A.J., Morris S.A., Armstrong A.K., Berg C., Dangel J.H., Fifer C.G., Frommelt M., Gembruch U., Herberg U., Jaeggi E.T., Kontopoulos E.V., Marshall A.C., Miller O., **Oberhoffer R.**, Oepkes D., Pedra C.A, Pedra S.R., Peralta F., Quintero R.A., Ryan G., Gelehrter S.K.(2017). Hypoplastic left heart syndrome with intact or restrictive atrial septum: A report from the International Fetal Cardiac Intervention Registry. *Circulation*, 136(14), 1346- 1349
- 9 **Kesting S.**, Götte M., Boll E., Taraks S., Gosheger G., Streitbürger A., Harges J., Boos J.(2017). Sarcoma on Ski: Individual skiing concepts enable autonomous skiing after multimodal therapy for pediatric muscular-skeletal tumors. *J Orthop Res Physiother.*,2017, 3:034
- 10 Meierhofer C., Tavakkoli T., Kühn A., Ulm K., Hager A., **Müller J.**, Martinoff S., Ewert P., Stern H. (2017). Importance of non-invasive right and left ventricular variables on exercise capacity in patients with tetralogy of fallot hemodynamics. *Pediatr Cardiol.*, 38(8), 1569-1574
- 11 Meyer J., **Elmenhorst J.**, **Giegerich T.**, **Oberhoffer R.**, **Müller J.** (2017). Controversies in the association of cardiorespiratory fitness and arterial stiffness in children and adolescents. *Hypertens Res.*, 40(7), 675-678
- 12 **Müller J.**, Amberger T., Berg A., **Goeder D.**, Remmele J., **Oberhoffer R.**, Ewert P., Hager A. (2017). Physical activity in adults with congenital heart disease and associations with functional outcomes. *Heart*. 2017, 103(14), 1117-1121
- 13 **Müller J.**, Bambul-Heck P., Ewert P., Hager A. (2017). Non-invasive screening for pulmonary hypertension by exercise testing in congenital heart disease. *Ann Thorac Surg.*, 103(5),1544-1549

- 14 **Müller J.**, Chan K., Myers J. (2017). Association between exercise capacity and late onset of dementia, Alzheimer's disease and cognitive impairment. *Mayo Clinic Proceedings*, 92(2), 211-217
- 15 **Müller J.**, Dahm V., Lorenz E.S., Pressler A., Haller B., Grabs V., Halle M., Scherr J. (2017). Changes of intima-media thickness in marathon runners: A mid-term follow-up. *Eur J Prev Cardiol.*, 24(12), 1336-1342
- 16 **Müller J.**, Ewert P., Hager A. (2017). Number of thoracotomies predicts impairment in lung function and exercise capacity in patients with congenital heart disease. *Journal of cardiology*
- 17 **Müller J.**, Ganeshamoorthy S., Myers J. (2017). Risk factors associated with posttraumatic stress disorder in US veterans: A cohort study. *PLoS One*, 12(7), e0181647
- 18 **Müller J.**, Heiss K.I., **Oberhoffer R.** (2017). Implementation of an open adoption research data management system for clinical studies. *BMC Res Notes*, 10(1), 252
- 19 **Müller J.**, von Korn P., Olson N., Nuspl E., Hock J., Ewert P., **Oberhoffer R.**, Hager A. (2017). Single daily activity or exercise capacity measurements did not predict future changes in cardiovascular risk factors in congenital heart disease. *J Hypertens Cardiol.*, 2(3), 13-19
- 20 Müller L., Hildebrandt C., Müller E., **Oberhoffer R.**, Raschner C. (2017). Injuries and illnesses in a cohort of elite youth alpine ski racers and the influence of biological maturity and relative age: a two-season prospective study. *Open Access Journal of Sports Medicine*, 8, 133-122
- 21 Neidenbach R., Nagdyman N., **Oberhoffer R.**, Kaemmerer H. (2017). Angeborene Herzfehler im Langzeitverlauf. *Pädiatrie*, 29 (6), 28-31
- 22 Neidenbach R., Schelling J., Pieper L., Sanftenberg L., **Oberhoffer R.**, de Haan F., Weyand M., Schlensak C., Lossnitzer R., Nagdyman N., von Kodolitsch Y., Kallfelz H.C., Helm P.C., Bauer U.M.M., Ewert P., Meinertz T., Kaemmerer H. (2017). Sind Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern ausreichend versorgt? *Z Herz- Thorax-Gefäßchir.*, 31 (4), 228-240
- 23 **Oberhoffer R.** (2017). Fetale Programmierung kardiometabolischer Erkrankungen. *Druckpunkt*, 2017(4), 25-26
- 24 **Postler T.**, **Schulz T.**, **Oberhoffer R.** (2017). Skipping Hearts goes to school: short-term effects. *Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin*, 68 (6), 148-155
- 25 **Schulz T.** (2017). Warum draußen trainieren, sich draußen bewegen? *Geh raus - Outdoor against Cancer*, 2017(01), 10-11
- 26 Stöcker F., von Oldershausen C., Paternoster F.K., **Schulz T.**, **Oberhoffer R.** (2017). End-exercise  $\Delta\text{HHb}/\Delta\text{VO}_2$  and post-exercise local oxygen availability in relation to exercise intensity. *Clin Physiol Funct Imaging*, 37(4), 384-393
- 27 Vainshelboim B., **Müller J.**, Lima R.M., Nead K.T., Chester C., Chan K., Kokkinos P., Myers J. (2017). Cardiorespiratory fitness, physical activity and cancer mortality in men. *Prev Med.*, 100, 89-94
- 28 Vainshelboim B., **Müller J.**, Lima R.M., Nead K.T., Chester C., Chan K., Kokkinos P., Myers J. (2017). Cardiorespiratory fitness and cancer incidence in men. *Ann Epidemiol.*, 27, 442-447
- 29 **Weberruß H.**, Pirzer R., **Schulz T.**, **Böhm B.**, Dalla Pozza R., Netz H., **Oberhoffer R.** (2017). Reduced arterial stiffness in very fit boys and girls. *Cardiol Young.*, 27(1), 117-124

- 30 **Wippermann F., Oberhoffer R., Hager A.** (2017).  
Sport bei angeborenen Herzerkrankungen. *Klin Pädiatrie.*, 229(1), 21-26
- 31 **Wippermann F., Oberhoffer R.** (2017).  
Sporttauglichkeitsuntersuchungen im Kindes- und Jugendalter – kardiale Aspekte. *tägliche praxis*, 58, 373-384

#### Abstracts Konferenzbeiträge (Präsentationen/Poster) 2017

1. **Appel K., Härter E., Stöcker F., Schulz T.** (2017).  
“Does multiday dietary nitrate supplementation have an ergogenic effect on intermittent exercise performance and oxygen parameters?”. 22<sup>nd</sup> Annual Congress of the European College of Sports Science, Bochum, 05. - 08.07. 2017 *Book of Abstracts, 2017, 188-189*
2. **Böhm B.** (2017).  
„Kardiovaskuläre Prävention im Kindes- und Jugendalter: Auswirkungen körperlicher Fitness und Aktivität auf die arterielle Gefäßstruktur und Endothelfunktion“. 23. dvs-Hochschultag, München, 13.-15.09.2017, *Innovation und Technologie im Sport. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 265, 72*
3. Boukovala M., **Müller J.**, Ewert P., Hager A. (2017).  
“Treatment effects on the quality of life of patients with congenital heart disease: A retrospective review of 1084 patients”. 48<sup>th</sup> Annual Meeting of the German Society for Pediatric Cardiology (DGPK), Leipzig, 11.-14.09.2017, *Thorac Cardiovasc Surg.*, 65(2), 112
4. **Creamer F.**, Tassani-Prell P., **Oberhoffer R.**, Schönfelder M. (2017).  
„Earconnect – Validierung einer neuartigen In-Ear-Sensorik zur Onlinemessung von Puls und Körpertemperatur“. 23. dvs-Hochschultag, München, 13.- 15.09.2017, *Innovation und Technologie im Sport. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 265, 342*
5. Diepold I., Pieper L., Krauß A., **Oberhoffer R.**, Schelling J., Nagdyman N., Klein H.G., Seidel H., Ewert P., Kaemmerer H., Neidenbach R. (2017).  
„Primary care of adults with congenital heart defects (ACHD) associated with genetic disorders“. *Clin Res Cardiol.*, 106(2), 250
6. Fritz C., **Hock J., Oberhoffer R.**, Ewert P., Hager A., **Müller J.** (2017).  
„Herzfrequenzvariabilität bei Patienten mit angeborenen Herzfehlern“. 23. dvs-Hochschultag, München, 13.-15.09. 2017, *Innovation und Technologie im Sport. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 265, 73*
7. **Goeder D., Böhm B., Oberhoffer R., Müller J.** (2017).  
„Effekte einer maximalen Ausdauerbelastung auf hämodynamische Faktoren im 24-stündigen Verlauf“. 23. dvs-Hochschultag, München, 13.-15.09. 2017, *Innovation und Technologie im Sport. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 265, 76*
8. **Goeder D., Böhm B., Oberhoffer R., Müller J.** (2017).  
„Verhalten von peripherem und zentralem Blutdruck im 24-stündigen Verlauf nach maximaler Ausbelastung“. 44. DGPR Jahrestagung, Berlin, 16.-17.07.2017, *Herzmedizin. 2017, 3(33), 54*
9. Götte M., **Kesting S.**, Rosenbaum D., Boos J. (2017).  
„Evaluation einer dezentralen Bewegungsintervention mit Aktivitätstrackern während der onkologischen Therapie bei Kindern und Jugendlichen“. 5. ASORS-Jahreskongress Supportive Therapie und Rehabilitation bei Krebs – State of the Art 2017, München, 31.03. – 01.04.2017, *Oncology Research and Treatment, 40(1), 1-19*
10. **Häcker A., Reiner B., Weberruss H.**, Hager A., **Oberhoffer R.**, Ewert P., **Müller J.** (2017).  
“Impact of cardiopulmonary bypass time on motor development in children and adolescents with congenital heart disease”. 51<sup>st</sup> Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, Lyon, 29.03. – 01.04.2017, *Cardiology in the Young, 27(2), 38*

11. **Hock J., Reiner B., Weberruss H., Reiner B., Oberhoffer R.,** Ewert P., **Müller J. (2017).**  
 “Functional outcome in contemporary children with total cavopulmonary connection: motor competence, exercise capacity and health-related quality of life”. EuroPREvent 2017, Malaga, 06.- 08.05.2017, *European Journal of Preventive Cardiology* 24(1), 106
12. **Kesting S., Gaser D., Peters C., Wippermann F.,** Nielen A., Gall K., Teichert-von Lüttichau I., **Oberhoffer R. (2017).**  
 „Zwischen Bällen, Bändern und Balancetests- Versorgungs- und Forschungsansätze zur Bewegungs- und Sportförderung in der pädiatrischen Onkologie“. 23. dvs-Hochschultag, München, 13.-15.09.2017, *Innovation und Technologie im Sport. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft*, 265, 74
13. Neidenbach R., **Oberhoffer R.,** Nagdyman N., Seitz U., Ewert P., Kaemmerer H., Hager A. (2017).  
 „Inspiratory Muscle Training in Children After Fontan Operation Increases Oxygen Saturation“. 9<sup>th</sup> Excellence in Pediatrics Conference, Wien, 07.-09.12.2017, *Book of Abstracts, 2017*, 18
14. Neidenbach R., Nagdyman N., Ewert P., **Oberhoffer R.,** Hager A. (2017).  
 “Inspiratory muscle training in children after fontan operation”. 13<sup>th</sup> International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Izmir, 23.-26.03.2017, *J Cardiovasc Surgery*, 58 (1), 8
15. Neidenbach R., Pieper L., Schelling J., Sanftenberg L., **Oberhoffer R.,** Nagdyman N., Ewert P., Kaemmerer H. (2017)  
 „Die Versorgungssituation von Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern (EMAH) aus Sicht der Allgemein Ärzte und Internisten, sowie praktischer Ärzte“. 48<sup>th</sup> Annual Meeting of the German Society for Pediatric Cardiology (DGPK), Leipzig, 11.-14.02.2017, *Thorac Cardiovasc Surg.*, 65(2), 138
16. **Oberhoffer R. (2017).**  
 “Exercise performance and training adaption of young athletes”. 22<sup>nd</sup> Annual Congress of the European College of Sports Science, Bochum, 05. - 08.07.2017, *Book of Abstracts*, 2017, 79
17. **Oberhoffer R.,** Neidenbach R., Pieper L., Sanftenberg L., Schelling J., Lang N., Trepakov A., Nagdyman N., Ewert P., Kaemmerer H. (2017)  
 “Are adults with congenital heart defects adequately supplied in medical care?” 51<sup>st</sup> Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, Lyon, 29.03.-01.04.2017, *Cardiology in the Young*, 2017, 27(2),10
18. **Reiner B., Müller J.,** Hager A., Kühn A., Schmid I., **Oberhoffer R.,** Ewert P., Weil J. (2017)  
 “Impairment of cardiovascular function in childhood cancer survivors”. 51<sup>st</sup> Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, Lyon, 29.03. – 01.04.2017, *Cardiology in the Young*, 27(2), 140
19. **Reiner B., Oberhoffer R.,** Ewert P., **Müller J. (2017).**  
 „Eingeschränkte Kraftfähigkeit sowie Beweglichkeit bei Kindern mit angeborenem Herzfehler“. 23. dvs-Hochschultag, München, 13 - 15.09.2017, *Innovation und Technologie im Sport. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft*, 265, 323
20. **Reiner B., Oberhoffer R.,** Ewert P., **Müller J. (2017).**  
 “Carotid intima-media thickness in children with congenital heart disease”. 51<sup>st</sup> Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, Lyon, 29.03. – 01.04.2017, *Cardiology in the Young*, 2017, 27(2), 46
21. Remmele J., **Reiner B., Weberruss H., Oberhoffer R.,** Ewert P., **Müller J. (2017).**  
 “Motor development and their association to health-related quality of life in children and adolescents with congenital heart disease”. 51<sup>st</sup> Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, Lyon, 29.03. – 01.04.2017, *Cardiology in the Young*, 2017, 27(2), 50

22. Sanftenberg L., Schelling J., Pieper L., Tille T., Venz J., Seidel L., Schwarz M., Nagdyman N., **Oberhoffer R.**, Ewert P., Kaemmerer H., Neidenbach R. (2017)  
„Klärung der Versorgungssituation von Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern (EMAH) durch Allgemeinärzte /Hausärzte oder Allgemein-Internisten“. 51. wissenschaftlichen Kongresses für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Düsseldorf, 21.-23.09.2017, *Abstractband,2017*, 221
23. Schmid I., **Reiner B., Müller J.**, Hager A., Kühn A., **Oberhoffer R.**, Ewert P., Weil J. (2017). „Cardiovascular function in adult survivors of pediatric cancer“. 49<sup>th</sup> Annual Congress of the International Society of Paediatric Oncology, Washington DC, 12.-15.10.2017, *Pediatr Blood Cancer*, 64 (3), 428
24. **Schulz T., Thomandl L.**, Graf C., **Engl T., Postler T., Oberhoffer R.** (2017)  
“The EvaSkip-Study: Is physical performance and health related quality of life associated with different school types in Germany? 22<sup>nd</sup> Annual Congress of the European College of Sport Science, Bochum, 05.- 08.07.2017, *Book of Abstracts, 2017*, 327
25. **Stöcker N, Oberhoffer R, Ewert P:**  
“KidsTUMove: Background and outlook for healthy exercise in children and adolescents with congenital heart diseases”. 51<sup>st</sup> Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, Lyon, 29.03. – 01.04.2017. *Cardiology in the Young*, 27(2), 141 (2017).
26. **Stöcker N, Oberhoffer R, Ewert P:**  
„KidsTUMove: Hintergründe und Ausblicke für gesundes Bewegungsverhalten bei Kindern und Jugendlichen mit angeborenem Herzfehler“. 23. dvs-Hochschultag, München, 13-15. 09.2017. *Innovation und Technologie im Sport. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft*, 265, 291.
27. **Thomandl L., Engl T., Graf C., Haller B., Meyer M., Al Najem S., Ott A., Postler T., Schulz T., Oberhoffer R.** (2017).  
„Langfristige Effekte der Präventionsmaßnahme „Skipping Hearts“: die Evaluationsstudie „EvaSkip““. 23. dvs-Hochschultag, München,13.-15.09.2017, *Innovation und Technologie im Sport. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft*, 265, 188
28. **Thomandl L., Postler T., Hofmann H., Graf C., Oberhoffer R., Schulz T.** (2017).  
“The role of physical activity in the association of screen-based media use and health-related quality of life in children and adolescents“. 22<sup>nd</sup> Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS), Bochum, 05. - 08.07.2017, *Book of Abstracts, 2017*, 343
29. **Wacker-Gussmann A., Thiel R.M., Trappe K., Oberhoffer R., Ewert P., Hager A. (2017).**  
“Cardiovascular risk in adolescents and adults with congenital heart disease“. 51<sup>st</sup> Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, Lyon, 29.03. – 01.04.2017, *Cardiology in the Young*, 2017, 27(2), 88
30. **Wippermann F., Saller S., Hummel E., Engl T., Müller J., Schulz T., Oberhoffer R.** (2017).  
„Sind Sporttauglichkeitsuntersuchungen im Kindes- und Jugendalter notwendig?“  
23. dvs-Hochschultag, München, 13.- 15.09.2017, *Innovation und Technologie im Sport. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft* , 265, 312