

Literatur

- [1] Bahlmann J. Sport mit herzkranken Kindern. Die Kinderherzsportgruppe des HERZKIND e.V. Herzblick 2007; 3: 9–11
- [2] Behm DG, Faigenbaum AD, Falk B et al. Canadian Society for Exercise Physiology position paper: resistance training in children and adolescents. *Appl Physiol Nutr Metab* 2008; 33: 547–561
- [3] Bendien C, Bossina KK, Buurma AE et al. Hemodynamic effects of dynamic exercise in children and adolescents with moderate-to-small ventricular septal defects. *Circulation* 1984; 70: 929–934
- [4] Corrado D, Basso C, Schiavon M et al. Screening for Hypertrophic Cardiomyopathy in Young Athletes. *N Engl J Med* 1998; 339: 364–369
- [5] Corrado D, Pelliccia A, Heidbüchel H et al. Recommendations for interpretation of 12 lead electrocardiogram in the athlete. *Eur Heart J* 2010; 31: 243–259
- [6] Deutsche Fußball Liga GmbH. Sportmedizinischer Untersuchungsbogen, DFB-Talentförderprogramm, Leistungszentren, A- und B-Junioren Bundesliga. http://www.vbg.de/SharedDocs/Medien-Center/DE/Faltblatt/Branchen/Sport/Sportmedizinischer_Untersuchungsbogen_Fussball_A_und_B_Junioren_Bundesliga.pdf
- [7] Deutsche Gesellschaft für Sportmedizin und Prävention. S1-Leitlinie. Vorsorgeuntersuchung im Sport. http://www.dgsp.de/_downloads/allgemein/S1_Leitlinie.pdf 2007; (Letzter Zugriff 28.10.2015)
- [8] Deutsche Gesellschaft für Sportmedizin und Prävention. Sportärztliche Untersuchung. <http://www.dgsp.de/sportaerztliche-untersuchung.php>
- [9] Deutscher Olympischer Sportbund (DOSB). <https://www.dosb.de/de/suche/solr/sporttauglichkeit/> (Letzter Zugriff 29.10.2015)
- [10] Dickhuth HH, Mayer F, Röcker K et al. Sportmedizin für Ärzte. Lehrbuch auf der Grundlage des Weiterbildungssystems der Deutschen Gesellschaft für Sportmedizin und Prävention (DGSP). Köln: Deutscher Ärzteverlag; 2010
- [11] Dordel S, Bjarnason-Wehrens B, Lawrenz W et al. Zur Wirksamkeit motorischer Förderung von Kindern mit (teil-)korrigierten angeborenen Herzfehlern. *Dtsch Z Sportmed* 1999; 50: 41–46
- [12] Drezner JA, Ackerman MJ, Anderson J et al. Electrocardiographic interpretation in athletes: the 'Seattle Criteria'. *Br J Sports Med* 2013; 47: 122–124
- [13] Duppen N, Kapusta L, de Rijke YB et al. The effect of exercise training on cardiac remodelling in children and young adults with corrected tetralogy of Fallot or Fontan circulation: a randomized controlled trial. *Int J Cardiol* 2015; 179: 97–104
- [14] Esmaeili A, Hofstetter R. Wie belastbar ist mein Kind? Körperliche Belastbarkeit und Sport bei herzoperierten Kindern. http://www.kinder-herzstiftung.de/pdf_khs/sport.pdf (Letzter Zugriff 01.03.2015)
- [15] Förster H, Hebestreit H. Sportrisiko und Sporttauglichkeitsuntersuchung. Hebestreit H, Beneke R. Kinder- und Jugendsportmedizin. Stuttgart: Thieme; 2002: 56–72
- [16] Fröhner G, Gunkel J, Lision A et al. Prävention von Überlastungsschäden im Kinder und Jugendsport. Aus der Ständigen Kommission Kinder- und Jugendsport der DGSP. Stand 17.10.2013
- [17] Gesellschaft für Pädiatrische Sportmedizin. GPS-Belastungsprofile. <http://www.kindersportmedizin.org> (Letzter Zugriff 28.10.2015)
- [18] Gesellschaft für Pädiatrische Sportmedizin. <http://www.kindersportmedizin.org/download/Untersuchungsbogen2008.pdf> (Letzter Zugriff 28.10.2015)
- [19] Graf C, Beneke R, Bloch W et al. Vorschläge zur Förderung der körperlichen Aktivität von Kindern und Jugendlichen in Deutschland. Ein Expertenkonsens. *Monatsschrift Kinderheilkd* 2013; 161: 439–446
- [20] Hager A, Bjarnason-Wehrens B, Oberhoffer R et al. Leitlinie Pädiatrische Kardiologie: Sport bei angeborenen Herzerkrankungen. Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie. Leitlinien. www.kinderkardiologie.org (Letzter Zugriff: 26.10.2015)
- [21] Heidbüchel H, Corrado D, Biffi A, et al. Study Group on Sports Cardiology of the European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation. Recommendations for participation in leisure-time physical activity and competitive sports of patients with arrhythmias and potentially arrhythmogenic conditions. Part II: ventricular arrhythmias, channelopathies and implantable defibrillators. *Eur J Cardiovasc Prev Rehabil* 2006; 13: 676–686
- [22] Heidbüchel H, Panhuyzen-Goedkoop N, Corrado D et al. Study Group on Sports Cardiology of the European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation. Recommendations for participation in leisure-time physical activity and competitive sports in patients with arrhythmias and potentially arrhythmogenic conditions Part I: Supraventricular arrhythmias and pacemakers. *Eur J Cardiovasc Prev Rehabil* 2006; 13: 475–484
- [23] Herzkind e.V. Kinderherzsportgruppen. <http://herzkind.de/ansprechpartner/kinderherzsportgruppen.html>
- [24] Hills AP, King NA, Armstrong TP et al. The contribution of physical activity and sedentary behaviours to the growth and development of children and adolescents: implications for overweight and obesity. *Sports Med* 2007; 37: 533–545
- [25] Janssen I, LeBlanc AG. Systemic review of the health benefits of physical activity and fitness in school-aged children and youth. *Int J Behav Nutr Phys Act* 2010; 7: 40
- [26] Lauschke J, Maisch B. Athlete's heart or hypertrophic cardiomyopathy? *Clin Res Cardiol* 2009; 98: 80–88
- [27] Levine BD, Baggish AL, Kovacs RJ et al. Eligibility and disqualification recommendations for competitive athletes with cardiovascular abnormalities: Task Force 1: Classification of Sports: Dynamic, Static, and Impact: A Scientific Statement From the American Heart Association and American College of Cardiology. *Circulation* 2015; 132: 262–266
- [28] Löllgen H, Leyk D, Hansel J. Sportärztliche Vorsorgeuntersuchung im Breiten- und Freizeitsport: Internistisch-kardiologische Aspekte. *Dtsch Arztebl Int* 2010; 107: 742–749
- [29] Maron BJ, Thompson BD, Puffer JC et al. Cardiovascular preparticipation screening of competitive athletes: a statement for health professionals from the Sudden Death Committee (clinical cardiology) and Congenital Cardiac Defects Committee (cardiovascular disease in the Young), American Heart Association. *Circulation*. 1996; 94: 850–856
- [30] Moalla W, Elloumi M, Chamari K et al. Training effects on peripheral muscle oxygenation and performance in children with congenital heart diseases. *Appl Physiol Nutr Metab* 2012; 37: 621–630
- [31] Morrison ML, Sands AJ, McCusker CG et al. Exercise training improves activity in adolescents with congenital heart disease. *Heart* 2013; 99: 1122–1128
- [32] Pastucha D. Most common causes of sudden death in young athletes. *Exp Clin Cardiol* 2014; 20: 2418–2428
- [33] Paul T, Gebauer R, Kriebel T et al. Leitlinie Pädiatrische Kardiologie: Tachykardie Herzrhythmusstörungen. DGPK. 2011 www.kinderkardiologie.org/fileadmin/user_upload/Leitlinien/13_LL_Tachykardie_HerzrhythmusstoerungenAS.pdf
- [34] Pelliccia A, Corrado D, Bjornstad HH et al. Recommendations for participation in competitive sport and leisure-time physical activity in individuals with cardiomyopathies, myocarditis and pericarditis. *Eur J Cardiovasc Prev Rehabil* 2006; 13: 876–885
- [35] Pelliccia A, Fagard R, Bjornstad HH et al. Recommendations for competitive sports participation in athletes with cardiovascular disease: a consensus document from the Study Group of Sports Cardiology of the Working Group of Cardiac Rehabilitation and Exercise Physiology and the Working Group of Myocardial and Pericardial Diseases of the European Society of Cardiology. *Eur Heart J* 2005; 26: 1422–1445

- [36] Pelliccia A, Maron MS, Maron BJ. Assessment of left ventricular hypertrophy in a trained athlete: differential diagnosis of physiologic athlete's heart from pathologic hypertrophy. *Progress in Cardiovascular Diseases* 2012; 54: 387–396
- [37] Rosenhagen A, Vogt L, Banzer W. Sportmedizinische Untersuchungen bei Kindern und Jugendlichen. *Monatsschrift Kinderheilkd* 2008; 156: 14–22
- [38] Schickendantz S, Sticker EJ, Dordel S et al. Bewegung, Spiel und Sport mit herzkranken Kindern. *Dtsch Arztebl* 2007; 104: 563–569
- [39] Schober PH, Windhaber J. Sport- und Wettkampftauglichkeitsuntersuchungen im Kindes- und Jugendalter. *Monatsschrift Kinderheilkd* 2014; 162: 207–214
- [40] Takken T, Giardini A, Reybrouck T et al. Recommendations for physical activity, recreation sport, and exercise training in paediatric patients with congenital heart disease: a report from the Exercise, Basic & Translational Research Section of the European Association of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, the European Congenital Heart and Lung Exercise Group, and the Association for European Paediatric Cardiology. *Eur J Prev Cardiol* 2012; 19: 1034–1065
- [41] Wippermann F, Oberhoffer R. Sporttauglichkeitsuntersuchungen im Kindes- und Jugendalter – kardiale Aspekte. *pädiatrische praxis* 2016; 84: 581–591
- [42] WHO. Global Recommendations on Physical Activity on Health. http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/44399/1/9789241599979_eng.pdf