

## ■ Leitthema Main topic · Review articles

### Sportmedizin Sports medicine

Redaktion: M.J. Lentze

- 12 Einführung zum Thema**  
Introduction to the topic  
M.J. Lentze
- 14 Sportmedizinische Untersuchungen bei Kindern und Jugendlichen**  
Sports examination for children and adolescents  
A. Rosenhagen · L. Vogt · W. Banzer
- 23 Orthopädische Aspekte beim Sport von Kindern. Sport im Kindes- und Jugendalter**  
Orthopedic aspects of sport for children. Sport in childhood and adolescence  
H. Mellerowicz · S. Wilke
- 33 Körperliche Aktivität. Ernährungsspezifische Aspekte**  
Physical activity. Nutrition-specific aspects  
C. Graf · K. Holtz

- 39 Hormonstörungen bei Leistungssport treibenden Jugendlichen**  
Hormones and growth in adolescent elite athletes  
E. Weimann
- 47 Weiterbildungskatalog**  
Training program quiz



Für eine gesunde Kindesentwicklung ist selbstbestimmte körperliche Aktivität sehr wichtig.  
► Seite 33

## ■ Pädiatrie aktuell Trends in paediatrics

- 6 Aktuelles aus pädiatrischer Klinik und Praxis**  
Paediatrics news

## ■ Bild des Monats Image of the month

- 8 Persistierende Schwellung im Bereich der Grundphalangen beider Hände**  
Persistent swelling in the metacarpophalangeal area of both hands  
G. Reutter · O. Rompel · E. Schirner · H.J. Girschick

## ■ Editorial Editorial

- 11 125 Jahre Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin**  
125 years of „Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin“  
H. Böhles

## ■ Originalien Original articles / case reports

- 49 Analyse des Neugeborenenkollektivs der Jahre 1999–2004 der Republik Österreich. 1. Mitteilung: Neue Perzentilwerte für die Körpermaße Neugeborener (Einlinge)**  
Analysis of Austrian newborns between 1999 and 2004.  
1st notification: New percentiles for measurements (singletons)  
M. Mayer · M. Voigt · K. Schmitt
- 57 Kongenitale alveolar-kapilläre Dysplasie. Seltene Ursache der persistierenden pulmonalen Hypertension beim Neugeborenen**  
Congenital alveolar-capillary dysplasia. A rare cause of persistent pulmonary hypertension in neonates  
J. Hoyer-Schuschke · S. Pötzsch · R. Böttger · K. Herrmann · L. von Rohden · M. Gleißner