

- Pädiatrie aktuell · Trends in pediatrics**  
**193 Aktuelles aus pädiatrischer Klinik und Praxis**  
 Pediatrics news
- Bild und Fall · Photo essay**  
*Y. Ley · A. Kapaun · W. Thomas*
- 199 Rezidivierendes Fieber bei einer Jugendlichen**  
 Recurrent fever in a 17-year-old girl  
*M. Wilhelm · C. Lemmer · T. Meier*
- 202 Icterus neonatorum praecox und gravis bei familiärer Erkrankung**  
 Severe jaundice in neonates with hereditary diseases

### Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: R. Kerbl · P. Schober

## Sportmedizin

### Sports medicine

R. Kerbl · P. Schober

- 205 Einführung zum Thema: Pädiatrische Sportmedizin**  
 Introduction to the topic: Pediatric sports medicine  
*P.H. Schober · J. Windhaber*
- 207 Sport- und Wettkampftauglichkeitsuntersuchungen im Kindes- und Jugendalter**  
 Examination for suitability to participate in competitive sports in childhood and adolescence  
*S. Schulze · A. Kirchem*
- 215 Sportartenprofile. Ein Service der Gesellschaft für Pädiatrische Sportmedizin**  
 Sports type profiles. A service of the Gesellschaft für Pädiatrische Sportmedizin (Society for Pediatric Sports Medicine)  
*J. Windhaber · P.H. Schober*
- 216 Leistungsmedizinische Ergometrie im Kindes- und Jugendalter**  
 Medical performance ergometry in children and adolescents  
*K. Ruf · H. Hebestreit*
- 222 Körperliche Aktivität und Belastungsuntersuchungen bei Mukoviszidose**  
 Physical exercise and exercise testing in patients with mucoviscidosis  
*R. Beneke*
- 228 Laktat und Trainingssteuerung bei Kindern und Jugendlichen**  
 Lactate and training guidance in children and adolescents



Die leistungsmedizinische Ergometrie misst aktuelle Fitness und Grundlagenausdauer, dokumentiert die Leistungsentwicklung und zeigt eventuelle Pathologien unter Belastung oder Anpassungsprobleme auf.  
 ► Seite 219

**Originalien (Kasuistik, Klinik und Forschung) · Original articles (Case reports, clinic and research)**

C. Dau · S. Waldherr · G.F. Hoffmann · J. Pöschl

**236 Dialyse im Neugeborenenalter. Eine lebenserhaltende Therapie mit guter Langzeitprognose**

Dialysis in the neonatal period. A life-saving therapy with good long-term outcome

C. Thielscher · F. Meyer

**243 Rationierung in der Kinder- und Jugendmedizin. Eine Pilotstudie**

Rationing in pediatric medicine. A pilot study

C. Apitz · H. Latus · I. Michel-Behnke · J. Kreuder · D. Schranz

**248 Pulmonale Hypertonie im Kindes- und Jugendalter. Neue Aspekte zur Diagnostik und Therapie**

Pediatric pulmonary hypertension. New aspects of diagnosis and therapy

**Handlungsempfehlungen · Clinical pathways**

T. Simon

**257 Handlungsempfehlung nach der Leitlinie „Neuroblastom“**

Recommendations for actions according to the guideline neuroblastoma

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles**

M. Sárdy · M. Kasperkiewicz

**259 Bullöse Autoimmunkrankheiten bei Kindern**

Bullous autoimmune disorders in children

**267 Fragebogen**

Questionnaire

**CME****Verschiedenes · Miscellaneous****227 Erratum** Erratum**269 Mitteilungen der DGKJ** News of the societies**273 Mitteilungen der ÖGKJ** News of the societies**280 Vorschau** Preview**280 Impressum** Imprint

Titelbild: © MariaPavlova / istockphoto.com

**Zielsetzung der Zeitschrift**

Monatsschrift Kinderheilkunde ist ein international angesehenes Publikationsorgan. Die Zeitschrift bietet aktuelle Fortbildung für alle niedergelassenen und in der Klinik tätigen Pädiater. Inhaltlich werden alle Bereiche der Kinderheilkunde und Jugendmedizin praxisnah abgedeckt. Im Vordergrund stehen Prävention, diagnostische Vorgehensweisen und Komplikationsmanagement sowie moderne Therapiestrategien.

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht dabei gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit. Der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen und kann seinen Kenntnisstand anhand eines Fragenkatalogs überprüfen.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erwerben. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets. Die Rubriken „Bild des Monats“, „Pädiatrie aktuell“, „Arzneimitteltherapie“ und ein „Leserforum“ runden das redaktionelle Konzept ab.

**Aims & Scope**

Monatsschrift Kinderheilkunde is an internationally respected journal covering all areas of pediatrics and juvenile medicine. The focus is on prevention, diagnostic approaches, management of complications, and current therapy strategies. The journal provides information for all pediatricians working in practical and clinical environments and scientists who are particularly interested in issues of pediatrics.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange.

Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on diagnostics and therapy.

Review articles under the rubric “Continuing Medical Education” present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

**Review:** All articles of Monatsschrift Kinderheilkunde are reviewed. Original papers and case reports undergo a peer review process.

**Declaration of Helsinki:** All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

**Indexed in Science Citation Index Expanded, EMBASE and Scopus.**