

Pädiatrie aktuell · Trends in pediatrics**765 Aktuelles aus pädiatrischer Klinik und Praxis**

Pediatrics news

Bild und Fall · Photo essay*C. Taylan · P. Nitsch-Felsecker***766 Plötzliche Amaurose im Rahmen eines akuten nephritischen Syndroms**

Sudden amaurosis during acute nephritic syndrome

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: R. Kerbl, Leoben · A. Pollak, Wien***Neonatologie***Neonatology**R. Kerbl · A. Pollak***768 Einführung zum Thema: Neonatologie**

Introduction to the topic: Neonatology

*E. Griesmaier***770 Amplitudenintegriertes Elektroenzephalogramm.****Zerebrales Monitoring bei Frühgeborenen**

Amplitude-integrated electroencephalogram.

Cerebral monitoring in preterm infants

*M. Wald***778 „Nasal continuous positive airway pressure“
und noninvasive Beatmung bei Frühgeborenen.****Funktions- und Wirkungsweisen**

Nasal continuous positive airway pressure

and non-invasive ventilation in preterm infants.

Function and operating modes

*N. Haiden***785 Ernährung des Frühgeborenen. Fakten und Neuigkeiten**

Nutrition of the preterm infant. Facts and new aspects

*L. Gortner · S. Meyer · E. Tutdibi***792 Stammzelltherapien in der Neonatologie**

Stem cell therapy in neonatology

**Frühgeborenes mit Atemunterstützung. Der nCPAP ist für kleine Frühgeborene die bevorzugte Beatmungsform.**

(Inspire nCPAP™, Fa. Inspiration Healthcare Limited, Leicester, UK)

► Seite 778

Originalien (Kasuistik, Klinik und Forschung) · Original articles (Case reports, clinic and research)*S. Schubert · B. Opgen-Rhein · P. Ewert · K. Schmitt · C.P. Schubert · S. Assa · F. Berger***798 Interventioneller Verschluss eines persistierenden Ductus arteriosus.****Neue Möglichkeiten für Frühgeborene und Kinder mit einem Körpergewicht <6 kg**

Interventional closure of persistent ductus arteriosus.

New options for preterm infants and children with a body weight <6 kg

Handlungsempfehlungen · Clinical pathways*L.D. Berthold · J. Weidemann · R. Wunsch***807 Handlungsempfehlungen gemäß S1-Leitlinie****„Atemwegserkrankung – Bildgebende Diagnostik“**

Recommendations for actions according to the S1 guidelines

"Respiratory tract diseases – Imaging diagnostics"

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*A. Schlune · S. Kummer · T. Meissner***811 Hypoglykämien im Kindesalter**

Hypoglycemia in childhood

824 Fragebogen

Questionnaire

CME**Verschiedenes · Miscellaneous****826 Mitteilungen der DGKJ** News of the societies**834 Mitteilungen der ÖGKJ** News of the societies**848 Vorschau** Preview**848 Impressum** Imprint

Titelbild: © Getty Images/iStockphoto

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.