

## **Moderne Bildgebung in der Kinder- und Jugendmedizin**

Modern imaging techniques in pediatrics

Redaktion: G. Staatz, F. Zepp

### **317 Einführung zum Thema**

Introduction to the topic

G. Staatz · F. Zepp

### **319 Moderne Ultraschallverfahren**

Modern ultrasound methods

R. Wunsch

### **325 Diffusions-MRT des Gehirns im Kindesalter**

Diffusion magnetic resonance tomography  
of the brain in childhood

H.-J. Mentzel · C. Ros · D. Güllmar

### **333 Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie bei pädiatrischen Patienten**

Cardiovascular MRI in pediatric patients

H. Neubauer · J. Wirbelauer · B. Lengenfelder · D. Hahn · M. Beer

### **343 Dosisreduzierte Multidetektorcomputer- tomographie (MDCT) in der Kinderradiologie**

Multidetector computed tomography (MDCT)  
and dose reduction in pediatric radiology

C.M. Heyer

### **350 Magnetresonanztomographie der Lunge bei Kindern und Jugendlichen**

Pulmonary MRI in children and adolescents

S. Koepe · J.F. Schäfer

---

## ■ **Pädiatrie aktuell** Trends in pediatrics

### **310 Aktuelles aus pädiatrischer Klinik und Praxis**

Pediatrics news

---

## ■ **Bild des Monats** Image of the month

### **315 Augensymptome nach Aortenisthmusstenosenresektion**

Ocular symptoms after surgery for coarctation of the aorta

S. Armbrust · S. Budäus · A. van Baalen · M. Scheid · H.H. Kramer

---

## ■ **Originalien** Original articles / Case reports

### **357 Kompartmentsyndrom der oberen Extremität beim Neugeborenen**

Upper extremity compartment syndrome in newborns

W. Hülsemann · R. Böttcher · R. Habenicht

### **364 Octreotid zur Chylothoraxtherapie bei 2 Frühgeborenen**

Octreotide for the treatment of chylothorax in two preterm infants

R. Haase · U. Lieser · S. Buttenhoff · N. Merkel

**373 Gewalt gegen Kinder und Jugendliche**

Violence towards children and adolescents

E. Mützel

**381 CME-Fragebogen**

Questionnaire

■ **Konsensuspapiere** Consensus papers

---

**368 Diagnostik der Lyme-Borreliose. Stellungnahme der Kommission für Infektionskrankheiten und Impffragen der DAKJ**

Diagnosis of Lyme borreliosis. Statement of the Commission on Infectious Diseases and Vaccine Questions of the German Academy for Pediatrics and Adolescent Medicine (DAKJ)

H.-J. Nentwich

■ **Abstracts** Abstracts

---

**391 77. Wissenschaftliche Halbjahrestagung der Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie (GPOH)**

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

---

**383 Mitteilungen der DGKJ und ÖGKJ** News of the societies

**412 Vorschau** Preview

**412 Impressum** Imprint