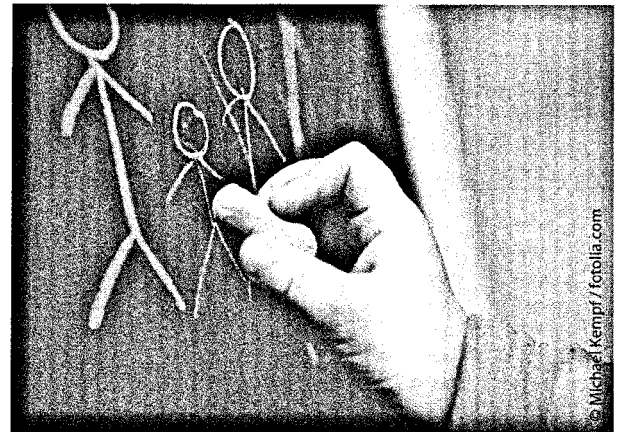


■ **Leitthema** Main topic • Review articles

## Pädiatrische Stammzelltherapie Pediatric stem cell therapy

Redaktion: P. Bader • D. Reinhardt

- 214 Einführung zum Thema**  
Introduction to the topic  
P. Bader • D. Reinhardt
- 216 Transplantation CD3/CD19-depletierter Stammzellen. Plattform für weiterführende Zelltherapie**  
Transplantation with CD3/CD19-depleted stem cells. A basis for further cell therapy  
P. Bader • A. Willasch • A. Jarisch • J. Soerensen • R. Esser • H. Bönig • T. Klingebiel
- 223 Natürliche Killerzellen in der Leukämie- und Tumorthherapie**  
Natural killer cells in leukemia and tumor therapy  
P. Lang • S. Huenecke • M. Pfeiffer • R. Handgretinger • U. Koehl
- 232 T-Zell-Therapien bei Leukämie. Rezidivprävention nach allogener Stammzelltransplantation**  
T-cell therapies for leukemia. Preventing recurrence after allogeneic stem cell transplantation  
C. Rössig • G. Weber • E. Rettinger
- 240 Mesenchymale Stammzellen. Von der Biologie zum klinischen Einsatz**  
Mesenchymal stem cells. From biology to clinical application  
R. Meisel • S. Kuci • I. Müller
- 246 Infektionen und Immuntherapie. Adoptiver Transfer antigenspezifischer T-Zellen bei Infektionen nach allogener Stammzelltransplantation**  
Infections after allogeneic stem cell transplantation. Treatment by adoptive transfer of antigen-specific T cells  
T. Feuchtinger • U. Behrends • T. Lehrnbecher



**Nur 25% aller Patienten finden einen HLA-identischen Spender innerhalb ihrer Familie**

■ **Pädiatrie aktuell** Trends in pediatrics

- 205 Aktuelles aus pädiatrischer Klinik und Praxis**  
Pediatrics news

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

- 210 Starke Schmerzen bei anfangs diskretem Lokalbefund. Schmerzen und Rötung, später livide Verfärbung mit Nekrose im Wadenbereich**  
Severe pain in the presence of unremarkable local findings. Pain and reddening followed by livid discoloration and necrosis in the calf area  
R. Ploier

## ■ CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Review article

---

- 281** **Hyperglykämie im Kindes- und Jugendalter**  
Hyperglycemia in children and adolescents  
E. Schober · B. Rami
- 289** **CME-Fragebogen**  
Questionnaire



## ■ Originalien Original articles / Case reports

---

- 254** **Vorsorge- und Rehabilitationsmaßnahmen für Kinder und Jugendliche**  
Preventive care and rehabilitation for children and adolescents  
W. Nürnberg · K. Breuel · D. Haffner
- 262** **Geburtstraumatische Armplexusparesen. Eine interdisziplinäre Herausforderung**  
Birth-related brachial plexus palsy. An interdisciplinary challenge  
R.E. Giunta · A. Enders · B. Lukas · M.A. Marton · W. Müller-Felber
- 273** **Echovirus-30-bedingte Meningitiden. Potenzial für regionale Erkrankungshäufungen**  
ECHO virus 30-related meningitis. Potential for regional increase in incidence  
K. Beyrer · K. Korn · K. Raab · A. Schaffer · A. Windorfer

## ■ Abstracts Abstracts

---

- 293** **Abstracts der 24. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Stoffwechselstörungen**  
Abstracts of the 24th annual convention of the working group for pediatric metabolic disorders

## ■ Verschiedenes Miscellaneous

---

- 290** **Mitteilungen der DGKJ und ÖGKJ** News of the societies
- 312** **Vorschau** Preview
- 312** **Impressum** Imprint