

Klinische Pädiatrie

Herausgeber

U. Göbel, Düsseldorf
L. Gortner, Homburg

G. Alzen, Gießen (Bildgebende Verfahren)
D. Körholz, Halle/Saale (Pädiatrische
Onkologie und Hämatologie)
T. Niehues, Krefeld (Immunologie und
Rheumatologie)
T. Paul, Göttingen (Pädiatrische Kardiologie)
H.-M. Straßburg, Würzburg
(Neuropädiatrie)
R. Urbanek, Freiburg (Pädiatrische
Pulmologie und Allergologie)

Beirat

H. Böhles, Frankfurt
K. H. Deeg, Bamberg
J. Dötsch, Köln
U. Felderhoff-Müser, Essen
H. Gadner, Wien
I. Gadzinowski, Poznan
J. Gärtner, Göttingen
A. von Gontard, Homburg
A. Grüters-Kieslich, Berlin
U. Heining, Basel
B. Herpertz-Dahlmann, Aachen
G.-F. Hoffmann, Heidelberg
J. Janda, Prag
A. Kulozik, Heidelberg
M. J. Lentze, Bonn
A. Merckenschlager, Leipzig
W. Müller, Graz
W. Rascher, Erlangen
D. Reinhardt, München
A. A. Schmaltz, Essen
D. von Schweinitz, München
T. Tulassay, Budapest
K.-L. Waag, Mannheim
F. Zepp, Mainz

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart
www.thieme.de/klin_padiatr
www.thieme-connect.de

Klinische Pädiatrie

Clinical Research and Practice in Pediatrics

Verantwortlich für den Textteil

Prof. em. Dr. U. Göbel

ESPED-Geschäftsstelle

Koordinierungszentrum für

Klinische Studien

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Moorenstr. 5

40225 Düsseldorf

E-mail: heinrich@med.uni-duesseldorf.de

Prof. Dr. L. Gortner

Kliniken für Kinder- und Jugendmedizin

Universitätsklinikum des Saarlandes

66421 Homburg/Saar

E-mail: ludwig.gortner@uks.eu

Verlag

Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York,

Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart bzw.

Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart,

Tel.: 07 11/89 31-0.

www.thieme.de

www.thieme.de/klinpaed

www.thieme-connect.de/ejournals

Leserservice

Tel.: 0711/89 31-321

Fax: 0711/89 31-422

E-mail: aboservice@thieme.de

Herstellung

Tel.: 0711/89 31-105

Fax: 0711/89 31-355

E-mail: wolfram.hentze@thieme.de

Verantwortlich für den Anzeigenteil

pharmedia, Anzeigen- und Verlagsservice

GmbH, Rüdigerstraße 14, 70469 Stutt-

gart, Postfach 300880, 70448 Stuttgart,

Tel.: 0711/89 31-469, Fax: 0711/89 31-470,

E-mail: Irmgard.Mayer@pharmedia.de

Informationen für Autoren

Manuskripte werden ausschließlich eingereicht unter http://mc.manuscriptcentral.com/klin_padiatr oder über den Link auf http://www.thieme.de/klin_padiatr. Eine Manuskripteinreichung über den Postweg oder per E-mail ist nicht möglich. Das Herausbergremium hat das Recht auf Auswahl der Einsendungen und Änderungen bzw. Kürzungen nach Rücksprache mit dem Verfasser. Eingereichte Arbeiten dürfen nicht bereits andernorts veröffentlicht oder eingereicht worden sein. Mit Annahme des Manuskripts durch die Herausgeber erwirbt der Verlag alle urheberrechtlichen Verwertungsrechte.

Autorenhinweisehttp://www.thieme.de/klin_padiatr**Erscheinungsweise**

Klinische Pädiatrie (ISSN 0300-8630)

erscheint 7-mal jährlich

Bezugspreise*	Abo	Versand	gesamt
Jahrespreis			
Inland	€379,-	€23,80	€402,80
Ausland/Europa	€379,-	€30,20	€409,20

*Unverbindlich empfohlene Preise

Einzelheft € 68,- zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort. Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Preise. Preisänderungen vorbehalten. Luftpostgebühren: auf Anfrage. Falls gewünscht, bitte bei Bestellung angeben. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Die Bezugsdauer verlängert sich jeweils um 1 Jahr, wenn bis zum 30. September keine Abbestellung vorliegt. Der Verlag ist um eine zuverlässige Zustellung der abonnierten Zeitschrift bemüht. Gelegentlich versäumen Abonnenten nach einem Umzug ihre neue Anschrift mitzuteilen. In diesen Fällen hilft die Deutsche Post, indem sie die neue Anschrift dem Verlag mitteilt. Abonnenten, die mit diesem Vorgehen nicht einverstanden sind, werden gebeten, dies dem Verlag bekanntzugeben.

Thieme-connect

Die wissenschaftlichen Arbeiten stehen online in Thieme-connect zur Verfügung. Der Zugang ist für **persönliche** Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für **Institutionen** (Bibliotheken, Kliniken, Firmen) informiert Sie gerne Bernd Heß, Tel.: 07 11/89 31-4 87, E-mail: sales@thieme-connect.de

Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme-connect für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu machen („open access“). Bei Interesse wenden Sie sich bitte an klin_padiatr@thieme.de.

Copyright

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen, Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in dieser Zeitschrift eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wissenstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht. Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und gegebenenfalls nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind. **Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers.** Autoren und Verlag appellieren an jeden Benutzer, ihm etwa auffallende Ungenauigkeiten dem Verlag mitzuteilen.

For users in the USA

Authorization to photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Georg Thieme Verlag, Stuttgart · New York for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service, provided that the base fee of \$ 10.00 per copy of each article is paid directly to CCC, 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923. 0300-8630/2003 \$ 10.00

For reprint information in the US, please contact International Reprint Corporation, 287 East "H" St., Benicia, CA 94510, USA; Phone: 1-7 07-7 46-87 40, Fax: 1-7 07-7 46-16 43; E-mail: irc@intlreprint.com.

Printed in Germany

Satz: Macmillan Publishing Solutions, Bangalore

Druck: AZ Druck und Datentechnik GmbH, Kempten, Germany

© Georg Thieme Verlag KG
Stuttgart · New York 2011

Heft 1	(Januar 2010)	= Seite	1 – 51
Heft 2	(März 2010)	= Seite	53 – 97
Heft 3	(Mai 2010)	= Seite	119 – 214
Heft 4	(Juli 2010)	= Seite	231 – 278
			e6 – e6
Heft 5	(September 2010)	= Seite	281 – 326
Heft 6	(November 2010)	= Seite	333 – 413
Heft 7	(Dezember 2010)	= Seite	425 – 470

Berichte / Reports

- 399 Cario, H., R. Grosse, G. Janßen, A. Jarisch, J. Meerpohl, G. Strauss
S2-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie der sekundären Eisenüberladung bei Patienten mit angeborenen Anämien
- 92 Göbel, U., B. Heinrich, K. A. Krauth, H.-J. Steingrüber, R.von Kries
Evaluation der Prozess- und Ergebnisqualität der Erhebungseinheit für seltene pädiatrische Erkrankungen in Deutschland (ESPED)
- 274 Hoffmeister, U., M. Bullinger, A.van Egmond-Fröhlich, C. Goldapp, R. Mann, U. Ravens-Sieberer, T. Reinehr, J. Westenhöfer, R.W. Holl
Beobachtungsstudie der BZgA zur Adipositasstherapie bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland: Anthropometrie, Komorbidität und Sozialstatus
- 321 Lindinger, A., G. Schwedler, H.-W. Hense
Prevalence of Congenital Heart Defects in Newborns in Germany: Results of the First Registration Year of the PAN Study (July 2006 to June 2007)
- 407 Müller, H.L., J.-G. Blanke, B. Bonse, H. Bosse, J. Erkel, R. Gitmans, R. Kolb, F. Krull, J. Langlitz, T. Liebner, L. Löning, C. Mokross, C. Niekrens, D. Schüler, V. Wessel, A.P. Wosnitza
Verbund PädOnko Weser-Ems – Regionale ambulante Versorgung pädiatrisch-onkologischer Patienten aus der Weser-Ems-Region im Rahmen einer Integrierten Versorgung
- 45 Nennstiel-Ratzel, U., G. Hölscher, P. Ehrensperger-Reeh, R.von Kries, M. Wildner
Prevention of Sudden Infant Death Syndrome (SIDS) in Bavaria – Evaluation of a Prevention Campaign
- 199 Ryskal, O., M. Muschinskaja, U. Göbel, K.-H. Loose, H. Brand, O. Nikonova, E. Patlusova, M. Gnevshv, D. Harms
Telemicroscopic Conferences for Children of the Perm Territory with Suspected or Proven Malignant Solid Tumors
- 209 Schlegel, N., V. Bardet, G. Kenet, W. Muntean, B. Zieger, U. Nowak-Göttl
Diagnostic and Therapeutic Considerations on Inherited Platelet Disorders in Neonates and Children
- 203 Streif, W., R. Knöfler, W. Eberl
Inherited Disorders of Platelet Function in Pediatric Clinical Practice: A Diagnostic Challenge

Editorials

- 333 Creutzig, U., R. Herold, G. Henze
Ergebnisse des Kompetenznetzes Pädiatrische Onkologie und Hämatologie – ein Rückblick
- 53 Göbel, U., L. Gortner
Die *Klinische Pädiatrie* zu Beginn des neuen Jahrzehnts

- 231 Göbel, U., L. Gortner
Die Entwicklung der *Klinischen Pädiatrie* seit Einführung des Online-Redaktionssystems und die Doppelblind-Begutachtung von Manuskripten
- 121 Klingebiel, T., U. Creutzig, A. Christaras, U. Nowak-Göttl, U. Göbel
Meilensteine der Gesundheitspolitik und seltene Erkrankungen
- 281 Paul, T.
The PAN Study: The First Step into the Future
1 Straßburg, H.M.
Editorial
- 425 Straßburg, H.-M.
Neuropädiatrische Diagnostik und Rehabilitation bei sehr und extrem Frühgeborenen

Errata

- e6 Huppertz-Kessler, C.J., D. Verveur, J. Pöschl
Intensivmedizinisches Reizumfeld und Stressoren – welchen Einfluss haben sie auf die Gehirnentwicklung frühgeborener Kinder?
- 51 Erratum

Gastkommentare / Invited Commentaries

- 234 Felderhoff-Müser, U.
Newborn Individualized Developmental Care and Assessment Program (NIDCAP): Umstrittene Evidenz bei der aktuellen Datenlage
- 337 Imbach, P.
When a Child with Immune Thrombocytopenia Experiences Life-threatening Bleeding
- 282 Mihatsch, W., F. Pohlandt
Können Probiotika bei Frühgeborenen unter 1500g schon als Bestandteil der klinischen Routine empfohlen werden?
- 427 Reith, W.
Läsionen der weißen Substanz bei Neugeborenen und Säuglingen
- 124 Schneider, D.T., I.B. Brecht
Care for Rare Cancers: Improved Care Requires Improved Communication

In eigener Sache

- 120 Nachruf auf Professor Bernhard Kornhuber
119 Nachruf auf Professor Friedrich Carl Sitzmann

Kasuistiken / Case Reports

- 261 Apitz, C., S. Mackensen-Haen, M. Girisch, G. Kerst, G. Wiegand, M. Stuhmann, K. Niethammer, G. Behrwind, M. Hofbeck
Neonatal Marfan Syndrome: Unusually Large Deletion of Exons 24–26 of FBN1 Associated With Poor Prognosis
- 464 Bonhoeffer, J., D. Trachsel, J. Hammer, E. Nava, U. Heininger
Lemierre Syndrome and Nosocomial Transmission of *Fusobacterium Necrophorum* From Patient to Physician
- 391 Brummel, B., B. Bernbeck, D. T. Schneider
Complicated but Successful Treatment of a Patient with Ataxia Telangiectasia and Pre-B-Acute Lymphoblastic Leukemia

- 175 Calaminus, G., U. Göbel, J. Schrum, O. Wittkugel, M. Westphal, B. Timmermann
Proton Beam Therapy for Loco-Regional Control of a Recurrent Mixed Malignant Germ Cell Tumor of the Skull in a 22-Month-Old Girl
- 40 Eberle, C., K. Jünger, K.-M. Debatin, M. Wabitsch
Spontan aufgetretenes Pneumomediastinum, assoziiert mit Pneumoperikard, Pneumothorax und Hautemphysem bei einem 12-jährigen Jungen
- 86 Eilers, E., K. Stieler, C. Thies, U. Blume-Peytavi, M. Obladen, D. Hüseman
Ichthyosis congenita gravis – eine medizinische und psychosoziale Herausforderung
- 180 Furthner, D., A. Biebl, R. Weinzettel, K. Schmitt, G. Lahr, G. Ebetsberger, O. Rittinger, A.S. Schulz
Osteopetrosis due to Homozygous Chloride Channel ClCN7 Mutation Mimicking Metabolic Disease with Haematological and Neurological Impairment
- 312 Griesmaier, E., V. Neubauer, S. Blum, R. Trawöger, M. Keller, U. Kiechl-Kohlendorfer
Neurodevelopmental Outcome Following Congenital Cytomegalovirus Infection in Preterm Infants with Twin-to-Twin Transfusion Syndrome: A Case Report
- 184 Hanzer, M., A. Nebl, S. Spendel, A. Pilhatsch, C. Urban, M. Benesch
Necrosis of a Skin Autograft After Short-Term Treatment with Sunitinib in a 14-Year-Old Girl with Metastatic Alveolar Soft Part Sarcoma of the Thigh
- 79 Harmsen, S., E. Mayatepek, D. Klee, Dr.T. Meissner
Bloody Nipple Discharge (BND) in an 8 Months Old Girl and a 9 Months Old Male – Rational Diagnostic Approach
- 35 Höliner, I., B. Simma, A. Reiter, J.O. Sass, J. Zschocke, M. Huemer
Compliance to Clinical Guidelines Determines Outcome in Glutaric Aciduria Type I in the Era of Newborn Screening
- 187 Jayasinghe, C., N. Siegler, I. Leuschner, G. Fleischhack, M. Born, A. M. Müller
Renal Cell Carcinoma with Xp11.2 Translocation in a 7-Year-Old Boy
- 266 Klein, A. K., G. Horneff
Rückbildung der Schwerhörigkeit bei einer Patientin mit Muckle-Wells-Syndrom unter Therapie mit Anakinra
- 378 Landgraf, M., M. Siekmeyer, L. Fischer, U. Bierbach, W. Siekmeyer, J. Meixensberger, W. Hirsch, W. Kiess
Coincidence of Immune Thrombocytopenia, Intracranial Hemorrhage and Graft-versus-Host Disease in an 11-Year-Old Girl
- 388 Livingstone, E., A. Caliebe, F. Egberts, E. Proksch, K. Buiting, C. Schubert†, A. Claviez, R. Siebert, A. Hauschild
Malignant Melanoma and Wiedemann-Beckwith Syndrome in Childhood
- 383 Uetz, B., A. Wawer, M. Nathrath, S. Burdach
Intracranial Hemorrhage in Immune Thrombocytopenia (ITP): Fatal Course in Spite of Maximum Therapy
-
- Kurzmitteilungen / Short Communications**
- 469 Grundmann, U., A. Heinzmann, L. Schwering, R. Urbanek, M.V. Kopp
Diagnostic Approach Identifying Hydroxyethyl Starch (HES) Triggering a Severe Anaphylactic Reaction during Anesthesia in a 15-Year-Old Boy
- 90 Heine, K., M. S. Urschitz, C. Poets
Herzinsuffizienz als Manifestation eines Obstruktiven Schlaf-Apnoe-Syndroms
- 467 Karremann, M., B. Lange, K. Zahn, E. Neumaier-Probst, S.C. Kunze, B. Lettgen, T. Tenenbaum
From Congenital Dermal Sinus Tract to Extensive Epidural Abscess of the Spine
- 319 Kola, A., K. Hübschmann, E.-S. Behl, R.-P. Möritz, D. Weitzel-Kage, G. Hennig, H. Lobeck, M. Seewald, P. Gastmeier
Hautabszesse bei Kindergartenkindern: Schwere Verläufe durch Panton-Valentine-Leukozidin-bildenden *Staphylococcus aureus*
- 271 Kovacevic, A., B. Schwahn, A. Schuster
Hyperlactic Acidosis as Metabolic Side-Effect of Albuterol and Theophylline in Acute Severe Asthma
- 269 Kummer, S., J. Schaper, E. Mayatepek, D. Tibussek
Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome in Early Infancy
- 397 Marek, I., M. Metzler, G. Reutter, W. Holter
Recurrent Fever Episodes with Arthralgia or Hyperesthesia – Have You Ruled Out Parvovirus B19?
- 395 Moschovi, M., G.A. Alexiou, I. Papakonstantopoulou, M. Gavra, G. Sfakianos, N. Prodromou
Efficacy of Carboplatin Plus Vincristine in an Optic Pathway Glioma
- 196 Paulides, M., W. Stöhr, H.-J. Laws, N. Graf, M. Lakomek, F. Berthold, K. Schmitt, F. Niggli, H. Jürgens, S. Bielack, E. Koscielniak, T. Klingebiel, T. Langer
Immunity Against Tetanus and Diphtheria After Childhood Sarcoma Treatment
- 315 Schmidt, N.C., M. Kölch, J.von Schnurbein, A.-K. Pfalzer, H. Cario, K.-M. Debatin, M. Wabitsch
Central Hypothyroidism Due to Malnutrition in a 6-Year Old Girl
- 317 Siebert, S., C. Helbling, M. Wolff, A. Franz, A. Müller, N. Kau, P. Bartmann, A. Heep
Peritoneovenous Shunting as Palliative Treatment in an Infant with Chylous Ascites due to Generalised Congenital Lymphangiectasia
- 273 Springer, A., C. A. Reck, M. Hoermann, A. Messerschmidt, E. Horcher, W. Rebhandl
Gastric Pneumatosis in Necrotizing Enterocolitis
-
- Letters to the Editor**
- 198 Rey, J.W., T. Niehues
Answer to the Letter to the Editor
- 197 Schiff, D.
Brain Tumor Patients with Uncertain Metastatic Potential as Organ Donors in Infancy and Childhood
-
- Originalarbeiten / Original Articles**
- 368 Alzen, G., J. Basedow, M. Luedemann, L.D. Berthold, K.-P. Zimmer
Partial Splenic Embolization as an Alternative to Splenectomy in Hypersplenism – Single Center Experience in 16 Years
- 443 Born, M., L. Scheef, H. Boecker, A. Heep
Erfahrungen mit der MRT des Hirns bei Frühgeborenen – Hinweise auf Schädigung der weißen Substanz in T2- und Diffusionswichtung bei 3 Tesla
- 362 Borte, S., H. Lanig, M. Borte, M. Faßhauer, U. Sack
Therapeutic Implications of the IL-21: IL-4 Receptor System in Children with Common Variable Immunodeficiency Syndrome
- 302 Brunner, J., G. Moschovakis, M. Prelog, G. Walder, R. Wuerzner, L.B. Zimmerhackl
Lyme Neuroborreliosis: Aetiology and Diagnosis of Facial Palsy in Children from Tyrol

- 140 Göbel, U., D.T. Schneider, C. Teske, S. Schönberger, G. Calaminus
Brain Metastases in Children and Adolescents with Extracranial Germ Cell Tumor – Data of the MAHO/MAKEI-Registry
- 158 Halimeh, S., G.de Angelis, A. Sander, C. Edelbusch, H. Rott, S. Thedieck, R. Mesters, N. Schlegel, U. Nowak-Göttl
Multiplate® Whole Blood Impedance Point of Care Aggregometry: Preliminary Reference Values in Healthy Infants, Children and Adolescents
- 18 Hampel, O. A., A. K. Schaadt, S. E. Hasmann, F. Petermann, R. Holl, R. Hasmann
Evaluation von Stepping Stones Triple P: Zwischenergebnisse der Stepping-Stones-SPZ-Multicenterstudie
- 26 Kastner, J., F. Petermann
Entwicklungsbedingte Koordinationsstörungen: Zum Zusammenhang von motorischen und kognitiven Defiziten
- 296 Lacher, M., S. Froehlich, D. von Schweinitz, H.G. Dietz
Early and Long Term Outcome in Children with Esophageal Atresia Treated Over the Last 22 Years
- 356 Lainka, E., U. Neudorf, P. Lohse, C. Timmann, M. Bielak, S. Stojanov, K. Huss, R.von Kries, T. Niehues
Analysis of Cryopyrin-Associated Periodic Syndromes (CAPS) in German Children: Epidemiological, Clinical and Genetic Characteristics
- 255 Milde-Busch, A., A. Blaschek, I. Borggräfe, R. von Kries, A. Straube, F. Heinen
Besteht ein Zusammenhang zwischen der verkürzten Gymnasialzeit und Kopfschmerzen und gesundheitlichen Belastungen bei Schülern im Jugendalter?
- 164 Mitchell, L. G., P. Vegh
Conventional Chromogenic Heparin Assays are Influenced by Patient's Endogenous Plasma Antithrombin Levels
- 449 Müller, A.M., M. Kaucevic, W. Coerdts, S. Turial
Akute Appendizitis im Kindesalter: Korrelation klinischer und histopathologischer Befunde
- 252 Nüsken, E., K. Dittrich, R. Carbon, J. Dötsch
Considering Laparoscopic Salvage Options – Is Pre-emptive Omentectomy Necessary in Paediatric Peritoneal Patients?
- 374 Pansy, J., M. Minkov, R. Dengg, F. Quehenberger, H. Lackner, A. Nebl, P. Sovinz, W. Schwinger, C. Urban, M. Benesch
Evaluating Bleeding Severity in Children with newly Diagnosed Immune Thrombocytopenia: A Pilot Study
- 455 Plank, C., I. Vasilache, K. Dittrich, J. Dötsch
Early Weight Gain and Outcome in Henoch-Schönlein Nephritis
- 145 Rendtorff, R., C. Hohmann, S. Reinmuth, A. Müller, R. Dittrich, M. Beyer, L. Wickmann, T. Keil, G. Henze, A. Borgmann-Staudt
Hormone and Sperm Analyses after Chemo- and Radiotherapy in Childhood and Adolescence
- 168 Sandrock, K., I. Bartsch, N. Rombach, K. Schmidt, L. Nakamura, I. Hainmann, A. Busse, B. Zieger
Compound Heterozygous Mutations in 2 Siblings with Hermansky-Pudlak Syndrome Type 1 (HPS1)
- 62 Schmidt, B., C. Adelman, H. Stützer, L. Welzing, C. Hünseler, A. Kribs, B. Roth
Comparison of Sufentanil versus Fentanyl in Ventilated Term Neonates
- 67 Schweizer, R., G. Blumenstock, K. Mangelsdorf, S. Eehalt, L. Rössner, T. Dorn, G. Binder, M. B. Ranke
Prevalence and Incidence of Endocrine Disorders in Children: Results of a Survey in Baden-Wuerttemberg and Bavaria (EndoPrIn BB) 2000–2001
- 248 Springer, A., C. Huber, C.A. Reck, D. Fengler, E. Horcher
Delayed Referral Despite Appropriate Knowledge in Cryptorchidism as a Cause of Delayed Orchidopexies in Austria
- 154 Strauss, T., A. Maayan-Metzger, M. J. Simchen, I. Morag, B. Shenkmean, J. Kuint, G. Kenet
Impaired Platelet Function in Neonates Born to Mothers with Diabetes or Hypertension During Pregnancy
- 291 Tautz, J., C. Merkel, F. Loersch, O. Egen, F. Hägele, H.-M. Thon, T. Schaible
Implication of Pulse Oxymetry Screening for Detection of Congenital Heart Defects
- 150 Vannier, C., W. Behnisch, I. Bartsch, K. Sandrock, F. Ertle, K. Schmidt, A. Busse, A. Superti-Furga, A. Kulozik, S. Santoso, B. Zieger
Novel Homozygous Mutation (c.175delG) in Platelet Glycoprotein *ITGA2B* Gene as Cause of Glanzmann's Thrombasthenia Type I
- 73 Weinspach, S., T. Tenenbaum, S. Schönberger, J. Schaper, R. Engers, J. Rueggeberg, C.R. MacKenzie, A. Wolf, E. Mayatepek, H. Schroten
Cat Scratch Disease – Heterogeneous in Clinical Presentation: Five Unusual Cases of an Infection Caused by *Bartonella henselae*
- 243 Ziegler, B., H.-M. Straßburg
Impfstatus bei Frühgeborenen mit einem Geburtsgewicht unter 1500g im Alter von 2 Jahren – eine deutschlandweite Piloterhebung

Rapid Communications

- 351 Bittner, T.C., U. Pannicke, E.D. Renner, G. Notheis, F. Hoffmann, B.H. Belohradsky, U. Wintergerst, M. Hauser, B. Klein, K. Schwarz, I. Schmid, M.H. Albert
Successful Long-Term Correction of Autosomal Recessive Hyper-IgE Syndrome due to DOCK8 Deficiency by Hematopoietic Stem Cell Transplantation
- 13 Kribs, A., C. Härtel, E. Kattner, M. Vochem, H. Küster, J. Möller, D. Müller, H. Segerer, C. Wieg, C. Gebauer, W. Nikischin, A. v.d. Wense, E. Herting, B. Roth, W. Göpel
Surfactant without Intubation in Preterm Infants with Respiratory Distress: First Multi-center Data
- 437 Tippelt, S., S. Kademann, W.von Suchodoletz
Diagnostische Zuverlässigkeit eines Elternfragebogens (SBE-3-KT) zur Erfassung von Kindern mit Sprachentwicklungsstörungen bei der U7a

Visite / Pictorial Essays

- 460 Dopfer, C., F. Weigel, G. Liebermann, C. Vilser, J.F. Beck, A. Dost
10-Year-Old Girl with Severe Edema Caused by Adder Bite
- 308 Eltermann, T., C. Menendez-Castro, H.-P. Kienzle, R. Wößner, W. Thomas
Early Course of Berardinelli-Seip Congenital Lipodystrophy (BSCL)
- 194 Hainmann, I., R. Korinthenberg, J. Oldenburg, A. Pavlova, I. Mader, B. Zieger
Compound Heterozygosity of the Protein S-Gene as a Cause of Severe Cerebral Sinovenous Thrombosis in a 7-Year-Old Child
- 192 Hirschburger, M., J. Enders, G. Alzen, W. Padberg, H.-J. Wagner
An Inflammatory Myofibroblastic Tumor of the Stomach as a Rare Cause of Gastric Outlet Obstruction in an 8-Month-Old Infant

- 462 Kameda, G., S. Knauer-Fischer, E. Kaminsky,
E. Mayatepek, T. Meißner
Detection of a Mutation in the Thyroid Hormone Receptor Beta Gene as a Cause of Pathological Laboratory Test Results in an Euthyreotic Toddler
- 386 Kameda, G., S. Vieker, C. Duck, F. Blaes, A. Längler
Paraneoplastic Myopathy as a Very Rare Manifestation of Acute Lymphoblastic Leukemia
- 310 Meedt, B., B. Gharavi, M. Imöhl, J.-C. Becker
Multi-Organ Failure in a Previously Healthy 10-Year-Old Boy: Streptococcal Toxic Shock Syndrome (STSS) – a Rare Differential Diagnosis
- 190 Simon, T., M. Feldkötter, K. Buiting, M. Ortmann, H. Bolz, F. Körber
Slow Progression of a Small Wilms' Tumor
- 264 Thimm, E., B. Hadzik, T. Höhn
Continuous Venovenous Hemofiltration Rapidly Lowers Toxic Metabolites in a Patient with MSUD and Immminent Cerebral Herniation
-
- 84 Walaschek, C., J. Forster, M. Echternach
Vocal Cord Dysfunction Without End?
- 38 Wobser, M., A. Schmitt, E.-B. Bröcker, A. Trautmann
Circumscribed Inflammatory Plaque at the Scalp: Follicular Impetigo or Tinea Capitis?
-

Übersichtsartikel / Review Articles

- 340 Fulda, S.
Cell Death and Survival Signaling in Oncogenesis
-
- 284 Guthmann, F., C. Kluthe, C. Bühner
Probiotics for Prevention of Necrotising Enterocolitis: An Updated Meta-analysis
-
- 430 Havel, M., T. Nicolai, C.S. Betz, A. Berghaus, A. Leunig
Symptome und Therapie der Choanalatresie – Stents weiterhin umstritten
- 236 Huppertz-Kessler, C.J., D. Verveur, J. Pöschl
Intensivmedizinisches Reizumfeld und Stressoren – welchen Einfluss haben sie auf die Gehirnentwicklung frühgeborener Kinder?
- 134 Nagel, K., R. Tuckuviene, B. Paes, A. K. Chan
Neonatal Aortic Thrombosis: A Comprehensive Review
- 345 Pachlopnik Schmid, J., G.deSaint Basile
Inherited Hemophagocytic Lymphohistiocytosis (HLH)
- 127 Timmermann, B.
Proton Beam Therapy for Childhood Malignancies: Status Report
- 3 Voges, I., M. Jerosch-Herold, T. Plagemann, C. Hart, T. Hansen, M. Helle, H.-H. Kramer, C. Rickers
Kardiovaskuläre Magnetresonanztomografie im Kindesalter – klinische Indikationen und Beispiele
- 56 Wirbelauer, J., C.P. Speer
Stellenwert der Inhalation von Stickstoffmonoxid (NO) bei Frühgeborenen < 34 Gestationswochen
-

A

Adelmann, C. 62
 Albert, M.H. 351
 Alexiou, G.A. 395
 Alzen, G. 192, 368
 Angelis, G.de 158
 Apitz, C. 261

B

Bardet, V. 209
 Bartmann, P. 317
 Bartsch, I. 150, 168
 Basedow, J. 368
 Basile, G.deSaint 345
 Beck, J.F. 460
 Becker, J.-C. 310
 Behl, E.-S. 319
 Behnisch, W. 150
 Behrwind, G. 261
 Belohradsky, B.H. 351
 Benesch, M. 184, 374
 Berghaus, A. 430
 Bernbeck, B. 391
 Berthold, F. 196
 Berthold, L.D. 368
 Betz, C.S. 430
 Beyer, M. 145
 Biebl, A. 180
 Bielack, S. 196
 Bielak, M. 356
 Bierbach, U. 378
 Binder, G. 67
 Bittner, T.C. 351
 Blaes, F. 386
 Blanke, J.-G. 407
 Blaschek, A. 255
 Blum, S. 312
 Blumenstock, G. 67
 Blume-Peytavi, U. 86
 Boecker, H. 443
 Bolz, H. 190
 Bonhoeffer, J. 464
 Bonse, B. 407
 Borggräfe, I. 255
 Borgmann-Staudt, A. 145
 Born, M. 187, 443
 Borte, M. 362
 Borte, S. 362
 Bosse, H. 407
 Brand, H. 199
 Brecht, I.B. 124
 Bröcker, E.-B. 38
 Brummel, B. 391
 Brunner, J. 302
 Bühner, C. 284
 Buiting, K. 190, 388
 Bullinger, M. 274
 Burdach, S. 383
 Busse, A. 150, 168

C

Calaminus, G. 140, 175
 Caliebe, A. 388
 Carbon, R. 252

Cario, H. 315, 399
 Chan, A. K. 134
 Charastaras, A. 121
 Claviez, A. 388
 Coerdts, W. 449
 Creutzig, U. 121, 333

D

Debatin, K.-M. 40, 315
 Dengg, R. 374
 Dietz, H.G. 296
 Dittrich, K. 252, 455
 Dittrich, R. 145
 Dopfer, C. 460
 Dorn, T. 67
 Dost, A. 460
 Dötsch, J. 252, 455
 Duck, C. 386

E

Eberl, W. 203
 Eberle, C. 40
 Ebetsberger, G. 180
 Echternach, M. 84
 Edelbusch, C. 158
 Egberts, F. 388
 Egen, O. 291
 Egmond-Fröhlich, A.van 274
 Ehehalt, S. 67
 Ehrensperger-Reeh, P. 45
 Eilers, E. 86
 Eltermann, T. 308
 Enders, J. 192
 Engers, R. 73
 Erkel, J. 407
 Ertle, F. 150

F

Faßhauer, M. 362
 Felderhoff-Müser, U. 234
 Feldkötter, M. 190
 Fengler, D. 248
 Fischer, L. 378
 Fleischhack, G. 187
 Forster, J. 84
 Franz, A. 317
 Froehlich, S. 296
 Fulda, S. 340
 Furthner, D. 180

G

Gastmeier, P. 319
 Gavra, M. 395
 Gebauer, C. 13
 Gharavi, B. 310
 Girisch, M. 261
 Gitmans, R. 407
 Gnevshv, M. 199
 Göbel, U. 53, 92, 121, 140, 175, 199, 231
 Goldapp, C. 274
 Göpel, W. 13
 Gortner, L. 53, 231

Graf, N. 196
 Griesmaier, E. 312
 Grosse, R. 399
 Grundmann, U. 469
 Guthmann, F. 284

H

Hadzik, B. 264
 Hägele, F. 291
 Hainmann, I. 168, 194
 Halimeh, S. 158
 Hammer, J. 464
 Hampel, O. A. 18
 Hansen, T. 3
 Hanzer, M. 184
 Harms, D. 199
 Harmsen, S. 79
 Hart, C. 3
 Härtel, C. 13
 Hasmann, R. 18
 Hasmann, S. E. 18
 Hauschild, A. 388
 Hauser, M. 351
 Havel, M. 430
 Heep, A. 317, 443
 Heine, K. 90
 Heinen, F. 255
 Heining, U. 464
 Heinrich, B. 92
 Heinzmann, A. 469
 Helbling, C. 317
 Helle, M. 3
 Hennig, G. 319
 Hense, H.-W. 321
 Henze, G. 145, 333
 Herold, R. 333
 Herting, E. 13
 Hirsch, W. 378
 Hirschburger, M. 192
 Hoermann, M. 273
 Hofbeck, M. 261
 Hoffmann, F. 351
 Hoffmeister, U. 274
 Hohmann, C. 145
 Höhn, T. 264
 Höliner, I. 35
 Holl, R. 18
 Hoill, R.W. 274
 Hölscher, G. 45
 Holter, W. 397
 Horcher, E. 248, 273
 Horneff, G. 266
 Huber, C. 248
 Hübschmann, K. 319
 Huemer, M. 35
 Hünseler, C. 62
 Huppertz-Kessler, C.J. 236, e6
 Hüseman, D. 86
 Huss, K. 356

I

Imbach, P. 337
 Imöhl, M. 310

J

Janßen, G. 399
 Jarisch, A. 399
 Jayasinghe, C. 187
 Jerosch-Herold, M. 3
 Jünger, K. 40
 Jürgens, H. 196

K

Kademann, S. 437
 Kameda, G. 386, 462
 Kaminsky, E. 462
 Karremann, M. 467
 Kastner, J. 26
 Kattner, E. 13
 Kau, N. 317
 Kaucevic, M. 449
 Keil, T. 145
 Keller, M. 312
 Kenet, G. 154, 209
 Kerst, G. 261
 Kiechl-Kohlendorfer, U. 312
 Kienzle, H.-P. 308
 Kiess, W. 378
 Klee, D. 79
 Klein, A. K. 266
 Klein, B. 351
 Klingebiel, T. 121, 196
 Kluthe, C. 284
 Knauer-Fischer, S. 462
 Knöfler, R. 203
 Kola, A. 319
 Kolb, R. 407
 Kölch, M. 315
 Kopp, M.V. 469
 Körber, F. 190
 Korinthenberg, R. 194
 Koscielniak, E. 196
 Kovacevic, A. 271
 Kramer, H.-H. 3
 Krauth, K. A. 92
 Kribs, A. 13, 62
 Kries, R.von 45, 92, 356
 Krull, F. 407
 Kuint, J. 154
 Kulozik, A. 150
 Kummer, S. 269
 Kunze, S.C. 467
 Küster, H. 13

L

Lacher, M. 296
 Lackner, H. 374
 Lahr, G. 180
 Lainka, E. 356
 Lakomek, M. 196
 Landgraf, M. 378
 Lange, B. 467
 Langer, T. 196
 Längler, A. 386
 Langlitz, J. 407
 Lanig, H. 362
 Laws, H.-J. 196
 Lettgen, B. 467

Leunig, A. 430
 Leuschner, I. 187
 Liebermann, G. 460
 Liebner, T. 407
 Lindinger, A. 321
 Livingstone, E. 388
 Lobeck, H. 319
 Loersch, F. 291
 Lohse, P. 356
 Löning, L. 407
 Loose, K.-H. 199
 Luedemann, M. 368

M

Maayan-Metzger, A. 154
 Mackensen-Haen, S. 261
 MacKenzie, C.R. 73
 Mader, I. 194
 Mangelsdorf, K. 67
 Mann, R. 274
 Marek, I. 397
 Mayatepek, E. 73, 79, 269, 462
 Meedt, B. 310
 Meerpohl, J. 399
 Meissner, Dr.T. 79
 Meißner, T. 462
 Meixensberger, J. 378
 Menendez-Castro, C. 308
 Merkel, C. 291
 Messerschmidt, A. 273
 Mesters, R. 158
 Metzler, M. 397
 Mihatsch, W. 282
 Milde-Busch, A. 255
 Minkov, M. 374
 Mitchell, L. G. 164
 Mokross, C. 407
 Möller, J. 13
 Morag, I. 154
 Möritz, R.-P. 319
 Moschovakis, G. 302
 Moschovi, M. 395
 Müller, A. 145, 187, 317
 Müller, A.M. 449
 Müller, D. 13
 Müller, H.L. 407
 Muntean, W. 209
 Muschinskaja, M. 199

N

Nagel, K. 134
 Nakamura, L. 168
 Nathrath, M. 383
 Nava, E. 464
 Nebl, A. 184, 374
 Nennstiel-Ratzel, U. 45
 Neubauer, V. 312
 Neudorf, U. 356
 Neumaier-Probst, E. 467
 Nicolai, T. 430
 Niehues, T. 198, 356
 Niekrens, C. 407
 Niethammer, K. 261
 Niggli, F. 196
 Nikischin, W. 13

Nikonova, O. 199
 Notheis, G. 351
 Nowak-Göttl, U. 158, 209
 Nowak-Göttl, U. 121
 Nüsken, E. 252

O

Obladen, M. 86
 Oldenburg, J. 194
 Ortmann, M. 190

P

Pachlopnik Schmid, J. 345
 Padberg, W. 192
 Paes, B. 134
 Pannicke, U. 351
 Pansy, J. 374
 Papakonstantopoulou, I. 395
 Patlusova, E. 199
 Paul, T. 281
 Paulides, M. 196
 Pavlova, A. 194
 Petermann, F. 18, 26
 Pfalzer, A.-K. 315
 Pilhatsch, A. 184
 Plagemann, T. 3
 Plank, C. 455
 Poets, C. 90
 Pohlandt, F. 282
 Pöschl, J. 236, e6
 Prelog, M. 302
 Prodromou, N. 395
 Proksch, E. 388

Q

Quehenberger, F. 374

R

Ranke, M. B. 67
 Ravens-Sieberer, U. 274
 Rebhandl, W. 273
 Reck, C. A. 273
 Reck, C.A. 248
 Reinehr, T. 274
 Reinmuth, S. 145
 Reiter, A. 35
 Reith, W. 427
 Rendtorff, R. 145
 Renner, E.D. 351
 Reutter, G. 397
 Rey, J.W. 198
 Rickers, C. 3
 Rittinger, O. 180
 Rombach, N. 168
 Rössner, L. 67
 Roth, B. 13, 62
 Rott, H. 158
 Rueggeberg, J. 73
 Ryskal, O. 199

S

Sack, U. 362
 Sander, A. 158
 Sandrock, K. 150, 168
 Santoso, S. 150
 Sass, J.O. 35
 Schaadt, A. K. 18
 Schaible, T. 291
 Schaper, J. 73, 269
 Scheef, L. 443
 Schiff, D. 197
 Schlegel, N. 158, 209
 Schmid, I. 351
 Schmidt, B. 62
 Schmidt, K. 150, 168
 Schmidt, N.C. 315
 Schmitt, A. 38
 Schmitt, K. 180, 196
 Schneider, D. T. 391
 Schneider, D.T. 124, 140
 Schnurbein, J.von 315
 Schönberger, S. 73, 140
 Schrotten, H. 73
 Schrum, J. 175
 Schubertf, C. 388
 Schüler, D. 407
 Schulz, A.S. 180
 Schuster, A. 271
 Schwahn, B. 271
 Schwarz, K. 351
 Schwedler, G. 321
 Schweizer, R. 67
 Schwering, L. 469
 Schwinger, W. 374
 Seewald, M. 319
 Segerer, H. 13
 Sfakianos, G. 395
 Shenkmean, B. 154
 Siebert, R. 388
 Siebert, S. 317
 Siegler, N. 187
 Siekmeyer, M. 378
 Siekmeyer, W. 378
 Simchen, M. J. 154
 Simma, B. 35
 Simon, T. 190
 Sovinz, P. 374
 Speer, C.P. 56
 Spindel, S. 184
 Springer, A. 248, 273
 Steingrüber, H.-J. 92
 Stieler, K. 86
 Stöhr, W. 196
 Stojanov, S. 356
 Straßburg, H.M. 1
 Straßburg, H.-M. 243, 425
 Straube, A. 255
 Strauss, G. 399
 Strauss, T. 154
 Streif, W. 203
 Stuhmann, M. 261
 Stützer, H. 62
 Suchodoletz, W.von 437
 Superti-Furga, A. 150

T

Tautz, J. 291
 Tenenbaum, T. 73, 467
 Teske, C. 140
 Thedieck, S. 158
 Thies, C. 86
 Thimm, E. 264
 Thomas, W. 308
 Thon, H.-M. 291
 Tibussek, D. 269
 Timmann, C. 356
 Timmermann, B. 127, 175
 Tippelt, S. 437
 Trachsel, D. 464
 Trautmann, A. 38
 Trawöger, R. 312
 Tuckuviene, R. 134
 Tural, S. 449

U

Uetz, B. 383
 Urban, C. 184, 374
 Urbanek, R. 469
 Urschitz, M. S. 90

V

Vannier, C. 150
 Vasilache, I. 455
 Vegh, P. 164
 Verveur, D. 236, e6
 Vieker, S. 386
 Vilser, C. 460
 Vochem, M. 13
 Voges, I. 3
 von Kries, R. 255
 von Schweinitz, D. 296

W

Wabitsch, M. 40, 315
 Wagner, H.-J. 192
 Walaschek, C. 84
 Walder, G. 302
 Wawer, A. 383
 Weigel, F. 460
 Weinspach, S. 73
 Weinzettel, R. 180
 Weitzel-Kage, D. 319
 Welzing, L. 62
 Wense, A. v.d. 13
 Wessel, V. 407
 Westenhöfer, J. 274
 Westphal, M. 175
 Wickmann, L. 145
 Wieg, C. 13
 Wiegand, G. 261
 Wildner, M. 45
 Wintergerst, U. 351
 Wirbelauer, J. 56
 Wittkugel, O. 175
 Wobser, M. 38
 Wolf, A. 73
 Wolff, M. 317

Z

Zahn, K. 467
 Zieger, B. 150, 168, 194, 209
 Ziegler, B. 243
 Zimmer, K.-P. 368
 Zimmerhackl, L.B. 302
 Zschocke, J. 35