

Forschungsergebnisse der pädiatrischen Onkologie, Hämatologie und Immunologie 44
Berichte der Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie e. V. (GPOH)

Begründet von M. Hertl, B. Kornhuber und G. Landbeck

Herausgegeben von U. Göbel, D. Körholz und T. Niehues
 im Auftrag des Vorstandes der Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie

<p>Editorial</p> <p>311 Krebsbehandlung bei Adoleszenten – administrative, klinische und wissenschaftliche Implikationen <i>U. Göbel, U. Creutzig, T. Klingebiel, P. Kaatsch, T. Niehues, D. Körholz</i></p>	<p>Editorial</p> <p>311 Adolescents with Cancer – Administrative, Clinical and Scientific Implications</p>
<p>Übersichtsartikel</p> <p>315 Die Bedeutung des FDG-PET für die Stadieneinteilung und Therapie des Hodgkin-Lymphoms im Kindesalter <i>R. Kluge, D. Körholz</i></p>	<p>Reviews</p> <p>315 Role of FDG-PET in Staging and Therapy of Children with Hodgkin Lymphoma</p>
<p>320 Hämatopoetische Stammzelltransplantation bei Schwerem Kombiniertem Immundefekt <i>M. Hönig, A. Schulz, W. Friedrich</i></p>	<p>320 Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Severe Combined Immunodeficiency</p>
<p>Rapid Communication</p> <p>326 Detektion von Neuroblastomzellen im klinischen Verlauf: Erweiterte Durchflusszytometrie und RT-PCR für Tyrosinhydroxylase mit konventioneller und Real-time-PCR <i>R. Esser, W. Glienke, K. Bochennek, S. Erben, A. Quaiser, C. Pieper, A. Eggert, A. Schramm, K. Astrahantseff, M. L. Hansmann, D. Schwabe, T. Klingebiel, U. Koehl</i></p>	<p>Rapid Communication</p> <p>326 Detection of Neuroblastoma Cells during Clinical Follow Up: Advanced Flow Cytometry and RT-PCR for Tyrosine Hydroxylase Using Both Conventional and Real-Time PCR</p>
<p>Original Articles</p> <p>332 Stammzelltransplantation bei 6 Kindern mit Parvovirus-B-19 induzierter schwerer aplastischer Anämie oder myelodysplastischem Syndrom <i>C. Urban, H. Lackner, E. Müller, M. Benesch, V. Strenger, P. Sovinz, W. Schwinger</i></p>	<p>Original Articles</p> <p>332 Stem Cell Transplantation in 6 Children with Parvovirus B19- Induced Severe Aplastic Anaemia or Myelodysplastic Syndrome</p>
<p>335 Blutstrominfektionen bei Kindern mit Krebserkrankungen: Eine prospektive vergleichende Beobachtungsstudie in 2 Universitätskliniken <i>T. Krenn, G. Fleischhack, O. Moser, D. Dilloo, U. Bode, S. Gräber, R. Furtwängler, N. Graf, A. Simon</i></p>	<p>335 Bloodstream Infections in Paediatric Cancer Patients. Prospective Comparative Study in 2 University Hospitals</p>
<p>341 Maligne Pankreastumoren bei Kindern und jungen Erwachsenen: Evaluation von 228 Patienten der SEER- (Surveillance, Epidemiology, and End Result) Datenbank <i>I. B. Brecht, D. T. Schneider, G. Klöppel, D. von Schweinitz, W. Barthlen, M. R. Hamre</i></p>	<p>341 Malignant Pancreatic Tumors in Children and Young Adults: Evaluation of 228 Patients Identified through the Surveillance, Epidemiology, and End Result (SEER) Database</p>

346 Das Hereditäre Hyperferritinämie-Katarakt-Syndrom: Klinische, genetische und Laborbefunde bei 5 Familien
L. Nonnenmacher, T. Langer, H. Blessing, H. Gabriel, H.-J. Buchwald, C. Meneksedag, E. Kohne, M. Gencik, K.-M. Debatin, H. Cario

352 Verlaufsuntersuchung zu spezifischem IgE gegen Natur-latex, Banane und Kiwi bei Patienten mit Spina bifida
R. Cremer, O. Mennicken

Kasuistiken

356 Plasmapherese vor Omalizumab-Gabe ermöglicht eine Anti-IgE-Therapie trotz sehr hoher IgE-Serumspiegel bei einem 15-jährigen Jungen
S. Kerzel, M. Zemlin, T. Rogosch, M. Ollert, H. Renz, G. Klaus, R. F. Maier

360 Krämpfe nach Octreotid bei einem 6,5-jährigen Mädchen mit ALL und L-Asparaginase-assoziiertes Pankreatitis: Eine mögliche Arzneimittelinteraktion
E. Hatzipantelis, Z. D. Pana, E. Pavlou, E. Balakou, V. Tsotoulidou, T. Papageorgiou, A. Tragiannidis, F. Athanassiadou

364 Nodales anaplastisch großzelliges Lymphom ALK-1- mit CD30+ kutaner Lymphoproliferation unter Misteltherapie: Spontanremission oder Therapieansprechen?
G. Kameda, W. Kempf, O. Oschlies, K. Michael, G. Seifert, A. Längler

Visite

368 Akute lymphoblastische Leukämie bei einem 10-jährigen Jungen mit zystischer Fibrose – Verbesserung der Lungenfunktion während Chemotherapie trotz intermittierender *Pseudomonas-aeruginosa*-Besiedlung
C. Dopfer, K. Kentouche, B. Gruhn, R. Dopfer, S. Becker, H.-J. Mentzel, J. F. Beck, J. G. Mainz

370 Akute Psychose bei einer jugendlichen Patientin während der Therapie eines nodulären lymphozytenprädominanten Hodgkin-Lymphoms (nLPHL) Stadium IIB
C. Pinkwart, M. Stiefel, C. Mauz-Körholz, D. Körholz

Kurzmitteilungen

372 Langzeitverlauf nach flexiblem Magenbanding bei morbider Adipositas und Kraniopharyngeom
H. L. Müller, U. Gebhardt, J. Maroske, E. Hanisch

374 Palliative Sedierung zweier krebserkrankter Kinder in der Terminalphase – eine effektive Therapie auch in der häuslichen Versorgung
M. Kuhlen, K. Schneider, U. Richter, A. Borkhardt, G. Janßen

346 Hereditary Hyperferritinemia Cataract Syndrome: Clinical, Genetic, and Laboratory Findings in 5 Families

352 Longitudinal Study on Specific IgE Against Natural Rubber Latex, Banana and Kiwi in Patients with Spina Bifida

Case Reports

356 Plasmapheresis Prior to Omalizumab Administration in a 15-Year-Old Boy with Severe Asthma and Very High IgE Levels: Sustained Effect Over 2 Years

360 Epileptic Seizures after Octreotide Administration in a 6.5-Year-Old Female With ALL and L-Asparaginase Associated Pancreatitis: A Possible Drug Interaction

364 Nodal Anaplastic Large-Cell Lymphoma ALK-1- with CD30+ Cutaneous Lymphoproliferation Treated with Mistletoe: Spontaneous Remission or Treatment Response?

Pictorial Essays

368 Acute Lymphoblastic Leukemia in a 10-Year-Old Boy with Cystic Fibrosis – Improvement of Pulmonary Function During Chemotherapy in spite of Intermittent *Pseudomonas Aeruginosa* Colonisation

370 Acute Psychosis in an Adolescent Girl During Treatment for Advanced Nodular Lymphocyte-Predominant Hodgkin's Lymphom

Short Communications

372 Long-Term Follow-Up of Morbidly Obese Patients with Childhood Craniopharyngioma after Laparoscopic Adjustable Gastric Banding (LAGB)

374 Palliative Sedation in 2 Children with Terminal Cancer – an Effective Treatment of Last Resort in a Home Care Setting

376 Idiopathische pulmonale Hämosiderose – eine diagnostische Herausforderung
F. Koerber, E. Rietschel, M. Feldkötter

Berichte

378 Interdisziplinäre AWMF-Leitlinie zur Diagnostik von primären Immundefekten (S2k)
S. Farmand, U. Baumann, H. von Bernuth, M. Borte, E. Foerster-Waldl, K. Franke, P. Habermehl, P. Kapaun, G. Klock, J. Liese, R. Marks, R. Müller, T. Nebe, T. Niehues, V. Schuster, K. Warnatz, T. Witte, S. Ehl, I. Schulze

386 Interdisziplinäre S2-Therapieleitlinie der Juvenilen Idiopathischen Arthritis (2. Auflage)
G. Dueckers, N. Guellac, M. Arbogast, G. Dannecker, I. Foeldvari, M. Frosch, G. Ganser, A. Heiligenhaus, G. Horneff, A. Illhardt, R. Krauspe, B. Markus, H. Michels, M. Schneider, W. Singendonk, H. Sitter, M. Spamer, N. Wagner, T. Niehues

Abstracts

395 20. Jahrestagung der Arbeitsgruppe "Experimentelle Neuroonkologie" 29.–30. April 2011, Johannes Wesling Klinikum Minden

402 **Vorschau**

404 **Impressum**

376 Idiopathic Pulmonary Hemosiderosis – a Severe Differential Diagnosis of Diffuse Alveolar Hemorrhage

Reports

378 Interdisciplinary AWMF Guideline for the Diagnostics of Primary Immunodeficiency

386 Evidence and Consensus Based Treatment Guidelines 2010 for Juvenile Idiopathic Arthritis by the German Society of Paediatric Rheumatology

Abstracts

395 20th Annual Meeting of the Working Group „Experimental Neuro-Oncology April 29th – 30th, 2011, Johannes Wesling Klinikum Minden, Germany

402 **Preview**

404 **Impressum**