

Klinische Pädiatrie

Clinical Research and Practice in Pediatrics

Schriftleitung

Christian Kratz, Hannover

Editorial Assistant

Christina Dutzmann, Hannover

Rubrikenherausgeber

Reinhard Berner, Dresden (Pädiatrische Infektiologie)

Holger Cario, Ulm (Pädiatrische Hämatologie und Onkologie)

Christof Dame, Berlin (Neonatologie)

Anibh Martin Das, Hannover (Stoffwechselerkrankungen)

Christian Kratz, Hannover (Pädiatrische Onkologie und Hämatologie)

Rüdiger von Kries, München (Pädiatrische Epidemiologie und Prävention)

Jan de Laffolie, Gießen (Pädiatrische Gastroenterologie)

Volker Mall, München (Neuropädiatrie und Sozialpädiatrie)

Lars Pape, Essen (Pädiatrische Nephrologie)

Thomas Paul, Göttingen (Pädiatrische Kardiologie und Pädiatrische Intensivmedizin)

Nicolaus Schwerk, Hannover (Pneumologie)

Gundula Staatz, Mainz (Pädiatrische Radiologie)

Zsolt Szépfalusi, Wien (Pädiatrische Pulmologie und Allergologie)

Lucas M. Wessel, Mannheim (Kinderchirurgie)

Michael Zemlin, Homburg (Neonatologie)

Beirat

Hansjosef Böhles, Frankfurt

Karl-Heinz Deeg, Bamberg

Jörg Dötsch, Köln

Ursula Felderhoff-Müser, Essen

Janusz Gadzinowski, Poznan

Jutta Gärtner, Göttingen

Alexander von Gontard, Homburg

Annette Grüters-Kieslich, Heidelberg

Ulrich Heining, Basel

Beate Herpertz-Dahlmann, Aachen

Georg Friedrich Hoffmann, Heidelberg

Jan Janda, Prag

Henrik Köhler, Aarau

Hans-Heiner Kramer, Kiel

Andreas Kulozik, Heidelberg

Michael J. Lentze, Bonn

Ertan Mayatepek, Düsseldorf

Andreas Merckenschlager, Leipzig

Wilhelm Müller, Graz

Wolfgang Rascher, Erlangen

Dominik Schneider, Dortmund

Dietrich von Schweinitz, München

Tivadar Tulassay, Budapest

Fred Zepp, Mainz

Verlag

Georg Thieme Verlag KG

Rüdigerstraße 14

70469 Stuttgart

www.thieme.de/klin_padiatr

www.thieme-connect.de/products

Impact Faktor: 1,349

Im nächsten Heft

- Horizontal gaze palsy with progressive scoliosis in an infant diagnosed before developing scoliosis: MRI and DTI findings
- Vaginal delivery and low gestational age are key risk factors for hypernatremia in neonates < 32 weeks
- The Czech experience with eculizumab in severe paediatric Shiga toxin-producing *Escherichia coli*-associated haemolytic uremic syndrome patients
- Retrospective cross-sectional analysis of factors associated with asthma in a pediatric cohort from Turkey
- Can non-invasive capnography and integrated pulmonary index contribute to patient monitoring in the pediatric emergency department
- Febrile urinary tract infections in children with primary non-refluxing megaureter: A systematic review and meta-analysis

Änderungen vorbehalten

Klinische Pädiatrie

Clinical Research and Practice in Pediatrics
233. Band

Die Klinische Pädiatrie erscheint 7-mal jährlich.
ISSN (Print): 0300-8630, eISSN: 1439-3824

Copyright & Ownership

Wenn nicht anders angegeben: © 2021. Thieme. All rights reserved. Die Zeitschrift *Klinische Pädiatrie* ist Eigentum von Thieme. Georg Thieme Verlag KG, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart, Germany

Verantwortlich für den Textteil

Prof. Dr. med. Christian Kratz
Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin
Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie
Medizinische Hochschule Hannover
Carl-Neuberg-Straße 1, 30625 Hannover
E-Mail: kratz.christian@mh-hannover.de

Die Herausgeber sind nicht verantwortlich für die Rubrik „Forum der Industrie“ sowie für in der Zeitschrift enthaltene Anzeigen und Beilagen.

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 301120, 70451 Stuttgart
Tel.: +49 711 8931-0, Fax: +49 711 8931-298
www.thieme.de, www.thieme.de/klin_padiatr
www.thieme-connect.de/products
Web-App: www.thieme.de/eref-app

Redaktion

Sie erreichen die Redaktion unter:
kpaed.impressum@thieme.de
V.i.S.d.P.:
Dr. Volker Hirschel, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme Media
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Ulrike Bradler, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
oder Postfach 300880, 70448 Stuttgart
Tel.: +49 711 8931-466, Fax: +49 711 8931-470
E-Mail: ulrike.bradler@thieme-media.de

Produktionsmanagement

Tel.: +49 711 8931-248, Fax: +49 711 8931-393
E-Mail: Andrea.Schwaegler@thieme.de

Abonentenservice

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.
Tel.: +49 711 8931-321, Fax: +49 711 8931-422,
https://kundenservice.thieme.de

Die Inhalte der Zeitschrift stehen online in Thieme connect zur Verfügung (www.thieme-connect.de/products). Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne unser Institutional Sales Team, E-Mail: esales@thieme-connect.de

Warenbezeichnungen und Handelsnamen

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handelsnamen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Handelsnamen handelt.

Informationen für unsere Autoren

Manuskripteinreichung unter: http://mc.manuscriptcentral.com/klin_padiatr
Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter dem Reiter

Bezugspreise 2022	Inland	Europa	weltweit
Versandkosten	31.40 €	46.60 €	46.60 €
persönliches Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	608,00 € (639,40 €)	608 € (654,60 €)	608 € (654,60 €)
institutionelles Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)**	963 € (994,4 €)	963 € (1009,6 €)	963 € (1009,6 €)

Einzelheft 117,00 € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive 7% Mehrwertsteuer. Jährliche Bezugspreise in € (D), unverbindlich empfohlene Preise inkl. der gesetzl. MwSt (D). Im Ausland verstehen sich die Preise und Versandkosten exkl. der gesetzlichen MwSt. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Das Abonnement kann jederzeit begonnen werden. Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch jeweils um ein Jahr, wenn bis zum 30. September des Vorjahres keine Abbestellung vorliegt.
** Der institutionelle Jahresbezugspreis inkludiert den Online-Zugriff für 1 Standort. Weitere Informationen finden Sie unter <https://p.thieme.de/fachzeitschriften/ijbp/>

„Autoren“ auf www.thieme.de/klin_padiatr. Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die noch nicht anderweitig veröffentlicht oder zur Veröffentlichung eingereicht worden sind.

Bitte beachten Sie: Wir können keine Abbildungen annehmen, die bereits in Büchern, Zeitschriften oder elektronischen Produkten anderer Anbieter publiziert worden sind oder an denen ein Dritter Nutzungsrechte hat (z.B. Arbeitgeber). Der Grund: Auch gegen Lizenzgebühr ist es kaum noch möglich, die Nutzungsrechte in dem für uns erforderlichen Umfang zu erhalten. Bitte zahlen Sie deshalb keine Lizenzgebühren (z.B. bei „RightsLink“ / Copyright Clearance Center) – auch die Standard-Lizenzverträge von „Creative Commons“ sind für eine Publikation leider nicht ausreichend. Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme connect für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu machen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an: kpaed.impressum@thieme.de

For users in the USA

Authorization of 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; www.copyright.com. For reprint information in the USA, please contact: journals@thieme.com

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 diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwendet haben, dass diese Angabe dem Wissensstand 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 ggf. 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. Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig

und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigung und Verbreitung in gedruckter Form, Übersetzung, Übertragung und Bearbeitung in andere Sprachen oder Fassungen sowie die Einspeicherung und Verbreitung in elektronischen Medienformen (z. B. CD-Rom, DVD, USB-Speicher, Datenbank, cloud-basierter Dienst, e-book und sonstige Formen des electronic publishing) und auch öffentlicher Zugänglichmachung (z. B. Internet, Intranet oder andere leitungsgebundene oder -ungebundene Datennetze), u. a. durch Wiedergabe auf stationären oder mobilen Empfangsgeräten, Monitoren, Smartphones, Tablets oder sonstigen Empfangsgeräten per Download (z. B. PDF, ePub, App) oder Abruf in sonstiger Form etc.

Hinweis zu Studien-Referaten

Die Autorinnen und Autoren unserer Referate-Rubriken schreiben frei- oder nebenberuflich für verschiedene Auftraggeber aus Verlagsbranche, Wissenschaft und Industrie. Bei Fragen zu Interessenkonflikten einzelner Autoren wenden Sie sich bitte mit der im Impressum unter „Redaktion“ genannten E-Mail-Adresse an den Verlag.

Datenschutz

Wo datenschutzrechtlich erforderlich, wurden die Namen und weitere Daten von Personen redaktionell verändert (Tarnnamen). Dies ist grundsätzlich der Fall bei Patienten, ihren Angehörigen und Freunden, z. T. auch bei weiteren Personen, die z. B. in die Behandlung von Patienten eingebunden sind.

Wertschätzende Sprache und geschlechtergerechter Sprachgebrauch

Thieme Publikationen streben nach einer fachlich korrekten und unmissverständlichen Sprache. Dabei lehnt Thieme jeden Sprachgebrauch ab, der Menschen beleidigt oder diskriminiert, beispielsweise aufgrund einer Herkunft, Behinderung oder eines Geschlechts.

Thieme wendet sich zudem gleichermaßen an Menschen jeder Geschlechtsidentität. Die Thieme Rechtschreibkonvention nennt Autor*innen mittlerweile konkrete Beispiele, wie sie alle Lesenden gleichberechtigt ansprechen können. Die Ansprache aller Menschen ist ausdrücklich auch dort intendiert, wo im Text (etwa aus Gründen der Lesbarkeit, des Text-Umfangs oder des situativen Stil-Empfindens) z.B. nur ein generisches Maskulinum verwendet wird.

Printed in Germany

Umschlaggestaltung: Thieme Gruppe
Satz: MPS Limited, Bangalore (India)
Druck und Bindung: Grafisches Centrum Cuno GmbH & Co. KG, Calbe (Saale)

Heft 1	(Januar 2021)	= Seite	5 – 42
Heft 2	(März 2021)	= Seite	47 – 95
Heft 3	(Mai 2021)	= Seite	101 – 151
Heft 4	(Juli 2021)	= Seite	157 – 205
Heft 5	(September 2021)	= Seite	211 – 261
Heft 6	(November 2021)	= Seite	267 – 307

Diagnostic and Treatment Recommendation

- 267 Al-Kersh, Sina, Richard Golnik, Marius Flasincki, Katharina Waack, Mareike Rasche, Ursula Creutzig, Michael Dworzak, Dirk Reinhardt, Jan-Henning Klusmann
Recommendations for Diagnosis and Treatment of Children with Transient Abnormal Myelopoiesis (TAM) and Myeloid Leukemia in Down Syndrome (ML-DS)

Kurzmitteilung

- 72 Schlag, Stephanie, Johannes Liese, Simon Veldhoen
Akutes Abdomen mit galligem Erbrechen – Ein Leinsamen-Bezoar als ungewöhnliche Ursache eines obstruktiven Ileus bei einer Adoleszenten mit Anorexie
- 145 von Lukowicz, Hannah, Paul G Schlegel, Wolfgang Eberl, Rüdiger von Kries, Henner Morbach, Christoph Härtel, Imme Haubitz, Verena A Wiegering
Akute ITP im Kindesalter – muten wir unseren pädiatrischen Patienten zu viel zu? – ESPED-Erhebung zur Akuten Immunthrombozytopenie im Kindesalter

Kurzmitteilung/Research Letter

- 94 Blankenstein, Oliver, Wolfram Rintisch, Trix Buchholz, Steffen Lüder, Reinhard Bartzky, Detlef Kolbow, Christof Dame
Auswirkungen der SARS-CoV-2 Pandemie auf die Früherkennungs-Untersuchungen bei Kindern

Original Article

- 286 Berkmüller, Magdalena, Chara Gravou-Apostolatou, Wolfgang Rascher
Qualität der kinderpalliativmedizinischen Krisenintervention – eine retrospektive Befragungsstudie
- 226 Bibi, Farah, Asmat Ullah, Thomas Bourinaris, Stephanie Efthymiou, Yamna Kriouile, Tipu Sultan, Shahzad Haider, Vincenzo Salpietro, Henry Houlden, Ghazala Kaukab Raja
Tay-Sachs Disease: Two Novel Rare HEXA Mutations from Pakistan and Morocco
- 216 Celik, Kiyem, Dilbade Ekinci, Muhammet Asena, Nilufer Okur Matur
Can Hematological Parameters be a Indicator Risk Factor in the Development of Retinopathy of Prematurity?
- 194 Celik, Kiyem, Aylin Ozbek, Ozgur Olukman, Figen Isleten, Sebnem Calkavur
Hypernatremic Dehydration Risk Factors in Newborns: Prospective Case-Controlled Study
- 189 Deeg, Susanne, Sophie Krickeberg, Tauseef Nisar, Bogata Dora Schwarz-Bundy, Lucas Wessel
Case Report: 7-Year-Old Boy with Incarcerated Internal Hernia Leading to Extensive Intestinal Necrosis Due to a Large Congenital Mesenteric Defect

- 173 Dilber, Beril, Ulas Emre Akbulut, Hepsen Mine serin, Ahmet Alver, Ahmet Menteşe, Ceyda Cevriye Koyalı, Ali Cansu
Plasma and Erythrocyte Oxidative Stress Markers in Children with Frequent Breath-Holding Spells
- 31 Donath, Helena, Stefan Zielen, Boris Wittekindt, Thomas Klingebiel, Jürgen Graf, Martin Eckrich, Christian Walter, Katharina Blümchen
Effects of the SARS-CoV2-Lockdown on Pediatric Care in the Rhine-Main Area
- 24 Duramaz, Burcu Bursal, Ozden Turel, Cigdem Korkmaz, Muhammed Talha Karadogan, Can Yilmaz Yozgat, Akin Iscan, Bilge Sümbül, Ufuk Erenberk
A Snapshot of Pediatric Patients with COVID-19 in a Pandemic Hospital
- 107 Gnekow, Astrid Katharina, Daniela Kandels, Torsten Pietsch, Brigitte Bison, Monika Warmuth-Metz, Ulrich W. Thomale, Rolf-D. Kortmann, Beate Timmermann, Pablo Hernàiz Driever, Olaf Witt, René Schmidt, Claudia Spix
Doubling Recruitment of Pediatric Low-grade Glioma within Two Decades does not change Outcome – Report from the German LGG Studies
- 127 Grosse, Frederik, Florian Wedel, Ulrich-Wilhelm Thomale, Ingo Steffen, Arend Koch, Winfried Brenner, Michail Plotkin, Pablo Hernàiz Driever
Benefit of Static FET PET in Pretreated Pediatric Brain Tumor Patients with Equivocal Conventional MRI Results
- 231 Guliyeva, Aynur, Erkan Cakir, Hakan Yazan, Lina AlShadfan, Rasul Sharifov, Hafize Otcu Temur, Utku Karaarslan, Can Yilmaz Yozgat, Ufuk Erenberk, Kahraman Yakut, Yilmaz Yozgat
Assessment of Right Heart Functions in Children with Mild Cystic Fibrosis
- 123 Herberger, Sarah, Nadine Oberkircher, Gentiana I. Wenzel, Dietmar Hecker, Gudrun Wagenpfeil, Rhoikos Furtwängler, Sören L. Becker, Cihan Papan, Norbert Graf, Arne Simon
Prospective Audit of Gentamicin Drug Monitoring Practice in a Pediatric Cancer Center
- 63 Jia, Shi-lei, Fen-fen Ni, Yi-jiao Ma, Yu-hui Wu, Wei-ke Ma, Xiao-jie gao
Clinical Analysis of Primary Nephrotic Syndrome Complicated by Plastic Bronchitis in Children
- 53 Khan, Hammal, Sohail Ahmed, Sadia Nawaz, Wasim Ahmad, Muhammad Arshad Rafiq
Greig Cephalopolysyndactyly Syndrome: Phenotypic Variability Associated with Variants in Two Different Domains of GLL3
- 135 Körner, Robert Walter, Lutz Thorsten Weber
Prevalence of COVID-19 Among Children and Adolescents While Easing Lockdown Restrictions in Cologne, North Rhine-Westphalia, Germany
- 5 Laffolie, Jande, Gentiana Ibrahimi, Klaus-Peter Zimmer
Poor Perception of School Toilets and Increase of Functional Constipation
- 278 Ockfen, Svenja, Leonie Egle, Katharina Sauter, Manfred Haber, Sören L. Becker, Gudrun Wagenpfeil, Norbert Graf, Arne Simon
Meropenem Use in Pediatric Oncology – Audit on Indication, Appropriateness and Consumption Comparing Patient Derived and Pharmacy Dispensing Data
- 292 Onder, Esra Nagehan, Pelin Ertan
Fibrinogen-to-Albumin Ratio in Familial Mediterranean Fever: Association with Subclinical Inflammation

181 Zemlin, Michael, Horst Buxmann, Sabine Felgentreff, Boris Wittekindt, Sybelle Goedicke-Fritz, Tobias Rogosch, Pia Göbert, Sascha Meyer, Harald Sauer, Brandon H Greene, Rolf L. Schloesser, Rolf Felix Maier
Different Effects of Two Protocols for Pre-Procedural Analgesia on Vital Signs in Neonates during and after Endotracheal Intubation

Originalarbeit

221 Berthold, Oliver, Andreas Jud, Marion Jarczok, Tobias Heimann, Jörg Fegert, Vera Clemens
„Gewichtige Anhaltspunkte“ bei Verdacht auf Kindesmisshandlung – eine Befragung in Deutschland tätiger Ärzte und Psychotherapeuten

237 Richter, Patrizia, Marco Baz Bartels, Matthias Kieslich
Diagnostik und Signifikanzbeurteilung bei Verdacht auf sexuelle Gewalt im Kindes- und Jugendalter

17 Sorg, Anna-Lisa, Viola Obermeier, Jakob Armann, Mathias Klemme, Rüdiger von Kries
Rückgang von Infektionen durch Streptokokken der Gruppe B bei Neugeborenen: Analyse von Krankenversicherungsdaten 2005 bis 2017

10 Toni, Irmgard, Antje Neubert, Wolfgang Rascher
Verbesserung der Arzneimitteltherapiesicherheit durch ein klinikinternes Meldesystem – Analyse der Meldungen über 15 Jahre einer Kinderklinik

59 Vogel, Sabine, Franziska Vauth, Wolfgang Rösch
Das akute idiopathische Skrotalödem – eine relevante Differenzialdiagnose des akuten Skrotums im Kindes- und Jugendalter

Review

47 Kaczmarek, Joanna Magdalena, Karolina Anna Graczykowska, Iwona Szymkuć-Bukowska, Ewa Łoś-Rycharska, Aneta Krogulska
Chubby Infant – Should One Worry? An Infant with Primary lymphedema – Mini Review and Case Report

157 Paulus, Frank W., Eva Möhler, Franziska Recktenwald, Amélie Albert, Volker Mall
Electronic Media and Early Childhood: A Review

211 Pluta, Magdalena, Maria Pokorska-Śpiewak, Małgorzata Aniszewska, Barbara Kowalik-Mikołajewska, Magdalena Marczyńska
Progress and Barriers Towards Elimination of Chronic Hepatitis C in Children

Short Communication

75 Al- Ata, Jameel, Gaser Abdelmohsen, Saud Bahaidarah, Naif Alkhushi, Zaher Zaher
Novel approach for Recanalization and Limb Saving Following Acute Thrombosis of Upper Limb Arteries in Two Neonates After Congenital Heart Surgery

248 Azapagasi, Ebru, Mutlu Uysal Yazici, Alperen Korucu, Burcu Sarigul, Ibrahim Bozkurt, Mehmet Tasar, Selin Elmaogullari, Serhat Emeksiz, Durmus Ali Özgüder
Severe Complication of Diabetic Ketoacidosis and Metformin Intoxication: Bilateral Leg Amputation

37 David, Jan, Marie Rohanova, Karel Koubsky, Roman Gebauer, Hana Malcova, Veronika Koukolska, Veronika Stara, Marek Kollar, Filip Fencl, Jakub Zieg
Case report: Anti-neutrophil Cytoplasmic Antibody-Associated Vasculitis Involving the Aortic Valve in a Twelve-year-old Girl

40 David, Jan, Michaela Sibikova, Shenali Anne Amaratunga, Jan Lebl
COVID-19 Pandemic in the Czech Republic: Substantial Decline of the Demand for Pediatric Healthcare Services

306 David, Jan, Filip Fencl
Life-threatening Manifestations of Vitamin B12 Deficiency in Infants on a Vegan Diet

83 Gardijan, Danilo, Goran Pavlisa, Valentina Galkowski
Clinical Symptoms and Magnetic Resonance Imaging Findings in Patients with Pituitary Stalk Interruption Syndrome

303 Kandemir, Tuğçe, Mutlu Uysal Yazici, Emre Ocak, Ebru Azapagasi, Fatma Nur Öz, Ali Fettah, Caner Aytekin
Severe congenital neutropenia with mastoidectomy: A case report of HAX1

141 Mehaffey, Carla, Dagmar Wahl, Tina Schaller, Mirjam Blattner-Johnson, Rainer Claus, Michael Frühwald, Michaela Kuhlen
Heterozygous PALB2 Mutation in a Boy with Acute Lymphoblastic Leukemia and Subsequent Metastatic Ewing Sarcoma

252 Meyer, Sascha, Gabriele Meyberg-Solomayer, Rainer König, Sinje Geuer, Martina Geipel, Nasesien Nourkani-Tutdibi, Barbara Oehl-Jaschkowitz, Ulrike Lindner, Thorsten Marquardt
Exome Analysis of a New Disease-causing Mutation in a Preterm Neonate with NP-C Disease

88 Michel-Einsiedler, Nadja, Oliver Rompel, Irena Neustädter, Axel Galler, Maximilian Stehr, Frank-Mattias Schäfer
Plötzliche Sehstörung nach Blasenaugmentation – Ein Fallbericht

91 Papan, Cihan, Michael Karremann, Meike Weis, Angela Petzold, Katrin Zahn, Horst Schrotten, Stefan Weichert, Tobias Tenenbaum
A 28-Day-Old Boy with Multifocal Osteomyelitis Mimicking Non-Accidental Injury

79 Polat, Emine, Emine Gulsah Torun, Bilge Akkaya
The Importance of the Early Diagnosis of Infantile Nephropathic Cystinosis: A Case Report

254 Şen, Zeynep Savaş, Fatma Nur Öz, Hasibe Gokce Cinar, Suna Ozdem, Ruveyda Gumuser Cinni, Rumeysa Yalcinkaya, Mete Han Kizilkaya, Meltem Polat, Gonul Tanir
Unusual Presentation of MIS-C Mimicking Deep Neck Infection In Two Children

258 Simões, AnaSofia, Joana de Brito Chagas, Andrea Dias, MariaTeresa Dionísio, Carla Pinto, MariaAlice Mirante, Núria Madureira, Sónia Almeida, Sofia Maia, Manuel Salgado
Interstitial Lung Disease in a Full-term Neonate Presenting with ARDS and Hypothyroidism: A Case of an NKX 2–1-related Disorder

149 Torun, Emine Gulsah, Mutlu Uysal Yazici, Ebru Azapagasi, Şenay Savaş Erdeve
Thrombocytopenia-Associated Multi-Organ Failure Due To Diabetic Ketoacidosis and Viral Infection: A Case Report

203 TORUN, Emine Gulsah, Yılmaz YILDIZ, Mutlu UYSAL YAZICI, Fatma KURT ÇOLAK, Cigdem Seher Kasapkara
Recurrent Postinfectious Rhabdomyolysis in a 5-Year-Old Girl

Visite/ Pictorial Essay

- 69 Aboutara, Mona, Axel von der Wense, Miriam Fattouh,
Konrad Reinshagen, Ingo Koenigs
Aplasia Cutis Congenita mit Fetus Papyraceus (ACC Typ
5) – eine Blickdiagnose
- 200 Akcaboy, Meltem, Sevcin A. Bakkaloglu
Cystinuria in Childhood
- 299 Mokhaberi, Nariman, Willi Woessmann,
Hansjörg Schäfer, Martin Blohm, Michael Groth,
Konrad Reinshagen
Case Report: True Thymic Hyperplasia in a 30-Day-Old
Boy
-
- 246 Montero-Lopez, Rodrigo, Uwe Wintergerst
Neonatal Suppurative Submandibular Sialadenitis
(NISS) in a Mature Newborn

Übersicht

- 101 Lehrnbecher, Thomas, Arne Simon, Hans-Jürgen Laws,
Philipp KA Agyeman, Roland A. Ammann,
Andishe Attarbaschi, Christoph Berger,
Konrad Bochennek, Jennifer Neubert, Fiona Poyer,
Max Scheler, Volker Strenger, Simon Vieth,
Stefan Zoellner, Andreas H. Groll
Antibakterielle Prophylaxe in der Pädiatrischen
Hämatologie und Onkologie

A

Abdelmohsen, Gaser 75
 Aboutara, Mona 69
 Agyeman, Philipp KA 101
 Ahmad, Wasim 53
 Ahmed, Sohail 53
 Akbulut, Ulas Emre 173
 Akcaboy, Meltem 200
 Akkaya, Bilge 79
 Al- Ata, Jameel 75
 Albert, Amélie 157
 Al-Kershi, Sina 267
 Alkhushi, Naif 75
 Almeida, Sónia 258
 AlShadfan, Lina 231
 Alver, Ahmet 173
 Amaratunga, Shenali Anne 40
 Ammann, Roland A. 101
 Aniszewska, Małgorzata 211
 Armann, Jakob 17
 Asena, Muhammet 216
 Attarbaschi, Andishe 101
 Aytekin, Caner 303
 Azapagasi, Ebru 149, 248, 303

B

Bahaidarah, Saud 75
 Bakkaloglu, Sevcan A. 200
 Bartels, Marco Baz 237
 Bartezyk, Reinhard 94
 Becker, Sören L. 123, 278
 Berger, Christoph 101
 Berkmüller, Magdalena 286
 Berthold, Oliver 221
 Bibi, Farah 226
 Bison, Brigitte 107
 Blankenstein, Oliver 94
 Blattner-Johnson, Mirjam 141
 Blohm, Martin 299
 Blümchen, Katharina 31
 Bochennek, Konrad 101
 Bourinaris, Thomas 226
 Bozkurt, Ibrahim 248
 Brenner, Winfried 127
 Buchholz, Trix 94
 Buxmann, Horst 181

C

Cakir, Erkan 231
 Calkavur, Sebnem 194
 Cansu, Ali 173
 Celik, Kiyem 194, 216
 Cinar, Hasibe Gokce 254
 Cinni, Ruveyda Gumuser 254
 Claus, Rainer 141
 Clemens, Vera 221
 ÇOLAK, Fatma KURT 203
 Creutzig, Ursula 267

D

Dame, Christof 94
 David, Jan 37, 40, 306

de Brito Chagas, Joana 258
 Deeg, Susanne 189
 der Wense, Axelvon 69
 Dias, Andrea 258
 Dilber, Beril 173
 Dionisio, MariaTeresa 258
 Donath, Helena 31
 Driever, Pablo Hernàiz 107, 127
 Duramaz, Burcu Bursal 24
 Dworzak, Michael 267

E

Eberl, Wolfgang 145
 Eckrich, Martin 31
 Efthymiou, Stephanie 226
 Egle, Leonie 278
 Ekinci, Dilbade 216
 Elmaogullari, Selin 248
 Emeksiz, Serhat 248
 Erdeve, Şenay Savaş 149
 Erenberk, Ufuk 24, 231
 Ertan, Pelin 292

F

Fattouh, Miriam 69
 Fegert, Jörg 221
 Felgentreff, Sabine 181
 Fencel, Filip 37, 306
 Fettah, Ali 303
 Flasiński, Marius 267
 Frühwald, Michael 141
 Furtwängler, Rhoikos 123

G

Galkowski, Valentina 83
 Galler, Axel 88
 gao, Xiao-jie 63
 Gardijan, Danilo 83
 Gebauer, Roman 37
 Geipel, Martina 252
 Geuer, Sinje 252
 Gnekow, Astrid Katharina 107
 Göbert, Pia 181
 Goedicke-Fritz, Sybelle 181
 Golnik, Richard 267
 Graczykowska, Karolina Anna 47
 Graf, Jürgen 31
 Graf, Norbert 123, 278
 Gravou-Apostolatou, Chara 286
 Greene, Brandon H 181
 Groll, Andreas H. 101
 Grosse, Frederik 127
 Groth, Michael 299
 Guliyeva, Aynur 231

H

Haber, Manfred 278
 Haider, Shahzad 226
 Härtel, Christoph 145
 Haubitz, Imme 145
 Hecker, Dietmar 123
 Heimann, Tobias 221

Herberger, Sarah 123
 Houlden, Henry 226

I

Ibrahimi, Gentiana 5
 Iscan, Akin 24
 Isleten, Figen 194

J

Jarczok, Marion 221
 Jia, Shi-lei 63
 Jud, Andreas 221

K

Kaczmarek, Joanna Magdalena 47
 Kandels, Daniela 107
 Kandemir, Tuğçe 303
 Karaarslan, Utku 231
 Karadogan, Muhammed Talha 24
 Karremann, Michael 91
 Kasapkara, Cigdem Seher 203
 Kaukab Raja, Ghazala 226
 Khan, Hammal 53
 Kieslich, Matthias 237
 Kizilkaya, Mete Han 254
 Klemme, Mathias 17
 Klingebiel, Thomas 31
 Klusmann, Jan-Henning 267
 Koch, Arend 127
 Koenigs, Ingo 69
 Kolaylı, Ceyda Cevriye 173
 Kolbow, Detlef 94
 Kollar, Marek 37
 König, Rainer 252
 Korkmaz, Cigdem 24
 Körner, Robert Walter 135
 Kortmann, Rolf-D. 107
 Korucu, Alperen 248
 Koubsky, Karel 37
 Koukolska, Veronika 37
 Kowalik-Mikołajewska, Barbara 211
 Krickeberg, Sophie 189
 Kriouile, Yamna 226
 Krogulska, Aneta 47
 Kuhlen, Michaela 141

L

Laffolie, Jande 5
 Laws, Hans-Jürgen 101
 Lebl, Jan 40
 Lehrnbecher, Thomas 101
 Liese, Johannes 72
 Lindner, Ulrike 252
 Lüder, Steffen 94

M

Ma, Wei-ke 63
 Ma, Yi-jiao 63
 Madureira, Nória 258
 Maia, Sofia 258

Maier, Rolf Felix 181
 Malcova, Hana 37
 Mall, Volker 157
 Marczyńska, Magdalena 211
 Marquardt, Thorsten 252
 Matur, Nilufer Okur 216
 Mehaffey, Carla 141
 Mentese, Ahmet 173
 Meyberg-Solomayer, Gabriele 252
 Meyer, Sascha 181, 252
 Michel-Einsiedler, Nadja 88
 Mirante, MariaAlice 258
 Möhler, Eva 157
 Mokhaberi, Nariman 299
 Montero-Lopez, Rodrigo 246
 Morbach, Henner 145

N

Nawaz, Sadia 53
 Neubert, Antje 10
 Neubert, Jennifer 201
 Neustädter, Irena 88
 Ni, Fen-fen 63
 Nisar, Tauseef 189
 Nourkami-Tutdibi, Nasesien 252
 Nur Öz, Fatma 303

O

Oberkircher, Nadine 123
 Obermeier, Viola 17
 Ocak, Emre 303
 Öcğüder, Durmus Ali 248
 Ockfen, Svenja 278
 Oehl-Jaschkowitz, Barbara 252
 Olukman, Ozgur 194
 Onder, Esra Nagehan 292
 Öz, Fatma Nur 254
 Ozbek, Aylin 194
 Ozdem, Suna 254

P

Papan, Cihan 91, 123
 Paulus, Frank W. 157
 Pavlisa, Goran 83
 Petzold, Angela 91
 Pietsch, Torsten 107
 Pinto, Carla 258
 Plotkin, Michail 127
 Pluta, Magdalena 211
 Pokorska-Śpiewak, Maria 211
 Polat, Emine 79
 Polat, Meltem 254
 Poyer, Fiona 101

R

Rafiq, Muhammad Arshad 53
 Rasche, Mareike 267
 Rascher, Wolfgang 10, 286
 Recktenwald, Franziska 157
 Reinhardt, Dirk 267
 Reinshagen, Konrad 69, 299
 Richter, Patrizia 237

Rintisch, Wolfram 94
 Rogosch, Tobias 181
 Rohanova, Marie 37
 Rompel, Oliver 88
 Rösch, Wolfgang 59

S

Salgado, Manuel 258
 Salpietro, Vincenzo 226
 Sarigul, Burcu 248
 Sauer, Harald 181
 Sauter, Katharina 278
 Schäfer, Frank-Mattias 88
 Schäfer, Hansjörg 299
 Schaller, Tina 141
 Scheler, Max 101
 Schlag, Stephanie 72
 Schlegel, Paul G. 145
 Schloesser, Rolf L. 181
 Schmidt, René 107
 Schrotten, Horst 91
 Schwarz-Bundy, Bogata Dora 189
 Şen, Zeynep Savaş 254
 serin, Hepsen Mine 173
 Sharifov, Rasul 231
 Sibikova, Michaela 40
 Simões, AnaSofia 258
 Simon, Arne 101, 123, 278
 Sorg, Anna-Lisa 17
 Spix, Claudia 107
 Stara, Veronika 37
 Steffen, Ingo 127
 Stehr, Maximilian 88
 Strenger, Volker 101
 Sultan, Tipu 226
 Sümbül, Bilge 24
 Szymkuć-Bukowska, Iwona 47

T

Tanir, Gonul 254
 Tasar, Mehmet 248
 Temur, Hafize Otcu 231
 Tenenbaum, Tobias 91
 Thomale, Ulrich W. 107
 Thomale, Ulrich-Wilhelm 127
 Timmermann, Beate 107
 Toni, Irmgard 10
 Torun, Emine Gulsah 79, 149
 TORUN, Emine Gulsah 203
 Turel, Ozden 24

U

Ullah, Asmat 226

V

Vauth, Franziska 59
 Veldhoen, Simon 72
 Vieth, Simon 101
 Vogel, Sabine 59
 von Kries, Rüdiger 17, 145
 von Lukowicz, Hannah 145

W

Waack, Katharina 267
 Wagenpfeil, Gudrun 123, 278
 Wahl, Dagmar 141
 Walter, Christian 31
 Warmuth-Metz, Monika 107
 Weber, Lutz Thorsten 135
 Wedel, Florian 127
 Weichert, Stefan 91
 Weis, Meike 91
 Wenzel, Gentiana I. 123
 Wessel, Lucas 189
 Wiegeling, Verena A 145
 Wintergerst, Uwe 246
 Witt, Olaf 107
 Wittekindt, Boris 31, 181
 Woessmann, Willi 299
 Wu, Yu-hui 63

Y

Yakut, Kahraman 231
 Yalcinkaya, Rumeysa 254
 Yazan, Hakan 231
 Yazici, Mutlu Uysal 149, 248, 303
 YAZICI, Mutlu UYSAL 203
 YILDIZ, Yilmaz 203
 Yozgat, Can Yilmaz 24, 231
 Yozgat, Yilmaz 231

Z

Zaher, Zaher 75
 Zahn, Katrin 91
 Zemlin, Michael 181
 Zieg, Jakub 37
 Zielen, Stefan 31
 Zimmer, Klaus-Peter 5
 Zoellner, Stefan 101
 Łoś-Rycharska, Ewa 47