

Im Blickpunkt

- 8 **Künstliche Intelligenz in der Medizin**
Ist Dr. Roboter das „Antidot“ gegen den Ärztemangel?

Literatur kompakt

- 10 **Wie effektiv sind Probiotika bei Gastroenteritis?**
- 11 **NaCl-Nasenspülung bessert Allergien**
- 12 **Verbesserter Schlaf für Patienten mit Autismus-Spektrum-Störung**
Leukämitherapie mit CAR-T-Zellen
- 13 **Risiken von Magensonden bei Frühgeborenen**
- 14 **Was empfinden Eltern während der Reanimation ihres Kindes?**
- 15 **Neubewertung der Pankreassonografie bei übergewichtigen Kindern**
Ein Fall aus Indien: Bitot-Flecke
- 16 **Jugendliche Adipositas entscheidet sich im Kleinkindesalter**
Identifizierung genetischer Ursachen für mentale Retardierung

Fortbildung

- 18 **CME: Die Entwicklung des Mikrobioms im 1. Lebensjahr**
Darmbakterien beeinflussen Krankheitsrisiken
Martin Claßen, Axel Enninger
- 26 **Praxisnahe Erkenntnisse aus der Mikrobiomforschung**
„Die ersten drei Lebensjahre sind die vulnerabelste Phase“
- 28 **Kasuistik**
Retinale Blutungen und venöse Stase – Sturz oder Misshandlung?
Achim Fieß, Stefan Dithmar, Ruth Kölb-Keerl, Annika Kunze, Manfred Riße, Markus Knuf, Jacqueline Bauer
- 32 **Pro & Contra**
Sind Aminoglykoside noch zeitgemäß?
Reinhard Berner, Johannes Hübner
- 34 **Pädagogik in der Praxis**
Die strenge Lehrerin



18 Die Entwicklung des Mikrobioms

Auf kaum einem Gebiet der Medizin gibt es so viele neue Erkenntnisse wie beim Darmmikrobiom. Die wichtigsten Fakten haben wir daher für Sie zusammengefasst.



© GOLFX / Getty Images / iStock

34 Die strenge Lehrerin

Eltern wenden sich häufig mit den Schulproblemen ihrer Kinder an den Kinderarzt. Was sollte man daher raten, wenn die Lehrerin angeblich ungerecht ist und dem Kind zusetzt?

Rubriken

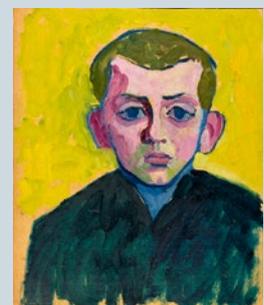
- 3 Seite eins
- 23 CME-Fragebogen
- 51 Kinderbuchtipp
- 56 Buchtipps
- 67 Industrieforum
- 71 Vorschau
- 71 Impressum

Hinweis

Wir bitten um freundliche Beachtung des Medizin Report aktuell „Falsche Glaubenssätze zu Antibiotika widerlegen“ sowie Pharmawissen aktuell „Real-World-Daten zeigen langfristigen Nutzen der AIT“ nach Seite 61.

Titel

Gabriele Münter
„Knabenkopf
(Willi Blab)“
(1908)



© VG Bild-Kunst, Bonn 2018; Gabriele Münter- und Johannes Eichner-Stiftung, München



38 Was empfehlen die Leitlinien?

Bei Asthma bronchiale und Wheeze ist die genaue Bestimmung des Phänotyps Voraussetzung für eine leitliniengerechte Therapie. Das akute Vorgehen ist ab Seite 38 zusammengefasst.



52 BVKJ wehrt sich gegen TSVG

Das Terminservice- und Versorgungsgesetz (TSVG) bewegt die Gemüter. Der Präsident des Berufsverbandes, Dr. Thomas Fischbach, sieht darin eine Entmachtung der ärztlichen Selbstverwaltung.

Fortbildung

- 35 **Blickdiagnose**
Geschwister mit neu aufgetretener Onychomadese und Leukonychie
Pietro Nienoff
- 38 **Obstruktive Atemwegserkrankungen im Kindesalter**
Was empfehlen Leitlinien bei Asthma und Wheeze?
Christina Hartmann, Bianca Schaub
- 43 **Steckbrief seltene Erkrankungen**
Cystinose
- 44 **Leitlinie im Fokus**
Neuroborreliose: Liquordiagnostik bei klinischem Verdacht unverzichtbar
- 48 **Unterarmfraktur beim Kind**
Wann konservativ, wann operativ behandeln?
Michael Strassmair

Praxis konkret

- 52 **Terminservice- und Versorgungsgesetz**
„Bei uns Pädiatern dampft es gerade gewaltig“
- 54 **#MeToo in der Medizin**
Versorgung psychisch kranker Kinder
- 55 **Nachruf für Professor Dr. Hansjörg Cremer**
- 58 **Gute Arzthelferinnen an die Praxis binden**
- 60 **Galenus-Preis und CharityAward 2018**
- 66 **Videosprechstunde – Patienten wollen, Ärzte warten noch**

Bildbetrachtung

- 70 **Gabriele Münter (1877–1962)**
Eine emanzipierte Künstlerin
Joachim Gunkel

Organschaft

Pädiatrie ist offizielles Organ des Netzwerkes interdisziplinäre pädiatrische Dermatologie e.V. (NipD)

NipD im Internet unter:
www.hautnet.de

Chefredaktion

Dr. med. Martin Claßen
Klinikum Links der Weser, Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Hamburg, Senator-Weßling-Straße 1, 28277 Bremen

Dr. med. Thomas Hoppen
Gemeinschaftsklinikum Mittelrhein, Akademisches Lehrkrankenhaus der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Koblenzer Straße 115–155, 56073 Koblenz

Verlagsredaktion

Dr. Nicola Zink
Springer Medizin Verlag GmbH
Aschauer Straße 30
81549 München
E-Mail: nicola.zink@springer.com

Besuchen Sie uns online:
www.springermedizin.de/paediatric-zeitschrift.de