

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**
Leukämietherapie 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

Rubriken

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

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