



# KOMPAKT

# KINDER- UND JUGENDMEDIZIN

Einzelpreis Inland: Euro 8,90

Herausgeber: Prof. Dr. med. Patrick Gerner

2-3/2019

21814

## Inhalt

### ► Schwerpunkt: Diabetes/Ernährung

<i>Typ-1-Diabetes: Frühes Auftreten von Komplikationen</i> .....	Seite 3
<i>Methylierungsmuster beeinflusst BMI</i> .....	Seite 3
<i>Besteht ein Zusammenhang zwischen Übergewicht und Beginn der Pubertät? ...</i>	Seite 3
<i>Risikofaktoren für den Abbruch des Stillens nach Frühgeburt</i> .....	Seite 4
<i>Micro-RNAs für Stoffwechsel sind dysreguliert</i> .....	Seite 4
<i>Übergewichtige Mädchen haben ein hohes Depressionsrisiko</i> .....	Seite 4
<i>NASH: Bei Kindern mit Diabetes und NAFLD häufig</i> .....	Seite 5
<i>CMV-Infektion und Typ-1-Diabetes</i> .....	Seite 5

### ► Schwerpunkt: ADHS/Neuropädiatrie

<i>Biomarker für die Vorhersage neurologischer Morbidität</i> .....	Seite 6
<i>ADHS-Risiko: Fettsäuren als modulierender Faktor</i> .....	Seite 6
<i>sLOX-1 als Biomarker für den Schweregrad der HIE</i> .....	Seite 6
<i>Autismus-Spektrumstörungen: Schlafstörungen sind häufig</i> .....	Seite 6
<i>Autismus-Spektrumstörungen: Liquorflüssigkeit als Fentser zur Erkrankung</i> ....	Seite 7
<i>ADHS beeinträchtigt die Blutzuckerkontrolle bei Typ-1-Diabetes</i> .....	Seite 7
<i>Schlechtere neurologische Entwicklung bei später Koffeingabe</i> .....	Seite 7
<i>Krampfanfälle erhöhen das Risiko für psychische Erkrankungen</i> .....	Seite 8
<i>ADHS und ASD: Jüngere Geschwister haben ein höheres Risiko</i> .....	Seite 8
<i>Potenzial der Multi-Level-Chirurgie bei Spastischer Zerebralparese</i> .....	Seite 8
<i>Auswirkungen unterschiedlicher pränataler Alkoholexposition</i> .....	Seite 9

### ► Anästhesie/Schmerztherapie

<i>Ketamin als Alternative zu Fentanyl</i> .....	Seite 9
<i>Anästhesie im Vorschulalter beeinträchtigt die Entwicklung nicht</i> .....	Seite 9

### ► Neonatologie, Intensivmedizin

<i>Thrombozytentransfusion: Mehr Komplikationen bei höherer Thrombozytenzahl</i>	Seite 10
<i>Mortalität und Morbidität von Drillingen mit niedrigem Geburtsgewicht</i> .....	Seite 10
<i>SCID: Neugeborenen-Screening mit hoher Sensitivität und Spezifität</i> .....	Seite 10
<i>Jungen profitieren stärker vom medizinischen Fortschritt</i> .....	Seite 12
<i>Video-Laryngoskop und Relaxanzien reduzieren unerwünschte Ereignisse</i> .....	Seite 12

### ► Pneumologie

<i>Pneumonie: Lungenscans als Erstlinienbildgebung durchaus geeignet</i> .....	Seite 12
<i>Todesfälle aufgrund von Atemwegsinfektionen</i> .....	Seite 13

### ► Kardiologie

<i>Mobiler Monitor ermöglicht einfache und effektive EKG-Überwachung</i> .....	Seite 13
<i>Feedback-Geräte verbessern Brustkompression beim HLW-Training</i> .....	Seite 13

### ► Endokrinologie/Gynäkologie

<i>Gynäkonomie: Chirurgische Behandlung bessert Lebensqualität deutlich</i> .....	Seite 14
<i>Endometriose belastet auch Jugendliche</i> .....	Seite 14

### ► Sonstiges

<i>Distale Appendizitis: Radiologische Befunde nicht immer eindeutig</i> .....	Seite 14
<i>Cystische Fibrose: Mehr Patienten profitieren von Ivacaftor</i> .....	Seite 15
<i>Stumpfe Bauchtraumata: Kein besseres Outcome durch Schonung</i> .....	Seite 15

► Forschung, Hochschule und Verbände Seite 16

► Industrie Seite 16

► Termine Seite 19