

Rotavirus-Infektionen

4

Rotaviren gehören weltweit zu den häufigsten Erregern von Durchfallerkrankungen. Bei Kindern unter fünf Jahren sind sie die häufigste Ursache schwerer akuter Diarrhöen und in weniger entwickelten Ländern eine der häufigsten Todesursachen. Bei jüngeren Erwachsenen verlaufen die Erkrankungen eher mild, sie kommen als Reisediarrhö vor. Die symptomatische Therapie von Rotavirus-Erkrankungen zielt auf eine ausreichende Flüssigkeits- und Elektrolytsubstitution. Eine allgemein empfohlene antivirale Therapie gibt es nicht. Entscheidend ist die konsequente Einhaltung adäquater Hygienemaßnahmen. Zur Immunisierung sind in Deutschland zwei Lebendimpfstoffe zugelassen.

Zertifizierte Fortbildung

15

Cornelia Möllmann, Freiburg, Wolfgang Weinmann, Bern, Corinna Cavelius, Villingen-Schwenningen, und Marcus Krüger, Freiburg

Schmerztherapie in der Pädiatrie

17

Standards und spezielle Aspekte der medikamentösen Therapie

Die Behandlung von Schmerzen bei Kindern, vor allem bei Neugeborenen und Kleinkindern, ist eine besondere Herausforderung. Das beginnt bereits bei der Schmerzerfassung, die die Basis einer adäquaten Schmerztherapie ist. Für die Schmerztherapie bei Kindern sollte in jeder Kinderklinik ein Standardprotokoll vorliegen, um schnell und sicher eine analgetische Behandlung durchzuführen. Die Autoren erläutern, wie dies an der Kinderklinik des Universitätsklinikums Freiburg gehandhabt wird, und stellen Ergebnisse einer eigenen Studie zur Pharmakokinetik von Fentanyl und Midazolam bei pädiatrischen Intensivpatienten vor.

Referiert & kommentiert

Restless-Legs-Syndrom

Ein Dopaminagonist gegen mehrere Symptome

26

Behandlungsbedürftige Symptome des Restless-Legs-Syndroms (RLS) sind nicht nur nächtliche Missempfindungen und Unruhe in den Beinen, sondern auch Schmerzen, unwillkürliche Beinbewegungen und damit assoziierte Schlafstörungen.

Kopfschmerzen

Trizyklische Antidepressiva bei chronischem Spannungskopfschmerz und Migräne

27

Trizyklische Antidepressiva sind sowohl in der Prophylaxe von Spannungskopfschmerzen als auch in der Prophylaxe der Migräne wirksam, wie eine systematische Literaturübersicht zeigt.

Gelenkarthrose

Hemmung des Nervenwachstumsfaktors lindert Schmerzen und Funktionseinschränkung

28

Benigne Prostatahyperplasie

Patienten mit erhöhtem Progressionsrisiko initial kombiniert behandeln

29

Benignes Prostatasyndrom

Punktgenaue Blockade des Alpha_{1A} -Rezeptors

31

Für die Behandlung des benignen Prostatasyndroms ist mit Silodosin ein neuer Alphablocker mit einer hohen Selektivität für den Alpha_{1A} -Adrenozeptor verfügbar.

Urologie

Vermindern 5-Alpha-Reductasehemmer das Krebsrisiko bei Männern?

32

Harnblasenkrebs

Wie vier Tropfen Urin das Leben retten können

34

Chronische Niereninsuffizienz

Therapie mit calciumfreiem Phosphatbinder schützt die Gefäße

35

Die meisten Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz haben einen erhöhten Phosphat-Spiegel. Der calciumfreie Phosphatbinder Sevelamer senkt den Phosphat-Spiegel, ohne eine Verkalkung von Blutgefäßen zu begünstigen.

Retinaler Venenverschluss

Intravitreales Implantat zur Therapie des Makulaödems aufgrund eines Venenverschlusses

37

Die Therapiemöglichkeiten bei retinalem Venenverschluss konzentrieren sich auf die durch den Gefäßverschluss verursachten Komplikationen. Unlängst zugelassen wurde ein Dexamethason-haltiges Implantat für die Therapie des Makulaödems aufgrund eines retinalen Venenverschlusses.

Impressum

38