

Übersichten

Thomas F. Voigt, Laudenbach

Mücken

280

Als Überträger von Infektionskrankheiten zunehmend bedeutsam

Rund 100 Mückenarten zählen zu den Vektoren (Überträgern) von Infektionskrankheiten. Laut WHO stirbt alle 30 Sekunden ein Mensch an den Folgen einer durch Mücken übertragenen Krankheit. Während früher noch galt, dass Mücken ausschließlich in den Tropen und Subtropen Infektionskrankheiten übertragen können, hat sich mittlerweile das Bild bedingt durch Klimaveränderungen, Tourismus und weltweiten Handel etwas verschoben.

Ludger Klimek, Wiesbaden

Anaphylaxie – Maximalvariante allergischer Reaktionen

291

Allergologische Notfälle durch übersteigerte immunologische Allgemeinreaktionen nach Allergenzufuhr (Anaphylaxie) werden durch Freisetzung verschiedener Mediatoren induziert. Die Symptome zeigen sich im Wesentlichen an Haut, Lunge, kardiovaskulärem System und Gastrointestinaltrakt. Entscheidend für die Prognose ist die frühzeitige Behandlung der Veränderungen an Kreislauf und Lunge. Für die Initialphase sind Allgemeinmaßnahmen erforderlich. In der spezifischen medikamentösen Therapie haben sich einige wenige Substanzen bewährt.

Zertifizierte Fortbildung

297

Ernährungsforum

Andreas Hahn und Bärbel Mang, Hannover

Lutein und Augengesundheit

299

Stand der Diskussion

Die altersabhängige Makuladegeneration (AMD) ist bislang nicht heilbar und auch nur begrenzt therapierbar. Protektive Effekte werden unter anderem für Lutein und Zeaxanthin diskutiert. Verschiedene Befunde lassen annehmen, dass die beiden Carotinoide zu einer Verbesserung der Sehfähigkeit bei Patienten mit AMD und anderen Augenerkrankungen beitragen können. Die Daten müssen allerdings sehr differenziert betrachtet werden.

Redaktion

Apothekerin

Dr. Heike Oberpichler-Schwenk (verantw.)

Apothekerin Dr. Annemarie Musch

Apothekerin Dr. Tanja Liebing

Apothekerin Dr. Tanja Saußele

Anschrift

Birkenwaldstraße 44, 70191 Stuttgart

Postfach 10 10 61, 70009 Stuttgart

Tel. (07 11) 25 82-234, Fax 25 82-283

E-Mail mmp@dav-medien.de

Internet <http://www.medmopharm.de>

Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. S. Alban, Kiel

Prof. Dr. H. P. T. Ammon, Tübingen

Prof. Dr. M. Biel, München

Prof. Dr. B. Epe, Mainz

Prof. Dr. P. Heisig, Hamburg

Prof. Dr. T. Herdegen, Kiel

Prof. Dr. U. Hilgenfeldt, Heidelberg

Prof. Dr. B. Hinz, Rostock

Prof. Dr. U. Holzgrabe, Würzburg

Übertragung von Streptokokken über Zahnbürsten? 309

Wie lange können Streptokokken auf einer Zahnbürste überleben? Besteht ein Risiko, sich an einer Zahnbürste neu zu infizieren?

Bakterien in der Windelregion: Normale Standortflora oder pathogen? 309

Welche Mikroorganismen können in der Windelregion als typische Standortflora angesehen werden? Wie sollte bei klinisch relevantem Befall therapiert werden?

Referiert & kommentiert

Leistungssteigerung

Methoden und Mittel des Dopings werden immer ausgefeilter 311

Diarrhö bei Kindern

Wirksamkeit verschiedener Probiotika 312

Krebserkrankungen

Parenterale Ernährungstherapie von Tumorpatienten 312

Behandlung unerwünschter Opioid-Wirkungen

Methylnaltrexon: ein peripher wirksamer Opioid-Antagonist 314

Spastik-Therapie

Tolperison: besser beweglich ohne Sedierung 315

Schlaganfall

Bessere Chancen für den Patienten durch gezielte Aufklärung und eine koordinierte Versorgung 317

Schlaganfallprävention bei älteren Patienten

Warfarin besser geeignet als Acetylsalicylsäure 318

Diabetes mellitus Typ 2

Initiale Kombination von Sitagliptin und Metformin ist effektiver als Monotherapie 319

Schwere Infektionen

Optimierte Applikation vermindert Resistenzentwicklung 321

Pädiatrie

Krupp – Diagnose und Therapie 321

Impressum 322

Fotonachweise: AOK Mediendienst (S. 278 Mitte), K. Müller-Bringmann (S. 278 u.), ABDA (S. 279 o.), Imago stock & people (S. 279 2. v. o.), BVMed Bilderpool (S. 279 3. v. o.), CDC/Jeff Hageman (S. 279 u.)

Titelbild: Gemeine Stechmücke (*Culex pipiens*) (Foto: Imago stock & people, Gestaltung: Atelier Schäfer, Esslingen)

Prof. Dr. U. Jaehde, Bonn
Prof. Dr. C. Kloft, Halle
Prof. Dr. I. Krämer, Mainz
Prof. Dr. Dr. J. Krieglstein, Marburg
Prof. Dr. S. Läer, Düsseldorf
Prof. Dr. K. Mohr, Bonn
Prof. Dr. W. E. Müller, Frankfurt/M.
Prof. Dr. Dr. Dr. E. Mutschler, Frankfurt/M.
Prof. Dr. K. Nieber, Leipzig
Prof. Dr. C. Ritter, Greifswald
Prof. Dr. I. Rustenbeck, Braunschweig
Prof. Dr. P. Ruth, Tübingen

Prof. Dr. M. Schäfer-Korting, Berlin
Prof. Dr. H. Schröder, Minneapolis
Prof. Dr. P. Vaupel, Mainz
Prof. Dr. E. Verspohl, Münster

Gelistet in:

Chemical Abstracts, EMBASE/Excerpta Medica, Medline

**Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart
Deutscher Apotheker Verlag Stuttgart**