

**Atemwege / HNO**

**Chronischer Ohrfluss:**

Ciprofloxacin-Ohrentropfen sind sicherer als Gentamicin *Int J Clin Prac* 3

**Rhinosinusitis:** Myrtol wirkt vierfach *Symp.* 3

Kinder mit Influenza B haben häufiger **Myositis** *Int J Infect Dis* 3

**Lungenmykose** – Resistenztestung problematisch *Lancet* 4

**Typ-2-Diabetes** macht Pneumonie lebensgefährlich *Diabetes Care* 4

**Hepatitis**

Hepatitis B: Neue **Leitlinien** schließen Entecavir ein *Symp.* 6

Hepatitis A: quer durch Europa der gleiche HAV-Stamm bei **Homosexuellen** *J Med Virol* 6

**Leberversagen** bei Virushepatitis HIV-Positiver *N Engl J Med* 6

Hepatitis B: Vorsicht mit Entecavir bei **HIV-Koinfektion!** *N Engl J Med* 8

**HCV/HIV-Koinfektion:** Die Lebensqualität steigern, die Lebenserwartung verlängern *Symp.* 8

Hepatitis C nach **Krampfader-Verödung** *J Hepatol* 8

Chronische Hepatitis C: Spezifischere Therapien sind in **Entwicklung** *BMJ* 10

Hepatitis E: Neuer **rekombinanter Impfstoff** schützt sicher *N Engl J Med* 10

Hepatitis B: **Add-on-Strategie** mit Adefovir in Leitlinien verankert *Symp.* 10

**Resistenzprobleme**

Antibiotikatherapie: **Makrolide** fördern Resistenzen der Mundflora *Lancet* 11

Haut- und Weichteilinfektionen: Ambulant erworbene **MRSA** auf dem Vormarsch *N Engl J Med* 11

**Varia – Bakterien**

Neue **Bartonella-Spezies** bei Peru-Touristin entdeckt *N Engl J Med* 12

**CAVE: Harnwegsinfektionen** bei Kindern: Eine Antibiotika-Prophylaxe schadet eher *JAMA* 12

Woher bekommen **Säuglinge** Keuchhusten? *Ped Inf Dis J* 12

**State of the Art**

Erwachsene mit Meningitis – ein Notfall *Lancet Infect Dis* 14

**Varia – Viren**

Synergistische Kopathogene: **Herpes-simplex-Therapie** reduziert auch HIV-Last *N Engl J Med* 15

**Hand-Fuß-Mund-Krankheit** durch EV71: neurologische Folgeschäden im Kindesalter *N Engl J Med* 15

@ **SITE-SEEING INFESTIONEN im Internet** 4

**IMPRESSUM** 12

**Das Gerücht von der Infektion**

Vor ein paar Jahren hieß es, Chlamydien würden die KHK auslösen, vor ein paar Monaten wurden Viren als Verursacher von Alzheimer postuliert; immer wenn eine Entzündung als pathophysiologische Komponente einer Krankheit entdeckt wird, denkt man gerne an Erreger. Noch naheliegender ist die Annahme einer persistierenden Infektion, wenn auf eine eindeutig bakteriell bedingte (aber therapierte) Krankheit monatelang Beschwerden folgen. Beispiel: Borreliose (engl.: Lyme disease).



Henry M. Feder et al. (NEJM 357, 2007, 1422-1430) setzen sich kritisch mit der „chronischen Lyme-Krankheit“ auseinander. Wird eine „echte“ Borreliose nicht antibiotisch behandelt, gibt es protrahierte Verläufe mit neurologischen Symptomen. Oft wird aber eine chronische Borreliose bei Patienten mit Schmerzen, neurokognitiven Problemen oder Fatigue postuliert, ohne dass objektive Befunde eine Infektion belegen. Das postulierte Syndrom halten die Autoren für ein Phantom.

Eine Schwellung (Entzündung?) des N. facialis liegt bei „idiopathischer“ Fazialisparese vor. Man fand auch mal Herpes simplex in der endoneuralen Flüssigkeit. Eine kontrollierte Studie (F. M. Sullivan et al., NEJM 357, 2007, 1598-1607) ergab allerdings nur Evidenz für den Nutzen von Kortikosteroiden, nicht von Aciclovir bei 496 Patienten mit Fazialisparese. – Über die Infektion des Nervs darf weiter spekuliert werden.

Dr. med. Wilfried Ehnert

**WAS BEDEUTEN DIE SYMBOLE AM ANFANG DER QUELLE?**

- A** Anwendungsbeobachtung
- B** Metaanalyse
- C** Fall-Kontroll-Studie
- D** Randomisiert-kontrollierte Studie
- E** Fallbericht
- F** Sonstige Studienarten
- G** Kohortenstudie
- H** Übersicht