

**Atemwege**

**Pneumonie** im Alter einschätzen *Age Aging* 4  
**CME:** Husten bei **chronischer Bronchitis**: An erster Stelle steht die Vermeidung inhalativer Noxen *Chest* 4  
**COPD und Asthma**: Inhalieren leicht(er) gemacht *Symp.* 4  
Für jedes Alter die richtige **Inhalationstechnik** *Allergologie* 5  
**Idiopathische Lungenfibrose**: schlechte Prognose für junge Patienten *Mayo Clin Proc* 6  
**COPD**: Langwirkendes Anticholinergikum geben! *Pneumologie* 6

**Dermatologie**

**Psoriasis**: Gene steuern Krankheitsverlauf *J Invest Dermatol* 8  
**CAVE:** Hyaluronsäure: **Granulombildung** an der Injektionsstelle *Br J Dermatol* 8  
**Atopische Dermatitis**: Tacrolimus-Salbe effektiv! *Symp.* 8

**Diabetes**

**Schnellwirkendes Analoginsulin**: Prä- und postprandial gleich effektiv *Symp.* 10  
**Typ-2-Diabetes**: Was bringt **Pioglitazon plus Metformin**? *Symp.* 10  
Unter Insulinsensitizer weniger **Typ-2-Diabetiker** *Lancet* 12  
**Typ-2-Diabetiker mit ED und Hypogonadismus** *Int J Impot Res* 12  
**Inhalatives Insulin**: **Verträglichkeit** ausgelotet *Symp.* 12  
**Diabetes/Gravidität**: Immer **schwere Kinder**? *Diabetologia* 13

**Gastroenterologie**

**Kongress**: Aggressive Therapien – apparative Diagnostik 14  
**TNF $\alpha$ -Blocker** greift gezielt ein bei **Morbus Crohn** *Symp.* 16  
Nach Quelle von **Streptococcus bovis** forschen! *Dig Dis Sci* 16  
**Lebererkrankungen**: Was alles bewirken **Gallensäuren**? *Symp.* 16

**Hämatologie**

Im **Flieger** wird die Gerinnung aktiv *Lancet* 18  
**Eisenüberladung**: Orale Chelattherapie ist effektiv *Symp.* 18

**Immunologie**

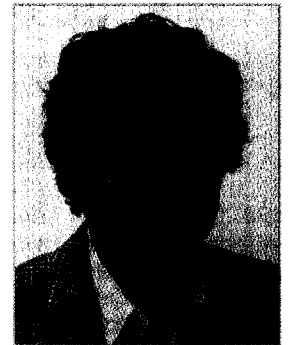
Wie sicher ist der **Pocken-Impfstoff**? *JAMA* 20  
**Rotavirus-Gastroenteritiden**: Schluckimpfung schützt *Symp.* 20  
**Pneumokokken-Impfung**: Ältere und Multimorbide mit Impfschutz erholen sich schneller *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 20

**Infektionen**

**Chronische Hepatitis B**: neue Therapie-Option in Sicht *Symp.* 21  
**Bakterien FISHen** *J Clin Microbiol* 21  
**Meningokokken**: Antibiotika vor Klinikaufnahme? *BMJ* 21  
**Experten-Meinung**: Grippe-Gefahr auch in diesem Winter 22  
Antibiotika bei **Pneumonie** *BMJ* 24  
**CME: Borreliose**: Frühe Behandlung beugt Komplikationen vor *N Engl J Med* 24  
**CME: Keimbeseidlung** der Atemwege: Proben aus Nasopharynx und Oropharynx nehmen! *J Clin Microbiol* 25  
**Lymphozytäre Choriomeningitis** kann Organempfänger gefährden *N Engl J Med* 25  
**Therapie der chronischen Hepatitis C** *J Hepatology* 26  
**Beckenabszess** durch **Ochrobactrum anthropi** *J Clin Microbiol* 26

**Hartnäckige Probleme**

Wäre da nicht das Potenzial zur Pandemie, müsste uns das H5N1-Virus nicht viel Angst machen. Bei den Bemühungen um einen Impfstoff werden substanzielle Fortschritte erzielt. So testeten Jiangtoo Lin et al., Peking, erfolgreich eine Ganzvirus-Vakzine gegen den Vogelgrippe-Erreger (Lancet 368, 2006, 991-997). Man erzielte nach zwei Applikationen eine Seropositivitäts-Rate von bis zu 78%.



Hartnäckiger ist das Hepatitis-C-Virus. Man bekommt die Infektion mit Chemotherapie zwar meist in den Griff, aber eine sichere Heilung kann man noch nicht versprechen, und an einer Impfung bastelt man schon lange ohne durchschlagenden Erfolg. Erst jüngst beobachteten M. Puig et al. (Hepatology 44, 2006, 736-745) an Schimpansen, dass man zwar eine T-Zell-Response induzieren kann, dass die Zellen im weiteren Verlauf aber versagen (immune escape) und eine persistierende HCV-Infektion nicht verhindert wird.

Dabei wäre eine Eradikation gerade von HCV so wichtig. Viele Patienten mit kaputtem Herzen warten auf ein Spenderorgan, aber viele potenzielle Spender sind HCV-verseucht. Leanne B. Gasink et al. (JAMA 296, 2006, 1843-1850) prüften den Einfluss eines HCV-positiven Herzens auf das Überleben des Empfängers. Es war signifikant reduziert, und zwar auch dann, wenn der Empfänger selbst HCV-positiv war. Zu transplantierte Herzen sollten clean sein.

Dr. med. Wilfried Ehnert

**WAS BEDEUTEN DIE SYMBOLE?**

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