

## Atemwege

- Schimmelpilz und Rauch:  
erhöhtes Risiko für Asthma bronchiale *Allergy* 12
- Respiratorische Insuffizienz  
bei Immunsuppression: gute Erfolge mit frühzeitiger  
nichtinvasiver Beatmung *N Engl J Med* 12
- Tiotropium bei COPD: einmal täglich inhalieren  
reicht für nachhaltige Bronchodilatation *Symp.* 14
- Ambulante Atemwegsinfektion:  
Ketolid-Antibiotikum erfolgreich getestet *Symp.* 14
- Rundherde in der Lunge:  
mit PET auf Malignomsuche *JAMA* 14

## FORSCHUNG & ENTWICKLUNG 28

steno steno steno steno 34

## Bewegungsapparat/Rheuma

- Rheumatoide Arthritis: Etanercept stoppt die  
Gelenksdestruktion im Frühstadium *Symp.* 16
- Kasuistik: Echinokokkus-Zyste im Becken *Spine* 16
- Osteoporose:  
Alendronat nur noch einmal pro Woche *Symp.* 16
- Kindliche Diszitis: anaerobe Bakterien  
aus Bandscheiben isoliert *Pediatrics* 18
- Traumatische Gelenkschäden:  
mit ACT Knorpelschäden reparieren *Symp.* 18
- Schmerztherapie gegen Immobilität: Opioide  
auch bei chronischem Bewegungsschmerz *Symp.* 18

## Blut und Gefäße

- Arterielle Verschlusskrankheit:  
nur geringer Einfluss von i.v.  
Alprostadil auf peripheren Gefäßwiderstand *Int Angiol* 20
- Atherogenese:  
Gefäßschutz mit Kalziumantagonisten *Am Heart J* 20
- Heparin-Therapie: Thrombozyten fallen  
mehrfach schon nach Stunden *N Engl J Med* 20
- Zerebrovaskuläre Prävention:  
Clopidogrel plus ASS in  
Aggregationshemmung Spitze *Symp.* 21

## Diabetes

- Typ-2-Diabetiker:  
Miglitol verbessert die Blutzucker-Regulation *Drugs* 22
- Bei Diabetes Typ 1 immer auch nach anderen  
Erkrankungen fahnden! *Diabetes Care* 22
- Typ-2-Diabetes:  
Mit 24-Stunden-Basalinsulin frühzeitig beginnen *Symp.* 22
- Typ-2-Diabetes:  
Nateglinide gegen postprandiale Glukosespitzen *Symp.* 24
- Typ-2-Diabetes: AT<sub>1</sub>-Rezeptorblocker verringert  
Albumin-Ausscheidung *Symp.* 24
- Diabetes mellitus: Nüchtern-Blutzucker deckt  
Erkrankungsrisiko auf *JAMA* 24

## Geriatric

- Behinderte Senioren: Skalen erfassen motorische  
Funktionseinschränkung *J Gerontol B Psychol Sci Soc Sci* 26
- Obstipation im Alter: Leichter Stuhlgang  
bessert Dysurie und Sex *Gerontology* 26
- Wirksamkeits-Nachweis: Nicht alle  
Antidementiva sind „umstritten“ *Symp.* 26

## Editorial

### Vorbeugen, wo Vorbeugung möglich

Der AIDS-Pandemie wird man auch mit dem 1-Mrd.-\$-Programm der UNO nicht Herr werden. Die stärkste Waffe ist immer noch Wissen und dessen Anwendung, z. B. die dringende Empfehlung, HIV-Mütter sollten nicht stillen (S. 4). Sorgen bereitet die Tatsache, dass – während man in Afrika Kondome propagiert – deutsche Jugendliche AIDS immer weniger ernst nehmen.



Die vCJD-Epidemie wird vielleicht in Grenzen bleiben, wenn zu den durch Verzehr BSE-kontaminierter Rinderprodukte induzierten Fällen (die meisten sind vermutlich noch im Inkubationsstadium) nicht noch massenhaft iatrogene kommen. Einen Beitrag, solche zu verhindern, leisten neue Studien, die das Vorkommen infektiöser Prionen auch in extraneuralen Geweben des Menschen nachweisen (*Lancet* 358, 2001, 171-180 und 208-209). Dazu war die Weiterentwicklung von In-vitro- und Bio-Assays auf PrP<sup>Sc</sup> nötig. Die Tests haben jetzt ein Niveau erreicht, das es denkbar erscheinen lässt, BSE und vCJD in naher Zukunft im Blut nachzuweisen.

Ob neue Institute Motor des Fortschritts auf diesem Gebiet sein werden, muss sich noch zeigen. In London wurde eine vCJD-Klinik, in München-Großhadern ein Prionen-Zentrum gegründet. Ihren Leitern, John Collinge bzw. Hans Kretzschmar, wird allzu große Nähe zu den jeweiligen Regierungen unterstellt.

Dr. med. Wilfried Ehnert