

Editorial

Es lohnt sich, Prionen zu verstehen

Manche wollen von Rinderwahnsinn und Creutzfeldt-Jakob-Krankheit nichts mehr hören, weil ihnen die Diskussion über diese Thematik vorübergehend den Appetit auf das Steak verdorben hatte. Aber ist es dieses neue Infektionsprinzip, das eherne biochemische Dogmen über den Haufen warf, nicht ganz besonderen Forscherfleißes wert, schon allein um des Erkenntnisgewinnes willen?

Zu der Frage, warum jeder von uns (normales) Prionprotein besitzt, trugen D. Rujescu et al. Wichtiges bei (Mol Psychiatry 8, 2003, 937-941). Der Austausch einer Aminosäure an Position 129 führt zu einer um 2,7% gesteigerten Intelligenz – nicht viel zwar ...

Dem pathologischen Prion der sporadischen (nicht durch BSE übertragenen) Creutzfeldt-Jakob-Krankheit spürten M. Glatzel et al. nach (NEJM 349, 2003, 1812-1820). Sie untersuchten mit einer hochsensitiven Nachweismethode Milz und Muskulatur von Opfern der Krankheit und fanden in diesen Geweben PrPr^{Sc} bei etwa einem Drittel (im Gehirn bei allen). Die Autoren vermuten, dass man mit noch besseren Tests den Erreger in fast allen Fällen in der Peripherie gefunden hätte.

Solche Tests werden kommen, und dann wird auch in der BSE-Geschichte eine neue Seite aufgeschlagen.

Dr. med. Wilfried Ehnert

Risikofaktoren für Übergewicht und Typ-2-Diabetes

JAMA 16

Gastroenterologie

UDCA-Therapie der PBC erhöht das Risiko für Kolonadenome nicht

Hepatology 18

Zöliakie durch Candida albicans?

Lancet 18

Vitamine C und E gegen Crohn

Am J Gastroenterol 18

Geriatric

HIV-Infektion: HAART auch für Senioren

AIDS 20

Analgetika-Verordnung: Arzneimittelinteraktionen

verstehen und beherrschen

MMW – Fortschr Med 20

Gesundheit im Alter ohne Mehrkosten?

N Engl J Med 20

Herz / Kreislauf

Bessern atrio-biventrikuläre Schrittmacher

und Kardioverter-Defibrillatoren die Prognose?

BMJ 21

Welche Stressfaktoren erhöhen KHK-Risiko?

Med J Aust 21

Koronares Risiko:

Wann ist wieviel Diagnostik sinnvoll?

N Engl J Med 22

Therapie der Hypercholesterinämie: initial Diät und/oder Statine?

JAMA 22

Die tägliche Einnahme von Vitamin C und E

verlangsamt die Zunahme von Gefäß-Plaques

Circulation 24

36%ige Risikoreduktion für KHK-Patienten, die das Rauchen aufgeben

JAMA 24

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

16

Infektionen

Multiresistente Gramnegative: Kombipräparat hilft bei schweren nosokomialen Infektionen

Int J Antimicrob Agents 26

ARDS bei SARS: Charakteristika

kritisch kranker SARS-Patienten

JAMA 26

Postoperative Wundinfektion

durch die Hauskatze

Am J Obstet Gynecol 26

Komplementärmedizin

Myrrhe senkt den Cholesterinspiegel nicht

JAMA 27

Bitte keine „alternativen“ Klischees!

Acta Obstet Gynecol 27

Eine emotionale Schutzhülle

für Palliativ-Patienten

Eur J Cancer Care 27

Pädiatrie

Angst vorm Dunkeln infolge Sehstörung

BMJ 28

Harnwegsinfekte: Welche diagnostischen Verfahren machen Sinn?

N Engl J Med 28

Sichere Therapie mit Polyethylenglykol

bei Obstipation

Arch Pediatr Adolesc Med 28

Psychische Erkrankungen

Serotonin-selektivster SSRI:

schnelle antidepressive Wirkung

Expert Opin Investig Drugs 30