

Atemwege

Zwerchfellruptur durch Hustenanfall	South Med J	9
Ipratropium: wirtschaftlich und wirksam	Chest	9
Alternative zu konventionellen Antibiotika	J Chemother	10
Akutes Lungenödem – wenig Vorteile von CPAP gegenüber O ₂	JAMA	10
Trachealkompression täuscht Asthma vor	J Asthma	10

Bewegungsapparat

Fragebogen unterstützt Diagnose	Spine	12
Starke Stütze für schwaches Kreuz	Symp.	12
Osteoporose-Prävention schon im Kindesalter	JAMA	12

Blut und Gefäße

Thrombose auf langen Flügen	J Travel Med	14
Arteriosklerose bei Frauen	J Cardiovasc Pharmacol	14
Wieviel Heparin bei PTCA?	Am J Cardiol	14
Schlaganfall-Ursache bestimmt Überleben	Stroke	15
Risiko Blutdruckamplitude in den Karotiden	Circulation	15
Systemische Lyse nur, wenn Bein in Gefahr	J Am Coll Cardiol	15

Dermatologie

Therapie bei Hyperhidrosis palmo-plantaris	Akt Dermatol	16
Hauterkrankungen auch psychisch belastend	Br J Dermatol	16
Rekombinantes Relaxin bei Sklerodermie	Ann Intern Med	16

Gastroenterologie

TNF-Antikörper bessert Spondylitis bei Crohn	Lancet	18
Neue Eiszeit in der Endoskopie	Medscape Gastroenterology	18
Leberbeteiligung bei Osler-Krankheit	N Engl J Med	18

Herz/Kreislauf

Gaucher-Krankheit – Mutation löst KHK aus	Lancet	20
Prodromal-Angina als Schutz	Am Heart J	20
Testosteron beeinflusst auch das EKG	Am Heart J	21
Pravastatin – Prävention des Schlaganfalls	Circulation	21
Sport gegen Herz-Schmerz	J Am Coll Cardiol	21

Infektionen

Schwarzwald – FSME-Risikogebiet	Dtsch Med Wschr	22
Sepsisgefahr im Krankenhaus	N Engl J Med	23
Morphin fördert Salmonellen-Infektion	J Infect Dis	23
Neuer Malariatest – einfach und sicher	Brit J Med	24
Mit trockenen Händen in Latex-Handschuhe!	Infection	24
Azalid-Antibiotikum: gute Wirkung und Compliance	Symp.	24

Onkologie

Exemestan: First-line-Therapie bei Mamma-CA	Symp.	25
Capecitabin bremst das Tumorwachstum	Symp.	25
Certoparin verlängert die Überlebenszeit	Int J Oncol	26
Morbus Crohn – kein Krebsrisiko für Verwandte	Lancet	26
Hormonersatz beeinflusst Mammographie	JAMA	28
Neue Option für endokrine Therapie	Symp.	28
Mukositis-Schmerz mit Pflaster lindern	Oncology Reports	28

Editorial

Der Fortschritt hat einen Preis

In den Medien war von katastrophalen Ergebnissen die Rede. Die Autoren der Studie (C. R. Freed et al., NEJM 344, 2001, 710-719) sahen das anders. Sie hatten Parkinson-Patienten dopaminerge Neuronen aus menschlichen Embryonen ins Gehirn gepflanzt (und eine Kontrollgruppe eingeschlossen), in der Hoffnung, die defekte Transmitter-Synthese würde sich erholen. Zumindest überlebten die Zellen, und es gab „einen gewissen klinischen Erfolg“. Kommentatoren aus der Fachwelt legten dar, dass die Besserung geringfügig war (die Patienten empfanden überhaupt keine), und dass zwei Jahre nach dem Eingriff bei 15% der Patienten schwere Dyskinesien auftraten. – Die Methode hat keine Zukunft.

Eine ganz andere Bilanz kann die biotechnische Therapie vorweisen, die sich mit nachgebauten Molekülen in einigermaßen verstandene Pathomechanismen einschaltet. Eine der neuesten Errungenschaften ist rekombinantes aktiviertes Protein C. Es fungiert als Antikoagulans, weist aber u. a. auch antientzündliche Eigenschaften auf. G. R. Bernard et al. (NEJM 344, 2001, 699-709) setzten es doppelblind bei Patienten mit Sepsis ein. Die Mortalität wurde von 30,8% auf 24,7% reduziert. Eine erhöhte Blutungsrate nahm man in Kauf.

Viele Leben könnten weltweit mit dieser Therapie gerettet werden – wenn sie erschwinglich wäre.

Dr. med. Wilfried Ehnert

