

AIDS

- Süchtige Psychiatrie-Patienten oft HIV-positiv *Psychosomatics* 4
- Zufüttern erhöht das HIV-Infektionsrisiko bei Säuglingen infizierter Mütter *Lancet* 4

Andrologie

- Sonographie zeigt Chancen einer Vaterschaft nach Varikozelen-Ligatur *J Ultrasound Med* 5
- Vorhaut abschneiden oder belassen? *J Androl* 5
- Deletionen auf dem langen Arm des Y-Chromosoms machen Männer unfruchtbar *J Clin Endocrinol Metab* 5

Angiologie

- Ulcus cruris: Welche Wundauflage fördert die Heilung am besten? *BMJ* 6
- pAVK zielsicher diagnostizieren, konsequent behandeln *Symp.* 6
- Bei Kindern und Jugendlichen wird erhöhter Blutdruck häufig übersehen *JAMA* 6

Atemwege

- Risiko für idiopathische Lungenfibrose durch Mutationen der **Telomerase-Gene** *N Engl J Med* 8
- Eiter im Sputum spricht für bakterielle Superinfektion bei COPD *Thorax* 8
- Pelargonien-Extrakt**: durch Stress geschwächte Abwehr stärken *Symp.* 8

Atemwege

- Fremdkörperaspiration bei Kindern: Wann ist eine **Bronchoskopie** fällig? *J Pediatr Surg* 10
- Mit neuem Inhalator kann man **Tiotropium** einsparen *Symp.* 10

Dermatologie

- Melasma**: Was wirkt? *J Am Acad Dermatol* 11
- Granuloma anulare**: Therapie selten nötig *Am Fam Physician* 11
- Von der akuten febrilen neutrophilen Dermatoze zur **neutrophilen Erkrankung** *J Am Acad Dermatol* 12
- CAVE**: Immer Augenschutz beim **Lasern!** *Arch Dermatol* 12
- Insektizidfreie Lösung lässt **Kopfläuse** ersticken *Symp.* 12

Diabetes / Endokrinologie

- Bei zunehmenden Muskelschmerzen an einen diabetischen **Muskelfarkt** denken *Emerg Med* 13
- Bei (Prä-) Diabetes droht kontrastmittel-induzierte **Nephropathie** *Nephrol Dial Transplant* 13
- Mehr subkutanes **Visfatin** bei Dünnern – ein positives Zeichen *J Clin Endocrinol Metab* 13
- Diabetes-Risiko im **Wartezimmer** bestimmen *Prev Chronic Dis* 14
- Hyperparathyroidismus** fördert Atherosklerose *Eur J Endocrinol* 14
- Mit Diabetes **Achterbahn** fahren *Diabetes Care* 14

Gastroenterologie

- CME**: Rechtzeitig in die Klinik schicken: Wie hoch ist das **Dehydrierungs-Risiko** bei Kindern? *BMJ* 16
- Mit Chromoendoskopie und Endomikroskopie präzisere Kontrollen bei **Colitis ulcerosa** *Gastroenterology* 16

Infektionen

- Nicht geimpft: Tetanus nach **Hämorrhoidenligatur** *J Gastrointest Surg* 17

Das Leben zurückgeben

Wenn vor 50 Jahren Eltern ein Kind bekamen und Mukoviszidose (zystische Fibrose) diagnostiziert wurde, sagten ihnen die Ärzte, sie müssten sich darauf einstellen, dass es kaum älter als sieben Jahre werden würde. Heute kann man mit einer Lebenserwartung von mehr als 50 Jahren rechnen. Welche durchschlagende Therapie hat diesen gewaltigen Fortschritt möglich gemacht?



Michael P. Boyle (*JAMA* 298, 2007, 1787-1793) erinnert daran, dass es ein ausgefeiltes Arsenal konventioneller Maßnahmen war, das die Prognose des Leidens so sehr verbessert und das Leben der Betroffenen lebenswert gemacht hat (Bronchialreinigung, Inhalation von Mukolytika, Antibiotika und Kochsalzlösung, hochkalorische Ernährung usw.). Kann man damit zufrieden sein?

Längst weiß man, dass der Krankheit ein Defekt des cystic fibrosis transmembrane conductance regulator (CFTR) zugrunde liegt. Man kennt mehr als 1300 Mutationen des entsprechenden Gens, die die Funktion des Proteins lahmlegen. Die Krankheit wird autosomal-rezessiv vererbt. Da müsste doch was zu machen sein ... R. B. Ross et al. (*Hum Gene Ther* 18, 2007, 726-732) ließen Mukoviszidose-Patienten ein Aerosol mit dem an einen Vektor gekoppelten CFTR-Gen inhalieren. Eine Verbesserung der Lungenfunktion oder anderer klinischer Parameter stellte sich nicht ein. Voerst haben Strategien mehr Aussicht auf Erfolg, die die Funktion des CFTR (den Chlorid-Transport) pharmakologisch verbessern (*F. Ratjen: Curr Opin Pulm Med* 13, 2007, 541-546).

Dr. med. Wilfried Ehnert

WAS BEDEUTEN DIE SYMBOLE AM ANFANG DER QUELLE?

- A Anwendungsbeobachtung
- M Metaanalyse
- C Fall-Kontroll-Studie
- R Randomisiert-kontrollierte Studie
- F Fallbericht
- S Sonstige Studienarten
- K Kohortenstudie
- Ü Übersicht