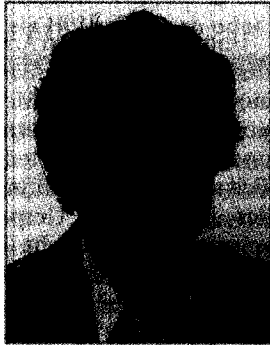


Perspektiven

Was bringt 2007? Auf dem Feld der ärztlichen Kunst sind einige Entwicklungslinien vorgezeichnet. Die medizinische Molekularbiologie wird ihren Aufschwung fortsetzen. Davon profitiert insbesondere die Onkologie. Für das tödlichste aller Malignome, den Lungenkrebs, wurde jetzt eine „molekulare Signatur“ gefunden, die mit besserer bzw. schlechterer Prognose korreliert (Hsuan-Yu Chen et al., NEJM 356, 2007, 11-20).



Ihre fünf Marker-Gene für rezidivfreies bzw. Gesamt-Überleben fanden die Taiwanesen mittels Mikroarray-Analyse bzw. Real-time-PCR von NSCLC-Gewebeproben. Der nächste Schritt wird sein, auf der Basis solcher Indikatoren Chemotherapie-Studien durchzuführen – Fernziel ist die individualisierte Lungenkrebs-Therapie.

Bei weniger gravierenden Gesundheitsproblemen ist ein anderer Trend zu erkennen: den Patienten mehr in die Behandlung einzubinden, bis hin zum Selbst-Management. Christian T. Brown et al. (BMJ 334, 2007, 25-28) stellten ein Konzept der Selbstbehandlung bei Männern mit unteren Harnwegssymptomen (aufgrund benigner Prostata-Hyperplasie) auf den Prüfstand. Im Vergleich zur Standard-Versorgung schnitten die nach Beratung auf sich gestellten Teilnehmer signifikant besser ab.

Eine Aufgabe in 2007 wird es sein, die Prioritäten neu zu justieren und dabei keine Rücksicht auf althergebrachte Vorstellungen zu nehmen.

Dr. med. Wilfried Ehnert

WAS BEDEUTEN DIE SYMBOLE?

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

AIDS

- CME:** Wechsel im Spektrum durch HAART: kardiovaskuläre Erkrankungen bei HIV-Patienten *Am Heart J* 5
CMV – wichtiger Kofaktor bei AIDS *J Clin Virol* 5
Zigaretten schützen vor HHV-8 *J Clin Virol* 5

Atemwege

- CME:** Wie man Asthma bei Erwachsenen wirklich in den Griff bekommt *BMJ* 6
Gefährliche Duftspender *Environ Health Perspect* 6
Schlüsselenzyme der COPD gefunden? *Chest* 6
Auf den Pulmonalarterienkatheter verzichten *N Engl J Med* 8
Bessere Lungendeposition mit Inhalationstherapie *Symp.* 8

Bewegungsapparat

- Plötzlich war das **Implantat** verschwunden *Allergy* 9
Akupunktur lindert Gelenkschmerzen bei Blutern *Haemophilia* 9
Rückenschmerzen durch schwere **Schulranzen** *J Pediatr Orthop* 9

Dermatologie

- Pemphigus vulgaris:** Was bringt die orale Pulstherapie mit Dexamethason? *Arch Derm* 10
Prävention von Dekubitalulzera *BMJ* 10

Gastroenterologie

- Hämorrhoiden-Prolaps:** Konservativ oder nicht? *Colorectal Dis* 12
PEG plus Elektrolyte löst **Verstopfung** *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 12
Hämorrhoiden-Operation: Kontinenz abhängig von **OP-Technik** *Br J Surg* 13
CME: Akute Pankreatitis: früh Schweregrad abschätzen *BMJ* 13
Ernährungstherapie bei Hämorrhoiden: Welchen Beitrag leisten **Flavonoide**? *Br J Surg* 13

Geriatric

- Gibt es eine **Bulimie** im Rentenalter? *Int J Eat Disord* 14
Emotionen beeinflussen die Lungenfunktion *Thorax* 14
Demenz: Tiere helfen bei Aggressionen *Int Psychogeriatr* 16
Appendizitis: Verdacht auf Kolon-CA *Gastroenterol Hepatol* 16
Makuladegeneration: Grünkohl und Spinat erhalten die Sehschärfe *Arch Ophthalmol* 16
Gürtelrose – besser vorbeugen als behandeln *Symp.* 17
CCP-Antikörper sprechen für rA *Clin Rheumatol* 17

Hämatologie

- Stammzelltransplantation:** Wie wird in Europa behandelt? *Bone Marrow Transplant* 18
CME: Heparin-induzierte Thrombopenie: **Thromboserisiko** über längere Zeit erhöht *N Engl J Med* 18

Infektionen

- Bei BCG-Geimpften **QFT-G-Test** einsetzen *Respir Res* 19
Pneumocystis-jiroveci-Pneumonie: Immunschwache besonders anfällig *Deutsch Med Wochenschr* 19
Harnwegsinfekte: auch seltene Spezies *J Clin Microbiol* 19