

Angiologie

Reha nach Apoplex – positiver Effekt für Jahre *BMJ* 4
 Nitrit-Infusion verbessert Outcome bei Aneurysma-Blutung *JAMA* 4
 Apolipoprotein E nimmt eine Schlüsselrolle in der Atherogenese ein *J Mol Med* 4

Atemwege

Atemwegsinfektionen bei Kindern *Curr Opin Pediatr* 6
CME: Stickoxid-Inhalation nur begrenzt sinnvoll *N Engl J Med* 6
IM FOKUS Ausgewählte Studien für ausgewählte Leser 6

CAVE

Blutegel – Trigger für Arzneimittellexanthem *Forsch Komplementärmed Klass Naturheilkd* 19
 Valproat kann die Wirkung von oraler Antikoagulation verstärken *Akt Neurol* 20

Bewegungsapparat

Arthrose schützt nicht vor Osteoporose *Z Rheumatol* 8
 Arthrose-Risiko nach Kreuzband-Rekonstruktion *J Bone Joint Surg* 8
 Wie Ärzte zu EULAR-Richtlinien stehen *Ann Rheum Dis* 8

Dermatologie

Topische Psoriasis-Therapie: Vitamin D₃ plus Kortikoid hilft auch Senioren *Eur J Dermatol* 9
 Plaque-Psoriasis: Therapieerfolg mit TNF α -Blocker *Symp.* 9
 Phlegmone: ambulante Antibiotikatherapie ausreichend *BMJ* 9

Diabetes

Bauchumfang und BMI relevant für Diabetes-Risiko *Diabetes Obes Metab* 12
 Bessere Einstellung ohne Zunahme von Hypoglykämien ist möglich *Diabetologia* 12
 Wer ist durch Diabetes gefährdet? *Diabetes Care* 13

Endokrinologie

Primärer Hyperparathyreoidismus: Herz-Risiko erhöht *J Clin Endocrinol Metab* 14
 Künstlicher Hyperinsulinismus bei Kindern durch Münchhausen-by-proxy-Syndrom *Pediatrics* 14
CME: Hyponatriämie – Genmutation verursacht SIADH-ähnliches Bild *N Engl J Med* 14

Gastroenterologie

Obstipation: Evidenz spricht für PEG *Am J Gastroenterol* 15
 Ulkusblutung: Was bringen Protonenpumpenhemmer? *BMJ* 15
FORSCHUNG & ENTWICKLUNG 15

Infektionen

Bakterielle Infektion: mehr Antibiotika, mehr Resistenzen *Lancet* 16
CME: Mit ambulanter und bakterieller Ursache – Meningitis-Vedacht bei Erwachsenen *N Engl J Med* 16

Was Mäuse versprechen ...

An Mäusen – zumindest in einem Teil der Versuche – hatte man positive Wirkungen gesehen. Im Test am Menschen zerplatzte die Hoffnungsblase. Steven E. Nissen et al. (*NEJM* 354, 2006, 1253-1263) hatten einen Therapieansatz gegen Atherosklerose klinisch machen wollen, der an anderer Stelle als Lipidsenker etc. ansetzen: direkt an der Gefäß-Plaques.



Acyl-coenzyme a:cholesterol acyltransferase (ACAT) war das Ziel des Hemmstoffes Pactimib. ACAT bzw. seine Unterformen verestern freies Cholesterin, das dann zum Baustein von Gefäßstenosen wird. In der klinischen Studie mit 408 Patienten wurden die Koronarien mittels intravaskulärem Ultraschall vermessen, vor und nach 18 Monaten Einnahme von Pactimib bzw. Placebo. Unter Verum stagnierten die Stenosen, unter Placebo gingen sie zurück.

„Alle Tierversuche versprachen Sicherheit“, stand in der Zeitung (hier waren es sogar Primaten). Trotzdem rief TGN1412, ein humanisierter agonistischer Anti-CD28-Antikörper, bei den Testpersonen in London katastrophale Reaktionen hervor. An ACAT forscht man schon seit Jahrzehnten herum, bei der Immunmodulation sind die Wissenslücken noch viel größer. Patienten und Shareholder sollten nicht zu ungeduldig schnelle Fortschritte in der Entwicklung meilensteinsetzender Medikamente fordern.

Dr. med. Wilfried Ehnert

WAS BEDEUTEN DIE SYMBOLE?

- A** Anwendungsbeobachtung
- B** Metaanalyse
- C** Randomisiert-kontrollierte Studie
- D** Fall-Kontroll-Studie
- E** Fallbericht
- F** Sonstige Studienarten
- G** Kohortenstudie
- H** Übersicht