

Lercanidipin besonders für ältere Patienten *Symp.* 10
Bei Thrombozytose Eisenmangel
behandeln! *Clin Appl Thromb Hemost* 10

Dermatologie

Aktinische Keratosen: Topische Diclofenac-
Therapie induziert Komplettremission *Symp.* 11
Topische Calcineurin-Inhibitoren: US-Warnhinweise
stoßen in Europa auf Unverständnis *Symp.* 11
Kongenitale leukämische Hautinfiltrate:
spontane Regression *Pediatr Dermatol* 11

IM FOKUS Ausgewählte Studien für ausgewählte Leser 12

Diabetes

Neue Option: Insulin ohne Spritze *Symp.* 12
Inselzell-Transplantation bei Typ-1-Diabetes *Radiology* 13
Komplikationen – an Urogenitaltrakt denken *Diabetes Care* 13

Endokrinologie

Seltene Ursache von Kurzatmigkeit *Lancet* 14
Mit Kombitherapie TSH-Produktion senken *Symp.* 14
Primärer Hyperaldosteronismus: Wie zuverlässig
ist die Hormondiagnostik? *Clin Chem* 14

Gastroenterologie

Fehlende Elongation macht krank *N Engl J Med* 15
Peptische Ulzera, Reflux: Genotypisierung
hilft den Therapieerfolg abschätzen *Symp.* 15
Divertikelkrankheit: Mesalazin zusätzlich
zu Antibiotika *Symp.* 15

Gynäkologie

Frühgeburts-Risiko: Präkonzeptionelle
Gesundheit wirkt sich aus *Arch Pediatr Adolesc Med* 16
Unklare Erkrankung im Wochenbett:
Bei Therapieversagen an SLE denken! *J Obstet Gynaecol* 16
PCOS-Patientinnen: Leukozytenzahl
als Marker für kardiovaskuläres Risiko *J Clin Endocrinol Metab* 16
Endometrium-Ablation bei Menorrhagie *Symp.* 17

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG 18

Herz / Kreislauf

Therapie nach Maß statt Medizin von der Stange *Symp.* 18
Schwere KHK: Bypass-OP favorisiert *BMJ* 18
Vorhofflimmern im hohen Alter: Antikoagulation
besser als Thrombozytenhemmung? *Age Ageing* 20

Immunologie

Sarkoidose durch Mangel
an spezialisierten Killerzellen verursacht? *Lancet* 21
Lungen-Transplantation: Neuer prädiktiver
Marker für Abstoßung gefunden *Lancet* 21
Papillomaviren: Impfung gegen Zervixkarzinom *Symp.* 21

Infektionen

Tsunami-Opfer: komplexe Keimbesiedlungen *Crit Care Med* 22
Schwere Anämie durch Hakenwürmer *Lancet* 22

Editorial

Auch Fehlschläge müssen sein

Bio ist gut, Gen ist schlecht – so einfach, wie es sich Lieschen Müller vorstellt, ist es nicht. Aber auch die Euphorie der Experten über manches Produkt des genetic engineering kann verfrüht sein; andererseits eröffnen diese „biologicals“, wie sie heute gerne genannt werden, völlig neue Perspektiven.



Von dem monoklonalen Antikörper Natalizumab hatte man sich viel versprochen in der Therapie von multipler Sklerose und entzündlicher Darmkrankheiten. Drei Arbeiten im NEJM vom 28. Juli berichten nun über Fälle von progressiver multifokaler Leukenzephalopathie unter einer solchen Medikation. Es handelt sich dabei um eine tödliche opportunistische Infektion des ZNS, hervorgerufen durch das JC-Polyomavirus. Damit hatte man nicht gerechnet. Offenbar wurde das Immunsystem in einer unvorhersehbaren Weise irritiert.

Von Sonnenhut-Extrakt muss man so etwas nicht befürchten. Dass er gegen einen grip-palen Infekt hilft, ist aber auch nicht mehr haltbar, seit sich 437 Freiwillige in Charlottesville, Virginia, mit dem Rhinovirus 437 infizieren ließen (R. B. Turner: NEJM 353, 2005, 341-348). Das Phyto-Präparat schützte nicht vor Schnupfen und linderte die Symptome nicht. – Gegen diese banalen Viren sind High- und Low-tech-Medizin machtlos.

Dr. med. Wilfried Ehnert