

## Editorial

### Mit Augenmaß oder Procalcitonin

Kürzlich ließ eine Studie den Blätterwald rauschen, in der eine Korrelation zwischen der Verabreichung von Antibiotika und der Häufigkeit von Brustkrebs festgestellt worden war (C. M. Velicer et al., JAMA 291, 2004, 827-835). Kommentatoren hatten aber gleich heftig bezweifelt, dass da Kausalität im Spiel sei. Es ist wenig plausibel, dass all die chemisch so verschiedenen Antibiotika den gleichen onkogenen Effekt haben sollten. Wahrscheinlicher ist ein Zusammenhang zwischen infektiöser Entzündung und Brustkrebs. Die Folgerung der Autoren, bei Einsatz von Antibiotika solle man wohlüberlegt vorgehen, ist zwar richtig, aber nicht die Konsequenz ihrer Befunde.

Hilfreicher sind da die Ergebnisse von M. Christ-Crain et al. (Lancet 363, 2004, 600-607). Die Autoren aus Basel benutzten einen hochsensitiven Test auf Procalcitonin im Blut. Der Parameter soll eine Differenzierung zwischen bakterieller bzw. viraler / unspezifischer Entzündung erlauben. In ihrer Studie reduzierte der Test den Einsatz von Antibiotika bei tiefen Atemwegsinfekten um rund 50%.

Wahrscheinlich ist der Test nicht ganz billig und vorerst sowieso nicht allgemein verfügbar. Vermutlich würde er sich auszahlen – alternativ könnte man es vielleicht aber auch mit dem Augenmaß des erfahrenen Arztes versuchen ...

Dr. med. Wilfried Ehnert

### Kongress

10. Bonner Venentage:  
Varizen ausschalten – wann, wie? 10

### Diabetes / Stoffwechsel

Abnehmen lernen lohnt sich JAMA 12  
Diagnose Diabetes:  
Weichenstellung beim Hausarzt BMJ 12  
Auch Diabetiker mit KHK profitieren  
von strikter LDL-Senkung Angiology 12  
Blutzuckerentgleisung  
bei Lipohypertrophie BMJ 14  
Übergewicht belastet auch  
das Gesundheitswesen Symp. 14  
Erektile Dysfunktion bei Diabetikern  
ausgeprägter? Diabetes Care 14

### Gastroenterologie

Ösophagusvarizenblutung:  
Prävention mit Betarezeptorenblocker Lancet 16  
Chronisch entzündliche Darmerkrankungen:  
Morbus Crohn – eine Defensin-  
Mangelerkrankung? Symp. 16

© SITE-SEEING GASTROENTEROLOGIE im Internet 16

### Herz / Kreislauf

Antibiotika bei KHK? JAMA 18  
Kardiovaskuläre Protektion:  
Ramipril-Wirkung ist kein  
Substanzklassen-Effekt Symp. 18  
Positionspapier der DGK:  
Evidenzbasierte KHK-Primärprävention Z Kardiol 19  
Linksventrikuläre systolische Dysfunktion:  
Generelles Screening ist (noch) nicht  
gerechtfertigt Ann Intern Med 20  
Herzinsuffizienz:  
Verbessert Vitamin C die Prognose? Hypertension 22  
Frauen mit asymptomatischer KHK  
entlarven JAMA 22

### FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

Wirksam gegen resistente HIV AIDS 22  
Das Infarktareal reparieren J Amer Coll Cardiol 22  
Mit Brustkrebs länger leben J Clin Oncol 22  
Den Alzheimer aufhalten Arch Neurology 22

### Infektionen

Chronische Hepatitis C: antivirale Therapie  
auch bei normalen Leberwerten Symp. 24  
Strategie zur Malariabekämpfung:  
kostenlose Moskitonetze für Schwangere Lancet 24