

Editorial

Überraschung aus dem Knochen

Ein Botenstoff, dessen demineralisierende Wirkung man bei Überfunktion seiner Drüse

fürchtet, beginnt Einzug in die Osteoporose-Therapie zu halten: das Parathormon und dessen Derivate. Bei intermittierender Applikation (s.c. 1 x tgl.) wirkt PTH osteoanabol; damit wäre es das Gegenstück zu den antiresorptiv wirkenden Bisphosphonaten.

Der Kombination beider Prinzipien könnte man Synergien zutrauen.

Diesen Wunschtraum ließen zwei Studien platzen, in denen PTH plus Alendronat bei Frauen bzw. Männern gegen Osteoporose erprobt wurden (D. M. Black et al. bzw. J. S. Finkelstein et al., *NEJM* 349, 2003, 1207-1215 bzw. 1216-1226). Das Bisphosphonat hemmte offenbar die erwünschte PTH-Wirkung.

Man hatte sich wohl den Knochenstoffwechsel und seine Beeinflussbarkeit zu simpel vorgestellt. PTH steigert nicht nur den Knochenauf-, sondern auch den -abbau; netto überwiegt der Zuwachs. Bisphosphonate hemmen nicht nur die Resorption, sondern auch den Knochenaufbau. Außerdem kommt es sehr darauf an, wo aufgebaut wird. Massenzunahme muss nicht Festigkeitszunahme bedeuten. – Die geprüfte Kombination ist aber noch nicht tot: Es könnte sich erweisen, dass zwei Jahre PTH-Therapie, gefolgt von Bisphosphonat-Gabe, doch noch Synergie abwerfen.

Dr. med. Wilfried Ehnert

Blut und Gefäße

Lipidsenker schützt auch die Nieren	<i>Am J Kidney Dis</i>	12
Nebivolol bessert die Endothelfunktion	<i>Symp.</i>	12
Wie das Raynaud-Phänomen therapieren?	<i>Lancet</i>	12
Wann intrakranielle Aneurysmen operieren?	<i>Lancet</i>	14
Ischämischer Insult: Sekundärprophylaxe mit ASS und Dipyridamol empfehlenswert	<i>Chest</i>	14

Dermatologie

Bei einfachen Platzwunden Leitungswasser	<i>Ann Emerg Med</i>	16
Unter dem Kompressionsverband Pilze?	<i>Br J Dermatol</i>	16
Frühdiagnose des malignen Melanoms: Ist die digitale Verlaufskontrolle ein Fortschritt?	<i>Br J Dermatol</i>	16
Vernarbungen der Haut: behandeln oder abwarten?	<i>BMJ</i>	16

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG 22

Endokrinologie

Dicke Kinder – erhöhte Schilddrüsenwerte	<i>Arch Dis Child</i>	17
Kammerflimmern bei thyreotoxischer periodischer Parese	<i>Lancet</i>	17
PTHrP gegen Herzinsuffizienz?	<i>J Clin Endocrinol Metab</i>	17
HGH nur bei schwerem Hormonmangel!	<i>BMJ</i>	17

Gastroenterologie

Dünndarmverschluss nach Koloskopie	<i>Endoscopy</i>	18
Neue Erkenntnisse bei Zöliakie	<i>Lancet</i>	18
CPAP hilft bei Schlafapnoe und Reflux	<i>Arch Intern Med</i>	18
Komplizierte Choledocholithiasis: Steinfreiheit mit Cholangioskopie kontrollieren!	<i>Dtsch Med Wochenschr</i>	18

Geriatric

Dringender Appell zur Tetanus-Impfung	<i>Epidemiol Bull</i>	20
Kurze Telomerlänge – geringe Lebenserwartung	<i>Lancet</i>	20
Appendizitis-Therapie: Was hat sich verändert?	<i>Am J Surg</i>	20
Multifaktorielle Intervention schützt nicht vor wiederholten Stürzen bei Demenz	<i>BMJ</i>	21

Herz / Kreislauf

ASS-Prävention der KHK auf dem Prüfstand	<i>Ann Intern Med</i>	22
Alkohol in jeder Form schützt vor Herzinfarkt	<i>N Engl J Med</i>	22
Molekulare Spuren der Kawasaki-Krankheit	<i>Lancet</i>	24
Patientenorientierte Hypertonie-Therapie: Lercanidipin adäquat dosieren	<i>Symp.</i>	24
Rege Teilnahme psychisch Kranker an kardiovaskulärem Screening	<i>BMJ</i>	24