

NEU

ZB MED

Olmetec®
Olmesartanmedoxomil

von  **SANKYO**

ÄRZTLICHE PRA

Freitag, 4. April 2003 • 55. Jahrgang, Nr. 27

Laborproben: Schlamper landen vor Ger

Wer mit Laborproben schludert, übersieht dadurch u
Hinweise. Zudem riskiert er, wegen eines groben B
Schaden, der einem Patienten aus derartigem är
beträchtlich. Ein Fallbeispiel

PRAXISAKTUELL

Prügel für Pfleger

Gewalt in der Pflege – das bedeutet nicht auto-
matisch, dass Patienten die Opfer sind. Oft tref-
fen Aggressionen auch Pflegende, vor allem
Männer → 2

PRAXISMEDIZIN

Checkliste für den Hormonersatz

Hormonersatz für Frauen nach der Menopause
ist ins Gerede gekommen. Drei bis vier eindeu-
tige Risikofaktoren für Osteoporose sind dessen
ungeachtet „hormonelle“ Argumente → 9

PRAXISWIRTSCHAFT

Neu: Arzneirabatt für die AOK

Von der ersten Rabattvereinbarung für Arznei-
mittel profitiert in erster Linie die Kasse. Ist
auch für die verordnenden Ärzte ein finanziel-
ler Vorteil drin? → 13

Lassen Schmerzen das Hirn schrumpfen?

Forscher stellen Reduktion grauer Zellen fest

CHICAGO (rb) – Chronische Schmerzen wirksam zu behandeln
könnte noch dringlicher sein als angenommen. Denn US-For-
scher haben entdeckt, dass Schmerzpatienten weniger graue
Hirnschubstanz aufweisen.

Es sei allerdings noch unge-
klärt, ob das Verschwinden der
grauen Zellen als Ursache oder
Wirkung des Schmerzgesche-
hens betrachtet werden muss.
Das berichteten Wissenschaftler
um Vania Apkarian von der
North Western University of
Chicago auf der Tagung der
Amerikanischen Schmerzgesell-
schaft. Doch sei es durchaus
möglich, dass das Schrumpfen

chronischen Rückenschmerzen
litten, und 20 gesunde Kontroll-
personen Magnetresonanz-to-
mographisch untersucht. Ge-
messen wurde das Gesamtvolu-
men an grauer Substanz.

„Die Ergebnisse sind ein direk-
ter Hinweis darauf, dass Rück-
schmerz-Patienten insges-
amt über weniger graue Hirn-
substanz verfügen“, erläuterten
die Forscher. Es bleibe zu unter-

