

## Wie Ärzte ihr Mitleid stoppen

CHICAGO – Kein Arzt konnte einem Patienten eine Spritze geben, wenn er keinen Schmerz am eigenen Körper spürte. Also muss er sich gegen zu viel Mitgefühl wehrtappnen. Wie das funktioniert, haben Forscher jetzt im Kernspin herausgefunden. Wenn Laien einer Akupunktur zusehen, leuchten im MRT ihres Gehirns Schmerz-Areale auf. Nicht nur bei Ärzten, bei ihnen werden Regionen aktiviert, die für emotionale Kontrolle zuständig sind.

www.current-biology.com

## Die Epidemie wird jetzt besiegt Grippe-Impfung offensiv anbieten



Her mit dem Influenza-schutz! Chronisch Kranke, Senioren und viele Berufstätige brauchen ihn dringend. Doch wie erreicht man auch bei Älteren genügend Antikörper? Darf man gleichzeitig gegen Pneumokokken impfen? Antworten bietet unsere Serie „Fit beim Impfen“.

12

## Löcher im Bauch hoffnungslos veraltet? Chirurgen entfernen Galle durch die Scheide

Komplizierte Bauchoperationen ohne die kleinste Narbe – das geht! Straßburger Chirurgen machen es vor. Statt Löcher in den Bauch zu schneiden, entfernen sie einer 30-Jährigen die renitenten Gallensteine durch die Vagina. Kaum ist deren Wand durchtrennt, dringen sie mit einem Endoskop, das eigentlich fürs Magenspiegeln gebaut ist, bis

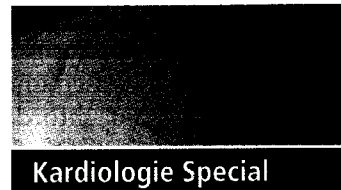
unter die Leber vor. Schon am Tag nach dem heroischen Eingriff kann die Patientin konkret- und schmerzfrei nach Hause. Auch Professor Jürgen Hochberger aus Hildesheim bescheinigt der neu-

en NOTES-Technik eine große Zukunft. Aber nicht aus kosmetischen Gründen, sondern weil sie das Op.-Risiko senken und Eingriffe in kaum zugänglichen Regionen ermöglichen könnte.

6

## Damit Ihre Patienten länger leben Auch bei stabiler Angina zur Koronar-Dilatation?

Genügen bei stabiler Angina pectoris wirklich Medikamente? Oder sollte man solche Patienten nicht doch zur Dilatation schicken? Auf der 31. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie prallten die Meinungen aufeinander. Der Ballon kann sehr wohl die Prognose verbessern, sagte Professor Malte Kelm aus Aachen. Nein, damit



würde man an der falschen Stelle ansetzen, entgegnete Professor Michael Haude aus Neuss. Klarheit herrscht dagegen bei den medikamenten-

beschichteten Stents: Die angeblich erhöhte Infarktrate war ein Studienfehler! Eindeutige Empfehlungen gaben Experten auch zur Therapie von Rhythmusstörungen bei Herzinsuffizienz und zur KHK-Fahndung. Eine Vielzahl weiterer Informationen rund ums Herz finden Sie in unserem Schwerpunkt „Kardiologie Special“.

17-25

Was das Herz begehrt.

*Kalium*

*Folsäure*

*Vit. B12*

*Vit. B6*

Neu!

**Tromcardin®**  
complex

Diätetisches Lebensmittel für  
besondere medizinische Zwecke  
(Ergänzende bilanzierte Diät)

seit 1797 Trommsdorff  
GmbH & Co. KG  
52475 Alsdorf

PVST-Deutsche Post AG Engelfeld bezahlt  
\*02832WA 580619#4307\*  
Deutsche Zentralbibliothek f.  
Team 5.1/ ZS  
60  
ZB  
885 / x  
ZB MED