



die Ärzte selbst Hand an: Um ein Gesundheitszentrum in der westfälischen Kleinstadt zu bauen, werden Steine geschleppt.

GESUNDHEITSPOLITIK 10



schluckt und wirkt trotzdem schnell, denn es wird schon im Magen resorbiert. Maximale Blutspiegel gibt es nach 30 Minuten.

MEDIZIN 16

HINTERGRUND

Begehrte Biowaffen

Seit dem Zweiten Weltkrieg haben einige Staaten Biowaffenprogramme. Für diese interessieren sich auch Terroristen. **2**

GESUNDHEITSPOLITIK

Kliniker als Ökonomen

In jedem Kliniker sollte auch ein Ökonom stecken. Das wurde beim ersten Jahreskongreß der DGÄK deutlich. **9**

Praxisnetz will schlanker werden

Effizienter und engagierter will sich das Praxisnetz Med Union präsentieren. **9**

MEDIZIN

Hoffnung auf Stammzellen



Am aussichtsreichsten sind Behandlungen, die Ansätze aus der Erforschung embryonaler und adulter Zellen kombinieren. **11**

WIRTSCHAFT

Dicke Luft ist schlecht fürs Image

Personaltrainer können helfen, Konflikte im Praxisteam zu lösen. Ein schlechtes Klima färbt auf das Praxisimage ab. **20**

KULTUR UND GESELLSCHAFT

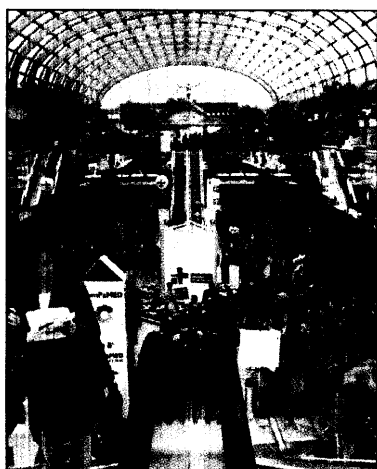
Rückfälle bei Sexualstraftätern

Wann ist es zu verantworten, Sexualstraftäter wieder in die Freiheit zu entlassen? Das hängt vom Tätertyp ab. **23**

Ich lese die Ärzte Zeitung täglich ...



... weil in so detail alle Facette.
 ste 203
 2600 H
 ZB MED
 ...latt ber wesens
 be. ...wird.
 ”



Über 120 000 Besucher erwarten die Veranstalter der weltweit größten Fachaussstellung. Fotos (3): sbra



„Welcome“ zur Medica: Noch bis Samstag hat die M

Faszinierendes auf der Med

3600 Aussteller aus 58 Ländern zeigen noch bis Samstag auf der Düsseldorfer Medica ihre Neuheiten. Bei einem Rundgang durch die 1 sucher Kurie rende Angele Siehe auch

Ab 130/85 mmHg wenigstens eine Blutdruckkontrolle pro

Aus hochnormalem Blutdruck wird bei vielen Patienten rasch ein

FRAMINGHAM (ikr). Genügt es, bei Patienten mit normalem oder hochnormalem (130-139/85-89 mmHg) Blutdruck die Werte alle fünf Jahre zu kontrollieren – wie von einigen Experten empfohlen? Nach neuen Daten erscheint das fraglich: Entwickelt doch jeder vierte über 65-Jährige mit normalem und jeder zweite mit hochnormalem Blutdruck binnen vier Jahren eine Hypertonie.

Dr. Ramachandran S. Vasan und seine Mitarbeiter aus Framingham im US-Bundesstaat Massachusetts haben 4200 Männer und 5645 Frauen ohne Bluthochdruck vier Jahre lang beobachtet (Lancet 358, 2001, 1682). Von den unter 65-jährigen Probanden entwickelten 18

Prozent derjenigen mit normalem Blutdruck und 37 Prozent derjenigen mit hochnormalen Blutdruck innerhalb von vier Jahren eine Hypertonie. Bei den über 65-jährigen waren es entsprechend sogar 26 und 50 Prozent. Gemessen wurde der Blutdruck zweimal im Sitzen. Zur Klassifizierung der Probanden wurde ein Mittelwert aus zwei Messungen berechnet.

Diese Ergebnisse stützen nach Ansicht der Wissenschaftler häufige Blutdruckkontrollen bei Patienten mit normalem oder hochnormalem Blutdruck, wie es das Joint National Committee (JNC) in den USA empfiehlt: Danach sollte bei hochnormalen Werten jährlich und bei normalen Werten alle zwei Jahre kontrolliert werden.

Nicht nur sondern au hochnorma Vergleich zu Werte (unter ben, das Ris kuläre Erkr 345, 2001, 1 wiederholt g malem Blu Diabetes m diovaskuläre Herzinfarkt der Anamn antihyperten pie zusätzli nahmen bef fehlen ame deutsche Ho

@ Weitere www.ae

System zur Leberdialyse ent

Deutscher Zukunftspreis des Bundespräsidenten wird am Donn

BERLIN (mut). Vier Forschungsgruppen sind für den mit 500 000 DM dotierten Preis nominiert, darunter Wissenschaftler aus Rostock, die ein Verfahren entwickelt haben, um bei Leberversagen Giftstoffe aus dem Blut zu entfernen. Forscher aus Heidelberg konnten die Strahlenther

selektiv aus dem Blut der Patienten entfernen. Das Problem war bisher, daß viele dieser Stoffe nicht wasserlöslich und daher an Transportmoleküle gebunden sind.

Die Forscher haben nun eine Membran mit Poren entwickelt, die groß genug sind, um die Giftstoffe durchzulassen, nicht aber

Die Heide Tumoren sin geformt und sehr strahlen des Gewebe ke gleichmä sunde Zelle von Mit