

## Retina-Implantate

Mit neuen Retina-Implantat-Systemen, die sogar lernfähig sind, können Blinde – etwa mit Makula-Degeneration – bereits größere Objekte erkennen. **2**

## GESUNDHEITSPOLITIK

### Haarsträubende Zustände

Der Untersuchungsausschuss zum Bremer Klinikskandal hat unglaubliche Zustände offengelegt. **7**

### Kammervize will Präsident werden



In Thüringen läuft zurzeit die Wahl zur Landesärztekammer. Der bisherige Kammervize Dr. Mathias Weser möchte für das Präsidentenamt kandidieren. **8**

## MEDIZIN

### Tipps zur Thrombose-Prophylaxe

Wer braucht wie lange eine Thrombose-Prophylaxe? Was ist bei Niereninsuffizienz zu beachten? Tipps gab's beim Internisten-Kongress. **11**

### Diabetes? Schilddrüsen-Check!

Bei Diabetikern raten Experten, jährlich die Schilddrüse zu checken. **11**

## WIRTSCHAFT

### Rabatte und kein Ende

Sind die Rabattverträge wirklich der Stein der Weisen? Das fragt sich unser Kolumnist „Ironius“ in seinem heutigen Beitrag. **13**

**Beilagenhinweis:** Dieser Ausgabe liegt eine Beilage der Firma Apano Finanzanlagen, Dortmund, bei.

**ÄRZTE & ZEITUNG** Postfach 20 02 51  
Verlagsgesellschaft mbH 36077 Offenbach

**Leser-Service:** Verlag:  
Tel.: (061 02) 5060 Tel.: (061 02) 5060  
Fax: (061 02) 5061 77 Fax: (061 02) 5061 23  
**Redaktion:** Internet:  
Tel.: (061 02) 5060 E-mail: info@aerztezeitung.de

ter von 14 Jahren und verglichen die Befunde mit denen von 55 normalgewichtigen Gleichaltrigen. Als adipös galt, wer einem BMI jenseits der 97. Perzentile hatte (Monatsschr Kinderheilkd 155, 2007, 274).

Die Kollegen maßen die Dicke der Intima media (IMT) der Karotis und die flussbedingte Vasodilatation (FMD), ein Parameter für die endotheliale Funktion. Gemessen wurde die FMD an der Arteria radialis nach einer fünfminütigen, mittels Blutdruckmanschette erzeugten Ischämie.

## Witten-Herdecke sucht Investoren

**WITTEN-HERDECKE** (eb). Die finanziell angeschlagene Privatuniversität Witten-Herdecke kämpft ums Überleben. Bis Mai soll sich entscheiden, ob der private Klinik- und Fachhochschul-Betreiber SRH aus Heidelberg mit etwa 13 Millionen Euro in Witten-Herdecke einsteigt. Die Universität bietet Medizinern eine praxisnahe Ausbildung an, zu der unter anderem die Arbeit in Hausarztpraxen zählt. **Siehe Seite 3**

# Vermehrt Infektionen mit Hantaviren

Robert-Koch-Institut: Drastischer Anstieg der Zahl gemeldeter Erkrankungen in Süddeutschland

**BERLIN** (ple). In Süddeutschland ist derzeit vermehrt mit Hantavirus-Infektionen zu rechnen. Seit Beginn des Jahres haben sich dort dreimal so viele Menschen mit den Viren infiziert wie im Vergleichszeitraum der vergangenen sechs Jahre.

Wie das Robert-Koch-Institut

Kinder Kinder Kinder Kinder  
Quelle: A. Meyer et al., Rostock Grafik: ÄRZTE & ZEITUNG

**Dicke Kinder haben ähnliche Gefäßveränderungen wie Kinder mit Diabetes Typ 1 oder mit familiärer Hypercholesterinämie.** Foto: dpa / Collage: ill

Bei den Dicken war die FMD signifikant reduziert: Sie nahm nur um 4,3 Prozent zu im Vergleich zur Ausgangsweite. Bei den Normalgewichtigen waren es 10 Prozent. Signifikant verdickt war die Intima media (0,49 mm versus 0,36 mm).

Und: Pathologische FMD und IMT korrelierten mit erhöhten Blutdruck-, Insulin-, Triglyzerid-

und Fibrinogen-Werten. Aufwändige Gefäßmessungen sind in der Praxis also nicht notwendig, um Eltern auf ein erhöhtes Gefäßrisiko bei ihrem dicken Nachwuchs aufmerksam zu machen.

8,5 Prozent der Jugendlichen in Deutschland sind adipös – eine Verdopplung seit den 90er Jahren (KiGGS Studie, www.kiggs.de).

## Hoher Bedarf bei ADHS

Kinder werden immer früher auffällig

**NEU-ISENBURG** (eis). Aufmerksamkeitsdefizit/Hyperaktivitätsstörungen (ADHS) gehören heute zu den häufigsten chronischen Krankheiten bei Kindern und Jugendlichen. Immer mehr Eltern suchen Rat bei Ärzten und Psychotherapeuten, Therapien werden zunehmend nachgefragt. „Ob ADHS tatsächlich zunimmt, lässt sich mangels Zahlen nicht belegen“, hat Professor Manfred Döpfner aus Köln zur „Ärzte Zeitung“

gesagt. „Kinder mit ADHS fallen aber immer früher auf, weil in der Schule zunehmend Konzentration und Ausdauer gefragt sind“, sagte der ADHS-Experte. Zusammen mit dem Kinderarzt Dr. Klaus Skrodzki vom Bundesverband ADHS e.V. plädiert er dafür, betroffene Kinder früh und angemessen zu therapieren. Medikamente wie Methylphenidat sind dabei ein wichtiger Baustein der Behandlung. **Siehe Seite 12**

Berlin einig. Mehr als 1000 Krankenhaus-Manager nehmen an dem zweitägigen Kongress teil. Im Zentrum steht die Frage, wie nach der Einführungsphase der Fallpauschalen die Investitionsfähigkeit der Krankenhäuser abgesichert werden kann.

Auf bis zu 50 Milliarden Euro wird der Betrag geschätzt, der notwendig wäre, Bau und Ausrüstung von Kliniken zu modernisieren. Wie dieses Geld aufgebracht und nach welchen Prinzipien es an Kliniken verteilt werden soll, ist heftig umstritten. **Siehe auch Seite 6**

## Erster BSE-Fall 2007 bestätigt

**LEER** (ddp). In Niedersachsen ist der bundesweit erste BSE-Fall in diesem Jahr bestätigt worden. Es handelt sich um eine Kuh im Landkreis Leer. Nach Angaben des Niedersächsischen Landesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit gab es im vergangenen Jahr bundesweit 16 BSE-Fälle, davon fünf in Niedersachsen. Pro Jahr werden in dem Bundesland etwa 150 000 Proben auf den BSE-Erreger untersucht.

Muskelschmerzen. Die Therapie besteht meist aus symptomatischen Maßnahmen. Typisch bei Hantavirus-Infektion ist die Beteiligung der Nieren. Bei manchen Patienten kommt es zu einer Niereninsuffizienz, die eine Dialyse erforderlich macht.

Die Viren werden von Nagetieren auf Menschen übertragen, und zwar über Speichel, Urin und

Deutschland die Rötelmaus. Menschen infizieren sich meist über den Kontakt mit den Ausscheidungen infizierter Tiere: Die Erreger werden eingeatmet oder über kontaminierte Hände aufgenommen. Nach Angaben des RKI führen die in Europa vorkommenden Hantaviren allerdings nur selten zu Erkrankungen der Lunge.

Mehr Infos zu Hantaviren im