

Fetus ... Anämie

Boston 06-01-2000 (AP): Eine US-Studie untersuchte bei 112 Feten mit Anämierisiko (Rh-Inkompatibilität) die Aussagekraft dopplersonographischer Messungen: Anhand der erhöhten Blutflussgeschwindigkeit in der A. cerebri media konnten mittel-schwere bis schwere fetale Anämien zuverlässig identifiziert werden. (NEJM)

Hochdruck ... Mortalität

Boston 06-01-2000 (AP): Eine holländische Studie analysierte die Daten von 25 Jahre Follow-up von 12 031 Männern mittleren Alters aus sechs geographischen Regionen: Überall nahm mit ansteigenden Blutdruckwerten auch das KHK-Sterberisiko zu. Allerdings wurden in Nord-europa und den USA deutlich höhere KHK-Sterberaten beobachtet als in Japan und im Mittelmeerraum. (NEJM)

Biocomputer ... Vision

London 05-01-2000 (Reuters): Ein israelischer Mathematiker stellte eine Theorie vor, die die Konstruktion von mikroskopischen Biomolekular-Computern vorsieht, die Zellfunktionen und Wirkstoffmoleküle steuern können. Die Zukunftsvision geht davon aus, dass solche Biocomputer in spätestens 50 Jahren zur Verfügung stehen werden. (New Scientist)

HIV ... Therapie

Chicago 11-01-2000 (AP): Wenn hochwirksame HIV-Therapien versagen, liegt dies meist nicht an viraler Resistenzentwicklung, sondern an Compliance-Problemen: Zwei Studien mit 58 französischen und 26 amerikanischen Patienten überprüften die Wirksamkeit einer antiviralen Tripeltherapie. Fehlerhafte Anwendungen und ungenügende Wirkstärke der Arzneimittel erwiesen sich als Hauptgründe für Therapieversager. (JAMA)

Augen ... Züchtung

Tokio 04-01-2000 (AP): Japanischen Forschern gelang die Züchtung von Froschaugen und -ohren aus Embryonalzellen im Labor: Die Zellen wurden fünf Tage lang in einer Retinsäure-Lösung kultiviert. Je nach Konzentration entwickelten sich Augen oder Ohren. Das Verfahren könnte, wenn es mit Humanzellen funktionierte, zu einer Alternative in der Organtransplantation werden. (Mainichi)

ALS ... Virus

Washington 11-01-2000 (Reuters): US-Forschern gelang der bislang überzeugendste Nachweis, dass die amyotrophe Lateralsklerose (ALS) durch ein Virus verursacht wird: Im Rückenmark von 15 von 17 verstorbenen ALS-Patienten wurde ein dem ECHO-Virus-7 ähnliches Virus entdeckt. (Neurology)

Diabetes ... Infarkt

Chicago 11-01-2000 (AP): Bei erhöhten Insulinspiegeln ist auch das Thromboserisiko erhöht – eine Tatsache, die zur Anfälligkeit von Diabetikern für Herzinfarkte und Schlaganfälle beiträgt. Forscher hatten vier Jahre lang das kardiovaskuläre Langzeitrisiko von 3 000 Diabetikern untersucht: Es zeigte sich, dass bei erhöhten Insulinspiegeln auch die Konzentrationen von PAI-1 erhöht sind, eines Faktors, die die körpereigene Thrombolysen hemmt. (JAMA)

Schwangerschaft ... Schnarchen

Umea 06-01-2000 (Medscape Wire): Schwedische Forscher untersuchten den Einfluss von Schnarchen auf die Gesundheit von 500 schwangeren Frauen: Bei einem Viertel von ihnen trat während des dritten Trimesters verstärktes Schnarchen auf. Die Schwangeren hatten mit Gewichtszunahme, Hypertonie und Ödemen zu tun. (Chest)

Reisemedizin

Kennen Sie den New World Screwworm?	Lancet 38
Schiffsarzt – meist kein Honiglecken	Ann Emerg Med 38
Gift im Karibik-Mentü: neurologische Ciguatera-Symptomatik	Med Klin 38

Sexualmedizin

Testosteron und Libido: Ist das Begehren eine Hormonfrage?	J Urol 39
Wie schädlich sind vaginale Spülungen wirklich?	Obstetr Gynecol 39

Sportmedizin

Komplexe Diagnostik: Unterschenkelschmerzen bei Sportlern	Sports med 40
Wie man Seitenstiche vermeidet	Sports & Exercise 40
Kognitive Beeinträchtigungen drohen: Gehirn leidet bei Football	JAMA 40

Sucht

Ein exotisches Problem? Medikamentenmissbrauch boomt	BMJ 41
Aufklärung unzureichend: Raucher unterschätzen Gesundheitsrisiko	JAMA 41
Opiat-Entgiftung in Narkose?	Clin Toxicol 41

Umweltmedizin

Schlechte US-Zähne: Blei als Ursache für Karies	JAMA 42
Strahlenexposition in utero: Restrisiken im Griff?	Acta Paediatr 42
Formaldehyd fördert Allergien	Allergy 42
Blei-Intoxikation: Schutz durch Vitamin C?	JAMA 44
Kontaminiertes Trinkwasser: Aluminium schädigt das Gehirn	BMJ 44
Pleura-Mesotheliom: Risiko Asbest	Occup Environ Med 44

Urologie

Mit Nasenspray gegen Nykturie	BJU International 45
Akute unkomplizierte Zystitis: Antibiotika-Resistenzen werden häufiger	JAMA 45
Schwere Glomerulonephritis: dialysepflichtig nach Kokain-Missbrauch	Nephron 45
MED-INFO	46
Impressum	41
Bestellcoupon	42

A

C

F

K

M

R

S

U