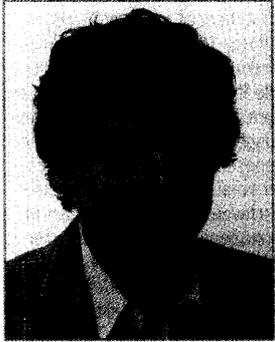


Molekulare Verstrickungen

NOMID (neonatal-onset multisystem inflammatory disease) alias CINCA (chronic infantile neurologic cutaneous articular syndrome) – das ist eine seltene autoentzündliche Krankheit, die sich schon beim Neugeborenen manifestiert. Urtikarielle Ausschläge, später Knochenauswüchse, aseptische Meningitis, Hirnatrophie; typische Laborbefunde sind Leukozytose, Erhöhung von Amyloid A und CRP im Serum sowie der BKS.



Wieder so eine Zytokin-Krankheit. Aber welches Zytokin ist der richtige Angriffspunkt? *Raphaella Goldbach-Mansky et al.* (NEJM 355, 2006, 581-592) versuchten es am Interleukin-1. 18 solche Kinder erhielten den entsprechenden Blocker, Anakinra, für mehrere Monate. Die Ausschläge verschwanden, viele Symptome und die Laborwerte besserten sich. Was man langfristig erreicht, muss sich noch zeigen.

Auch beim plötzlichen Kindstod (SIDS) hat die Forschung inzwischen die biochemische Ebene erreicht. *David S. Paterson et al.* (JAMA 296, 2006, 2124-2132) entdeckten in der Medulla oblongata von SIDS-Opfern tiefgreifende Anomalien des serotonergen Systems, das Atmung, Kreislauf etc. reguliert. Ob man nun den Schlüssel zur Pathogenese des SIDS in Händen hält, ist offen. Für die Eltern ist vorerst wichtiger zu wissen, dass ihre Säuglinge auf dem Rücken schlafen sollten – bei der Mehrzahl der untersuchten Opfer war dies nicht der Fall gewesen.

Dr. med. Wilfried Ehnert

WAS BEDEUTEN DIE SYMBOLE?

- | | |
|--------------------------------|--|
| A Anwendungsbeobachtung | M Metaanalyse |
| C Fall-Kontroll-Studie | R Randomisiert-kontrollierte Studie |
| F Fallbericht | S Sonstige Studienarten |
| K Kohortenstudie | Ü Übersicht |

Die Vierte Seite

Junge oder Mädchen – Test-Unfug in den USA	<i>Fertil Steril</i>	4
Vergessenes Problem Urogenitalfistel	<i>Lancet</i>	4
Terrorangst dringt in den Kreißsaal	<i>Demography</i>	4

Andrologie

Welche Spermien-Charakteristika zählen?	<i>Fertil Steril</i>	6
Makrozepales Spermien-Syndrom – keine ICSI	<i>Fertil Steril</i>	6
Spermien in Bewegung: Kalzium – komplexe Regulation	<i>Hum Reprod Update</i>	6

Fertilität

Präimplantationstechnik – begrenzter Nutzen	<i>Fertil Steril</i>	8
Tubeninfertilität: Mikrochirurgie und/oder IVF	<i>J Reprod Med</i>	8
Implantationsraten mit Hypnose erhöhen?	<i>Fertil Steril</i>	8

Geburtshilfe

Myome: Meist ist eine vaginale Geburt möglich	<i>Obstet Gynecol</i>	9
Vaginale Entbindung und Beckenbodenstörungen	<i>Obstet Gynecol</i>	9
Analshphinkterrisse optimal versorgen	<i>Obstet Gynecol</i>	9

Gravidität

Lateinamerika: Jedes dritte Kind kommt per Kaiserschnitt zur Welt	<i>Lancet</i>	10
Dermatosen in der Schwangerschaft: vier Kategorien von Krankheitsbildern	<i>J Am Acad Dermatol</i>	10
Gestations-Hypertonie: L-Arginin wirkt blutdrucksenkend	<i>J Matern Fetal Neonatal Med</i>	11

Kontrazeption

Vorsorgeuntersuchungen in den USA: aktuelle kontrazeptive Beratung	<i>Contraception</i>	12
--	----------------------	----

Menopause

Auch der Cortisolspiegel ändert sich	<i>Menopause</i>	13
Chirurgisch bedingte Menopause: Testosteronpflaster gegen Libidostörungen	<i>Symp.</i>	13
Damoklesschwert Depression?	<i>Arch Gen Psychiatry</i>	13
Krebs im Kindesalter: vorzeitige Menopause als Spätfolge einer onkologischen Behandlung	<i>J Natl Cancer Inst</i>	14
Transdermales Östrogen und natürliches Progesteron bevorzugen	<i>Symp.</i>	14

Kongress

Der Frauenarzt als Präventionsarzt		16
------------------------------------	--	----

Onkologie

Zervixkarzinom-Screening: HPV-Test zur Abklärung bei unklarem zytologischem Befund kosteneffektiv	<i>BMJ</i>	18
Genexpressionsprofile: Prognosefaktoren der Zukunft bei Brustkrebs	<i>N Engl J Med</i>	18
Nach brusterhaltender Operation: kein Verzicht auf Strahlentherapie im Alter	<i>Am J Surg</i>	19

Sexualmedizin

Kinder nach Sexualdelikt	<i>Arch Pediatr Adolesc Med</i>	20
Papillomaviren: Kondome schützen!	<i>N Engl J Med</i>	20
Chlamydien: weniger Komplikationen	<i>Sex Transm Infect</i>	20

Urologie

Chronische Blasenschmerzen	<i>J Reprod Med</i>	22
TVT verbessert die Lebensqualität	<i>Acta Obstet Gynecol Scand</i>	22
Hysterektomie und Inkontinenz	<i>Acta Obstet Gynecol Scand</i>	22
IMPRESSUM		22