

## Fertilität

**Rauchen und Passivrauchen:**  
IVF weniger erfolgreich *Hum Reprod* 6

**Uterus-Adenomyome**  
bei Endometriose-Patientinnen:  
wichtige Ursache für Infertilität *Hum Reprod* 6

## Geburtshilfe

**Alarmsignal Mekonium im Fruchtwasser:**  
Amnioninfusion schützt nicht  
vor Aspirationssyndrom *N Engl J Med* 8

## Genitaltrakt

**Sonographische Abklärung abnormer uteriner**  
**Blutungen: Endometriale Pipelle-Biopsie beeinflusst**  
**sonographischen Befund** *Ultrasound Obstet Gynecol* 10

**Angeborene Genitalanomalien: Vaginalplastik**  
weist hohe Komplikationsrate auf *Br J Urol Int* 10

**Beckenbodenmuskulatur: Neues Gerät liefert**  
verlässliche Daten zur Kraft *Am J Obstet Gynecol* 10

## FORSCHUNG & ENTWICKLUNG 12

## Gravidität

**Kind Rh-positiv oder Rh-negativ?**  
fetale DNA-Analyse aus mütterlichem Blut *Vox Sang* 11

Kann ein Fetus bereits Schmerzen empfinden? *JAMA* 11

**Beckenschmerz in der Schwangerschaft:**  
Standardtherapie plus Akupunktur hilft *BMJ* 12

**Ovarielle ektope Gravidität:**  
typische Merkmale im Ultraschall *Obstet Gynecol* 12

## Kontrazeption

**Pille und Muskelkraft** *Br J Sports Med* 14

**Dreimonatsspritze bei Jugendlichen:**  
dem Knochenmasseverlust vorbeugen *Am J Obstet Gynecol* 14

Frei verkäufliche „Pille danach“:  
Einladung zu ungeschütztem Sex? *BMJ* 15

**Spermien benötigen das Protein Izumo**  
zur Befruchtung *Nature* 15

**Prämenstruelle Symptome:**  
Drospirenon-haltiges Kontrazeptivum  
verspricht Linderung *Contraception* 15

## Menopause

Die Menopause tritt häufiger  
in den Wintermonaten ein *Maturitas* 16

**Alternativen zur Hormonersatztherapie: Rotklee-**  
**Isoflavone bei Wechseljahresbeschwerden** *Symp.* 16

**Hormonersatztherapie und Atherosklerose:**  
Genvarianten der hepatischen Lipase *J Clin Endocrin Metab* 16

## Neonatologie

**Impressionsfrakturen häufiger**  
bei Zangenentbindung *Am J Obstet Gynecol* 18

# Editorial

## Rollenverteilung

Frauen haben eine höhere Lebenserwartung als Männer, aber sie sind vor Herzinfarkt und Hirnschlag auch nicht gefeit. Die Risikofaktoren für Gefäßkrankheiten betreffen beide Geschlechter in etwa gleichermaßen, aber in jüngeren Jahren sind Frauen dafür weniger anfällig. Wenn es dann ans Kinderkriegen geht, kann sich das ändern.

Joel G. Gray et al., Toronto (*Lancet* 366, 2005, 1787-1803) erinnern daran, dass es in 3 bis 5% aller Schwangerschaften zu einer Präeklampsie kommt und dass diese zu Plazenta-Abriss oder -Infarkt, zu Retardation oder Tod des Feten führen kann. Diese „mütterlichen Plazenta-Syndrome“ haben ätiologische Gemeinsamkeiten. Zu den Risikofaktoren dafür zählen Adipositas, Insulinresistenz, Dyslipidämie und Hypertonie – allesamt Zustände, die auch zu den üblichen kardiovaskulären Erkrankungen disponieren. Die Autoren prüften in ihrer Studie CHAMPS (cardiovascular health after maternal placental syndromes), die 1,3 Millionen Frauen einschloss, ob auch gilt, dass Plazenta-Syndrome das Risiko für frühen Infarkt etc. erhöhen.

Dies war tatsächlich der Fall. Frauenärzte sollten daher ihren Patientinnen, die einschlägige Schwangerschaftsprobleme hatten, nahelegen, einige Monate nach der Entbindung Blutdruck und Gewicht zu kontrollieren und auf einen gesunden Lebensstil zu achten – obwohl nicht bewiesen ist, dass das Risiko in diesen Fällen damit tatsächlich gesenkt wird.

Immerhin steht diese Empfehlung auf festeren Beinen als die landläufige, nicht so viel Kaffee zu trinken. Koffein-Aufnahme erhöht zwar kurzfristig den Blutdruck, aber fördert es wirklich eine chronische Hypertonie? W. C. Winkelmayr et al., Boston, überprüften dies anhand von Teilnehmerinnen der Nurses' Health Studies. Kaffee war unschädlich, aber Cola-Getränke erhöhten das Hypertonie-Risiko, ob klassisch gezuckert oder „Diät-Cola“. Das Besondere am Cola blieb unergründet.

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