

Pränatales Screening auf Down-Syndrom

**Wie verkraften Eltern einen falsch negativen Befund?**

**Eltern reagieren unterschiedlich, wenn trotz negativem Screening-Befund ein Kind mit Down-Syndrom zur Welt kommt.**

In England wird rund 70% aller Schwangeren ein pränatales Serum-Screening nach Down-Syndrom angeboten. Es kann je nach verwendeten Markern bis zu 76% der betroffenen Feten erkennen. In einigen Fällen liefern die Tests jedoch falsch negative Befunde. Jetzt untersuchte man, wie Eltern reagieren, wenn sie trotz „Entwarnung“ ein mongoloides Kind bekommen haben. Dazu wurden die Eltern von 179 Down-Kindern (zum Befragungs-Zeitpunkt zwei bis sechs Jahre alt) befragt, Mütter und Väter getrennt.

Unabhängig davon, ob ihnen ein Screening angeboten worden war oder ob sie das Screening abgelehnt hatten, arrangierten sich die Eltern überwiegend gut mit der Tat-

sache, dass ihr Kind am Down-Syndrom litt. Mütter mit falsch negativem Befund waren ihrem Kind gegenüber allerdings negativer eingestellt als Mütter, die ein Screening abgelehnt hatten. Mütter wie Väter mit falsch negativem Befund neigten eher dazu, anderen die Schuld an der Behinderung ihres Kindes zu geben als Eltern, die ein Screening abgelehnt hatten. (UB)

**S** Hall S et al.: *Psychological consequences for parents of false negative results on prenatal screening for Down's syndrome: retrospective interview study. BMJ 320 (2000) 407-412*  
 ✕ Bestellnr. der Arbeit 001001

**Down-Syndrom  
 pränatales  
 Screening  
 Schuldzuweisung**

*I don't like Mondays ...*

**Wochenanfang gefährlich für KHK-Patienten**

**In einer schottischen Studie wurde untersucht, an welchen Tagen die Infarkt mortalität am höchsten ist – und warum.**

Die Daten aller registrierten KHK-Todesfälle zwischen 1986 und 1995 wurden retrospektiv ausgewertet. Die häufigsten Todesfälle ereigneten sich am Montag (3,1% mehr als an anderen Tagen). Dabei war die montägliche Mortalität bei unter 50-Jährigen, die zuvor nicht wegen einer KHK stationär behandelt worden waren und außerhalb einer Klinik starben, am höchsten. Dagegen starben Menschen, die vor ihrem Tod wegen einer KHK stationär behandelt wurden und außerhalb einer Klinik starben, montags nicht signifikant öfter als an ande-

ren Wochentagen. Möglicherweise hängt das damit zusammen, dass sie ihre Symptome besser kannten und auch am Wochenende eher ärztliche Hilfe suchten.

Stationäre Aufnahmen wegen Alkohol-Exzessen von Nicht-Alkoholikern waren im übrigen von Freitag bis Sonntag am häufigsten, so dass ein Zusammenhang mit der erhöhten Montags-Mortalität bei den KHK-Patienten nicht auszuschließen ist. (UB)

**S** Evans C et al.: „I don't like Mondays“ – *day of the week of coronary heart disease deaths in Scotland: study of routinely collected data. BMJ 320 (2000) 218-219*  
 ✕ Bestellnr. der Arbeit 001002

**Infarkt-mortalität  
 Wochentag  
 Alkohol-Exzesse**

**Instabile KHK: Niedermolekulares Heparin über die Akutphase hinaus geben** *Clin Cardiol 34*  
**Alkohol: Mehr Schaden als Nutzen für Jüngere** *BMJ 34*

**Infektionen**

**Hepatitis-B-Risiko:**  
 Info-Material erhöht Impfrate *Am J Obstet Gynecol 36*  
**Impfung gegen Hepatitis A und B:**  
 Kombinierte Vakzine besonders zu empfehlen *Vaccine 36*

**Schmerz**

Den neuropathischen Schmerz lindern:  
**Opioide auch bei Polyneuropathie wirksam** *Pain 38*  
**Erdheim-Chester-Krankheit:**  
 Seltene Ursache von Beinschmerzen *Arch Orthop Trauma Surg 38*  
**An Chondroblastom denken!**  
 Hüfttumor löst Knieschmerzen aus *J Adolesc Health 38*

**Sexualmedizin**

Ungewöhnliche Ursache eines Priapismus *Brit J Urol 40*  
**Sexuelle Dysfunktion:**  
 Auch bei Frauen messbar *Int J Impot Res 40*  
 Kondom oder nicht?  
**Safer sex – eine sehr subjektive Entscheidung** *AIDS Care 41*  
**Kondome schützen ...**  
 ... und zwar auch vor Warzen *Sex Transm Inf 41*

**Sportmedizin**

Ess-Störung oder sportlicher Ehrgeiz? Bulimie-artiges Essverhalten bei Ringern *Med Sci Sports Exerc 42*  
**Bursitis am Knöchel:**  
 Was hilft Eiskunstläufern wieder aufs Eis? *Am J Sports Med 42*

**Sucht**

**Kokain im Bauch:**  
 Negatives CT bei Body Stuffer *Am J Emerg Med 46*  
 Die Risiken von Ecstasy: Irreversible Schädigung der Nervenendigungen? *Bundesgesundheitsbl 46*  
**Heroin-Abhängigkeit: durch Methadon weniger Kriminalität** *Br J General Practice 46*

**MED-INFO** 47



**IGeL – Schädling oder Nützlich?** 44

**Impressum** 34

**Bestellcoupon** 42

**Was bedeuten die Symbole?**

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