

Eltern-Einflüsse auf Gesundheit

**Kinder spiegeln Mütter wider**

**Der Einfluss elterlicher Faktoren auf die Gesundheit der Kinder ist unbestritten; wie sich die elterliche Selbsteinschätzung ihrer eigenen Gesundheit auf ihre Beurteilung der Gesundheit ihrer Kinder auswirkt, blieb bislang aber unklar.**

In einer bevölkerungsrepräsentativen Gruppe von Kindern zwischen drei und 18 Jahren ging man nun diesen Zusammenhang nach. Dazu sollte jeweils ein Elternteil einen schriftlichen Fragebogen ausfüllen, der u. a. ihre Einschätzungen von eigener und Kinder-Gesundheit enthielt.

Antworten kamen von 5340 Eltern (86% Mütter). Eltern, die ihre eigene Gesundheit als weniger gut einschätzten, gaben viel häufiger auch eine schlechte Gesundheit bei ihren Kindern an. Diese Reak-

tion wurde allerdings stark durch das Geschlecht geprägt; sie betraf vorwiegend Mütter.

**FAZIT: Das Geschlecht des Elternteils muss berücksichtigt werden, wenn dieser über die Gesundheit bzw. Krankheit seines Kindes berichtet. Bei der Behandlung der Kinder sollte man ggf. auch auf die Bedürfnisse der Mütter eingehen.** (EH)

Waters E et al.: *Influence of parental gender and self-reported health and illness on parent-reported child health. Pediatrics* 106 (2000) 1422-1428

✕ Bestellnummer der Originalarbeit 010428

Rezeptpflichtige Medikamente

**Selbstbeteiligung für Senioren riskant**

**Im Zuge von Sparmaßnahmen müssen sich in Kanada seit einigen Jahren auch alte Menschen und Sozialhilfeempfänger an den Kosten verschreibungspflichtiger Medikamente beteiligen. Mit Folgen, wie eine Studie jetzt zeigt.**

In Kanada müssen seit Einführung der Selbstbeteiligung Sozialhilfeempfänger bis zu \$ 200 pro Jahr, Senioren bis zu \$ 750 für Medikamente bezahlen. Wie in einer Studie gezeigt wurde, bewirkte diese Regelung, dass der Gebrauch sogenannter essenzieller Medikamente bei Senioren um 9,2 % und bei Sozialhilfeempfängern um 14,4% abnahm. Noch mehr wurde an weniger essenziellen Medikamenten gespart, hier sank der Gebrauch um 15,1 bzw. 22,4%.

Parallel zur Abnahme des Gebrauchs essenzieller Medikamente stieg die Zahl schwerer Nebenwirkungen bei den Senioren von 5,8 (pro 100 000 Personen-Monate) auf 12,6,

bei den Sozialhilfeempfängern von 14,7 auf 27,6. Ähnlich stieg die Zahl der Notfall-einweisungen in Kliniken. Die Reduktion des Gebrauchs weniger essenzieller Medikamente schlug sich dagegen nicht in einer Zunahme unerwünschter Wirkungen oder Notfallbehandlungen nieder.

**FAZIT: Wenn sich Senioren und sozial schwache Menschen an den Kosten der Medikamente beteiligen müssen, führt das offenbar zu einer Compliance-Abnahme mit gefährlichen (und teuren) Folgen.** (UB)

Tamblyn R et al.: *Adverse events associated with prescription drug cost-sharing among poor and elderly persons. JAMA* 285 (2001) 421-429  
✕ Bestellnummer der Originalarbeit 0106330

Aspergillus-Osteomyelitis unter Chemotherapie *Infect Med* 36  
Antikörper für RSV-Risikokinder *Symp.* 36

**Notfallmedizin**

Hypothermie nach schwerem Schädel-Hirn-Trauma nicht effektiv *N Engl J Med* 38  
Marker für Herzversagen *J Am Coll Cardiol* 38

**Onkologie**

Chemotherapie beim Kolonkarzinom *Lancet* 40  
Mamma-CA: Überleben mit HER2-Blockade *Symp.* 40

**Pädiatrie**

Kinder bevorzugen Pulver-Inhalator *Symp.* 42  
Verbrennung, Infektion, Injektion *Schmerz* 42  
Leberzellkarzinom bei Kindern: Nur Jungen profitierten von der Hepatitis-B-Impfung *JAMA* 45  
Latex-Allergie: Gefahren im Alltag *Clin Experi Allergy* 45  
Asthma-Kinder „zwischen den Stufen“ *Symp.* 45

**Psychische Erkrankungen**

Depression und Angst bekämpfen mit Citalopram *Biol Psychiatry* 46  
Teenager mit Major Depression *Br J Psychiatry* 46

**Rheumatologie**

Intraartikuläre Injektion hilft bei rA *Arthritis Rheum* 48  
Neue ACR-Leitlinien zur Arthrose *Arthritis Rheum* 48  
Fischöl linderte die Beschwerden bei rA *J Rheumatol* 49  
Ulzeration bei Vaskulitis: Hoffnung durch NGF *Lancet* 49  
Histologie der Synovitis: Der Gelenkerguss macht den Unterschied *Ann Rheum Dis* 49

**Schmerz**

Nutzlose „Bent-belts“ *JAMA* 50  
Schönheits-OP lässt Migräne verschwinden *Plast Reconstr Surg* 50  
Postoperativer Schmerz besser im Griff *Anaesthesia* 50  
Erfolgreiche Analgesie steigert Mobilität im Alter *Symp.* 52  
Persistierende Schmerzen durch Somatisierung *Rheumatology* 52

**Stoffwechsel**

Diät plus Lipase-Hemmung *Intern J Obesity* 54  
Laktose-Intoleranz ohne Darmsymptome *Lancet* 54

**MED-INFO**

Impressum 40

**Kosten-dämpfung Selbst-beteiligung Compliance**

**Was bedeuten die Symbole?**

- A** Anwendungsbeobachtung
- B** Metaanalyse
- C** Randomisiert-kontrollierte Studie
- D** Fall-Kontroll-Studie
- E** Fallbericht
- F** Sonstige Studienarten
- G** Kohortenstudie
- H** Übersicht