

Arbeitsplatzverlust durch Privatisierung

Arbeitslosigkeit füllt die Praxen

Durch Privatisierung von Behörden soll in England die Staatsverschuldung gesenkt werden. Für die Angestellten eines Amtes bedeutete dies den Verlust ihres Arbeitsplatzes.

Vor der Schließung der Behörde und 18 Monate danach füllten 541 von ihnen einen Fragebogen zu ihrer körperlichen und psychischen Gesundheit aus; außerdem wurden die Lebensumstände festgehalten.

**Arbeitsplatzverlust
psychische
Gesundheit
Kosten**

41% schieden ganz aus dem Arbeitsleben aus oder wurden arbeitslos, von den übrigen hatte etwa die Hälfte nach einhalb Jahren einen sicheren, die andere Hälfte einen unsicheren Arbeitsplatz gefunden.

Arbeitslose oder Personen mit unsicherer Beschäftigung hatten ein höheres Risiko, psychisch krank zu werden als sicher beschäftigte und suchten signifikant häufiger ihren Hausarzt auf, zu etwa einem

Viertel eben wegen dieser psychischen Probleme. Bei den Personen in unsicherem Arbeitsverhältnis machte 6% die Beschneidung ihrer Entscheidungskompetenzen besonders zu schaffen und führte zu psychischen Problemen, bei den Arbeitslosen wirkten sich besonders finanzielle Engpässe negativ aus.

FAZIT: Der Verlust eines gesicherten Arbeitsplatzes durch Privatisierung staatlicher Behörden belastet die Versicherungsgemeinschaft durch vermehrte psychische Probleme und langandauernde Erkrankungen. (Ko)

K Ferrie JE et al.: *Employment status and health after privatisation in white collar civil servants: prospective cohort study. BMJ 322 (2001) 647-651*
* Bestellnr. der Arbeit 011941

Tote zum Reden gebracht ...

Krankheiten vor 8000 Jahren

In einigen extrem trockenen Regionen der Anden können sich tote Körper dank einer natürlichen Mumifizierung über Tausende von Jahren in guter Verfassung erhalten.

Amerikanische Neurochirurgen und Paläopathologen, die die Wirbelsäulen von 703 Mumien aus Nordperu und Südchile untersuchten, konnten erstaunlich konkrete medizinische und kulturelle Details berichten. So fand sich als häufigste angeborene Fehlbildung eine Spina bifida occulta. Schamanen zeigten zu 92% diesen Neuralrohrdefekt. Die behaarte Stelle über der LWS diente als Selektionskriterium für diesen Stand. Die häufigste Skeletterkrankung Jahrhunderte vor der christlichen Zeitrechnung war – wie heute auch – degenerative WS-Veränderungen.

**Paläopathologie
Mumien
Wirbelsäulen-
erkrankungen**

Geradezu eine Berufskrankheit war die zervikale Spondylose, da Lasten bis zu 50 kg von den Frauen in Körben mit Befestigung über einen Stirnriemen getragen wurden. Wirbelsäulendestruktionen durch Tuberkulose waren keine Seltenheit. Die kürzere Lebenserwartung und eine geringere Karzinogenexposition führte zu einer geringen Zahl von Krebserkrankungen als heute.

FAZIT: Die präkolumbianischen Einwohner Südamerikas litten an ähnlichen Wirbelsäulen-Erkrankungen wie die heutige Bevölkerung. (Ko)

S Gerszten PC et al.: *Diseases of the spine in South American mummies. Neurosurgery 48 (2001) 208-213*
* Bestellnr. der Arbeit 010861

Asynchrone Atmung soll sich im Alter verlieren *Arch Dis Child* 32
Alternative zur Polysomnographie *Sleep Med* 33

Schmerz

Geringes Schmerzrisiko nach Herpes zoster *Br Med J* 34
Botulinumtoxin wirkt auch analgetisch *Symp.* 34
Motorkortex-Stimulation lindert Beschwerden *J Neurosurg* 34
Teufelskralle löst schmerzhafte Verspannung *Schmerz* 36
Postoperative Schmerztherapie für Senioren *Anesthesiology* 38
Arthroskopische Knie-Operation *J Arthroscop Rel Surg* 38
Opioid ohne Atem- oder Kardiodepression *Drugs* 38
Schmerztherapie bei Pflegeheim-Patienten *Drugs Aging* 40
Kopfschmerz-Therapie im Alter *Geriatrics* 40
Transdermale Analgesie – speziell für Ältere *Symp.* 41
Tilidin bei terminaler Niereninsuffizienz *J Clin Pharmacol* 42
Lokale Triggerpunkttherapie lindert Muskelschmerz *Symp.* 42
Triptane bei kardialen Risiko? *Headache* 44
Ab zwei Anfällen im Monat Migräneprophylaxe *Postgrad Med* 44
Als Kind oft Kopfschmerzen – später zum Psychiater? *BMJ* 44
Richtlinien: Opioidtherapie bei Tumorschmerz *Br J Cancer* 45

Schmerz-Kongress, Frankfurt

Schmerz im Alter: Unterversorgung 46

Sportmedizin

Olympiamedaille trotz Asthma! *J Allergy Clin Immunol* 48
Jogger leben länger *BMJ* 48

Stoffwechsel

Süße Limonade treibt Körpergewicht in die Höhe *Lancet* 50
Frühzeitige Therapie der Phenylketonurie *Arch Dis Child* 50
Was bringt Vitamin E als Antioxidans? *JAMA* 50

Sucht

Alkohol im Straßenverkehr: Fahrradfahrer gefährdet *JAMA* 51
Zum Rauchen verführt: Werben wirkt wirklich *BMJ* 51
Missbrauch von Gamma-Hydroxybutyrat *Ann Emerg Med* 51
Impfung gegen Drogensucht *Proc Natl Acad Sci USA* 51

Umweltmedizin

Medizinische Geräte: stören Handys? *Mayo Clin Proc* 52
Staubpartikel-belastete Luft erhöht die Mortalität *N Engl J Med* 52

MED-INFO

Impressum 42

Was bedeuten die Symbole?

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