

Psychische Erkrankung im Jugendalter

## Als Erwachsene stark beeinträchtigt

**In New York machten 608 Erwachsene, die vor 17 Jahren untersucht worden waren, Angaben zu ihrer jetzigen körperlichen und seelischen Gesundheit sowie ihrer Lebensqualität.**

Mit 16 Jahren hatten 43% eine somatische Erkrankung, 30% der Teilnehmer waren psychisch krank gewesen und 16% hatten psychische und körperliche Leiden gehabt.

**Lebensqualität** 17 Jahre später berichteten die als jugendliche somatisch Kranken über eine schlechtere körperliche Verfassung, aber keine Einschränkungen in zwischenmenschlichen Beziehungen, seelischer Gesundheit und Rollenfunktion. Wer in der Jugend unter affektiven oder Angststörungen gelitten hatte,

war nun als Erwachsener häufiger körperlich krank und hatte zwischenmenschliche Probleme. Wer mit 16 eine Psychose oder Persönlichkeitsstörung gehabt hatte, wies die meisten Beeinträchtigungen auf, darunter somatische Krankheiten, problematische soziale Bindungen, geringeres seelisches Wohlbefinden, mangelnde Rollenfunktion und weitere ungünstige Lebensumstände. (Ko)

**S** Chen H et al.: *Impact of adolescent mental disorder and physical illness on quality of life 17 years later. Arch Pediatr Adolesc Med* 160 (2006) 93-99  
 ✕ Bestellnr. der Originalarbeit 061040

Natürliches Aphrodisiakum

## Indios blockieren Vermarktung

**Forscher isolierten aus den Nüssen der brasilianischen Stechpalmenart *Ilex merengue* das Molekül Salsatonin, eine Substanz mit ausgeprägten Libido-steigernden Eigenschaften. Ein US-Pharmaunternehmen möchte deren antidepressive Eigenschaften nutzen, befindet sich jetzt aber im internationalen Rechtsstreit mit Indios, die ihre Nüsse seit jeher zu rituellen Kulthandlungen (Lambada) einsetzen.**

Salsatonin ist ein Piracetam-ähnliches Molekül, das schon in geringen Konzentrationen die Wirkungen des inhibitorischen Transmitters GABA aufhebt. Infolge Überstimulation des **Salsatonin** D<sub>69</sub>-Rezeptorsubtyps kommt es zu einer Dopamin-Überflutung des mesolimbischen Systems. Klinisch imponieren vegetative Erregungszustände mit rhythmischen Körperzuckungen, die sehr schnell in komplexe, sexuell getönte Automatismen übergehen.

Klinisch-hedonistische Pharmakologen konnten die ausgeprägte Zunahme von Libido und Tanzlust in der toxiologischen Prüfung am Faultier bestätigen. Trotz erheblicher sittlicher Bedenken hatte die US-Ethikkommission eine

Phase-IIb-Studie zu Salsatonin genehmigt – vorerst als niedrig dosierte Pflasterzubereitung für die Fußsohle.

Die therapeutische Nutzung der Stechnuss ist nun aber in Gefahr: Unterstützt von *Erwin Kräutler*, streitbarer Bischof der Prälatur Xingu, wollen Rechtsvertreter des Tupinamba-Stammes die weitere Vermarktung von Salsatonin unter Berufung auf das Washingtoner Artenschutzabkommen stoppen. Den Haager Richter hatten die von der Fußball-Legende Pelé und der Musikerikone Carlos Santana unterstützte „Salsa-Klage“ angenommen, der erste Verhandlungstag war der 1. April. (jl)

*Samba Pa Ti et al: Libido-enhancing drugs – puritan objections and legal proceedings. Dancing In The Brain* 6 (2007) 6-66, Epub ahead: 1. April 2007

### Periphere Nerven

- CME: Pathophysiologie der MMN** *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 20
- „Double Crush“-Syndrom näher untersucht *Clin Neurophysiol* 20

### Restless Legs Syndrom

- Dopaminerge Medikation: Plötzliches Einschlafen** seltener als bei M. Parkinson? *Sleep Med* 21
- RLS unter **Dialyse-Patienten** *Clin Nephrol* 21

### CAVE

- Clozapin-induzierte Myokarditis** *Am J Psychiatry* 22

### Schizophrenie

- Langwirksames Risperidon** bei Schizophrenie-Patienten *22*
- Metaanalyse zur **Kognition** *Schizophr Res* 23
- Temporallappenstrukturen** näher betrachtet *Am J Psychiatry* 23
- Besonders die Männer sind **alexithym** *Compr Psychiatry* 23

### Schmerz

- rTMS: Neue Option bei Fibromyalgie?** *Pain Med* 24

### Sucht

- Energydrinks** gegen Alkoholwirkung? *Alcohol Clin Exp Res* 26
- CME: Kann auch schon ein „Binge drinking“** Schäden des Ungeborenen verursachen? *Am J Psychiatry* 26

### Vaskuläre Erkrankungen

- CME: Hyperfibrinogenämie** bei Schlaganfall *J Neurol Sci* 27
- Schützt **Dreierkombi** bei ischämischem Apoplex? *Neurology* 27
- Intraarterielle Thrombolyse** mit Reteplase oder Urokinase? *Am J Neuroradiol* 28

### Varia

- Nächtliches Essen** gehäuft unter Depressiven? *Appetite* 29
- Schmerzen bei **Computer-Arbeit** gelindert *Occ Environ Med* 29
- Wie nach **Gewalt** in der Partnerschaft fragen? *JAMA* 29

- Med-Infos** 30

- FORSCHUNG & ENTWICKLUNG** 8

- IM FOKUS: Ausgewählte Studien für ausgewählte Leser** 12

- STENO** 17

- @ SITE-SEEING DEMENZ** im Internet 28

- Impressum** 11

- Bestellcoupon** 24

### 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