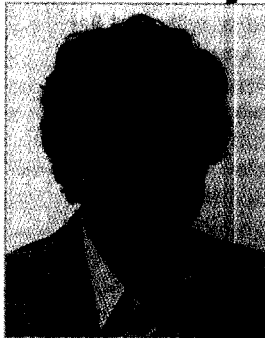


Editorial

Alzheimer im Auge

Man kann sich vielleicht an den Gedanken gewöhnen, den Rest seines Lebens im Rollstuhl zu verbringen – immer noch fähig, Musik zu hören, ein Buch zu lesen oder den Jahreslauf der Natur zu beobachten. Wenige aber finden es akzeptabel, in geistiger Umnachtung zu verdämmern, schnell wie bei vCJD oder langsam wie bei Alzheimer.



Aber was hilft's? Vielleicht wäre es nützlich, früh das grausame Schicksal zu erkennen. Seit längerem sucht man nach Biomarkern, die zu Lebzeiten das Vordringen von Amyloid-Plaques und tau-Neurofibrillen im Gehirn widerspiegeln. Trey Sunderland et al. (JAMA 289, 2003, 2094-2103) überprüften, ob sich β -Amyloid₁₋₄₂ (Abnahme) und tau-Protein (Zunahme) im Liquor dazu eignen. Sie tun es.

Der Nutzen liegt derzeit mehr im Wissenszuwachs über diese Demenz. Das gilt auch für die Befunde von Lee E. Goldstein et al. (Lancet 361, 2003, 1258-1265). Die Autoren testeten die Hypothese, dass sich die Molekularpathologie des Morbus Alzheimer, die man vom Gehirn kennt, auch auf das Auge bzw. dessen Linse erstreckt.

In der Tat: β -Amyloid findet sich bei (toten) Alzheimer-Patienten auch im Zytosol der Linsenfasern. Dort leistet es wahrscheinlich der Entstehung einer Katarakt Vorschub – das Ende einer Kaskade, deren Anfang wir noch immer nicht verstehen.

Dr. med. Wilfried Ehnert

Apoplexie

- Economy-Class-Syndrom:** ischämische Hirninfarkte nach Langstreckenflug *Dtsch Med Wochenschr* 16
Transitorische ischämische Attacken: Wann muss mit erhöhtem Apoplex-Risiko gerechnet werden? *Neurology* 16
Beeinflussbare Risikofaktoren: defizitäre Prävention bei Apoplex entdeckt *Int J Clin Pract* 16
Rettungssanitäter überlegen: mit FAST schnelle Schlaganfall-Diagnose *Stroke* 17
Akuter Schlaganfall: beste Prognose bei hohem Blutdruck *Arch Intern Med* 17

Kopfschmerzen

- Individuell getönte Brillengläser:** wenig Effekt in der Migräneprophylaxe *Cephalalgia* 18
Bei Kopfschmerzen auch an **Liquoristel** denken! *Cephalalgia* 18
Häufig glaukomähnliche Gesichtsfeldausfälle bei Migränepatienten *J Neurol* 18
Niedrige Dosis ausreichend: akute Migräne-Attacken sicher im Griff *Headache* 19
Frauen im reproduktiven Alter: höheres **Apoplexrisiko** bei Migräne mit Aura *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 19

Varia

- Selbstmordrate nach Parasuizid:** Selbstmord-Risiko bleibt dauerhaft erhöht *BMJ* 20
Netzhautblutung bei Kindern nur selten durch Krampfanfall ausgelöst *Arch Dis Child* 20
Komplexe Psychopathologie: Jugendliche mit chronischem Erschöpfungssyndrom *Psychol Med* 20
Auf gefüllte Eisenspeicher achten! Restless Legs als Folge zu häufigen Blutspendens *Mayo Clin Proc* 21
Psychische und Schlafstörungen: Nicht länger als fünf Stunden täglich am Computer! *Am J Ind Med* 21
Heilungschancen für Kinder mit Schlafwandeln und nächtlichen Ängsten *Pediatrics* 22
Komplikation bei Anorexia nervosa: Panikattacke war Pneumomediastinum *Int J Eat Disord* 22
Ecstasy-User: psychische Störungen oft Ursache, nicht Folge von Ecstasy *Drug Alcohol Depend* 22

3. Deutscher Parkinson-Kongress, Dresden

- In Erwartung des Durchbruchs 23
Impressum 16
Bestellcoupon 21

Was bedeuten die Symbole?

- | | |
|--------------------------------|--|
| A Anwendungsbeobachtung | M Metaanalyse |
| C Fall-Kontroll-Studie | R Randomisiert-kontrollierte Studie |
| F Fallbericht | S Sönstige Studienarten |
| K Kohortenstudie | U Übersicht |