

Epileptologische Labordiagnostik

Epileptological laboratory diagnostics

Herausgeber: B. Steinhoff

Übersichten Review articles

- 6 **Bedeutung der Serumkonzentrationen von Antikonvulsiva. Aktuelle Übersicht**
Importance of therapeutic drug monitoring of anticonvulsants. An overview
B.J. Steinhoff · W. Fröscher
- 12 **Laborkontrollen in der Pharmakotherapie der Epilepsien**
Laboratory monitoring in the pharmacotherapy of epilepsy
W. Fröscher · B.J. Steinhoff
- 26 **Therapeutisches Drugmonitoring von Antiepileptika***
Therapeutic drug monitoring of antiepileptic drugs
U. Jürges · B.J. Steinhoff
- 40 **25-Hydroxyvitamin-D-Spiegel bei antikonvulsiver Dauermedikation. Einflussfaktoren auf die Serumkonzentration***
25-Hydroxyvitamin D levels in chronic anticonvulsant therapy. Factors influencing serum concentration
M. Bacher · C. Kurth · B.J. Steinhoff

Originalarbeiten Original articles

- 34 **Stabilität von Antiepileptika. Lagerungsbedingte Veränderungen in Blut-, Serum- und Plasmaproben***
Stability of antiepileptic drugs. Effects of storage on serum, plasma, and whole blood samples
S. Shazi · A. Böss · H.J. Merkel · F. Scharbert · D. Hannak · J.P. Ernst · S.A. König

Originalarbeiten Original articles

- 45 **Levetiracetam bei erwachsenen, schwer geistig behinderten Epilepsiepatienten. Prospektive, psychometrische Studie zur Verträglichkeit**
Levetiracetam in adult epilepsy patients with severe or profound mental retardation. Prospective, psychometric study of tolerability
P. Martin · S. Walter-Fränkell

Kasuistiken Case reports

- 52 **Epilepsie, Gehörlosigkeit und leichte Intelligenzminderung. Patient mit episodischen Verhaltensauffälligkeiten**
Epilepsy, deafness, and mild intellectual disability. A patient with episodic behavioral problems
P. Martin · B. Ghoudi · J. Kolb

Fragen an den Experten Question to the expert

- 56 Bestimmung der Serumkonzentration von Antiepileptika**
Determination of antiepileptic drug concentrations in serum
B.J. Steinhoff

Recht und Epilepsie The law and epilepsy

- 58 Mobilitätshilfen bei Epilepsie I. Der Weg zur Arbeit – Fahrten im Zusammenhang mit der Arbeitstätigkeit**
Driving assistance in epilepsy I. The way to work — driving associated with employment
R. Thorbecke · I. Coban

Für Sie gelesen Journal Club

- 61 Journal Club**
Journal Club
D. Rating

Mitteilungen Announcements

- 69 Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie**
Communications of the German Epileptology Society
- 79 Mitteilungen der Stiftung Michael**
Communications of the Michael Foundation

Sonstiges Various

- 64 Kommentare zur Revidierten Terminologie** Letters to the editor
- 67 Buchbesprechungen** Book reviews
- 80 Vorschau/Impressum** Preview/Impressum