

## MINIMONOGRAFIE | MINIMONOGRAPHY

M. Smrčka

### Monitoring pacientů s těžkým poraněním mozku

Monitoring of Patients with Severe Head Injury

9

## PŘEHLEDNÝ REFERÁT | REVIEW ARTICLE

J. Mraček

### Farmakologická neuroprotektce u akutní ischemické cévní mozkové příhody

Pharmacological Neuroprotection in Acute Ischemic Stroke

22

## ORIGINAL PAPER | PŮVODNÍ PRÁCE

O. M.E. Abdel-Salam, S. A. Nada

### Effect of Piracetam, Vinpocetine and *Ginkgo Biloba* Extract on Antipsychotic-Induced Impairment of Learning and Memory

Účinnost piracetamu, vinpocetinu a *Ginkgo biloba* na poruchy učení a paměti vyvolané antipsychotiky.

29

O. Bezdíček, J. Lukavský, M. Preiss

### Validizační studie české verze dotazníku FAQ

Functional Activities Questionnaire, Czech Version – a Validation Study

36

M. Brázdil, R. Kuba, J. Chrastina, Z. Novák, J. Hemza, M. Hermanová, I. Tyrlíková, M. Ryzí, H. Ošlejšková, B. Slaná, M. Mikl, M. Pažourková, I. Rektor

### Resekční epileptochirurgie u pacientů s perirolandickou epilepsií

Resection Surgery in Patients with Perirolandic Epilepsy

43

Z-H. Guo, F. Li, Y-M. Zhu, J. Fu, M. Yang, Z-Y. San, W-Z. Wang

### The 12-kDa FK506-binding Protein Involvement in Neuroprotection Provided by Dantrolene in Ischemic/Reperfused Rat Cerebral Cortex

12-kDa FK 506-vážíci protein zapojený do neuroprotektivního účinku dantrolenu v mozkové kůře potkanů po ischemicko-reperfuzním poškození

49

R. Opavský, P. Otruba, M. Vysloužil, M. Král, P. Hlušík, P. Kaňovský

### Spasticita horní končetiny – modulace terapií botulotoxinem typu A a odraz v kortikální somatosenzitivní aktivaci

Post-Stroke Upper Limb Spasticity – Modulation with Botulinum Toxin Type A Therapy and Reflection in Somatosensory Cortical Activation

54

### Komentář k práci Opavského et al

60

## KRÁTKÉ SDĚLENÍ | SHORT COMMUNICATION

J. Fiedler, V. Přibáň, M. Bombic

### Peroperační kontrola funkce extra-intrakraniálního bypassu ultrazvukovými metodami

Peroperative Evaluation of Extracranial-intracranial Bypass with Ultrasonographic Methods

62

J. Marková, J. Mastík, D. Doležil, P. Dočekal, I. Niedermayerová, J. Rejda, R. Kotas, V. Lánská <b>Nadužívání léků pacienty s chronickou denní bolestí hlavy v České republice</b> Medication Overuse in Chronic Daily Headache Patients in the Czech Republic	67
<b>Ceny ČNS</b>	71
<b>KAZUISTIKA I CASE REPORT</b>	
J. Michalik, E. Kurča, M. Hladká, B. Hofericová, V. Nosál, M. Grofik, E. Kantorová, M. Adamková <b>Extrémna hypertrofia periférnych nervových štruktúr pri CIDP – kazuistika</b> Extreme Hypertrophy of Peripheral Neuronal Structures in CIDP – a Case Study	72
<b>Komentář k článku J. Michalika et al</b>	76
S. Plíšek, K. Honegr, J. Kapla, J. Scharfen jr., P. Prášil, P. Kosina, V. Hobza, R. Taláb, P. Eliáš, P. Ryška, M. Morávková, L. Plíšková, M. Bunček, M. Fridrichová <b>Nokardiové abscesy mozku – dvě kazuistiky</b> Brain Abscesses Caused by <i>Nocardia</i> – Two Case Reports	78
<b>Komentář k práci Krajina et al</b>	83
<b>Komentář ke komentáři Masopust et al k práci Matoušek et al</b>	85
<b>Komentář k minimonografii Ošlejšková et al</b>	86
<b>Personalia</b>	87
<b>NOVINKY V LÉČBĚ I TREATMENT NEWS</b>	
J. Hovorka <b>Lacosamid (Vimpat®) – nový lék pro přídatnou léčbu pacientů s fokální epilepsií</b> Lacosamide (Vimpat®) – a Novel Agent for Add-on Treatment of Focal Epilepsies	88
<b>WEBOVÉ OKÉNKO I NEUROLOGY ON THE WEB</b>	96
<b>OKÉNKO STATISTIKA I STATISTICIAN'S WINDOW</b>	97
<b>ABSTRAKTA</b> Výroční kongres České neurochirurgické společnosti ČLS JEP	105