

## MINIMONOGRAFIE | MINIMONOGRAPHY

E. Ehler

### **Použití botulotoxinu v neurologii**

Use of Botulinum Toxin in Neurology

7

## PŘEHLEDNÝ REFERÁT | REVIEW ARTICLE

Z. Kalita

### **Národní registr cévních mozkových příhod (registr IKTA) – je potřebný?**

National Stroke Register (IKTA) – Is It Needed?

23

K. Menšíková, P. Kaňovský, M. Kaiserová, I. Nestrašil, M. Bareš

### **Proměnlivá tvář parkinsonské neurodegenerace**

The Changing Face of Parkinsonian Neurodegeneration

26

## PŮVODNÍ PRÁCE | ORIGINAL PAPER

M. Týblová, V. Zikán, M. Luchavová, E. Havrdová, I. Raška jr, D. Michalská, A. A. Kuběna

### **Snížená denzita kostního minerálu u žen s roztroušenou sklerózou**

Reduced Bone Mineral Density in Women with Multiple Sclerosis

35

P. Holý, J. Krhut, J. Tintěra, P. Zvara, R. Zachoval

### **Mapování mozkové aktivity pomocí funkční magnetické rezonance během plnění močového měchýře**

Evaluation of Cortical Activity Associated with Filling of Urinary Bladder Using Functional Magnetic Resonance Imaging

45

A. Kadlecová, J. Laczó, M. Vyhnálek, K. Sheardová, D. Hořínek, J. Amlerová, D. Hudeček, J. Hort

### **Vztah deprese a rozeznávání emocí z výrazu tváře u pacientů s mírnou kognitivní poruchou**

An Association between Depression and Emotion Recognition from the Facial Expression in Mild Cognitive Impairment

52

M. Vaverka, J. Kozák, D. Šaňák, D. Krahulík, L. Hrabálek

### **Časná chirurgická léčba spontánního intracerebrálního krvácení**

Ultra-Early Evacuation of Intracerebral Spontaneous Hematomas

56

Z. Libá-Vrabelová, J. Kayserová, V. Komárek

### **Častý výskyt lymeské neuroborreliózy u dětí v České republice**

Frequent Incidence of Lyme Neuroborreliosis in Children in the Czech Republic

63

L. Jurák, O. Bradáč, M. Kaiser, R. Brabec, P. Buchvald, L. Endrych, P. Suchomel

### **Hydrocefalus jako komplikace subarachnoidálního krvácení**

Hydrocephalus as a Complication of Subarachnoid Hemorrhage

70

R. Mikulík, M. Reif, M. Bar, D. Goldemund, J. Brichta, D. Školoudík, M. Kuliha, M. Roubec

### **Bezpečnost a účinnost nového schématu dávkování trombolýzy – pilotní studie**

Safety and Efficacy of a New Thrombolysis Dosing Regimen – Pilot Study

76

V. Beneš III., P. Barsa, P. Suchomel

**Atlantookcipitální dislokace – soubor šesti pacientů a přehled problematiky** 81

Atlantooccipital Dislocation – a Series of Six Patients and Topic Review

J. Chrastina, Z. Novák, P. Cejpek, M. Hermanová, I. Říha, J. Vaníček

**Použití transcerebelárního přístupu s obrácenou montáží stereotaktického rámu pro biopsii lézí zadní jámy lební** 86

The Use of Transcerebellar Approach with Inverted Frame Setting for Stereotactic Biopsy of Posterior Fossa Lesions

J. Lužný

**Kvalita života u pacientů s demencí** 90

Quality of Life in Patients with Dementia

**KAZUISTIKA | CASE REPORT**

A. Burgetová, I. Kovářová, M. Vaněčková, Z. Seidl

**Posttraumatická transdurální herniace míchy – kazuistika** 96

Posttraumatic Transdural Spinal Cord Herniation – a Case Report

M. Pýchová, L. Vojtilová, M. Freibergarová, R. Pařízková, M. Šnelerová, P. Husa

**Tetanus – staronová diagnóza? Kazuistika** 100

Tetanus – a Reborn Diagnosis? A Case Report

M. Škorňa, J. Bednařík, M. Smrčka, P. Štourač, C. Macháček, A. Šprláková-Puková, P. Krupa

**Gliom vyššího stupně kaudální oblasti míchy imitující myelitidu – kazuistika** 104

High-Grade Glioma of the Caudal Part of the Spinal Cord Mimicking Myelitis – a Case Report

I. Stetkarova, I. Vrba, R. Tomas, M. Kofler

**Does a Narrow Spinal Canal Facilitate Intrathecal Granuloma Formation? A Case Report** 110

Může souviset úzký páteřní kanál s tvorbou granulomu na konci katétru uloženém v intratékálním prostoru? Kazuistika

**WEBOVÉ OKÉNKO | NEUROLOGY ON THE WEB** 113**OKÉNKO STATISTIKA | STATISTICIAN'S WINDOW** 114**DOPIS REDAKCI | LETTER TO EDITOR****Pripomienky k neurogénnemu tetanickému syndrómu a simultánnym stavom zvýšenej neuromuskulárnej excitability** 119**RECENZE | REVIEWS** 121**PERSONALIA | PERSONAL NEWS**

doc. MUDr. Vilibald Vladyka, CSc., devadesátiletý 122