

## MINIMONOGRAFIE | MINIMONOGRAPHY

D. Školoudík

- Transkraniální sonografie – možnosti zobrazení intrakraniálních struktur v B obraze** 8  
Using Transcranial Sonography to Display Intracranial Structures in the B-mode

## KONTROVERZE | CONTROVERSIES

- Je třeba léčit motorické tiky?** 24

## PŘEHLEDNÝ REFERÁT | REVIEW ARTICLE

D. Baumgartner, P. Marusič, R. Mazanec

- Kmenové buňky v léčbě amyotrofické laterální sklerózy – přehled současných klinických zkušeností** 27  
Stem Cell Therapy for Amyotrophic Lateral Sclerosis – an Overview of Current Clinical Experience

L. Mikulicová, K. Menšíková, T. Bartoníková, L. Tučková, R. Vodička, R. Vrtěl, P. Kaňovský

- Genetika atypického parkinsonizmu** 34  
Genetics of Atypical Parkinsonism

E. Vlčková, J. Bednařík

- Současný pohled na kontraindikace a komplikace elektromyografie** 43  
Current Perception of Contraindications and Complications of Nerve Conduction Studies and Needle Electromyography

## PŮVODNÍ PRÁCE | ORIGINAL PAPER

I. Kovařová, M. Horáková, E. Vlčková, M. Michalec, J. Raputová, J. Bednařík

- Hodnocení rohovkové inervace pomocí konfokální mikroskopie** 49  
The Evaluation of Corneal Innervation Using Corneal Confocal Microscopy

M. Česká Burdová, T. Lainová Vrabcová, D. Dotřelová, G. Mahelková

- Diabetická retinopatie a změny nervových vláken hodnocené konfokální mikroskopií rohovky** 59  
Diabetic Retinopathy and Changes in Corneal Nerve Fibers Assessed by Confocal Microscopy

M. Horáková, S. Vohánka, J. Bednařík

- Validace dotazníku kvality života pro pacienty s myastenii – česká verze MG-QOL15** 66  
Validation of Myasthenia Gravis Quality of Life Questionnaire – Czech Version of MG-QOL15

J. Krpešová, D. Kemlink, V. Ibarburu, S. Dostálová, J. Bušková, J. Piško, P. Kovalská, I. Příhodová, K. Šonka

- Periodické pohyby končetinami ve spánku jsou závažnější u narkolepsie s kataplexií než u narkolepsie bez kataplexie** 70  
Periodic Limb Movements During Sleep are More Severe in Narcolepsy with Cataplexy than in Narcolepsy without Cataplexy

J. Adamkov, J. Náhlovský, T. Česák, J. Habalová, M. Kanta, J. Kremláček, A. Krajina, S. Řehák

- Vztah časných metabolických změn mozku a vybraných vstupních parametrů u pacientů po subarachnoidálním krvácení z prasklého aneuryzmatu** 75  
An Association Between Early Metabolic Changes in the Brain and Selected Baseline Parametres in Patients after Subarachnoid Haemorrhage Due to Ruptured Intracranial Aneurysm



## **KRÁTKÉ SDĚLENÍ | SHORT COMMUNICATION**

Ch. Chang-Hua, Y. Hua-Cheng, Ch. Yu-Jun, L. Chih-Wei

### **The Changing Microbiological Pattern in Patients with Confirmed Bacterial Meningitis after Post-craniotomy Surgery**

80

Změna mikrobiologického vzorku u pacientů s potvrzenou bakteriální meningitidou po postkraniotomiální operaci

E. Růžička, P. Marusič

### **Základní neurologické vyšetření – nastal čas pro změny?**

84

Essential Neurological Examination – Time for Change?

### **Komentář k článku**

92

### **Reakce na komentář**

94

P. Lišková, J. Štoviček, J. Lisý, Š. Hlava, M. Šrámek, R. Keil

### **Neurological and MRI Screening Improves Long-term anti-TNF- $\alpha$ Treatment Safety in Patients with Crohn's Disease**

95

Neurologický a MR skrining pacientů s Crohnovou chorobou může zvýšit bezpečnost dlouhodobé terapie anti-TNF- $\alpha$

## **KAZUISTIKA | CASE REPORT**

A. Slabá, L. Fajkusová, K. Stehlíková, R. Barresi, M. Kynčl, J. Zámečník, J. Haberlová

### **Úskalí diagnostiky atypické formy kongenitální svalové dystrofie – parciálního deficitu merosinu – kazuistiky**

101

Diagnostic Pitfalls of an Atypical Form of Congenital Muscular Dystrophy – Partial Merosin Deficiency – Case Reports

D. Krahulík, M. Vaverka, L. Hrabálek, M. Halaj, M. Hampl

### **Endoskopická exstirpace koloidní cesty III. mozkové komory**

107

Extirpation of Colloid Cyst by an Endoscopic Approach

## **OKÉNKO STATISTIKA | STATISTICIAN'S WINDOW**

112

## **VZDĚLÁVACÍ OKÉNKO | EDUCATIONAL WINDOW**

115

## **PERSONALIA | PERSONAL NEWS**

116

## **ZPRÁVA Z AKCE | SYMPOZIUM NEWS**

120