

## MINIMONOGRAFIE | MINIMONOGRAPHY

R. Bartoš, V. Němcová, T. Radovnický, A. Sejkorová, A. Malucelli, M. Orlický, F. Třebický, M. Sameš

### **Gliomy limbického a paralimbického systému, technika a výsledky resekci**

131

Gliomas of the Limbic and Paralimbic System, Technique and Results of Resections

## KONTROVERZE | CONTROVERSIES

### **Endovaskulární léčba ischemické cévní mozkové příhody**

148

## PŘEHLEDNÝ REFERÁT | REVIEW ARTICLE

M. Tinková, P. Malý

### **Nová éra endovaskulární terapie v léčbě akutních iktů**

152

The New Era of Endovascular Therapy in the Treatment of Acute Stroke

M. Filipová, R. Rusina, K. Holada

### **Nanočástice jako nosiče léků přes hematoencefalickou bariéru – naděje pro léčbu neurodegenerativních onemocnění v budoucnosti?**

160

Nanoparticle-based Drug Delivery Systems Crossing Blood-brain Barrier – Hope for Future Treatment of Neurodegenerative Disorders?

I. Vařeka, M. Bednář, R. Vařeková

### **Robotická rehabilitace chůze**

168

Robotic Gait Therapy

D. Krajíčková, A. Krajina

### **Výsledky studií srovnávajících efekt angioplastik a endarterektomií v léčbě karotických stenóz**

173

A Review of Studies Comparing the Effect of Endovascular and Surgical Treatment of Internal Carotid Artery Stenosis

M. Škorňa, J. Neumann, S. Peška, R. Mikulík

### **Management tranzitorní ischemické ataky a minor stroke**

178

Transient Ischemic Attack and Minor Stroke Management

I. Šrotová, E. Vlčková, J. Bednařík

### **Autonomní dysfunkce a její diagnostika u roztroušené sklerózy**

188

Autonomic Dysfunction and its Diagnostic Tools in Multiple Sclerosis

## PŮVODNÍ PRÁCE | ORIGINAL PAPER

J. Fiedler, T. Mrhálek, M. Vavrečka, S. Ostrý, M. Bombic, J. Kubále, V. Přibáň, M. Preiss, I. Stuchlíková

### **Kognice a hemodynamika po karotické endarterektomii pro asymptomatickou stenózu**

201

Cognition and Hemodynamics after Carotid Endarterectomy for Asymptomatic Stenosis

## KRÁTKÉ SDĚLENÍ | SHORT COMMUNICATION

J. Chochol, M. Smrek, P. Bartoň, P. Sýkora, M. Kabát, J. Chochol, D. Dúbravová, E. Štefánková, L. Zábojníková, J. Trnka, F. Horn

### **Klinická rekognícia spinálneho lipómu a chirurgické riešenie vlastného súboru**

207

Clinical Recognition of Spinal Lipoma and Surgical Treatment in Our Patient Cohort

O. Volný, P. Cimřlová, C. D. d'Esterre

**Využití CT perfuze a multifázické CT angiografie v predikci rozvoje maligního mozkového edému u pacientů s akutním mozkovým infarktem** 213

CT Perfusion and Multiphase CT Angiography in Malignant Brain Edema Prediction in Patients with Acute Ischemic Stroke

**KAZUISTIKA | CASE REPORT**

J. Vaníček, M. Bulík

**Uncommon Endovascular Technique in Cerebral Venous Sinus Thrombosis Using an Aspiration System – a Case Report** 219

Neobvyklé endovaskulární řešení trombózy mozkových splavů použitím aspiračního systému – kazuistika

R. Rosolánka, K. Šimeková

**Ramsay-Huntov syndróm – vzácna manifestácia pomerne častého ochorenia** 222

Ramsay-Hunt Syndrome – a Rare Manifestation of Relatively Frequent Condition

M. Žurková, P. Otruba, V. Lošťáková, Z. Tüdös, V. Kolek, E. Kriegová

**Neurosarkoidóza u muže středního věku – kazuistika** 225

Neurosarcoidosis in a Middle-aged Man – a Case Report

**DOPORUČENÉ POSTUPY | GUIDELINES**

D. Šaňák, J. Neumann, A. Tomek, D. Školoudík, O. Škoda, R. Mikulík, R. Herzig, D. Václavík, M. Bar, M. Roček, A. Krajina, M. Köcher, F. Charvát, R. Pádr, F. Cihlár

**Doporučení pro rekanalizační léčbu akutního mozkového infarktu – verze 2016** 231

Guidelines for Recanalization Therapy of Acute Cerebral Infarction – Version 2016

**WEBOVÉ OKÉNKO | NEUROLOGY ON THE WEB** 235

**OKÉNKO STATISTIKA | STATISTICIAN'S WINDOW** 236

**RECENZE | REVIEWS** 239

**DOPISY REDAKCI | LETTERS TO EDITOR** 242

**HISTORIE NEUROLOGIE | HISTORY OF NEUROLOGY** 244