

## MINIMONOGRAFIE | MINIMONOGRAPHY

D. Netuka, V. Masopust, V. Beneš

### Léčba adenomů hypofýzy

Pituitary Adenoma Therapy

240

## PŘEHLEDNÝ REFERÁT | REVIEW ARTICLE

D. Hořínek, B. Urbanová, D. Netuka, S. Ostrý, M. Vyhnálek, M. Mohapl, M. Bojar, F. Charvát, V. Beneš

### Kognitivní funkce při onemocnění vnitřní krkavice a vliv léčebných intervencí

Cognitive Impairment in Internal Carotid Artery Stenosis  
and the Influence of Therapeutical Interventions

254

Z. Kalita

### Farmakologická sekundární prevence nekardioembolického mozkového infarktu/ /tranzitorní ischemické ataky – současnost a budoucnost

Pharmacological Secondary Prevention of Noncardioembolic Cerebral Infarction/  
/Transitory Ischemic Attack – Presence and Future

261

A. Šteňo, V. Belan, P. Kalina, M. Fabian, J. Šteňo

### Vplyv chirurgickej liečby na prognózu dospelých pacientov so supratentoriálnymi low-grade gliómami

The Impact of Surgical Treatment on Prognosis for Adult Patients Harboring Supratentorial Low-Grade Glioma

273

M. Lippert-Grüner, Y. Angerová, M. Hralová, O. Švestková

### Pacient ve vegetativním stavu a jeho rehabilitace

A Patient in Persistent Vegetative State and his Rehabilitation

279

M. Kosák, V. Hána

### Hypotalamo-hypofyzární dysfunkce po kraniocerebrálních traumatech a po spontánním subarachnoidálním krvácení

Hypothalamo-Pituitary Dysfunction Following Traumatic Brain Injury and Spontaneous Subarachnoid Haemorrhage

286

## ORIGINAL PAPER | PŮVODNÍ PRÁCE

R. Bartoš, P. Vachata, A. Hejčl, A. Zolal, A. Malucelli, T. Radovnický, M. Posltová, F. Cihlář, M. Derner, M. Sameš

### Vliv funkčního mapování na výsledky operací nízkostupňových gliomů WHO grade II

The Impact of Functional Mapping on the Results of Low-grade – WHO Grade II – Glioma Surgery

292

P. Širůček, O. Kraft, T. Hrbáč, V. Kosek

### Profit pacientů ze stanovení cerebrovaskulární rezervní kapacity pomocí SPECT mozku a hyperkapnie

Patient Benefit from Cerebrovascular Reserve Capacity Assessment using Brain SPECT and Hypercapnia

299

G. Šimonová, J. Šemnická, R. Liščák

### Stereotaktické ozáření nízkostupňových gliomů na Leksellově gama noži

Stereotactic Irradiation of Low-grade Glioma Using a Leksell Gamma Knife

312

## KRÁTKÉ SDĚLENÍ | SHORT COMMUNICATION

M. Filip, P. Linzer, F. Šámal, R. Lipina, D. Školoudík

### Peroperační měření průtoku likvoru pomocí ultrazvuku při dekompresi cervikokraniálního přechodu u Chiariho malformace typu I

Post-surgery Ultrasound Liquor Flow Measurement under  
Cranio-cervical Junction Decompression in Chiari Type I Malformation

320

M. Sameš, E. Provazníková, F. Cihlář, D. Bejšovec, R. Bartoš, A. Hejčl, I. Humhej, P. Vachata	
<b>Peroperační monitoring aktivovaného koagulačního času při karotické endarterektomii</b>	<b>325</b>
Perisurgical Monitoring of Activated Coagulation Time in Carotid Endarterectomy	
R. Kaiser, L. Mencl, P. Haninec	
<b>Lehké mozkové poranění – intrakraniální komplikace a indikační kritéria pro CT vyšetření</b>	<b>330</b>
Mild Brain Injury – Intracranial Complications and Indication Criteria for CT Imaging	
<b>KAZUISTIKA I CASE REPORT</b>	
V. Majerová, J. Roth, J. Waishaupt, O. Bezdíček, M. Miler, E. Růžička, A. Mitášová, J. Bednařík, R. Jura, P. Balabánová, R. Rusina	
<b>Limbická encefalitida – dvě kazuistiky</b>	<b>335</b>
Limbic Encephalitis – Two Case Reports	
A. Burgetová, Z. Seidl, J. Lisý, P. Dušek, M. Mašek, M. Vaněčková	
<b>Difuzně vážený obraz a možnost predikce vývoje mozkové žilní trombózy na magnetické rezonanci – dvě kazuistiky</b>	<b>339</b>
Diffusion-weighted Image and the Prediction of Brain Venous Thrombosis Development on Magnetic Resonance – Two Case Reports	
D. Darsová, P. Pochop, J. Štěpánková, D. Dotřelová	
<b>Jednostranné intravitreální krvácení po předávkování metamfetaminem (pervitinem): varianta Tersonova syndromu u 16letého narkomana – kazuistika</b>	<b>344</b>
Unilateral Intravitreal Hemorrhage after Methamphetamine (Pervitin) Overdose in a 16-year-old Boy: a Variant of the Terson's Syndrome – a Case Report	
M. Tinková, J. Kasík, J. Lacman	
<b>Uzávěr bazilární tepny disekcí v souvislosti s manipulací krční páteře – kazuistika</b>	<b>348</b>
A Cervical Spine Manipulation-associated Dissection of Basilar Artery – a Case Report	
R. Kaiser, L. Houšťava, L. Mencl, P. Haninec	
<b>Organizovaný chronický subdurální hematom – kazuistiky</b>	<b>353</b>
Organised Chronic Subdural Haematoma – Case Reports	
<b>KOMENTÁŘ I COMMENT</b>	
O. Doležal	
<b>Chronická žilní cerebrospinální insuficience u roztroušené sklerózy – staronový koncept, nové otázky?</b>	<b>357</b>
Chronic Cerebrospinal Venous Insufficiency in Multiple Sclerosis – Old-New Concept, New Questions?	
<b>WEBOVÉ OKÉNKO I NEUROLOGY ON THE WEB</b>	
	<b>361</b>
<b>OKÉNKO STATISTIKA I STATISTICIAN'S WINDOW</b>	
	<b>362</b>
<b>ABSTRAKTA PŘEDNÁŠEK I ABSTRACTS</b>	
	<b>361</b>
VII. olomoucký workshop cévní neurologie 11. neurosonologické dny – „Pokroky v neurosonologii“	<b>367</b>
15. Jedličkovy neuroimunologické a likvorologické dny	<b>378</b>
Atypical Parkinsonian Syndromes – an International Symposium on Neurodegenerative Diseases	<b>389</b>