

## MINIMONOGRAFIE | MINIMONOGRAPHY

P. Moják, M. Filip, P. Linzer, P. Jurek, M. Mital, A. Švehlák, K. Trenzová

### Intradurálne extramedulárne nádory chrbtice

Intradural extramedullary spinal cord tumors

125

## PŘEHLEDNÝ REFERÁT | REVIEW ARTICLE

J. Krejsek

### Roztroušená skleróza mozkomíšní, úloha střevní mikrobioty v poškozujícím zánětu

Multiple sclerosis and the role of gut microbiota during a harmful inflammatory response

141

P. Danhofer, O. Horák, Š. Aulická, K. Česká, J. Pejčochová, L. Fajkusová, H. Ošlejšková

### Genetické a neurobiologické aspekty komorbidního výskytu poruch autistického spektra a epilepsie

Genetic and neurobiological aspects of comorbid occurrence of autism spectrum disorder and epilepsy

148

P. Hanulíková, T. Mardešić

### Roztroušená skleróza a těhotenství z pohledu gynekologa – možnosti asistované reprodukce

Multiple sclerosis and pregnancy from a gynecologist's perspective – assisted reproduction options

155

O. Zapletalová, J. Krejsek

### Roztroušená skleróza mozkomíšní, těhotenství, mateřství a kojení

Multiple sclerosis, pregnancy, maternity, and breastfeeding

161

## PŮVODNÍ PRÁCE | ORIGINAL PAPER

F. Sahinturk, E. Sonmez, P. Borcek, N. Altinors

### Does leptin have a role in the development of intracranial meningiomas?

Hraje leptin roli v rozvoji intrakraniálních meningeomů?

166

M. Horáková, I. Martinka, S. Vohánka, P. Špalek, J. Bednařík

### A comparative study of myasthenic patients in the Czech and Slovak Republics

Srovnávací studie pacientů s myastenii České a Slovenské republiky

171

J. Šroubek, J. Hanuška, O. Šoula, R. Tomáš, R. Bruna, J. Klener

### Moderní mikrochirurgie jako trvalé, bezpečné a šetrné řešení nekrvácejících mozkových výdutí

Modern microsurgery as a permanent, safe and gentle solution of unruptured intracranial aneurysms

176

M. Bláha, M. Tomášek, V. Suchánek, P. Marusič, J. Lisý, M. Tichý

### Explantace stimulátoru nervus vagus odpovídající protokolu vyšetření magnetickou rezonancí

Surgical explantation of a vagal nerve stimulator according to the magnetic resonance imaging protocol

183

A. Nogolová, J. Pavlíček

### Obecné pohyby a neurologický vývoj raného věku u dětí s novorozeneckou hypoglykemií

General movements and neurological development of the early age in children with neonatal hypoglycemia

189

T. Hrbáč, D. Školoudík, D. Otáhal, T. Fadrná, R. Herzig

### Srovnání kosmetického efektu krátkého podélného a příčného kožního řezu

při karotické endarterektomii

194

Comparison of cosmetic effects after short longitudinal and transverse skin incision for carotid endarterectomy

R. Staszkiwicz, F. Bolechala, J. Wieczorek, S. Drewniak, W. Strohm, J. Miodoński, T. Francuz, W. Marcol	
<b>Changes in essential and trace elements content in degenerating human intervertebral discs do not correspond to patients' clinical status</b>	203
Změny v obsahu esenciálních a stopových prvků v lidských degenerujících meziobratlových ploténkách nekorrespondují s klinickým stavem pacientů	
S. Tuncer, M. C. Celen	
<b>How extracellular sodium replacement affects the conduction velocity distribution of rats' peripheral nerves</b>	209
Jak náhrada extracelulárního sodíku ovlivňuje distribuci rychlosti vedení periferním nervem u krysy	
<b>KRÁTKÉ SDĚLENÍ   SHORT COMMUNICATION</b>	
D. Pícha, L. Moravcová, D. Smíšková	
<b>Rychlá diagnostika chemokinu CXCL13 v mozkomíšním moku u pacientů s neuroborreliózou</b>	215
Rapid diagnostics of chemokine CXCL13 in the cerebrospinal fluid of patients with neuroborreliosis	
<b>DOPISY REDAKCI   LETTERS TO EDITOR</b>	
J. Dostál, V. Přibáň, J. Mraček, P. Vacek, P. Duras	
<b>Aneurysmal subarachnoid haemorrhage in pregnancy – successful clipping after coiling failure</b>	219
Aneurymatické subarachoidální krvácení v těhotenství – úspěšný kliping po selhání koilingu	
M. Míková, Ž. Táborská, N. Jiříčková, S. Ostrý, P. Košťál, J. Fiedler	
<b>Extra-intrakraniální bypass iniciovaný rehabilitačním lékařem pro kognitivní deterioraci</b>	222
Extra-intracranial bypass indicated during neurorehabilitation due to cognitive deterioration	
V. Novák, L. Hrabálek, M. Hampl, P. Stejskal, J. Jablonský, M. Vaverka	
<b>Traumatické pseudoaneuryzma arterie temporalis superficialis</b>	225
Traumatic pseudoaneurysm of the superficial temporal artery	
M. Čierny, M. Škorňa, S. Peška, P. Polák, S. Voháňka	
<b>Tick-borne meningitis complicated by a cardioembolic intraluminal carotid artery thrombus and stroke</b>	227
Klíšťová meningitida komplikovaná kardioembolickým intraluminálním trombem v krkavici a iktem	
<b>NEUROPATHOLOGICKÉ OKÉNKO   NEUROPATHOLOGICAL WINDOW</b>	
S. Voháňka, E. Vlčková, J. Bednařík	
<b>Genetika nervosvalových onemocnění</b>	229
Genetics of neuromuscular diseases	
<b>OKÉNKO STATISTIKA   STATISTICIAN'S WINDOW</b>	
	236
<b>RECENZE   REVIEWS</b>	
	240
<b>PERSONALIA   PERSONAL NEWS</b>	
	241