

## MINIMONOGRAFIE | MINIMONOGRAPHY

O. Horák

**Ketogenní dieta – účinná nefarmakologická léčba dětské a adolescentní epilepsie** 8

Ketogenic diet – effective treatment of childhood and adolescent epilepsies

## KONTROVERZE | CONTROVERSIES

**Umíme dobře diagnostikovat dyskinetickou formu DMO?** 17

## PŘEHLEDNÝ REFERÁT | REVIEW ARTICLE

A. Škutchanová, E. Kantorová, E. Kurča

**Sub signum coma – sčasný pohľad na chronické poruchy vedomia** 19

Sub signum coma – current view of chronic disorders of consciousness

P. Stejskal, M. Vaverka, L. Hrabálek, M. Hampl

**Chronický subdurální hematóm** 25

Chronic subdural haematoma

K. Hubčiková, J. Bušková

**Iatrogenizácia pacientov so psychogénnymi neepileptickými záchvatmi – možné východiská** 30

Iatrogenesis of patients with psychogenic non-epileptic seizures – possible solutions

T. Mareš, J. Albrecht, J. Buday, S. Čerešňáková, J. Raboch, M. Anders

**Praktické užití a indikace transkraniální stimulace stejnosměrným proudem** 37

Practical use and indications of transcranial direct current stimulation

## PŮVODNÍ PRÁCE | ORIGINAL PAPER

T. Sverák, P. Linhartová, M. Kuhn, A. Latalová, B. Bednarová, L. Ustohal, T. Kaspárek

**Transcranial magnetic stimulation in borderline personality disorder – case series** 48

Transkraniální magnetická stimulace u hraniční poruchy osobnosti – série kazuistik

J. Lipková, Z. Splichal, M. Jurajda, T. Madaraszová, A. Vasku, M. Smrčka, K. Duris

**TNF $\alpha$  and microRNA-15b expression changes in experimental model of subarachnoid haemorrhage** 53

Změny v expresi TNF $\alpha$  a microRNA-15b u experimentálního modelu subarachnoidálního krvácení

J. Kožený, L. Tišanská, J. Bednařík, C. Hoschl

**A Rasch analysis of the Q-LES-Q-SF questionnaire in a cohort of patients with neuropathic pain** 60

Raschova analýza dotazníku Q-LES-Q-SF na podkladě odpovědí pacientů s neuropatickou bolestí

D. Zeman, P. Kušnierová, P. Hradílek, M. Čábal, O. Zapletalová

**Oligoklonální IgG a volné lehké řetězce – srovnání izoelektrické fokusace v agarózovém a polyakrylamidovém gelu** 68

Oligoclonal IgG and free light chains – comparison between agarose and polyacrylamide isoelectric focusing

J. Raputová, E. Vlčková, J. Kočica, T. Skutil, A. Rajdová, D. Kec, J. Bednařík	
<b>Evokované potenciály vyvolané kontaktním teplem – vliv fyziologických proměnných</b>	<b>76</b>
Contact heat evoked potentials – impact of physiological variables	

T. Adámek, Z. Paluch, L. Sadílková, Š. Alušík	
<b>Laboratorní účinnost kyseliny acetylsalicylové v sekundární prevenci ischemických cévních mozkových příhod</b>	<b>84</b>
Laboratory efficacy testing of acetylsalicylic acid treatment in secondary prevention of ischemic stroke	

D. Šilhán, I. Ibrahim, J. Tintěra, A. Bartoš	
<b>Parietální atrofie na magnetické rezonanci mozku u Alzheimerovy nemoci s pozdním začátkem</b>	<b>91</b>
Magnetic resonance imaging showing parietal atrophy of the brain in late-onset Alzheimer's disease	

## **KRÁTKÉ SDĚLENÍ | SHORT COMMUNICATION**

R. Savickas, G. Krutulytė, D. Imbrasienė, V. Šiaučiūnaitė, I. Rimdeikienė	
<b>New possibilities of ultrasound in predicting low back pain in adolescent males – pilot study</b>	<b>96</b>
Nové možnosti ultrazvuku v predikci výskytu bolesti dolní části zad u dospívajících mužů – pilotní studie	

## **NEUROPATHOLOGICKÉ OKÉNKO | NEUROPATHOLOGICAL WINDOW**

E. Parobková, R. Rusina, M. Matějčková, V. Gregor, R. Matěj	
<b>Genetika neurodegenerativních demencí v deseti bodech – co může neurolog očekávat od molekulárního genetika?</b>	<b>100</b>
Genetics of neurodegenerative dementias in ten points – what can a neurologist expect from molecular genetics?	

## **DOPORUČENÉ POSTUPY | GUIDELINES**

O. Chudomel, F. Růžička, M. Brázdil, P. Marusič, E. Růžička, E. Ehler, J. Bednařík	
<b>Lehká mozková poranění – konsenzuální odborné stanovisko České neurologické společnosti ČLS JEP</b>	<b>106</b>
Mild traumatic brain injury management – consensus statement of the Czech Neurological Society CMS JEP	

<b>OKÉNKO STATISTIKA   STATISTICIAN'S WINDOW</b>	<b>113</b>
--	------------