

## MINIMONOGRAFIE | MINIMONOGRAPHY

R. Bartoš, D. Ospalík, A. Hejčl, A. Malucelli, M. Sameš, V. Němcová\*

**Proč se dráhy kříží? Základní principy uspořádání mozku obratlovců** 316

Why do the nerve tracts decussate? Basic principles of the vertebrate brain organization

## PŘEHLEDNÝ REFERÁT | REVIEW ARTICLE

Š. Aulická, F. Siegl, O. Havlín, J. Šána, Z. Bálintová, S. Kolář, K. Česká, P. Jabandžiev, H. Ošlejšková, O. Slabý

**Role mikroRNA v patogenezi spinální muskulární atrofie** 329

The role of microRNAs in pathogenesis of spinal muscular atrophy

S. Galušková, T. Moško, P. Dušek, R. Matěj, K. Holada

**Nové možnosti laboratornej diagnostiky ochorení spojených s tvorbou amyloidov** 334

New possibilities of laboratory diagnostics of diseases associated with amyloid formation

J. Štorm, M. Česká Burdová, V. Potočková, R. Mazanec, G. Mahelková

**Využití rohovkové konfokální mikroskopie u neurologických onemocnění** 341

Use of corneal confocal microscopy in neurological disorders

S. Genzor, M. Sova, J. Mizera, P. Jakubec

**Poruchy čichu po COVID-19 – diagnostika, význam a léčba** 347

COVID-19 related olfactory impairment – diagnostics, significance and treatment

## PŮVODNÍ PRÁCE | ORIGINAL PAPER

D. Čierny, E. Kantorová, M. Škereňová, E. Kurča, J. Lehotský, D. Dobrota

**Kappa free light chains in multiple sclerosis – diagnostic accuracy and comparison with other markers** 353

Voľné ľahké reťazce kappa pri roztrúsenej skleróze – diagnostická hodnota a porovnanie s ďalšími markermi

I. Fiedorová, I. Chmelová, P. Hanzlíková, P. Eliáš, D. Šalounová, M. Bar, R. Líčeník, O. Volný

**Studijní protokol – robotická terapie chůze pomocí přístroje Lokomat Pro FreeD u pacientů v subakutní fázi ischemické cévní mozkové příhody** 361

Study protocol – robot-assisted gait therapy using Lokomat Pro FreeD in patients in the subacute phase of ischemic stroke

J. Kolčava, M. Sládečková, J. Kočica, P. Štourač, E. Vlčková, J. Bednařík

**Validace dotazníku pro poruchy chůze u pacientů s roztroušenou sklerózou – česká verze MSWS-12** 367

Validation of the Multiple Sclerosis Walking Scale-12 – Czech version

A. de C. A. F. de Castro, R. A. Dedivitis, D. S. Queija, L. Arakawa-Sugueno, M. A. Castro, L. L. Matos

**Characterization of swallowing disorders in myasthenia gravis through a fibre-optic endoscopic evaluation** 374

Charakterizace poruch polykání při myasthenia gravis pomocí flexibilního endoskopického vyšetření

J. Ulb, M. Rakusa

**Standardisation of the Slovenian version of the Alzheimer's Disease Assessment Scale – cognitive subscale (ADAS-Cog)** 381

Standardizace slovinske verze škály Alzheimer's Disease Assessment Scale – kognitivní subškála (ADAS-Cog)

E. Karaçay, U. Cenikli, A. Özşimşek, İ. Atalay Karaçay, Y. Yüksel, V. Karakuş, G. Kutlu

**The frequency of silent brain infarcts in polycythaemia vera and essential thrombocytosis** 388

Frekvence tichého mozkového infarktu při pravé polycytémii a esenciální trombocytóze



## KRÁTKÉ SDĚLENÍ | SHORT COMMUNICATION

E. Ehler, N. Medová, Z. Wurst, T. Peisker, P. Vaško, I. Štětkářová

### COVID-19 u nemocných s myasthenia gravis

COVID-19 in patients with myasthenia gravis

393

## Z KLINICKÉ PRAXE | FROM CLINICAL PRAXIS

M. Danková, Z. Mušová, J. Jeřábek, J. Paulasová Schwabová, A. Zumrová, E. Vyhnálková, S. Skalská, R. Mazanec, M. Vyhnálek

### CANVAS – nově identifikovaná genetická příčina ataxie s pozdním nástupem.

#### Popis prvních diagnostikovaných pacientů v České republice

CANVAS – a newly identified genetic cause of late-onset ataxia. Description of the first cases in the Czech Republic

397

## DOPISY REDAKCI | LETTERS TO EDITOR

242

H. Valeková, J. Vašina, Z. Řehák, M. Hodolic, M. Hendrych, T. Kazda, P. Pospíšil, P. Solár, Z. Mackerle, R. Jančálek

### Benefits of <sup>18</sup>F-FET PET in preoperative assessment of glioma heterogeneity

#### demonstrated in two case reports

Benefity vyšetření <sup>18</sup>F-FET PET v předoperačním posouzení heterogenity gliálních tumorů demonstrovány na dvou kazuistikách

405

H. Bartoš, L. Fabianová, P. Dlouhý, D. Ospalík

### COVID-19 asociovaná myelitida – kazuistika vzácné komplikace závažné SARS-CoV-2 infekce

COVID-19 associated myelitis – a case report of rare complication of severe SARS-CoV-2 infection

410

Š. Trnka, M. Kaiser, E. Ehler, M. Janiga, A. Meleková, P. Král

### Intramedulární absces

Intramedullary abscess

413

O. Kuryata, V. V. Semenov, T. Lysunets, V. Dubyna, O. Zhohalieva, V. Pahkovskiy

### Successful usage of rituximab in a patient with overlapping myelin oligodendrocyte glycoprotein encephalomyelitis and systemic lupus erythematosus

Úspěšné použití rituximabu u pacienta s překrytím myelinové oligodendrocytové glykoproteinové encefalomyelitidy a systémového lupus erythematosus

415

## RŮZNÉ | VARIOUS

R Herzig

### Informace vedoucího redaktora

419

R. Černý

### Prof. MUDr. Hana Krejčová, DrSc. 90letá

420

K. Michnová, I. Štětkářová

### Aktualita z kongresu EAN 2021

Léčba migrény ve světě evidence-based medicine

422