

- 3 prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.
Slovo úvodem

Funkční zobrazovací metody v neurologii a neurochirurgii

- 10 prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D. – editor hlavního tématu
Funkční zobrazovací metody v neurologii a neurochirurgii

- 11 MUDr. Robert Bartoš, Ph.D., doc. MUDr. Robert Jech, Ph.D.,
prof. MUDr. Josef Vymazal, DrSc., prof. MUDr. Pavel Petrovický, DrSc.,
MUDr. Michal Orlický, prof. MUDr. Martin Sameš, CSc.

**Klinické využití funkční magnetické rezonance (fMRI)
při operacích mozkových nádorů v primární motorické oblasti**

- 16 MUDr. Irena Doležalová, MUDr. Karol Bolčák, prof. MUDr. Robert Kuba, Ph.D.
Využití pozitronové emisní tomografie (PET) v neurologii

- 22 doc. MUDr. Petr Marusič, Ph.D., MUDr. Kateřina Zárubová, MUDr. Aleš Tomek
Klinické využití SPECT v neurologii

- 26 MUDr. Martin Pail, Ph.D., MUDr. Petr Mikulěnka, Ing. Radek Mareček,
Ing. Michal Mikl, Ph.D., prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
Multimodální přístup k funkčnímu zobrazení mozku

- 31 MUDr. Michal Dufek
Léčba roztroušené sklerózy v České republice – možnosti a realita

- 36 MUDr. Darina Petrleničová, PhD., MUDr. Katarína Kračunová, PhD.,
doc. MUDr. Peter Valkovič, PhD.
**Neurologické komplikácie prehliadnutej hypovitaminózy B₁₂
pri Crohnovej chorobe**

- 39 MUDr. Monika Jelínková, doc. MUDr. David Školoudík, Ph.D., FESO,
MUDr. Petra Bártová, Ph.D., prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.
**Transkraniální sonografické vyšetření u pacientů
s parkinsonským syndromem**

43

MUDr. Václav Vybíhal, Ph.D., MUDr. Ing. Tomáš Svoboda, MUDr. Karel Máca, Ph.D., MUDr. Marek Sova, MUDr. George Hanoun, prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA, PhDr. Radka Neužilová Michalčáková, Ph.D.

Selekce pacientů s normotenzním hydrocefalem k implantaci shuntu

47

MUDr. Michal Ryzí, doc. MUDr. Hana Ošlejšková, Ph.D.

Praktické zkušenosti se zonisamidem v dětství a adolescenci

52

doc. MUDr. Peter Špalek, PhD.

Diflunisal – nová možnost účinné farmakologické léčby familiární amyloidnej polyneuropatie?

54

doc. MUDr. Vladimír Donáth, CSc.

Sympóziem praktickéj neurológie Neurologia pre prax, 18.–19. október 2013, Tatranská Lomnica