

prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.

Slovo úvodem 59

HLAVNÍ TÉMA: NEUROFYZIOLOGICKÁ DIAGNOSTIKA

prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D. – editor hlavního tématu

Neurofyziologická diagnostika – včera, dnes a zítra 64

doc. MUDr. Edvard Ehler, CSc.

Současné trendy v EMG 65

MUDr. Zdeněk Vojtěch

Klinická elektroencefalografie v epileptologii 69

MUDr. Martin Němec

Peroperační neurofyziologické monitorování míchy 75

doc. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.

Nové trendy v transkraniální magnetické stimulaci 79

doc. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D., MUDr. David Horák, doc. MUDr. Roman Herzig, Ph.D., prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.

Funkční zobrazování mozku pomocí magnetické rezonance v neurologii 83

PŘEHLEDOVÉ ČLÁNKY

MUDr. Robert Opavský, doc. MUDr. Roman Herzig, Ph.D., prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.

Herpetické infekce centrální nervové soustavy 87 ►►

MUDr. Hana Ošlejšková, Ph.D.	
Může být epilepsie u dětí s autismem příčinou autistické regrese a disintegrativní poruchy?	91
doc. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.	
Pozdní hybné komplikace Parkinsonovy nemoci – wearing-off a další motorické fluktuace	96
doc. MUDr. Jan Roth, CSc., MUDr. Petra Havránková	
Vztah motorických a non-motorických symptomů Parkinsonovy nemoci k dopaminergní terapii: část druhá	100
prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc., prof. MUDr. Soňa Nevšímalová, DrSc.	
Melatonin známe 50 let. Co o něm víme a jak jej můžeme použít?	104

Z POMEZÍ NEUROLOGIE

prof. MUDr. Pavel Chalupa, CSc., James William Smith, MD, doc. MUDr. Michal Holub, Ph.D.	
Klinická a epidemiologická problematika západonilské horečky	109

SDĚLENÍ Z PRAXE

MUDr. David Goldemund	
Moyamoya onemocnění	112

INFORMACE

X. NEURO-SKI Harrachov 2008	117
--	-----

REFERÁTY Z LITERATURY

Publikujeme v zahraničním tisku	118
Ze zahraničního tisku	118

NEUROLOGOVÉ SE PTAJÍ

Jsou myorelaxancia užitečná v léčbě algického vertebrogenního syndromu?	119
--	-----