

## PŘEHLEDNÝ REFERÁT

- Marončíková M., Orendáčová J., Račková E.:* Klinický význam testování čuchových funkcí pro včasné odhalení neurodegenerativních onemocnění ..... 3
- Bronský J., Chada M., Kotaška K., Průša R.:* Hypothalamické neuropeptidy ovlivňující příjem potravy a regulaci energetické rovnováhy ..... 8
- Tichý J.:* Subarachnoidální krvácení – nálezy v likvoru, zejména hladina cukru ..... 14

## PŮVODNÍ PRÁCE

- Brázdil M., Dobšík M., Pažourková M., Krupa P., Rektor I.:* Význam funkční magnetické rezonance pro hodnocení kognitivních pochodů v lidském mozku. Lokalizace „oddball“ úkolem aktivovaných neuronálních populací ..... 20
- Tichá V., Havrdová E., Nováková I., Horáková D.:* Mitoxantron v léčbě aktivní RS ..... 31
- Peterová V., Dostál C., Linková L., Seidl Z., Olejárová M., Havrdová E., Zvárová J., Zvára K., Viták T., Tichá V., Daneš J.:* Rozdíly mezi supratentoriálními ložisky v MR nálezech mozku u nemocných s neuropsychiatrickým lupusem a roztroušenou sklerózou ..... 38
- Lásiková Š., Moravcová L., Pícha D., Žďárský E.:* Dynamika polymerázové řetězové reakce (PCR) a její význam v diagnostice lymeské neuroboreliózy ..... 44
- Herzig R., Vlachová I., Urbánek K., Křupka B., Gabryš M., Mareš J., Šaňák D., Schneiderka P., Buřval S.:* Výskyt ovlivnitelných rizikových faktorů spontánních intracerebrálních a subarachnoidálních hemoragií v regionu Olomouce. Prospektivní studie 1998–2000. Část I.: Metabolické rizikové faktory ..... 50
- Dbalý V., Továryš F., Honová H., Petruželka L., Prokeš K., Burian J., Marek M., Honzátka J., Tomandl I., Kříž O., Janků I., Mareš V.:* Současný stav Neutronové záchytové terapie v ČR (2. část) .... 60

## KAZUISTIKA

- Masopust J., Hosák L., Waberžinek G., Kunc P.:* Cerebello-olivární atrofie s demencí. .... 64
- Anders M., Roth J., Uhrová T., Židovská J., Vevera J., Doubek P.:* Psychopatologie Huntingtonovy nemoci - kazuistika ..... 70
- Junková E., Hadač J.:* Kombinace epileptických a psychogenně podmíněných záchvatů u dítěte - s diagnostickou a terapeutickou rozvahou ..... 73

## DOPIS REDAKCI

- Školoudík D.:* Historie, současnost a budoucnost trombolytické terapie mozkového infarktu – diskusní příspěvek k článku MUDr. Roberta Mikulíka ..... 77

## JUBILEUM

- Malec R.:* K devadesátinám prof. Petra ..... 79
- Přední světový neurochirurg M. Samii ..... 81

## ZPRÁVY ZE SJEZDU

- Symposium k 65. narozeninám M. Samii v Hannoveru ..... 82
- Sameš M., Vaněk P.: Workshop o normotensním hydrocefalu ve švédském Lundu ..... 82

## INFORMACE ..... 84

## RECENZE ..... 19, 37, 72

## REVIEWS

- Marončíková M., Orendáčová J., Račková E.:* Clinical Importance of Testing Olfactory Functions for Early Detection of Neurodegenerative Diseases ..... 3
- Bronský J., Chada M., Kotaška K., Průša R.:* Hypothalamic Neuropeptides Involved in Food Intake and Regulation of Energy Homeostasis. .... 8
- Tichý J.:* Subarachnoid Haemorrhage – Findings in Cerebrospinal Fluid, in Particular the Glucose Level. .... 14

## ORIGINAL PAPERS

- Brázdil M., Dobšík M., Pažourková M., Krupa P., Rektor I.:* Importance of Functional MRI for Evaluation of Cognitive Processes in the Human Brain. .... 20
- Tichá V., Havrdová E., Nováková I., Horáková D.:* Mitoxantrone in the Treatment of Active Multiple Sclerosis (MS) ..... 31
- Peterová V., Dostál C., Linková L., Seidl Z., Olejárová M., Šavrdová E., Zvárová K., Viták K., Tichá V., Daneš J.:* Differences between Supratentorial MR Foci in the Brain of Patients with Neuropsychiatric Lupus and Multiple Sclerosis ..... 38
- Lásiková Š., Moravcová L., Pícha D., Žďárský E.:* Dynamics of the Polymerase Chain Reaction (PCR) and its Value in Lyme Borreliosis ..... 44
- Herzig R., Vlachová I., Urbánek K., Křupka B., Gabryš M., Mareš J., Šaňák D., Schneiderka P., Buřval S.:* Incidence of Modifiable Risk Factors of Spontaneous Intracerebral and Subarachnoid Haemorrhages in the Olomouc Region. Part I.: Metabolic Risk Factors ..... 50
- Dbalý V., Továryš F., Honová H., Petruželka L., Prokeš K., Burian J., Marek M., Honzátka J., Tomandl I., Kříž O., Janků I., Mareš V.:* Contemporary State of Neutron Capture Therapy in the Czech Republic (Part 2) ..... 60

## CASE REPORTS

- Masopust J., Hosák L., Waberžinek G., Kunc P.:* Cerebellar-olivary Atrophy with Dementia ..... 64
- Anders M., Roth J., Uhrová T., Židovská J., Vevera J., Doubek P.:* Psychopathology of Huntington's Disease – Case report. .... 70
- Junková E., Hadač J.:* A Combination of Epileptic and Psychogenically Conditioned Paroxysms in a Child – Case-report with Diagnostic and Therapeutic Considerations ..... 73

## LETTER TO THE EDITOR ..... 77

## JUBILEE ..... 79, 81

## REPORTS FROM CONGRESSES ..... 82

## INFORMATIONS ..... 84

## BOOK REVIEWS ..... 19, 37, 72