

R. Herzig	
Editorial	3
Poděkování recenzentům	6
PŘEHLEDNÝ REFERÁT REVIEW ARTICLE	
M. Hendrych, M. Barák, H. Valeková, T. Kazda, P. Pospíšil, R. Lakomý, J. Šána, R. Jančálek, M. Hermanová	
Přehled difuzních gliomů dle klasifikace WHO 2021, 2. část – difuzní gliomy dětského typu	9
Diffuse glioma overview based on the 2021 WHO classification part 2 – pediatric type	
T. Radovnický, F. Vokálek, K. Pištěk, M. Sameš	
Nízkotlaký hydrocefalus	18
Low-pressure hydrocephalus	
D. Ospalík, R. Bartoš, H. Zítek, A. Malucelli, A. Hejčl, M. Sameš, V. Němcová	
Tonsilla cerebelli – anatomie, funkce a její význam pro neurochirurgii	22
Tonsilla cerebelli – anatomy, function and its significance for neurosurgery	
Z. Trabalková, M. Števík, J. Sýkora, M. Vorčák, K. Zeleňák	
Využitie umelej inteligencie pri hodnotení obrazu CT u pacientov s CMP – aktuálne možnosti	32
Use of artificial intelligence in CT image evaluation in stroke patients – current options	
PŮVODNÍ PRÁCE ORIGINAL PAPER	
H. Kisvetrová, J. Tomanová, M. Bretšnajdrová, B. Jurašková, R. Herzig, H. Polanská, D. Školoudík, A. Bartoš	
Adaptace a psychometrická validace české verze Addenbrookského kognitivního testu (ACE-III-CZ) – pilotní studie	41
Adaptation and validation of the Czech version of the Addenbrooke's Cognitive Examination (ACE-III-CZ) – pilot study	
A. Arpa, P. Aydin Ozturk, M. Asena, U. Aktas, T. Morali Guler	
Retrospective evaluation and one year monitoring of 58 patients according to neural tube defect etiology	48
Retrospektivní hodnocení a jednoleté sledování 58 pacientů podle etiologie defektu nervové trubice	
M. Halaj, O. Kalita, M. Šlachta, J. Valošek, O. Burkot, P. Kouřilová, E. Čecháková, M. Doležel, D. Hraboš, J. Drábek, P. Kudlová, L. Hrabálek	
Vztah mezi objemem postresekčního rezidua a celkovým přežíváním pacientů s glioblastomem – studie v rámci jednoho neuroonkologického centra	53
Relation between residual tumor volume after surgery and overall survival in patients with glioblastoma – a single neuro-oncology center study	

DOPISY REDAKCI | LETTERS TO EDITOR

M. Gajdoš, M. Kňazovický

Začiatky mozgovej angiografie vo svete a v Československu

61

The beginnings of cerebral angiography in the world and in Czechoslovakia

D. Kouřil, P. Aulický, V. Červeňák, M. Cviková, D. Goldemund, J. Vinklárek, J. Štefela, V. Všíanský,
R. Herzig, P. Filip, V. Weiss, J. Brichta

Ischemie corpus callosum

64

Ischemia of corpus callosum

DOPORUČENÉ POSTUPY | GUIDELINES

M. Vaněčková, D. Horáková, D. Šťastná, R. Tupý, M. Keřkovský, P. Ryška, M. Holešta, M. Peterka, P. Hradílek,
J. Palíšek, J. Prokešová, M. Vachová, J. Mareš

Standardizace využití MR v managementu roztroušené sklerózy

69

Konsenzus českého expertního radiologicko-neurologického panelu

Standardization of MRI in Multiple Sclerosis Management

Consensus by the Czech Expert Radiology-Neurology Panel

ZPRÁVY Z AKCE | SYMPOZIUM NEWS

R. Herzig, P. Marusič

Zpráva o 36. českém a slovenském neurologickém sjezdu

79

A. Hejčl, V. Přibáň, M. Sameš

Zpráva ze světového neurochirurgického kongresu 2023

81