

ЗМІСТ

11 ВСТУПНЕ СЛОВО РЕДАКТОРА

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 12 **Необхідність проведення контрольної церебральної дигітальної субтракційної ангіографії після ендovasкулярної оклюзії або мікрохірургічного кліпування інтракраніальних аневризм для виявлення аневризм *de novo* чи їх подальшого росту для запобігання повторним розривам: 2 клінічних випадки**
Д.Д. Гунія, Е.Т. Еквтімішвілі, Г.З. Басіладзе
- 21 **Ризик неповного функціонального відновлення та стійких обмежень життєдіяльності у пацієнтів, котрі перебували на лікуванні в інтегрованому інсультному блоці**
Ю.В. Фломін
- 32 **Ендovasкулярне та мікрохірургічне лікування спінальних артеріовенозних мальформацій. Наш досвід**
Д.В. Щеглов, О.Є. Свиридюк, А.В. Найда, Ю.М. Самоненко, О.В. Слободян
- 41 **Результати хірургічного лікування артеріальних аневризм комплексу передньої мозкової – передньої сполучної артерії**
С.О. Литвак, Л.Н. Яковенко
- 58 **Механічна тромбекстракція і тромбаспірація при ішемічному інсульті. Проблемні випадки**
Д.В. Щеглов, С.В. Конотопчик, О.А. Пастушин, О.Є. Свиридюк

КЛІНІЧНІ ВИПАДКИ

- 67 **Ендovasкулярне лікування пацієнта з мультифокальним оклюзійно-стенотичним ураженням магістральних артерій голови з використанням модифікованої якірної методики стентування і підтвердженням ефективності та достатності лікування за допомогою контролю зміни церебральної гемоперфузії**
Ю.В. Чередниченко, А.Ю. Мірошниченко, Л.А. Дзяк, Н.А. Зорин, Н.А. Чередниченко
- 76 **Лікування гострого ішемічного інсульту шляхом аспіраційної тромбектомії з використанням катетера sheldon крізь праву загальну сонну артерію: клінічний випадок**
P. Antosik, M. Filus, M. Błaszyk, R. Juszkat
- 81 **Мікрохірургічне лікування розриву фузиформної артеріальної аневризми задньої нижньої мозочкової артерії: клінічне спостереження**
С.О. Литвак, М.В. Єлейнік, Л.М. Яковенко, С.В. Мінов

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 91 **Морфологічні зміни нерва після відновного лікування із застосуванням електрозварної технології (експериментальне дослідження)**
В.Ю. Молотковець

CONTENTS

11 GREETING THE EDITOR-IN-CHIEF

ORIGINAL RESEARCH

- 12 **Necessity of follow-up cerebral digital subtraction angiography after endovascular coiling or microsurgical clipping of ruptured intracranial aneurysms to exclude *de novo* or aneurysmal regrow and avoid its rupture: report of 2 cases**
D.J. Gunia, E.T. Ekvimishvili, G.Z. Basiladze
- 21 **The risk of incomplete functional Recovery and sustained disability in patients treated in an integrated stroke unit**
Yu.V. Flomin
- 32 **Endovascular and microsurgical treatment for spinal arteriovenous malformations. Our experience**
D.V. Shcheglov, O.E. Sviridyuk, A.V. Naida, Yu.M. Samonenko, O.V. Slobodian
- 41 **Results of the surgical treatment of the aneurysms of anterior cerebral artery – anterior communicating artery complex**
S.O. Litvak, L.N. Yakovenko
- 58 **Mechanical thrombectomy and trombaspiration in stroke. Problem claims**
D.V. Shcheglov, S.V. Konotopchyk, O.A. Pastushyn, O.E. Sviridyuk

CASE REPORTS

- 67 **Endovascular treatment of a patient with multifocal occlusal-stenotic lesion of the head main arteries using a modified anchor stenting technique and confirming the efficacy and adequacy of treatment by controlling changes in cerebral hemoperfusion**
Yu.V. Cherednychenko, A.Yu. Miroshnychenko, L.A. Dzyak, M.O. Zorin, N.O. Cherednychenko
- 76 **Management of acute ischaemic stroke due to Sheldon catheter insertion into the right common carotid artery using the aspiration thrombectomy: a case report**
P. Antosik, M. Filus, M. Blaszyk, R. Juszkat
- 81 **Microsurgical treatment of ruptured fusiform posterior inferior cerebellar artery aneurysm: case report**
S.O. Litvak, M.V. Yeleynik, L.M. Yakovenko, S.V. Minov

EXPERIMENTAL RESEARCH

- 91 **Morphological changes of the nerve after restorative treatment using electric welding technology (experimental study)**
V. Yu. Molotkovets