

8 ВСТУПНЕ СЛОВО РЕДАКТОРА

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 9 Трансназальна хірургія пухлин селярної локалізації із застосуванням активного люмбального дренування
М.О. Гук, Д.С. Тесленко, А.О. Мумлєв
- 16 Інтраопераційні ускладнення в хірургії аневризм дистальних сегментів передньої мозкової артерії
А.Д. Сидорак, В.В. Мороз, О.А. Цімейко
- 23 Порівняльний аналіз результатів інтраартеріального тромболізу та тромбекстракції при тромбоемболічних ускладненнях в ендovasкулярній нейрохірургії
В.В. Чебурахін, А.Г. Луговський, М.Ю. Орлов, М.Р. Костюк, Ю.Р. Яроцький, В.В. Мороз, І.І. Скорохода
- 32 Радіохірургічне лікування артеріовенозних мальформацій після ендovasкулярної емболізації матеріалом Опух
Н.Ю. Спіженко, В.М. Бурик, Д.В. Щеглов, Т.І. Чеботарьова, О.А. Шараєвський

КЛІНІЧНІ ВИПАДКИ

- 40 Випадок одночасного ендovasкулярного виключення мішкоподібної аневризми та артеріовенозної мальформації у гострий період розриву аневризми
Д.В. Щеглов, І.М. Бортнік, О.Є. Свиридюк, С.В. Конотопчик, О.А. Пастушин, А.В. Барканов, І.І. Аль-Кашиш
- 44 Використання протекційних стентів Solitaire для виключення артеріальних аневризм судин головного мозку малого розміру (клінічне спостереження)
Д.В. Щеглов, В.М. Загородній, С.В. Конотопчик, І.І. Аль-Кашиш
- 50 Результати тривалого спостереження за пацієнтами з мікроспіраллю, яка не відділилась під час виконання ендovasкулярної емболізації церебральної аневризми (2 спостереження)
Ю.В. Чередниченко, А.Ю. Мірошниченко, М.О. Зорін, С.П. Григорук, А.І. Куць

ОГЛЯДИ

- 63 Можливості рентгеноконтрастної цифрової субтракційної ангіографії та ультразвукового дослідження при стенозах екстракраніальних артерій
Д.В. Щеглов, Т.М. Бабкіна, Н.М. Носенко, О.Є. Свиридюк, С.В. Конотопчик, О.А. Пастушин
- 74 Еволюція інвазивних та неінвазивних втручань при гострій церебральній ішемії
Д.В. Щеглов, С.В. Конотопчик, С.В. Чебанюк, О.Є. Свиридюк, А.В. Найда, О.А. Пастушин, А.В. Барканов, І.М. Бортнік, В.М. Загородній, О.Ф. Сидоренко, Н.М. Носенко, О.П. Коваленко, І.І. Аль-Кашиш

85 ПРИВІТАННЯ

CONTENTS

8 GREETING THE EDITOR-IN-CHIEF

ORIGINAL RESEARCHES

- 9 **Transnasal surgery of sellar tumors with active lumbar drainage**
N.A. Guk, D.S. Teslenko, A.O. Mumlev
- 16 **Intraoperative complications in the surgery of distal segments of aneurisms of anterior cerebral artery**
A.D. Sydorak, V.V. Moroz, O.A. Tsimeyko
- 23 **A comparative analysis of intraarterial thrombolysis and trombextraction in patients with thromboembolic complications in endovascular neurosurgery**
V.V. Cheburakhin, A.G. Lugovsky, M.Yu. Orlov, M.R. Kostyuk, Yu.R. Yarotskiy, V.V. Moroz, I.I. Skorokhoda
- 32 **Radiosurgery in the treatment of vascular malformations of the brain after embolization by Onyx**
N.Yu. Spizhenko, V.M. Buryk, D.V. Scheglov, T.I. Chebotareva, O.A. Sharaevskiy

CASE REPORTS

- 40 **The case of instant endovascular treatment of saccular aneurysm and arteriovenous malformation in the acute period of aneurysm rupture**
D.V. Scheglov, I.M. Bortnik, O.E. Svyrydyuk, S.V. Konotopchik, O.A. Pastushyn, A.V. Barkanov, I.I. Al-Qashqish
- 44 **The use of protectionist Solitaire stents for off arterial cerebral aneurysms small size (case report)**
D.V. Scheglov, V.N. Zagorodniy, S.V. Konotopchik, I.I. Al-Qashqish
- 50 **Results of long-term observations of patients with undetached microcoils in the course of endovascular embolization of cerebral aneurysm (2 observations)**
Yu.V. Cherednichenko, A.Yu. Miroshnichenko, N.A. Zorin, S.P. Grygoruk, A.I. Kuts

REVIEWS

- 63 **Extracranial arteries stenosis: features of digital subtraction angiography and ultrasound**
D.V. Scheglov, T.M. Babkina, N.N. Nosenko, O.E. Svyrydyuk, S.V. Konotopchik, A.A. Pastushyn
- 74 **Evolution of invasive and noninvasive intervention for acute cerebral ischemia**
D.V. Scheglov, S.V. Konotopchik, S.V. Chebanyuk, O.E. Svyrydyuk, A.V. Nayda, A.A. Pastushyn, A.V. Barkanov, I.N. Bortnik, V.N. Zagorodniy, O.F. Sydorenko, N.N. Nosenko, A.P. Kovalenko, I.I. Al-Qashqish

85 GREETING