

8 ВСТУПНЕ СЛОВО РЕДАКТОРА

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 9 **Ультразвукова доплерографія в діагностиці стено-оклюзуючих пошкоджень екстра- та інтракраніальних артерій головного мозку**
В.О. П'ятикоп, І.О. Кутовий, А.В. Генкін, Н.С. Свір, Ю.О. Котляревський, Ю.Г. Сергієнко
- 16 **Віддалені результати ендоваскулярних операцій при атеросклеротичних стенозах артерій, які кровозабезпечують головний мозок**
Д.В. Щеглов, О.П. Коваленко, С.В. Чебанюк, В.М. Загородній, С.В. Конотопчик, О.Ф. Сидоренко, М.Ю. Мамонова
- 25 **Результати ендоваскулярного лікування артеріальних аневризм головного мозку складної ангіографічної структури з використанням асистуючої техніки**
Д.В. Щеглов, В.М. Загородній, С.В. Конотопчик, О.П. Коваленко
- 31 **Складні церебральні аневризми**
С.В. Конотопчик
- 41 **Перший український досвід використання методики «pressure cooker technique» для ендоваскулярного виключення церебральних артеріовенозних мальформацій**
Ю.В. Чередниченко, А.Ю. Мірошниченко, М.О. Зорін
- 59 **Найближчі та віддалені результати комбінованого лікування хворих з метастатичними пухлинами головного мозку**
В.О. П'ятикоп, М.А. Аль-Травнех, Ю.О. Котляревський, В.П. Старенький, Ю.Г. Сергієнко, В.В. Карвасарська
- 68 **Ангіопластика та стентування у хворих з критичною ішемією нижніх кінцівок за наявності ураження артерій клубово-стегнового сегмента**
С.І. Саволук, Д.В. Щеглов, О.Л. Нікішин, І.В. Альтман, М.І. Музь, С.В. Верещагин, А.І. Гаврецький

КЛІНІЧНІ ВИПАДКИ

- 76 **Ускладнення ендоваскулярних нейрорентгенохірургічних втручань при розривах внутрішньочерепних артеріальних аневризм, спричинені поломкою інструментарію та їх корекція**
В.М. Шевага, В.М. Сало, А.М. Нетлюх, В.В. Дяків, О.Т. Кіхтяк, О.Я. Кобилецький

ОГЛЯДИ

- 83 **Особливості анестезіологічного забезпечення нейрорентгенендоваскулярних оперативних втручань**
П.В. Алхімов, Л.Л. Денисюк, В.О. П'ятикоп, В.П. Коноз, Ю.О. Котляревський, І.О. Кутовий, Ю.Г. Сергієнко

ПРИВІТАННЯ

CONTENTS

8 GREETING THE EDITOR-IN-CHIEF

ORIGINAL RESEARCHES

- 9 Doppler ultrasound investigation in the diagnosis of steno-occlusive lesions of extra- and intracranial cerebral arteries**
V.A. Pyatykop, I.A. Kutovoy, A.V. Genkin, N.S. Svir, Yu.A. Kotlyarevskiy, Yu.G. Sergienko
- 16 Long follow-up results after endovascular operations at atherosclerotic stenoses of arteries, wich supplying the brain**
D.V. Shcheglov, A.P. Kovalenko, S.V. Chebanyuk, V.N. Zagorodniy, S.V. Konotopchik, E.F. Sidorenko, M.Yu. Mamonova
- 25 The results of endovascular treatment of arterial brain aneurysm complex angiographic structure using assisting technology**
D.V. Shcheglov, V.M. Zagorodniy, S.V. Konotopchik, O.P. Kovalenko
- 31 Complex cerebral aneurysms**
S.V. Konotopchik
- 41 The first ukrainian experience of usage of «pressure cooker technique» for endovascular embolization of cerebral arteriovenous malformations**
Yu.V. Cherednychenko, A.Yu. Miroshnychenko, N.A. Zorin
- 59 Immediate and delayed results of combined treatment of patients with metastatic brain tumors**
V.A. Pyatikop, M.A. Al-Trawneh, Yu.A. Kotlyarevskiy, V. P. Starenkiy, Yu.G. Sergienko, V.V. Karvasarskaya
- 68 Angioplasty and stenting in patients with critical limb ischemia involving afections of arteries at iliac femoral segment**
S.I. Savoliuk, D.V. Shcheglov, O.L. Nikishin, I.V. Altman, M.I. Muz', S.V. Vereshchagin, A.I. Gavretskiy

CASE REPORTS

- 76 Complications of endovascular surgery of ruptured intracranial arterial aneurysms, caused by breakage of instruments, and its correction**
V.M. Shevaga, V.M. Salo, A.M. Netlyukh, V.V. Diakiv, O.T. Kikhtiak, O.Ya. Kobyletskiy

REVIEWS

- 83 Features of anesthesia in interventional neuroradiology**
P.V. Alkhimov, L.L. Denisyuk, V.A. Pyatikop, V.P. Konozy, Yu.A. Kotlyarevskiy, I.A. Kutovoi, Yu.G. Sergienko

GREETING