

ЗМІСТ

11 ВСТУПНЕ СЛОВО РЕДАКТОРА

ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

- 12** Скринінг захворювань ока у дітей у домашніх умовах за допомогою камери мобільного телефону
Ю.В. Барінов, Л.О. Лисиця
- 19** Церебральні артеріовенозні мальформації: особливості функціонування системи кровообігу після ендоваскулярного лікування при тривалому спостереженні
С.В. Чебанюк, О.Є. Свиридчук, О.Ф. Сидоренко, М.Ю. Мамонова
- 29** Опыт эндоваскулярного лечения артериовенозных мальформаций головного мозга с использованием прогрессивных техник и неадгезивных жидких эмболических агентов
Ю.В. Чередниченко, Л.А. Дзяк, Е.С. Цуркаленко
- 39** Оптимизация тактики эндоваскулярного лечения синдрома хронической тазовой боли, обусловленной варикозным расширением вен малого таза у женщин
И.В.Альтман
- 56** Опыт применения дексмедетомидина с целью седации детей с нейрохирургической патологией в раннем послеоперационном периоде
Л.В. Гаврилова
- 66** Профілактика ускладнень мікрохірургії церебральних аневризм, пов'язаних з нерадикальним їх кліпуванням
А.В. Биндю, М.Ю. Орлов, М.В. Єлейник, С.О. Литвак

ОБГОВОРЕННЯ

- 78** Кількість підходів при механічній тромбектомії: коли зупинитися?
A. Filioglo, J.E. Cohen, N. Simaan, A. Honig, R.R. Leker

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

- 83** Застосування аутологічних клітин у відновленні функціональних дефектів у хворих з ішемічним порушенням мозкового кровообігу
Є.Г. Педаченко, В.В. Мороз, В.А. Яцик, У.І. Маляр, Л.Д. Любич, Д.М. Єгорова

CONTENTS

11 GREETING THE EDITOR-IN-CHIEF

ORIGINAL ARTICLES

- 12** **Screening of pediatric eye disease at home by using camera of mobile phone**
Yu.V. Barinov, L.O. Lysytsia
- 19** **Cerebral arteriovenous malformations: features of the functioning of the blood circulation system after endovascular treatment with long-term monitoring**
S.V. Chebanyuk, O.E. Svyrydyuk, O.F. Sydorenko, M.Yu. Mamonova
- 29** **Experience of intracranial arteriovenous malformations endovascular treatment with advanced techniques and non-adhesive liquid embolic agents using**
Yu.V. Cherednichenko, L.A. Dzyak, E.S. Tsurkalenko
- 39** **Optimization of the tactics of endovascular treatment of chronic pelvic pain syndrome caused by varicous diseases of the pelvic veins in women**
I.V. Altman
- 56** **Experience with the dexmedetomidine for sedation in pediatric neurosurgery in the early postoperative period**
L.V. Havrylova
- 66** **Prevention of complication in cerebral aneurysm microsurgery, associated with their non-radical clipping**
A.V. Byndiu, M.Yu. Orlov, M.V. Yelieinyk, S.O. Lytvak

DISCUSSION

- 78** **Number of passes in mechanical thrombectomy: where is your limit?**
A. Filioglo, J.E. Cohen, N. Simaan, A. Honig, R.R. Leker

LITERATURE REVIEW

- 83** **Autologous cell using for the restoration of functional defects in patients with ischemic cerebrovascular accident**
E.G. Pedachenko, V.V. Moroz, V.A. Yatsyk, U.I. Malyar, L.D. Liubich, D.M. Egorova