

ЗМІСТ

10 ВСТУПНЕ СЛОВО РЕДАКТОРА

НОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА МОЖЛИВОСТІ ЕНДОВАСКУЛЯРНОЇ НЕЙРОРЕНТГЕНОХІРУРГІЇ

- 11 **WEB Flow Disruption: a new modality for the endovascular treatment of some complex aneurysms**
L. Pierot

ОРГАНІЗАЦІЯ ЕНДОВАСКУЛЯРНОЇ НЕЙРОХІРУРГІЧНОЇ СЛУЖБИ В УКРАЇНІ

- 18 **Интервенционная нейрорадиология в Запорожье: история, современное состояние, перспективы развития**
А.Н. Матерухин, А.Ю. Полковников, А.Л. Макаренков

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 23 **Періопераційне ведення хворих з церебральними артеріовенозними мальформаціями**
Н.Б. Чабанович, Д.В. Щеглов, О.Є. Свиридюк
- 29 **Наш опыт эндоваскулярного лечения «проблемных» аневризм**
В.А. Пятикоп, Ю.А. Котляревский, Ю.Г. Сергиенко, А.А. Пшеничный, К.Ю. Вороненко
- 35 **Ангіографічні вияви і клінічні наслідки інтраопераційного вазоспазму при ендоваскулярному виключенні артеріальних аневризм**
В.М. Шевага, А.М. Нетлюх, О.Я. Кобилецький, О.Я. Гришук, В.М. Сало, Д.В. Щибовик
- 43 **Использование метода внутриартериального введения химиопрепаратов в составе комплексного лечения пациентов с глиомами головного мозга супратенториальной локализации**
В.И. Щеглов, С.В. Рыбальченко, Г.М. Олейник
- 48 **Застосування flow-diverter стентів в ендоваскулярному лікуванні гігантських артеріальних аневризм. Досвід лікування восьми хворих**
Д.В. Щеглов, О.Є. Свиридюк, О.А. Пастушин, В.М. Загородній

КЛІНІЧНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ

- 54 **Болезнь Мойя-Мойя: случай из практики**
А.П. Коваленко, В.Н. Шопин, В.А. Пеннер, А.В. Щербин
- 62 **Клинический случай разрыва аневризмы фенестрации вертебробазиллярного сочленения и его двухэтапное эндоваскулярное лечение**
Ю.В. Чердниченко, А.Ю. Мирошниченко

68 ПРИВІТАННЯ

CONTENTS

10 GREETING THE EDITOR-IN-CHIEF

NEW TENDENCIES AND OPPORTUNITIES IN ENDOVASCULAR NEURORADIOLOGY

- 11 **WEB Flow Disruption: a new modality for the endovascular treatment of some complex aneurysms**
L. Pierot

ORGANIZATION OF ENDOVASCULAR NEURORADIOLOGY SERVICE

- 18 **Interventional Neuroradiology in Zaporizhya: history, current state and prospects for development**
A.N. Materuhin, A.Yu. Polkovnikov, A.L. Makarenkov

ORIGINAL RESEARCH

- 23 **Perioperative management of patients with cerebral arteriovenous malformations**
N.B. Chabanovych, D.V. Scheglov, O.E. Svyryduk
- 29 **Our experience of endovascular treatment of «problem» aneurysms**
V.A. Pyatykop, Yu.A. Kotlyarevskiy, Yu.G. Sergienko, A.A. Pshenichnyy, K.Yu. Voronenko
- 35 **Angiographic appearance and clinical sequences of intraoperative vasospasm during endovascular cerebral aneurysms repair**
V.M. Shevaga, A.M. Netlyukh, O.Ya. Kobyletskiy, O.I. Gryschuk, V.M. Salo, D.V. Shchybovyk
- 43 **Method of endarterial introduction of chemotherapy in composition of combined treatment in patients with supratentorial gliomas of cerebrum.**
V.I. Sheglov, S.V. Rybalchenko, G.M. Oleynik
- 48 **Flow-diverter stents using in endovascular treatment of giant arterial aneurysms. Treatment experience of 8 patients**
D.V. Scheglov, O.E. Sviridyuk, O.A. Pastushin, V.M. Zagorodniy

CASE REPORTS

- 54 **Moya-Moya disease: a case study**
A.P. Kovalenko, V.N. Shopin, V.A. Penner, A.V. Shcherbin
- 62 **Clinical case of a rupture of aneurism of vertebrobasilar joint fenestration and its two-stage endovascular treatment**
Yu.V. Cherednychenko, A.Yu. Miroshnychenko
- 68 **GREETING**