

# ЗМІСТ

## 10 ВСТУПНЕ СЛОВО РЕДАКТОРА

### ОРГАНІЗАЦІЯ ЕНДОВАСКУЛЯРНОЇ НЕЙРОХІРУРГІЧНОЇ СЛУЖБИ В УКРАЇНІ

- 11 Эндоваскулярное лечение цереброваскулярной патологии в Днепропетровской областной клинической больнице: становление, современное состояние, перспективы развития  
*Ю.В. Чередниченко, А.Ю. Мирошниченко*

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 16 Эндоваскулярная эмболизация мешотчатых аневризм в геморрагический период в условиях областной клинической больницы  
*С.В. Тяглый, А.Ю. Полковников, А.Н. Матерухин*
- 21 Вільнорадикальне окиснення та ендогенна інтоксикація в гострий період первинного ішемічного інсульту  
*А.В. Кульматицький*
- 28 Наш опыт стентирования интракраниальных артерий головного мозга при стенотических поражениях  
*В.А. Пятикоп, Ю.А. Котляревский, И.А. Кутовой, Ю.Г. Сергиенко, А.А. Пищеничный*

### КЛІНІЧНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ

- 33 Стентування внутрішньочерепних симптомних стенозів: теоретичні засади і перший практичний досвід  
*В.М. Шевага, В.В. Мороз, А.М. Нетлюх, В.М. Сало, О.Я. Кобилецький*
- 41 Эндоваскулярное лечение блиsterной артериальной аневризмы с применением «Balloon-in-stent» техники в острый период субарахноидального кровоизлияния  
*В.И. Щеглов, Д.В. Щеглов, С.В. Конотопчик, О.Е. Свиридов, А.А. Пастушин*
- 46 Керована внутрішньосудинна емболізація гістоакрилом артеріовенозних мальформацій спинного мозку. Клінічне спостереження протягом 18 років  
*В.І. Щеглов, Д.В. Щеглов, А.В. Найда, О.Є. Свиридов*
- 51 Использование саморасширяющихся стентов Wingspan при интракраниальных стенозах (клинический случай)  
*Д.В. Щеглов, В.Н. Загородний*

### ОГЛЯДИ

- 56 Відокремлювальні балони  
*Лі Г. Монсейн*

### 66 ПРИВІТАННЯ

# CONTENTS

## 10 GREETING THE EDITOR-IN-CHIEF

### ORGANIZATION OF ENDOVASCULAR NEURORADIOLOGY SERVICE

- 11 **Endovascular treatment of cerebrovascular pathology in the Dnepropetrovsk Regional Clinical Hospital: formation, current state, development prospects**  
*Yu.V. Cherednichenko, A.Yu. Miroshnichenko*

### ORIGINAL RESEARCH

- 16 **Endovascular embolization of saccular aneurysms in hemorrhagic period in the conditions of Regional Hospital**  
*S.V. Tyagly, A.Yu. Polkovnikov, A.N. Materuhin*
- 21 **Free radical oxidation and endogenous intoxication in the acute phase of primary ischemic stroke**  
*A.V. Kulmatytskyi*
- 28 **Stenting of intracranialcerebral arteries at their stenotic lesions (our experience)**  
*V.A. Pyatykop, Yu.A. Kotlyarevskiy, I.A. Kutovy, Yu.G. Sergienko, A.A. Pshenichnyy*

### CASE REPORTS

- 33 **Stenting of intracranial symptomatic stenoses: general considerations and our initial practical experience**  
*V.M. Shevaga, V.V. Moroz, A.M. Netlyukh, V.M. Salo, O.Ya. Kobyletskiy*
- 41 **Endovascular treatment of blister arterial aneurysm using «Balloon-in-stent» technique in acute subarachnoid hemorrhage**  
*V.I. Scheglov, D.V. Scheglov, S.V. Konotopchik, O.E. Svyrydiuk, A.A. Pastushyn*
- 46 **Guided intravascular embolization arteriovenous malformation with gis-toakril of spinal cord. Case report for 18 years**  
*V.I. Scheglov, D.V. Scheglov, A.V. Najda, O.E. Sviridyuk*
- 51 **Self-expanding Wingspan in stents intracranial stenosis using (clinical case)**  
*D.V. Scheglov, V.N. Zagorodniy*

### REVIEW

- 56 **Detachable balloons**  
*Lee H. Monsein*

## 66 GREETING