

# ЗМІСТ

## 11 ВСТУПНЕ СЛОВО РЕДАКТОРА

### ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

- 12 Від редакції: яким є майбутнє ендоваскулярного лікування внутрішньочерепних аневризм?  
*Laurent Pierot*

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 21 Мікроструктурні зміни перигематомної ділянки при несприятливому перебігу спонтанних внутрішньомозкових гематом  
*А.М. Нетлюх, В.М. Шевага, Р.І. Фаліон, Н.В. Матолінець, Б.О. Мандзюк, О.Я. Кобилецький*
- 28 Інфекційні ускладнення аневризматичного субарахноїдального крововиливу  
*О.Ю. Полковніков, А.М. Матерухін, В.С. Косьянчук, Н.О. Полковнікова*
- 35 Вплив обсягу реабілітаційної допомоги та періоду захворювання на відновлення незалежності від сторонньої допомоги у пацієнтів з мозковим інсультом  
*Ю.В. Фломін, В.Г. Гур'янов, М.В. Гуляєва, Л.І. Соколова*
- 47 Роль гендерних, вікових та локалізаційних чинників у клінічній маніфестації біфуркаційно-гемодинамічних артеріальних аневризм головного мозку  
*С.О. Литвак, М.В. Єлейник, Л.М. Яковенко, Т.А. Малишева*

### КЛІНІЧНІ ВИПАДКИ

- 58 Використання flow-спіралей для виключення дистальних аневризм вертебробазиліарного басейну  
*Д.В. Щеглов, О.Є. Свиридюк, І.М. Бортнік, О.А. Пастушин, Я.Е. Кудельський, О.В. Слободян*
- 67 Наш досвід застосування методів внутрішньосудинної реканалізації при гострому ішемічному інсульті  
*В.О. П'ятикоп, Ю.О. Котляревський, Ю.Г. Сергієнко*

# CONTENTS

## 11 GREETING THE EDITOR-IN-CHIEF

### LITERATURE REVIEW

- 12 Editorial: What is the future of the endovascular treatment of intracranial aneurysms?**  
*Laurent Pierot*

### ORIGINAL RESEARCH

- 21 Microstructural changes in the perihematoma area in case of the unfavourable course of spontaneous intracerebral hematomas**  
*A.M. Netliukh, V.M. Shevaha, R.I. Falion, N.V. Matolinets, B.O. Mandziuk, O.Ya. Kobyletskyi*
- 28 Infectious complications of aneurysmal subarachnoid hemorrhage**  
*O.Yu. Polkovnikov, A.M. Materukhin, V.S. Kosyanchuk, N.O. Polkovnikova*
- 35 Influence of the amount of rehabilitation and the disease phase on recovering independence in patients with cerebral stroke**  
*Y.V. Flomin, V.G. Gurianov, M.V. Guliaieva, L.I. Sokolova*
- 47 The role of gender, age and localization in the clinical manifestation of the cerebral bifurcational-hemodynamic arterial aneurysms**  
*S.O. Lytvak, M.V. Eleinik, L.M. Yakovenko, T.A. Malysheva*

### CLINICAL CASES

- 58 Application of flow coils to occlude distal vertebrobasilar aneurysms**  
*D.V. Shcheglov, O.E. Svyrydiuk, I.M. Bortnik, O.A. Pastushyn, Ya.E. Kudelskyi, O.V. Slobodian*
- 67 Our experience in using of intravascular recanalization methods for treatment of acute ischemic stroke**  
*V.O. Pyatikop, Yu.O. Kotlyarevsky, Yu.G. Sergienko*