

## Зміст

### Оглядові статті

- Скобская О.Е., Киселева И.Г., Гудков В.В., Мальшева А.Ю.*  
Современное состояние проблемы ранней диагностики вестибулярной шванномы ..... 4
- Лисяк Н.И.*  
Метформин — новое средство для профилактики и лечения злокачественных опухолей человека ..... 9

### Оригінальні статті

- Пятиков В.А., Котляревский Ю.А., Кутовой И.А., Сергиенко Ю.Г., Пшеничный А.А.,  
Набойченко А.Г., Левинский В.Л.*  
Предоперационная эмболизация сосудов, кровоснабжающих первичные опухоли головного мозга ..... 14
- Каменська О.І., Чепкій Л.П., Цімейко О.А., Мороз В.В.*  
Вплив післяопераційного синдрому поліорганної недостатності на ранню летальність  
при хірургічному лікуванні гострого порушення кровообігу головного мозку за геморагічним типом ..... 20
- Хижняк М.В., Педаченко Ю.Е., Танасейчук А.Ф., Крамаренко В.А.*  
Микродискэктомия в сочетании с системой межостистой стабилизации  
при мультифакторной компрессии поясничного отдела позвоночника ..... 27
- Чеботарьова Л.Л., Третьякова А.І., Педаченко Ю.Є., Красиленко О.П.*  
Клініко-нейрофізіологічні порівняння у хворих різного віку  
при стенозі хребтового каналу на поперековому рівні ..... 31
- Грязов А.Б., Чувашова О.Ю.*  
Возможности радиохирургического лечения метастазов рака в головном мозге ..... 37
- Яковлева О.О., Ільченко А.Б.*  
Особенности диагностики та антибактериальной терапии госпитальной пневмонии  
у хворих нейрохірургічного відділення ..... 43
- Цимбалюк В.І., Третьяк І.Б., Гацький О.О.*  
Дослідження ефективності комбінованої пластики сідничного нерва за його великого дефекту  
шляхом кількісної оцінки ступеня функціонального відновлення в експерименті у щурів ..... 48
- Слынько Е.И., Золотоверх А.Н., Аль-Кашкиш И.И., Ермолев А.И.*  
Радикальное нейрохирургическое удаление опухолей крестца,  
обусловливающих компрессию нервных структур, результаты лечения ..... 52
- Сапон Н.А., Гук А.П., Кириченко В.М., Читаева Г.Е., Никифорова А.Н., Йовенко Т.А.*  
Оценка качества оказания нейрохирургической помощи  
во вторичной профилактике цереброваскулярных заболеваний в Украине ..... 57
- ### Випадки з практики
- Сирко А.Г., Пилипенко Г.С.*  
Успешное лечение тяжелой проникающей черепно-мозговой травмы  
в сочетании с компрессией головного мозга ..... 64
- Литвак С.О., Мороз В.В., Глоба М.В.*  
Клінічне спостереження хірургічного лікування аневризми задньої мозкової артерії ..... 69
- Поліщук М.Є.*  
Помилки у невідкладній нейрохірургії ..... 74
- ### Історичні нариси
- Орлов Ю.А.*  
Специальности «детская нейрохирургия» в Украине исполнилось 15 лет ..... 78
- ### Ювілеї
- Валерію Васильевичу Аксену — 60 ..... 80

## Contents

### Review Papers

- Skobska O.E., Kiselyova I.G., Gudkov V.V., Malysheva A.Yu.*  
Current state of early diagnosis of vestibular schwannoma ..... 4
- Lysyany N.I.*  
Metformine — a new drug for the prevention and treatment of human malignant tumors ..... 9

### Original Papers

- Pyatikop V.A., Kotlyarevsky Yu.A., Kutovoy I.A., Sergienko Yu.G., Pshenichny A.A., Naboychenko A.G., Levinsky V.L.*  
Preoperative embolization of the vessels, supplying primary brain tumors ..... 14
- Kamenska O.I., Chepky L.P., Tsimeyko O.A., Moroz V.V.*  
Effect of postoperative multiple organ failure on early mortality after the surgical treatment of hemorrhagic strokes ..... 20
- Khyzhnyak M.V., Pedachenko Yu.E., Tanaseychuk A.F., Kramarenko V.A.*  
Microdiscectomy combined with interspinous fixation system at multifactor compression of lumbar spine ..... 27
- Chebatoryova L.L., Tretyakova A.I., Pedachenko Yu.E., Krasylenko O.P.*  
Clinical and neurophysiological matching in patients of different age with lumbar spine stenosis ..... 31
- Gryazov A.B., Chuvashova O.Yu.*  
The possibilities of radiosurgical treatment of cancer metastases in the brain ..... 37
- Yakovleva O.O., Ilchenko A.B.*  
Hospital pneumonia diagnostics and antibacterial therapy features in patients of neurosurgical department ..... 43
- Tsybalyuk V.I., Tretyak I.B., Gatskiy A.A.*  
The research of sciatic nerve combined plastics efficiency at it's large defect by it's functional recovery quantification in rats in experiment ..... 48
- Slynko E.I., Zolotoverkh A.M., Al-Qashqish I.I., Ermolyev A.I.*  
Radical neurosurgical excision of sacral tumors, causing compression of neural structures, the results of treatment ..... 52
- Sapon N.A., Huk A.P., Kirichenko V.M., Chitaeva G.E., Nikiforova A.N., Yovenko T.A.*  
Assessment of quality of neurosurgical care rendering in secondary prevention of cerebrovascular diseases in Ukraine ..... 57

### Case Report

- Sirko A.G., Pilipenko G.S.*  
Successful treatment of severe penetrating cranio-cerebral trauma, associated with brain compression ..... 64
- Lytvak S.O., Moroz V.V., Globa M.V.*  
Clinical observation of surgical treatment of posterior cerebral artery aneurysm ..... 69
- Polishchuk M.E.*  
Errors in emergency neurosurgery ..... 74

### Historical essays

- Orlov Yu.A.*  
Specialty "Pediatric Neurosurgery" in Ukraine is 15 years old ..... 78

### Anniversaries

- Valeriy Vasilievich Aksyonov is 60 years old ..... 80