

## Зміст

### Оригінальні статті

<i>Гук О.М., Возняк О.М., Гук М.О., Пазюк В.О., Чувашова О.Ю., Сальнікова О.С., Закардонцев В.О., Земська О.В., Робак К.О., Макеєв С.С., Даневич Л.О.</i> Діагностика та нейрохірургічне лікування хвороби Кушинга.....	4
<i>Цимбалюк В.І., Зозуля Ю.А., Ніколаєнко Т.О., Каптелов М.І., Сисенко І.В.</i> Лікування спастичності кисті з використанням ботулотоксину А і селективної фасцикулотомії.....	10
<i>Цимбалюк В.І., Ямінський Ю.Я.</i> Результати відновного хірургічного лікування хворих з наслідками повного ушкодження спинного мозку.....	14
<i>Пятикоп В.А., Мороз І.С., Тарасенко В.И., Бабалян Ю.А., Бибиченко С.И., Гунько Б.В., Генкин А.В., Тесленко Д.С., Масалитин И.Н.</i> Краниопластика дефектов костей с дифференцированным применением имплантатов.....	22
<i>Педаченко Е.Г., Дзяк Л.А., Сирко А.Г.</i> Факторы прогноза развития внутричерепной гипертензии в остром периоде тяжелой черепно-мозговой травмы.....	26
<i>Победенный А.Л.</i> Распространенность и структура черепно-мозговой травмы в крупном промышленном регионе.....	32
<i>Дзяк Л.А., Сирко А.Г., Зорін М.О., Кирпа І.Ю., Кирпа А.В.</i> Досвід використання безрамкової стереотаксичної техніки під час біопсії вогнища ураження головного мозку супратенторіальної локалізації.....	36
<i>Білошицький В.В., Михальський С.А., Квітницька-Рижова Т.Ю.</i> Вплив ліпосомальної трансфекції клітин головного мозку геном апоЕ3 на пошкодження аксонів, зумовлене експериментальною черепно-мозковою травмою.....	43
<i>Мирзаєв А.У., Кариев Г.М., Алтыбаев У.У., Асадуллаев У.М.</i> Дифференцированное хирургическое лечение и качество жизни больных при невралгии тройничного нерва.....	49
<i>Поліщук М.Є., Литвиненко А.Л., Короткоручко А.О., Герасимчук П.М., Загрійчук І.В.</i> Прогнозування результатів лікування тяжкої черепно-мозкової травми у гострому періоді.....	52
<i>Григоровський В.В., Хижняк М.В., Васильєва И.Г., Шуба И.Н., Гафійчук Ю.Г.</i> Патоморфологические изменения межпозвонковых дисков и тел позвонков хвоста крыс при асимметричной статической компрессии-дистензии в эксперименте.....	59
<i>Костюк К.Р.</i> Стереотаксична передня каллозотомія як метод хірургічного лікування тяжких форм симптоматичної епілепсії.....	66

### Випадок із практики

<i>Мороз В.В., Цімейко О.А., Скорохода І.І., Глоба М.В., Терницька Ю.П.</i> Вимкнення гігантської аневризми кавернозного відділу внутрішньої сонної артерії шляхом імплантації потоконаправляючого інтракраніального стента Silk.....	71
--	----

### Матеріали конференцій

<i>Педаченко Є.Г., Поліщук М.Є., Гук А.П., Аксьонов В.В.</i> I Міжнародні освітні курси Всесвітньої Федерації Нейрохірургічних Товариств в Україні.....	76
<i>Орлов Ю.А.</i> III Всероссийская конференция по детской нейрохирургии.....	78

## Contents

### Original Papers

<i>Guk A.N., Voznyak A.M., Guk N.A., Pazyuk V.A., Chuvashova O.Yu., Salnikova E.S., Zakordonets V.A., Zemskova O.V., Robak K.O., Makeev S.S., Danevich L.O.</i> Diagnosis and neurosurgical treatment of Cushing's disease.....	8
<i>Tsybalyuk V.I., Zozulya Yu.A., Nikolaenko T.O., Kaptelev V.I., Sysenko I.V.</i> Spastic hand treatment using botulinic toxin A and selective fasciculotomy.....	13
<i>Tsybalyuk V.I., Yaminskiy Yu.Ya.</i> Results of restorative surgical treatment of patients with spinal cord total damage.....	20
<i>Pyatikop V.A., Moroz I.S., Tarasenko V.I., Babalyan Yu.A., Bibichenko S.I., Gunko B.V., Genkin A.V., Teslenko D.S., Masalitin I.N.</i> Cranioplasty of skull defects with the differentiated application of implants.....	25
<i>Pedachenko E.G., Dzyak L.A., Sirko A.G.</i> Predictors of intracranial hypertension in acute period of severe cranio-cerebral trauma.....	30
<i>Pobedyonniy A.L.</i> Prevalence and structure of cranio-cerebral trauma in large industrial region.....	35
<i>Dzyak L.A., Sirko A.G., Zorin M.O., Kirpa I.Yu., Kirpa A.V.</i> An experience of frameless stereotactic technique application for biopsy of brain supratentorial lesion.....	40
<i>Biloshytsky V.V., Mikhalsky S.A., Kvitnytskaya-Ryzhova T.Yu.</i> Influence of liposome-mediated APOE3 gene transfection of brain tissue on diffuse axonal injury, caused by traumatic brain injury, in experiment.....	48
<i>Mirzaev A.U., Kariev G.M., Altybaev U.U., Asadullaev U.M.</i> Differential surgical treatment and quality of life of patients with trigeminal neuralgia.....	51
<i>Polishchuk M.E., Litvinenko A.L., Korotkoruchko A.O., Gerasymchuk P.M., Zagriychuk I.V.</i> The prognosis of surgical treatment results of severe cranio-cerebral trauma in acute period.....	58
<i>Grigorovskiy V.V., Khyzhnyak M.V., Vasilyeva I.G., Shuba I.N., Gafiychuk Yu.G.</i> Pathomorphological changes of rat's tail intervertebral disks and vertebrae bodies at asymmetric static compression-distension in the experiment.....	64
<i>Kostyuk K.R.</i> Stereotactic anterior callosotomy as a treatment method of severe forms of symptomatic epilepsy.....	70

### Case Report

<i>Moroz V.V., Tsimeyko O.A., Skorokhoda I.I., Globa M.V., Ternitskaya Yu.P.</i> Exclusion of giant aneurysm of cavernous part of internal carotid artery by intracranial implantation of stream-directive stent Silk.....	75
--	----

### Materials of the conferences

<i>Pedachenko E.G., Polishchuk M.E., Huk A.P., Aksionov V.V.</i> World Federation of Neurosurgical Societies Educational Course in Ukraine.....	76
<i>Orlov Ya.A.</i> III All-Russian conference on pediatric neurosurgery.....	78