

Зміст

Оглядові статті

Литовченко А.И.

Нарушения речи при опухолях мозжечка 4

Оригінальні статті

Орлов Ю.А., Маловичко И.А., Марущенко Л.Л., Шмелева А.А.

Качество жизни детей при гидроцефалии критической степени..... 8

Орлов Ю.А., Шаверский А.В., Свист А.А.

Опухоли сосудистого сплетения головного мозга..... 13

Бараненко Б.О., Цимбалюк В.І., Васильєва І.Г., Чопик Н.Г.

Влияние трансплантации фетальных тканей на серотонинергичные системы головного мозга экспериментальных животных после черепно-мозговой травмы 18

Лисяньий Н.И., Ключникова А.И., Лисяньий А.Н., Семенова В.М., Бельская Л.Н.

Изучение противоопухолевого действия метформина в эксперименте у крыс с глиомой головного мозга..... 24

Лисяньий Н.И., Суленко Л.А., Лисяньий А.Н., Ключникова А.И.

Влияние метформина на пролиферацию клеток опухолей головного мозга в культуре клеток in vitro 28

Педаченко Ю.С., Красиленко О.П.

Клинические проявления лигаментозу при стенозе поперечного отдела позвоночного канала у больных различного возраста 33

Білошицький В.В., Михальський С.А., Грідіна Н.Я., Квітницька-Рижова Т.Ю., Педаченко Є.Г.

Структурно-функціональна характеристика пошкодження нейронів гіпокампа при експериментальній черепно-мозковій травмі і генній терапії з використанням гену апоЕ3..... 37

Шамасєв М.І., Руденко С.О., Читаєва Г.Є., Сільченко В.П., Андрєєв С.А., Малишева Т.А.

Ретроспективний аналіз структурних змін головного мозку в ранні строки внутрішньочерепного нетравматичного крововиливу та прогнозування перебігу захворювання..... 44

Слинько Є.І., Золотоверх О.М., Аль-Кашкіш І.І., Ермольєв А.І.

Мікрохірургічне видалення інтрамедулярних артеріовенозних мальформацій 53

Хижняк М.В., Григоровський В.В., Гафійчук Ю.Г.

Експериментальна модель дегенерації міжхребцевих дисків хвостового відділу у щурів 58

Чувашова О.Ю., Кручок И.В.

Стереотаксическая радиохирургия петрокливалльных менингиом 62

Випадок з практики

Дзяк Л.А., Сирко А.Г., Кирпа И.Ю., Сапронова Е.В., Мизякина Е.В.

Наблюдение успешного лечения проникающего черепно-мозгового ранения с последующей назальной ликвореей в течение 61 года 67

Історичні нариси

Семенова В.М.

Лаборатории культивирования тканей Института нейрохирургии — 50 лет..... 72

Ювілеї

Виктору Григорьевичу Зинченко — 60..... 76

Микола Олександрович Зорін (до 60-річчя з дня народження)..... 77

Некролог

Микола Іванович Оришака 78

Contents

Review Papers

- Litovchenko A.I.*
Verbal disorders at cerebellar tumors..... 4

Original Papers

- Orlov Yu.A., Malovichko I.A., Marushchenko L.L., Shmeliova A.A.*
Quality of life at children with critical hydrocephalus..... 8
- Orlov Yu.A., Shaverskiy A.V., Svyst A.O.*
Choroid plexus tumors..... 13
- Baranenko B.A., Tsybaliuk V.I., Vasilyeva I.G., Chopick N.G.*
Influence of fetal tissues transplantation on the brain serotonergic systems
in experimental animals after traumatic brain injury..... 18
- Lisyanii N.I., Klyuchnikova A.I., Lisyanii A.N., Semenova V.M., Behlskaya L.N.*
The experimental study of metformin's antitumor action
in rats with brain glioma 24
- Lisianiy N.I., Sulenko L.A., Lisianiy A.N., Klyuchnikova A.I.*
The metformin influence on proliferation cells of brain tumor
in cell culture in vitro..... 28
- Pedachenko Yu.E., Krasilenko E.P.*
Clinical features of ligamentosis in lumbar spinal stenosis
in patients of different age..... 33
- Biloshytsky V.V., Mikhalsky S.A., Gridina N.Ya., Kvitnytska-Ryzhova T.Yu., Pedachenko E.G.*
Structural and functional characteristic of hippocampal neuronal damage
after experimental traumatic brain injury and apoE3 gene therapy 37
- Shamaev M.I., Rudenko S.O., Chytaeva G.E., Sihalchenko V.P., Andreev S.A., Malysheva T.A.*
Retrospective analysis of brain structural changes in early terms of nontraumatic
intracranial hemorrhage and prognosis of disease course 44
- Slinko E.I., Zolotoverkh A.M., Al-Qashqish I.I., Ermoliev A.I.*
Microsurgical removal of intramedullary arteriovenous malformations..... 53
- Khyzhnyak M.V., Grygorovskiy V.V., Gafiychuk Yu.G.*
Experimental model of intervertebral discs degeneration in rat's tail..... 58
- Chuvashova O.Yu., Kruchok I.V.*
Stereotactic radiosurgery of petroclival meningiomas..... 62

Case Report

- Dzyak L.A., Sirko A.G., Kirpa I.Yu., Sapronova E.V., Mizyakina E.V.*
Observation of successful treatment of penetrating traumatic brain injury
followed by nasal liquorrhea for 61 years..... 67

Historical essays

- Semenova V.M.*
Tissue Culture Laboratory of Institute of Neurosurgery is 50 years..... 72

Anniversaries

- Victor Grigorievich Zinchenko is 60 years old..... 76
Mykola Oleksandrovych Zorin is 60 years old..... 77

Obituary

- Mykola Ivanovych Oryshaka..... 78