

Зміст

Оглядові статті

Орлов Ю.А., Маловичко И.А., Марущенко Л.Л. Гидроцефалия критической степени у детей (состояние проблемы и перспективы).....	4
Литовченко А.И. Роль мозжечка в антагонистической регуляции эпилептической активности и психоэмоционального состояния	12
Івахненко Д.С. Геріатрична травма: вплив преморбідного стану на перебіг травматичної хвороби	18
Зозуля Юрій Панасович, Малишева Т.А., Розуменко В.Д., Орлов Ю.О., Шамасєв М.І. Ембріологічні та молекулярно-генетичні механізми патогенезу пухлин головного мозку	23

Оригінальні статті

Дзяк Л.А., Сірко А.Г., Сук В.М., Кременчуцька Л.І. Зміни мозкової гемодинаміки у потерпілих з тяжкою черепно-мозковою травмою після хірургічної декомпресії	32
Слынько Е.И., Золотоверх А.М., Вербов В.В., Пишанов Р.Т. Диагностика и лечение кавернозных мальформаций позвоночника и спинного мозга	37
Каменська О.І., Чепкий Л.П., Цімейко О.А., Мороз В.В. Вплив доопераційних церебральних та екстрацеребральних чинників на летальність при хірургічному лікуванні геморагічного інсульту	43
Зозуля Юрій Анатольевич, Тягно Ю.П., Бачурина И.В., Коноваленко О.В., Кириченко В.М., Мишина Т.В., Дука Д.Г. Сравнительная характеристика методов лечения спастичности кисти	49
Сирко А.Г. Роль КТ-цистернографии в диагностике посттравматической базальной ликвореи	54
Чеботарьова Л.Л., Третьякова А.І., Педаченко Ю.Є., Красиленко О.П. Клініко-нейрофізіологічна характеристика пацієнтів з нейрогенною переміжною кульгавістю на тлі стенозу поперекового відділу хребтового каналу	60
Білошицький В.В. Лікувальний вплив ізоформи ε3 аполіпопротеїну Е на патофізіологічні механізми вторинного ураження головного мозку при експериментальній черепно-мозковій травмі	65
Чувашова О.Ю., Кручок И.В. Стереотаксическая радиохирургия кавернозных ангиом головного мозга	72
Ямінський Ю.Я. Застосування епідуральної електростимуляції для лікування дисфункції сечового міхура у хворих з наслідками травматичного ушкодження поперекових і крижових сегментів спинного мозку	80

Історичні нариси

Цимбалюк В.І. Тарасенко Петро Сергійович — перший виконувач обов'язків директора Інституту нейрохірургії	85
Вилєнський Ю.Г. Классик украинской нейроморфологии Б.С. Хоминский — вблизи и издалека	90

Інформація

Нейрохірургічні конгреси, конференції, курси у 2012 році	92
Дисертації зі спеціальності 14.01.05 — нейрохірургія, медичні науки, захищені у спеціалізованій вченій раді Д 26.557.01 у 2011 році	94

Некролог

Светлой памяти Инны Александровны Бродской	96
--	----

Contents

Review Papers

<i>Orlov Yu.O., Malovichko I.A., Marushchenko L.L.</i> Hydrocephalus of critical degree in children (status of problem and prospects).....	4
<i>Litovchenko A.I.</i> The role of cerebellum in antagonistic regulation of epileptic activity and psycho-emotional state.....	12
<i>Ivakhnenko D.S.</i> Geriatric trauma: influence of premorbid condition on traumatic disease.....	18
<i>Zozulya Yuriy Afanasievich, Malysheva T.A., Rozumenko V.D., Orlov Yu.A., Shamayev M.I.</i> The embryology and molecular-genetic mechanisms of brain tumor pathogenesis.....	23

Original Papers

<i>Dzyak L.A., Sirko A.G., Suk V.M., Kremenchutska L.I.</i> Changes in cerebral hemodynamics in patients with severe traumatic brain injury after surgical decompression.....	32
<i>Slinko E.I., Zolotoverkh A.M., Verbov V.V., Pishanov R.T.</i> Diagnosis and treatment of cavernous malformations of the spine and spinal cord.....	37
<i>Kamenska O.I., Chepky L.P., Tsimeyko O.A., Moroz V.V.</i> Influence of presurgical cerebral and extracerebral factors on lethality in surgical treatment of hemorrhagic stroke.....	43
<i>Zozulya Yuriy Anatolievich, Tiagno Yu.P., Bachurina I.V., Konovalenko O.V., Kirichenko V.M., Mishina T.V., Duka D.G.</i> Comparison of the spastic hand treatment methods.....	49
<i>Sirko A.G.</i> CT cisternography role in posttraumatic basal liquorrhea diagnostics.....	54
<i>Chebortaryova L.L., Tretyakova A.I., Pedachenko Yu.E., Krasylenko O.P.</i> Clinical and neurophysiological characteristics of patients with neurogenic intermittent claudication at the lumbar level spinal stenosis.....	60
<i>Biloshytsky V.V.</i> The therapeutic influence of $\varepsilon 3$ isoform of apolipoprotein E on pathophysiological mechanisms of secondary brain injury evolution after experimental traumatic brain injury.....	65
<i>Chuvashova O.Yu., Kruchok I.V.</i> Stereotactic radiosurgery for cavernous angioma of the brain.....	72
<i>Yaminskiy Yu.Ya.</i> Application of epidural electrostimulation to treat bladder dysfunction in patients with consequences of traumatic injury of lumbar and sacral segments of the spinal cord.....	80

Historical essays

<i>Tsybalyuk V.I.</i> Tarasenko Petro Sergiyovych - the first acting director of the Institute of Neurosurgery.....	85
<i>Vylensky Yu.G.</i> Classic Ukrainian neuromorphology Homynsky B.S.....	90

Information

Neurosurgical congresses, conferences, courses in 2012.....	92
Theses on specialty 14.01.05 - neurosurgery, medical science, defended at Specialized Academic Council D 26.557.01 in 2011.....	94

Obituary

Blessed memory to Inna Alexandrovna Brodskaya.....	96
--	----