

Зміст

Оглядові статті

Основні фенотипічні прояви та принципи формування генотипу злокісних пухлин головного мозку

Розуменко В.Д., Главацький О.Я., Васильєва І.Г., Чопик Н.Г., Лисенко С.М. 4

Молекулярно-генетические нарушения при медуллобластоме

Трош Р.М., Лисяний А.Н. 14

Использование дендритных клеток в иммунотерапии

злокачественных опухолей головного мозга

Медяник И.А., Фраерман А.П., Боков А.Е. 21

Достижения и проблемы применения интерферонов в нейроонкологии

Лисяний Н.И., Семенова В.М., Любич Л.Д. 29

Оригінальні статті

Морфологические изменения ткани мозга и глиальных опухолей под действием высокоэнергетического излучения углекислотного и АИГ-неодимового лазеров

Розуменко В.Д., Семенова В.М., Отман О. 37

Исследование зон активности двигательных функций у больных с глиомой, действующей

на сенсомоторные отделы полушарий большого мозга

Чувашова О.Ю. 43

Ендовоаскулярне виключення внутрішньочерепної артеріальної аневризми

з використанням спіралей, що відділяються

Зозуля Ю.П., Костюк М.Р., Цімейко О.А. 50

Опыт эндовоаскулярного выключения аневризм церебральных артерий

с использованием отделяемых микроспиралей

Зорин Н.А., Григорук С.П., Мирошниченко А.Ю., Чередниченко Ю.В. 59

Комбинированные оперативные вмешательства при сочетании артериовенозных мальформаций и артериальных аневризм головного мозга

Цімейко О.А., Гончаров А.І., Орлов М.Ю., Скорохода І.І. 66

Дегенеративные заболевания позвоночника и их структурно-функциональная классификация

Корж Н.А., Продан А.І., Барыш А.Е. 71

Хірургічне лікування нейрогенної кісти крижового каналу у дорослих

Слинецько Є.І., Лешко М.М. 81

Особливості клінічного перебігу апалічного синдрому травматичного та нетравматичного походження

Цымбалюк В.І., Латишев Д.Ю. 88

Электрофизиологические и морфологические показатели состояния зрительного анализатора в динамике применения Трофина при интоксикации метанолом

Цымбалюк В.І., Носов А.Т., Чуботарєва Л.Л., Васютка В.А. 97

Особливості репаративних процесів в головному мозку та змін імунного статусу щурів після локальної кріодеструкції його структур

Лісіаний М.І., Марущенко М.О. 103

Хирургическое лечение больных с карпальным туннельным синдромом

Цымбалюк Ю.В. 110

Матеріали конференції нейрохірургів

Хірургічне лікування дисковених міелорадикулярних синдромів: точка зору нейрохірурга

Педаченко С.Г., Кущаєв С.В., Хижняк М.В., Яворська С.О. 113

Рішення науково-практичної конференції ортопедів-травматологів, нейрохірургів і неврологів

“Актуальні проблеми діагностики й лікування дисковених і спондилогенних нейрокомпресійних синдромів” (Харків, травень 2004 р.) 117

Корпоративна інформація

Застосування нейромідину в комплексі лікування пошкодження черепних нервів

під час операцій на сонніх артеріях

Боженко Н.Л. 118

Умови публікації в “Українському нейрохірургічному журналі” 120

Contents

Review Papers

Common phenotypic properties and principles of genotype formation of malignant brain tumors	
<i>Rozumenko V.D., Glavatskiy A.Ya., Vasilyeva I.G., Chopick N.G., Lysenko S.M.</i>	4
The molecular-genetic changes, induced by medulloblastoma	
<i>Trosh R.M., Lisyaniy A.N.</i>	14
Use of dendritic cells in the immunotherapy of malignant brain tumors	
<i>Medyanik I.A., Fraerman A.P., Bokov A.E.</i>	21
Advantages and problems of the interferon treating in neurooncology	
<i>Lisyan N.I., Semyonova V.M., Lyubych L.D.</i>	29

Original Papers

The brain and glial tumors tissue morphology changes under the highly energetic radiation of CO₂ and Nd-YAG lasers influence	
<i>Rozumenko V.D., Semyonova V.M., Othman O.</i>	37
Investigation of motor function activity zones in the patients with glioma acting on the sensorimotor area of great brain hemispheres	
<i>Chuvashova O.Yu.</i>	43
Endovascular management of intracranial aneurysms with detachable coils	
<i>Zozulia Yu.P., Kostyuk M.R., Tsymeyko O.A.</i>	50
The experience of endovascular treatment of cerebral aneurysms with detachable coils use	
<i>Zorin N.A., Grygoruk S.P., Miroshnichenko A.Yu., Tcherednichenko Yu.V.</i>	59
Combined surgical interventions in the combined arteriovenous malformations and arterial cerebral aneurysms	
<i>Tsymeyko O.A., Goncharov A.I., Orlov M.Yu., Skorokhoda I.I.</i>	66
Degenerative spinal diseases and their functional classification	
<i>Korzh N.A., Prodan A.I., Barysh A.E.</i>	71
Surgical treatment of sacral cyst in adult	
<i>Slinko E.I., Leshko M.M.</i>	81
Peculiarities of clinical course of traumatic and nontraumatic apallic syndrome	
<i>Tsymbaliuk V.I., Latyshev D.Yu.</i>	88
Electrophysiological and morphological exponents of the visual analyzer condition in dynamics of the Trophin application in the methanol intoxication	
<i>Tsymbalyuk V.I., Nosov A.T., Chebotareva L.L., Vasyuta V.A.</i>	97
Features processes of reparation in cerebral substance and changes of the immune status of rats after a local cryodestruction of brain	
<i>Lisyan N.I., Marushchenko M.O.</i>	103
Surgical treatment of patients with the carpal tunnel syndrome	
<i>Tsymbalyuk Yu.V.</i>	110

Neurosurgeons Conference Materials

Diskogenic mieloradicular syndromes surgical treatment: neurosurgeon's view point	
<i>Pedachenko E.G., Kuschaev S.V., Hizhniak M.V., Yavorska S.O.</i>	113
Scientific and practical orthopaedists, neuro-surgeons and neurologists conference decision "Actual problems in diagnostics and treatment of diskogenic and spondilogenic neurocompressive syndromes" (Kharkov, May, 2004)	
<i></i>	117

Corporative Information

Application of neuromedin in the complex treatment of cranial nerves damage during operation on carotids performance	
<i>Bozhenko N.L.</i>	118
Instructions for Authors	
<i></i>	120