

## Зміст

### Оглядові статті

Молекулярные биомаркеры прогноза и оптимальной тактики лечения глиобластом <i>Дзяк Л.А., Зорин Н.А., Сирко А.Г., Шпонька В.И., Козинский А.В.</i> .....	4
Стеноз поясничного отдела позвоночного столба <i>Педаченко Ю.Е.</i> .....	9

### Оригінальні статті

Сопоставление данных отоневрологического и рентгено-компьютернотомографического обследования при переломе пирамиды височной кости в остром периоде черепно-мозговой травмы <i>Скобская О.Е., Чувашова О.Ю.</i> .....	15
Диагностика и хирургическое лечение больных с опухолями боковых желудочков и прозрачной перегородки <i>Вербова Л.Н., Шамаев М.И., Малышева Т.А.</i> .....	20
Синдроми гіперактивної дисфункції черепних нервів у поєднанні з позамозковими пухлинами задньої черепної ямки <i>Федірко В.О.</i> .....	25
Выбор метода лечения краниофарингиом <i>Кариев Г.М., Тухтаев Н.Х., Алтыбаев У.У.</i> .....	30
Поліморфізм глутатіонтрансфераз в гліомах головного мозку людини та їх значення для прогнозу ефективності хіміотерапії <i>Васильєва І.Г., Розуменко В.Д., Главацький О.Я., Чопик Н.Г., Олексенко Н.П., Галанта О.С., Цюбко О.І., Сніцар Н.Д.</i> .....	36
Особенности трансфеноидальных хирургических втручань з приводу аденоми гіпофіза, що секретує адренокортикотропний гормон <i>Возняк О.М., Гук О.М., Пазюк В.О., Гук М.О., Загордонець В.О.</i> .....	41
Хірургічне лікування внутрішньоплуночкового крововиливу з використанням зовнішнього ліквородренування <i>Регуш А.В.</i> .....	44
Ультроструктурні особливості процесу організації в зоні травматичного пошкодження спинного мозку та імплантації синтетичного макропористого гідрогелю <i>Цымбалюк В.І., Носов А.Т., Семенова В.М., Ямінський Ю.Я., Васлович В.В., Медведєв В.В.</i> .....	51
Применение дискографии в диагностике уровня поражения при грыже грудного отдела позвоночника <i>Слынько Е.И., Золотоверх А.М.</i> .....	57
Комплексное применение низкоинтенсивных механических колебаний при экспериментальном очаговом травматическом повреждении головного мозга <i>Цымбалюк В.И., Носов А.Т., Энглези А.П.</i> .....	63
Ефективність передопераційного фМРТ визначення зони рухової активації кори півкуль великого мозку у попередженні рухових порушень при хірургії внутрішньомозкових пухлин <i>Чувашова О.Ю., Розуменко В.Д.</i> .....	69

### Матеріали конференцій

Всероссийский симпозиум “Культивируемые клетки как основа клеточных технологий” (12–14 октября 2009 г., Санкт-Петербург) <i>Семенова В.М.</i> .....	74
--	----

### Ювілеї

<i>Євген Георгійович Педаченко (до 60-річчя з дня народження)</i> .....	76
<i>Анатолій Миколайович Морозов (до 60-річчя з дня народження)</i> .....	78

### Некролог

<i>Сергей Иванович Щипицин</i> .....	80
--------------------------------------	----

## Contents

### Review Papers

Molecular biomarkers for prognosis and optimal treatment strategy of glioblastomas <i>Dzyak L.A., Zorin N.A., Sirko A.G., Shpohnka V.I., Kozinskiy A.V.</i> .....	4
Lumbar spinal stenosis <i>Pedachenko Yu.E.</i> .....	9

### Original Papers

Correlation between otoneurologic and radio-computed-tomographic findings at temporal bone pyramid fracture in acute period of craniocerebral trauma <i>Skobskaya O.E., Chuvashova O.Yu.</i> .....	15
The diagnosis and surgery of the patients with the lateral ventricle and septum pellucidum tumors <i>Verbova L.N., Shamaev M.I., Malysheva T.A.</i> .....	20
Cranial nerves hyperactive dysfunction syndromes in combination with extracerebral tumors of posterior fossa <i>Fedirko V.O.</i> .....	25
Method choice for craniopharyngiomas treatment <i>Kariev G.M., Tukhtaev N.Kh., Altibaev U.U.</i> .....	30
Glutathione transferases polymorphism in human brain gliomas and their value for prognosis of chemotherapy efficiency <i>Vasilyeva I.G., Rosumenko V.D., Glavatsky A.Ya., Chopick N.G., Olexenko N.P., Galanta E.S., Tsyubko O.I., Snitsar N.D.</i> .....	36
Transsphenoidal interventions peculiarities at pituitary adenoma, secreting ACTH <i>Vozyak O.M., Guk O.M., Paziuk V.A., Guk M.O., Zakordonets V.O.</i> .....	41
Surgical treatment of intraventricular hemorrhage using external cerebrospinal fluid draining <i>Regush A.V.</i> .....	44
Ultrastructural peculiarities of the organization process in a zone of spinal cord traumatic injury and synthetic macroporous hydrogel implantation <i>Tsybalyuk V.I., Nosov A.T., Semenova V.M., Yaminsky Yu.Ya., Vaslovich V.V., Medvedev V.V.</i> .....	51
The use of discography in the diagnosis of lesions in the thoracic spine hernia <i>Slyhko E.I., Zolotoverkh A.M.</i> .....	57
Complex application of mechanical vibrations at experimental hearth traumatic brain damage <i>Tsybalyuk V.I., Nosov A.T., Englezi A.P.</i> .....	63
Efficiency presurgical fMRI definitions of zone of impellent activation of cortecs of hemispheres of the big brain in the prevention of motor infringements at surgery of intrabrain tumours <i>Chuvashova O.J., Rozumenko V.D.</i> .....	69

### Materials of the conferences

All-russian symposium "Cultivated cells as basis of cells technologies" (on October, 12–14, 2009, Saint Petersburg, Russia) <i>Semenova V.M.</i> .....	74
--	----

### Anniversary

<i>Eugene G. Pedachenko — is 60 years old</i> .....	76
<i>Anatoliy M. Morozov — is 60 years old</i> .....	78

### Obituary

<i>Sergey I. Shchipitsyn</i> .....	80
------------------------------------	----