

## Зміст

## Оглядові статті

Нарушение апоптотических процессов при глиоме головного мозга <i>Лисянский Н.И., Любич Л.Д.</i> .....	4
--	---

## Оригінальні статті

Химиорезистентность глиом головного мозга как результат реализации их генотипа <i>Васильева И.Г., Главацкий А.Я., Чопик Н.Г., Олексенко Н.П., Цюбко О.И., Галанта Е.С.</i> .....	13
Дифференцированное применение лазеротерапии и электростимуляции в комплексной восстановительной послеоперационной терапии у больных с глиомами головного мозга <i>Розуменко В.Д., Хорошун А.П.</i> .....	20
Папиллома сосудистого сплетения задних отделов III желудочка <i>Вербова Л.Н., Шаверский А.В.</i> .....	26
Оксид азоту, перекисне окиснення ліпідів і вміст пептидів середньої молекулярної маси в гострому і проміжному періодах легкої черепно-мозкової травми <i>Шевага В.М., Задорожна Б.В., Паєнок А.В.</i> .....	30
Кавернозные мальформации головного мозга у детей (обзор литературы и анализ собственных наблюдений) <i>Орлов Ю.А., Орлов М.Ю.</i> .....	38
Хирургическое лечение вентральных и вентролатеральных интрадуральных экстрамедуллярных опухолей краниовертебральной и верхнешейной локализации <i>Зозуля Ю.А., Слынько Е.И., Аль-Кашжи Ияд Исак</i> .....	46
Сравнительная оценка эффективности внеканальных эндоскопических и пункционных методик хирургического лечения грыж межпозвонковых дисков поясничного отдела на основе анализа ближайших и отдаленных результатов <i>Педаченко Е.Г., Хижняк М.В., Танасейчук А.Ф.</i> .....	55
Результати хірургічного лікування пошкодження периферичних нервів нижніх кінцівок в умовах, несприятливих для регенерації нерва <i>Цимбалюк В.І., Гончарук О.О.</i> .....	59
Електрофізіологічна діагностика закритого травматичного пошкодження плечового сплетення, поєданого з черепно-мозковою травмою <i>Цимбалюк В.І., Чеботарьова Л.Л., Дубина Г.І.</i> .....	65
Использование инструментальных методов исследования для оценки нейрофизиологических коррелятов боли <i>Сапон Н.А., Чеботарева Л.Л.</i> .....	69
Дослідження вмісту стовбурових гемопоетичних клітин в крові при деяких нейрохірургічних захворюваннях <i>Лисяний М.І., Бичкова С.А., Лисяний О.М., Потапова А.Г.</i> .....	76
Использование телемедицинских технологий в нейрохирургии <i>Владимирский А.В., Климовицкий В.Г., Бублик Л.А., Гохфельд И.Г.</i> .....	81

## Випадок із практики

Случай метастазирующей медуллобластомы мозжечка у пациента среднего возраста (клиническое наблюдение) <i>Андреев А.Е., Андреев А.А., Грибанова В.И., Сеница В.А., Алексеев А.М., Данилюк В.И.</i> .....	85
--	----

## Практикуючому лікарю

Професійна відповідальність лікаря (досвід зарубіжних країн) <i>Морозов А.М., Степаненко А.В., Кучеренко С.В.</i> .....	88
--	----

## Інформація

Информация о работе Международного симпозиума “Биология клетки в культуре” (25–27 октября 2004 г., г.Санкт-Петербург, РФ) <i>Семенова В.М., Лисянский Н.И.</i> .....	93
---	----

## Корпоративна інформація

Історія Копаксу — історія боротьби з розсіяним склерозом <i>Соколова Л.І.</i> .....	95
Результаты комплексного лечения больных с радикулопатией и радикулоишемией, обусловленными патологией межпозвоночных дисков поясничного отдела позвоночника, с включением препарата нейромидин <i>Дзяк Л.А., Зорин Н.А., Кириченко А.Г., Шульга А.Н., Хаитов П.А., Сук В.М.</i> .....	98

## Некролог

<i>Валерий Николаевич Чебурагин</i> .....	102
Умови публікації в “Українському нейрохірургічному журналі” .....	103

## Content

### Review Papers

Apoptosis disturbances in brain gliomas <i>Lisyany N.I., Lyubych L.D.</i> .....	4
--	---

### Original Papers

Chemoresistance of brain gliomas as a result of their genotype <i>Vasilyeva I.G., Glavatskiy A.Ya., Chopick N.G., Olexenko N.P., Tsyubko O.I., Galanta E.S.</i> .....	13
The differential application laser therapy and electrostimulation in complex recovery therapy of patients with cerebral glioma <i>Rozumenko V.D., Choroshun A.P.</i> .....	20
Choroid plexus papilloma in the posterior third ventricle <i>Verbova L.N., Shaversky A.V.</i> .....	26
Nitric oxide, peroxide oxidation of lipids and middle-mass molecules peptides level in acute and intermitted periods of light-brain trauma <i>Shevaga V.M., Zadorozhna B.V., Payenok A.V.</i> .....	30
Cavernous malformations of the brain in children (literature review and report of personal cases) <i>Orlov Yu.A., Orlov M.Yu.</i> .....	38
Surgical treatment of the ventral intradural tumours on craniovertebral and upper cervical localization <i>Zozulya Yu.P., Slynko Ye.I., Al-Qashqish Iyad Ischaq</i> .....	46
Comparative estimation of efficiency of percutaneous laser nucleotomy and endoscopic portal nucleotomy for treatment lumbar disk herniations (analysis of 696 cases) <i>Pedachenko E.G., Chignjak M.V., Tanaseychuk A.F.</i> .....	55
Surgical treatment results for low extremity peripheral nerves injuries in unsatisfied conditions for nerve regeneration <i>Tsybalyuk V.I., Goncharuk O.A.</i> .....	59
Electrophysiological diagnostics of the closed injury brachial plexus in a combination with craniocerebral trauma <i>Tsybalyuk V.I., Chebotaryova L.L., Dubyna G.I.</i> .....	65
Instrumental methods applying for pain correlates neurophysiological estimation <i>Sapon N.A., Chebotareva L.L.</i> .....	69
The research of trunk gemopoethyc cells maintenance in patients with some neurosurgical diseases <i>Lisyany N.I., Bychkova S.A., Lisyany A.N., Potapova A.I.</i> .....	76
Using of the Telemedicine Technologies in Neurosurgery <i>Vladzmyrsky A.V., Klymovytsky V.G., Bublik L.A., Gokhfeld I.G.</i> .....	81

### Case from practice

A case of vermis cerebellum medulloblastoma with metastasis in a middle-age patient <i>Andreev A.E., Andreev A.A., Gribanova V.I., Sinitsa V.A., Alexeev A.M., Danilyuk V.I.</i> .....	85
---	----

### To the practicing physician

Physicians' professional responsibility (foreign countries' experience) <i>Morozov A.N., Stepanenko A.V., Kucherenko S.V.</i> .....	88
--	----

### Information

Information about work of International symposium "Biology of cell in a culture" (October, 25-27, 2004, Saint Petersburg, Russian) <i>Semenova V.M., Lisyany N.I.</i> .....	93
--	----

### Corporate Information

The Copaxone history is the history of fight against the multiply sclerosis <i>Sokolova L.I.</i> .....	95
Results of complex treatment including neuromedine in patients with radiculopathy and radiculoischemy, conditioned by lumbar disk pathology <i>Dziak L.A., Zorin N.A., Kirichenko A.G., Shulga A.N., Khaitov P.A., Suk V.M.</i> .....	98

### Obituary

<i>Valeriy Nikolaevich Cheburakhin</i> .....	102
--	-----

Instructions for Authors .....	103
--------------------------------	-----