

## Зміст

## Оглядові статті

|  |    |
|--|----|
| Функциональная магнитно-резонансная томография головного мозга и ее диагностическое значение<br>(обзор литературы)<br>Чувашова О.Ю. ....                           | 3  |
| Нейрофіброматоз-1 (огляд літератури)<br>Квасніцький М. В. ....   | 13 |
| Современные костные цементы для пункционной вертебропластики (обзор литературы)<br>Педаченко Е.Г., Куцаев С.В. ....  | 24 |
| Мініінвазивні нейрохірургічні втручання при множинних грижах міжхребцевих дисків<br>у попереково-крижовому відділі хребта (огляд літератури)<br>Куліков В. Д. .... | 32 |
| Етіологія, патогенез та нейрохірургічне лікування невралгії трійчастого нерва (огляд літератури)<br>Цимбалюк В.І., Дмитерко І.П., Сапон М.А., Федірко В.О. ....    | 40 |
| Хірургічне лікування хворих з синдромом деформуючої м'язової дистонії (огляд літератури)<br>Лапоногов О.О., Медведев Ю.М. ....                                     | 47 |

## Оригінальні статті

|  |     |
|--|-----|
| Прогнозирование необратимых повреждений мозга при хирургическом лечении внемозговых внутричерепных субтенториальных опухолей<br>Зозуля Ю.А., Педаченко Е.Г., Чепкий Л.П., Трош Р.М., Онищенко П.М., Попадинец И.И. ....  | 55  |
| Фотодинамическая терапия опухолей головного мозга: эффект в культуре глиомы (штамм 1018)<br>Розуменко В.Д., Семёнова В.М., Стайно Л.П., Герасенко К.М. ....  | 59  |
| Роль макроэргических фосфатов эритроцитов крови в диагностике нарушений жизненноважных функций у больных с внемозговыми краниобазальными опухолями<br>Трош Р.М., Долгова М.И., Онищенко П.М. ....  | 67  |
| Применение ОФЭКТ с использованием <sup>99m</sup> Tc-МИБИ для динамического обследования больных с глиомами головного мозга на этапах проводимого лечения<br>Макеев С.С., Розуменко В.Д., Хоменко А.В. ....   | 71  |
| Лечебная терапия рецидивов интракраниальных менингиом супратенториальной локализации<br>Кваша М.С., Доценко Н.П. ....  | 76  |
| Хірургічна анатомія супраорбітального та супраорбітально-птеріонального доступів до дна передньої черепної ямки та селярно-хіазмальної ділянки<br>Зозуля Ю.П., Трош Р.М., Шамаев М.І., Паламар О.І., Самбор В.К., Розожин В.О., Кулієв Ю.М., Терницька Ю.П. .... | 84  |
| Характеристика перифокальных реакций в патогенезе клинических проявлений опухолей головного мозга<br>Розуменко В.Д., Усатов С.А. ....  | 92  |
| Эндоскопическая фенестрация супраселлярных арахноидальных кист<br>Меликян А.Г., Арутюнов Н.В., Мельников А.В., Кушель Ю.В., Кольчева М.В. ....   | 99  |
| Структурно-морфологічні зміни при черепно-мозковій травмі з незначними клінічними проявами<br>Поліщук М.Є., Рижий В.А., Поліщук Л.Л., Скляр Р.В., Данацко В.В., Витриховська О.М., Гринів Ю.В., Литвиненко А. ....   | 104 |
| Математическое моделирование развития острого черепно-мозгового травматизма городского населения с помощью искусственного нейросетевого программирования<br>Семисалов С.Я. ....  | 108 |
| Прогнозирование исходов огнестрельных ранений черепа<br>Поліщук Н.Є., Бабаев Э., Мамедов Д.Д. ....   | 112 |
| Доплерографічна оцінка церебрального кровотоку у хворих з білатеральним каротидним стенозом при плануванні хірургічного лікування<br>Цімейко О.А., Глоба М.В. ....   | 116 |
| Інтраопераційний моніторинг мозкового кровотоку при операціях на сонних артеріях<br>Смоланка В.І. ....   | 122 |
| Роль компьютерной томографии в диагностике грыж межпозвонковых дисков и дегенеративного стеноза позвоночного канала у больных поясничным остеохондрозом<br>Кариев М.Х., Норов А.У. ....  | 126 |
| Діагностика та хірургічне лікування спінальних епідуральних венозних мальформацій<br>Слинько Є.І., Ткач А.І., Шамаев М.І., Цімейко О.А., Луговський А.Г. ....  | 129 |
| Глазодвигательные нарушения у больных с внемозговыми опухолями задней черепной ямки и их восстановительное лечение в послеоперационный период<br>Гудков В.В., Жданова В.Н. ....  | 135 |
| Ультроструктурна характеристика ушкодженого периферичного нерва при трансплантації ембріональної нервової тканини<br>Цимбалюк В.І., Носов А.Т., Баян Ю.В., Лузан Б.М., Васлович В.В. ....  | 142 |
| <b>Ювілеї</b>  |     |
| Юрию Александровичу Орлову — 60 .....  | 147 |
| Миколі Арсентійовичу Василенку — 70 .....  | 149 |
| <b>Некролог</b>  |     |
| Светлой памяти Тараса Михайловича Сергиенко .....  | 150 |
| <b>Інформація</b>  |     |
| Інформация о работе Международного симпозиума “Биология клетки в культуре”<br>(16—18 октября 2001 г., г.СПб, РФ)<br>Семенова В.М., Лисянский Н.И., Гридина Н.Я. ....   | 152 |