

## Зміст

## Оглядові статті

|   |    |
|---|----|
| <i>Лисяньий А.Н., Лисяньий Н.И.</i><br>Опухолевые стволовые клетки злокачественных глиом.....   | 4  |
| <i>Скобська О.Є., Малишева Т.А.</i><br>Сучасний стан проблеми переломів скроневої кістки в гострому періоді черепно-мозкової травми:<br>епідеміологія, класифікація, діагностика, клінічні особливості..... | 10 |

## Оригінальні статті

|  |    |
|--|----|
| <i>Зорин Н.А., Кирпа Ю.И.</i><br>Передний забрюшинний межтеловой корпородез на нижнепоясничном уровне.....   | 15 |
| <i>Зорин Н.А., Григорук С.П., Сирко А.Г., Гарус Д.В., Плющев И.Е.</i><br>Использование безрамочной КТ-навигации и локального фибринолиза<br>в хирургии нетравматических внутримозговых кровоизлияний глубинной локализации.....                                    | 20 |
| <i>Педаченко Е.Г., Дядечко А.А., Болюх А.С.</i><br>Вирусный гепатит и ВИЧ-инфекция как возможные профессиональные заболевания в нейрохирургии:<br>реалии и пути предотвращения.....  | 27 |
| <i>Ткачик И.П.</i><br>Профессиональный риск инфицирования вирусами гепатита В, С (HBV, HCV)<br>и иммунодефицита человека (HIV) – взгляд микробиолога.....  | 31 |
| <i>Зозуля Ю.А., Высоцкий Н.С., Кваша М.С., Кондратюк В.В., Самбор В.К.</i><br>Результаты реконструктивно-восстановительных операций по поводу местно распространенных<br>внемозговых опухолей лицевого и мозгового черепа.....                                     | 34 |
| <i>Зозуля Ю.А., Орлов М.Ю.</i><br>Результаты хирургического лечения аномалий развития сосудов головного мозга у детей.....   | 39 |
| <i>Цымбалюк В.І., Ямінський Ю.Я.</i><br>Диференційований підхід до вибору методу хірургічного лікування невропатичного больового синдрому<br>у пацієнтів з наслідками травматичного та нетравматичного пошкодження спинного мозку.....                             | 45 |
| <i>Цымбалюк В.И., Нелепин С.Н., Никифорова А.Н., Сапон Н.А.</i><br>Особенности формирования хронического невропатического болевоего синдрома<br>при травматическом повреждении нервов конечностей.....   | 51 |
| <i>Білошицький В.В., Величко О.М., Гридінна Н.Я., Циба Л.О., Педаченко Є.Г.</i><br>Вплив ліпосомальної трансфекції в клітини головного мозку гену апо Е3 на дослідницьку поведінку<br>та емоційний стан щурів після експериментальної черепно-мозкової травми..... | 55 |
| <i>Розуменко В.Д., Мосийчук С.С.</i><br>Диагностические признаки продолженного роста глиом<br>и их значение в определении хирургической тактики.....   | 63 |
| <i>Икрамов А.И., Кариева З.С.</i><br>Лучевая диагностика травматического повреждения органа зрения.....  | 67 |
| <i>Этибарлы С.А., Ахмедов Н.П., Новрузов Е.Г.</i><br>Хирургическое лечение больных по поводу множественных прогрессирующих объемных образований<br>головного мозга различной этиологии.....  | 71 |
| <i>Чепкий Л.П., Мінов С.В.</i><br>Вплив ранніх синдромів системної запальної відповіді та поліорганної недостатності<br>на летальність при черепно-мозковій травмі.....  | 75 |

## Contents

### Review Papers

- Lisyany A.N., Lisyany N.I.*  
Tumor stem cells of malignant gliomas.....4
- Skobska O.E., Malysheva T.A.*  
Current state of temporal bone fractures in acute period of craniocerebral injury:  
epidemiology, classification, diagnosis and clinical features ..... 10

### Original Papers

- Zorin M.O., Kirpa Yu.I.*  
Anterior retroperitoneal lumbar interbody fusion..... 15
- Zorin N.A., Grigoruk S.P., Sirko A.G., Garus D.V., Plyushshev I.E.*  
Frameless CT-navigation and local fibrinolysis  
in surgery of non-traumatic deep intracerebral hemorrhages..... 20
- Pedachenko E.G., Dyadchko A.A., Bolyuh A.S.*  
Virus hepatitis and HIV-infection as possible occupational diseases in neurosurgery:  
realities and ways of prevention ..... 27
- Tkachik I.P.*  
Occupational risk of infecting the viruses of hepatitis B, C (HBV, HCV)  
and human immunodeficiency of virus infection (HIV) – is a look of microbiologist..... 31
- Zozulya Yu.A., Vysotskiy N.S., Kvasha M.S., Kondratyuk V.V., Sambor V.K.*  
Reconstructive and renewing operations results at locally spread  
extracerebral tumors of facial and cerebral cranial..... 34
- Zozulya Yu.A., Orlov M.Yu.*  
Surgical treatment results of cerebral malformations at children..... 39
- Tsybalyuk V.I., Yaminsky Yu.Ya.*  
Differential approach to selection of surgical treatment method of neuropathic pain syndrome  
at patients with consequences of traumatic and non-traumatic spinal cord injuries..... 45
- Tsybaliuk V.I., Nelepin S.N., Nikiforova A.N., Sapon N.A.*  
The features of chronic neuropathic pain syndrome forming  
at traumatic injury of nerves of extremities..... 51
- Biloshytskiy V.V., Velichko O.M., Gridina N.Ya., Tsyba L.O., Pedachenko E.G.*  
The influence of liposome-mediated APOE3 gene transfection in brain cells on exploratory behavior  
and emotionality of rats after experimental traumatic brain injury ..... 55
- Rozumenko V.D., Mosiychuk S.S.*  
Diagnostic signs of supratentorial recurrent glioma  
and its value in the surgical tactics..... 63
- Ikramov A.I., Kariyeva Z.S.*  
Radiation diagnostics of vision organ's traumatic damages..... 67
- Etibarly S.A., Ahmedov N.P., Novruzov E.H.*  
Surgical treatment at multiple poliethiological progressing  
cerebral volume formations..... 71
- Chepkiy L.P., Minov S.V.*  
Influence of early syndromes of systemic inflammatory response and poliorganic insufficiency  
on lethality at cranio-cerebral trauma ..... 75