

Зміст

Оглядові статті

Ямінський Ю.Я.

Формування обхідних шляхів спинномозкової іннервації у хворих з приводу наслідків травматичного ушкодження спинного мозку 5-10

Оригінальні статті

Сірко А.Г.

Вогнепальні поранення черепа та головного мозку під час збройного конфлікту на сході України. Повідомлення 3. Оптимізація надання медичної допомоги..... 11-16

Полищук Н.Е., Возняк А.М., Каминский А.А., Облывач А.А., Сичинава В.Г., Гудым М.С.

Нарушение функции тройничного нерва при опухолях основания черепа 17-20

Ольхов В.М., Горбатюк К.И., Лемешов А.С.

Эффективность метода стабилизации сегмента C_1-C_{II} по Harms при переломах зуба осевого позвонка II типа 21-25

Чередниченко Ю.В., Мирошниченко А.Ю., Зорин Н.А., Дзяк Л.А.,

Григорук С.П., Плющев И.Е., Чередниченко Н.А., Новик Ю.Ю.

Оптимизация хирургического лечения аневризм головного мозга в сочетании с окклюзионно-стенотическим поражением магистральных артерий головы 26-34

Лисяний Н.И., Ключникова А.И., Лисяний А.Н., Бельская Л.Н., Малышева Т.А.

Частота выявления ДНК вируса герпеса 4 типа в опухолях головного мозга..... 35-37

Панасюк Е.Л., Борщев С.П., Матяш В.И., Трихлеб В.И., Говорова Д.В.

Особенности клиники и терапии вторичного менингоэнцефалита при черепно-мозговой травме..... 38-42

Розуменко В.Д.

Нейронавигационная технология виртуального 3D планирования и интраоперационного сопровождения лазерной термодеструкции внутримозговых опухолей полушарий большого мозга 43-49

Орлов Ю.А., Шаверский А.В., Моргун В.В., Марущенко Л.Л.

Медуллобластомы мозжечка у детей (возрастной аспект) 50-53

Кручок І.В., Чувашова О.Ю., Вербова Л.М., Грязов А.Б.

Лінійний прискорювач Trilogy з підведенням низьких доз опромінення в стереотаксичній радіохірургії менінгіом основи черепа 54-57

Робак К.О.

Оценка поражения мозолистого тела при внутримозговых опухолях по данным магниторезонансной трактографии и диффузионно-тензорной томографии 58-62

Муравський А.В., Чеботарьова Л.Л., Солоневич О.С.

Дослідження когнітивних викликаних потенціалів (Р 300) у боксерів за повторної черепно-мозкової травми 63-69

Пічкур Л.Д., Лонтковський Ю.А.

Селективна фасцикулотомія і зшивання фасцикул великогомілкового нерва в лікуванні хворих на дитячий церебральний параліч за інкурабельної спастичності нижніх кінцівок... 70-75

Спостереження з практики

Сірко А.Г.

Успішне хірургічне лікування тяжкого наскрізного мінно-вибухового черепно-мозкового поранення . 76-80

Contents

Review articles

Iuri Iaminskyi

Spinal cord bypass surgery in patients with the consequences of spinal cord injury 5-10

Original articles

Andriy Sirko

Skull and brain gunshot wound during the armed conflict in eastern Ukraine.

Report 3. Optimization of medical care 11-16

Mykola Polishchuk, Oleksandr Voznyak, Anatoliy Kaminskiy, Andrey Oblyvach, Vakhtang Sichinava, Maksim Gudim

Trigeminal nerve dysfunction in patients with cranial base tumors 17-20

Valeriy Olkhov, Kostyantyn Horbatiuk, Oleksandr Lemeshov

The effectiveness of the method of stabilizing segment C1-C2 Harms in fractures of

the odontoid process of C2 vertebra type II..... 21-25

Yuri Cherednychenko, Andriy Miroshnychenko, Mykola Zorin, Lyudmila Dzyak,

Sergiy Grygoruk, Illya Plyushchev, Natalia Cherednychenko, Yuri Novik

Optimization of surgical treatment of combination of cerebral aneurysms and head

magistral arteries stenosis and occlusion..... 26-34

Nikolay Lisianyi, Antonina Klyuchnikova, Alexandr Lisianyi, Lyudmila Belska, Tatyana Malysheva

The frequency of detection of DNA of Herpesvirus 4 types in brain tumours 35-37

Elena Panasiuk, Sergiy Borshchov, Victor Matiash, Vladimir Trikhleb, Daria Govorova

Features of clinics and therapy of secondary meningoencephalitis in traumatic brain injury 38-42

Volodymyr Rozumenko

Neuronavigation technology of virtual 3D planning and intraoperative tracking of

laser thermodestruction in surgery of intra-axial brain tumors 43-49

Yuriy Orlov, Andrey Shaversky, Viktor Morgun, Leonid Marushchenko

Cerebellar medulloblastomas in children (age-related aspect) 50-53

Irina Kruchok, Olga Chuvashova, Lyudmila Verbova, Andrey Gryazov

Low-dose linac-based stereotactic radiosurgery for skull base meningiomas..... 54-57

Kristiana Robak

Evaluation of corpus callosum lesions following intracranial tumors by using

magnetic resonance tractography and diffusion tensor imaging 58-62

Andriy Muravskiy, Lidiya Chebotarova, Oleksandr Solonovich

The study of cognitive evoked potentials (P 300) in boxers with repeated traumatic brain injury..... 63-69

Leonid Pichkur, Yuriy Lontkovsky

Selective fasciculotomy of tibial nerve at treatment of spasticity of lower limbs in

infants with cerebral palsy (ICP) 70-75

Case Report

Andriy Sirko

A case of successful surgical treatment of a heavy penetrating mine blast brain wound 76-80