

Зміст

Review article

- Luis Rafael Moscote-Salazar, Hernando Raphael Alvis-Miranda, Gabriel Alcala-Cerra, Andres M. Rubian*
Decompressive craniectomy in traumatic brain injury: Quo Vadis? 4-10

Оригінальні статті

- Лісяний М.І., Бельська Л.М., Семенова В.М., Стайно Л.П.*
Дослідження впливу мезенхімальних стовбурових клітин жирової тканини на ріст експериментальної гліоми головного мозку у щурів..... 11-16
- Гридіна Н.Я., Білошицький В.В., Морозов А.М., Розуменко В.Д., Драгунцова Н.Г., Величко О.М., Веселова О.І., Маслов В.П., Ушенін Ю.В.*
Нові підходи до застосування верапамілу та кетаміну при лікуванні гліом головного мозку..... 17-22
- Розуменко В.Д., Розуменко А.В., Яворский А.А., Бобрик И.С.*
Применение мультимодальной нейронавигации в предоперационном планировании и интраоперационном сопровождении при хирургическом лечении опухолей головного мозга 23-31
- Кручок І.В., Чувашова О.Ю., Вербова Л.М.*
Роль стереотаксичної радіохірургії в лікуванні хворих з приводу менінгіом задньої черепної ямки..... 32-36
- Чувашова О.Ю.*
Роль магніторезонансної томографії в пренатальній діагностиці вроджених пороков розвитку центральної нервної системи 37-45
- Педаченко Є.Г., Хижняк М.В., Горбатюк К.І., Педаченко Ю.Є., Красиленко О.П., Шаблій В.А.*
Перший досвід трансплантації аутологічних хондроцитів після поперекової мікродискектомії 46-49
- Страфун С.С., Гайович В.В., Савосько С.І.*
Ультроструктурна оцінка відновлення травмованого сідничого нерва при аутопластиці його великих дефектів у щурів в експерименті 50-54
- Квасніцький М.В., Квасніцький О.М.*
Епідуральні ін'єкції стероїдних препаратів у лікуванні корінцевого синдрому, зумовленого дегенеративно-дистрофічним ураженням хребта 55-60
- Потапов О.О., Кмита О.П.*
Рівень інгібітора активатора плазміногену 1 типу у плазмі крові залежно від -675 4G/5G поліморфізму гена PAI-1 у потерпілих при черепно-мозковій травмі..... 61-64
- Вотева В.Є.*
Патоморфологічна та імуногістохімічна характеристика процесів васкуляризації доброякісних та злоякісних менінгіом головного мозку 65-70
- Зінькевич Я.П., Розуменко В.Д., Чувашова О.Ю., Малишева Т.А., Розуменко А.В., Макєєв С.С., Цимбалюк В.І.*
Підвищення діагностичної інформативності стереотаксичної біопсії шляхом застосування технології суміщення мультимодальних зображень при вогнищевих ураженнях головного мозку 71-77
- Дискусія**
- Поліщук М.Є.*
Перспективи роботи та підготовки нейрохірургів України..... 78-79
- Діяльність Української Асоціації Нейрохірургів**
Научно-практическая конференция «Инновации в нейрохирургии», 14-15 октября 2014 года, Киев..... 80

Contents

Review article

- Luis Rafael Moscote-Salazar, Hernando Raphael Alvis-Miranda, Gabriel Alcala-Cerra, Andres M. Rubiano*
Decompressive craniectomy in traumatic brain injury: Quo Vadis? 4-10

Original articles

- Lisianiy M.I., Belskaya L.N., Semenova V.M., Stayno L.P.*
Study of mesenchymal stem cells of adipose tissue effect on the growth of experimental glioma of the rats' brain 11-16
- Gridina N.Ya., Biloshytsky V.V., Morozov A.N., Rozumenko V.D., Draguntsova N.G., Velichko O.N., Veselova O.I., Maslov V.P., Ushenin Yu.V.*
New approaches to verapamil and ketamine use in brain gliomas treatment 17-22
- Rozumenko V.D., Rozumenko A.V., Yavorskyi A.A., Bobryk I.S.*
Multimodal neuronavigation in preoperative planning and intraoperative orientation in brain tumors surgery 23-31
- Kruchok I.V., Chuvashova O.Yu., Verbova L.M.*
Role of stereotactic radiosurgery in treatment of patients with posterior fossa meningiomas 32-36
- Chuvashova O.Yu.*
Role of magnetic resonance imaging in prenatal diagnostics of congenital malformations of central nervous system 37-45
- Pedachenko E.G., Khyzhnyak M.V., Gorbatyuk K.I., Pedachenko Yu.E., Krasilenko E.P., Shablii V.A.*
The first experience of autologous chondrocytes transplantation after lumbar microdiscectomy 46-49
- Strafun S.S., Gayovich V.V., Savosko S.I.*
Ultrastructural evaluation of recovery of injured sciatic nerve at autografting of it's large defects in rats: Experimental study 50-54
- Kvasnitskyi M.V., Kvasnitskyi O.M.*
Steroid epidural injections in treatment of radicular syndrome caused by degenerative-dystrophic diseases of the spine 55-60
- Potapov O.O., Kmyta O.P.*
Dependence of plasminogen activator inhibitor-1 level on -675 4G/5G polymorphism in PAI-1 gene in patients with traumatic brain injury 61-64
- Voteva W.E.*
Pathomorphological and immunohistochemical characteristics of vascularisation in benign and malignant meningiomas of the brain 65-70
- Zinkevych Ya.P., Rozumenko V.D., Chuvashova O.Yu., Malysheva T.A., Rozumenko A.V., Makeyev S.S., Tsimbaliuk V.I.*
Improving diagnostic informative of stereotactic biopsy through technology of combining multimodal imaging at focal brain lesions..... 71-77
- ### Discussion
- Polishchuk M.E.*
Perspectives of work and training of neurosurgeons in Ukraine..... 78-79
- ### Activities of Ukrainian Association of Neurosurgeons
- Scientific and Practical Conference «Innovations in Neurosurgery», October 14-15, 2014, Kiev 80