

## Зміст

## Оглядові статті

Потенциальная эффективность обволакивающих обонятельных глиоцитов в восстановительном лечении поражения спинного мозга и периферических нервов Цымбалюк В.И., Семенова В.М., Яминский Ю.Я., Медведев В.В. ....	4
---	---

## Оригінальні статті

Інтракраніальні післяопераційні гнійно-запальні ускладнення у нейроонкологічних хворих Главацький О.Я., Коляда О.Л., Данчук С.В. ....	10
Сравнительный анализ результатов ортотопической краниопластики фронто-орбитальных костно-оболочечных дефектов с применением различных пластических материалов в условиях лабораторного эксперимента Сипитый В.И., Ганулич Т.В., Бабалян Ю.А., Самойлов В.М. ....	16
Фенотипическая характеристика клеток внутримозговых опухолей у детей Лисянский Н.И., Орлов Ю.А., Потапова А.И., Лисянский А.Н., Шаверский А.В., Примушко Л.И. ....	20
Епідеміологія черепно-мозкової травми, поєднаної з алкогольною інтоксикацією, у м. Львові Шевага В.М., Чміль Л.Р. ....	27
Ураження лицьового нерва при черепно-мозковій травмі у дітей різного віку та сучасне відновне лікування Кеворков Г.А., Жданова В.М. ....	31
Лікування артеріо-венозних мальформацій півкуль великого мозку після їх розривів. Строки, методи, результати Яковенко Л.М., Яцик В.А., Литвак-Шевкопяс С.О., Мороз В.В. ....	35
Динаміка показників ультразвукових та електрофізіологічних досліджень на етапах хірургічного лікування хворих з епілептиформним типом перебігу артеріо-венозних мальформацій головного мозку Векслер В.В., Чеботарьова Л.Л. ....	41
Відновна терапія нейроофтальмологічних розладів у хворих, оперованих з приводу аневризми судин головного мозку Жданова В.М., Задоянний Л.В., Скорохода І.І., Єгорова К.С., Нуридін Шахін ....	46
Веноспондилография как контрольно-диагностический метод при выполнении пункционной вертебропластики Слынько Е.И., Вербов В.В., Троян А.И., Мороз В.В. ....	51
Трофические нарушения у больных с оружейно-взрывными ранениями позвоночника и спинного мозга Куртеев С.В. ....	61
Современные аспекты заднего спондилодеза при хирургическом лечении повреждений и заболеваний шейного отдела позвоночника Барыш А.Е. ....	65
Синдромы нейроваскулярной компрессии образований задней черепной ямки в сочетании с аномалией Киари Федирко В.О. ....	74
Особенности травматического повреждения локтевого нерва Еникеев М.А. ....	80
Потенциальные свойства нейроклеток из обонятельной луковицы человека в условиях культивирования Зозуля Ю.А., Семенова В.М., Лисянский Н.И., Любич Л.Д., Высоцкий Н.С., Стайно Л.П., Медведев В.В. ....	84
Получение нейробластов из клеток стромы костного мозга и их клиническое применение при некоторых заболеваниях нервной системы Яворская В.А., Волошина Н.П., Хвсюк В.В., Гребенюк А.В., Гаврюшин А.Ю., Грецьких К.В., Пелехова О.Л., Микулинский Ю.Е., Васильевский В.В., Шестопалова Л.Ф., Щегельская Е.А. ....	89

## Матеріали семінару-наради обласних нейрохірургів України

Сучасні принципи терапії нозокоміальних інфекцій у нейрохірургічній клініці Чепкий Л.П., Гавриш Р.В. ....	98
--	----

## Матеріали конференцій

Обзор материалов Международного симпозиума “Биология клетки в культуре” (17-19 октября 2006 г., г.Санкт-Петербург, Россия) Семенова В.М. ....	103
--	-----

## Ювілеї

Анатолію Івановичу Ткачу — 70 .....	107
До 70-річчя від дня народження Анатолія Антоновича Бугрея .....	108
Вартану Артемьевичу Гюлямерьянцу — 70 .....	109
Українська Асоціація Нейрохірургів поздоровляє .....	109

## Некрологи

Пам'яті Ади Павлівни Черченко .....	110
Памяти Татьяны Петровны Верхоглядовой .....	111

Умови публікації в “Українському нейрохірургічному журналі” .....	112
---	-----

## Content

### Review Papers

Olfactory ensheathing cells potential effectiveness in spinal cord and peripheral nerves injury recovery treatment <i>Tsybalyuk V.I., Semenova V.M., Yaminsky Yu.Ya., Medvedev V.V.</i> .....	4
--	---

### Original Papers

Intracranial postoperative pyoinflammatory complications in neurooncologic patients <i>Glavatsky A.Ya., Kolyada E.L., Danchuk S.V.</i> .....	10
Comparative analyses of ossea-meningeal fronto-orbital defects orthotopic cranioplastic results by different plastic materials application in laboratory experiment <i>Sipity V.I., Ganulich T.V., Babalyan Yu.A., Samoylov V.M.</i> .....	16
Phenotypical marker cells of intrabrain tumor in children <i>Lisyany N.I., Orlov Yu.A., Potapova A.I., Lisyany A.N., Shaversky A.V., Primushko L.I.</i> .....	20
Epidemiology cranial cerebral trauma with alcoholic intoxication, in Lvov <i>Shevaga V.N., Chmihl L.R.</i> .....	27
Facial nerve injury in children with head trauma and modern rehabilitation therapy <i>Kevorkov G.A., Zhdanova V.N.</i> .....	31
Treatment of cerebrum hemispheres arterio-venouses malformations after their rupture. Terms, methods, results <i>Yakovenko L.N., Yatsyk V.A., Lytvak-Shevkopias C.O., Moroz V.V.</i> .....	35
Dynamics of ultrasound and electrophysiological parameters in patients with epileptic clinical type of cerebral AVM before and after surgical treatment <i>Veksler V.V., Chebotaryova L.L.</i> .....	41
Rehabilitation treatment of neuroophthalmological disorders in patients, operated on the cerebral arterial aneurism <i>Zhdanova V.M., Zadoyanny L.V., Skorokhoda I.I., Egorova K.S., Nuredin Shalchin</i> .....	46
Venospondylography as control and diagnostic method under the percutaneous vertebroplasty <i>Stynko E.I., Verbov V.V., Trojan A.I., Moroz V.V.</i> .....	51
Trophic violations in patients with the gun-explosive wounds of spine and spinal cord <i>Kurteev S.V.</i> .....	61
Modern aspects of posterior fusion for surgical treatment of injuries and disorders of the cervical spine <i>Barysh A.E.</i> .....	65
Neurovascular compression syndromes of posterior fossa structures in combination with Chiari malformation <i>Fedirko V.O.</i> .....	74
Features of ulnar nerve traumatic damage <i>Enikeev M.A.</i> .....	80
Potential properties of neural cells from human olfactory bulb in cultivating conditions <i>Zozulya Yu. A., Semenova V.M., Lisyany N.I., Lyubych L.D., Vysotsky N.S., Stayno L.P., Medvedev V.V.</i> .....	84
Receiving of neuroblasts from bone marrow stromal cells and its clinical application in patients with some diseases of nervous system <i>Yavorskaya V.A., Voloshina N.P., Khvysyuk V.V., Grebenyuk A.V., Gavryushin A.Yu., Gretskeych K.V., Pelekhova O.L., Mikulinsky Yu.E., Vasilovskiy V.V., Shestopalova L.F., Shchegelskaya E.A.</i> .....	89

### Materials of the seminar-conference regionals neurosurgeons

Modern principles of therapy of nosocomial infections in a neurosurgical clinic <i>Chepkiy L.P., Gavrysh R.V.</i> .....	98
--	----

### Materials of the conference

The review of materials of the International symposium "Biology of cell in a culture" (on October, 17-19, 2006, Saint Petersburg, Russia) <i>Semenova V.M.</i> .....	103
--	-----

### Anniversary

Anatoliy Ivanovich Tkach — is 70 years old .....	107
Anatoliy Antonovich Bugrey — is 70 years old .....	108
Vartan Artemievich Gyulyameriants — is 70 years old .....	109
Ukrainian Association of Neurosurgeons congratulates.....	109

### Obituary

Ada Pavlovna Cherchenko.....	110
Tatyana Petrovna Verkhoglyadova.....	111

Instructions for Authors.....	112
-------------------------------	-----