

Зміст

Оглядова стаття

- Педаченко Є.Г.*
Нейрохірургія України: сьогодення і перспективи..... 5-18
- Радченко В.О., Попсуйшапка К.О., Бабалян Ю.О., Тесленко С.О.*
Вибухові переломи грудного та поперекового відділів хребта (частина друга): огляд літератури 19-27

Оригінальна стаття

- Пятикоп В.А., Ромаев С.Н., Бабалян Ю.А.*
Особенности выделения передней и боковой поверхности тел позвонков на грудном и поясничном уровнях из заднего доступа 28-34
- Горбатюк К.І., Ольхов В.М., Кириченко В.В., Майструк Д.С., Лемешов О.С.*
Порівняння клінічних результатів відкритої і малоінвазивної декомпресії та стабілізації при стенозі поперекового відділу хребта 35-40
- Гудков В.В., Вербова Л.Н., Федирко В.О., Онищенко П.М., Малышева Т.А., Лисяный А.Н., Черненко О.Г., Цюрупа Д.М.*
Результаты лечения астроцитом субтенториальной локализации у взрослых..... 41-49
- Набойченко А.Г., Федірко В.О.*
Актуальні питання тригемінальних невралгій компресійного генезу. Результати хірургічного лікування з урахуванням впливу ятрогеній 50-59
- Зорин Н.А., Зорина Т.В., Зорин Н.Н.*
Пункционная лазерная микродискэктомия: 20-летний опыт..... 60-65
- Цимбалюк В.І., Величко О.М., Пічкур Л.Д., Акінола С.Т., Вербовська С.А., Шувалова Н.С., Топорова О.К., Дерябіна О.Г.*
Вплив нативних мезенхімальних стовбурових клітин та трансфікованих геном інтерлейкіну-10 на поведінкові реакції щурів при експериментальному алергічному енцефаломієліті 66-72
- Паламар О.И., Гук А.П., Аксёнов Р.В., Оконский Д.И., Тесленко Д.С., Аксёнов В.В.*
Тактика хирургического лечения при распространении аденом гипофиза на кавернозный синус и клиновидную пазуху 73-77
- Гук М.О., Тесленко Д.С., Мумлев А.О., Яцик В.А., Оконський Д.І., Аксьонов Р.В., Кубряк Д.В.*
Метастатичне ураження гіпофіза. Особливості діагностики та застосування хірургічного лікування... 78-83
- Слынько Е.И., Нехлопочин А.С.*
Сравнение динамики послеоперационного регресса неврологических расстройств у пациентов, перенесших травму шейного отдела позвоночника на субаксиальном уровне, в зависимости от типа фиксирующей конструкции..... 84-91
- ### Історичний нарис
- Поліщук М.Є.*
Від долота і молотка до керованого «розуму» в нейрохірургії..... 92-95
- ### Ювілеї
- Генриху Михайловичу Хоряку – 80..... 96

Contents

Review article

- Eugene G. Pedachenko*
Neurosurgery in Ukraine: nowadays and perspectives..... 5-18
- Vladimir A. Radchenko, Konstantin A. Popsuyshapka, Yuriy A. Babalyan, Sergii A. Teslenko*
Burst fractures of the thoracolumbar spine (Part II): literature review..... 19-27

Original article

- Vladimir A. Pyatikop, Sergiy N. Romaev, Yuriy A. Babalyan*
Features of anterior and lateral vertebral body surface dissection from posterior approach..... 28-34
- Kostyantyn I. Gorbatyuk, Valeriy M. Olkhov, Volodymyr V. Kirichenko, Dmytro S. Maystruk, Oleksandr S. Lemeshov*
Comparison of clinical outcomes of open and minimally invasive decompression and stabilization at stenosis of the lumbar spine 35-40
- Viktor V. Gudkov, Liudmyla M. Verbova, Volodymyr O. Fedirko, Petro M. Onishchenko, Tetiana A. Malysheva, Oleksandr M. Lisyanyi, Oksana G. Chernenko, Dmytro M. Tsiurupa*
Subtentorial astrocytomas in adults: treatment results 41-49
- Andrii G. Naboichenko, Volodymyr O. Fedirko*
Current issues of trigeminal neuralgias of compressive origin. Results of surgical treatment regarding the iatrogenias influence..... 50-59
- Mykola O. Zorin, Tamara V. Zorina, Mykola M. Zorin*
Puncture laser microdiscectomy: 20-year experience..... 60-65
- Vitaliy I. Tsymbaliuk, Olga M. Velichko, Leonid D. Pichkur, Samuel T. Akinola, Svitlana A. Verbovska, Nadija S. Shuvalova, Olena K. Toporova, Olena G. Deriabina*
The influence of native MSC, interleukin-10 and MSC transfected with interleukin-10 gene on behavioral reactions of rats with EAE 66-72
- Orest I. Palamar, Andriy P. Huk, Ruslan V. Aksyonov, Dmytro I. Okonskyi, Dmytro S. Teslenko, Valeriy V. Aksyonov*
Surgical technique for pituitary adenomas with sphenoid sinus and cavernous sinus 73-77
- Mykola O. Guk, Dmytro S. Teslenko, Arthur O. Mumliiev, Viktor A. Yatsyk, Dmytro I. Okonskyi, Ruslan V. Aksyonov, Dmytro V. Kubryak*
Pituitary metastatic lesion. Features of diagnosis and surgical interventions..... 78-83
- Ievgenii I. Slynko, Alexey S. Nekhlopochin*
Comparison of dynamics of neurological disorders regression in postoperative period in patients with subaxial cervical spine injury depending on constructive fusion system type 84-91

Historical essays

- Mykola Ye. Polishchuk*
From the chisel and the hammer to the controlled mind in neurosurgery..... 92-95

Anniversary

- Genrikh Mikhaylovich Khoryak is 80 years old..... 96