

## Зміст

## Оглядові статті

Хірургічне лікування позамозкових пухлин суб- та супратенторіальної локалізації (огляд літератури)

*Трош Р.М., Гудков В.В., Федірко В.О., Лісяний О.М., Онїщенко П.М.* ..... 4

## Оригінальні статті

Длительное культивирование in vitro криоконсервированных и нативных нейроклеток эмбрионов человека

*Зозуля Ю.А., Лісяний Н.И., Любич Л.Д., Грищенко В.И., Петренко А.Ю., Бабійчук Г.А.* ..... 11

Особенности патоморфологических изменений в спинном мозге крыс при лечении экспериментального аллергического энцефаломиелиита нейронально- и глиальнообогатенными фракциями клеток головного мозга

*Семенова В.М., Лісяний Н.И., Маркова О.В., Бельская Л.Н.* ..... 15

Оценка метаболического гомеостаза при глиомах головного мозга

*Розуменко В.Д., Пономарева О.Ф., Яхненко Г.М.* ..... 21

Морфологическое обоснование применения метода лазерной термодеструкции в нейроонкологии

*Розуменко В.Д., Семенова В.М., Носов А.Т., Хоменко А.В., Васлович В.В., Тяглый С.В., Отман О.* ..... 27

Патогенетический подход к лечению гормонозависимых менингиом головного мозга

*Зозуля Ю.А., Кваша М.С., Шамаев М.И., Мальшева Т.А.* ..... 33

Структурні особливості пухлин у хворих на нейрофіброматоз 2-го типу

*Цымбалюк В.І., Квасницький М.В., Малишева Т.А.* ..... 43

К вопросу об оружейно-взрывных ранениях головы мирного времени

*Могила В.В., Семкин К.В.* ..... 50

Роль клінічних форм ішемії головного мозку у визначенні тактики хірургічного лікування хворих з розривом артеріальної аневризми, ускладненим ангіоспазмом

*Цімейко О.А., Мороз В.В., Скорохода І.І.* ..... 54

Ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения грыж

поясничных межпозвонковых дисков пограничного размера

*Зорин Н.А., Дзяк Л.А., Передерко И.Г., Зорина Т.В., Кирта Ю.И.* ..... 59

Мікрохірургічні втручання при інтрамедулярних пухлинах шийної локалізації

*Поліщук М.Є., Муравський А.В., Слинко Є.І.* ..... 65

Оперативное лечение поясничного спондилолистеза с неврологическими проявлениями

*Слынко Е.И., Вербов В.В., Пастушин А.И., Муравский А.В., Цымбал М.Е., Ияд Аль-Кашкиш* ..... 72

Особенности техники и анатомическое обоснование выбора пункционных доступов

при лечении агрессивных гемангиом позвоночника методом пункционной вертебропластики

*Гармиш А.Р.* ..... 78

Фактори ризику “пізньої” посттравматичної епілепсії

*Черченко А.П., Білоус О.І.* ..... 83

Особливості гематологічних порушень у ліквідаторів наслідків аварії на ЧАЕС протягом 10–12 років

*Степаненко І.В.* ..... 88

Роль и место телекоммуникационных систем в преподавании нейрохирургии студентам

*Цымбалюк В.И., Семисалов С.Я., Кардаш А.М.* ..... 92

## Історичні нариси

Становлення та діяльність наукової бібліотеки і відділу наукової медичної інформації

Інституту нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова АМН України

*Кричун С.Б., Третяк І.Б.* ..... 95

## Ювілеї

Кондратенко Виктору Ивановичу – 80 ..... 100

## Некролог

Юрій Степанович Бродський ..... 102

Умови публікації в “Українському нейрохірургічному журналі” ..... 104

## Content

### Review Papers

Surgical treatment of the extracerebral sub- et supratentorial tumors (literary review)

*Trosh R.M., Gudkov V.V., Fedirko V.K., Lisyanyj K.M., Knishchenko P.M.* ..... 4

### Original Papers

The long-term cultivation in vitro of the cryopreserved and native nerve cells of human embryo

*Zozulya Yu.P., Lisyany N.I., Lybych L.K., Grischenko V.I., Petrenko A.Yu., Babiychuk G.A.* ..... 11

The pathomorfology of changes in rat's spinal cord in experimental allergic encephalomyelitis

after treatment by neuron and glial-enriched fractions of cells of brain

*Semionova V.M., Lisyany N.I., Markova K.V., Belskaya L.N.* ..... 15

Metabolic homeostasis evaluation at cerebral gliomas

*Rozumenko V.K., Ponomarieva K.F., Yakhnenko G.M.* ..... 21

Morphological substantiation of application of a method laser thermodestruction in neurooncology

*Rozumenko V., Semenova V., Nosov A., Khomenko K., Vaslovich V., Tyaglyi S., Kthman K.* ..... 27

Pathogenetic approach to the treatment of hormone-dependent brain meningiomas

*Zozulya Y.A., Kvasha M.S., Shamaev M.I., Malysheva T.A.* ..... 33

Structural features of tumors in patients with neurofibromatosis type 2

*Tsybalyuk V.I., Kvasnitskiy M.V., Malysheva T.A.* ..... 43

Gunshot wounds to the head in the peace time

*Mogila V.V., Syomkin K.V.* ..... 50

The role of ischemia clinical forms in surgical treatment

of patients with ruptured arterial aneurysms complicated by angiospasm

*Tsimeyko K. A., Moroz V.V., Skorokhoda I.I.* ..... 54

Nearest and remote results of lumbar intervertebrate disk herniation“ of marginal dimensions surgical treatment

*Kzyak L.A., Zorin N.A., Perederko I.G., Zorina T.V., Kirpa Yu.I.* ..... 59

Microsurgical involvement at of intramedullary cervical cord tumors

*Polischuk M.E., Muravskiy A.V., Slin'ko E.I.* ..... 65

operative treatment of a lumbar spondylolisthesis with neurologic signs

*Slinko E.I., Verbov V.V., Pastushin A.I., Muravsky A.V., Tsybalyuk M.E., Iyad Al-Qashqish* ..... 72

Technical features and anatomical background of choice of percutaneous vertebroplasty

for aggressive vertebral hemangiomas

*Garmish A.* ..... 78

The risk factors of “late” post-traumatic epilepsy

*Cherchenko A.P., Belous A.I.* ..... 83

Peculiarities of hematological disorders in the Chernobyl accident consequence

combatants 10–12 years after the disaster

*Stepanenko I.V.* ..... 88

Role and place of telecommunication systems in teaching neurosurgery

*Tsybalyuk V.I., Semisalov S.Ya., Kardash A.M.* ..... 92

### Historical essay

Statement and development of the Scientific library and department of the scientific medical information

of the acad. A.P. Romodanov Institute Neurosurgery AMS of Ukraine

*Krichun S.B., Tretyak I.B.* ..... 95

### Anniversaries

Viktor Ivanovich Kondratenko – 80 years old ..... 100

### Obituary

Yuriy Stepanovich Brodskiy ..... 102

Instructions for authors ..... 104