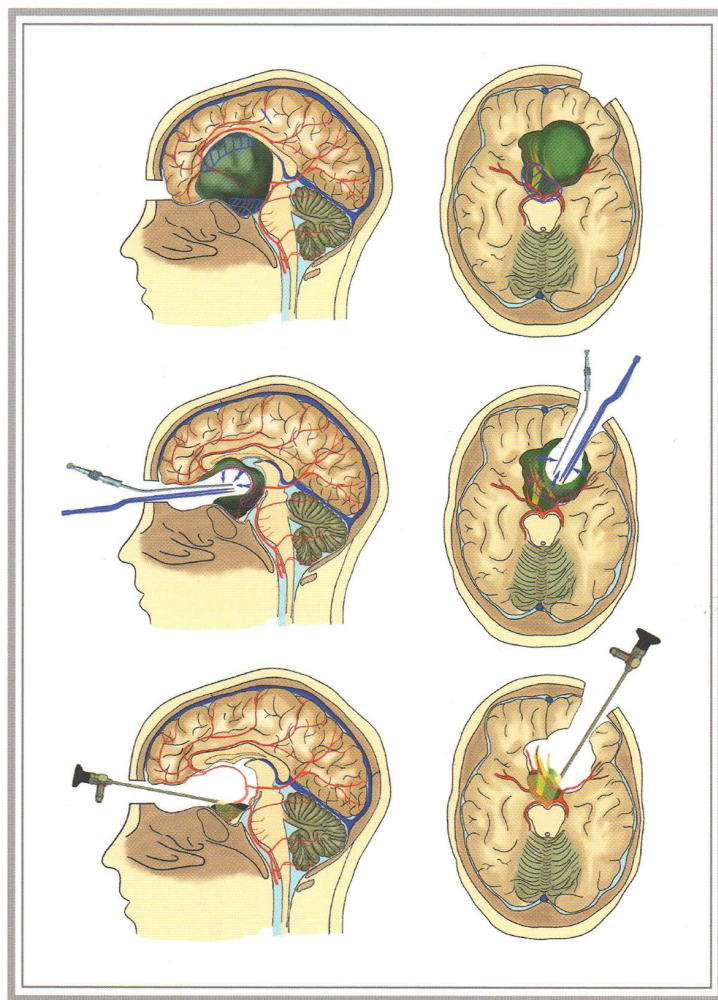


ЖУРНАЛ
**ВОПРОСЫ
НЕЙРОХИРУРГИИ**

ИМЕНИ Н. Н. БУРДЕНКО

ТОМ 86 ★ №5 ★ 2022

Основан в 1937 г.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Романишкин И.Д., Оспанов А., Савельева Т.А., Шугай С.В., Горяйнов С.А., Павлова Г.В., Пронин И.Н., Лощенко В.Б.
Мультимодальный метод дифференциации тканей в нейроонкологии с использованием спектроскопии комбинационного рассеяния, флуоресценции и диффузного отражения 5
- Балканов А.С., Розанов И.Д., Глазков А.А.
Взаимосвязь показателей углеводного обмена в период проведения адьювантной лучевой терапии и выживаемости у пациентов с глиобластомой головного мозга 13
- Беляев А.Ю., Кобяков Г.Л., Шмаков П.Н., Тельшьева Е.Н., Струнина Ю.В., Усачев Д.Ю.
Значение *TERT*-мутации в определении прогноза лечения пациентов с *IDH*-негативными анапластическими астроцитомами 21
- Кальянго К., Дяченко А.А., Боданов Д.В., Потехина Е.Ф., Мерабишвили В.М., Вальков М.Ю.
Рост заболеваемости глиобластомой на фоне уменьшения частоты опухолей головного мозга в 2000—2020 гг.: популяционное регистровое исследование. 28
- Димерцев А.В., Зуев А.А.
Результаты хирургического лечения глиальных опухолей паралимбической локализации. 37
- Кушель Ю.В., Сафронова Е.И., Демин М.О.
Актуальность кеуhole-доступов в хирургии гигантских опухолей основания головного мозга. Теоретическое обоснование на примере чрезбровного супраорбитального доступа 46
- Григорян Г.Ю., Григорян Ю.А.
Дисфункции и анатомические взаимоотношения краниальных нервов при эпидермоидах мостомозжечкового угла. 56
- Коновалов Н.А., Бринюк Е.С., Капровой С.В., Назаренко А.Г., Закиров Б.А., Струнина Ю.В., Степанов И.А.
Результаты применения минимально инвазивной микрохирургической декомпрессии у пациентов с моноsegmentарным поясничным стенозом 66
- Закиров Р.И., Трунин Ю.Ю., Серова Н.К., Пронин И.Н., Антипина Н.А., Голанов А.В.
Стереотаксическое облучение глиом зрительного нерва в режиме гипофракционирования 74

ИЗ ПРАКТИКИ

- Гумин И.С., Малыгина Е.А., Джафаров В.М., Катунина Е.А., Сенько И.В., Долгушин М.Б.
Первый опыт таламотомии фокусированным ультразвуком с МРТ-навигацией при лечении тремора. Нейровизуализация в динамике. Клиническое наблюдение и обзор литературы 81
- Шарипов О.И., Кван О.К., Кутин М.А., Донской А.Д., Калинин П.Л.
Применение аутологичного фибринового клея для пластики дефекта основания черепа в трансфеноидальной хирургии. Описание клинического случая и обзор литературы 89
- Гаврюшин А.В., Веселков А.А., Галстян С.А.
Клеточный тип гемангиобластомы. Клиническое наблюдение и обзор литературы 96
- Лукьянчиков В.А., Шатохин Т.А., Горожанин В.А., Аскеров Э.Д., Смирнов А.А., Вайман Е.С., Крылов В.В.
Первый опыт выполнения экстр-интракраниального шунтирования с использованием устья верхнечелюстной артерии у пациента с аневризмой средней мозговой артерии. Описание клинического случая и обзор литературы. 101
- Астафьева Л.И., Сиднева Ю.Г., Бадмаева И.Н., Калинин П.Л., Латышев Я.А., Маршинцев А.В., Валиуллина С.А.
Развитие постоянного центрального несахарного диабета после травматического повреждения головного мозга. Клинический случай и обзор литературы 112

ОБЗОРЫ

- Рощина К.Е., Бекашев А.Х., Гаспарян Т.Г., Алешин В.А., Осинев И.К., Саватеев А.Н., Халафян Д.А.
Современные возможности нейрохирургического лечения пациентов с метастатическим поражением головного мозга. 119
- Беляшова А.С., Галкин М.В., Антипина Н.А., Павлова Г.В., Голанов А.В.
Использование клеточных культур для оценки радиорезистентности глиобластом. 126

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ журнал «Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

ORIGINAL ARTICLES

- Romanishkin I.D., Ospanov A., Savelyeva T.A., Shugay S.V., Goryainov S.A., Pavlova G.V., Pronin I.N., Loshchenov V.B.*
Multimodal method of tissue differentiation in neurooncology using Raman spectroscopy, fluorescence and diffuse reflectance spectroscopy 5
- Balkanov A.S., Rozanov I.D., Glazkov A.A.*
Relationship of carbohydrate metabolism indicators during adjuvant radiotherapy and survival in patients with glioblastoma 13
- Belyaev A. Yu., Kobyakov G.L., Shmakov P.N., Telysheva E.N., Strunina Yu.V., Usachev D. Yu.*
Role of *TERT* mutation for treatment prognosis in patients with *IDH*-negative anaplastic astrocytoma 21
- Kalyango K., Dyachenko A.A., Bogdanov D.V., Potekhina E.F., Merabishvili V.M., Valkov M. Yu.*
Increment of the incidence of glioblastoma following decrease in the incidence of brain tumors in 2000–2020: a population-based registry study 28
- Dimertsev A.V., Zuev A.A.*
Surgical treatment of glial tumors of the paralimbic system 37
- Kushel Yu.V., Safronova E.I., Demin M.O.*
Keyhole surgery for giant basal brain tumors.
Theoretical explanation with an example of trans-eyebrow subraorbital approach 46
- Grigoryan G. Yu., Grigoryan Yu.A.*
Dysfunctions and anatomical relationships of cranial nerves in epidermoids of the cerebellopontine angle 56
- Kononov N.A., Brinyuk E.S., Kaprovoy S.V., Nazarenko A.G., Zakirov B.A., Strunina Yu.V., Stepanov I.A.*
Minimally invasive microsurgical decompression in patients with monosegmental lumbar spinal stenosis 66
- Zagirov R.I., Trunin Yu. Yu., Serova N.K., Pronin I.N., Antipina N.A., Golanov A.V.*
Hypofractionated stereotactic irradiation for optic nerve glioma 74

CASE REPORTS

- Gumin I.S., Malykhina E.A., Dzhafarov V.M., Katunina E.A., Senko I.V., Dolgushin M.B.*
First experience of thalamotomy by focused ultrasound under MR-guided navigation in the treatment of tremor.
Neuroimaging follow-up. Case report and literature review 81
- Sharipov O.I., Kvan O.K., Kutin M.A., Donskoy A.D., Kalinin P.L.*
Application of autologous fibrin glue for skull base defect closure in transsphenoidal surgery.
Case report and literature review 89
- Gavryushin A.V., Veselkov A.A., Galstyan S.A.*
Cellular type of hemangioblastoma. Case report and literature review 96
- Lukyanchikov V.A., Shatokhin T.A., Gorozhanin V.A., Askerov E.D., Smirnov A.A., Vaiman E.S., Krylov V.V.*
Extra-intracranial bypass surgery using the orifice of maxillary artery in a patient with middle cerebral artery aneurysm.
Case report and literature review 101
- Astafyeva L.I., Sidneva Yu.G., Badmaeva I.N., Kalinin P.L., Latyshev Ya.A., Marshintsev A.V., Valiullina S.A.*
Permanent central diabetes insipidus after traumatic brain injury. Case report and literature review 112

REVIEWS

- Roshchina K.E., Bekyashev A.Kh., Gasparyan T.G., Aleshin V.A., Osinov I.K., Savateev A.N., Khalafyan D.A.*
Modern possibilities of neurosurgical treatment of brain metastases 119
- Belyashova A.S., Galkin M.V., Antipina N.A., Pavlova G.V., Golanov A.V.*
Cell cultures in assessing radioresistance of glioblastomas 126

