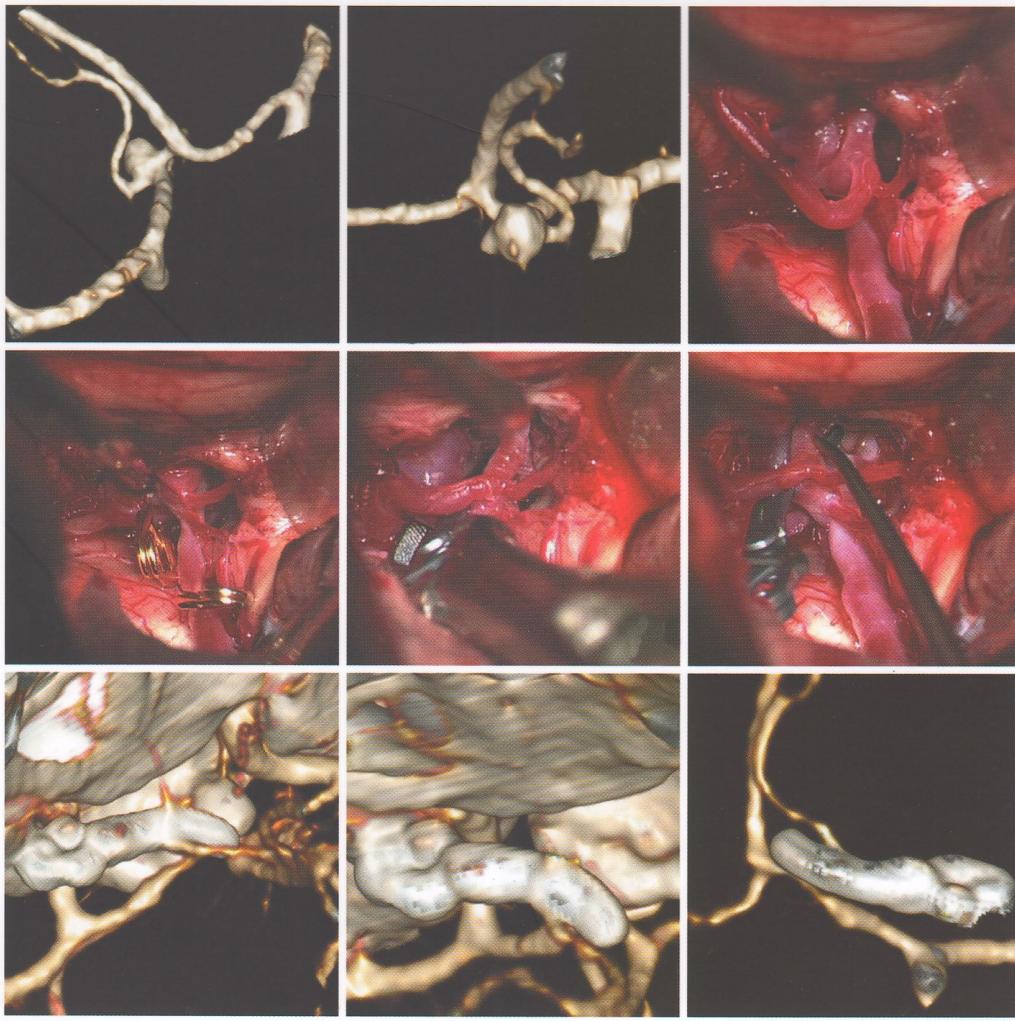


ЖУРНАЛ  
**ВОПРОСЫ  
НЕЙРОХИРУРГИИ**  
ИМЕНИ Н. Н. БУРДЕНКО

том 85 • №6 • 2021

Основан в 1937 г.



**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

Элиава Ш.Ш., Яковлев С.Б., Пилиенко Ю.В., Коновалов А.Н., Микеладзе К.Г., Гребенев Ф.В., Хейреддин А.С. Неразорвавшиеся бессимптомные аневризмы головного мозга: современные подходы к выбору хирургического метода и результаты лечения пациентов . . . . .	6
Мамонов Н.А., Петров А.Е., Горощенко С.А., Рожченко Л.В., Иванов А.А., Самочерных К.А. Внутрисосудистое лечение экстракраниальных диссекционных аневризм брахиоцефальных артерий . . . . .	16
Лукшин В.А., Шульгина А.А., Усачев Д.Ю., Коршунов А.Е., Белоусова О.Б., Лубнин А.Ю. Ишемические осложнения хирургического лечения пациентов с болезнью мояя-мойя: факторы риска и методы профилактики . . . . .	26
Вишнякова М.В. (мл), Пронин И.Н., Ларьков Р.Н., Вишнякова М.В. Диагностика критических поражений внутренних сонных артерий при КТ-ангиографии . . . . .	37
Меликян А.Г., Кушель Ю.В., Сорокин В.С., Власов П.А., Демин М.О., Шульц Е.И., Шевченко А.М., Струнина Ю.В. Уроки 101 гемисферотомии у детей с полушарной симптоматической эпилепсией. Часть II: осложнения и ошибки . . . . .	44
Пицхелаури Д.И., Ишкенин Р.Э., Быканов А.Е., Санникадзе А.З., Буклина С.Б., Абрамян А.А., Пронин И.Н. Передний транспериинсулярный доступ к области головки хвостатого ядра и иедиобазальным отделам лобной доли . . . . .	54
Гринь А.А., Касаткин Д.С., Карападзе В.А., Штадлер В.Д. Опыт маркирования позвоночно-двигательного сегмента смесью клея на основе N-бутил-2-цианокрилата с йогексолом при определении уровня оперативного вмешательства на грудном отделе позвоночника . . . . .	62
Гизатуллин Ш.Х., Кристостюров А.С., Давыдов Д.В., Станишевский А.В., Колобаева Е.Г., Дубинин И.П., Ивахин А.В., Давыдов А.Н. Две тактики лечения поясничных грыж межпозвонковых дисков с миграцией в зону второго, третьего окна по Маккаллоку: транспедикулярная и трансламинарная секвестрэктомия (ридит-анализ) . . . . .	68
Осипов И.К., Костюченко В.В., Кобяков Г.Л., Беляшова А.С., Баталов А.И., Антипина Н.А., Голанов А.В. Радиохирургическое лечение рецидивов глиобластом . . . . .	76
Курдюмова Н.В., Савин И.А., Ершова О.Н., Шифрин М.А., Данилов Г.В., Усачев Д.Ю. Факторы риска развития нозокомиальных менингитов у пациентов нейрохирургического профиля в отделении реанимации и интенсивной терапии. Результаты пятилетнего проспективного исследования . . . . .	83
Елисеева Н.М., Серова Н.К., Пицхелаури Д.И., Кучина О.Б., Кудиева Э.С. Петроградная дегенерация зрительного пути . . . . .	92

**КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ**

Рыжова М.В., Тельшева Е.Н., Шайхаев Е.Г., Старовойтов Д.В., Котельникова А.О., Галстян С.А., Оконечников К.В. Современные диагностические возможности молекулярного исследования опухолей мозга в Центре нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко . . . . .	98
--	----

**ИЗ ПРАКТИКИ**

Григорян Г.Ю., Ситников А.Р., Григорян Ю.А. Липома корешка тройничного нерва, проявляющаяся тригеминальной невралгией: описание клинического наблюдения и обзор литературы . . . . .	102
--	-----

**ОБЗОРЫ**

Бадмаева И.Н., Астафьева Л.И., Калинин П.Л., Кадашев Б.А., Кутин М.А. Центральный несахарный диабет после удаления опухолей хиазмально-селлярной области: распространенность и предикторы манифестации . . . . .	111
Лукьянчиков В.А., Орлов Е.А., Оганесян М.В., Гордеева А.А., Павлов М.П. Анатомические основы хирургической реваскуляризации головного мозга: обоснование выбора шунтирующей операции . . . . .	120

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.

**ЮБИЛЕИ**

- Леонид Болеславович Лихтерман. К 90-летию со дня рождения ..... 127  
Валерий Николаевич Корниенко. К 85-летию со дня рождения ..... 129

**ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ**

- Островский В.В., Гришин С.Е., Ульянов В.Ю., Пучиньян Д.М.  
Профессор Вениамин Михайлович Угрюмов. К 110-летию со дня рождения ..... 131

**ИНФОРМАЦИЯ**

- План научно-практических мероприятий Ассоциации нейрохирургов России 2022 г. ..... 135

Актуальные темы в нейрохирургии и нейроанестезиологии. Конференция по проблемам нейрохирургии и нейроанестезиологии «Нейро-Конгресс-2022»

Составленный в 2022 году план публикаций журнала в базах данных: Scopus, PubMed/Medline, Index Medicus, для отчетов о новых публикациях в индексируемых базах данных: EMBASE, Clinical Abstracts, EBS潮湿, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Все публикации в журнале являются рецензированными. Издательство получает право отказать в рецензировании публикации в журнале, если она не соответствует тематике журнала, а также в случае отсутствия рецензента, назначенного редактором журнала.

Печатание в журнале «Нейрохирургия» предполагает согласие автора на размещение его публикации в электронной версии журнала, на официальном сайте Ассоциации нейрохирургов России, в базе данных Scopus, PubMed/Medline, Index Medicus, для отчетов о новых публикациях в индексируемых базах данных: EMBASE, Clinical Abstracts, EBS潮湿, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Прием материалов для публикации в журнале «Нейрохирургия» осуществляется в электронном виде по адресу: [editor@neurochirurg.ru](mailto:editor@neurochirurg.ru), с пометкой «Автор». В письме к публикации необходимо указать имя автора, фамилию, место работы, контактные телефоны, электронную почту.

Прием материалов для публикации в журнале «Нейрохирургия» осуществляется в электронном виде по адресу: [www.neurochirurg.ru](http://www.neurochirurg.ru), с пометкой «Автор». В письме к публикации необходимо указать имя автора, фамилию, место работы, контактные телефоны, электронную почту.

Прием материалов для публикации в журнале «Нейрохирургия» осуществляется в электронном виде по адресу: [www.neurochirurg.ru](http://www.neurochirurg.ru), с пометкой «Автор». В письме к публикации необходимо указать имя автора, фамилию, место работы, контактные телефоны, электронную почту.

Прием материалов для публикации в журнале «Нейрохирургия» осуществляется в электронном виде по адресу: [www.neurochirurg.ru](http://www.neurochirurg.ru), с пометкой «Автор». В письме к публикации необходимо указать имя автора, фамилию, место работы, контактные телефоны, электронную почту.

Прием материалов для публикации в журнале «Нейрохирургия» осуществляется в электронном виде по адресу: [www.neurochirurg.ru](http://www.neurochirurg.ru), с пометкой «Автор». В письме к публикации необходимо указать имя автора, фамилию, место работы, контактные телефоны, электронную почту.

Прием материалов для публикации в журнале «Нейрохирургия» осуществляется в электронном виде по адресу: [www.neurochirurg.ru](http://www.neurochirurg.ru), с пометкой «Автор». В письме к публикации необходимо указать имя автора, фамилию, место работы, контактные телефоны, электронную почту.

Прием материалов для публикации в журнале «Нейрохирургия» осуществляется в электронном виде по адресу: [www.neurochirurg.ru](http://www.neurochirurg.ru), с пометкой «Автор». В письме к публикации необходимо указать имя автора, фамилию, место работы, контактные телефоны, электронную почту.

Прием материалов для публикации в журнале «Нейрохирургия» осуществляется в электронном виде по адресу: [www.neurochirurg.ru](http://www.neurochirurg.ru), с пометкой «Автор». В письме к публикации необходимо указать имя автора, фамилию, место работы, контактные телефоны, электронную почту.

**ORIGINAL ARTICLES**

<i>Eliava Sh.Sh., Yakovlev S.B., Pilipenko Yu.V., Konovalov An.N., Mikeladze K.G., Grebenev F.V., Kheyreddin A.S.</i>	
Unruptured asymptomatic brain aneurysms: modern approaches to the choice of surgical method and treatment outcomes.....	6
<i>Mamonov N.A., Petrov A.E., Goroshchenko S.A., Rozhchenko L.V., Ivanov A.A., Samochernykh K.A.</i>	
Endovascular treatment of extracranial dissecting aneurysms of cervical arteries.....	16
<i>Lukshin V.A., Shulgina A.A., Usachev D.Yu., Korshunov A.E., Belousova O.B., Lubnin A. Yu.</i>	
Ischemic complications following surgical treatment of moyamoya disease: risk factors and prevention .....	26
<i>Vishnyakova M.V. (Jr.), Pronin I.N., Larkov R.N., Vishnyakova M.V.</i>	
CT-angiography in assessment of critical occlusive carotid artery disease .....	37
<i>Melikyan A.G., Kushel Yu.V., Sorokin V.S., Vlasov P.A., Demin M.O., Shults E.I., Shevchenko A.M., Strunina Yu.V.</i>	
Lessons learnt from 101 hemispheric pediatric epilepsy surgeries part ii: pitfalls and complications.....	44
<i>Pitskhelauri D.I., Ishkinin R.E., Bykanov A.E., Sanikidze A.Z., Baulina S.B., Abramyan A.A., Pronin I.N.</i>	
Anterior transperiinsular approach to the head of the caudate nucleus and mediobasal frontal lobe .....	54
<i>Grin A.A., Kasatkin D.S., Karanadze V.A., Shtadler V.D.</i>	
Spinal motor segment labeling with a mixture of n-butyl-2-cyanoacrylate and iohexol in determining the level of thoracic spine surgery .....	62
<i>Gizatullin Sh.Kh., Kristosturov A.S., Davydov D.V., Stanishevskiy A.V., Kolobaeva E.G., Dubinin I.P., Ivakhin A.V., Davydov A.N.</i>	
Two treatment approaches for lumbar disc herniation and sequester migration to the second and third McCulloch's windows: transpedicular and translaminar sequestrectomy (ridit analysis).....	68
<i>Osinov I.K., Kostjuchenko V.V., Kobyakov G.L., Belyashova A.S., Batalov A.I., Antipina N.A., Golanov A.V.</i>	
Radiosurgery for recurrent glioblastoma .....	76
<i>Kurdyumova N.V., Savin I.A., Ershova O.N., Shifrin M.A., Danilov G.V., Usachev D.Yu.</i>	
Risk factors of nosocomial meningitis in neurological intensive care unit. Results of a five-year prospective study .....	83
<i>Eliseeva N.M., Serova N.K., Pitskhelauri D.I., Kuchina O.B., Kudieva E.S.</i>	
Retrograde degeneration of visual pathway.....	92

**CASE REPORT**

<i>Ryzhova M.V., Telysheva E.N., Shaikhayev E.G., Starovoitov D.V., Kotelnikova A.O., Galstyan S.A., Okonechnikov K.V.</i>	
Current diagnostic methods in molecular classification of brain tumors at the Burdenko Neurosurgical Center.....	98

**FROM THE PRACTICE**

<i>Grigoryan G.Yu., Sitnikov A.R., Grigoryan Yu.A.</i>	
Trigeminal nerve lipoma presenting with trigeminal neuralgia: case report and literature review .....	102

**REVIEW**

<i>Badmaeva I.N., Astafieva L.I., Kalinin P.L., Kadashov B.A., Kutin M.A.</i>	
Central diabetes insipidus after resection of sellar-suprasellar tumors: prevalence and predictors of manifestation.....	111
<i>Lukyanchikov V.A., Orlov E.A., Oganesyan M.V., Gordeeva A.A., Pavliv M.P.</i>	
Anatomical bases of brain revascularization: choosing an extra-intracranial bypass option.....	120

**ANNIVERSARIES**

Leonid Boleslavovich Likhterman (by the 90 <sup>th</sup> anniversary) .....	127
Valery Nikolaevich Kornienko (by the 85 <sup>th</sup> anniversary) .....	129

**MEMORABLE DATES**

<i>Ostrovskij V.V., Grihsin S.E., Ulyanov, V.Yu. Puchinian D.M.</i>	
Professor Veniamin M. Uglyumov (by the 110 <sup>th</sup> Anniversary).....	131

**INFORMATION**

Scientific program of the Association of neurosurgeons of Russia 2022 .....	135
---	-----