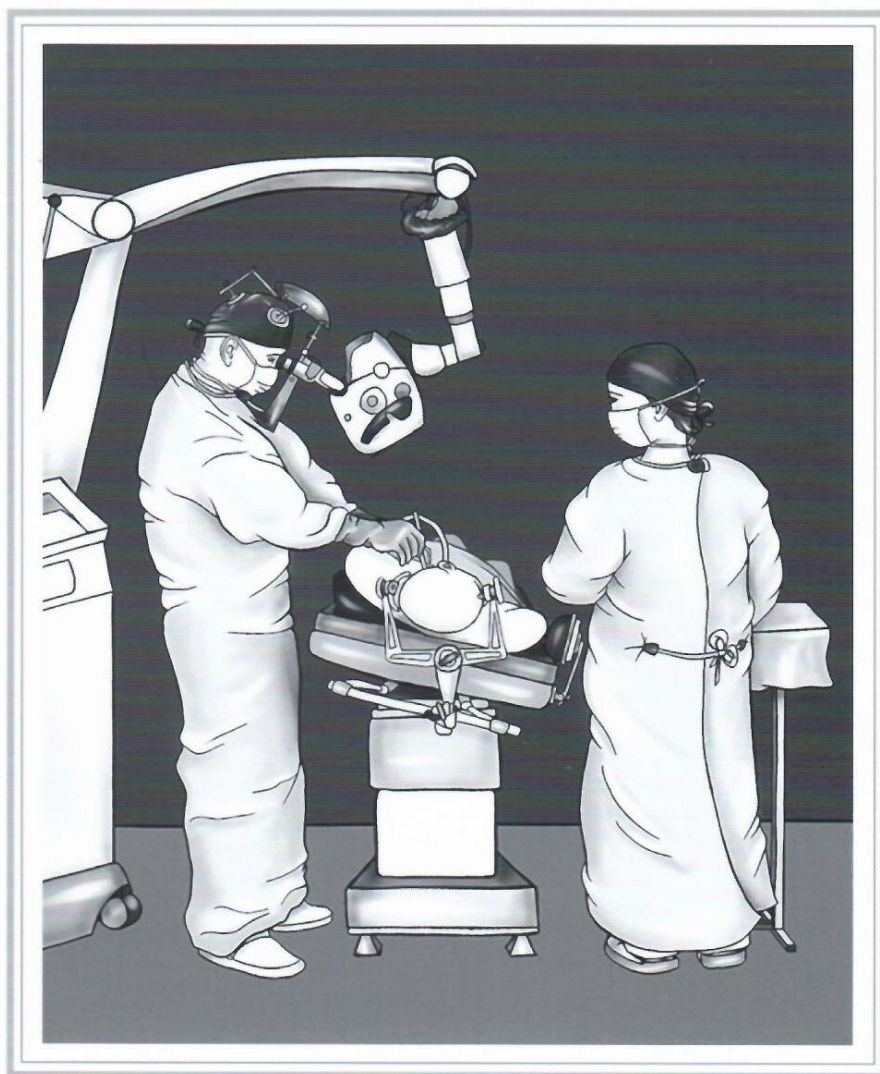


ЖУРНАЛ  
**ВОПРОСЫ  
НЕЙРОХИРУРГИИ**  
ИМЕНИ Н. Н. БУРДЕНКО

ТОМ 86 ★ №2 ★ 2022

Основан в 1937 г.



## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Пицхелаури Д.И., Грачев Н.С., Чернов И.В., Нерсесян М.В., Кудиева Э.С., Спаллоне А., Шевченко А.М., Шмигельский А.В.</i> «Bugt hole» микрохирургия вестибулярных шванном	5
<i>Сафронова Е.И., Кушель Ю.В.</i> Опыт применения тубулярных ретракторов в транскраниальной хирургии интрааксиальных опухолей головного мозга у детей	15
<i>Рожченко Л.В., Петров А.Е., Горощенко С.А., Бобинов В.В., Самочерных К.А.</i> Эндоваскулярное лечение аневризм, ассоциированных с церебральными артериовенозными мальформациями	25
<i>Коновалов Ан.Н., Пилипенко Ю.В., Царукаев Б.А., Баранич А.И., Ошоров А.В., Элиава Ш.Ш.</i> Внутрисосудистая гипотермия при церебральной ишемии после микрохирургического клипирования сложных аневризм средней мозговой артерии	36
<i>Беляев А.Ю., Шугай С.В., Кобяков Г.Л., Струнина Ю.В., Баталов А.И., Пронин И.Н., Усачев Д.Ю.</i> Анапластическая плеоморфная ксантоастроцитома — анализ 42 наблюдений из одной клиники	45
<i>Ильялов С.Р., Банов С.М., Голанов А.В., Усачев Д.Ю.</i> Радиохирургия вестибулярных шванном: динамика ближайших и отдаленных постлучевых изменений и контроль опухолевого роста	55
<i>Щербаков А.В., Данилин В.Е., Летягин Г.В., Ким С.А., Лебединский В.Г., Андрушкевич О.М.</i> Ультразвуковое исследование швов черепа как мера снижения лучевой нагрузки в диагностике краниосиностозов у детей раннего возраста	64
<i>Гаврюшин А.В., Ошоров А.В., Савин И.А.</i> Инвазивный мониторинг внутричерепного давления в задней черепной ямке после нейрохирургического вмешательства: эксклюзивная опция или необходимость?	71
<i>Буклина С.Б., Пицхелаури Д.И., Бешлав Ш.Т.</i> Клинико-нейропсихологические исследования больных с глиомами мозолистого тела	80
<b>ИЗ ПРАКТИКИ</b>	
<i>Акулов М.А., Шиманский В.Н., Орлова О.Р., Захаров В.О., Шевченко К.В., Огурцова А.А., Орлова А.С.</i> Увеличение эффективности ботулинотерапии при возврате симптомов гемифациального спазма после васкулярной декомпрессии. Клинический случай и обзор литературы	89
<i>Шкарубо А.Н., Чернов И.В., Андреев Д.Н., Безбородова Т.Ю., Туркин А.М.</i> Эндоскопический трансназальный доступ в хирургическом лечении холестеатом пирамиды височной кости, распространяющихся в область ската. Три клинических наблюдения и обзор литературы	97
<i>Сулин К.А., Иванов В.П., Ким А.В., Хачатрян В.А., Самочерных К.А.</i> Использование 3D-моделирования для планирования минимально инвазивного доступа к области орбиты. Случай из практики и обзор литературы	103
<b>ОБЗОРЫ</b>	
<i>Селиверстова Е.Г., Синкин М.В., Кордонский А.Ю., Алейникова И.Б., Тихомиров И.В., Гринь А.А.</i> Электромиографические методы в дифференциальной диагностике и обосновании нейрохирургического лечения радикулопатий, вызванных заболеваниями позвоночника. Информативность и методология	109
<i>Дмитриев А.Ю., Дашьян В.Г.</i> Интраоперационное смещение мозга при применении нейронавигации. Причины, клиническая значимость и пути решения проблемы	119
<b>ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ</b>	
<i>Лихтерман Л.Б.</i> Воспоминания о Л.А. Корейше	125

## ORIGINAL ARTICLES

<i>Pitskhelauri D.I., Grachev N.S., Chernov I.V., Nersesyan M.V., Kudieva E.S., Spallone A., Shevchenko A.M., Shmigelsky A.V.</i> Burr hole microsurgery for vestibular schwannoma	5
<i>Safronova E.I., Kushel Yu.V.</i> Tubular retractors for transcranial approaches to intraaxial brain tumors in children	15
<i>Rozhchenko L.V., Petrov A.E., Goroshchenko S.A., Bobinov V.V., Samochnykh K.A.</i> Endovascular treatment of aneurysms associated with cerebral arteriovenous malformations	25
<i>Konovalov An.N., Pilipenko Yu.V., Tsarukaev B.A., Baranich A.I., Oshorov A.V., Eliava Sh.Sh.</i> Intravascular hypothermia for cerebral ischemia after microsurgical clipping of complex MCA aneurysms	36
<i>Belyaev A.Yu., Shugai S.V., Kobayakov G.L., Strunina Yu.V., Batalov A.I., Pronin I.N., Usachev D.Yu.</i> Anaplastic pleomorphic xanthoastrocytoma — single-center analysis of 42 patients	45
<i>Ilyalov S.R., Banov S.M., Golanov A.V., Usachev D.Yu.</i> Stereotactic radiosurgery for vestibular schwannoma: early and long-term radiation-induced changes and tumor growth control	55
<i>Shcherbakov A.V., Danilin V.E., Letyagin G.V., Kim S.A., Lebedinsky V.G., Andrushkevich O.M.</i> Cranial suture ultrasound for reducing radiation exposure in diagnosis of craniosynostosis in young children	64
<i>Gavryushin A.V., Oshorov A.V., Savin I.A.</i> Invasive intracranial pressure monitoring in posterior cranial fossa after neurosurgery: an exclusive option or a necessity?	71
<i>Buklina S.B., Pitskhelauri D.I., Beshplav Sh.T.</i> Clinical and neuropsychological survey of patients with glioma of the corpus callosum	80

## FROM THE PRACTICE

<i>Akulov M.A., Shimansky V.N., Orlova O.R., Zakharov V.O., Shevchenko K.V., Ogurtsova A.A., Orlova A.S.</i> Higher efficacy of botulinum toxin therapy for hemifacial spasm recurrence after vascular decompression. Case report and literature review	89
<i>Shkarubo A.N., Chernov I.V., Andreev D.N., Bezborodova T.Yu., Turkin A.M.</i> Endoscopic transnasal approach in surgical treatment of petrous temporal bone cholesteatoma extending towards the clivus. Three clinical observations and literature review	97
<i>Sulin K.A., Ivanov V.P., Kim A.V., Khachatryan V.A., Samochnykh K.A.</i> 3D modeling for planning of minimally invasive approach to the orbit	103

## REVIEWS

<i>Seliverstova E.G., Sinkin M.V., Kordonsky A.Yu., Aleinikova I.B., Tikhomirov I.V., Grin A.A.</i> Electrodiagnostic evaluation in differential diagnosis and neurosurgical treatment of radiculopathies caused by spine disorders. Diagnostic value and methodology	109
<i>Dmitriev A.Yu., Dashyan V.G.</i> Intraoperative brain shift in neuronavigation. Causes, clinical significance and solution of the problem	119

## MEMORABLE DATES

<i>Likhberman L.B.</i> Memories about L.A. Koreisha	125
--	-----