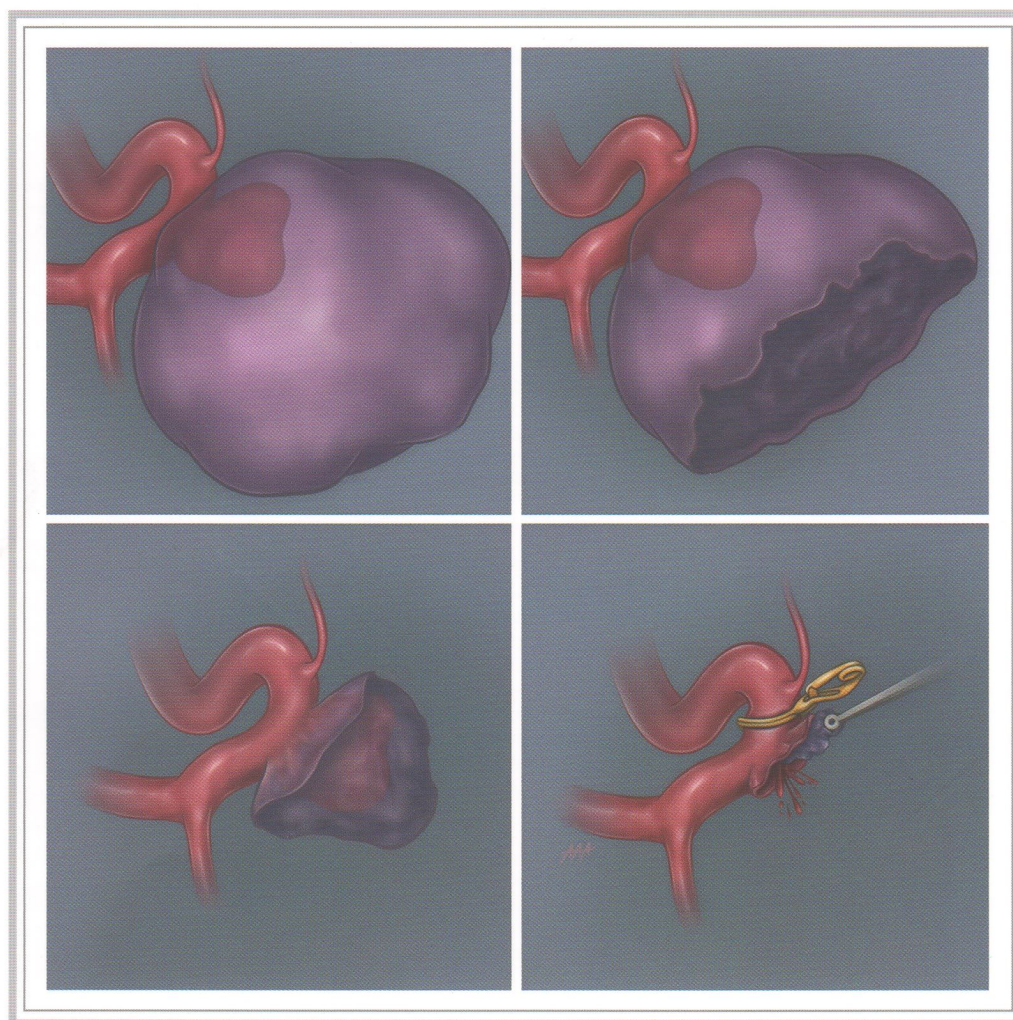


ЖУРНАЛ  
**ВОПРОСЫ  
НЕЙРОХИРУРГИИ**  
ИМЕНИ Н. Н. БУРДЕНКО

ТОМ 86 ★ №3 ★ 2022  
Основан в 1937 г.



**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

*Белов Ю.В., Казанцев А.Н., Виноградов Р.А., Коротких А.В., Черных К.П., Матусевич В.В., Качесов Э.Ю., Шматов Д.В., Захарьев А.Б., Ерофеев А.А., Джанелидзе М.О., Кармоков И.А., Куклев А.П. Андреева А.И., Тайц Б.М., Тайц Д.Б., Багдавадзе Г.Ш., Кокая Р.В., Жарова А.С., Раджабов И.М., Луценко В.А., Султанов Р.В., Ализада Ф.Р., Абдуллаев А.Д., Повторейко А.В., Капран Т.И., Лидер Р.Ю., Вайман Е.Ф., Мелешин Е.О., Гинзбург Е.Р., Макоева М.М., Климова А.И., Виноградова Э.Р., Захарова К.Л., Пачкория М.Г., Алексеева Е.О.*

Отдаленные результаты каротидной эндартерэктомии и каротидной ангиопластики со стентированием у пациентов с высоким расположением бифуркации общей сонной артерии. Результаты многоцентрового исследования. . . . .6

*Пилипенко Ю.В., Элиава Ш.Ш., Абрамян А.А.*

Тромбэктомия без временного клипирования при гигантских частично тромбированных мешотчатых аневризмах. . . . .17

*Благосклонова Е.Р., Долотова Д.Д., Архипов И.В., Полунина Н.А., Степанов В.Н., Крылов В.В., Гаврилов А.В.*  
Математическое моделирование обходного высокопоточного экстра-интракраниального шунтирования при лечении сложной церебральной аневризмы. . . . .23

*Золотова С.В., Аношкин К.И., Абсальямова О.В., Макашова Е.С., Беляшова А.С., Тельшева Е.Н., Голанов А.В.*  
Прогностическое значение мутации гена *TERT* у взрослых пациентов с первичными глиобластомами. Предварительные результаты. . . . .33

**ИЗ ПРАКТИКИ**

*Коновалов Ан.Н., Виноградов Е.В., Гребенев Ф.В., Баталов А.И., Шевченко К.В., Пронин И.Н., Коновалов Н.А.*  
Спинальная ликворо-венозная фистула как причина синдрома спонтанной внутричерепной гипотензии: случай из практики и обзор литературы. . . . .41

*Касымов А.Р., Рзаев Д.А., Калиновский А.В., Воронина Е.И.*  
Ольфакторная (субфронтальная) шваннома: клинический случай и обзор литературы. . . . .50

*Джинджихадзе Р.С., Древаль О.Н., Лазарев В.А., Поляков А.В., Камбиев Р.Л., Федоров Д.Н., Банина В.Б., Барбашова А.С., Антошин Ю.М.*  
Успешное микрохирургическое удаление абсцесса ствола головного мозга: случай из практики и обзор литературы. . . . .56

*Кадыров Ш.У., Дациева А.А., Терентьева А.И., Григорьева М.В., Галстян С.А.*  
Эмбриональная опухоль с многослойными розетками (embryonal tumor with multilayered rosettes — ETMR): случай из практики и обзор литературы. . . . .63

*Чехонацкий В.А., Древаль О.Н., Кузнецов А.В., Горожанин А.В., Сидоренко В.В.*  
Хирургическое лечение перелома грудного отдела позвоночника на фоне анкилозирующего спондилита: клинический случай и обзор литературы. . . . .71

*Карахан В.Б., Прозоренко Е.В., Митрофанов А.А., Севян Н.В.*  
Гигантская менингиома задней поверхности пирамиды височной кости с поражением IV желудочка: тотальное удаление рецидивирующей опухоли через 18 лет. Нейрохирургические нюансы. Клинический случай и обзор литературы. . . . .77

*Мельченко С.А., Голодnev Г.Е., Гумин И.С., Таирова Р.Т., Сенько И.В.*  
Диссекция брахиоцефальных артерий как осложнение открытой нейрохирургической операции: случай из практики и обзор литературы. . . . .83

**ОБЗОРЫ**

*Богданов Э.И.*  
Клиническая значимость подпороговых эктопий миндалин мозжечка в большое затылочное отверстие и мальформация Киари нулевого типа. . . . .92

*Лубнин А.Ю.*  
Нейрохирургические вмешательства в положении сидя: реально оценивая риски. . . . .99

*Горощенко С.А.*  
Современное состояние диагностики и лечения немешотчатых аневризм вертебробазилярного бассейна. . . . .109

**ЮБИЛЕЙ**

Серик Куандыкович Акшулаков. К 70-летию со дня рождения .....115

**НЕКРОЛОГ**

Памяти Юрия Михайловича Филатова (1931—2022) .....117

## ORIGINAL ARTICLES

<i>Belov Yu.V., Kazantsev A.N., Vinogradov R.A., Korotkikh A.V., Chernykh K.P., Matusevich V.V., Kachesov E.Yu., Shmatov D.V., Zakeryaev A.B., Erofeev A.A., Dzhanelidze M.O., Karmokov I.A., Kuklev A.P., Andreeva A.I., Taitis B.M., Taitis D.B., Bagdavadze G.Sh., Kokaya R.V., Zharova A.S., Radzhabov I.M., Lutsenko V.A., Sultanov R.V., Alizada F.R., Abdullaev A.D., Povtoreyko A.V., Kapran T.I., Lider R.Yu., Vayman E.F., Meleshin E.O., Ginzburg E.R., Makoeva M.M., Klimova A.I., Vinogradova E.R., Zakharova K.L., Pachkoriya M.G., Alekseeva E.O.</i>	
Long-term results of carotid endarterectomy and carotid artery stenting in patients with high bifurcation of common carotid artery: a multiple-center study . . . . .	6
<i>Pilipenko Yu.V., Eliava Sh.Sh., Abramyan A.A.</i>	
Thrombectomy without temporary clipping for giant partially thrombosed saccular aneurysms . . . . .	17
<i>Blagosklonova E.R., Dolotova D.D., Arkhipov I.V., Polunina N.A., Stepanov V.N., Krylov V.V., Gavrilov A.V.</i>	
Mathematical modeling of high-flow extra-intracranial bypass in the treatment of a complex cerebral aneurysm . . . . .	23
<i>Zolotova S.V., Anoshkin K.I., Absalyamova O.V., Makashova E.S., Belyashova A.S., Telysheva E.N., Golanov A.V.</i>	
Prognostic value of <i>TERT</i> mutation in adults with primary glioblastomas. Preliminary results. . . . .	33

## FROM THE PRACTICE

<i>Konovalov An.N., Vinogradov E.V., Grebenev F.V., Batalov A.I., Shevchenko K.V., Pronin I.N., Konovalov N.A.</i>	
Spinal CSF-venous fistula: case report and literature review . . . . .	41
<i>Kasymov A.R., Rzaev D.A., Kalinovskiy A.V., Voronina E.I.</i>	
Olfactory (subfrontal) schwannoma: case report and literature review . . . . .	50
<i>Dzhindzhikhadze R.S., Dreval O.N., Lazarev V.A., Polyakov A.V., Kambiev R.L., Fedorov D.N., Banina V.B., Barbashova A.S., Antoshin Yu.M.</i>	
Successful microsurgical resection of a large brainstem abscess: case report and literature review . . . . .	56
<i>Kadyrov Sh.U., Datsieva A.A., Terentyeva A.I., Grigorieva M.V., Galstyan S.A.</i>	
Embryonal tumor with multilayered rosettes (ETMR): case report and literature review . . . . .	63
<i>Chekhonatsky V.A., Dreval O.N., Kuznetsov A.V., Gorozhanin A.V., Sidorenko V.V.</i>	
Surgical treatment of thoracic spine fracture in a patient with ankylosing spondylitis: case report and literature review . . . . .	71
<i>Karakhan V.B., Prozorenko E.V., Mitrofanov A.A., Sevyan N.V.</i>	
GGiant petrosal meningioma invading the fourth ventricle: total removal of a recurrent tumor after eighteen years. Neurosurgical nuances. Case report and literature review . . . . .	77
<i>Melchenko S.A., Golodnev G.E., Gumin I.S., Tairova R.T., Senko I.V.</i>	
Dissection of brachiocephalic arteries as a complication of open neurosurgery: case report and literature review . . . . .	83

## REVIEWS

<i>Bogdanov E.I.</i>	
Clinical significance of subthreshold cerebellar tonsil ectopia into foramen magnum and Chiari malformation type 0 . . . . .	92
<i>Lubnin A.Yu.</i>	
Sitting position in neurosurgery: realizing the risks . . . . .	99
<i>Goroshchenko S.A.</i>	
Diagnosis and treatment of non-saccular vertebrobasilar aneurysms . . . . .	109

## ANNIVERSARY

Serik Kuandykovich Akshulakov. By the 70th anniversary . . . . .	115
--	-----

## OBITUARY

In memory of Yuri Mikhailovich Filatov (1931-2022) . . . . .	117
--	-----