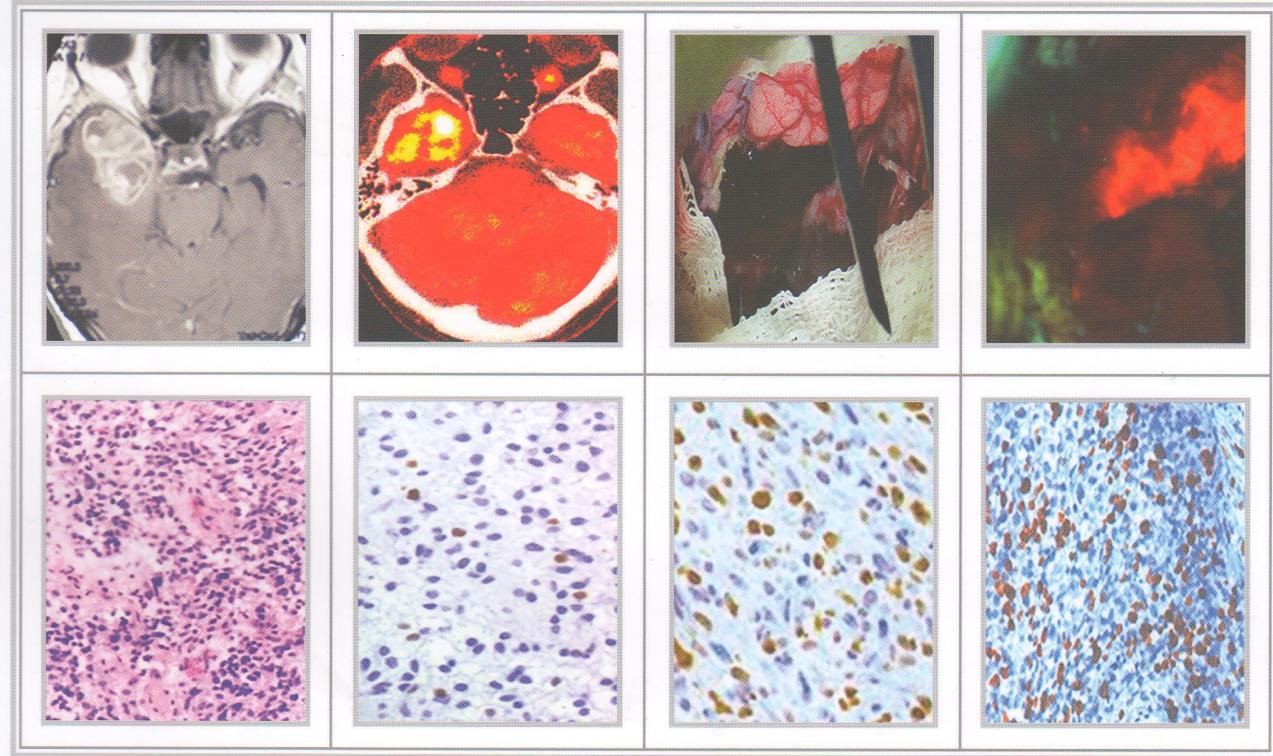


ЖУРНАЛ
ВОПРОСЫ
НЕЙРОХИРУРГИИ
имени Н. Н. БУРДЕНКО

ОКУЗАЛЬ

том 85 • №4 • 2021

Основан в 1937 г.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Гринь А.А., Львов И.С., Талипов А.Э., Кордонский А.Ю., Кушназаров У.Г., Крылов В.В. Роль рекомендательного протокола Ассоциации нейрохирургов РФ при выборе оптимальной тактики лечения пациентов с острыми травматическими повреждениями шейного отдела позвоночника	5
Бывальцев В.А., Калинин А.А., Шепелев В.В., Пестряков Ю.Я., Алиев М.А., Коновалов Н.А. Результаты минимально инвазивного поясничного спондилодеза у профессиональных спортсменов: одноцентровое ретроспективное исследование	12
Рында А.Ю., Олюшин В.Е., Ростовцев Д.М., Забродская Ю.М., Тастанбеков М.М., Папаян Г.В. Результаты использования интраоперационного флюоресцентного контроля с хлорином Е6 при резекции глиальных опухолей головного мозга	20
Буклина С.Б., Жуков В.Ю., Горяйнов С.А., Баталов А.И., Афандиев Р.М., Маряшев С.А., Вологдина Я.О., Быканов А.Е. Проводниковая афазия у больных с глиомами левого полушария	29
Чехонин И.В., Баталов А.И., Захарова Н.Е., Погосбекян Э.Л., Никитин П.В., Быканов А.Е., Пицхелаури Д.И., Пронин И.Н. Магнитно-резонансная релаксометрия в оценке субрегионов глиом головного мозга высокой степени злокачественности — нейровизуализационные и морфологические корреляты	41
Люлин С.В., Ивлиев Д.С., Балаев П.И., Борзунов Д.Ю., Овсянкин А.В., Милосердов М.А. Результаты хирургического лечения метастатических поражений позвоночника с применением малоинвазивных методов лечения, в том числе 3D-видеоэндоскопических технологий	49
Шелеско Е.В., Черникова Н.А., Кравчук А.Д., Струнина Ю.В., Охлопков В.А., Белов А.И. Множественные дефекты основания черепа: особенности патогенеза, диагностики и лечения	58

ИЗ ПРАКТИКИ

Курнухина М.Ю., Гусев А.А., Говенько Ф.С., Черебилло В.Ю. Результат лечения невропатии нижнего ягодичного и полового нервов, вызванной периартикулярной синовиальной кистой тазобедренного сустава. Случай из практики и обзор литературы	64
Лисицкий И.Ю., Лычагин А.В., Заров А.Ю., Коркунов А.Л., Черепанов В.Г., Вязанкин И.А. Успешное хирургическое лечение пациента с цервикальной миелопатией на фоне оссификации задней продольной связки: редкое клиническое наблюдение и обзор литературы	69

ОБЗОР

Озеров С.С., Рыжова М.В., Кумирова Э.В. Диффузные опухоли ствола головного мозга у детей. Биология опухоли и надежда на лучший исход. Современное состояние проблемы	77
Коновалов Н.А., Назаренко А.Г., Асютин Д.С., Бринюк Е.С., Капровой С.В., Закиров Б.А. Дегенеративный стеноз поясничного отдела позвоночника: характеристика минимально инвазивных микрохирургических методов лечения	87

Беляев А.Ю., Усачев Д.Ю., Пронин И.Н., Шульц Е.И., Баталов А.И. Анапластические астроцитомы и анапластические олигодендроглиомы головного мозга: современное состояние проблемы	96
Полунуна Н.А., Семенов Д.Э., Орлов Е.А., Веселков А.А., Галицкий Е.В., Григорьевский Е.Д., Кудашев А.Ю. Ретракционная травма головного мозга	103

Абдали А., Астафьева Л.И., Трунин Ю.Ю., Чернов И.В., Сиднева Ю.Г., Абдилатипов А.А., Калинин П.Л. Современные аспекты хирургического лечения болезни Иченко—Кушинга	111
--	-----

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Крылов В.В., Усачев Д.Ю., Таняшин С.В. IX Съезд нейрохирургов России	118
---	-----

ORIGINAL ARTICLES

<i>Grin A.A., Lvov I.S., Talypov A.E., Kordonskiy A.Yu., Khushnazarov U.G., Krylov V.V.</i>	
Role of the RUANS recommendation protocol for decision-making in patients with acute traumatic cervical spine injuries	5
<i>Byvaltsev V.A., Kalinin A.A., Shepelev V.V., Pestryakov Yu.Ya., Aliyev M.A., Konovalov N.A.</i>	
Results of minimally invasive lumbar fusion in professional athletes: a single-center retrospective study	12
<i>Rynda A.Yu., Olyushin V.E., Rostovtsev D.M., Zabrodskaya Yu.M., Tastanbekov M.M., Papayan G.V.</i>	
Intraoperative fluorescence control with chlorin E6 in resection of glial brain tumors	20
<i>Buklina S.B., Zhukov V.Yu., Goryainov S.A., Batalov A.I., Afandiev R.M., Maryashev S.A., Vologdina Ya.O., Bykanov A.E.</i>	
Conduction aphasia in patients with glioma in the left hemisphere	29
<i>Chekhonin I.V., Batalov A.I., Zakharova N.E., Pogosbekyan E.L., Nikitin P.V., Bykanov A.E., Pitskhelauri D.I., Pronin I.N.</i>	
Magnetic resonance relaxometry in high-grade glioma subregion assessment — neuroimaging and morphological correlates	41
<i>Lyulin S.V., Ivliev D.S., Balaev P.I., Borzunov D.Yu., Ovsyankin A.V., Miloserdov M.A.</i>	
Surgical treatment of metastatic spine disease using minimally invasive approach and 3D video endoscopic technologies	49
<i>Shelesko E.V., Chernikova N.A., Kravchuk A.D., Strunina Yu.V., Okhlopkov V.A., Belov A.I.</i>	
Multiple skull base defects: features of pathogenesis, diagnosis and treatment	58

FROM THE PRACTICE

<i>Kurnukhina M.Yu., Gusev A.A., Govenko F.S., Cherebillo V.Yu.</i>	
Treatment of neuropathy of inferior gluteal and pudendal nerves following periarticular synovial cyst of the hip joint. A case report and literature review	64
<i>Lisitsky I.Yu., Lychagin A.V., Zarov A.Yu., Korkunov A.L., Cherepanov V.G., Vyazankin I.A.</i>	
Successful surgical treatment of patient with cervical myelopathy due to ossification of the posterior longitudinal ligament: a rare clinical observation and literature review	69

REVIEW

<i>Ozerov S.S., Ryzhova M.V., Kumirova E.V.</i>	
Diffuse brainstem tumors in children. Tumor biology and hope for a better outcome. Current state of the problem	77
<i>Konovalov N.A., Nazarenko A.G., Asyutin D.S., Brinyuk E.S., Kaprovoy S.V., Zakirov B.A.</i>	
Degenerative lumbar spine stenosis: minimally invasive microsurgical methods of treatment	87
<i>Belyaev A.Yu., Usachev D.Yu., Pronin I.N., Shults E.I., Batalov A.I.</i>	
Anaplastic astrocytoma and anaplastic oligodendroglioma of the brain: current state of the problem	96
<i>Polunina N.A., Semenov D.E., Orlov E.A., Veselkov A.A., Galitskiy E.V., Grigorievskiy E.D., Kudashev A.Yu.</i>	
Brain retraction injury	103
<i>Abdali A., Astafeva L.I., Trunin Yu.Yu., Chernov I.V., Sidneva Yu.G., Abdilatipov A.A., Kalinin P.L.</i>	
Modern aspects of surgery for cushing's disease	111

SCIENTIFIC LIFE

<i>Krylov V.V., Usachev D.Yu., Tanyashin S.V.</i>	
The 9th Congress of Russian Neurosurgeons	118