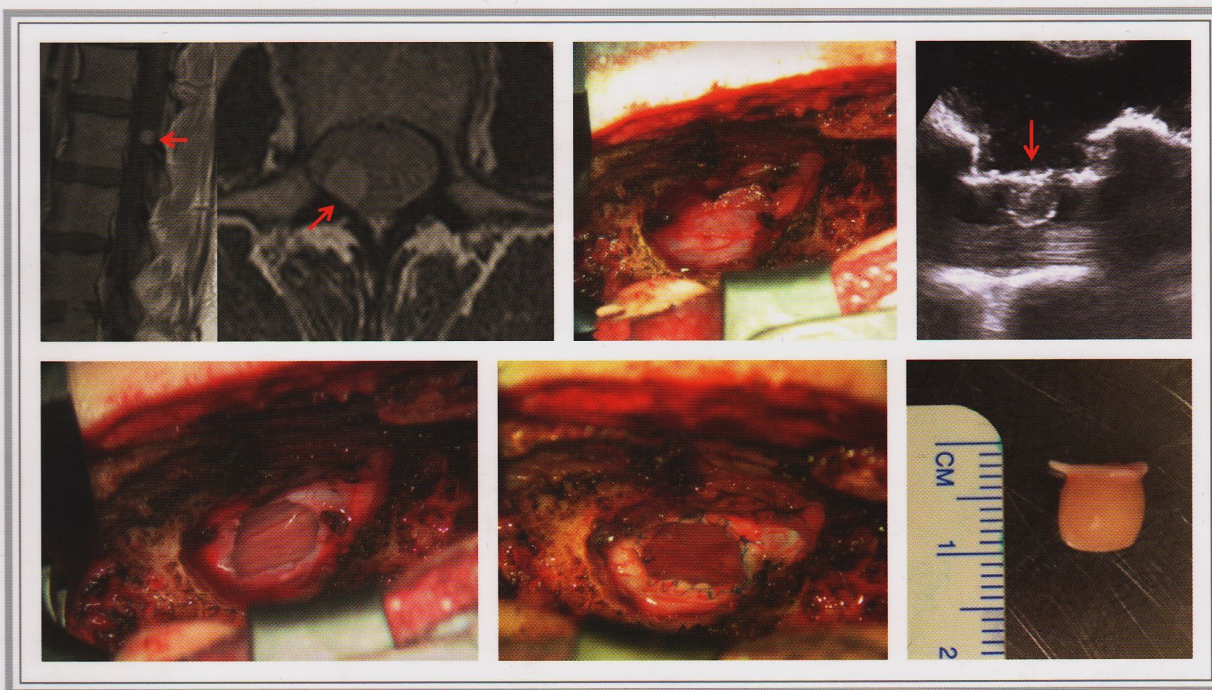


ЖУРНАЛ  
**ВОПРОСЫ  
НЕЙРОХИРУРГИИ**  
ИМЕНИ Н. Н. БУРДЕНКО

ОКУ ЗАЛЫ

ТОМ 86 \* №1 \* 2022

Основан в 1937 г.



Усачев Д.Ю., Коновалов А.Н., Лихтерман Л.Б., Коновалов Н.А., Матуев К.Б. Обучение нейрохирурга: актуальные проблемы и современные подходы. . . . .	5
---	---

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

Окишев Д.Н., Чербыло С.А., Коновалов А.Н., Челушкин Д.М., Шехтман О.Д., Коновалов Н.А., Окишева Е.А., Кравчук А.Д., Элиава Ш.Ш. Особенности моделирования, изготовления и установки полимерных имплантатов для закрытия дефекта черепа после декомпрессивной трепанации. . . . .	17
Бабичев К.Н., Кандыба Д.В., Свистов Д.В., Мартынов Р.С., Савелло А.В., Платонов С.А. Анализ применения трансрадиального внутрисосудистого доступа в нейрохирургической практике . . . . .	28
Бывальцев В.А., Калинин А.А., Бирючков М.Ю., Хозеев Д.В., Джубаева Б.А., Пестряков Ю.Я. Анализ неудовлетворительных результатов хирургического лечения пациентов с аномалиями пояснично-крестцового перехода позвоночника . . . . .	39
Декопов А.В., Томский А.А., Исагулян Э.Д., Юрасов И.С., Салюкова Ю.Р., Салюков Р.В. Лечение нарушения функции тазовых органов у детей с миелиодисплазией методом хронической сакральной нейростимуляции. . . . .	48
Левин Р.С., Васильев С.А., Аслануков М.Н., Зувев А.А., Ощепков С.К. Хирургия спинальных опухолей с использованием интраоперационного ультразвукового исследования. . . . .	56
Алексеева А.И., Куделькина В.В., Косырева А.М., Дрозд С.Ф., Гельперина С.Э., Павлова Г.Б., Халанский А.С. Донор оксида азота изосорбида динитрат повышает противоопухолевый эффект доксорубина при химиотерапии экспериментальной глиобластомы . . . . .	66

**ИЗ ПРАКТИКИ**

Ким В.Э., Шток А.В., Салтыкова В.Г. Диагностика и лечение паралича, вызванного интрафасцикулярным перекрутом периферического нерва: два клинических наблюдения и обзор литературы . . . . .	74
Шевченко К.В., Шиманский В.Н., Золотова С.В., Галстян С.А., Тяньшин С.В., Карнаухов В.В., Кугушев И.О. Интракраниальный гистиоцитоз Розаи—Дорфмана: случай из практики и обзор литературы . . . . .	81
Асадов Р.Н., Санакоева А.В., Голованев П.С., Притыко А.Г. Редукционная краниопластика при макроцефалии, вызванной гидроцефалией: клинические наблюдения и обзор литературы. . . . .	91
Попов В.Е., Маи Р.Б. Вдавленные переломы свода черепа у новорожденных. Клинический случай типа «пинг-понг» и обзор литературы . . . . .	96
Буклина С.Б., Кафтанов А.Н., Меликян А.Г., Копачев Д.Н., Баталов А.И. Перекрестная афазия (Crossed aphasia) в нейрохирургической практике: описание случаев и обзор литературы. . . . .	103

**ОБЗОРЫ**

Арестов С.О., Герасимова Е.В., Гуца А.О. Возможные осложнения позиционирования нейрохирургических пациентов при операциях на позвоночнике. . . . .	112
Дмитриев А.Ю., Дашьян В.Г. Интраоперационная магнитно-резонансная томография в хирургии глиом больших полушарий . . . . .	121

**НЕКРОЛОГ**

Памяти Юрия Афанасьевича Зозули (1927—2021) . . . . .	128
--	-----

<i>Usachev D.Yu., Konovalov A.N., Likhтерman L.B., Konovalov N.A., Matuev K.B.</i> Neurosurgeon training: current problems and modern approaches . . . . .	5
---	---

**ORIGINAL ARTICLES**

<i>Okishev D.N., Cherebylo S.A., Konovalov An.N., Chelushkin D.M., Shekhtman O.D., Konovalov N.A., Okisheva E.A., Kravchuk A.D., Eliava Sh.Sh.</i> Features of modeling a polymer implant for closing a defect after decompressive craniotomy . . . . .	17
<i>Babichev K.N., Kandyba D.V., Svistov D.V., Martynov R.S., Savello A.V., Platonov S.A.</i> Transradial approach in neuroendovascular procedures . . . . .	28
<i>Byvaltsev V.A., Kalinin A.A., Biryuchkov M.Yu., Khozeev D.V., Dzhubayeva B.A., Pstryakov Yy.Ya.</i> Analysis of unfavorable postoperative outcomes in patients with lumbosacral junction anomalies . . . . .	39
<i>Dekopov A.V., Tomskiy A.A., Isagulyan E.D., Yurasov I.S., Salyukova Yu.R., Salyukov R.V.</i> Chronic sacral neuromodulation for pelvic floor dysfunction in children with spina bifida . . . . .	48
<i>Levin R.S., Vasiliev S.A., Aslanukov M.N., Zuev A.A., Oshchepkov S.K.</i> Intraoperative ultrasound-assisted surgery of spinal tumors . . . . .	56
<i>Alekseeva A.I., Kudelkina V.V., Kosyreva A.M., Drozd S.F., Gelperina S.E., Pavlova G.V., Khalansky A.S.</i> Nitric oxide donor nitrosorbide potentiates the antitumor effect of doxorubicin against experimental glioblastoma . . . . .	66

**FROM THE PRACTICE**

<i>Kim V.E., Shtok A.V., Saltykova V.G.</i> Diagnosis and treatment of paralysis following intrafascicular peripheral nerve torsion: two clinical observations and literature review . . . . .	74
<i>Shevchenko K.V., Shimansky V.N., Zolotova S.V., Galstyan S.A., Tanyashin S.V., Karnaukhov V.V., Kugushev I.O.</i> Rosai-Dorfman intracranial histiocytosis: case report and literature review . . . . .	81
<i>Asadov R.N., Sanakoeva A.V., Golovanev P.S., Prityko A.G.</i> Reduction cranioplasty for hydrocephalic macrocephaly: clinical observations and literature review . . . . .	91
<i>Popov V.E., Mai R.B.</i> Depressed skull fractures in newborns. Case report of ping-pong fracture and literature review . . . . .	96
<i>Buklina S.B., Kaftanov A.N., Melikyan A.G., Kopachev D.N., Batalov A.I.</i> Crossed aphasia in neurosurgical practice: case report and literature review . . . . .	103

**REVIEWS**

<i>Arestov S.O., Gerasimova E.V., Gushcha A.O.</i> Potential complications of patient positioning in spine surgery . . . . .	112
<i>Dmitriev A.Yu., Dashyan V.G.</i> Intraoperative magnetic resonance imaging in surgery of brain gliomas . . . . .	121

**OBITUARY**

In memory of Yuri Afanasyevich Zozulya (1927—2021) . . . . .	128
--	-----