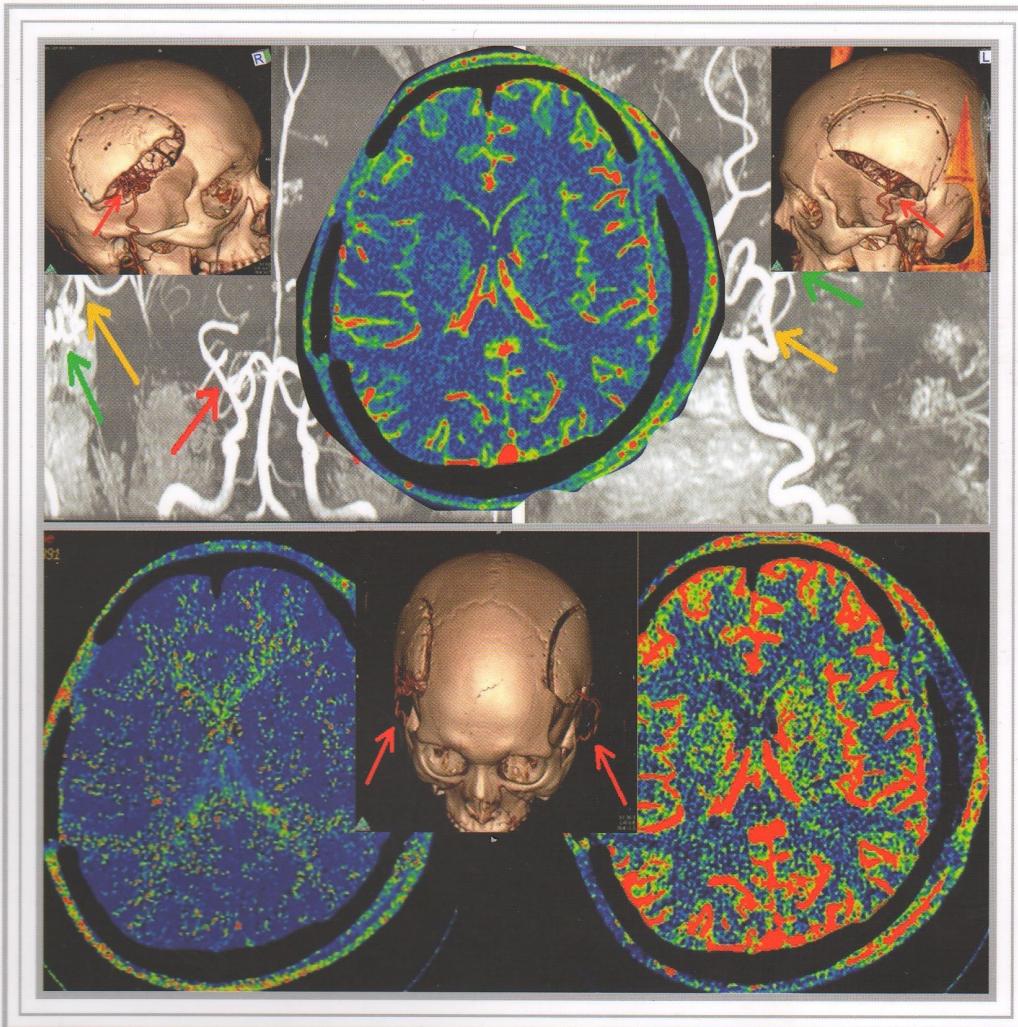


ЖУРНАЛ
ВОПРОСЫ
НЕЙРОХИРУРГИИ
имени Н. Н. БУРДЕНКО

ОКУЗАЛЫ

том 84 • №2 • 2020

Основан в 1937 г.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Коновалов А.Н., Гаврюшин А.В., Хухлаева Е.А.</i> «Кавернозные ангиомы» ствола головного мозга. Клинические проявления, диагностика и результаты лечения	5
<i>Элиава Ш.Ш., Пилипенко Ю.В., Яковлев С.Б., Голанов А.В., Маряшев С.А., Гребенев Ф.В.</i> Артериовенозные мальформации головного мозга у детей: результаты лечения 376 пациентов	22
<i>Рожченко Л.В., Дрягина Н.В., Петров А.Е., Горощенко С.А.</i> Молекулярные механизмы роста и рецидивирования церебральных артериовенозных мальформаций. Часть 2 (собственные исследования)	35
<i>Коваленко Р.А., Руденко В.В., Кашин В.А., Черебилло В.Ю., Пташников Д.А.</i> Оценка безопасности и точности имплантации винтов в С2 позвонок с применением индивидуальных 3D навигационных матриц	42
<i>Лаптева К.Н., Ананьев Е.П., Савин И.А., Расулова Е.В., Козлова А.Б., Сазонова О.Б., Соколова Е.Ю., Пицхелаури Д.И., Пронин И.Н.</i> Судорожный синдром как проявление острого церебрального повреждения, обусловленного парадоксальной воздушной эмболией у нейрохирургических больных. Серия клинических наблюдений и обзор литературы	51
<i>Цилина С.В., Шестериков Я.А., Дашиян В.Г., Петриков С.С., Говорова Н.В.</i> Локорегионарная анестезия в эндоскопической хирургии внутримозговых гипертензивных гематом	65

ИЗ ПРАКТИКИ

<i>Косырькова А.В., Горяйнов С.А., Кравчук А.Д., Голанов А.В., Маряшев С.А., Ветлова Е.Р., Антипина Н.А., Пронин И.Н., Баталов А.И., Захарова Н.Е., Потапов А.А.</i> Мультикистозная трансформация зоны постлучевого некроза головного мозга. Клиническое наблюдение и обзор литературы	72
<i>Калинин П.Л., Фомичев Д.В., Абдилатипов А.А., Чернов И.В., Астафьева Л.И., Кутин М.А., Рыжова М.В., Панина Т.Н., Шишкина Л.В., Никитин П.В., Курносов А.Б.</i> Первичная селлярная нейробластома. Клиническое наблюдение и обзор литературы	83
<i>Шульгина А.А., Лукшин В.А., Коршунов А.Е., Усачев Д.Ю., Пронин И.Н.</i> Сочетание комбинированной двустольной прямой и непрямой реваскуляризации головного мозга с двух сторон в лечении болезни моямоя	93

ОБЗОРЫ

<i>Синкин М.В., Кордонский А.Ю., Иванов Е.М., Гринь А.А.</i> Нейрофизиологические методы прогнозирования исхода позвоночно-спинномозговой травмы	103
<i>Астафьева Л.И., Кадашев Б.А., Сиднева Ю.Г., Чернов И.В., Калинин П.Л.</i> Микроаденомы гипофиза: современное состояние методов диагностики и лечения	110

ORIGINAL ARTICLES

Konovalov A.N., Gavryushin A.V., Khukhlaeva E.A. «Cavernous angiomas» of the brainstem. Clinical manifestations, diagnosis and treatment results	5
Eliava S.Sh., Pilipenko Yu.V., Yakovlev S.B., Golanov A.V., Maryashev S.A., Grebenev F.V. Arteriovenous malformations of the brain in children: treatment results for 376 patients	22
Rozhchenko L.V., Dryagina N.V., Petrov A.E., Goroshchenko S.A. Molecular mechanisms of growth and recurrence of cerebral arteriovenous malformations: part 2 (our own research)	35
Kovalenko R.A., Rudenko V.V., Kashin V.A., Cherebillo V.Yu., Ptashnikov D.A. Assessment of the safety and accuracy of implantation of screws into the C2 vertebra using individual 3D navigation matrices	42
Lapteva K.N., Ananiev E.P., Savin I.A., Rasulova E.V., Kozlova A.B., Sazonova O.B., Sokolova E.Yu., Pitskhelauri D.I., Pronin I.N. Convulsive syndrome as a manifestation of acute cerebral damage due to paradoxical air embolism in neurosurgical patients. Series of clinical cases and literature review	51
Tsilina S.V., Shesterikov Y.A., Dashyan V.G., Petrikov S.S., Govorova N.V. Locoregional anesthesia in endoscopic surgery of intracerebral hypertensive hematomas.....	65

CLINICAL PRACTICE

Kosyrkova A.V., Goryaynov S.A., Kravchuk A.D., Golanov A.V., Maryashev S.A., Vetlova E.R., Antipina N.A., Pronin I.N., Batalov A.I., Zakharova N.Ye., Potapov A.A. Multicystic transformation of the post-radiation necrosis zone of the brain. A case report and literature review.....	72
Kalinin P.L., Fomichev D.V., Abdilatipov A.A., Chernov I.V., Astafieva L.I., Kutin M.A., Ryzhova M.V., Panina T.N., Shishkina L.V., Nikitin P.V., Kurnosov A.B. Primary sellar neuroblastoma (clinical case and literature review)	83
Shulgina A.A., Lukshin V.A., Korshunov A.E., Usachev D.Yu., Pronin I.N. Combination of double and indirect two-sided revascularization of the brain in the treatment of Moyamoya disease	93

REVIEWS

Sinkin M.V., Kordonsky A.Yu., Ivanov E.M., Grin A.A. Neurophysiological methods for predicting outcome in cases of spine and spinal cord injury.	103
Astafyeva L.I., Kadashev B.A., Sidneva Yu.G., Chernov I.V., Kalinin P.L. Pituitary microadenomas — current diagnostic and treatment methods.	110

Читайте в следующем номере:

- Стандарты МРТ-диагностики опухолей мозга
- Лечение патологии сосудов головного, спинного мозга и брахиофициальных артерий
- Особенности менингиом детского возраста и радиоиндуцированных