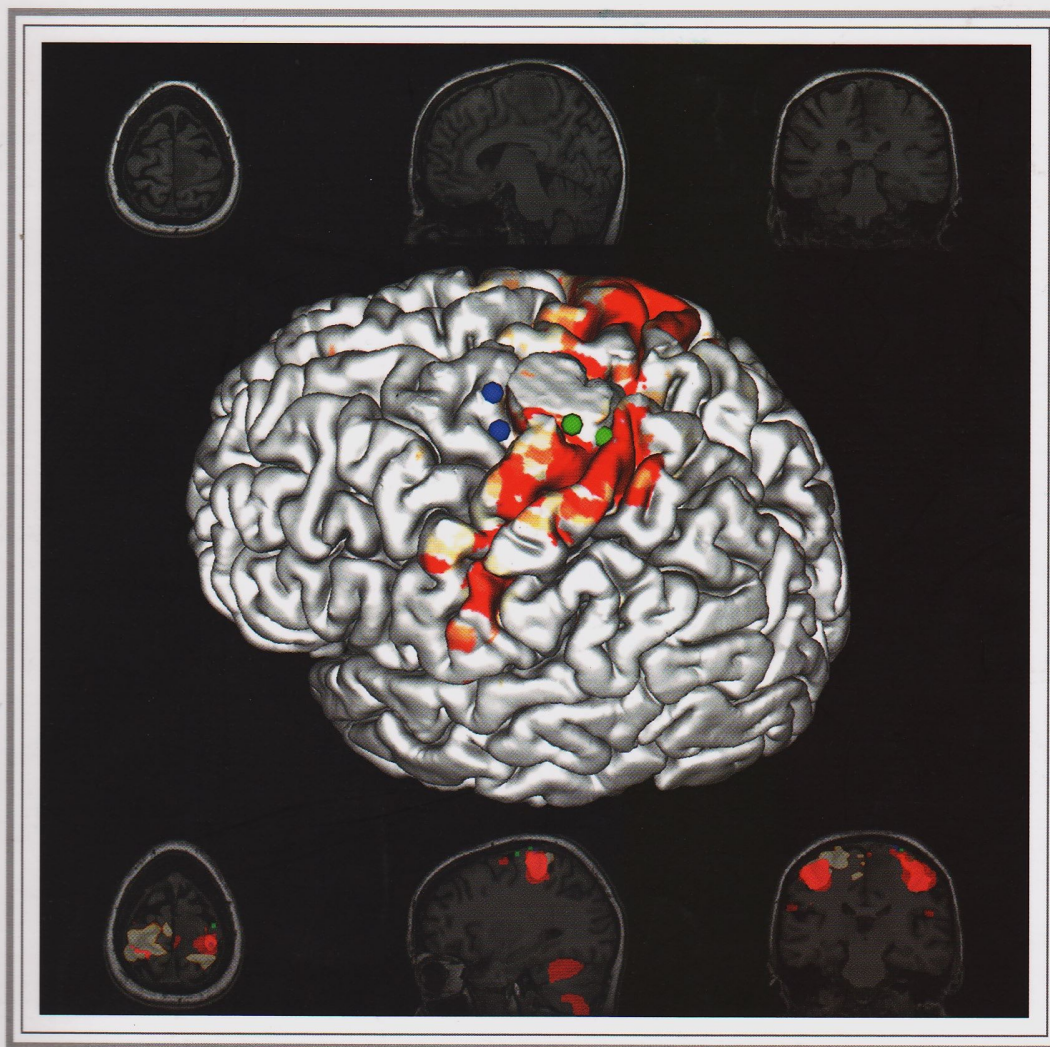


ЖУРНАЛ
ВОПРОСЫ
НЕЙРОХИРУРГИИ
ИМЕНИ Н. Н. БУРДЕНКО

ОКУЗАЛЫ

ТОМ 86 ★ №4 ★ 2022

Основан в 1937 г.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Меликян А.Г., Власов П.А., Трунин Ю.Ю.

Микрохирургическая резекция гипоталамических гамартом транскаллезным трансфораминальным доступом 5

Саватеев А.Н., Голанов А.В., Саушев Д.А., Осинев И.К., Костюченко В.В., Далечина А.В., Меликян А.Г., Власов П.А., Мазеркина Н.А., Макашова Е.С.

Стереотаксическая радиохирургия при эпилепсии у пациентов с гамартомой гипоталамуса 14

Пронин И.Н., Шараев М.Г., Мельникова-Пицхелаури Т.В., Смирнов А.С., Бернштейн А.В., Яркин В.Э., Жуков В.Ю., Буклина С.Б., Погосбекян Э.Л., Афандиев Р.М., Туркин А.М., Огурцова А.А., Куликов А.С., Пицхелаури Д.И.

Применение машинного обучения для предоперационного картирования по данным фМРТ покоя: сравнение со стимул-зависимой фМРТ и прямой электрической стимуляцией коры 25

Смирнов А.С., Мельникова-Пицхелаури Т.В., Шараев М.Г., Яркин В.Э., Туркин А.М., Афандиев Р.М., Хасиева Л.М., Бернштейн А.В., Пицхелаури Д.И., Пронин И.Н.

Сравнение функциональной МРТ в состоянии покоя и стимул-зависимой функциональной МРТ в предоперационном неинвазивном картировании пациентов с глиомами головного мозга 33

Туркин А.М., Афандиев Р.М., Мельникова-Пицхелаури Т.В., Фадеева Л.М., Соложенцева К.Д., Погосбекян Э.Л., Ошоров А.В., Пронин И.Н.

Перивентрикулярные изменения при гидроцефалии: количественная оценка тканевых характеристик методом магнитно-резонансной томографии 41

Лисицкий И.Ю., Лычагин А.В., Заров А.Ю., Коркунов А.Л., Черепанов В.Г., Вязанкин И.А.

Хирургическое лечение грыж грудных межпозвонковых дисков с использованием трансторакального экстраплеврального доступа 50

Теряева Н.Б., Гаджиева О.А., Назаров В.В., Баширян Б.А., Кадашева А.Б., Черкаев В.А.

Дельта гемоглобина – новый биомаркер для хирургического стационара 60

ИЗ ПРАКТИКИ

Ананьев Е.П., Коротков Д.С., Горячев А.С., Полупан А.А., Пашин А.А., Шкарубо А.Н., Савин И.А.

Пункционно-дилатационная трахеостомия у пациентов с нейрохирургической патологией, выполненная на фоне самостоятельного дыхания через естественные дыхательные пути: клинические наблюдения и обзор литературы 66

Коротченко Е.Н., Шток А.В.

Модификация интеркостобрахиальной невротизации мышечно-кожного и подмышечного нервов при тотальной брахиоплексопатии: описание методики и обзор литературы 75

ОБЗОРЫ

Меликян А.Г.

Хирургическое лечение эпилепсии у больных с гипоталамическими гамартомами 83

Шарипов О.И., Ершова О.Н., Курдюмова Н.В., Калинин П.Л.

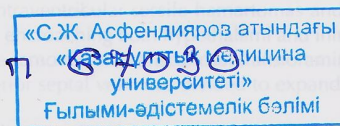
Нозокомиальные менингиты в эндоскопической трансфеноидальной хирургии 89

Капровой С.В., Коновалов Н.А., Оноприенко Р.А., Степанов И.А.

Доброкачественные экстрамедуллярные опухоли спинного мозга на уровне краниовертебрального перехода: систематический обзор литературы 96

Мамонов Н.А., Самочерных К.А.

Взаимосвязь между особенностями венозного дренирования супратенториальных артериовенозных мальформаций и риском развития внутричерепного кровоизлияния 104



ORIGINAL ARTICLES

Melikyan A.G., Vlasov P.A., Trunin Yu. Yu.

Hypothalamic hamartoma microsurgical resection using transcallosal transforaminal approach5

Savateev A.N., Golanov A.V., Saushev D.A., Osinov I.K., Kostyuchenko V.V., Dalechina A.V., Melikian A.G., Vlasov P.A., Mazerkina N.A., Makashova E.S.

Stereotactic radiosurgery for epilepsy related to hypothalamic hamartoma14

Pronin I.N., Sharaev M.G., Melnikova-Pitskhelauri T.V., Smirnov A.S., Bernshtein A.V., Yarkin V.E., Zhukov V.Yu., Buklina S.B., Pogobekyan E.L., Afandiev R.M., Turkin A.M., Ogurtsova A.A., Kulikov A.S., Pitskhelauri D.I.

Machine learning for resting state fMRI-based preoperative mapping: comparison with task-based fMRI and direct cortical stimulation25

Smirnov A.S., Melnikova-Pitskhelauri T.V., Sharaev M.G., Yarkin V.E., Turkin A.M., Afandiev R.M., Khasieva L.M., Bernshtein A.V., Pitskhelauri D.I., Pronin I.N.

Comparison of resting state and task-based functional MRI in preoperative mapping in patients with brain gliomas33

Turkin A.M., Afandiev R.M., Melnikova-Pitskhelauri T.V., Fadeeva L.M., Solozhentseva K.D., Pogobekyan E.L., Oshorov A.V., Pronin I.N.

Periventricular changes following hydrocephalus: quantitative MR-based assessment of tissue characteristics41

Lisitzky I. Yu., Lychagin A.V., Zarov A. Yu., Korkunov A.I., Cherepanov V.G., Vyazankin I.A.

Surgical treatment of herniated thoracic discs using transthoracic extrapleural approach50

Teryaeva N.B., Gadzhieva O.A., Nazarov V.V., Bashiryana B.A., Kadasheva A.B., Cherekaev V.A.

Delta-He as a new biomarker for a surgical clinic60

FROM THE PRACTICE

Ananiev E.P., Korotkov D.S., Goryachev A.S., Polupan A.A., Pashin A.A., Shkarubo A.N., Savin I.A.

Awake percutaneous tracheostomy in neurosurgical patients: clinical cases and literature review66

Korotchenko E.N., Shtok A.V.

Modification of intercostobrachial neurotization of musculocutaneous and axillary nerves in total brachial plexopathy: description of technique and literature review75

REVIEWS

Melikyan A.G.

Surgical treatment of epilepsy in patients with hypothalamic hamartomas83

Sharipov O.I., Ershova O.N., Kurdyumova N.V., Kalinin P.L.

Nosocomial meningitis in endoscopic transsphenoidal surgery89

Kaprovoy S.V., Kononov N.A., Onoprienko R.A., Stepanov I.A.

Benign extramedullary spinal cord tumors at the level of craniovertebral junction: a systematic review96

Mamonov N.A., Samochnykh K.A.

Relationship between the features of venous drainage of supratentorial arteriovenous malformations and the risk of intracranial hemorrhage104