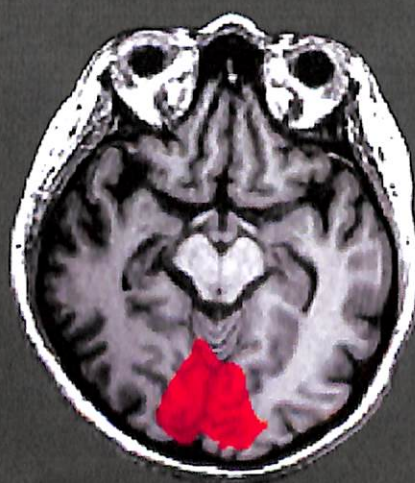
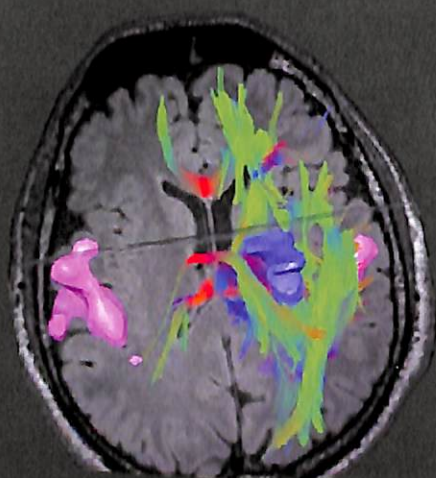
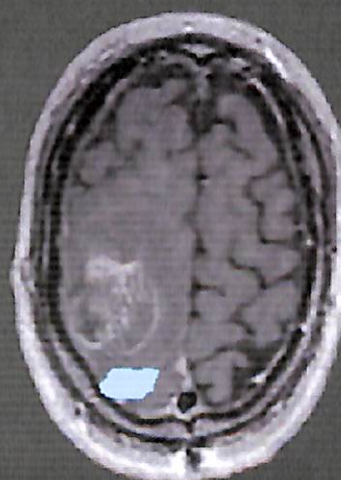
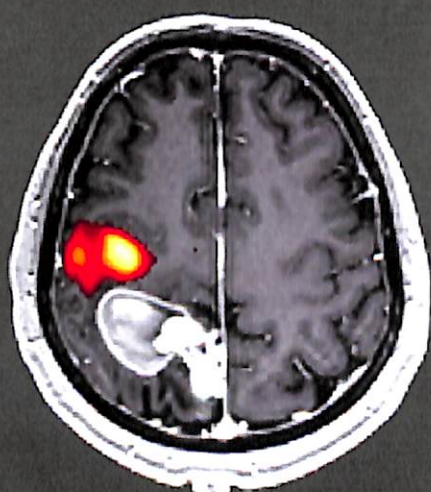
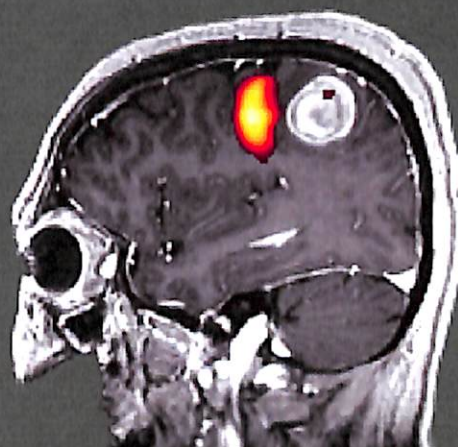


Ассоциация нейрохирургов России



2

2017

НЕЙРОХИРУРГИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЛЕКЦИЯ

- Токарев А.С., Степанов В.Н., Шатохина Ю.И., Чувилин С.А., Шалумов А.З.** Применение функциональной магнитно-резонансной томографии головного мозга в нейрохирургии. 3

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РАБОТЫ

- Климов В.С., Рзаев Д.А., Лetyagin В.Г., Евсюков А.В., Лопарев Е.А.** Оценка эффективности передней цервикальной фораминотомии в лечении пациентов с монорадикулярным синдромом 12
- Смирнов П.В., Кравец Л.Я., Якимов В.Н.** Ранняя компьютерная томография при ушибах головного мозга 21
- Аронов М.С., Зеленков А.В., Попугаев К.А., Македонский П.В., Попов М.В., Забелин М.В., Самойлов А.С.** Эндоваскулярное лечение интракраниальных аневризм в остром периоде субарахноидального кровоизлияния. Опыт ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России. 29
- Николенько В.Н., Анисимова Е.А., Алешкина О.Ю., Анисимов Д.И., Шкарубо А.Н., Коваль К.В., Селиванов Е.С.** Вариабельность форм и размеров затылочных мыщелков и верхних суставных ямок атланта 35

ИЗ ПРАКТИКИ

- Пилипенко Ю.В., Элиава Ш.Ш., Кисарьев С.А.** Успешное треппинг-клипирование фузиформной аневризмы проксимальных отделов правой задней нижней мозжечковой артерии после создания анастомоза между правой и левой задними нижними мозжечковыми артериями 42
- Евзиков Г.Ю., Белозерских К.А., Башлачев М.Г., Шашкова Е.В., Рыжова М.В.** Хирургическое лечение венозно-кавернозной мальформации мозжечка (клиническое наблюдение и обзор литературы) 49

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Токарев А.С., Рак В.А., Степанов В.Н., Синкин М.В.** Планирование радиохирургической операции на аппарате Leksell Gamma Knife Perfexion с использованием различных методов визуализации моторной коры головного мозга 55

ОРГАНИЗАЦИЯ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

- Крылов В.В., Володюхин М.Ю.** К вопросу об организации рентгенохирургической помощи пациентам с острым ишемическим инсультом 60

ОБУЧЕНИЕ НЕЙРОХИРУРГИИ

- Крылов В.В., Левченко О.В., Закондырин Д.Е.** Практическая подготовка нейрохирургов в России. Часть 2. Опыт и перспективы 66

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Зуев А.А., Лебедев В.Б., Епифанов Д.С.** Роль ламинопластики в лечении многоуровневого стеноза шейного отдела позвоночника с наличием миелопатии 72
- Антонов А.В., Некрасов М.А., Гринь А.А., Львов И.С., Крылов В.В.** Лечение больных с изолированными и сочетанными повреждениями первого шейного позвонка 78
- Булкин А.А., Боков А.Е., Олейник А.Я., Млявых С.Г.** Применение регенеративных и остеоиндуктивных технологий в практической медицине 88

ПУБЛИЦИСТИКА

- Лихтерман Л.Б.** Совесть доктора 96

ХРОНИКА

- Протоколы Санкт-Петербургской Ассоциации нейрохирургов имени проф. И.С. Бабчина за 2016 г. 102

LECTURE

- Tokarev A.S., Stepanov V.N., Shatokhina Yu.I., Chuvilin S.A., Shalumov A.Z.** The usage of functional magnetic resonance imaging of brain in neurosurgery 3

ORIGINAL ARTICLES

- Klimov V.S., Rzaev D.A., Letyagin V.G., Evsyukov A.V., Loparev E.A.** Efficacy evaluation of anterior cervical foraminotomy in treatment of patients with monoradicular syndrome 12
- Smirnov P.V., Kravets L.Ya., Yakimov V.N.** Early computer tomography in patients with brain contusions 21
- Aronov M.S., Zelenkov A.V., Popugaev K.A., Makedonskii P.V., Popov M.V., Zabelin M.V., Samoilov A.S.** Endovascular treatment of intracranial aneurysms in acute period of subarachnoid hemorrhage. Single-center experience (Federal Medical Biophysical Center n.a. A.I. Burnazyan of FMBA of Russian Federation) 29
- Nikolenko V.N., Anisimova E.A., Aleshkina O.Yu., Anisimov D.I., Shkarubo A.N., Koval' K.V., Selivanov E.S.** Variability of shapes and sizes of occipital condyles and upper articular facets of atlas 35

FROM PRACTICE

- Pilipenko Yu.V., Eliava Sh.Sh., Kisar'ev S.A.** Successful treatment of proximal fusiform aneurysm of right posterior inferior cerebellar artery by its trapping after PICA-to-PICA bypass performance 42

- Evzikov G.Yu., Belozerskikh K.A., Bashlachev M.G., Shashkova E.V., Ryzhova M.V.** Surgical treatment of cerebellar cavernous venous malformation (clinical case and literature review) 49

FOR PRACTITIONERS

- Tokarev A.S., Rak V.A., Stepanov V.N., Sinkin M.V.** Integration of different motor cortex mapping methods into Leksell Gamma Knife Perfexion for stereotactic radiosurgery treatment planning 55

ORGANIZATION OF NEUROSURGICAL CARE

- Krylov V.V., Volodyukhin M.Yu.** Organization of interventional surgery for patients with acute ischemic stroke 60

EDUCATION IN NEUROSURGERY

- Krylov V.V., Levchenko O.V., Zakondyrin D.E.** The practical training of neurosurgeons in Russian Federation. Part 2. Experience and perspectives 66

LITERATURE REVIEWS

- Zuev A.A., Lebedev V.B., Epifanov D.S.** Laminoplasty for treatment of multilevel cervical spinal stenosis with myelopathy 72
- Antonov A.V., Nekrasov M.A., Grin' A.A., L'vov I.S., Krylov V.V.** Surgical treatment of patients with single and combined injuries of atlas 78
- Bulkin A.A., Bokov A.E., Oleinik A.Ya., Mlyavykh S.G.** The regenerative and osseoinductive technologies in applied medicine 88

PUBLICISM

- Likhterman L.B.** Conscience of physician 96

CHRONICLES

- Session protocols of scientific neurosurgical association of St. Petersburg n.a. prof. I.S. Babchin in 2016 102

Информация для авторов: новые правила оформления списка литературы см. на стр. 112

Данный выпуск журнала издан при спонсорской поддержке Худалиева Мухамеда Хамзетовича.

Журнал «Нейрохирургия» зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации ПИ № 77-7205

На обложке: рисунки из лекции А.С. Токарева и соавт. «Применение функциональной магнитно-резонансной томографии головного мозга в нейрохирургии».

Переводчик Н.А. Полунина

© Нейрохирургия, 2017
Нейрохирургия, 2017, № 2, с. 1-116.