

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Асатрян Эдуард Артушевича «Значение морфологических изменений головного мозга в диагностике и хирургическом лечении симптоматической эпилепсии у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Диссертационная работа Асатряна Эдуарда Артушевича "Значение морфологических изменений мозга в диагностике и хирургическом лечении симптоматической эпилепсии у детей" является актуальной в теоретическом и практическом отношении и посвящена одной из важных проблем современной детской нейрохирургии, которая обусловлена необходимостью всестороннего изучения особенностей морфологических поражений головного мозга у детей с медикаментозно-резистентной эпилепсией, так как недостаточно изучены клинико-ЭЭГ проявления эпилепсии в зависимости от особенностей структурных изменений головного мозга. В доступной литературе недостаточно изучены закономерности формирования эпилептического очага в зависимости от особенностей морфологических изменений мозга. Исследованию этих вопросов и посвящена диссертационная работа Асатряна Э.А., тема которой несомненно является актуальной.

Автором в соответствии с целью и задачами диссертационной работы были ретроспективно изучены и проанализированы истории болезни 239 больных, проходившими лечение в РНХИ им. проф. А.Л.Поленова в период с 2004 по 2014 год. Собран клинический материал по разработанному плану.

Изучено состояние диагностики структурных поражений мозга, проанализирован анамнез, особенности структуры припадков, электроэнцефалографические проявления, проведено сопоставление данных клинического заключения и оперативного вмешательства. Автор разработал методику забора материала для гистологического изучения кортикальных дисплазий головного мозга. Непосредственно участвовал на всех этапах патоморфологического исследования удаленных участков с кортикальной дисплазией мозга.

В исследовании автор показывает, что учет особенностей эволюции проявлений эпилепсии, структуры эпилептических припадков, неинвазивной ЭЭГ и результатов современных методов нейровизуализации в большинстве случаев позволяет на дооперационном этапе решить основные вопросы, связанные с определением

структурно-функциональной организацией эпилептической системы, локализацией эпилептического очага.

Проведена статистическая обработка данных. Результаты тщательно проанализированы, сопоставлены с данными литературы, сформулированы важные для нейрохирургии положения, выводы и практические рекомендации.

Диссертация Э.А. Асатряна «Значение морфологических изменений головного мозга в диагностике и хирургическом лечении симптоматической эпилепсии у детей» является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена задача улучшения ближайших и отдаленных результатов нейрохирургического лечения больных детского возраста с медикаментозно-резистентной эпилепсией на фоне структурного поражения головного мозга путем оптимизации методов диагностики, тактики и принципов хирургического лечения.

Работа соответствует требованиям ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 14.01.18 - нейрохирургия, а соискатель заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук.

Старший научный сотрудник лаборатории нейровизуализации
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук,
нейрохирург, кандидат медицинских наук

Гурчин А.Ф.

Подпись к.м.н. Гурчина А.Ф. заверяю.

Зав. отделом кадров ИИЧ РАН



Тел. 8(812) 670-09-64

19, Санкт-Петербург, ул. акад. Павлова, д.9

Веб-сайт: www.ihb.spb.ru

Эл. почта: agurchin@gmail.com