

## 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», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия**

Актуальность проблемы не вызывает сомнения ввиду распространенности и тяжести симптоматической эпилепсии, сложности дооперационного обследования и тактических подходов. Исследование соответствует паспорту заявленной специальности. В ходе проведенного исследования уточнены существующие представления о патогенезе симптоматической эпилепсии. Установлено значение гистобиологической природы морфологических изменений и их локализации в развитии симптоматической эпилепсии. Доказано, что кортикальные дисплазии, нейроглиальные опухоли, гамартома гипоталамуса, энцефалит Расмуссена, энцефало-тригеминальный ангиоматоз, склероз гиппокампа играют существенную роль в развитии эпилепсии, а операции, направленные на удаление этих образований, патофизиологически обоснованы. Установлено, что доброкачественные глиальные опухоли, сосудистые мальформации, арахноидальные кисты и другие локальные рубцово-пролиферативные процессы могут являться дополнительными условиями для развития эпилепсии. Показано, что некоторые морфологические изменения мозга, часто выявляемые при эпилепсии, как правило, являются следствием прогрессирования, прогрессивного течения эпилепсии. Определена диагностическая значимость различных методов нейровизуализации в диагностике эпилептического очага. Установлен прогноз удаления структурного поражения мозга в зависимости от гистобиологической природы морфологических изменений. Разработан способ хирургического лечения генерализованной эпилепсии путем каллозотомии, основанный на уточнении места и протяженности коммисуротомии.

Полученные данные имеют большую научную и практическую значимость, могут быть применены в клинической практике. Результаты исследования внедрены в клиническую практику Российского научно-исследовательского нейрохирургического института им. проф. А.Л. Поленова, в учебный процесс кафедры нейрохирургии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова, в клиническую практику нейрохирургического отделения детского медицинского центра «Сурб Аствацамайр» Республики Армения

Основные научные результаты работы опубликованы в научных изданиях, представлены на научно-практических конференциях, широко внедрены в практическое здравоохранение.

Замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертация Асатряна Э.А. «Значение морфологических изменений головного мозга в диагностике и хирургическом лечении симптоматической эпилепсии у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия, соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Заместитель директора по научной работе  
ФГБУ «Научно-исследовательский  
институт детских инфекций ФМБА России»,  
заслуженный деятель науки РФ,  
доктор медицинских наук профессор  
197022 Санкт-Петербург, ул. профессора Попова, д.9  
Эл. адрес: [snv@niidi.ru](mailto:snv@niidi.ru) Веб-сайт: [www.niidi.ru](http://www.niidi.ru)  
Раб. тел. 8(812)234-10-38 08 июня 2016 г.

Н.В. Скрипченко

