

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кукота Ульяны Александровны на тему: «Возможности магнитно-резонансной томографии в диагностике младенческих эпилептических энцефалопатий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Актуальность темы не вызывает сомнения, в связи с ростом частоты пароксизмальных состояний у детей и развитием эпилептических энцефалопатий, морфологическая характеристика которых до настоящего времени не уточнена. В этой связи перспективным является направление исследования по повышению эффективности МРТ в диагностике младенческих эпилептических энцефалопатий посредством оптимизации методики прицельного исследования медиобазальных отделов височных долей и уточнения клинико-томографических корреляций. Автором выявлено, что характерными структурными изменениями при младенческих эпилептических энцефалопатиях являются внутрижелудочковые кровоизлияния, пороки развития головного мозга, порэнцефалические кисты, последствия острого нарушения мозгового кровообращения, глиоз, мультикистозные изменения, туберозный склероз. Доказано, что структурные изменения при младенческих эпилептических энцефалопатиях являются не только полиморфными, но и вариабельными в зависимости от наличия того или иного варианта младенческой энцефалопатии, при этом могут наблюдаться дополнительные нозоспецифические особенности. Представлены клинико-томографические корреляции между структурными изменениями головного мозга и предшествующими, текущими и будущими клиническими событиями. Автором доказано, что проведение специализированной МР-методики с применением прицельного исследования медиобазальных отделов височных долей с соответствующей ориентацией срезов и построением реконструкций в различных плоскостях позволяет точно охарактеризовать выявленные структурные изменения головного мозга и детально визуализировать области гиппокампов и парагиппокампальных структур.

Основные научные результаты полностью отражены в опубликованных работах, представлены на научно-практических конференциях. Работа полностью соответствует заявленной специальности.

Представленные выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам работы, обоснованы полученными результатами.

Замечаний по автореферату нет.

Диссертация Кукота Ульяны Александровны на тему: «Возможности магнитно-резонансной томографии в диагностике младенческих эпилептических энцефалопатий» соответствует

требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённому Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842 с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ № 1539 от 11.09.2021 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присвоения искомой степени по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Заместитель директора по научной работе

ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных

болезней ФМБА России», заслуженный деятель науки РФ,

доктор медицинских наук профессор

Наталья Викторовна Скрипченко

197022 Санкт-Петербург, ул. профессора Попова, д.9

Эл. адрес: snv@niidi.ru

Сайт учреждения: www.niidi.ru

Раб. тел. 8(812)234-10-38

14.06.2022 г.

