

ОТЗЫВ
на автореферат Медведевой Натальи Александровны
«Лучевая диагностика опухолей головного мозга у пациентов с
симптоматической эпилепсией» на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности

3.1.25. Лучевая диагностика

Актуальность темы диссертационного исследования Медведевой Натальи Александровны определяется распространённостью фокальной структурной эпилепсии среди детей и взрослых, основой эпилептогенеза при которой являются опухоли больших полушарий головного мозга. При этом существует необходимость непрерывного совершенствования методик предоперационной диагностики таких опухолей, в том числе для повышения результативности хирургического лечения эпилепсии и улучшения качества жизни пациентов и их родных.

Не смотря на развитие технологий в предоперационной диагностике эпилептогенных опухолей, до сих пор остается много вопросов требующих разрешения и уточнения. Наиболее важным для предоперационной диагностики является выявление зон эпилептогенеза для планирования резекции субстрата, чем обусловлена высокая значимость своевременного дифференциального диагноза опухоли и иных патологий.

Объем проанализированных автором данных достаточный – в исследовательскую работу включены 113 пациентов с опухолями головного мозга, ассоциированными с эпилепсией. В автореферате подробно отражен разработанный модифицированный протокол МРТ для выявления неоплазии в эпилептогенном субстрате неясной этиологии, включающий наряду с контрастным усилением, безконтрастную МР-перфузию (ASL), трактографию (DTI) и последовательностей взвешенных по магнитной восприимчивости (SWI/SWAN). Достаточно проиллюстрированы алгоритмы обследования пациентов и схема дифференциальной диагностики вариантов эпилептогенных субстратов.

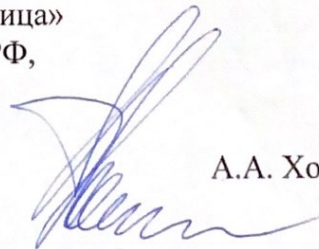
Статистическая обработка полученных результатов проведена с соблюдением всех необходимых требований, что подтверждает достоверность полученных автором результатов с последующей формулировкой выводов диссертационной работы.

Результаты работы Медведевой Натальи Александровны отражены в 17-ти работах, в том числе 9 научных статьях в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Министерстве науки и

высшего образования Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, из них 7 научных статей – в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 1 научная статья – в иных изданиях; 7 публикаций – в сборниках материалов Международных и Всероссийских научных конференций.

Диссертационная работа Медведевой Натальи Александровны на тему «Лучевая диагностика опухолей головного мозга у пациентов с симптоматической эпилепсией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика, является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи – совершенствование лучевой диагностики опухолей головного мозга у пациентов с симптоматической (структурной) эпилепсией. Результаты работы можно квалифицировать как научное достижение в развитии соответствующего научного направления лучевой диагностики, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Медведева Наталья Александровна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика

Профессор кафедры неврологии, нейрохирургии
и медицинской генетики имени академика Л.О.Бадаляна
педиатрического факультета
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ;
детский невролог, эпилептолог, клинический нейрофизиолог
отделения психоневрологии для детей младшего возраста
ОСП «Российская детская клиническая больница»
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ,
доктор медицинских наук
специальность 3.1.24. Неврология



А.А. Холин

