

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на соискателя ученой степени доктора медицинских наук

Марченко Натальи Викторовны

Марченко Наталья Викторовна работает в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства» в должности научного сотрудника научно-исследовательского отдела функциональных и лучевых методов диагностики.

За время работы в Центре Натальей Викторовной была выполнена научная работа «Мультипараметрическая магнитно-резонансная томография при вирусных энцефалитах у детей: диагностические, патогенетические и прогностические аспекты» по проблеме оптимизации лучевой диагностики и прогнозирования характера изменений головного мозга при вирусных энцефалитах у детей путем применения мультипараметрической магнитно-резонансной томографии с разработкой специальной нейровизуализационной методики исследования.

Марченко Н.В. была проведена работа по сбору научного и литературного материала, анализу данных структурной, морфофункциональной и контрастной МРТ в выявлении изменений различных областей вещества головного мозга у детей с вирусными энцефалитами.

В работе был проведен качественный, количественный и статистический анализ полученных научных данных.

Работа выполнена на основании тщательного изучения литературных данных и включает в себя техническое совершенствование, исследование новых диагностических возможностей и разработку статистически значимых значений диффузионно-взвешенной и диффузионно-тензорной МРТ различных структур головного мозга при вирусных энцефалитах, оценку клеточного метаболизма и перфузионных характеристик вещества головного мозга в острый период заболевания. Была выявлена значимость методик мультипараметрической МРТ в прогнозировании исходов на основе анализа клинико-томографических данных в острый период заболевания.

Результаты работы неоднократно были доложены на конференциях Всероссийского и международного уровня, опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК Министерства науки и высшего

образования РФ для основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

При выполнении работы Н.В. Марченко проявила себя инициативным, добросовестным, вдумчивым и целеустремленным исследователем, способным четко определять и формулировать цель и задачи, применять необходимые методы исследования, проводить анализ полученных результатов, используя современные методы медицинской статистики.

Все вышеперечисленное позволило Марченко Наталье Викторовне выполнить научно-исследовательскую работу на актуальную тему на высоком методическом уровне и получить значимые научные и практические результаты.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет Д 21.1.028.03 на базе ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Научный консультант:

Заместитель директора по научной работе ФГБУ

«Детский научно-клинический центр инфекционных болезней
Федерального медико-биологического агентства»

Заслуженный деятель науки РФ,

доктор медицинских наук, профессор

+7 (921) 435 – 53 – 91; snv@niidi.ru



Н.В. Скрипченко

Подпись профессора Н.В. Скрипченко заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «Детский научно-клинический центр
инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства»

кандидат медицинских наук, доцент

В.М. Волжанин

15.11.22

