

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТ-  
НОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВА-  
ТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА  
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК.

аттестационное дела № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 14.09.2021 г №16(147)

о присуждении Игнатовой Татьяне Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Транслингвальная нейростимуляция в комплексном лечении детей с церебральным параличом в поздней резидуальной стадии» по специальности 14.01.11- нервные болезни, принята к защите 13.04.2021, протокол №5(136) диссертационным советом Д 208.054.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д.12, приказ Минобнауки РФ о создании диссертационного совета №1486/нк от 27.11.2015 г).

Соискатель, Игнатова Татьяна Сергеевна, 1985 года рождения, в 2009 году соискатель окончила ГОУВПО «Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «Педиатрия». В 2020г окончила очную аспирантуру в ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России на кафедре детской невропатологии и нейрохирургии.

Соискатель работает врачом - неврологом в СПб ГБУЗ «Городская больница № 40» в отделении восстановительного лечения детей с нарушениями центральной, периферической нервной системой и опорно-двигательного аппарата.

Диссертация выполнена на базе. ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России на кафедре детской невропатологии и нейрохирургии

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Скоромец Анна Петровна – профессор кафедры детской невропатологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России

Официальные оппоненты:

Куренков Алексей Львович - доктор медицинских наук, заведующий лабораторией нервных болезней ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России,

Скрипченко Наталья Викторовна - доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России в своем положительном отзыве, подписанном Гузевой Валентиной Ивановной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики, указала, что диссертационная работа является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для развития восстановительного лечения детей с церебральным параличом в поздней резидуальной стадии. По объёму выполненного исследования, теоретическими и практическими результатам диссертационная работа полностью соответствует п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., №842 (в редакциях), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК опубликовано 3 работы, одна из них в журнале базы данных Scopus. В работах рассматриваются вопросы влияния транслингвальной нейростимуляции на координаторную, двигательную функцию детей с церебральным параличом в поздней резидуальной стадии,

а также рассмотрены вопросы влияние транслингвальной нейростимуляции на нейробиомаркеры крови и электрогенез головного мозга. Общий авторский вклад 80%.

Наиболее значительные научные публикации:

1. Игнатова, Т.С. Транслингвальная нейростимуляция головного мозга в лечении детей с церебральным параличом / Т.С. Игнатова, А.П. Скоромец, В.Е. Колбин, А.М. Сарана и соавт. // **Вестник восстановительной медицины. – 2016. – № 6. – С. 10–16** (автор. вклад 80%).

2. Игнатова, Т.С. Оценка эффективности транслингвальной нейростимуляции в двигательной реабилитации у детей со спастической диплегией / Т.С. Игнатова, Г.А. Икоева, В.Е. Колбин и соавт. // **Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. – 2019. – В. 2, №7. – С. 17–24** (автор. вклад 80%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет «Минздрава РФ (д.м.н., проф. Пальчик А.Б.), ФБГОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (к.м.н., доцент Юрлова О.В.), ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (к.м.н., доцент Алиев К.Т.), ФГБУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (д.м.н., проф. Ларкин В. И.); ФГБОУ «Ивановская государственная медицинская академия» Минздрава РФ ( д.м.н., проф. Дьяконова Е.Н.). Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат, имеются вопросы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации в рецензируемых журналах по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана методика лечения детского церебрального паралича в поздней резидуальной стадии с использованием транслингвальной нейростимуляции.

Доказано эффективное и безопасное использование транслингвальной нейростимуляции у пациентов с детским церебральным параличом в поздней резидуальной стадии при правильном выполнении процедуры и соблюдением мер безопасности.

Теоретическая значимость исследования состоит в том, что доказана более высокая эффективность предложенной методики по отношению к стандартным методам лечения пациентов с детским церебральным параличом.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы шкалы Берг, FMS и Ashwort для оценки эффективности терапии пациентов с детским церебральным параличом в поздней резидуальной стадии.

Выявлены прогностически значимые клинические признаки, влияющие на эффективность лечения детей с церебральным параличом в поздней резидуальной стадии, что позволяет врачам-неврологам, физиотерапевтам, врачам лечебной физкультуры улучшать двигательные функции пациентов. При помощи функционального МРТ доказано, что на фоне проводимого лечения улучшается активность нейронов в моторных зонах, что указывает на сохранность нейропластических свойств головного мозга у детей.

Значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что они внедрены и успешно применяются в учебном процессе кафедры детской невропатологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава РФ, медицинского факультета кафедры последипломного образования «Санкт-Петербургский государственный университет» по программе повышения квалификации по специальностям «Физиотерапия» и «Лечебная физкультура и спортивная медицина».

Результаты диссертационного исследования внедрены в лечебную работу врачей отделения медицинской реабилитации детей с нарушением центральной и периферической нервной системы, опорно-двигательного аппарата Санкт-Петербургского бюджетного учреждения здравоохранения «Городской больницы № 40 Курортного района» и реабилитационного центра Санкт-Петербургского

бюджетного учреждения здравоохранения «Детского городского многопрофильного клинического центра высоких медицинских технологий им. К.А. Раухфуса».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория исследования базируется на известных репрезентативных данных и фактах, коррелируется с опубликованными данными по теме диссертации;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с применением адекватных методов статистической обработки материала и надлежащего программного обеспечения;
- представленные выборки репрезентативны, соответствуют расчетным данным до начала исследования с заданными уровнями статистической значимости и статистической мощностью.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном осуществлении планирования работы, в определении дизайна, формулировании цели и задач, а также выводов и основных положений, выносимых на защиту; отборе и клиническом обследовании пациентов, выборе тактики реабилитационного воздействия, патентном поиске, анализе источников литературы. Все процедуры нейростимуляции проведены автором лично. Составлена электронная база данных пациентов, с ее последующим статистическим анализом. Личное участие автора подтверждается актом проверки первичной документации, актами внедрения полученных результатов в учебные и лечебные процессы.

На заседании 14.09.2021г диссертационный совет принял решение присудить ИГНАТОВОЙ Т.С. ученую степень кандидата медицинских наук за решение актуальной научной задачи по улучшению эффективности лечения пациентов с детским церебральным параличом в поздней резидуальной стадии, имеющее существенное значение для неврологии, что соответствует паспорту специальности и п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 8 докторов наук, по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.11 – нервные болезни, участвующих в заседании, из 34 человек, входящих в

состав совета, проголосовали: за - 25, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Зам. Председателя  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Труфанов Г.Е.

Иванова Н.Е.

15.09.2021