

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.17 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01-07/134-2023

решение диссертационного совета от 19 июня 2023 года № 29

О присуждении Федорушкиной Наталье Александровне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Нутритивный статус детей со спастическими формами детского церебрального паралича» в виде рукописи по специальности 3.1.21. Педиатрия, принята к защите 19 мая 2023 г., протокол № 27 диссертационным советом ДСУ 208.001.17 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0871/Р от 18.07.2022г.).

Федорушкина Наталья Александровна, 1993 года рождения, в 2017 году с отличием окончила ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности «Педиатрия».

В 2022 году окончила очную аспирантуру на кафедре педиатрии и детской ревматологии Клинического института детского здоровья

имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Федорушкина Наталья Александровна в настоящее время не работает.

Диссертация на тему: «Нутритивный статус детей со спастическими формами детского церебрального паралича», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия выполнена на кафедре педиатрии и детской ревматологии Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководители:

доктор медицинских наук Боровик Татьяна Эдуардовна, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Клинический институт детского здоровья имени Н.Ф. Филатова, кафедра педиатрии и детской ревматологии, профессор кафедры

Официальные оппоненты:

Быкова Ольга Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр детской психоневрологии Департамента здравоохранения города Москвы», научно-исследовательский отдел, заведующий отделом

Строкова Татьяна Викторовна – доктор медицинских наук, профессор РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и

безопасности пищи, отделение педиатрической гастроэнтерологии, гепатологии и диетотерапии, заведующий отделением

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором Новиковой Валерией Павловной, профессором кафедры пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми указала, что диссертационная работа Федорушкиной Натальи Александровны на тему «Нутритивный статус детей со спастическими формами детского церебрального паралича» по специальности 3.1.21. Педиатрия, представленная в диссертационный совет ДСУ 208.001.17 на соискание ученой степени кандидата медицинских наук соответствует всем критериям и требованиям, изложенных в 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 Федорушкина Наталья Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,6 печатных листа, из них 3 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России; 1 иная публикация по теме диссертационной

работы; 7 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 1 зарубежная конференция).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Особенности нутритивного статуса у детей со спастическими формами детского церебрального паралича / **Н.А. Маслова (Федорушкина Н.А.)**, Н.Г. Звонкова, Т.Э. Боровик [и др.] // **Педиатрия имени Г.Н. Сперанского.** – 2021. – Т. 100. - № 6. – С. 132-142.
2. Организация нутритивной поддержки детей со спастическими формами детского церебрального паралича / **Н.А. Маслова (Федорушкина Н.А.)**, Н.Г. Звонкова, Т.Э. Боровик [и др.] // **Российский педиатрический журнал.** – 2022. – Т. 25. - № 1. – С. 4-11.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры факультетской педиатрии педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Казюковой Тамары Васильевны.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, выбран в качестве ведущей организации в связи с

тем, что он известен своими достижениями в области педиатрии, имеет ученых, являющихся безусловными специалистами одного из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, которое соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан алгоритм диетологического сопровождения детей с детским церебральным параличом, который направлен на раннее выявление пациентов со сниженным нутритивным статусом и проблемами, связанными с безопасностью приема пищи.

Предложены критерии определения структуры нарушений нутритивного статуса у детей со спастическими формами детского церебрального паралича и разработаны методы диетологической коррекции.

Доказана необходимость включения персонифицированной диетологической поддержки в комплексную реабилитацию пациентов с детским церебральным параличом и недостаточностью питания, приводит к улучшению показателей нутритивного статуса и снижению частоты коморбидной патологии.

Теоретическая значимость проведенного исследования установлена необходимостью комплексной оценки нутритивного статуса с определением антропометрических индексов (Z -scores ИМТ/возраст, рост/возраст, масса тела/возраст) и анализа состава тела, что позволяет в ранние сроки выявлять нарушения питания и своевременно назначать адекватную нутритивную поддержку детям с ДЦП. Высокая частота орофарингеальной дисфагии у пациентов с тяжелыми двигательными нарушениями, обосновывает необходимость проведения оценки способности принятия пищи и жидкости по классификации EDACS у всех детей с детским церебральным параличом.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования.

Изложены клинические, инструментальные и лабораторные данные, изученные в динамике на фоне коррекции нутритивного статуса во всех группах исследования.

В работе раскрыто значение в педиатрической практике методов изучения нутритивного статуса детей со спастическими формами детского церебрального паралича.

Изучено положительное влияние диетологической поддержки на показатели нутритивного статуса, снижение частоты орофарингеальной дисфагии, респираторных заболеваний и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработан и внедрен в практическое здравоохранение новый алгоритм диетологического сопровождения пациентов с детским церебральным параличом в зависимости от их нутритивного статуса и выраженности оромоторной дисфункции, который показал высокую эффективность.

Определены перспективы применения данного алгоритма у детей с детским церебральным параличом.

Автором создана модель эффективного применения знаний, система практических рекомендаций по применению предложенного метода лечения.

Разработанные методы лечения внедрены в научную и клиническую работу отделения психоневрологии и психосоматической патологии, лаборатории питания здорового и больного ребенка ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России. Результаты исследования внедрены в лекционный курс программ высшего образования (специалитета, ординатуры), программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки («Педиатрия») на кафедре педиатрии и детской ревматологии Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО «Первый

Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет).

Оценка достоверности результатов исследования

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов с детским церебральным параличом. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты работы научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в исследованиях отечественных и зарубежных авторов, посвященных изучению нутритивного статуса детей с детским церебральным параличом.

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и методов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном активном участии автора на всех этапах ее выполнения: соискателем проведена большая работа по изучению анамнестических и клинических данных 102 пациентов с подтвержденным диагнозом «Детский церебральный паралич». Автором самостоятельно был осуществлен анализ зарубежной и отечественной научной литературы по теме исследования с написанием литературного обзора, сформулированы цель и задачи исследования. Автор принимала личное участие в ведении пациентов, наборе и распределении исследуемых на группы, получении информированного согласия родителей пациентов, анализе историй болезни, проведении врачебного осмотра, калиперометрии и биоимпедансометрии, наборе материала для дополнительных исследований. Автором проанализированы данные

обследований больных ДЦП, выполнена статистическая обработка полученных данных. Результаты диссертационного исследования были доложены на международных и всероссийских конференциях, а также были внедрены в образовательный процесс Сеченовского университета и клиническую практику ФГАУ «НМИЦ здоровья детей». Диссертация охватывает основные вопросы поставленных научных задач и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана обследования больных с детским церебральным параличом.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью 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 №0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Федорушкина Наталья Александровна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 19 июня 2023 года диссертационный совет принял решение: За решение научной задачи определение структуры нарушений нутритивного статуса детей со спастическими формами детского церебрального паралича и разработки оптимальных методов

диетологической коррекции, что имеет важное научно-практическое значение для педиатрии.

Присудить Федорушкиной Наталье Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, присутствовавших на заседании, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 15, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент

«21» июня 2023 года



Геппе Наталья Анатольевна

Чебышева Светлана Николаевна