

**Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.36 при федеральном государственном автономном образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

аттестационное дело № 74.02 - 18/410- 2025

решение диссертационного совета от 26 февраля 2026 года № 8

О присуждении Каштановой Марии Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Фототераностика гингивитов у детей с церебральным параличом» по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 18 декабря 2025 года, протокол № 51/5 диссертационным советом ДСУ 208.001.36 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 1452/Р от 12.09.2024 г.).

Каштанова Мария Сергеевна, 1993 года рождения, в 2015 окончила ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России по специальности «Стоматология».

В 2018 году окончила ординатуру в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности «Стоматология детская».

В 2021 году окончила очную аспирантуру на кафедре детской, профилактической стоматологии и ортодонтии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Каштанова Мария Сергеевна работает в должности ведущего врача стоматолога детского отделения ООО «Фирма «Марвел» с 2020 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Фототераностика гингивитов у детей с церебральным параличом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология выполнена на кафедре детской, профилактической стоматологии и ортодонтии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Научный руководитель:**

доктор медицинских наук, доцент Морозова Наталия Сергеевна, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт стоматологии имени Е.В. Боровского, кафедра детской стоматологии, заведующий кафедрой (прежня должность – профессор кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний)

**Официальные оппоненты:**

Разумова Светлана Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», Медицинский институт, факультет непрерывного

медицинского образования, кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний, заведующий кафедрой

**Прикулс Владислав Францевич** – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», факультет усовершенствования врачей, кафедра медицинской реабилитации и физиотерапии, заведующий кафедрой

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет» в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, доцентом Зюлькиной Ларисой Алексеевной, заведующим кафедрой «Стоматология», указала, что диссертационная работа Каштановой М.С. на тему: «Фототераностика гингивитов у детей с церебральным параличом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Морозовой Наталии Сергеевны, является научно-квалификационной работой, в которой представлено решение актуальной задачи – повышения эффективности лечения хронического гингивита у детей с детским церебральным параличом, что имеет важное значение для современной стоматологии.

Диссертационная работа 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. № 692/Р

(с изменениями, утвержденными приказом ректора № 1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24 мая 2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Каштанова Мария Сергеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ по теме диссертации общим объемом 2,0 печатных листа (авторский вклад определяющий); в том числе: 2 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России; 1 статья в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus, 5 иные публикации по результатам исследования, 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. **Каштанова, М.С.** Фотодинамическая терапия с применением метиленового синего у детей с церебральным параличом / **М. С. Каштанова, Н. С. Морозова, Д. Р. Асланова** // **Медико-фармацевтический журнал Пульс.** – 2021. – Т. 23, № 4. – С. 31-35.

2. Влияние фотодинамической терапии на грамположительные и грамотрицательные бактерии слизистой оболочки полости рта у детей с ограниченными возможностями / **М. С. Каштанова, Н. С. Морозова, Ю. А. Козлитина** // **Вопросы практической педиатрии.** – 2022. – Т. 17, № 1. – С. 177-184.

3. Optical spectral diagnostics of the oxygenation level in periodontal tissues and photodynamic therapy using methylene blue in children with cerebral palsy / **N.S. Morozova, I.A. Kozlitina, V.I. Makarov, M.S. Kashtanova** // **Front. Public Health.** – 2023. – Т. 11, № 961066. – p. 1-7. [Scopus]

На автореферат диссертации поступил отзыв от доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» – Тутурова Николая Станиславовича.

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 «Пензенский государственный университет» выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что он известен своими достижениями в области стоматологии и 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 способ комплексной диагностики и лечения стоматологических заболеваний пародонта у детей с церебральным параличом с применением оптико-спектральной диагностики и фотодинамической терапии с использованием фотосенсибилизатора метиленового синего. Доказано, что метод фототерапии позволяет в режиме реального времени оценить состояние заболеваний тканей пародонта, а также провести эффективную терапию при гингивите у детей с детским церебральным параличом. На основании полученных клинических и иммунологических результатов выявлен механизм положительного воздействия фотодинамической терапии при гингивите у детей с детским церебральным параличом. В результате проведенного исследования и**

анализа полученных данных разработан и внедрен эффективный протокол лечения гингивита у детей с церебральным параличом. Доказано, что предложенный метод лечения позволяет сократить время лечения детей с детским церебральным параличом, а также повысить его эффективность и комфорт.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:** в работе оценили влияние фотодинамической терапии на иммунологические показатели ротовой жидкости на этапах реабилитации у детей с церебральным параличом и сопутствующим хроническим катаральным гингивитом. На основании полученных клинических и иммунологических результатов объяснен механизм положительного воздействия фотодинамической терапии при гингивите у детей с детским церебральным параличом. Применительно к проблематике диссертации результативно использованы методы исследования степени оксигенации гемоглобина в микроциркуляторном русле тканей пародонта спектроскопическими методами, лабораторными методами исследования, методом лазерной флуоресцентной диагностики и фотодинамического воздействия на ткани пародонта. Установлено положительное влияние метода ФДТ на иммунологический статус тканей пародонта. Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи. Методами оптико-спектральной диагностики выявлено повышение оксигенации гемоглобина в микроциркуляторном русле тканей пародонта после проведения фотодинамической терапии с метиленовым-синим у детей с детским церебральным параличом.

Проведено исследование динамики накопления ФС МС в тканях пародонта у детей с ДЦП методом флуоресцентной диагностики. Расширены возможности диагностики и лечения гингивитов у детей с церебральным параличом.

Результаты исследования внедрены в образовательный процесс кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии Института

стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова (Сеченовский Университет), практическую деятельность клинико-диагностического центра Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова (Сеченовский Университет).

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что** степень достоверности результатов обеспечивается использованием в диссертационном исследовании современных способов сбора и обработки полученных данных, определяется достаточным объемом проведенных исследований и не вызывает сомнений. Представленная научно-квалификационная работа выполнена с соблюдением этических норм и принципов доказательной медицины. Исследование состояло из двух этапов. Первый этап исследования был посвящен изучению состояния тканей пародонта у детей с детским церебральным параличом. С этой целью было проведено стоматологическое обследование 80 пациентов с ДЦП в возрасте от 12 до 17 лет, составивших основную группу. В контрольную группу вошли 30 детей в возрасте 12-17 лет I-II группы здоровья, проходившие амбулаторное стоматологическое лечение.

Второй этап исследования был посвящен изучению эффективности применения фотодинамической терапии при лечении катарального гингивита у детей с церебральным параличом. С этой целью было проведено обследование и лечение 40 детей из основной группы, у которых хронический катаральный гингивит протекал на фоне детского церебрального паралича. Достоверность полученных данных обусловлена четко сформулированными критериями включения и исключения пациентов, достаточным объемом пациентов и использованием необходимых методов исследования: клинические методы, исследования степени оксигенации гемоглобина в микроциркуляторном русле тканей пародонта спектроскопическими методами, исследование цитокинового профиля слюны до, и после лечения.

**Личный вклад соискателя состоит в:** сборе и анализе научных работ как отечественных, так и зарубежных, а также в патентном поиске по теме диссертационной работы. Были определены цель и задачи исследования, разработан план и дизайн работы. Соискатель установил критерии для включения пациентов в группы наблюдения, выбрал материалы и методы обследования. Диссертант принимал непосредственное участие в проведении всех этапов исследования, анализе и интерпретации полученных результатов. Автором лично проводился анализ клинико-anamнестических данных, заполнение базы данных, аналитическая и статистическая обработка данных, систематизация и интерпретация данных, научное обоснование и обобщение полученных результатов и выводов. Основные результаты исследования оформлены в виде публикаций и доложены на научно – практических конференциях. В диссертационной работе автором подготовлены рисунки и таблицы, демонстрирующие полученные результаты, сформулированы выводы и предложены практические рекомендации.

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 (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Каштанова Мария Сергеевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 26 февраля 2026 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – повышение эффективности диагностики и лечения гингивитов у детей с церебральным параличом.


Присудить Каштановой Марии Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, присутствовавших на заседании, из них 8 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.

Заместитель председателя  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор

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



  
Свистушкин Валерий Михайлович

  
Дикопова Наталья Жоржевна

«27» февраля 2026 года