

УТВЕРЖДАЮ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
"Пензенский государственный университет"
Проректор по научной работе
и инновационной деятельности
Доктор экономических наук, профессор
Васин Сергей Михайлович
« 26 » декабря 2025 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Каштановой Марии Сергеевны на тему «Фототерапевтика гингивитов у детей с церебральным параличом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы выполненной работы

Инвалидность в детском возрасте является одной из серьезных проблем медицины. Последние годы в стоматологической практике все актуальнее становится вопрос о комфортном лечении детей с церебральным параличом. Решение этой задачи имеет высокую социальную направленность. Детский церебральный паралич (ДЦП) на данный момент является одним из наиболее распространенных неврологических заболеваний, диагностируемых у детей раннего возраста.

Среди детей с ДЦП высокая распространенность заболеваний, связанных с неудовлетворительной гигиеной полости рта, что представляет дополнительный интерес для исследования вопросов диагностики и лечения стоматологических заболеваний у детей с ДЦП.

Для решения этой задачи необходимы разработка и апробация алгоритма лазерного воздействия, использованного в диагностике пациентов с ДЦП опико-спектральной диагностики уровня оксигенации в тканях пародонта и фотодинамической терапии с применением метиленового синего.

Таким образом, проблема оптимизации стоматологической помощи детям с церебральным параличом является одной из важных задач детской стоматологии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Методологическая основа диссертации представлена спектром современных методов обследования состояния тканей пародонта, исследования степени оксигенации гемоглобина в микроциркуляторном русле тканей пародонта спектроскопическими методами, оценка цитокинового профиля слюны.

Все полученные результаты исследования тщательно проанализированы и статистически обработаны с применением современных статистических методов. Можно утверждать, что полученные выводы обоснованы и достоверны.

Взаимосвязь между теоретической и практической частями работы выдержана достаточно. Таким образом, можно говорить о высокой степени достоверности и обоснованности результатов исследования.

Новизна исследования, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Впервые изучена эффективность применения фотодинамической терапии при лечении катарального гингивита у детей с церебральным параличом.

Методами оптико-спектральной диагностики выявлено повышение оксигенации гемоглобина в микроциркуляторном русле тканей пародонта после проведения фотодинамической терапии с применением метиленового синего у детей с ДЦП.

Проведено исследование динамики накопления ФС МС в тканях пародонта у детей с ДЦП методом флуоресцентной диагностики.

Выявлено улучшение состояния тканей пародонта у пациента после проведения фотодинамической терапии.

Исследовано влияние метода фотодинамической терапии на структурный и иммунологический статус тканей пародонта.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.

Результаты диссертационного исследования представляют большой научный и практический интерес. Ценность полученных результатов для практикующих врачей-стоматологов подтверждается тем, что, в результате диссертационного исследования, автором разработан метод применения фотодинамической терапии при лечении хронического гингивита у детей с детским церебральным параличом. Эффективность предложенного способа доказана на обширном клиническом материале.

Полученные данные позволяют повысить эффективность диагностики и лечения гингивита у детей с детским церебральным

параличем. и дают возможность осуществлять контроль качества, проводимых лечебных мероприятий.

Полнота освещения результатов диссертации в печати.

По теме диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 2 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 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.

Оценка изложения диссертации.

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, приложения и списка литературы. Диссертация изложена на 111 страницах машинного текста, содержит 24 таблицы и 24 рисунка. Список литературы состоит из 143 источников. Из них 57 отечественные авторы и 86 зарубежные.

Первая глава обзор литературы дает разностороннее представление о состоянии вопроса и обосновывает заявленную тему диссертационной работы.

Вторая глава материалы и методы посвящена описанию групп исследования, методам диагностики и лечения катарального гингивита у детей с ДЦП.

В третьей главе полно и емко изложены результаты исследования.

В заключении проведен анализ, обобщение и сравнение полученных данных с данными других авторов.

Выводы и практические рекомендации полностью согласуются с целью и поставленными задачами исследования, логично вытекают из полученных результатов, являются абсолютно обоснованными.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Результаты диссертационной работы Каштановой Марии Сергеевны могут быть внедрены в клиническую практику медицинских стоматологических учреждений, а также могут быть включены в программы обучения студентов, клинических ординаторов, врачей-стоматологов. Целесообразно издание методических рекомендаций по теме диссертации.

Заключение

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.

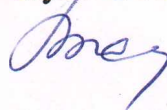
Диссертационная работа соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский

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.

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры стоматологии ФГБОУ ВО ПГУ, протокол № 3 от «24» декабря 2025 г.

Доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой «Стоматология» Медицинского института ФГБОУ ВО ПГУ

3.1.7. Стоматология



Л.А. Зюлькина

Подпись д.м.н., доцента Зюлькиной Л.А. заверяю:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет", 440026, Пенза, ул.Красная, 40, (841-2) 56-51-22, cnit@pnzgu.ru