

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента Тутурова Николая Станиславовича на автореферат диссертации Каштановой Марии Сергеевны на тему: «Фототераностика гингивитов у детей с церебральным параличом», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.36 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Диссертационное исследование Каштановой Марии Сергеевны на тему: «Фототераностика гингивитов у детей с церебральным параличом» посвящено одной из проблем в современной стоматологии. В последние годы в стоматологической практике все актуальнее становится вопрос о комфортном лечении детей с церебральным параличом. Детский церебральный паралич (ДЦП) на данный момент является одним из наиболее распространенных неврологических заболеваний, диагностируемых у детей раннего возраста. Применяемые в стоматологии диагностические методы, такие как визуальный осмотр, рентгенография, осмотр полости рта, не всегда позволяют точно диагностировать заболевания пародонта. По этой причине особую современность приобретает введение оптико-спектральной диагностики уровня оксигенации в тканях пародонта и фотодинамической терапии с применением метиленового синего у детей с ДЦП. Флуоресцентная диагностика является инновационным методом, в области стоматологии - метод диагностики как с использованием низкоинтенсивных лазеров, так и с применением не лазерных источников света. Таким образом, проблема оптимизации стоматологической помощи детям с ДЦП является одной из важных задач детской стоматологии. Для решения этой проблемы необходимы разработка и апробация алгоритма лазерного воздействия, использованного в диагностике пациентов с ДЦП оптико-спектральной диагностики уровня оксигенации в тканях пародонта и фотодинамической терапии с применением метиленового синего.

Достоверность результатов и их новизна не вызывают сомнений, так как в процессе проведения исследования были использованы современные методы исследования. Обоснованность научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации, обусловлена корректностью постановки целей и задач исследования, четкими критериями оценки, использованием

информативных экспериментальных методов, таких, как клинические методы обследования состояния тканей пародонта, исследование степени оксигенации гемоглобина в микроциркуляторном русле тканей пародонта спектроскопическими методами, оценка цитокинового профиля слюны.

Проведенный анализ представленной диссертационной работы показал, что данная работа имеет несомненную теоретическую и практическую значимость. Методами оптико-спектральной диагностики выявлено повышение оксигенации гемоглобина в микроциркуляторном русле тканей пародонта после проведения ФДТ с МС 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 ФДТ на основании: клинических методов стоматологического обследования, функциональных методов исследования степени оксигенации гемоглобина в микроциркуляторном русле тканей пародонта спектроскопическими методами, лабораторными методами исследования, методом лазерной флуоресцентной диагностики и фотодинамического воздействия на ткани пародонта. Исследовано влияние метода ФДТ на иммунологический статус тканей пародонта.

Представлен новый способ неинвазивной диагностики и лечения заболеваний тканей пародонта с использованием методов фототерапии у детей с ЦП. Данный метод позволяет в современной стоматологической практике уменьшить время лечения детей с ЦП, а также повысить его эффективность и комфорт.

Структура автореферата стандартна и соответствует требованиям. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертационной работы, содержит основные данные диссертационного исследования, положения, результаты и выводы, логично изложен грамотным научным языком.

Замечаний к структуре, содержанию и оформлению автореферата нет. В заключении имеются логически вытекающие из исследования выводы и практические рекомендации.

Заключение

Диссертационная работа Каштановой Марии Сергеевны на тему: «Фототерапия гингивитов у детей с церебральным параличом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология по своей актуальности, научной новизне,

научно-практической значимости, уровню выполнения и сделанным выводам 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 от 06.06.2022 г. № 0692/Р, с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой
стоматологии детского возраста и ортодонтии
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы
народов имени Патриса Лумумбы»,
д.м.н. (3.1.7. Стоматология),
доцент

Тутуров Николай Станиславович

Подпись д.м.н., доцента Тутурова Николая Станиславовича заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы
народов имени Патриса Лумумбы»,
к.фарм.н., доцент



Максимова Татьяна Владимировна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы"
Адрес организации: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6
Телефон: +7 (499) 936-87-87, E-mail: rudn@rudn.ru
«18» 02 2026г.