ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гасановой Эллы Низамиевны «Эффективность комбинированной лазерной фотодеструкции при лечении пиогенной гранулемы у детей», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 – Детская хирургия.

Пиогенная гранулема - приобретенное доброкачественное сосудистое образование кожи, возникающее на фоне реактивного расширения внутрикожного сосуда с формированием над ним темно-красного небольшого размера округлого элемента. Пиогенную гранулему согласно классификации международного общества изучения сосудистых аномалий (ISSVA) от 2018, относят по клеточным характеристикам и клиническому течению к приобретенным кожным сосудистым опухолям. Не один из многочисленных методов лечения пиогенной гранулемы не обеспечивает единовременный радикальный и эстетический результат. Таким образом, диссертационное исследование Гасановой Э.Н. не вызывает сомнений.

В диссертационном исследовании Гасановой Э.Н., описан новый способ лечения пиогенной гранулемы у детей с использованием лазерных технологий. В основе способа заложен принцип селективного поглощения лазерного излучения с длиной волны 0,97 мкм преимущественно гемоглобином и сформирован с учетом особенностей строения данной сосудистой патологии, имеющей выступающую и внутрикожную часть. Способ включает два последовательных этапа: дистанционно - аппликационной и интерстициальной фотодеструкции монохромным лазерным излучением с длиной волны 0,97 мкм. Использование способа обеспечивает последовательную, прецизионную, контролируемую радикальную фотодеструкцию всех патологических структур пиогенной гранулемы, а именно экзофитной части и базальных сосудов, участвующих в ее

гемодинамике. Способ комбинированной лазерной фотодеструкции монохромным лазерным излучением 0,97 мкм гарантирует радикальное удаление всех патологических сосудистых тканей пиогенной гранулемы, обеспечивает надежный гемостаз при минимальном термическом повреждении окружающих ее тканевых структур.

Научная новизна заключается в том что, впервые экспериментально установлены ключевые параметры лазерного излучения с длиной волны 0,97 мкм, необходимые для точной фотодеструкции всех сосудистых элементов пиогенной гранулемы и на основании этих данных разработан способ комбинированной фотодеструкции, обеспечивающие точное и радикальное лечение пиогенных гранулем кожи у детей. Также впервые подтверждена клиническая и эстетическая эффективность данного метода комбинированной лазерной фотодеструкции при лечении пиогенной гранулемы у детей.

Автореферат выполнен в традиционном стиле и полностью отражает основные аспекты диссертационного исследования. В работе представлены обоснованные и достоверные научные результаты, которые подкреплены аргументированным текстом. Иллюстративный материал эффективно дополняет основной текст. Обоснованность выводов и рекомендаций, подтверждена значительным количеством публикаций и докладов на научных конференциях. Это соответствует современным требованиям к диссертациям на соискание степени кандидата медицинских наук. Существенных замечаний по оформлению и содержанию автореферата не возникло.

На основании анализа представленного автореферата следует отметить, что диссертационное исследование Гасановой Эллы Низамиевны «Эффективность комбинированной лазерной фотодеструкции при лечении пиогенной гранулемы у детей» является законченной научно-квалификационной работой, и содержит в себе решение актуальной цели - улучшение результатов лечения пациентов детского возраста с диагнозом пиогенная гранулема. Диссертационная работа полностью соответствует

требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., а автор Гасанова Элла Низамиевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 – Детская хирургия.

Детский хирург ГБУЗ города Москвы
"Детская городская клиническая
больница им. Н.Ф. Филатова
Департамента здравоохранения
города Москвы"

к.м.н. Хагуров Руслан Асланович

Подпись Хагурова Р.А., заверяю:
Начальник отдела кадров
ГБУЗ города Москвы "Детская
городская клиническая больница им.
Н.Ф. Филатова Департамента
здравоохранения города Москвы"



Тюрчинова Л.К.

«08» ноября 2024 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Детская городская клиническая больница им. Н.Ф. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы"

Адрес: г. Москва, ул. Садовая-Кудринская, д. 15

Контактный телефон: +7 (499) 254-52-92

Адреса электронной почты: dgkb13@zdrav.mos.ru