

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Сафина Динара Адхамовича на тему «Применение лазерного излучения желто-зеленого спектрального диапазона для лечения капиллярной ангиодисплазии кожного покрова у детей», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 – Детская хирургия.

Врожденные и приобретённые аномалии капиллярного русла, так называемые «капиллярные ангиодисплазии или мальформации» кожи представлены довольно широким пластом заболеваний в детском возрасте. Несмотря на то, что эти заболевания, в основном представляют эстетический дефект, в ряде случаев они могут сопровождаться патологическим ростом мягких тканей, костей и даже рецидивирующими кровотечениями. В зависимости от вида КАД частота встречаемости составляет от 0,3 до 25% среди всех доброкачественных новообразований кожи. Поскольку наиболее распространённой локализацией являются открытые участки лица и шеи, то совершенно очевидна, что данное образование может приводить к развитию психологических проблем, не только у ребенка, но и у его семьи, что может приводить к нарушению социализации в обществе, способствовать развитию комплекса неполноценности. Поэтому, очевидно, что данная сосудистая патология кожного покрова требует своевременного и адекватного лечения.

Современные лазерные технологии, в том числе и с использованием лазерного излучения «желто-зеленого» спектрального диапазона, стали широко использоваться для удаления патологических сосудов кожи в медицинской практике. Однако, несмотря на такое активное использование этого метода отсутствуют базовые принципы выбора оптимальных параметров режимов лазерного излучения, которые могут радикально и эффективно удалить аномальные сосуды без грубого повреждения кожного покрова. Все эти недостатки, приводят к многократным сеансам лазерных процедур и риску развития грубых рубцовых изменений кожи. Особенно остро эта проблема стоит у пациентов детского возраста.

Таким образом, проведенное Сафиным Д.А. диссертационное исследование представляется актуальным и имеет научную и практическую целесообразность.

Научная новизна проведенного диссертационного исследования не вызывает сомнения. Впервые в Российской Федерации экспериментально определены оптимальные параметры лазерного излучения «желтого» ($\lambda=590$ нм) и «зеленого» ($\lambda=525$ нм) спектрального диапазона для избирательной фотодеструкции патологических сосудистых структур кожи, которые легли в основу клинической методики транскутанной селективной лазерной фотодеструкции для лечения простых форм капиллярной ангиодисплазии кожи. Сформулированы лечебно-диагностические мероприятия для реализации метода транскутанной селективной фотодеструкции. В результате проведенного исследования была доказана клиническая и эстетическая эффективность алгоритма использования разработанной методики.

Диссертационная работа Сафина Динара Адхамовича имеет практическую направленность, которая заключается в улучшении результатов лечения детей с простыми формами капиллярной ангиодисплазии кожи. Разработанный метод транскутанной селективной лазерной фотодеструкции будет использоваться в различных клинических учреждениях, что обеспечит повышение качества специализированной медицинской помощи, данной категории больных.

При проведении данной работы Сафиным Д.А. были сформулированы цель и задачи, разработан дизайн исследования, а полученные в результате выводы и практические рекомендации полностью им соответствуют.

Диссертация написана по традиционному принципу, содержит введение, обзор литературы, материалы и методов исследования, экспериментальные медико-биологические исследования, клинические исследования, заключение, выводы, практические рекомендации и список цитируемой литературы.

Достоверность и обоснованность полученных данных не вызывает сомнения. Методы исследования, используемые в работе, соответствуют

поставленным целям и задачам. Статистический анализ полученных данных осуществляли в соответствии с современными методиками.

Выводы и практические рекомендации аргументированы, соответствуют поставленным задачам и логически вытекают из полученных автором результатов.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на всероссийских и международных конгрессах. По материалам исследования опубликовано 18 печатных работ (6 статей, 11 тезисов, 1 патент РФ), среди которых 1 статья и 1 тезис опубликованы в журнале, индексируемом в SCOPUS. Пять публикаций в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, в том числе один патент РФ на изобретение.

Результаты и выводы проведенного диссертационного исследования рекомендуются к применению в работе детских хирургических учреждений амбулаторного звена и стационаров. Разработанные диссертантом рекомендации могут быть использованы для оптимизации лечения детей с простыми формами капиллярной ангиодисплазии кожи.

Принципиальных замечаний и вопросов по диссертационной работе и автореферату нет. Имеющиеся опечатки и стилистические ошибки не влияют на общую положительную оценку работы.

Диссертационная работа Сафина Динара Адхамовича на тему: «Применение лазерного излучения желто-зеленого спектрального диапазона для лечения капиллярной ангиодисплазии кожного покрова у детей», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 – Детская хирургия, является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи по улучшению результатов лечения детей с простыми формами капиллярной ангиодисплазии кожи, что имеет важное значение для детской хирургии.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г №842, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор, Сафин Динар Адхамович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 – Детская хирургия.

Заведующий кафедрой эндоскопии,
эндоскопической и лазерной хирургии
ФНМО МИ РУДН им. Патриса Лумумбы
д.м.н., профессор



Дуванский В.А.

Подпись д.м.н., профессора Дуванского В.А. заверяю.

Учёный секретарь Ученого совета ФНМО МИ РУДН им. Патриса Лумумбы
к.м.н., доцент



Доготарь О.А.

«29» 10 2024 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6
Тел: +7 (499) 936-87-87
Эл. почта: information@rudn.ru
Сайт: <https://www.rudn.ru>