

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Симоновой Натальи Вячеславовны на тему «Коррекция атрофических рубцов постакне с использованием абляционного эрбиевого лазера» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в Диссертационный Совет ДСУ 208.001.09 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по специальности 14.01.10 – Кожные и венерические болезни.

Значительная распространенность атрофических рубцов постакне и ограниченная эффективность методов коррекции, в том числе с применением высокоинтенсивных лазеров, делает исследования в этой области актуальными и перспективными.

Большое количество публикаций посвящено исследованию механизмов воздействия лазерного излучения на кожу и эффектам, развивающимся в тканях-хромофорах. В специализированной литературе представлена информация об основных методах высокоинтенсивной лазерной терапии в дерматологии и косметологии, в том числе в отношении патологических рубцов разных типов. Особое внимание исследователей отводится атрофическим рубцам постакне ввиду высокой распространенности среди молодых людей, преобладания в структуре рубцов постакне по сравнению с нормо- и гипертрофическими рубцами, визуальной локализацией. Исследователями демонстрируются клинические эффекты лазерных методов разной результативности, в некоторых сообщениях уделено внимание клиническим особенностям атрофических рубцов постакне, вместе с тем данные об эффективности лазерного воздействия в отношении рубцов разного типа противоречивы.

Актуальность поиска направлений улучшения применяемых современных технологий коррекции рубцов неоспорима, как и необходимость изучения параметров качества жизни пациентов с атрофическими рубцами постакне до и

после лечения, что обусловлено высокой степенью негативного влияния данных косметических несовершенств на психоэмоциональный статус пациентов.

Научная новизна данной работы заключается в проведении анализа клинических разновидностей атрофических рубцов у пациентов с постакне и оценке эффективности комбинированного лазерного метода лечения по сравнению со стандартной методикой у пациентов с разными преобладающими типами атрофических рубцов постакне. Впервые доказана эффективность данного метода в значительной степени среди пациентов с преобладанием U-образных рубцов.

Впервые установлена положительная динамика показателей качества жизни пациентов с рубцами постакне при использовании комбинированного метода в сравнении с фракционным воздействием.

Полученные результаты настоящего исследования имеют теоретическое и практическое значение. Автором разработан и обоснован для применения новый метод коррекции атрофических рубцов постакне, подробно описана методика проведения и технические параметры воздействия. Результаты работы способствуют улучшению назначения методов лечения абляционным эрбиевым лазером на основе анализа данных клинического обследования пациентов с рубцами постакне, изучения эффективности и отдаленных результатов лечения у пациентов с разными клиническими проявлениями рубцов.

Достоверность и обоснованность результатов диссертационного исследования не вызывают сомнений и подтверждаются достаточным объемом выборок пациентов, применением общепринятых методов и стандартов исследований. Результаты обработаны с использованием корректных статистических методов и проанализированы.

Работа Симоновой Натальи Вячеславовны вносит вклад в дерматологию и косметологию, и полученные результаты могут быть использованы в научной, клинической работе и в образовательном процессе.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, 4 из них – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК. Получен патент на изобретение «Способ коррекции атрофических рубцов постакне».

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Симоновой Натальи Вячеславовны на тему «Коррекция атрофических рубцов постакне с использованием абляционного эрбиевого лазера» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по разработке метода лечения атрофических рубцов постакне с использованием абляционного эрбиевого лазера, имеющей существенное значение для дерматологии, что 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 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Симонова Наталья Вячеславовна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.10 – Кожные и венерические болезни.

Директор ФГБУ ГНЦДК Минздрава России  
академик РАН, доктор медицинских наук,  
профессор



Кубанов Алексей Алексеевич

23/08/2022

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Минздрава России  
Адрес: 107076, г. Москва, улица Короленко, дом 3, стр. 6  
Тел.: +7(499) 785–20–40  
E-mail: info@cnikvi.ru