

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И.М. СЕЧЕНОВА**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности
ГБОУ ВПО «Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова»
Минздрава России
д.м.н., профессор С.Б. Шевченко



» _____ 2015 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Махаковой Юлии Буяндылгеровны «Лечение больных розацеа широкополосным импульсным светом с диапазоном длин волн 500-670 нм и 870-1200 нм с учетом клинической картины и оценки показателей комплекса неинвазивных методов исследования», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Актуальность работы

В настоящее время одним из перспективных направлений в медицине является применение инновационных методов исследования для назначения, оценки эффективности и безопасности различных методов терапии.

Для лечения больных розацеа в настоящее время существуют многочисленные методы лечения широкий спектр фармакологических средств, однако необходимый терапевтический эффект достигается не всегда, что требует углубленного изучения всех функциональных и морфологических изменений при данном заболевании.

Разработка комплекса неинвазивных методов исследования позволит оценить морфологические изменения дермы и эпидермиса и состояния

сосудов в очагах поражения в режиме реального времени, а также осуществлять контроль эффективности проводимой терапии.

Несмотря на широкое применение широкополосного импульсного света в лечении дерматозов, обусловленных сосудистой патологией, отсутствуют сведения о характере изменений, происходящих в структурах кожных покровов под воздействием света на очаги поражения у больных розацеа. В связи с этим, изучение морфологических изменений, происходящих в очагах поражения у больных розацеа, наряду с данными клинической картины позволит персонализировать терапию, определить показания и эффективные параметры широкополосного импульсного света при лечении больных с эритематозно-телеангиэктатическим и папуло-пустулезным субтипами розацеа.

Научная новизна исследования, основные научные результаты и выводы

Диссертантом изучена доля заболеваемости розацеа в общей структуре дерматологической заболеваемости и проведена оценка вариабельности клинических проявлений у больных с различными субтипами. Установлено, что доля заболеваемости составила 2,46%, при этом эритематозно-телеангиэктатический субтип розацеа характеризуется транзиторной персистирующей диффузной эритемой, с нечеткими границами, наличием множественных телеангиэктазий, умеренно выраженным отеком и сухостью кожи, а папуло-пустулезный субтип - наличием персистирующей эритемы, выраженной инфильтрации, множественных телеангиэктазий, папул и пустул.

Разработан комплекс неинвазивных и инструментальных методов (дерматоскопия и КЛСМ, ЛДФ) исследования для диагностики патологических процессов в коже больных различными клиническими субтипами розацеа и выявлено, что у больных с эритематозно-телеангиэктатическим субтипом в 63% случаев преобладают сосуды малого диаметра, дилатация артериол и венул, повышение показателя

микроциркуляции, в то время как у больных с папуло-пустулезным субтипом розацеа в очаге поражения преобладают сосуды с крупным диаметром – 23 (59%), характерна дилатация венул и спазм артериол, снижение показателя микроциркуляции и венозный застой.

Диссертантом были определены показания и параметры эффективного излучения к применению широкополосного импульсного светового излучения с диапазоном длин волн от 500-670 нм и 870-1200 нм у больных розацеа в зависимости от клинической картины, фототипа кожи и характера изменения сосудов в очаге поражения, и установлено, что для достижения клинического эффекта больным с эритематозно-телеангиэктатическим субтипом розацеа было достаточно проведения 5-6 процедур широкополосным импульсным световым излучением с длительностью импульса - от 10 до 20 мс и энергией вспышки 30-50 Дж/см, больным с папуло-пустулезным субтипом - 7-8 процедур с длительностью импульса - от 20 -100 мс и энергией вспышки 60 - 70 Дж/см².

Диссертантом была установлена высокая клиническая эффективность широкополосного импульсного светового излучения с диапазоном длин волн 500-670 нм и 870-1200 нм у больных эритематозно-телеангиэктатическим и папуло-пустулезным субтипами розацеа с учетом динамики клинической картины и морфологических изменений.

Результаты проведенных исследований позволили диссертанту разработать метод лечения больных эритематозно-телеангиэктатическим и папуло-пустулезным субтипами розацеа широкополосным импульсным световым излучением с диапазоном длин волн 500-670 и 870-1200 нм. Работа выполнена на достаточном объеме клинического материала, все исследования современны и информативны. Достоверность полученных результатов подтверждена статистически. Выводы вытекают из поставленных задач и фактических данных, приведенных в диссертации.

Значимость для практики полученных результатов

Разработанный метод лечения больных эритематозно-

телеангиэктатическим и папуло-пустулезным субтипами розацеа широкополосным импульсным световым излучением с диапазоном длин волн от 500-670 нм и 870-1200 нм внедрен в практическую деятельность консультативно-диагностического центра ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России, ФГБУ "Эндокринологический научный центр" Минздрава России и ФГБУ "Поликлиника №1" Управления делами Президента Российской Федерации.

Результаты проведенного исследования внедрены в программу обучения студентов, ординаторов и аспирантов на кафедре дерматовенерологии лечебного факультета ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России и используются в учебном процессе при подготовке клинических ординаторов в ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Предложенные автором практические рекомендации к назначению широкополосного импульсного света с диапазоном длин волн 500-670 нм и 870-1200 нм при лечении больных розацеа с учетом клинической картины и оценки показателей комплекса неинвазивных методов исследования могут быть использованы в клинической практике врача-дерматовенеролога с целью оптимизации и достижения выраженных клинических результатов терапии.

Количество печатных работ

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, все в научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Оценка содержания диссертации

Диссертация Махаковой Юлии Буяндылгеровны написана в традиционном стиле и состоит из введения, обзора литературы, главы материалов и методов исследования, описания результатов собственных

исследований, выводов, заключения, практических рекомендаций и списка литературы.

Автором обоснована актуальность темы, определены цель и задачи исследования, изложены научная новизна и научно-практическая значимость, задачи полностью раскрывают цель исследования.

Обзор литературы содержит современное представление о роли сосудистых нарушений в патогенезе розацеа, описание различных методов терапии больных розацеа, особое внимание уделено применению широкополосного импульсного света в лечении сосудистой патологии. Все содержание обзора литературы логически взаимосвязано и подтверждено ссылками на источники, которые отражают современную точку зрения на исследуемую проблему. Представленный материал грамотно изложен, критически осмыслен, и в полной мере доказывает актуальность выбранной автором темы.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом клинического материала с приведением результатов статистической обработки полученных результатов.

Недостатки работы

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В диссертации имеются отдельные опечатки, стилистические погрешности, которые не носят принципиального характера и не влияют на положительную оценку данной работы.

Заключение

Диссертационная работа Махаковой Юлии Буяндылгеровны «Лечение больных розацеа широкополосным импульсным светом с диапазоном длин волн 500-670 нм и 870-1200 нм с учетом клинической картины и оценки показателей комплекса неинвазивных методов исследования» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи, заключающейся в разработке метода лечения больных с эритематозно-телеангиэктатическим и

папуло-пустулезным субтипами розацеа широкополосным импульсным световым излучением с диапазоном длин волн 500-670 и 870-1200 нм.

По научной новизне, практической значимости полученных результатов и объему выполненных исследований диссертационная работа Махаковой Ю.Б. полностью соответствует требованиям п.9 Положения «О Порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор, Махакова Юлия Буяндылгеровна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – «кожные и венерически болезни».

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры кожных и венерических болезней ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России, протокол №5 от «26» ноября 2015 г.

Доктор медицинских наук, профессор
кафедры кожных и венерических болезней
ГБОУ ВПО «Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова» Минздрава России
119992, г. Москва, ул. Трубецкая, 8, стр.2

Николай Георгиевич Кочергин

Подпись д.м.н., профессора Кочергина Н.Г. заверяю:

Ученый секретарь ГБОУ ВПО «Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова» Минздрава России
д.м.н., профессор



Ольга Николаевна Воскресенская