

Заключение диссертационного совета 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 диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01-24/11-2022

решение диссертационного совета от 28 марта 2022 года № 5

О присуждении Русиной Татьяне Сергеевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация диагностики и разработка комплексной терапии у больных розацеа с эритематозно-телеангэктатическим субтипом» в виде рукописи по специальности 14.01.10 – Кожные и венерические болезни, принята к защите 21 февраля 2022 г., протокол № 4 диссертационным советом 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), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0456/Р от 28.05.2020г.).

Русина Татьяна Сергеевна, 1990 года рождения, в 2012 году с отличием окончила ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2021 году окончила заочную аспирантуру на кафедре кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Русина Татьяна Сергеевна работает в должности врача дерматовенеролога ООО «Центральный институт дерматокосметологии» с 2014 года по настоящее время.

Диссертация на тему: «Оптимизация диагностики и разработка комплексной терапии у больных розацеа с эритематозно-телеангэктатическим субтипом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – Кожные и венерические болезни выполнена на кафедре кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук Снарская Елена Сергеевна, профессор кафедры кожных и венерических болезней им. В.А. Рахманова Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Официальные оппоненты:

Тамразова Ольга Борисовна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов», Медицинский институт, факультет непрерывного профессионального образования, кафедра дерматовенерологии с курсом косметологии, профессор кафедры

Стенько Анна Германовна – доктор медицинских наук, профессор, Акционерное общество «Институт пластической хирургии и косметологии», отделение косметологии, заведующая отделением; ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента РФ, кафедра дерматовенерологии и косметологии профессор кафедры – дали

положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Молочковым Антоном Владимировичем, заведующим кафедрой дерматовенерологии и дерматоонкологии указала, что диссертация «Оптимизация диагностики и разработка комплексной терапии у больных розацеа с эритематозно-телеангэктатическим субтипом» Русиной Татьяны Сергеевны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи по оптимизации диагностики и комплексной терапии у больных с ЭТСП, имеющей существенное значение для кожных и венерических болезней, 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 №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.10 - Кожные и венерические болезни.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: Заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой дерматовенерологии с курсом косметологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Дубенского Валерия Викторовича; доктора медицинских наук, профессора кафедры дерматовенерологии имени академика Ю.К. Скрипкина лечебного факультета Федерального

государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Пашинян Альбины Гургеновны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,6 печатных листа, из них 2 статьи изданиях перечня ВАК при Минобрнауки России / Перечня Университета; 1 статья в журнале международной базы Scopus; 1 публикация в научном журнале; 2 работы в материалах конференции и форума; получен патент на изобретение «Способ сочетанной терапии розацеа эритематозно-телеангэктатического подтипа».

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Русина Т.С.** Современные представления о патогенезе и лечении эритематозно-телеангэктатического субтипа розацеа / Е.С. Снарская, Т.С. Русина // **Российский журнал кожных и венерических болезней.** – 2021. - Т. 24, №4. - С. 329-336
2. **Rusina T.** Erythematotelangiectatic rosacea: The combination of 0.5% brimonidine tartrate gel and broadband pulse light therapy to reverse its effects/ T.

Rusina, E. Snarskaya // *Journal of Cosmetic Dermatology*. – 2021. - Vol. 20, №7. – P. 2116-2118. [Scopus].

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан новый метод диагностики и терапии эритематозно-телеангиэктатического субтипа розацеа (ЭТСП) на основе результатов, полученных при исследовании индивидуальных визуальных диагностических карт с помощью полиспектрального анализа кожи. Новый комплексный метод лечения больных с эритематозно-телеангиэктатическим субтипом розацеа включает высокоселективный агонист α 2-адренорецепторов (0,5 % гель бримонидина тартрата) и широкополосное импульсное световое излучение с диапазоном длины волны 500–1200 нм.

Предложены новые объективные критерии сравнения эффективности и безопасности комплексной терапии у больных с ЭТСП (высокоселективный агонист α 2-адренорецепторов (0,5 % гель бримонидина тартрата) и широкополосное импульсное световое излучение с диапазоном длины волны 500–1200 нм).

Доказана терапевтическая эффективность и безопасность комплексного применения высокоселективного агониста α 2-адренорецепторов (0,5 % гель бримонидина тартрата) и широкополосного импульсного светового излучения с диапазоном длины волны 500–1200 нм у пациентов с ЭТСП. Использование предложенного метода приводит к состоянию чистой кожи «clear» и/или удлинению периода ремиссии.

Теоретическая значимость проведенного исследования обоснована тем, что разработан комплексный метод лечения ЭТСП и доказана его терапевтическая эффективность и безопасность. Применение высокоселективного агониста α 2-адренорецепторов (0,5 % гель бримонидина тартрата) и широкополосного импульсного светового излучения с диапазоном длины волны 500–1200 нм на основе изучения динамики характера распределения гемоглобина на основании измерения его

концентрации и распределения в структурах кожи пациентов с эритематозно-телеангэктатическим субтипом розацеа.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс новых методов исследования: неинвазивная диагностика морфологических изменений и функционального состояния микроциркуляторного русла в коже пациентов с ЭТСП посредством полиспектрального анализа на сканирующем аппарате Antera 3D, составление индивидуальных визуальных карт распределения гемоглобина, а также оценка степени тяжести заболевания кожного процесса, которая проводилась с помощью шкалы диагностической оценки розацеа, до и после лечения.

Изложены клинические и инструментальные данные, изученные в динамике на фоне терапии во всех группах исследования.

В работе **раскрыто** значение в дерматологической практике методов изучения показателей общего уровня гемоглобина, особенностей концентрации гемоглобина, относительного распределение гемоглобина в процентах в очагах поражения больных эритематозно-телеангиэктатическим субтипом розацеа до лечения, в процессе и после комплексного применения высокоселективного агониста $\alpha 2$ -адренорецепторов (0,5 % гель бримонидина тартрата) и широкополосного импульсного светового излучения с диапазоном длины волны 500–1200 нм.

Изучена терапевтическая эффективность и ближайшие результаты комплексного применения высокоселективного агониста $\alpha 2$ -адренорецепторов (0,5% гель бримонидина тартрата) и широкополосного импульсного светового излучения с диапазоном длины волны 500–1200 нм у пациентов с эритематозно-телеангэктатическим субтипом розацеа.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что **разработан и внедрен** в практическое здравоохранение новый метод патогенетического комплексного лечения ЭТСП, включающий высокоселективный агонист $\alpha 2$ -адренорецепторов

(0,5 % гель бримонидина тартрата) и широкополосное импульсное световое излучение с диапазоном длины волны 500–1200 нм, который приводит к клиническому излечению и значительному улучшению пациентов с ЭТСР, а также **продемонстрирован** высокий уровень доказательности неинвазивного полиспектрального метода исследования, что позволяет определить на ранних стадиях заболевание и контролировать течение кожного патологического процесса.

Установлены точные параметры широкополосного импульсного светового излучения с диапазоном длин волн 500–1200 для пациентов с эритематозно-телеангиэктатическим субтипом в зависимости от фототипа кожи, интенсивности эритемы и глубины расположения телеангэктазий.

Определены перспективы применения неинвазивной диагностики кожи и нового комплексного метода лечения при ЭТСР.

Автором **создана** модель эффективного применения знаний, система практических рекомендаций по применению предложенного метода лечения.

Разработанные методы лечения **внедрены** в работу клиники кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова УКБ №2 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), а также в практическую деятельность амбулаторных отделений сети клиник ООО «Центральный Институт дерматокосметологии».

Оценка достоверности результатов исследования

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов с ЭТСР. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в исследованиях отечественных и зарубежных авторов, посвященных

патогенезу, клиническим особенностям и современным методам лечения ЭТСП.

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и методов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора во всех этапах процесса: соискателем проведена большая работа по изучению анамнестических и клинических данных 60 пациентов с ЭТСП. Автор принимала участие в наборе исследуемых и контрольной групп, получении информированного согласия пациентов, анализе историй болезни, проведении врачебного осмотра, инструментальной диагностике и лечении. Автором проанализированы данные обследований больных ЭТСП, выполнена статистическая обработка полученных результатов и оценена клиническая эффективность проведенной терапии. Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана обследования больных розацеа, с целью обоснования эффективности предложенного метода лечения.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и 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 №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, присутствовавших на заседании, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 25 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 19, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 28 марта 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Русиной Татьяне Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент

30 марта 2022 года



Геппе Наталья Анатольевна

Чебышева Светлана Николаевна