

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Стенько Анны Германовны на диссертационную работу Русиной Татьяны Сергеевны «Оптимизация диагностики и разработка комплексной терапии у больных розацеа с эритематозно-телеангэктатическим субтипом», представленную 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.

### Актуальность избранной темы

Эритематозно-телеангэктатический субтип розацеа (ЭТСР) представляет собой распространенное мультифакторное хроническое рецидивирующее заболевание кожи, развивающееся на фоне генетической предрасположенности под действием триггерных факторов, клинически проявляющееся стойкой эритемой и множественными телеангэктазиями. Несмотря на множество существующих методов лечения ЭТСР, расширение арсенала аппаратных процедур в их комплексной терапии с препаратами для наружного применения является актуальной задачей в современной дерматологии. Примером такого аппаратного метода служит - широкополосное импульсное световое излучение с диапазоном длины волны 500–1200 нм, являющееся перспективным направлением в комбинации с медикаментозными методами. К 2022 году накопился уже более чем 15-летний опыт успешного использования фототерапевтических методик в качестве монотерапии, однако в литературе не встречаются сведения о комплексном применении с высокоселективными агонист  $\alpha_2$ -адренорецепторов (0,5 % гель бримонидина тартрата).

Использование в работе в режиме реального времени нового неинвазивного полиспектрального метода исследования кожи в очагах поражения позволит выявить и проанализировать показатели общего уровня гемоглобина, особенности концентрации гемоглобина, относительное распределение

гемоглобина в процентах в очагах поражения больных ЭТСП, а также осуществить контроль эффективности проводимой терапии и определить параметры широкополосного импульсного светового излучения.

Несмотря на широкое применение каждого из методов в лечении ЭТСП в качестве монотерапии (0,5 % гель бримонидина тартрата или фототерапия), отсутствуют сведения о характере изменений, происходящих в структурах кожного покрова под воздействием комплексного использования. В связи с этим, изучение морфологических изменений, происходящих в очагах поражения у больных ЭТСП, наряду с данными клинической картины позволит персонализировать терапию, определить показания и эффективные параметры широкополосного импульсного светового излучения с диапазоном длин волн 500–1200 для пациентов с ЭТСП.

Таким образом, диссертационная работа Русиной Татьяны Сергеевны является актуальной как с научной, так и с практической точки зрения.

#### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа Т.С. Русиной представляет собой научное исследование, в ходе которого обследована репрезентативная группа из 60 пациентов с ЭТСП с помощью полиспектрального анализа кожи, что позволило получить объективные данные эффективности проведенного комплексного лечения. Цель исследования сформулирована четко. Дизайн исследования, выбранные клинические и инструментальные методы современны, адекватны поставленным задачам и соответствуют действующим стандартам медицинской помощи. Статистическая обработка полученных результатов включала адекватные параметрические и непараметрические методы анализа, что обосновывает достоверность сформулированных научных положений и выводов. Научные положения, выводы и практические рекомендации в полной мере отражают результаты исследования.

#### **Достоверность и новизна исследования, полученных результатов**

Впервые применен комбинированный метод лечения ЭТСП с использованием высокоселективного агониста  $\alpha_2$ -адренорецепторов (0,5 % гель бримонидина тартрата) и широкополосного импульсного светового излучения с диапазоном

длины волны 500–1200 нм и обоснована эффективность данной методики, позволяющей в значительной степени сократить курс процедур фототерапии, удлинить клиническую ремиссию у больных ЭТСП. Впервые выявлены и проанализированы показатели общего уровня гемоглобина, особенности концентрации гемоглобина, относительное распределение гемоглобина в процентах в очагах поражения больных ЭТСП, что позволило создать и применить индивидуальные визуальные диагностические карты, в результате анализа которых показана высокая эффективность предложенного патогенетического комплексного лечения ЭТСП.

**Значимость для науки и практики полученных автором результатов**  
Разработан и внедрен в практическое здравоохранение комбинированный метод лечения ЭТСП с применением высокоселективного агониста  $\alpha_2$ -адренорецепторов (0,5 % гель бримонидина тартрата) и широкополосного импульсного светового излучения с диапазоном длины волны 500–1200 нм, позволяющий существенно повысить эффективность терапии. Разработанный метод также продемонстрировал свою безопасность, в процессе работы отмечены незначительные нежелательные побочные эффекты, что дает возможность широко использовать комплексный метод в практике дерматовенеролога, косметолога. Даны рекомендации по его практическому применению, при подборе параметров импульсного светового излучения (длительность и энергия импульса) были учтены индивидуальные особенности кожи пациента, а именно: фототип, визуальные диагностические карты распределения гемоглобина, глубина расположения телеангэктазий.

Научная значимость диссертационного исследования заключается в расширении представлений о применении полиспектрального анализа кожи в режиме реального времени при изучении морфологических изменений и функционального состояния микроциркуляторного русла в коже у больных с ЭТСП с созданием индивидуальных визуальных карт распределения гемоглобина, а также в научном обосновании применения комплексного патогенетического метода лечения ЭТСП, включающего высокоселективный агонист  $\alpha_2$ -адренорецепторов и широкополосное импульсное световое излучение с

диапазоном длинны волны 500–1200 нм на основании изучения динамики показателей концентрации гемоглобина в очагах поражения.

Значимость результатов диссертационной работы Т.С. Русиной оценивается высоко и характеризуется конкретностью практического выхода. Результаты, полученные в диссертационной работе, могут быть использованы в научно-исследовательской и клинической практике, а также образовательном процессе кафедры кожных и венерических болезней.

### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

В ходе научной работы соискателем было обследовано 60 пациентов с ЭТСП, с использованием современного комплекса клинических и полиспектрального методов исследований, что позволило получить объективные данные. Все исследования, обработка и оценка результатов выполнены лично автором или с его участием. Большой объем клинического материала, использование современных методов исследования, достоверная статистическая обработка данных, полнота библиографической справки исключает ошибки ведущих положений, выводов и практических рекомендаций, изложенных в диссертации. Выводы, практические рекомендации полностью соответствуют поставленной цели и задачам исследования и четко и логично вытекают из результатов полученных клинических, лабораторных данных, обработанных современными методами статистической обработки материала.

Все вышеперечисленное обосновывает достоверность, научную новизну и практическую значимость положений, выводов и практических рекомендаций. Работа актуальна, имеет все признаки научной новизны и практической значимости.

Диссертация изложена на 121 странице машинописного текста. Состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, который включает 148 источников, в том числе 26 отечественных и 122 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 19 таблицами и 36 рисунками.

Заключение обобщает и анализирует полученные данные. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации,

сформулированные в диссертации, соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Они полностью обоснованы полученными в ходе исследования данными. Достоверность данных подтверждена статистически. Личный вклад автора в проведенное исследование несомненен.

По теме диссертации опубликовано 8 научных трудов, в том числе 2 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК РФ для публикации результатов кандидатских диссертаций и 1 статья в зарубежном научном издании, индексируемом Scopus. Результаты диссертации обсуждались на российских и международных научно-практических конференциях. Публикации соответствуют содержанию диссертационной работы. В целом работа соответствует формуле специальности «Кожные и венерические болезни». Диссертационная работа Русиной Татьяны Сергеевны «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, является законченной научно-квалификационной работой.

### **Заключение**

Диссертация Русиной Татьяны Сергеевны на тему «Оптимизация диагностики и разработка комплексной терапии у больных розацеа с эритематозно-телеангэктатическим субтипом» по специальности 14.01.10 - кожные и венерические болезни, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Снарской Елены Сергеевны представляет собой выполненную автором научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная научная задача по совершенствованию терапии ЭТСП, имеющей большое значение для дерматологии, проведенное на основании комплексного клинико-anamnestического, инструментального обследования.

Полученные автором результаты, научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, являются оригинальными, обоснованными и достоверными, имеют прикладное значение.

Диссертационная работа Русиной Татьяны Сергеевны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной

работой, в которой содержится решение научной задачи по оптимизации диагностики и комплексной терапии у больных с ЭТСП, имеющей существенное значение для дерматологии и косметологии, 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.

**Официальный оппонент:**

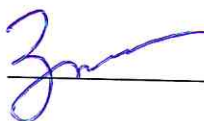
доктор медицинских наук, 14.01.10 – кожные и венерические болезни,  
профессор кафедры дерматовенерологии и косметологии ФГБУ ДПО  
«Центральная государственная медицинская академия» Управления делами  
Президента РФ



Стенько Анна Германовна

Подпись доктора медицинских наук А.Г. Стенько заверяю

Ученый секретарь Ученого совета ФГБУ ДПО «Центральная государственная  
медицинская академия» Управления делами Президента РФ



Зверков Игорь Владимирович



121359, Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 19, стр. 1А  
+7 (499) 140-18-76  
org@cgrma.su

*9 сентября 2022 года*