

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гуреевой Марины Александровны «Объективизация определения минимальной эритемной дозы с использованием методов неинвазивной оптической диагностики для проведения фототерапии дерматозов», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология

Диссертация Гуреевой М.А. посвящена одной из важных проблем современной дерматовенерологии - объективизации определения минимальной эритемной дозы (МЭД) при проведении фототерапии дерматозов. Известно, что в настоящее время минимальная эритемная доза определяется субъективно, что во многом затрудняет точный выбор дозы и продолжительности проведения ультрафиолетового облучения (УФО). Разработанные автором критерии установления МЭД могут послужить основой для разработки персонализированных терапевтических стратегий в лечении широкого круга дерматозов. Оптимизация проведения методики УФО для терапии дерматозов не только позволит добиться большей клинической эффективности в каждом случае, но и закономерно приведет к снижению побочных эффектов, таких как развитие реактивных фотодерматитов и фототоксических реакций.

Разработка подходов к объективизации определения минимальной эритемной дозы УФО при проведении фототерапии дерматозов – это основная цель диссертационного исследования.

Задачи сформулированы чётко, методически обоснованы и отражают цель научного исследования.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что автором проведено комплексное исследование динамических изменений оптических и патоморфологических параметров ультрафиолетового

повреждения *in vivo* на разработанной экспериментальной модели ультрафиолет-индуцированной эритемы у мышей ICR. По результатам работы предложен способ определения МЭД с использованием наиболее диагностически ценных методов оптической неинвазивной спектроскопии.

Автореферат диссертации составлен по традиционному плану, данные, приведенные в автореферате, позволяют полностью оценить результаты выполненных автором исследований и судить об их научной и практической значимости. Работа выполнена на достаточном количестве экспериментального и клинического материала с хорошим методическим обеспечением.

Выводы логически вытекают из полученных автором результатов исследования, сформулированы четко и ясно, отражают суть работы.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ.

Принципиальных замечаний по работе, также по содержанию и оформлению автореферата, отражающему результаты диссертационного исследования, нет.

Таким образом, по материалу автореферата можно заключить что диссертационная работа Гуреевой Марины Александровны «Объективизация определения минимальной эритемной дозы с использованием методов неинвазивной оптической диагностики для проведения фототерапии дерматозов» является научно-квалификационной работой. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости работа в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-12 от

03.07.2023г., а её автор, Гуреева Марина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология (медицинские науки).

Заведующая кафедрой дерматовенерологии
с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор
(14.01.10-Кожные и венерические болезни)

З.Р. Хисматуллина

Дата: 30.10.2023

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3
e-mail: rectorat@bashgmu.ru, тел. 8 (347) 272-41-73

Подпись

Завверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
Минздрава России



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гуреевой Марины Александровны
«Объективизация определения минимальной эритемной дозы с использованием
методов неинвазивной оптической диагностики для проведения фототерапии
дерматозов», представленной на соискание учёной степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.23 – Дерматовенерология

В диссертационной работе Гуреевой М.А. представлены результаты комплексного анализа проблемы фототерапии дерматозов, с особым акцентом на совершенствование методов определения минимальной эритемной дозы при планировании дозы УФБ спектра 311 нм.

Актуальность темы научного исследования Гуреевой М.А. диктуется необходимостью совершенствования методики определения минимальной эритемной дозы (МЭД), что может позволить получить как новые научные данные о патогенезе фотоповреждения как такового, так и в значительной степени оптимизировать схемы проведения фототерапии заболеваний кожи.

Автором в ходе выполнения работы проведена серия экспериментов, позволившая показать применимость методов неинвазивной оптической диагностики для оценки фотоповреждений в целом, и МЭД в частности. Проведенные исследования подтверждены сопоставлением полученных в эксперименте данных с результатами морфологического исследования биоптатов кожи, что подтверждает их достоверность. На следующем этапе работы подтверждена воспроизводимость в клинической практике данных, полученных на экспериментальной модели. Описаны наиболее информативные технологии и конкретные методы исследования для неинвазивной оценки МЭД. Все полученные в работе данные проанализированы и статистически обработаны, полученные результаты основаны на статистически достоверном материале.

Выводы диссертации сформулированы достаточно четко. Автореферат отражает основные положения диссертации.

Замечаний по содержанию автореферата нет.

По материалам диссертации опубликовано 6 печатных работ.

На основании анализа данных, приведенных в автореферате, можно сделать вывод, что диссертация Гуреевой Марины Александровны «Объективизация определения минимальной эритемной дозы с использованием методов неинвазивной оптической диагностики для проведения фототерапии дерматозов» является научно-

квалификационной работой. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-12 от 03.07.2023г., а её автор, Гуреева Марина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.23. Дерматовенерология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой кожных и венерических болезней
ФГБОУ ВО РостГМУ, доктор медицинских наук, профессор
*14.00.11 – кожные и венерические
болезни*

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных

Сид Сидоренко Ольга Анатольевна
30.10.2023

Сид Сидоренко Ольга Анатольевна

Подлинность подписи д.м.н., профессора

Сидоренко О.А. «заверяю»

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО РостГМУ

д.м.н., доцент Сапронова Наталья Германовна



ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

Адрес: пер. Нахичеванский 29

Тел: +7 (863) 285-32-13

E-mail: okt@rostgmu.ru

Отзыв

на автореферат диссертации Гуреевой Марины Александровны «Объективизация определения минимальной эритемной дозы с использованием методов неинвазивной оптической диагностики для проведения фототерапии дерматозов», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23 Дерматовенерология

Диссертационная работа Гуреевой М.А. посвящена одной из актуальных проблем дерматовенерологии — совершенствованию методики проведения фототерапии заболеваний кожи. Актуальность проблемы обусловлена высокой частотой применения метода в клинической практике, отсутствием методик позволяющих индивидуализировать подбор доз и продолжительность фототерапии, а также существующим риском развития побочных явлений и нежелательных реакций при неверном выборе дозы ультрафиолетового облучения при проведении фототерапии дерматозов.

Известно, что при планировании фототерапии основополагающим фактором является величина минимальной эритемной дозы (МЭД), в настоящее время определяемая субъективно. В работе Марины Александровны впервые были сформулированы подходы к неинвазивному определению минимальной эритемной дозы при планировании фототерапии. Применение методов оптической диагностики свойств кожи позволили автору сформулировать объективные критерии формирования МЭД, что в дальнейшем позволит создать прибор для ее неинвазивной оценки.

Выводы сделанные автором логично отражают поставленные перед исследованием задачи.

Проведённое клиническое исследование по подтверждению применимости полученных автором экспериментальных данных в клинической практике является практически значимым.

По материалам диссертации опубликовано 6 печатных работ из них два в журналах, индексируемых в международных базах данных, три в журналах рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ/Перечне РУДН.

Полученные результаты доказывают перспективность предложенного метода и могут быть рекомендованы к дальнейшей разработке и внедрены в клиническую практику учреждений дерматологического профиля.

Содержание работы соответствует паспорту научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата, отражающему результаты диссертационного исследования, нет.

На основании автореферата, можно сделать вывод, что диссертация Гуревой Марины Александровны «Объективизация определения минимальной эритемной дозы с использованием методов неинвазивной оптической диагностики для проведения фототерапии дерматозов» является научно-квалификационной работой. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-12 от 03.07.2023г., а её автор, Гуреева Марина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология (медицинские науки).

На основании автореферата можно сделать вывод, что диссертация Гуревой Марины Александровны «Объективизация определения минимальной эритемной дозы с использованием методов неинвазивной оптической диагностики для проведения фототерапии дерматозов» является научно-квалификационной работой. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-12 от 03.07.2023г., а её автор, Гуреева Марина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология (медицинские науки).

Подпись зав. кафедрой дерматовенерологии, д.м.н., профессора В.Д. Елькина заверяю
Начальник отдела кадров И.А. Болотова



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Юридический адрес: 614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26
Телефон: +7 (342) 217-20-20
Факс: +7 (342) 217-20-21
E-mail: rector@psma.ru