

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Городничева Павла Викторовича на тему: «Оптимизация методов фототерапии у больных среднетяжёлым и тяжёлым атопическим дерматитом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23 – Дерматовенерология

Представленная диссертационная работа Городничева Павла Викторовича посвящена методам фототерапии, применяемым в лечении больных среднетяжёлым и тяжёлым атопическим дерматитом. Выполненные в ходе работы исследования направлены на оптимизацию режимов дозирования УФВ-311 и УФА-1 терапии при этом заболевании, а также на изучение значения сигнального пути рецептора ароматических углеводов в механизме действия фототерапии у пациентов с атопическим дерматитом.

Одним из ключевых направлений в лечении пациентов со среднетяжелым и тяжелым атопическим дерматитом является применение методов фототерапии. Несмотря на накопленные данные о клинической эффективности методов фототерапии, вопросы выбора оптимального метода и режимов его дозирования у пациентов со среднетяжёлым и тяжёлым атопическим дерматитом остаются недостаточно изученными. Кроме того, значение молекулярно-генетических маркеров в реализации терапевтического эффекта фототерапии до настоящего времени исследовано недостаточно.

Таким образом, проведённое Городничевым П.В. исследование, направленное на оптимизацию режимов дозирования УФВ-311 и УФА-1 терапии пациентов со среднетяжёлым и тяжёлым атопическим дерматитом, является актуальной научно-практической работой, направленной на совершенствование оказания медицинской помощи больным атопическим дерматитом.

Цель исследования сформулирована чётко, задачи соответствуют поставленной цели. Автором проанализированы данные 85 пациентов со среднетяжёлым и тяжёлым атопическим дерматитом. В ходе исследования диссертантом проводилась оценка клинической картины у пациентов с атопическим дерматитом до старта терапии, в процессе лечения и после его завершения. Для оценки тяжести заболевания применялись клинические индексы SCORAD и EASI. Эффективность проводимой терапии анализировали по динамике этих индексов – учитывали абсолютные значения, величину изменения и процент снижения показателей.

В работе применены современные методы исследования, реализованные на высоком методическом уровне. Полиморфизмы гена *FLG* в образцах крови пациентов определяли с помощью мультиплексной ПЦР с дальнейшим минисеквенированием на генетическом анализаторе. Экспрессию генов *AHR*, *ARNT* и *FLG* в биоптатах кожи изучали методом ПЦР в реальном времени.

Научная новизна исследования состоит в изучении сигнального пути рецептора ароматических углеводов у пациентов atopическим дерматитом и его значении в реализации действия методов фототерапии. Диссертантом впервые изучено влияние различных спектров ультрафиолетового облучения на экспрессию генов *AHR*, *ARNT* и *FLG* у пациентов со среднетяжелым и тяжелым atopическим дерматитом в российской популяции.

Продemonстрировано достоверно значимое снижение экспрессии гена *ARNT* и тенденция к снижению экспрессии генов *AHR* и *FLG* в коже пациентов с atopическим дерматитом среднетяжелой и тяжелой степени по сравнению с контрольной группой (здоровые добровольцы). Показано, что проведение фототерапии УФВ-311 и УФА-1 ведёт к повышению уровня экспрессии генов *AHR* и *ARNT* в коже пациентов со среднетяжелым и тяжелым atopическим дерматитом. В то же время к повышению экспрессии гена *FLG* приводила только УФВ-311 терапия.

Кроме того, автором проведён анализ носительства нулевых мутаций гена *FLG*, по результатам которого установлено, что их наличие достоверно ассоциировано со снижением эффективности УФВ-311 терапии.

Таким образом, диссертантом получен большой объём новых научных данных, которые представляют интерес для понимания механизмов терапевтического воздействия методов фототерапии у пациентов с atopическим дерматитом.

Результаты диссертационной работы Городничева П.В. демонстрируют существенную практическую значимость. Диссертантом продемонстрировано, что курс УФВ-311 терапии с начальной дозой, рассчитанной на основании определения минимальной эритемной дозы (МЭД), показал более высокую эффективность и скорость достижения эффекта по сравнению с курсом, где начальную дозу определяли на основании фототипа кожи. Также в работе показано, что эффективность курса УФА-1 терапии при применении низких (10-20 Дж/см²) и средних доз (>20-40 Дж/см²) у пациентов среднетяжелыми и тяжелыми формами atopического дерматита была сопоставима, а большей безопасностью и

лучшей переносимостью характеризовался указанный курс при применении низких доз УФА-1 терапии.

Практические рекомендации основаны на достаточном объеме наблюдений, имеют четкое научное обоснование и подтверждены применением современных методов статистической обработки данных. Выводы сформулированы четко и соответствуют поставленным цели и задачам.

Структура и содержание автореферата полностью раскрывают основные положения диссертационной работы и соответствуют требованиям ГОСТа. Замечаний по оформлению автореферата нет.

По теме диссертации автором опубликовано 5 научных статей, опубликованных в научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации, все 5 в журналах, индексируемых в Web of Science и SCOPUS.

Заключение

Диссертация Городничева Павла Викторовича на тему: «Оптимизация методов фототерапии у больных среднетяжелым и тяжелым атопическим дерматитом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23 – Дерматовенерология, полностью соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. от 18.07.2026 №905), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Городничев П.В., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23 – Дерматовенерология.

Заведующий кафедрой дерматовенерологии
ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России
Доктор медицинских наук, профессор

Зиганшин Олег Раисович

09.10.2026

Подпись Зиганшина Олега Раисовича заверяю:
Начальник управления кадров

Д.С.Долгих

ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 454141, Российская Федерация, Уральский федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, д. 64; Тел.: +7 (351) 240-20-20; E-mail: kanc@susmu.su; Сайт: <https://susmu.su/>

