

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Воронцовой Анастасии Александровны на тему: «Фототерапия больных ранними стадиями грибовидного микоза», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.23. Дерматовенерология

Грибовидный микоз в большинстве случаев характеризуется медленно-прогрессирующим течением; в терапии ранних стадий следует избегать преждевременного назначения системных иммуносупрессивных препаратов. Выбор методов терапии ранних стадий заболевания включает в себя фототерапию, топические глюкокортикостероиды в качестве первой линии терапии; в случае их неэффективности назначают препараты интерферона-альфа 2b и/или метотрексат. Среди методов фототерапии чаще применяют ПУВА-терапию, т.к. считается, что она обладает более выраженным эффектом в сравнении с методом УФВ-311, применение которого целесообразно у пациентов с пятнистыми высыпаниями. Однако, данные по эффективности применения методов фототерапии при грибовидном микозе основываются в основном на анализе ретроспективных данных, где методы фототерапии применялись в различных режимах. По этой причине до сих пор отсутствуют рекомендации оптимальных режимов для каждого метода фототерапии. В связи с чем, стандартизация методов фототерапии является актуальной задачей дерматовенерологии, требующей проведения проспективных исследований.

Целью диссертационного исследования Воронцовой Анастасии Александровны являлась оптимизация режима применения метода УФВ-311 в лечении больных грибовидным микозом на ранних стадиях. Актуальность и практическая значимость поставленной цели не вызывает сомнения. Полученные результаты демонстрируют, что эффективность предложенного диссертантом режима назначения УФВ-311 сопоставима с эффективностью ПУВА-терапии у пациентов как с пятнистыми, так и инфильтратно-бляшечными высыпаниями. Таким образом, применение оптимизированного режима УФВ-311 расширяет возможности для ротации методов фототерапии у больных грибовидным микозом, не ограничиваясь назначением ПУВА-терапии.

Для достижения цели исследования Воронцовой А.А. сформулированы задачи, а именно: изучить влияние ПУВА-терапии и УФВ-311 на концентрацию цитокинов, экспрессию мРНК белков сигнальных систем и факторов транскрипции, оценить изменения в морфологической картине с

учетом профиля экспрессии поверхностных антигенов лимфоцитов, а также сопоставить полученные результаты с клинической эффективностью являются актуальными, успешная реализация которых позволила получить новые научные данные о механизмах, определяющих положительный эффект ультрафиолетового излучения при грибовидном микозе.

Научная новизна полученных данных очевидна; выявлено, УФВ-311 терапия способна оказывать влияние на дермальный инфильтрат посредством подавляющего действия на клетки, экспрессирующие маркер MUM1, обеспечивая тем самым уменьшение выраженности инфильтрации в бляшках. Под влиянием ПУВА-терапии увеличивалась концентрация IFN γ и IL-10, повышалась экспрессия мРНК *IL-17F*, *IL-22*, *JAK1*, *GATA3* и снижалась экспрессия мРНК *JAK3*, *STAT1*, *NFKB1*, *FOXP3*. Установлено, что повышение уровня IFN γ , экспрессии мРНК *IL-17A* и увеличение экспрессии поверхностных маркеров CD2_d, CD25_e ρ i, CD2_e ρ i сопряжено с более выраженным ответом на фототерапию.

Диссертационная работа Воронцовой А.А. выполнена на высоком методологическом уровне с применением современных молекулярно-генетических методов исследования на достаточной выборке клинического и лабораторного материала. Клиническая оценка тяжести пациентов и эффективности терапии проводилась с использованием специализированных клинических индексов mSWAT и BSA и общепринятых критериев ответа на терапию, рекомендованных для грибовидного микоза. Применение современных методов статистической обработки полученных результатов обеспечивают достоверность сформулированных диссертантом выводов и рекомендаций.

Научно-практическая значимость результатов диссертационной работы Воронцовой А.А. несомненна - предложенный оптимизированный режим назначения УФВ-311 обладает сопоставимой эффективностью с ПУВА-терапией и может быть предложен для внесения в клинические рекомендации по грибовидному микозу; данные молекулярно-генетических исследований позволили лучше понять влияние фототерапии на патологический субстрат грибовидного микоза. Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации имеют четкое обоснование, логично вытекают из полученных результатов и соответствуют поставленным цели и задачам.

По теме диссертационного исследования опубликовано 11 статей в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации, 10 из них в журналах, индексируемых в Web of Science и SCOPUS, 2 из них - в журналах, входящих в первый квартиль (Q1).

Структура автореферата соответствует традиционному плану изложения в соответствии с требованиями ГОСТа. Результаты проведенных исследований отражены в автореферате в полном объеме. Принципиальных замечаний к оформлению автореферата нет. Имеются единичные опечатки и стилистические погрешности, не влияющие на общую положительную оценку работы.

Заключение

Диссертация Воронцовой Анастасии Александровны на тему: «Фототерапия больных ранними стадиями грибовидного микоза», 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 18.03.2023 №415), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а Воронцова А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. дерматовенерология.

Заведующий межокружным гематологическим
центром ГБУЗ «ММКЦ «Коммунарка» ДЗМ», д.м.н.

Чернова Наталья Геннадьевна

24.11.2025

108814, ул. Сосенский Стан, 8, Коммунарка, г. Москва, РФ
Телефон 8 (495) 744-07-03
e-mail: mmccdzm.ru

Подпись Черновой Натальи Геннадьевны заверяю:

Наталья Геннадьевна Чернова
24.11.2025

