

О Т З Ы В

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

Диссертационное исследование Воронцовой Анастасии Александровны посвящено оптимизации режима применения метода УФВ-311 в лечении больных грибовидным микозом на ранних стадиях, а также изучению влияния ПУВА-терапии и УФВ-311 на патологические процессы, протекающие в коже больных грибовидным микозом.

Актуальность и научно-практическая значимость работы не вызывает сомнения. Грибовидный микоз – злокачественное лимфопролиферативное заболевание, характеризующееся медленно-прогрессирующим течением и терапия ранних стадий должна быть направлена на максимально длительное сохранение собственного иммунного ответа пациента, избегая преждевременного назначения системных иммуносупрессивных препаратов. В связи с этим, применение фототерапии является одним из ведущих методов, применяемых в лечении ранних стадий грибовидного микоза. Однако, как свидетельствуют литературные данные, приведенные диссертантом в аналитическом обзоре, существуют трудности, касающиеся вопросов стандартизации режимов применения ультрафиолетового облучения. Систематизация имеющихся в литературе сведений по эффективности и безопасности ПУВА-терапии и УФВ-311 затруднена в виду разнородности данных, касающихся, как применяемых режимов, так и самих пациентов, касательно стадии и сочетано применяемой системной терапии. Таким образом, проведенное Воронцовой А.А. проспективное исследование эффективности применения методов фототерапии в стандартизированных режимах на пациентах, соответствующих четким критериям включения, является актуальной работой, направленной на совершенствование оказания медицинской помощи больным грибовидным микозом.

В диссертационном исследовании были проанализированы данные 30 больных ранними стадиями грибовидного микоза, что является достаточной выборкой для достижения поставленных цели и задач, с учетом орфанности патологии. Диссертантом проведена клиническая оценка тяжести пациентов с использованием специализированных клинических индексов mSWAT и BSA; в оценке эффективности лечения были использовались как оценка динамики показателей mSWAT и BSA, так и общепринятые критерии ответа на терапию, рекомендованные российскими и зарубежными клиническими рекомендациями.

Проведен большой объем фундаментальных исследований с применением современных молекулярно-генетических методов, выполненных на высоком методологическом уровне. Результаты исследования полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Используемые в работе современные методы статистической обработки данных обеспечивают достоверность сформулированных основных положений, выводов и рекомендаций.

Научная новизна исследования состоит в одновременном изучении влияния ПУВА-терапии и УФВ-311 на клеточные и молекулярные аспекты развития грибвидного микоза. Диссертантом впервые проведено комплексное всестороннее исследование изменений клеточного состава инфильтрата, концентрации широкой панели цитокинов, динамики экспрессии мРНК семейства белков JAK/STATs и проведен корреляционный анализ с клиническими данными эффективности лечения. Подобного объема исследований в отношении влияния ультрафиолетового излучения на субстрат грибвидного микоза еще не проводилось; есть данные по изучению отдельных цитокинов, например IL9, и маркера апоптоза Bcl-2, однако, изучения нескольких показателей не позволяет полноценно оценить происходящие изменения под влиянием фототерапии.

В отношении УФВ-311 диссертантом установлен интересный факт – данный спектр ультрафиолетового излучения избирательно понижает экспрессию маркера MUM1. В работе отмечена связь экспрессии данного маркера с выраженностью инфильтрации в морфологической картине. Таким образом, вероятно, установлен механизм уменьшения дермального инфильтрата под влиянием УФВ-311, хотя считается, что излучение УФВ-311 не способно проникать в дерму, в связи с чем УФВ-311 принято назначать у пациентов с пятнистыми высыпаниями. Под влиянием ПУВА-терапии в очагах поражения увеличивалась концентрация IFN γ и IL10, повышалась экспрессия мРНК *IL17F*, *IL22*, *JAK1*, *GATA3* и снижалась экспрессия мРНК *JAK3*, *STAT1*, *NFKB1*, *FOXP3*. Отдельно стоит отметить обнаруженные взаимосвязи и их изменения на фоне терапии между изучаемыми показателями цитокинов и экспрессией мРНК цитокинов и белков сигнальных систем. Таким образом, диссертантом получен большой объем новых научных данных, которые безусловно представляют интерес для понимания механизмов реализации терапевтического действия фототерапии.

Результаты диссертационной работы Воронцовой А.А. имеют очевидную практическую значимость. Диссертантом предложен оптимизированный режим назначения УФВ-311, эффективность которого при проведении не менее 35 процедур сопоставима с ПУВА-терапией у пациентов с грибвидным микозом на ранних стадиях, в том числе при наличии инфильтрированных бляшек в клинической картине. Использование в практике оптимизированного режима

УФВ-311 расширяет возможности для его назначения у пациентов с грибковым микозом на ранних стадиях.

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.

Аннотация построена по традиционному плану в соответствии с требованиями ГОСТ; результаты диссертационного исследования представлены в полном объеме. Замечаний по оформлению аннотации нет.

По материалам диссертационной работы 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 издании, входящем в первый квартиль (Q1).

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 ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. дерматовенерология.

Профессор кафедры дерматовенерологии и косметологии
ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия»
Управления делами Президента РФ
заслуженный работник здравоохранения РФ,
доктор медицинских наук, профессор

А.Л.Бакулев

Москва, ул. Маршала Тимошенко, дом 19, стр. 1А

+7 (927) 226 21 30

al_ba05@mail.ru



А. Б. Велушков
15.11.2025