

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующей лабораторией физико-химических и генетических проблем дерматологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии» Российской академии наук Корсунской Ирины Марковны на диссертационную работу Давлетшиной Алины Юрьевны на тему: «Клинико-патогенетическое обоснование применения симвастатина в комплексной терапии витилиго» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология в Диссертационный Совет ДСУ 208.001.17 при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Актуальность избранной темы

Актуальность проблемы витилиго на сегодняшний день связана с ростом заболеваемости, обращаемостью за медицинской помощью, требованию общества к внешнему виду, со значительным влиянием его на психосоциальный статус пациента. Витилиго оказывает сильное влияние на самооценку и социальную жизнь, а качество жизни у пациентов с этим заболеванием сильно ухудшается, что приводит к депрессии, беспокойству, нарушениям сна, сексуальной дисфункции, чувству дискриминации и даже суицидальным мыслям.

Лечение витилиго до сих пор является актуальной и клинически сложной задачей. Все известные сегодня схемы имеют недостаточный лечебный эффект. Поэтому крайне актуальна работа по созданию нового, обоснованного подхода к терапии витилиго. Многочисленные исследования последних десятилетий подчеркивают важность симвастатина в терапии различных заболеваний аутоиммунной группы. Учитывая уникальное действие препарата, неизученными остаются вопросы влияния симвастатина

в комбинации с фототерапией УФБ-лучами 311 нм на цитокиновый и оксидативный профиль в процессе лечения.

Актуальность темы, выбранной Давлетшиной А.Ю., достаточно обоснована, полностью раскрыты теоретическая и практическая значимость работы, обозначен подробный план проведения исследовательской и клинической работы. В связи с этим, диссертационная работа Давлетшиной А.Ю. является актуальной как с научной, так и с практической точки зрения.

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

В данной работе проводилось проспективное когортное сравнительное исследование, включающее 81 пациента с витилиго, и набрана группа контроля 21 человек, также проведено кросс-секционное исследование пациентов с помощью дерматоскопа (63 пациента на разных стадиях) для разработки метода диагностики витилиго путем дерматоскопии. Использованные в ходе исследования методы диагностики информативны и научно обоснованы. Все пациенты обследованы согласно цели и задачам исследования. Полученные результаты подтверждены проведенным статистическим анализом. Методы статистической обработки надежны и содержательны. Выводы и практические рекомендации, полученные в ходе проведения исследования, полностью соответствуют поставленным целям и задачам.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность результатов обусловлена достаточным материалом (81 пациент с витилиго и 21 здоровый донор группа контроля), использованием информативных методов диагностики, оптимальных методов статистического анализа полученных результатов.

Впервые предложен дерматоскопический метод диагностики витилиго с разработкой паттернов стадийности процесса и оценкой эффективности проводимой терапии.

Впервые в России для терапии больных витилиго предложено комбинированное применение симвастатина с УФБ-лучами 311 нм на основании проведенной сравнительной оценки клинической эффективности.

Впервые изучено и обосновано патогенетическое воздействие симвастатина на иммунный профиль больных витилиго, оценена динамика уровней цитокинов (ИЛ-6, ИЛ-10, ФНО-а, ИФН-у) в процессе лечения симвастатином и УФБ-терапией 311 нм, показатели которых коррелировали с положительной кожной динамикой.

Впервые изучено и обосновано патогенетическое влияние комбинированной терапии симвастатина и УФБ-терапии 311нм на оксидативный профиль (малоновый диальдегид, 8-оксо-дезоксигуанозин, глутатион, супероксиддисмутаза) у больных витилиго.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

В ходе диссертационного исследования разработан патогенетически обоснованный новый метод терапии витилиго, он предлагает сочетать в лечебной схеме симвастатин и УФБ-облучение 311 нм. Исследование показало, что в сравнении с моно-терапией УФБ-311 нм комбинированная методика с добавлением симвастатина показывает более выраженные клинические результаты.

Также, практическая значимость состоит в том, что впервые разработан и внедрен в практическое здравоохранение метод диагностики витилиго – дерматоскопия, который позволяет диагностировать заболевание и оценить стадию процесса.

Результаты исследования, полученные в рамках диссертационной работы, имеют большую значимость для здравоохранения, практикующих врачей и представляют собой научный интерес.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Диссертация соответствует паспорту научной специальности: 3.1.23. Дерматовенерология, а именно пункту 4 – диагностика дерматозов с использованием клинических, лабораторных инструментальных и других методов исследования, разработка диагностических критериев, и пункту 5 – совершенствование и разработка новых методов лечения дерматозов с применением современных лекарственных средств, медицинских изделий, физиотерапии.

Полнота освещения результатов диссертации в печати

По результатам исследования автором опубликовано 9 работ, в том числе 2 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, 1 статья в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus, 1 статья – иные публикации по теме диссертации, 1 патент, 4 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 141 странице машинописного текста и включает в себя введение, обзор литературных данных, описательную часть по материалам и методам исследования, результаты собственных практических исследований, заключение с выводами и рекомендациями. В список литературы включено 182 источника, 27 из

которых - труды отечественных авторов и 155 - издания зарубежных ученых. В работе содержится 39 таблиц, 32 рисунка.

Введение содержит стандартные разделы. Обоснована актуальность темы исследования, сформулированы цели и задачи, определена научная новизна, практическая значимость, изложены основные положения, выносимые на защиту, представлены сведения о реализации и апробации работы, а также сведения об объеме и структуре диссертации.

В обзоре литературы проводится анализ отечественной и зарубежной литературы по данной тематике. Подчеркивается значимость проблемы диагностики и лечения витилиго в современной медицине.

Во второй главе представлены основные этапы исследования, материалы, подробно описаны методы исследования, используемые в диссертационной работе.

В третьей главе представлены результаты самостоятельно проделанной автором работы. Приводятся данные клинико-anamnestических анализа пациентов и результаты исследования. В ходе исследования установлено, что разработанные дерматоскопические паттерны являются диагностичными в отношении клинических стадий витилиго и оценки эффективности терапии. Разработанная схема применения симвастатина в комплексе с УФБ 311 нм является клинически эффективным и безопасным методом лечения витилиго, оказывает иммунокорригирующее воздействие на организм пациента, нормализует показатели циркулирующих цитокинов: ФНО-альфа, ИЛ-6, ИФН-у и ИЛ10 и воздействует на оксидативный статус (повышает уровни глутатиона и СОД, снижает показатели маркеров повреждения малонового диальдегид и 8-оксо-дезоксигуанозин), что обеспечивает высокую клиническую эффективность этого метода, в том числе в ближайшие сроки наблюдения (6 месяцев) за больными витилиго.

В заключении подведены итоги диссертационной работы и сформулированы основные выводы по результатам исследования. Выводы и практические рекомендации обоснованы и вытекают из данных

проведенного диссертационного исследования. Список литературы оформлен в соответствии с требованиями действующего ГОСТа.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат написан в соответствии с требованием к его оформлению и полностью отражает основные положения диссертационной работы.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Принципиальных замечаний по выполнению диссертационной работы нет, можно лишь отметить отдельные стилистические недостатки, не носящие принципиального характера.

Заключение

Таким образом, на основании изучения диссертации Давлетшиной Алины Юрьевны «Клинико-патогенетическое обоснование применения симвастатина в комплексной терапии витилиго» по специальности 3.1.23. Дерматовенерология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук можно сделать вывод, что по своей актуальности, объему проведенных исследований, новизне полученных результатов, их теоретической и практической значимости диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – разработка клинико-патогенетически обоснованного метода терапии витилиго с применением симвастатина в комбинации с фототерапией УФБ 311 нм.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, полученных автором результатов диссертация Давлетшиной А.Ю. полностью соответствует всем критериям и требованиям, изложенных в 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), утвержденным приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23 Дерматовенерология.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук (3.1.23. Дерматовенерология), профессор, заведующая лабораторией физико-химических и генетических проблем дерматологии ФГБУН «Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии» Российской академии наук

Корсунская Ирина Марковна

Колч

Подлинность подписи д.м.н.,
профессора Корсунской И.М.
«заверяю»

Ученый секретарь ФГБУН ЦТП
ФХФ РАН
кандидат биологических наук
Кольцова Е.М.



Кольцова Е.М.

«30» 01 2023 г.

Адрес организации: 109029, г. Москва,
ул. Средняя Калитниковская, д. 30 Тел. 8 (495) 678-31-16
Email: info@ctppcr.ru