

## ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Доктора медицинских наук, главного научного сотрудника лаборатории физико-химических и генетических проблем дерматологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Центра теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук Евгении Викторовны Дворянковой на диссертацию Ведлер Анны Андреевны «Особенности течения псориаза у пациентов с факторами сердечно-сосудистого риска», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23 - дерматовенерология (медицинские науки).

### Актуальность выбранной темы

Псориаз – хроническое воспалительное неинфекционное заболевание кожи, развивающееся на фоне генетической предрасположенности, метаболических нарушений и воздействий факторов риска. В последние годы большое внимание уделяется изучению коморбидности псориаза и других заболеваний внутренних органов. Результаты множества современных клинических исследований позволили сформировать мнение о том, что этот дерматоз является независимым фактором риска развития сердечно-сосудистых заболеваний и их нежелательных исходов: инфаркт миокарда, мозговой инсульт, внезапная смерть.

Гипертоническая болезнь является значимым сопутствующим заболеванием у пациентов, страдающих псориазом, которое оказывает существенное влияние на качество жизни и здоровье пациентов. Кроме этого, было определено, что гипертоническая болезнь является независимым фактором риска дебюта псориаза, а также утяжеляет его течение.

Частая коморбидность псориаза, метаболического синдрома и его компонентов в настоящее время является еще одной актуальной проблемой современной медицины. И взаимное влияние этих патологических состояний на клиническое течение, исходы и отдаленные прогнозы на сегодняшний день вызывает большой интерес у исследователей и клиницистов.

Согласно множеству опубликованных данных, псориаз является независимым фактором риска развития сердечно-сосудистых заболеваний и метаболического синдрома, поэтому скрининг больных псориазом для выявления у них факторов риска развития сердечно-сосудистой патологии может выявить как группы высокого риска, так и субоптимально управляемые группы.

Таким образом, изучение особенностей течения псориаза у больных с различными факторами кардиоваскулярного риска является важно и актуальной проблемой не только в современной дерматологии, но и в медицине в целом.

**Степень обоснованности научных положений, выводов  
и рекомендаций, сформулированных в диссертации,  
их достоверность и новизна**

Название диссертационной работы соответствует ее содержанию и отражает суть проведенных исследований. Работа выполнена на достаточном объеме клинического материала. Достоверность результатов диссертационного исследования не вызывает сомнения и подтверждается достаточным количеством наблюдений, результатами проведения современных методов исследования, которые соответствуют поставленным в работе целям и задачам. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены убедительными фактическими данными, наглядно представленными в приведенных таблицах и рисунках. Подготовка, статистический анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием современных методов обработки информации и статистического анализа.

По теме диссертации опубликовано 28 научных работ, в том числе 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных, 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ и 4 статьи в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные

результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. В диссертации Ведлер А.А. имеются ссылки 77 отечественных и 126 зарубежных авторов.

### **Научная новизна результатов исследования**

1. Впервые у больных псориазом оценены и ранжированы модифицируемые факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний при разной степени тяжести этого дерматоза.
2. Впервые определен вклад и степень влияния каждого отдельного модифицируемого фактора кардиоваскулярного риска и их совокупности на дальнейшее течение псориаза.
3. На основе кластерного анализа впервые построена прогностическая модель, направленная на оценку перспективной степени прогрессирования псориаза и риска развития или усугубления уже имеющейся коморбидной сердечно-сосудистой патологии в зависимости от возраста пациентов (до 45 лет и старше 45 лет).

### **Теоретическая и практическая значимость исследования**

В работе Ведлер А.А. систематизированы теоретические данные об изменениях в сердечно-сосудистой системе у больных псориазом. Определена взаимосвязь частоты встречаемости заболеваний сердечно-сосудистой системы с тяжестью течения псориаза. Определена прямая корреляционная зависимость между степенью тяжести псориаза и кардиоваскулярной патологией. Разработана «Компьютерная программа для прогностической оценки течения псориаза» (свидетельство о государственной регистрации № 2024616468), которая позволяет рассчитать прогноз дальнейшего течения псориаза у конкретного пациента. Подготовлен опросник для врача-дерматолога, позволяющий в рамках амбулаторного приема пациента провести перспективную оценку степени прогрессирования псориаза и риска развития или усугубления коморбидной сердечно-сосудистой патологии.

## Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа построена по традиционному плану, изложена на 132 страницах машинописного текста. Структура работы, последовательность и содержание глав отвечают общей цели и конкретным задачам диссертационного исследования.

Во «Введении» автор характеризует актуальность исследуемой проблемы, подчеркивая взаимосвязь течения псориаза с коморбидной патологией, особенно с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Цель и задачи сформулированы четко. Цель соответствует заявленному названию исследования, задачи раскрывают цель исследования. Обозначены научная новизна и практическая значимость работы, а также положения, выносимые на защиту.

Первая глава посвящена обзору и анализу основных современных отечественных и иностранных источников литературы, посвященных описанию этиопатогенеза псориаза, особенности течения псориазического процесса на фоне коморбидной патологии, в частности метаболического синдрома, сахарного диабета и сердечно-сосудистых заболеваний.

Вторая глава отражает данные о материалах и методах исследования. Подробно описан дизайн исследования и исследуемая выборка, указаны клинико-анамнестические данные, лабораторные методы диагностики, описаны статистические методы, используемые для обработки полученных результатов.

В третьей главе представлены результаты собственного исследования. Проведен анализ встречаемости различной сердечно-сосудистой патологии у исследуемой выборки больных псориазом, представлены особенности клинической картины этого заболевания на фоне коморбидных патологических состояний, оценено влияние факторов кардиоваскулярного риска на дальнейшее течение псориаза. Полученные результаты вошли в разработку «Компьютерной программы для прогностической оценки течения псориаза» (свидетельство о государственной регистрации № 2024616468),

которая позволяет рассчитать прогноз дальнейшего течения псориаза у конкретного пациента. Подготовлен опросник для врача-дерматолога, позволяющий в рамках амбулаторного приема пациента провести перспективную оценку степени прогрессирования псориаза и риска развития или усугубления коморбидной сердечно-сосудистой патологии.

В «Обсуждении» проанализированы и обобщены результаты собственных исследований.

Представленные в работе выводы полностью соответствуют цели и задачам исследования, последовательно и логично обобщают полученные результаты.

Диссертационная работа проиллюстрирована 11 рисунками и 15 таблицами, что облегчает восприятие представленного материала.

Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации и полностью отражают данные, полученные автором.

Замечаний к представленной диссертационной работе не имеется.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Ведлер Анны Андреевны «Особенности течения псориаза у пациентов с факторами кардиоваскулярного риска», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23 – дерматовенерология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – оценка модифицируемых факторов риска развития заболеваний сердечно-сосудистой системы у больных псориазом различной степени тяжести, с целью разработки метода прогнозирования тяжести псориаза с помощью компьютерной программы, для определения дальнейшей тактики наблюдения пациента, что в полной мере соответствует паспорту научной специальности 3.1.23 - дерматовенерология (медицинские науки). Разработанная автором «Компьютерная программа для прогностической оценки течения псориаза» (свидетельство о государственной регистрации №

