

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук Е. В. Дворянковой

о диссертации Машиной Марии Владимировны на тему «Клинико-диагностические особенности кардиоваскулярных расстройств у больных псориазом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни

Актуальность диссертационного исследования

Диссертация М. В. Машиной посвящена современной проблеме дерматовенерологии – изучению связи течения псориаза с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

В настоящее время псориаз остается одним из распространенных хронических дерматозов. Кардиоваскулярная патология остается наиболее актуальной проблемой из всех коморбидных состояний при псориазе.

В настоящее время опубликовано большое количество результатов клинических научных исследований, посвященных изучению коморбидности сердечно-сосудистой патологии и псориаза. Тяжелое течение псориаза все чаще ассоциируется с сопутствующими этому дерматозу заболеваниями сердечно-сосудистой системы, артериальной гипертензией, дисфункцией сосудистого эндотелия. При этом, было выявлено, что у больных псориазом в среднем на 5-7 лет снижена ожидаемая продолжительность жизни. Причиной этого явления нежелательные сердечно-сосудистые события: инфаркт миокарда, мозговой инсульт, внезапная смерть. В свою очередь, хроническое, распространенное течение псориаза значительно снижает качество жизни больных, затрудняет стандартную медикаментозную терапию, усугубляет имеющуюся сопутствующую сердечно-сосудистую патологию. Эти данные требуют проведения дальнейших исследований, направленных на изучение механизмов коморбидности псориаза и сердечно-сосудистых заболеваний, а также разработки патогенетически направленных методов их лечения и профилактики.

В диссертационном исследовании Машиной Марии Владимировны проведен поиск взаимосвязей течения псориаза и вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы. Полученные результаты позволяют обосновать необходимость совершенствования клинико-диагностических мероприятий у

больных псориазом. В связи с выше сказанным, актуальность диссертационной работы Машиной М.В. не вызывает сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Диссертационная работа выполнена на основании достаточного объема клинических наблюдений, использовании современных информативных методов исследований и диагностических критериев. Проведен грамотный статистический анализ полученных результатов. Выводы логично отвечают основным положениям, выносимым на защиту и полностью соответствуют целям и задачам поставленными перед исследователем. Практические рекомендации являются логичным заключительным итогом всего диссертационного исследования, адекватно воспринимаются в повседневном обследовании больных псориазом и несомненно представляют научно-практический интерес.

Научная новизна исследования и результатов диссертационной работы

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые получены данные об особенностях вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы у больных псориазом. Впервые установлена ассоциация псориаза с развитием эфферентной и афферентной денервации сердечно-сосудистой системы. Впервые представлены данные о наличии взаимосвязи тяжести течения псориаза с такими показателями как вегетативная реактивность, вегетативное обеспечение деятельности.

На основании статического анализа тяжести течения псориаза и показателей кардиоваскулярных проб, суточного мониторирования артериального давления показана зависимость течения псориаза от уровня нарушения кардиоритма и вегетативной регуляции тонуса сосудов.

Исследование вегетативной функции сердечно-сосудистой системы у больных псориазом в диссертационной работе М. В. Машиной является оригинальным и логичным. Впервые предложен последовательный комплексный подход, сочетающий анализ распространенности клинических форм и тяжести течения дерматоза, кардиоваскулярные вегетативные пробы, расчет индекса Кердо, применение специальных анкет-вопросников и суточное мониторирование артериального давления у больных псориазом.

Значимость для науки и практики полученных выводов и рекомендации

Теоретическое значение диссертационного исследования состоит в систематизации данных об изменениях вегетативной регуляции сосудов и сердечного ритма при псориазе. Диссертантом выявлена автономная кардиоваскулярная нейропатия у больных псориазом, проявления которой взаимосвязаны с течением дерматоза.

Указанные научные знания имеют важное клинико-диагностическое значение для разработки новых критериев обследования псориаза, с учетом мультифакториальности хронического дерматоза. Ведущая кардиоваскулярная коморбидная патология у больных псориазом обосновывает необходимость проведения комплексного обследования. Сочетание кардиоваскулярных проб, суточного мониторирования артериального давления и расчета индекса PASI при установлении псориаза дадут возможность, при необходимости, подобрать совместно с неврологом разработать оптимальную комбинированную терапию.

Личный вклад автора

Все этапы научного исследования лично выполнены автором. Диссертант провела сбор и анализ научной литературы за последние пять лет в рамках темы диссертационного исследования. М. В. Машиной самостоятельно сформулированы цель, задачи, модель клинико-инструментального обследования. Автор лично сформировала и обследовала клинические группы больных.

Самостоятельно М. В. Машиной установлены основные положения, выносимые на защиту. Автором лично проанализированы, статистически обработаны полученные результаты исследования, сделаны выводы и обоснованы практические рекомендации.

Общая оценка структуры и содержания работы

Диссертация М. В. Машиной имеет общепринятую структуру и включает введение, 4 главы с описанием обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения результатов исследования. Традиционно работа завершена заключением, выводами, практическими рекомендациями. В конце диссертации представлены список литературы, список сокращений, список иллюстративного материала и 2 приложения.

Работа изложена на 141 страницах машинописного текста, иллюстрирована 28 таблицами и 17 рисунками. Список литературы содержит 212 литературных источника, из них – 107 отечественных и 105 иностранных источников.

Во введении автором обосновывается актуальность и степень разработанности исследуемой темы, подчеркивается значимость изучения связи между течением псориаза и наличием сердечно-сосудистой патологии. Цели и задачи исследования представлены четко и логично. Ясно обозначены научная новизна и практическая значимость исследования особенностей вегетативной регуляции у больных псориазом.

Обзор литературы дает полное представление о проблеме сердечно-сосудистой патологии при псориазе. В данной главе автором проведен подробный и структурированный анализ особенностей течения псориаза, важность изучения коморбидности при данном дерматозе. Детально освещены современные научные взгляды о распространенности, особенностях течения сердечно-сосудистой патологии при псориазе. Данный раздел подчеркивает необходимость расширять клинко-диагностический поиск сердечно-сосудистой патологии у больных псориазом. Результаты актуальных научных трудов, представленных в этой главе, демонстрирует глубокий литературный анализ темы диссертационного исследования М. В. Машиной.

Во второй главе автором изложены материалы и методы исследования, критерии включения и исключения. Дана полная, исчерпывающая характеристика группы обследованных лиц, которая состояла из 90 больных псориазом и 60 человек контрольной группы. С помощью методов исследования, примененных М. В. Машиной, проведен подробный многоуровневый анализ вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы у больных псориазом. Представленные методы сочетают простоту, информативность и вполне осуществимы в повседневной практике врача. Полученные результаты обработаны лично автором с помощью современных методов статистики. Дизайн всей диссертационной работы М. В. Машиной вполне логичен, основательно продуман и представлен в соответствующих главах.

Результаты собственного исследования подробно представлены в третьей главе диссертации. Данные последовательно изложены автором, проиллюстрированы в виде рисунков и таблиц, что значительно облегчает восприятие информации.

В третьей главе представлен подробный анализ распространенности клинических форм псориаза, частоты обострения заболевания с учетом возраста, пола и тяжести течения дерматоза. Приводятся данные о распространенности парасимпатикотонии, симпатикотонии и эйтонии, данные анкетного опроса, результаты холодовой пробы у больных при различном течении псориаза. Таким образом, М. В. Машиной дана оценка состояния вегетативного тонуса и реактивности сосудов и ритма сердца у больных с разным течением псориаза. На данном этапе исследования автор представил результаты, указывающие на снижение симпатической реакции и наличие парасимпатикотонии у больных псориазом.

Увеличение патологических реакций, при проведении кардиоваскулярных тестов и патологических суточных профилей артериального давления у больных псориазом подтвердили наличие недостаточность симпатической и парасимпатической регуляции сердечно-сосудистой системы.

В четвертой главе диссертант обобщила и представила полученные результаты собственного исследования в виде обсуждения, проводя при этом сравнение с имеющимися научными данными других исследователей.

Четко и логично сформулированы заключение, выводы, которые полностью соответствуют поставленным целям и задачам диссертационного исследования.

Практические рекомендации изложены последовательно и логично, имеют несомненную практическую значимость. Акты внедрения подтверждают их применение в лечебно-диагностической и педагогической деятельности диссертанта.

Автореферат оформлен традиционно, имеет все стандартные разделы и соответствует основному содержанию диссертации.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Машиной Марии Владимировны нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Машиной Марии Владимировны на тему «Клинико-диагностические особенности кардиоваскулярных расстройств у больных псориазом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни является завершенной научно-квалификационной выполненной работой, решающей научные задачи в дерматовенерологии по выявлению

новых взаимосвязей поражения кожи с кардиоваскулярной патологией, и установлению их роли в комплексной диагностике псориаза.

По актуальности, научной новизне, методическому содержанию, достоверности полученных материалов, научной и практической значимости диссертация Машиной Марии Владимировны полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Тел. 8 916 659 03 32

e-mail: Dvoriankova@mail.ru

119991 г. Москва, ул. Косыгина, 4

Официальный оппонент:

Ведущий научный сотрудник

ФГБУН ЦТП ФХФ РАН

д.м.н.



Е. В. Дворянкова

Подпись Е. В. Дворянковой ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГБУН ЦТП ФХФ РАН



Е.М. Кольцова

