

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

**доктора медицинских наук, профессора А. Л. Бакулева
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

Псориаз по-прежнему остается актуальной проблемой современной дерматологии. В настоящее время отмечается увеличение числа тяжелых форм дерматоза, нередко приводящего к инвалидизации пациентов. Наличие тяжелого и резистентного течения псориаза значительно усложняет выбор лекарственной терапии, снижает качество жизни больных. Выявление у больных псориазом артериальной гипертензии, ишемической болезни сердца, нарушений ритма сердца является дополнительным фактором, затрудняющим наступление регресса дерматоза. Кардиоваскулярная патология не только отягощает течение псориаза, но и затрудняет выбор терапии у больных с данной патологией.

По результатам современных исследований установлены ассоциации степени тяжести псориаза с различными коморбидными состояниями. Среди них кардиоваскулярная патология встречается наиболее часто. Однако, в отдельных исследованиях не изучались закономерности течения дерматоза и вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы у больных псориазом. Одновременно с этим, существуют отдельные исследования кардиоритма, состояния сосудистого тонуса у больных с различными клиническими формами псориаза. Более того, установлены негативные изменения вариабельности сердечного ритма при нарастании тяжести кожных проявлений у больных псориазом.

Изучение коморбидностей, особенно кардиоваскулярной патологии, при псориазе несет клинико-диагностическое и прогностическое значение. В настоящее время усовершенствование модели комплексного обследования при псориазе необходимо в практике лечащего врача. Это поможет создать дополнительные критерии тяжести дерматоза и упростит подбор рациональной терапии. Рациональный комплексный подход в терапии

дерматоза с учетом коморбидной сердечно-сосудистой патологии необходим при лечении, профилактики и реабилитации больных псориазом.

Таким образом, диссертационное исследование Машиной Марии Владимировны, целью которого являлось изучение связей между особенностями течения псориаза и кардиоваскулярной функцией, представляется весьма актуальным.

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

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, представленных в диссертации, получена за счет достаточного числа наблюдений, использования современных методов исследования и критериев диагностики заболевания. Статистическая обработка результатов проведена корректно. Полученные выводы отвечают поставленным целям и задачам диссертационного исследования и вытекают из положений, выносимых на защиту. Практические рекомендации представлены логично и имеют научно-практическое значение.

Научная новизна исследования и результатов диссертационной работы

В диссертационной работе М. В. Машиной установлены новые взаимосвязи наличия псориаза с кардиоваскулярной патологией. Автором получены убедительные данные, указывающие на то, что появление псориаза сопровождается развитием недостаточностью симпатической и парасимпатической иннервации сердечно-сосудистой системы. Автором впервые дана оценка тяжести течения псориаза, основанная на исследовании вегетативного равновесия сердечно-сосудистой системы.

Диссертационная работа представлена в виде оригинального комплексного исследования псориаза, сочетающего набор кардиоваскулярных вегетативных проб, оценку вегетативного гомеостаза сердечно-сосудистой системы с помощью индекса Кердо и суточное мониторирование артериального давления.

Диссертантом установлено, что наличие псориаза сопровождается развитием симпатической и парасимпатической недостаточностью в сердечно-сосудистой системе. На основании полученных корреляций показана зависимость между тяжестью течения дерматоза и степенью выраженности кардиоваскулярной вегетативной дисфункции. Впервые

представлен мониторинг тяжести течения псориаза с помощью сочетания расчета индекса PASI, индекса Кердо, кардиоваскулярных тестов и суточного мониторирования артериального давления.

Значимость для науки и практики полученных выводов и рекомендации

Теоретическая значимость диссертационной работы состоит в получении новых данных о взаимосвязях между появлением псориаза и изменениями вегетативной регуляции сосудов и сердечного ритма. Установлена вегетативная недостаточность сердечно-сосудистой системы при псориазе, приводящая к кардиоваскулярной патологии.

Диссертантом обоснована необходимость проведения комплексного исследования с помощью сочетания кардиоваскулярных проб, суточного мониторирования артериального давления и расчета индекса PASI при установлении псориаза.

Практические рекомендации, сформулированные на основании данных диссертационного исследования М. В. Машиной, подтверждают необходимость консультирования у невролога и назначения комбинированной терапии, для коррекции сердечно-сосудистой патологии, всем больным псориазом.

Диссертационные исследования М. В. Машиной являются оригинальными, отличаются научной и практической новизной.

Личный вклад автора

На протяжении всех этапов диссертационного исследования автором лично выполнен полный объем клинической и научно-аналитической работы. Автором самостоятельно сформированы рабочая гипотеза, определена модель исследования и план его проведения, сформированы клинические группы больных. Клинико-инструментальные исследования и статистический анализ полученных данных проведены лично автором и самостоятельно представлены в выводах и практических рекомендациях.

Общая оценка структуры и содержания работы

Диссертация М. В. Машиной представлена в традиционном стиле и состоит из введения, 4 глав с описанием обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, списка сокращений, списка иллюстративного материала и 2 приложений.

Диссертация изложена на 141 страницах машинописного текста, иллюстрирована 28 таблицами и 17 рисунками. Список литературы представлен 212 литературными источниками, из них – 107 отечественных и 105 иностранных источников.

Во введении представлена актуальность и степень разработанности темы, подчеркивая значимость изучения связи наличия псориаза и сердечно-сосудистой патологии. Четко сформулированы цель и задачи исследования. Ясно представлены научная новизна и практическая значимость исследования ассоциации псориаза с сердечно-сосудистой дисфункцией.

В первой главе представлен обзор современной литературы, на основе которого складывается полное и логичное представление о сердечно-сосудистой патологии при псориазе. В данной главе автором отражена актуальность на сегодняшний день проблемы увеличения числа заболеваемости псориазом, сложности терапии этой патологии. Детально представлены отдельные факторы риска тяжелого течения дерматоза. Подробно представлены современные данные о наиболее изученных механизмах развития сердечно-сосудистой патологии при псориазе. Анализ последних исследований в области коморбидной сердечно-сосудистой патологии, проведенный автором, дает ясное и логическое представление о псориазе с позиции полисистемного дерматоза. Представлена подробная информация о изменениях вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы у больных псориазом.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования. Приведена подробная характеристика группы обследованных лиц, которая состояла из 90 больных псориазом и 60 человек контрольной группы. В диссертационном исследовании автором подробно оговорены критерии включения и исключения. Методы исследования, примененные М. В. Машиной, позволили подробно проанализировать состояние вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы у больных псориазом. Представленные методы соответствуют тематике диссертационного исследования, достаточно информативны и современны. Для обработки полученных данных автором были использованы грамотные статистические методы обработки данных. По изложенным материалам, методам

исследования и по подробному описанию группы обследованных лиц сложилась понятная и логичная схема всего диссертационного исследования.

В третьей главе диссертации представлены результаты собственных исследований. Автором проведен последовательный, детальный анализ особенностей течения псориаза с учетом пола, возраста, клинической и сезонной формы, типа псориаза, частоты рецидивов заболевания, тяжести течения дерматоза по PASI. Подробно представлен анализ распространенности клинических форм, типов, сезонных форм псориаза в зависимости от тяжести течения дерматоза. Таким образом, автор показал современные особенности течения псориаза. В этой главе логично изложен анализ вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы у больных псориазом и лиц контрольной группы. Автором рассчитан индекс Кердо, проведена холодовая и ортоклиностагическая проба больным псориазом и лицам контрольной группы. Проведено анкетное тестирование с помощью вопросника-анкеты Вейна. После данного этапа обследования установлены нарушения вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы у больных псориазом. Результаты указывают на ослабление симпатической реакции и наличие парасимпатикотонии у больных псориазом. По результатам кардиоваскулярных тестов установлены нарушения симпатической и парасимпатической регуляции ритма сердца и тонуса сосудов.

Заключительный этап исследования представлен результатами суточного мониторирования артериального давления. Приводятся данные о распространенности патологических типах суточных колебаний систолического, диастолического и среднего артериального давления у больных псориазом. Отмечено, что итоги суточного мониторирования артериального давления подтверждают нарушения симпатической и парасимпатической регуляции сердечно-сосудистой системы у больных псориазом. Автором проделан подробный анализ взаимосвязи между найденными кардиоваскулярными нарушениями и особенностями течения псориаза.

В четвертой главе диссертант подробно и последовательно изложила анализ собственных результатов, сопоставив их с данными, представленными другими авторами в актуальных источниках литературы.

Заключение и выводы сформулированы логично, полностью соответствуют поставленным целям, задачам и результатам исследования.

Практические рекомендации представляют понятную и последовательную модель комплексных мероприятий, направленных на раннее выявление и дальнейший мониторинг тяжести течения псориаза и кардиоваскулярной функции при дерматозе.

Полученные в ходе диссертационного исследования данные полностью подтверждают теоретическую и практическую значимость работы. Подтверждением этого являются 10 опубликованных научных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Результаты исследований были представлены на конференциях с межрегиональным и международным участием. В актах внедрения представлено клинико-диагностическое применение практических рекомендаций М. В. Машиной в деятельности профильного лечебного учреждения города Ульяновска. Результаты диссертационной работы М. В. Машиной внедрены в учебно-педагогическую деятельность по дерматовенерологии для студентов и ординаторов медицинского факультета ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами, правилами и полностью отражает содержание диссертации.

Принципиальных замечаний по диссертации Машиной Марии Владимировны нет.

В ходе ознакомления с диссертационной работой возникли следующие вопросы:

- 1) установленная диссертантом патология вегетативной нервной системы является сопутствующей или коморбидной псориазу?;
- 2) существуют ли отличия или особенности патологических изменений со стороны вегетативной нервной системы у больных псориазом, имеющих псориатический артрит?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация 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 работой, в которой представлено решение научной задачи по выявлению новых связей

По актуальности, научной новизне, достоверности полученных результатов выполненных исследований, выводов, 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.

**Заведующий кафедрой дерматовенерологии
и косметологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В. И. Разумовского Минздрава России
д.м.н., профессор**

г. Саратов, 8 апреля 2019 г.

e-mail: al_ba05@mail.ru

410012 г. Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112



Начальник О

