

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет им. акад. И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

академик РАН, д.м.н., профессор

Ю.С. Полушин



» _____ 2020 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Ходжаевой Муниры Хушмуродовны на тему «Эндотелиальная дисфункция при дерматитах и методы её коррекции», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.10 – кожные и венерические болезни и 03.03.01 – физиология.

Актуальность затрагиваемой проблемы научной работы

Во всем мире наблюдается рост аллергических заболеваний, что во многом связано с загрязнением окружающей среды, искусственным вскармливанием, неправильным режимом питания детей, нерациональной вакцинопрофилактикой, широким внедрением разнообразных ингредиентов в пищевую промышленность, появлением новых лекарственных препаратов и многих других аллергенов, включая пыльцу растений, клещей, домашнюю пыль, перхоть домашних животных и т.д. В настоящее время около 30-40% населения земного шара страдает различными реакциями гиперчувствительности, что представляет собой большую социальную и экономическую проблему. Одним из наиболее распространенных

аллергических заболеваний является дерматит, относящийся к группе аллергодерматозов, который проявляется воспалением кожи в ответ на воздействие факторов, вызывающих специфическую реакцию замедленного типа, обусловленную участием клеток иммунной системы.

Среди многочисленных механизмов развития аллергических дерматитов немаловажное значение имеют изменения клеточных мембран, метаболизма, иммунного статуса, гемостаза и микроциркуляции. Реализация типовых патологических процессов реакций гиперчувствительности чаще происходит на уровне микрогемоциркуляторного русла, в котором важную роль играют эндотелиальные клетки. Основными факторами, определяющими дисфункцию микрогемоциркуляторного русла, являются перестройка структуры эндотелия, нарушение тонуса и проницаемости различных микрососудов, реологических свойств крови и повышение проницаемости гистогематического барьера. Поэтому системная эндотелиальная дисфункция является одним из важных звеньев в развитии большого числа заболеваний, в том числе и дерматитов.

Анализ литературы показал, что обязательным компонентом развития дерматозов является эндотелиальная дисфункция, но механизмы, лежащие в её основе, изучены еще не в полной мере и поэтому проведение комплексного исследования по изучению эндотелиальной дисфункции у больных дерматитами представляется наиболее актуальным .

1. Основные научные результаты в рамках требований к кандидатским диссертациям

Диссертационная работа посвящена раскрытию одного из аспектов патогенеза дерматитов, являющихся одними из самых распространённых заболеваний кожи, что имеет важное научно-практическое значение.

Автором было изучено состояние эндотелия сосудов, сосудисто-тромбоцитарного и плазменного гемостаза у больных дерматитами и доказана роль нарушения целостности эндотелиальной стенки микрососудов в формировании типовой патологической реакции.

Установлена достоверная связь между тяжестью течения дерматитов и степенью повреждения эндотелия микрогемоциркуляторного русла .

Показано, что содержание в крови маркёров дисфункции эндотелия повышено по сравнению с контрольной группой и более значимо при аллергическом дерматите и токсикодермии.

Определена роль сопутствующей патологии внутренних органов у больных дерматитами как фактора риска дисфункции эндотелия.

Доказана эффективность базисного лечения в сочетании с препаратами, улучшающими состояние эндотелия сосудов у больных дерматитами.

Структура диссертации состоит из введения, общей характеристики работы, главы с обзором данных литературы, главы с изложением материала и методов исследования, трех глав с результатами собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения и списка цитируемой литературы.

Во введении автор кратко сформулировала обоснование актуальности и востребованности проведения исследований по выбранной теме, степень изученности научной задачи, теоретические и методологические основы исследования.

В разделе «Общая характеристика работы» изложены чётко цели и задачи исследования, достоверность результатов, научная новизна, положения, выносимые на защиту.

Первая глава диссертации отражает обзор литературы, в которой автор проводит анализ научных работ о современном положении вопроса. В первой части обзора раскрываются вопросы этиологии, патогенеза, клиники и лечения различных дерматитов. Во второй части – приводятся данные о состоянии сосудистого эндотелия в норме и при различных патологических состояниях.

Во второй главе «Материал и методы исследования» даётся подробная клиническая характеристика 140 обследованных диссертантом больных дерматитами. Подробно изложены методики определения разных

показателей эндотелиальной дисфункции, использованные автором в своих исследованиях.

Третья глава диссертации посвящена описанию особенностей клинического течения, изученных диссертантом, различных форм дерматитов. Автор подробно изучила данный вопрос в зависимости от пола, возраста и социального происхождения у обследованных ею достаточного количества больных (34 пациента с контактным дерматитом, 65 – с аллергическим дерматитом и 41 – с токсикодермией) и выявила некоторые особенности их клинического течения у жителей Республики Таджикистан.

В четвертой главе диссертации даны результаты исследования состояния сосудистого эндотелия (количество циркулирующих десквамированных эндотелиальных клеток), сосудистотромбоцитарного и плазменного гемостаза (уровень плазменного фактора фон Виллебранда, количество тромбоцитов и концентрацию фибриногена) у больных с различными формами дерматита, как в общей структуре, так и по отдельным нозологическим формам.

Пятая глава диссертации отражает состояние выше указанных показателей эндотелиальной дисфункции у тех же больных дерматитами в зависимости от пола, длительности заболевания и наличия сопутствующей патологии.

В главе «Обсуждение результатов» диссертант обобщает и систематизирует полученные результаты.

2. Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования, в самостоятельном проведении поиска и аналитического обзора литературы по изучаемой проблеме, сборе и систематизации первичного материала, лабораторного исследования, налаживание методики исследования, в разработке дизайна работы, статистической обработки, в подготовке научных публикаций и докладов. Автором сформулированы тема диссертации, цель и определены задачи исследования. Также, автором разработана регистрационная карта на каждого

обследуемого, с указанием всех анамнестических, объективных, клинико-лабораторных и инструментальных данных.

3. Степень обоснованности и достоверности результатов, выводов и заключений соискателя, сформулированных в диссертации

Все научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации диссертации взаимосвязаны между собой, четко сформулированы и отражают цель и поставленные задачи, которые обоснованы и логически вытекают из результатов проведенных исследований. Диссертантом использованы современные методы исследования, результаты которых подтверждены статистической обработкой. Для наглядности результаты исследования представлены автором в таблицах и рисунках, что позволяет оценить полученные результаты как достоверные и обоснованные.

4. Научная новизна и практическая значимость работы

В основу работы положены результаты исследования дисфункции эндотелия у больных дерматитами, где показана значимая роль нарушения целостности эндотелиальной стенки сосудов в формировании воспалительных элементов кожи. Определена роль сопутствующих заболеваний внутренних органов у больных дерматитами как фактора риска дисфункции эндотелия сосудов. Доказана эффективность базисного лечения в сочетании с препаратами, улучшающими состояние эндотелия сосудов у больных дерматитами, которая проявлялась нормализацией гемостатических показателей, восстановлением нарушенных функций и регрессом кожных проявлений. Работа представляет практический интерес при оценке клинического течения дерматитов. Изучение функционального состояния эндотелия у больных дерматитами расширило представление о механизмах клеточного повреждения сосудов, что позволяет выявить ранние проявления дерматитов и уменьшить степень повреждения эндотелия.

5. Подтверждение опубликования основных положений, результатов, выводов и заключений диссертации

По материалам диссертации опубликовано 26 научных работ, в том числе 6 статей из них в рецензируемых научных журналах, входящих в реестр ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Опубликованные работы достаточно полно отражают сформулированные в диссертации основные положения, выносимые на защиту, обоснованные полученными результатами, выводами и заключением.

6. Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат полностью отражает содержание диссертации и соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

7. Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные результаты исследования, выводы и рекомендации, представленные в диссертации, могут быть использованы в учебном процессе при чтении лекций и проведении практических занятий на кафедрах дерматовенерологии и патологической физиологии Государственного образовательного учреждения «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

8. Недостатки, вопросы и предложения по содержанию и оформлению диссертации

В представленных диссертационной работе, автореферате имеются опечатки, которые существенно не влияют на ценность представленных результатов.

Есть несколько замечаний по содержательной части диссертационной работы Ходжаевой М. Х., которые не носят принципиального характера, а именно:

1. В литературном обзоре работы большинство ссылок 10-15-летней.
2. Насколько адекватно судить об особенностях клинического течения дерматитов в Республике Таджикистан только на основании анализа клинического течения заболевания у больных из Республики Таджикистан.

3. Некоторые формулировки автора работы требуют некоторого уточнения.

В ходе ознакомления с работой возникли вопросы, на которые хотелось бы получить от диссертанта ответ:

1. Одной из задач, поставленных автором, является изучение особенностей клинического течения дерматитов в Республике Таджикистан, но, к сожалению, в выводах это не нашло своего отражения. С чем это связано?
2. В чем заключаются особенности клинического течения дерматитов в Республике Таджикистан по сравнению с другими географическими регионами?
3. Как отражаются особенности клинического течения дерматитов в Республике Таджикистан на степени выраженности нарушения целостности сосудистой стенке микрогемодиализного русла?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Ходжаевой Муниры Хушмуродовны на тему: **«Эндотелиальная дисфункция при дерматитах и методы её коррекции»**, выполненная под руководством доктора медицинских наук Табарова Мухиддина Сафаровича и доктора медицинских наук, профессора Исаевой Мавджуды Сироджидиновны, является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная проблема, имеющая существенное значение для дерматовенерологии и физиологии – определение роли нарушения функции эндотелия в развитии дерматитов.

По своей актуальности, поставленным задачам, объёму проведённых исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК при Президенте Республики Таджикистан, согласно п.163, глава 10 «Типового положения о диссертационных советах», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан

№505 от 26.11.2016 г., а её автор, Ходжаева Мунира Хушмуродовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.10 – Кожные и венерические болезни и 03.03.01 – Физиология.

Отзыв обсуждён и одобрен на совместном заседании кафедр патофизиологии с курсом клинической патофизиологии и дерматовенерологии с клиникой ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, протокол № 02 от 31 августа 2020 года.

Заведующий кафедрой
дерматовенерологии с клиникой
ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова»
Минздрава России
д.м.н., профессор



[Handwritten signature]

Е.А.Соколовский

Подпись руки заверяю: Соколовский Е.А.
Вед. документовед: А.А.Янькова Янькова
«04» 09 2020

Заведующий кафедрой
патофизиологии с курсом клинической
патофизиологии ФГБОУ
ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова»
Минздрава России
д.м.н., профессор



[Handwritten signature]

Т.Д. Власов

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д.6-8.
Официальный сайт: <https://www.lspbgmu.ru>, телефон: +7(812) 338-70-35

Подпись руки заверяю: Власов Т.Д.
Вед. документовед: А.А.Янькова Янькова
«04» 09 2020