

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук Зайнуллиной Олеси Николаевны на диссертацию Васильевой Екатерины Александровны «Клинико-микробиологическая характеристика аллергодерматозов, их коррекция пробиотическими препаратами», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология

Актуальность темы диссертационного исследования

Наблюдаемая повсеместно неблагоприятная динамика роста заболеваемости аллергодерматозами, нарастание тяжести заболевания, делают проблему этой группы заболеваний одной из самых актуальных в современной медицине.

Значимую актуальность исследование микробиоты кожи человека приобретает в настоящее время в аспекте хронических дерматозов, когда биотоп кожи представляет собой яркий пример сложного ассоциативного взаимодействия микроорганизмов и тесно связан с внутренней средой организма. При атопическом дерматите и экземе нарушаются защитные функции кожи, что приводит к изменению количественных и качественных норм микробиоты кожных покровов. Данные изменения приводят не только к инфекционным осложнениям, но и способствуют поддержанию воспалительного процесса на кожных покровах.

Изучению состава микробиоты кишечника и значению нарушений эубиоза в патогенезе кожных заболеваний в настоящее время уделяется пристальное внимание отечественных и зарубежных исследователей. Установлена патогенетическая роль дисбактериоза кишечника в развитии ряда дерматозов. В тоже время не сформирована единая концепция нарушений факторов неспецифической резистентности организма в патогенезе аллергодерматозов.

Проживание в неблагоприятных климатических условиях приводит к значительным нарушениям микробиоценоза и иммунитета человека. Это

способствует возникновению у жителей Севера хронического воспаления, одного из ведущих факторов риска развития аллергических заболеваний. На фоне снижения иммунологической резистентности организма усугубляются нарушения микробиоты, что может оказывать отрицательное влияние на течение кожного процесса.

Отдельное направление исследований сфокусировано на изучении влияния пробиотиков на организм человека, в частности, на течение аллергических заболеваний. Пробиотические препараты оказывают выраженную антагонистическую активность в отношении патогенных микроорганизмов, нормализуют микробиоту и, как следствие, играют весомую роль в поддержании колонизационного гомеостаза кишечника. Однако в научной литературе недостаточно данных о конкретных штаммах, необходимой дозировке, оптимальном времени для начала лечения и продолжительности приема, необходимого для достижения положительного эффекта, не разработаны рекомендации по применению пробиотиков в лечении аллергодерматозов. Таким образом, существует необходимость комплексного обследования пациентов с аллергодерматозами и внедрение новых направлений в комплексной терапии.

Актуальность диссертационного исследования Васильевой Е. А. определяется не только теоретическим интересом в уточнении звеньев патогенеза аллергодерматозов, но и прикладным значением совершенствования методов терапии.

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

Работа выполнена на высоком методическом уровне, отличается новизной и практической значимостью. Автором глубоко изучено состояние проблемы на основе анализа большого количества современных научных источников.

Основные положения и выводы диссертации стали результатом

научного обобщения и анализа клинических и лабораторных данных, полученных при обследовании 99 пациентов с аллергодерматозами и 74 членов семей. Теоретический раздел работы основан на проверяемых данных, не противоречит опубликованным материалам в ведущих научных изданиях, освещающих данную научную проблему.

Обоснованность и достоверность результатов, выводов и практических рекомендаций достигнута благодаря использованию общепринятых методов сбора и обработки статистических медицинских данных, широкому анализу современной отечественной и зарубежной литературы, а также публикаций результатов диссертационного исследования. Результаты диссертации в полной мере отражены в 18 научных работах, из которых 8 статей опубликованы 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, на соискание ученой степени доктора наук, из них 1 статья в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования. Предварительные и окончательные результаты исследования доложены и обсуждены на международных, российских и региональных научно-практических конференциях.

Выводы и положения диссертационной работы соответствуют сформулированным цели и задачам, аргументированы, логично вытекают из научных положений, выносимых на защиту.

Практические рекомендации полностью обоснованы и могут применяться в работе врачами различных специальностей.

Достоверность и новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором установлено, что аллергодерматозы у пациентов различных возрастных групп в условиях урбанизированного Севера характеризуются среднетяжелым и тяжелым течением с распространенным поражением

кожных покровов и резистентностью к проводимой стандартной терапии, а также сопровождаются высокой степенью обсемененности кожи и слизистых оболочек *Staphylococcus spp.* с преимущественным преобладанием *S. aureus* и *S. epidermidis* Hly⁺ в данных биотопах.

Выявлены нарушения эубиоза кишечника у всех больных аллергодерматозами, определена зависимость тяжести течения кожного процесса от степени нарушения эубиоза кишечника. Установлено, что в большинстве случаев нарушения микробиоты кишечника у больных аллергодерматозами обусловлены дефицитом лактобацилл и увеличением количества кишечной палочки с гемолитической активностью.

Впервые показано, что аллергодерматозы характеризуются увеличением уровня гистамина и снижением лизоцима в слюне, установлена зависимость уровня гистамина и тяжести течения кожного процесса.

Выявлена тенденция бактерионосительства, способствующая формированию в семье постоянной персистенции микрофлоры с высоким потенциалом патогенности. Бессимптомное бактерионосительство у членов семьи формирует дополнительную эпидемиологическую нагрузку на ребенка, влияет на тяжесть течения атопического дерматита.

Доказано, что применение пробиотических препаратов в комплексном лечении атопического дерматита и экземы, улучшает качество жизни больных, уменьшает степень тяжести дерматозов, что подтверждено клинико-бактериологическими исследованиями.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Полученные данные в диссертационной работе имеют существенное значение для науки и практической медицины. Выполненная работа способствует углублению знаний в области понимания мультифакторности патогенеза аллергодерматозов.

В работе проанализированы результаты комплексной клинико-

лабораторной оценки больных с аллергодерматозами и членов их семей, которые подтверждают необходимость проведения бактериологического обследования членов семей при тяжелом течении атопического дерматита у ребенка и при устойчивости к стандартной терапии. Разработаны и апробированы диагностические критерии нарушений состояния факторов неспецифической защиты, которые могут быть рекомендованы для оценки тяжести течения заболевания и эффективности проводимой терапии у пациентов с атопическим дерматитом и экземой.

Предложенный автором метод терапии аллергодерматозов, с включением пробиотического препарата обоснован и продемонстрировал свою эффективность.

Внедрение практических рекомендаций в клиническую практику врачей различных специальностей позволит расширить стандартный спектр диагностических процедур и оптимизировать методы терапии, что позволит повысить качество оказываемой медицинской помощи.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные в ходе научного исследования результаты и рекомендации могут использоваться при оказании медицинской помощи пациентам с атопическим дерматитом и экземой в диагностических и лечебных целях, в образовательном процессе высшей школы.

Полученные данные могут быть использованы для проведения дальнейших научных исследований по применению в комплексной терапии пробиотических препаратов не только при лечении аллергодерматозов, но и других кожных заболеваний.

Оценка содержания диссертации и ее завершенность

Диссертационная работа Васильевой Е. А. выполнена в традиционном стиле, состоит из введения, четырех глав, выводов, практических

рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, списка иллюстративного материала и приложений. Диссертация изложена на 148 печатных страницах, содержит 23 рисунка и 17 таблиц. Библиографический список включает 216 источников, из них 83 зарубежных авторов.

Во введении автор описывает актуальность, формулирует цель и задачи исследования, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, положения, выносимые на защиту.

Глава обзора литературы содержит систематизированные сведения о современном состоянии проблемы клинического течения и микробиологических характеристиках аллергодерматозов, подробно проанализировано влияние климатогеографических факторов на клиническое течение аллергодерматозов, описаны факторы врожденного иммунитета кишечника, кожных покровов и слизистых оболочек в норме и при кожной патологии, обозначена ведущая роль микробиоты организма в патогенезе аллергодерматозов. Проведен анализ стандартных схем терапии и возможности применения пробиотических препаратов в комплексном лечении атопического дерматита и экземы. Обзор литературы изложен четко с использованием актуальных научных данных.

Во второй главе автор описывает материалы и методы проведенного исследования, описана общая структура исследования, подробно представлены критерии включения/исключения, способы формирования исследуемых групп, даны их краткие характеристики, подробно разъяснены использованные методики исследования, основные направления исследования, отражены этические аспекты, методы статистической обработки материала. Использованные в диссертации методы исследования адекватны поставленной цели и задачам работы. Для обработки полученных данных использовались общепринятые методики статистической обработки данных.

В третьей главе содержатся результаты собственных исследований.

Глава разделена на части: в первой представлена подробная клиническая характеристика течения аллергодерматозов в условиях урбанизированного Севера. Следующие части содержат результаты лабораторных исследований больных аллергодерматозами и членов их семей. В итоговой части автором проанализирована клиническая и микробиологическая эффективность включения пробиотических препаратов в комплексную терапию аллергодерматозов.

В четвертой главе автор анализирует полученные результаты и соотносит их с литературными данными. Выводы диссертационного исследования, сформулированные в конце работы, отражают задачи и охватывают все разделы работы.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Принципиальных замечаний, которые могли бы повлиять на общую положительную оценку по диссертационной работе нет. Однако в порядке дискуссии хотелось бы услышать от диссертанта ответы на следующие вопросы.

1. Почему не проводилась оценка микробиоты кишечника после применения пробиотических препаратов в комплексном лечении аллергодерматозов?

2. Как Вы считаете, чем обусловлено значительное снижение уровня гистамина в слюне в группах больных, получавших в лечении пробиотические препараты? В стандартных схемах лечения применялись, в том числе, антигистаминные препараты, однако в данных группах, снижение уровня гистамина незначительно.

Заключение

Диссертационная работа Васильевой Екатерины Александровны «Клинико-микробиологическая характеристика аллергодерматозов, их коррекция пробиотическими препаратами», представленная к защите на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненного автором исследования, содержится решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для дерматовенерологии, — повышение эффективности терапии и улучшения качества жизни больных с атопическим дерматитом и экземой.

Работа Васильевой Екатерины Александровны по актуальности, научной новизне, практической значимости, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Официальный оппонент:

доцент кафедры дерматовенерологии

с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Доктор медицинских наук

О. Н. Зайнуллина

« 15 » мая 2023 г.



Контактная информация: 450008, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3
Телефон +7 (917) 793-64-42, адрес электронной почты: olisenok@mail.ru

Подпись Зайнуллиной Олеси Николаевны заверяю:

