



федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

**«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)

ул. К. Маркса, 3, г. Курск, 305041,
тел./факс: (4712) 58-81-37

<https://kurskmed.com> e-mail: kurskmed@mail.ru

03.05.2023

№ 44/293

На №

от

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО КГМУ

Минздрава России

доктор медицинских наук,

профессор

В. А. Лазаренко

2023 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Васильевой Екатерины Александровны «Клинико-микробиологическая характеристика аллергодерматозов, их коррекция пробиотическими препаратами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология

Актуальность исследования

Проблема аллергодерматозов не теряет своей актуальности в настоящее время, обусловлена, прежде всего, высокой распространенностью, ростом заболеваемости, а также особенностями клинического течения, дебютом в раннем детском возрасте с тенденцией к хроническому рецидивирующему течению. Несмотря на всестороннее изучение аллергодерматозов, до сих пор не сформирована единая концепция патогенеза, классификации, методов лечения и профилактики. Исследования последних лет подтверждают, что изменениям количественного и качественного состава микробиоты организма в патогенезе

кожных заболеваний уделялось мало внимания, данный вопрос остается актуальным в настоящее время. Остаются недостаточно изученным влияние климатогеографических факторов на клиническое течение атопического дерматита и экземы и состояние микробиома. Отсутствуют данные о влиянии микробиоценоза семьи на течение аллергических заболеваний кожи у ребенка.

Отдельное актуальное направление в диссертационной работе отведено влиянию пробиотиков на организм человека, и возможностей включения в комплексную терапию атопического дерматита и экземы. Несомненно, пробиотики оказывают благотворное влияние на желудочно-кишечный тракт, способствуют усвоению питательных веществ и нормализации специфического и неспецифического иммунного ответа. Однако в научной литературе недостаточно данных о конкретных штаммах, необходимой дозировке, оптимальном времени для начала лечения и продолжительности приема, необходимой для достижения положительного эффекта, не разработаны рекомендации по применению пробиотиков в лечении атопического дерматита и экземы.

Данные вопросы отражены в цели исследования: оценка клинкомикробиологических характеристик аллергодерматозов в условиях урбанизированного Севера и обоснование применения в комплексной терапии пробиотических препаратов для повышения эффективности лечения.

Аллергодерматозы являются социально-значимой проблемой и требуют более пристального изучения и совершенствования методов лечения и профилактики. Актуальность также обусловлена интересом врачей различных специальностей. В связи с изложенным выше тема диссертационного исследования является современной и актуальной, представляющей научный и практический интерес.

Оценка новизны, достоверность и ценность полученных автором результатов

В результате анализа данных установлена высокая частота среднетяжелого течения с распространенным поражением кожных покровов и устойчивость к

проводимой стандартной терапии. У детей младшего возраста доминирует эритематозно-сквамозная форма атопического дерматита.

В ходе комплексного обследования больных с атопическим дерматитом и экземой установлена высокая степень обсемененности кожных покровов и слизистых оболочек носа и зева *Staphylococcus spp.*, с преобладанием *S. aureus* и *S. epidermidis* Нly+ в данных биотопах, сопровождаются выраженными нарушениями эубиоза кишечника с уменьшением лактобацилл и значительным увеличением кишечной палочки с гемолитической активностью. Установлена прямая корреляционная зависимость между степенью тяжести аллергодерматозов и степенью нарушения эубиоза кишечника

Аллергодерматозы характеризуются увеличением уровня гистамина и снижением лизоцима в слюне. Установлена зависимость уровня гистамина в слюне и тяжестью течения кожного процесса.

При обследовании слизистых оболочек носа и зева у членов семей детей с атопическим дерматитом выявлено, что выделенная у членов семьи микрофлора в более половине случаев имеет повышенный потенциал патогенности при высокой степени обсеменённости (КОЕ lg3), что формирует повышенную бактериологическую нагрузку на ребенка. Выявлена тенденция бактерионосительства, способствующая формированию в семье постоянной персистенции микрофлоры с высоким потенциалом патогенности. Бессимптомное бактерионосительство формирует дополнительную эпидемиологическую нагрузку на ребенка, влияет на тяжесть течения атопического дерматита и является фактором риска в развитии вторичного инфицирования кожных покровов.

Диссертантом показано, что применение пробиотических препаратов в комплексном лечении атопического дерматита и экземы уменьшает длительность обострений в среднем на 7 дней, уменьшение степени тяжести по индексу SCORAD в 1,5 и более раз, повышение качества жизни по уровню ДИКЖ в 2 и более раза, при уменьшении обсемененности кожных покровов и слизистых оболочек *S. aureus* и *S. epidermidis* Нly+ в 2 и более раза, снижении уровня

гистамина в слюне в 2 и более раз, повышении уровня лизоцима в слюне в 1,5 и более раз.

Обоснованность научных положений и выводов

В соответствии с целью исследования, автором четко сформулированы задачи, решение которых отражено в исследовании. Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Достоверность и обоснованность полученных результатов обусловлена достаточным объемом выборки (99 больных атопическим дерматитом и экземой разного возраста и 74 члена семьи) и проведенными исследованиями, формированием групп пациентов, четко составленным критериям включения и исключения пациентов в исследование.

Методы исследования (клинические и лабораторные) современные, высокоинформативные, соответствуют задачам диссертационного исследования.

Статистическая обработка результатов исследования проводилась с применением современных параметрических и непараметрических статистических методов с использованием пакетов статистических программ.

Значимость результатов для науки и клинической практики

Результаты проведенных исследований, выявившие прямую корреляционную зависимость между степенью тяжести алергодерматозов и степенью нарушения зубиоза кишечника, обусловленную в большинстве случаев уменьшением количества лактобацилл и увеличением количества *E. coli* с гемолитической активностью, диктуют необходимость коррекции микробиоты кишечника с использованием в комплексном лечении пробиотических препаратов.

Разработаны и апробированы диагностические критерии нарушений факторов неспецифической защиты, которые могут быть рекомендованы для оценки тяжести течения заболевания и эффективности проводимой терапии у пациентов с атопическим дерматитом и экземой.

Показана значимость бактерионосительства на слизистых оболочках верхних дыхательных путей в семье на течение атопического дерматита у детей.

Обоснован методический прием применения пробиотических препаратов для повышения эффективности комплексного лечения аллергодерматозов.

Структура и содержание диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа изложена на 148 страницах машинописного текста и состоит из введения, четырех глав, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, списка иллюстративного материала.

Список литературы, включает 216 источников, из них 133 отечественных и 83 зарубежных авторов. Работа проиллюстрирована 23 рисунками и 17 таблицами. Основные положения диссертационной работы отражены в 18 научных публикациях, из них 8 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Предварительные и окончательные результаты исследования доложены и обсуждены на международных, российских и региональных научно-практических конференциях.

Введение демонстрирует актуальность и необходимость изучения этиологии и патогенеза, совершенствование методов терапии атопического дерматита и экземы, что отражено в сформулированной цели и поставленных задачах исследования.

Обзор литературы содержит сведения о современных представлениях патогенеза аллергодерматозов, влиянии климатогеографических факторов на течение дерматозов, подробно проанализированы факторы врожденного иммунитета в норме и при кожной патологии, описаны особенности микробиоты кишечника, кожных покровов и слизистых оболочек, а также выделена роль микробного фактора в патогенезе атопического дерматита и экземы. Проведен анализ стандартных схем терапии аллергодерматозов и рассмотрены возможности применения пробиотических препаратов в комплексном лечении.

Во второй главе представлена подробная характеристика обследованных больных с атопическим дерматитом и экземой, описаны применяемые клинические, лабораторные методы и предлагаемая схема включения пробиотических препаратов в комплексное лечение аллергодерматозов. Дизайн исследования построен на принципах доказательной медицины с адекватными методами статистической обработки полученных результатов.

В третьей главе изложены результаты собственных исследований. Все полученные результаты хорошо иллюстрированы, таблицы и рисунки дополняют содержательную часть описания результатов.

Четвертая глава характеризуется глубиной анализа литературы, критическим подходом к оценке собственных результатов при сопоставлении с данными литературы, четкостью определения значимости полученных результатов. Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования логично вытекают из поставленных задач и содержания работы.

Диссертационная работа соответствует формуле и шифру специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы, содержателен, выдержан в научном стиле.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Научные данные, представленные в разделах диссертационной работы, целесообразно использовать в практической работе врачей дерматовенерологов, педиатров и аллергологов при лабораторной диагностике и оценке эффективности проведенной терапии (комплексное микробиологическое обследование больных и членов их семей) и назначаемом лечении (коррекция микробиоты).

Разработанные положения и выводы позволяют систематизировать и дополнить данные о патогенезе аллергодерматозов с учетом комплексной оценки факторов неспецифической резистентности.

Полученные научные данные могут быть использованы для проведения дальнейших исследований по применению в комплексной терапии пробиотических препаратов не только при лечении аллергодерматозов, но и других кожных заболеваний. Значимость результатов для науки подтверждается внедрением результатов не только в лечебный, но и образовательный процесс.

Замечания и вопросы

Единичные стилистические погрешности и опечатки не снижают научной и практической значимости диссертационной работы. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Васильевой Екатерины Александровны «Клинико-микробиологическая характеристика аллергодерматозов, их коррекция пробиотическими препаратами» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – оценка клинических и микробиологических характеристик атопического дерматита и экземы в условиях урбанизированного Севера и обоснование применения в комплексной терапии пробиотических препаратов для повышения эффективности лечения, что имеет существенное значение для дерматовенерологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Васильевой Екатерины Александровны полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Отзыв рассмотрен и утвержден на заседании кафедры дерматовенерологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

