

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Зольниковой Оксаны Юрьевны
на тему «Микробиота кишечника и дыхательных путей как
патогенетическое звено бронхиальной астмы», представленной на
соискание ученой степени доктора медицинских наук по
специальности 14.01.04 – внутренние болезни.**

Бронхиальная астма представляет собой серьезную медико-социальную проблему, что обусловлено ее широкой распространенностью и сохраняющейся тенденцией к росту числа больных, снижением их качества жизни и развитию частых обострений заболевания, несмотря на применение современных лекарственных препаратов. Сложность патогенеза бронхиальной астмы диктует необходимость дальнейшего его изучения.

Диссертационная работа Зольниковой О.Ю., посвященная актуальной проблеме внутренних болезней – установлению роли микробиоты кишечника и дыхательных путей в патогенезе бронхиальной астмы. Работа имеет важное медико-социальное значение и представляет значительный научный и практический интерес.

Результаты обследованных пациентов (197 человек) и комплексный подход к решению поставленных задач позволили диссертанту представить новые научные данные об изменении и роли микробиоты в формировании бронхиальной астмы. Автором определен спектр бактериальных нарушений микробиоты кишечника и орофарингеальной области у пациентов с бронхиальной астмой, выявлены корреляционные связи с уровнем иммунного ответа и выраженными нарушениями вентиляционной функции легких. Доказана возможность использования водородного дыхательного теста с лактулозой для обследования больных бронхиальной астмой с целью верификации избыточного бактериального роста в тонкой кишке и определения необходимости проведения медикаментозной терапии. Диссертантом убедительно показано снижение частоты обострений бронхиальной астмы после

коррекции имеющихся нарушений микрофлоры с помощью антибактериального и мультиштаммового пробиотического препарата. Интересные и новые данные представлены автором в разделе изучения метаболической активности бактерий (уровень и спектр короткоцепочечных жирных кислот) и их корреляций с клинико-лабораторными проявлениями заболевания. Отмечено восстановление метаболической активности кишечной микробиоты на фоне препаратов модулирующих ее состав. Это позволило автору продемонстрировать важную роль бактериальных метаболитов при заболеваниях респираторного тракта и необходимость динамического определения короткоцепочечных жирных кислот.

Объем исследования вполне достаточен. Применены современные, адекватные поставленным целям методики. Результаты исследования анализировались с использованием методов статистической обработки, рекомендуемых в настоящее время. Достоверность полученных результатов, обработанных статистически, не вызывает сомнений.

Выводы и практические рекомендации соответствуют целям и задачам работы, логично следуют из результатов проведенных автором исследований. Результаты исследования могут быть использованы в работе пульмонологов, терапевтов и послужить основой для дальнейшего изучения и разработки эффективных и новых подходов в лечении бронхиальной астмы.

Таким образом, в представленной работе создано новое научное направление комплексного подхода к диагностике, оценке состояния естественной микробиоты человека у лиц, страдающих бронхиальной астмой, что позволит повысить эффективность проводимой терапии и улучшить прогноз при данном заболевании.

Автореферат диссертации полностью соответствует ее содержанию и подробно отражает основные результаты проведенного автором исследования.

По теме диссертации опубликовано 25 печатных работ, 12 из которых, индексируются в международных базах (Scopus, Web of Science). Результаты исследования доложены на крупных международных и всероссийских конференциях и конгрессах.

Анализ автореферата позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Зольниковой Оксаны Юрьевны «Микробиота кишечника и дыхательных путей как патогенетическое звено бронхиальной астмы», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является научно-квалификационным исследованием, результаты которого имеют существенное значение для клиники внутренних болезней. Результаты диссертационного исследования полностью соответствует требованиям п.15 "Положения о присуждении ученых степеней Университета" утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 года № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.04 - внутренние болезни.

Профессор кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации
Института клинической медицины имени Н.В.Склифосовского
ФГАОУ ВО ПМГМУ имени И.М. Сеченова
(Сеченовский Университет)
Доктор медицинских наук (14.03.11)

Забора

В.А. Заборова

