

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Зольниковой Оксаны Юрьевны «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.

Среди болезней респираторного тракта бронхиальная астма занимает особое место в связи с частыми обострениями заболевания, требующих стационарного лечения пациентов, и существенно снижающих качество жизни больных. Неудовлетворительные результаты лечения в значительной мере обусловлены сложными патогенетическими звеньями, формирующими фенотипически разные проявления астмы. Изучение микробиоты и ее вклад в формирование тех или иных изменений в организме человека позволили с новых позиций взглянуть и на развитие бронхиальной астмы. Исследования взаимодействий иммунной системы и нормальной микробиоты человека приводит к более полному пониманию сложных фенотипов аллергических и других иммунозависимых заболеваний. Все это обосновывает актуальность настоящего исследования, рассматривающих микробиоту кишечника и дыхательных путей как патогенетическое звено бронхиальной астмы.

Автореферат дает четкое представление о проделанной работе, оформлен в соответствии с нормативными требованиями, изложен на 48 страницах машинописного текста и хорошо иллюстрирован таблицами, диаграммами и рисунками.

Выполненную О.Ю. Зольниковой диссертационную работу, прежде всего, отличает высокий методический уровень. Автор использовала комплекс современных высокотехнологичных методов исследования, некоторые из которых выполнялись неоднократно на протяжении периода наблюдения, что позволило получить ясное представление о закономерностях изменений различных изучаемых показателей и сопоставить их динамику с клинической картиной бронхиальной астмы.

Сравнительный анализ пациентов атопической, неатопической бронхиальной астмой (обследовано 197 пациентов) и группы контрольных добровольцев (42 человека) позволил автору выявить спектр изменений бактериальных представителей кишечного и орофарингеального биотопа (значимое увеличение протеобактерий и снижение доли бактерий, осуществляющих синтез короткоцепочечных жирных кислот), частоту развития синдрома избыточного бактериального роста в тонкой кишке. Несомненную новизну и ценность имеют данные исследования, связанные с установлением взаимосвязи выявленных конкретных изменений родов и семейств бактерий изучаемых биотопов с основными проявлениями заболевания (уровень IgE, эозинофилов крови и мокроты, значения ОФВ1, длительность анамнеза заболевания). Установлено значительное снижение синтеза бактериальных метаболитов (ацетата, пробионата и бутирата) измененной микрофлорой кишки, что определяет возможность использования их динамики в оценке метаболической активности и эффективности проводимой терапии.

Важные как в научном, так и в практическом плане данные получены автором при исследовании возможности коррекции микробиоты кишечника.

Автор впервые доказала, что назначение в составе стандартной терапии бронхиальной астмы препаратов модулирующих микробиоту (антибактериальный препарат рифаксимин, мультиштаммовые пробиотики) способствует восстановлению метаболической активности кишечной микрофлоры, приводит к улучшению иммунологического ответа и вентиляционной функции легких, снижению частоты обострений в течение года наблюдений. Полученные в исследовании результаты представляют несомненную ценность для повседневной клинической практики.

Материалы исследования достаточно полно отражены в 25 научных работах, опубликованных в России и за рубежом, и были представлены на Российских и международных конференциях.

Заключение: основные научные результаты диссертации Зольниковой О.Ю. «Микробиота кишечника и дыхательных путей как патогенетическое звено бронхиальной астмы» 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 медико-социальной экспертизы,
неотложной и поликлинической терапии

Института профессионального образования

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова

(Сеченовский Университет)

Доктор медицинских наук (14.00.47)



А.О. Буеверов

