

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Трушиной Елены Юрьевны на тему «Клинико-иммунологическая диагностика типов воспаления дыхательных путей в оптимизации терапии у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких являются, гетерогенными заболеваниями, в основе которых лежат патогенетические механизмы, обусловленные разными типами воспаления дыхательных путей и, следовательно, разным ответом на проводимую терапию. Встречаются больные с бронхиальной астмой, которые торпидны к терапии ингаляционными глюкокортикостероидами, что не исключает неэозинофильный тип воспаления дыхательных путей у данных пациентов. По данным литературы 34% больных хронической обструктивной болезнью легких имеют эозинофильный фенотип и терапия глюкокортикостероидами, улучшает качество жизни этих пациентов. Таким образом тип воспаления дыхательных путей при изучаемой патологии играет важное значение в прогнозе клинического течения заболеваний и ответа на терапию. В связи с этим представленная диссертационная работа является актуальной и своевременной.

В автореферате диссертационной работы Трушиной Елены Юрьевны убедительно представлены актуальность темы исследования и степень ее разработанности, четко сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна полученных результатов, теоретическая и практическая значимость работы. Основные положения и выводы диссертационной работы имеют важное теоретическое и практическое значение, существенные признаки новизны и оригинальности не вызывают сомнений.

Автором впервые разработана модель диагностики типов воспаления дыхательных путей при бронхиальной астме и хронической обструктивной болезни легких на основе многофакторного анализа наиболее значимых маркеров, на которую получен патент РФ. Выделены два эндотипа неаллергической бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких с учетом типов воспаления дыхательных путей. Впервые предложенный алгоритм диагностики типов воспаления дыхательных путей у больных неаллергической бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких позволяет оптимизировать терапию при данной патологии. На основании разработанной модели впервые предложена программа для ЭВМ с целью дифференцированного

подхода к определению типа воспаления дыхательных путей у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких.

Изучена роль и проведен сравнительный анализ спонтанной и индуцированной продукции цитокинов (IL-4, IL-10, IL-6, IL-8) при неаллергической бронхиальной астме и хронической обструктивной болезни легких. Определены основные дифференциально-диагностические критерии типов воспаления дыхательных путей. Критериями эозинофильного воспаления дыхательных путей являются количество эозинофилов в индуцированной мокроте и эозинофильный катионный протеин в крови, критериями нейтрофильного воспаления дыхательных путей – абсолютное значение нейтрофилов и нейтрофильной эластазы в крови.

Впервые разработана программа для определения типа воспаления дыхательных путей у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких, получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений и подтверждается большим объемом клинического материала, использованием современных инструментальных и лабораторных методов исследования и методов математической статистики для анализа полученных результатов.

Результаты диссертационной работы неоднократно были представлены и обсуждены на Российских и международных конференциях, конгрессах. Материалы диссертационного исследования достаточно полно отражены в 24 печатных работах, в том числе 8 статьях, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, из них 1 статья в журнале, включенном в базу данных Scopus.

Автореферат написан четко и логично, с использованием научного стиля и соблюдением общепринятых требований к оформлению, достаточно полно отражает результаты диссертационного исследования, которые иллюстрируются таблицами и рисунками. Научные положения и выводы обоснованы, логически вытекают из содержания работы, четко сформулированы, в полной мере соответствуют поставленной цели и задачам исследования, и полученным результатам. Практические рекомендации, сформулированные четко и конкретно, могут быть внедрены в практику отечественного здравоохранения.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Трушиной Елены Юрьевны на тему «Клинико-иммунологическая диагностика типов воспаления дыхательных путей в оптимизации терапии у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая

иммунология, аллергология, является законченным научным трудом и по актуальности, научной новизне и практической значимости результатов. объему проведенных исследований соответствует требованиям пункта 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335, от 02 августа 2016 года № 748, от 29 мая 2017 года № 650, от 28 августа 2017 года № 1024, от 01 октября 2018 года №1168 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, а ее автор Трушина Елена Юрьевна заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Доцент кафедры госпитальной терапии
ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ
Минздрава России
д.м.н. (шифр специальности
14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология)

Шамгунова Белла Амановна

16 марта 2020 года



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 414000, г. Астрахань, Бакинская, 121
Телефон: +7 (8512) 52-41-43; e-mail: agma@astranet.ru