

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.

В настоящее время бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких рассматриваются как гетерогенные заболевания с развитием различных фенотипов патологии. В основе каждого фенотипа лежит особый характер воспаления, который во многих случаях предполагает различную потребность в противовоспалительной терапии и разный ответ на неё. Так, аллергическая бронхиальная астма характеризуется эозинофильным воспалением респираторного тракта и, как правило, хорошим ответом на лечение ингаляционными глюкокортикостероидами; напротив, неаллергическая форма заболевания значительно чаще резистентна к такой терапии. Вместе с тем, определение характера воспаления, лежащего в основе заболевания конкретного пациента, часто сопряжено со значительными трудностями, обусловленными отсутствием маркеров, обладающих при дифференциальной диагностике фенотипов одновременно высокой чувствительностью и специфичностью. В частности, остается нерешенной проблема выявления специфических маркеров эозинофильного фенотипа хронической обструктивной болезнью легких; не выяснено значение эозинофильного катионного протеина и нейтрофильной эластазы при формировании типов воспаления дыхательных путей; отсутствуют критерии эозинофильного и нейтрофильного воспаления дыхательных путей при бронхиальной астме и хронической обструктивной болезни легких и т.д. Все вышеизложенное подтверждает актуальность диссертационной работы Е.Ю.Трушиной.

В результате проделанной работы получены данные о маркерах различных типов воспаления дыхательных путей при астме и ХОБЛ, отражающих патогенетические механизмы заболеваний, а также определены их дифференциальные критерии, что имеет несомненное важное теоретическое и практическое значение. На основании полученных данных выделены два эндотипа неаллергической бронхиальной астмы и ХОБЛ с учетом типов воспаления дыхательных

путей, а впервые предложенный алгоритм диагностики типов воспаления дыхательных путей у больных неаллергической бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких позволяет оптимизировать терапию выявленной патологии.

Несомненным достоинством является впервые разработанный подход к диагностике различных типов воспаления дыхательных путей при бронхообструктивной патологии на основе многофакторного анализа наиболее значимых маркеров, что позволило создать программу для клинического применения.

Научная новизна диссертационного исследования подтверждается патентом РФ на изобретение.

Выводы, научные положения и практические рекомендации обоснованы, получены на большом объеме клинического материала с применением лабораторных и инструментальных методов исследования и адекватных методов статистического анализа данных. Выводы логически вытекают из результатов исследования и соответствуют цели диссертации и поставленным задачам. Автореферат содержит практические рекомендации, которые могут быть внедрены в практику врачей аллергологов-иммунологов.

Результаты диссертационной работы обсуждены на Российских и международных конференциях, конгрессах. По материалам диссертации опубликовано 24 работы, в том числе 8 статей в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, из них 1 статья в журнале, включенном в базу данных Scopus. Все публикации соответствуют теме диссертационного исследования.

Автореферат написан и оформлен в соответствии с принятыми правилами, хорошим научным языком, полностью отражает полученные результаты, содержит иллюстрированный материал. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

По актуальности, научной новизне и практической значимости результатов, объему проведенных исследований 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» 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.

Заведующий кафедрой
иммунологии и аллергологии
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор

Э.Б. Белан

«13» марта 2020 года



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д. 1
Телефон: +7 (8442) 38-50-05; e-mail: post@volgmed.ru