

## 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 последние годы бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких рассматриваются, как гетерогенные заболевания с развитием различных фенотипов патологии. В основе фенотипов лежат патогенетические механизмы, обусловленные разными типами воспаления дыхательных путей и, следовательно, разным ответом на проводимую терапию. Больные с аллергической бронхиальной астмой характеризуются эозинофильным воспалением респираторного тракта и хорошо отвечают на лечение ингаляционными глюкокортикостероидами. Пациенты с неаллергической бронхиальной астмой резистентны к терапии стероидами. 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. При этом в настоящее время отсутствуют критерии эозинофильного и нейтрофильного воспаления дыхательных путей при бронхиальной астме и хронической обструктивной болезни легких. Все вышеизложенное подтверждает актуальность диссертационной работы Трушиной Е.Ю.

Основные положения и выводы диссертационной работы, имеют несомненно, важное теоретическое и практическое значение и отражают иммунопатогенез, включают дифференциальные критерии и маркеры типов воспаления дыхательных путей у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких. Научная новизна диссертационного исследования подтверждается патентом РФ на изобретение. Для практического применения разработана программа для определения типа воспаления дыхательных путей у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких. Впервые на основе многофакторного

анализа наиболее значимых маркеров разработана модель диагностики типов воспаления дыхательных путей при бронхиальной астме и хронической обструктивной болезни легких. 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.

Научные положения, выводы 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.

Заместитель директора по научной работе  
Федерального бюджетного учреждения науки  
«Казанский научно-исследовательский институт  
эпидемиологии и микробиологии»

Федеральной службы по защите прав потребителей  
и благополучия человека


к.м.н., доцент

 Решетникова Ирина Дмитриевна

«11» марта 2020 года

Подпись И.Д. Решетниковой заверяю

Начальник отдела кадров

 С.Н. Габидуллина

Федеральное бюджетное учреждение науки «Казанский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии»  
Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека

Адрес: 420015, г. Казань, ул. Большая Красная, д.67

Телефон: (843) 236-67-41; e-mail: kniem@mail.ru