

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Тимчик Викторией Геннадиевны на тему: «Инфекционное и неинфекционное воспаление бронхолегочной системы у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 - пульмонология.

Учитывая распространенность и социальную значимость бронхиальной астмы, **актуальность** предпринятого исследования не вызывает сомнений.

В рецензируемом автореферате представлено комплексное исследование изучаемой проблемы, включающее определение сенсибилизации, цитологическую характеристику мокроты, оксид азота выдыхаемого воздуха, цитокины крови и другие показатели. Впервые была использована комплексная оценка сенсибилизации, включающая три характеристики: множественность, выраженность и сочетанность.

Для суммарной оценки реакции на инфекционные и атопические АГ автором были разработаны показатели, обозначенные как инфекционный и атопический потенциалы, представляющие суммы IgE к инфекционным и атопическим аллергенам. Впервые было сформировано комплексное представление об аллергическом воспалении, включающее клиническую симптоматику, результаты определения специфических иммуноглобулинов IgE и IgG к бактериальным и атопическим аллергенам, лабораторные критерии активности воспаления, уровень оксида азота в выдыхаемом воздухе, цитологическую характеристику мокроты, уровни цитокинов в периферической крови и функциональную характеристику органов дыхания. В связи с этим можно констатировать очевидную **новизну** выполненной работы.

Полученные данные свидетельствуют о том, что у здоровых людей и больных бронхиальной астмой имеется статистически достоверная корреляция между специфическими IgE и IgG не только к конкретному микробу, но и межмикробные соотношения. Это позволяет высказать предположение о наличии координированных ответов макроорганизма по защите от патогенной респираторной бактериальной микрофлоры (*Str. pneumoniae*, *H. influenzae*).

Следует особо отметить впервые установленную связь между выраженностью сенсибилизации и уровнями цитокинов, отличающуюся у больных с клинически выраженной аллергией и без аллергии. У обследованных без аллергии имеется достоверная связь между «инфекционным потенциалом G» и «инфекционным потенциалом E» при всех уровнях цитокинов. У больных с аллергией тоже имеется достоверная связь между этими потенциалами, но только при низком и среднем уровнях цитокинов, что может рассматриваться как один из патогенетических механизмов аллергических реакций.

Особый интерес представляет частота встречаемости сочетания нескольких цитокинов высокого уровня у одного обследованного. У 22-64% обследованных имелись одновременно высокие уровни нескольких цитокинов. Результаты исследования позволили автору утверждать, что уровни цитокинов не могут быть использованы для целей клинической диагностики и выбора индивидуальной терапии, включая антицитокиновые препараты.

Совокупность разноплановых исследований, представленных в автореферате В.Г.Тимчик, имеет несомненную **научную и практическую значимость**. Практические рекомендации реальны для использования. Результаты исследования полно раскрыты автором в публикациях по теме диссертации (8 статей, из них 5 в журналах рекомендованных ВАК МОН РФ) и масштабно представлены медицинской общественности на различных научных форумах.

Достоверность полученных данных и сделанных на их основе выводов и рекомендаций не вызывает сомнений, так как автором в работе использованы современные и адекватные поставленным цели и задачам методы исследования.

Диссертационная работа Тимчик Виктории Геннадиевны «Инфекционное и неинфекционное воспаление бронхолегочной системы у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких» соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. с изменениями от 21.04.2016г. №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

доктор медицинских наук,
профессор, заведующий кафедрой
клинической фармакологии
с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный медицинский
университет» Минздрава России
355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310
Тел. (8-865-2)35-23-31,
e-mail: postmaster@stgmu.ru

Батурин Владимир Александрович

Подпись профессора Батурина В.А. удостоверяю:
Начальник управления правового
обеспечения и кадровой политики
ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России

31.05.2017



О.Н. Распопова