

## ОТЗЫВ

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

Общепринятым является мнение о том, что основным механизмом патогенеза БА и ХОБЛ является воспаление, причем воспаление, сформировавшееся изначально, как защитная реакция на агрессивные воздействия внешней среды, может становиться механизмом патогенеза и формировать болезнь. В этой связи несомненный научный и практический интерес представляют изученные диссертантом клиничко-функциональные и иммунологические варианты воспаления у больных БА, ХОБЛ, сочетании БА с ХОБЛ, особенности клиничко-цитологических вариантов воспаления, возможности определения уровня оксида азота в выдыхаемом воздухе для оценки наличия и характера воспаления, уровни некоторых цитокинов сыворотки крови.

Следует отметить особо, что для определения наличия сенсибилизации исследовался IgE к аллергенам клеща, бытовой пыли, сборным аллергенам пыльцы луговых трав, деревьев, сорных трав и цветов, *Strept. pneumon.*, *Haemofil. influenzae*, *Neisseria perflava*, *Staph. aureus*. Был сделан важный вывод о том, что сенсибилизация к 4-м и более атопическими аллергенами имеется в три и более раз чаще, чем сенсибилизация инфекционными аллергенами и рекомендована комплексная оценка сенсибилизации, включающая три характеристики: множественность, выраженность и сочетанность.

Практически важен вывод о том, что уровень Feno положительно статистически связан с показателями, характеризующими выраженность воспаления.

Особую практическую и научную ценность имеют результаты определения уровней цитокинов. Оказалось, что у 22-64% обследованных имелись одновременно высокие уровни нескольких цитокинов. Установлено, что имеется выраженная достоверная связь между цитокинами. Эти данные позволили диссертанту утверждать, что уровни цитокинов не могут быть использованы для целей клинической диагностики и выбора индивидуальной терапии, включая антицитокиновые препараты.

Многоплановая оценка воспаления у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких расширяет знания по этой важной научной и практической проблеме и улучшает возможности для диагностики и лечения этих больных.

Результаты работы внедрены в лечебную практику пульмонологического отделения клиники госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский Государственный медицинский университет им. акад. И.П.Павлова» Министерства Здравоохранения РФ и межклинического аллергологического отделения ПСПбГМУ им.акад.И.П.Павлова.

Диссертация Тимчик Виктории Геннадиевны 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.

Заведующий кафедрой фтизиопульмонологии  
ФГБОУ ВО Казанский государственный  
медицинский университет Минздрава России  
Главный внештатный специалист-эксперт  
пульмонолог Министерства здравоохранения  
Республики Татарстан  
доктор медицинских наук  
профессор

Александр Андреевич Визель

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, 49. Тел. (843) 2537164, E-mail: lordara@mail.ru



Подпись г. *Визель А.А.* удостоверяю.  
Специалист по кадрам *Суред*  
«26» 05 20 17 г.