

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Баранова Дмитрия Зафаровича
«Роль аллергического и инфекционного воспаления в развитии бронхиальной
астмы, хронической обструктивной болезни лёгких и их сочетания»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.29 – пульмонология.

Бронхообструктивные заболевания – бронхиальная астма, ХОБЛ и сочетание (астма-ХОБЛ) – являются одной из важных проблем современной пульмонологии. Перечисленные заболевания влияют на показатели временной нетрудоспособности, смертности населения, а также представляют серьезное бремя для экономики. Причем показатели смертности от ХОБЛ продолжают возрастать. Известно, что пациенты, страдающие астмой-ХОБЛ, отличаются более выраженными обструктивными нарушениями и качеством жизни по сравнению с двумя изолированными заболеваниями. Приведенные данные подчеркивают актуальность выполненной диссертационной работы.

Автором в качестве цели исследования определена оценка значений аллергического и инфекционного воспаления в патогенезе бронхиальной астмы, ХОБЛ и астмы-ХОБЛ и уточнение соотношений аллергического и инфекционного компонентов воспаления в их патогенезе. Решение поставленных в работе задач основано на сравнении и корреляционном анализе параметров воспаления, определяемых местно в выдыхаемом воздухе (фракция оксида азота – FeNO) или в крови (периостин и прокальцитонин), равно как и анализе рутинных лабораторно-инструментальных методов.

В диссертации впервые была проведена комплексная оценка таких показателей воспаления как FeNO, периостин и прокальцитонин крови у пациентов с бронхиальной астмой, ХОБЛ и их сочетанием. Научную новизну составляют и полученные Д.З. Барановым данные об участии периостина в развитии аллергического воспаления при ХОБЛ и роли прокальцитонина в поддержании инфекционного воспаления у пациентов с бронхиальной астмой не только в фазе выраженного обострения, но и при стихающем, вялотекущем процессе. Также автором впервые продемонстрирован антагонистический характер взаимоотношений участников инфекционного (прокальцитонин) и аллергического (эозинофилы крови) воспаления. Ценностью для науки и практики представленных выводов и рекомендаций служат расширение имеющихся представлений о патогенезе бронхообструктивных заболеваний, предложенные диссертантом способы оценки аллергического и инфекционного воспаления, а также рекомендации

по применению ИГКС при ХОБЛ и антибактериальной терапии при бронхиальной астме. Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным объемом выборки обследованных пациентов, применением актуальных методов исследования и статистического анализа.

По материалам диссертации опубликовано 7 печатных работ, в т.ч. 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК. Основные положения работы доложены на всероссийских и городских конференциях и конгрессах.

Содержание автореферата полностью раскрывает основные положения диссертации. Иллюстрации наглядны, способствуют лучшему восприятию текстовой части. Выводы корректны, логично вытекают из полученных результатов, соотносятся с целью и задачами исследования. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата диссертации нет.

Диссертация Баранова Дмитрия Зафаровича «Роль аллергического и инфекционного воспаления в развитии бронхиальной астмы, хронической обструктивной болезни лёгких и их сочетания», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора В.И. Трофимова, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований разработаны теоретические положения, направленные на решение задачи практического здравоохранения по изучению патогенеза бронхиальной астмы, ХОБЛ и астмы-ХОБЛ, что имеет существенное значение для пульмонологии. По актуальности, методам исследования, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29 – пульмонология.

Визель Александр Андреевич
420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49
8 (843) 236-06-52 alexander.vizel@kazangmu.ru
ФГБВОУ ВО "Казанский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой фтизиопульмонологии



07.02.2023

Подпись <i>Александр А. В. Визель</i>	удостоверяю.
Специалист по кадрам <i>Л. И. Мухоморова</i>	
«07» 02	2023 г.