

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.

Тема диссертационного исследования Д.З. Баранова актуальна и своевременна, что обусловлено высокой распространенностью бронхообструктивных заболеваний. По показателям смертности ХОБЛ входит в первую тройку причин смерти, а его распространённость возрастает. Изучение патогенеза бронхообструктивных заболеваний представляет большой интерес, так как полученные при этом сведения помогут лучше решать задачи диагностики и лечения бронхолегочной патологии.

Автором использован необходимый и достаточный перечень методов лабораторной диагностики, дополненный изучением фракции оксида азота в выдыхаемом воздухе (FeNO). Репрезентативная выборка пациентов и рационально подобранные статистические методы подтверждают достоверность полученных результатов. Задачи логично вытекают из поставленной цели и последовательно решены.

В ходе проведенного исследования впервые применена комплексная оценка воспалительных маркеров, а именно периостина и прокальцитонина крови, а также FeNO у пациентов с бронхиальной астмой, ХОБЛ и их сочетанием (англ. аббревиатура «ACO»). Научная новизна работы подчеркивается полученными данными об участии периостина в развитии аллергического воспаления при ХОБЛ, равно как и прокальцитонина в патогенезе инфекционного воспаления у пациентов с бронхиальной астмой безотносительно степени выраженности обострения. Диссидентом впервые получены данные об антагонистическом характере взаимоотношений

прокальцитонина и эозинофилов крови у пациентов с АСО.

Выявленные особенности патогенеза изучаемых заболеваний позволили Д.З. Баранову сформулировать практические рекомендации по назначению ИГКС пациентам с ХОБЛ и курсовой антибактериальной терапии пациентам с бронхиальной астмой.

По теме диссертационной работы опубликовано 7 печатных работ, из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК. Материалы диссертации были представлены на всероссийских и городских конференциях, конгрессах.

Структура и содержание автореферата полностью раскрывают основные положения диссертации. Иллюстративный материал нагляден и дополняет текстовую часть. Выводы корректны, соответствуют поставленной цели и задачам. 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 завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, направленные на решение важной для практического здравоохранения задачи по изучению патогенеза бронхиальной астмы, ХОБЛ и АСО, что имеет существенное значение для пульмонологии. По актуальности, научной новизне, практической значимости, объему проведенного исследования, обоснованности выводов и практических рекомендаций 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.

Перельман Юлий Михайлович,

доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН

675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Калинина, д. 22

8 (4162) 77-28-01

jperelman@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания»,
заместитель директора по научной работе

07 февраля 2023 г.

