

## 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.

Диссертационное исследование Баранова Дмитрия Зафаровича посвящено актуальной теме – патогенетическим особенностям аллергического и инфекционного воспаления в развитии бронхиальной астмы, ХОБЛ и их сочетания (ПБАХ). Выбранная диссертантом тема представляет интерес для широкого круга врачей: пульмонологов, терапевтов, общей практики. Это связано с тем обстоятельством, что распространенность бронхообструктивных заболеваний продолжает оставаться на высоком уровне, а заболеваемость и летальность пациентов с ХОБЛ возрастает. Исследования, посвященные вопросам взаимоотношений аллергического и инфекционного воспаления при ПБАХ, сравнительно немногочисленны, патогенез этого заболевания требует уточнения.

Целью настоящего исследования было оценить значение аллергического и инфекционного воспаления в развитии бронхиальной астмы, ХОБЛ и ПБАХ, уточнить взаимоотношения инфекционного и аллергического компонентов воспаления при бронхообструктивных заболеваниях. В соответствии с поставленной целью автором сформулировано пять задач.

Новизна проведенного исследования заключается в том, что автором впервые проведен комплексный анализ таких маркеров воспаления как периостин и прокальцитонин крови, фракция оксида азота в выдыхаемом воздухе (FeNO), определена роль периостина в развитии аллергического воспаления при ХОБЛ, получены данные об участии прокальцитонина в патогенезе инфекционного воспаления у пациентов с бронхиальной астмой

не только в фазе выраженного обострения, но и стихающего/вялотекущего процесса. Продемонстрированы ранее не публиковавшиеся сведения об особенностях воспаления при ПБАХ: при высокой активности аллергического воспаления проявления инфекционного минимальны, и наоборот.

Выносимые на защиту положения конкретны, убедительно доказаны результатами, полученными в ходе исследования. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из основных положений диссертационной работы и представляют значимость как для науки, так и для практического здравоохранения. В практических рекомендациях показана целесообразность комплексного изучения маркеров воспаления у пациентов обследованных групп. Выделен параметр, позволяющий оценить потенциальную чувствительность к ИГКС у пациентов с ХОБЛ, – периостин крови. Продемонстрирована перспективная роль прокальцитонина как индикатора потребности проведения антибактериальной терапии пациентам, страдающим бронхиальной астмой, с учетом клинической картины.

В работе используются современные лабораторные и инструментальные методы исследования. Подробно представлена методическая база исследования. Выборка пациентов, включенных в исследования, достаточна для статистической обработки.

Результаты диссертационного исследования были представлены на всероссийских и Санкт-Петербургских конгрессах и конференциях, опубликованы в 7 печатных работах, из которых 3 – в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК.

Автореферат имеет стандартную структуру, оформлен грамотно, материал представлен логично и формирует целостное представление о выполненной исследовательской работе. Замечаний по содержанию и стилю написания автореферата нет.

Вышеизложенное позволяет сделать вывод: 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, 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 сам автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29 – пульмонология.

Демко Ирина Владимировна

660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1

+7 (391) 228-08-65

[demko64@mail.ru](mailto:demko64@mail.ru)

ФГБОУ ВО «Красноярский государственный  
медицинский университет им. проф.

В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России,

заведующая кафедрой внутренних

болезней № 2 с курсом ПО

« 06 » февраля 2023 г.

Подпись профессора Демко Ирины Владимировны заверяю

« \_\_\_\_ » февраля 2023 г.

