

## ОТЗЫВ

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

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнения, поскольку *хронические обструктивные болезни легких (ХОБЛ)* наносят значительный ущерб здоровью населения и экономике во всех странах мира. Автором для исследования выбраны не в полной мере изученные аспекты патогенеза данной патологии, включая аллергическое воспаление у пациентов с ХОБЛ и инфекционное воспаление при бронхиальной астме. Также известно, что сочетание *бронхиальной астмы (БА)* и ХОБЛ (БА-ХОБЛ) приводит к более значительным изменениям функции внешнего дыхания и клинических симптомов, чем у каждого из заболеваний, взятых по-отдельности, что подчеркивает значимость проведенной работы.

Автором поставлена цель по выяснению значения аллергического и инфекционного воспаления в развитии БА-ХОБЛ, уточнению взаимоотношений инфекционного и аллергического компонентов воспаления при бронхообструктивных заболеваниях. В рамках поставленной цели решены пять задач. Статистическая обработка проводилась с использованием непараметрических критериев, достоверность которых не вызывает сомнений.

Научной новизной работы является проведенное комплексное изучение параметров воспаления, определяемых как местно (оксид азота в выдыхаемом воздухе – *FeNO*), так и в системном кровотоке (*периостин* и *прокальцитонин* крови).

Результаты исследования впервые подтверждают участие *периостина* в патогенезе аллергического воспаления у пациентов с ХОБЛ, что раскрывает его значение как индикатора для назначения терапии ингаляционными глю-

кортикостероидами (ИГКС) пациентам с активностью аллергического воспаления. В работе Д.З. Баранова раскрываются механизмы инфекционного воспаления при бронхиальной астме вне связи с выраженностью переносимого обострения. Впервые показано участие *прокальцитонина* в инфекционном воспалении не только при выраженном обострении, но и при стихающем процессе у пациентов с БА, что может служить предиктором к проведению курса антибактериальной терапии у данных пациентов. БА-ХОБЛ, по данным диссертанта, характеризуется антагонистическим характером взаимоотношений *прокальцитонина* и *эозинофилов* крови, что расширяет имеющиеся представления о патогенезе этого заболевания. Вышеуказанное подтверждает теоретическую и практическую значимость работы.

Материалы диссертационной работы Д.З. Баранова были представлены на городских и общероссийских конференциях, внедрены в лечебно-диагностическую практику НИИ ревматологии и аллергологии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, учебный процесс кафедры терапии госпитальной им. акад. М.В. Черноруцкого с клиникой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. По теме диссертации опубликовано 7 печатных работах, из которых 3 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК.

По теме диссертации и содержанию автореферата принципиальных замечаний нет. Положения, вынесенные на защиту, выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам выполненной диссертационной работы.

**Заключение:** диссертационная работа 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, представляет собой завершённое научно-практическое исследование, решающее важную задачу практического здравоохранения по изучению патогенеза БА, ХОБЛ и БА-ХОБЛ, что имеет важное значение для пульмонологии.

По актуальности проблемы, методическому уровню, объему выполненной работы диссертационное исследование Д.З. Баранова 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 его автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29 – пульмонология.

Хадарцев Александр Агубечирович

300012, Тула, пр. Ленина, 92

+7 (4872) 734-444

[ahadar@yandex.ru](mailto:ahadar@yandex.ru)

ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»,

д.мед.н., профессор,

профессор кафедры внутренних болезней

медицинского института

« 7 » февраля 2023 г.

Подпись профессора Хадарцева Александра Агубечировича заверяю

« 7 » февраля 2023 г.

*Ведущий специалист по кадровой работе*

*Полу*  
*Л.В. Полтавец*

