

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Байковой Антонины Геннадьевны
на тему «Фенотипы профессиональной бронхиальной астмы
(особенности иммунопатогенеза, диагностика, прогнозирование)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.29. Пульмонология**

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной, так как в настоящее время, несмотря на повышение безопасности технологий, используемых на производствах, связанных с воздействием сенсibilизирующих и раздражающих веществ, проблема профессиональных заболеваний респираторного тракта, в том числе профессиональной бронхиальной астмы, остаётся значимой для многих государств, в том числе и для Российской Федерации. От различных фенотипов профессиональной бронхиальной астмы часто страдают лица, еще не достигшие пенсионного возраста, высокопрофессиональные работники, что приводит к существенным экономическим потерям как для самих пациентов, так и для работодателей и системы социального страхования.

Необходимо отметить, что методология и методы диссертационной работы современны. В соответствии с поставленными целью и задачами, автором исследования А.Г. Байковой был разработан план выполнения всех этапов диссертационной работы, определены объект, предмет и комплекс методов исследования: клинических, функциональных, иммунологических, молекулярно-генетических, методов исследования качества жизни и статистической обработки.

Важным результатом диссертационной работы представляется то, что использование метода кластерного анализа позволило объединить признаки в группы, идентичные понятию фенотипа заболевания, выявить связи между признаками и с учетом этого построить математические модели выявленных фенотипов профессиональной бронхиальной астмы. Методом ROC-анализа были проведены поиск показателей-предикторов фенотипа заболевания и определение чувствительности и специфичности предикторов. Кроме того,

впервые разработанная программа ранней диагностики и профилактики профессиональной бронхиальной астмы, рекомендуемая для применения как в амбулаторных, так и в стационарных условиях оказания медицинской помощи, позволяет усовершенствовать и персонифицировать диагностический поиск при профессиональной бронхиальной астме.

Научная новизна диссертационного исследования подтверждается наличием запатентованных объектов интеллектуальной собственности. Впервые разработаны и зарегистрированы «Программа ранней диагностики и прогнозирования профессиональной бронхиальной астмы у работающих в условиях воздействия производственных аллергенов» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2018615713 от 15.05.2018), а также «Программа диагностики и оценки риска развития профессиональной хронической обструктивной болезни лёгких у работающих в условиях воздействия промышленных аэрозолей» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2018661323 от 05.09.2018).

Основные результаты исследования изложены в 30 печатных работах, в том числе 7 статей опубликованы в журналах, входящих и считающихся включенными в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных научных результатов диссертаций, из них 4 статьи – в изданиях, входящих в международную реферативную базу данных и систему цитирования Scopus. Результаты диссертационной работы А.Г. Байковой неоднократно доложены и обсуждены на конференциях всероссийского и международного уровня. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Байковой Антонины Геннадьевны «Фенотипы профессиональной бронхиальной астмы (особенности иммунопатогенеза, диагностика, прогнозирование)»

представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной пульмонологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.09.2022 № 1690), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Байкова Антонина Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №1 от 09.01.2020 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.07.

Заведующий отделением реабилитации профессиональных и неинфекционных заболеваний Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова», профессор кафедры профпатологии и производственной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
105275, г. Москва, пр. Буденного, д. 31,
тел. 8 (495) 365-56-07
e-mail: margo-183@rambler.ru;
сайт: <http://www.irioh.ru>
доктор медицинских наук
(14.00.50 - Медицина труда)

Суворов Вадим
Германович

Подпись зав. отделением реабилитации профессиональных и неинфекционных заболеваний Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова» д.м.н. Суворова Вадима Германовича удостоверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ «НИИ медицины труда»
кандидат педагогических наук

Перфилова О. Е.

02.02.2023