

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**

В последние годы все больше научных данных указывает на гетерогенность как клинической картины, так и патофизиологического процесса при профессиональной бронхиальной астме, в связи с чем современный этап научного исследования данного заболевания связан с поиском различных его фенотипов и их маркеров. При этом имеющиеся данные о функционировании иммунной системы, во многом определяющей развитие заболевания и прогноз при различных фенотипах профессиональной бронхиальной астмы, носят фрагментарный характер и, безусловно, требуют уточнения. Таким образом, тема диссертационного исследования Антонины Геннадьевны Байковой является современной и актуальной.

В автореферате диссертационного исследования изложены результаты, свидетельствующие о целесообразности определения и анализа функциональных, иммунологических, молекулярно-генетических параметров и показателей качества жизни для улучшения качества ранней диагностики и профилактики профессиональной бронхиальной астмы, а также её прогнозирования при различных фенотипах заболевания.

В результате диссертационного исследования автором впервые получены новые научные данные, свидетельствующие о роли факторов гуморального иммунитета и цитокиновой регуляции (IL-1 β , IL-4, IL-6, IL-8, IL-10, IL-17, TNF- α , IFN- γ , MCP-1), факторов роста (VEGF), полиморфных вариантов генов IL-5 и TSLP в формировании и развитии различных фенотипов профессиональной бронхиальной астмы, определены иммунологические маркеры, позволяющие улучшить диагностику и прогнозировать течение патологического процесса.

Для решения поставленных задач применялись адекватные методы исследования. Достаточный объем клинического материала и грамотный статистический анализ позволяют считать полученные результаты достоверными. Выводы соответствуют поставленным задачам.

Автором предложена математическая модель для определения функционально-иммунологического типа течения профессиональной бронхиальной астмы, разработаны и зарегистрированы программы для ЭВМ №2018615713 от 15.05.2018), «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), подтверждающие научную новизну и практическую значимость выполненного диссертационного исследования.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

Основные положения диссертации отражены 30 печатных работах, в том числе 7 – в журналах, перечня ВАК Минобрнауки России для публикации основных научных результатов диссертаций, из них 4 статьи – в изданиях, входящих в международную базу данных Scopus. Разработаны и зарегистрированы 3 рационализаторских предложения. Результаты диссертационного исследования докладывались и обсуждались на научных мероприятиях всероссийского и международного уровня.

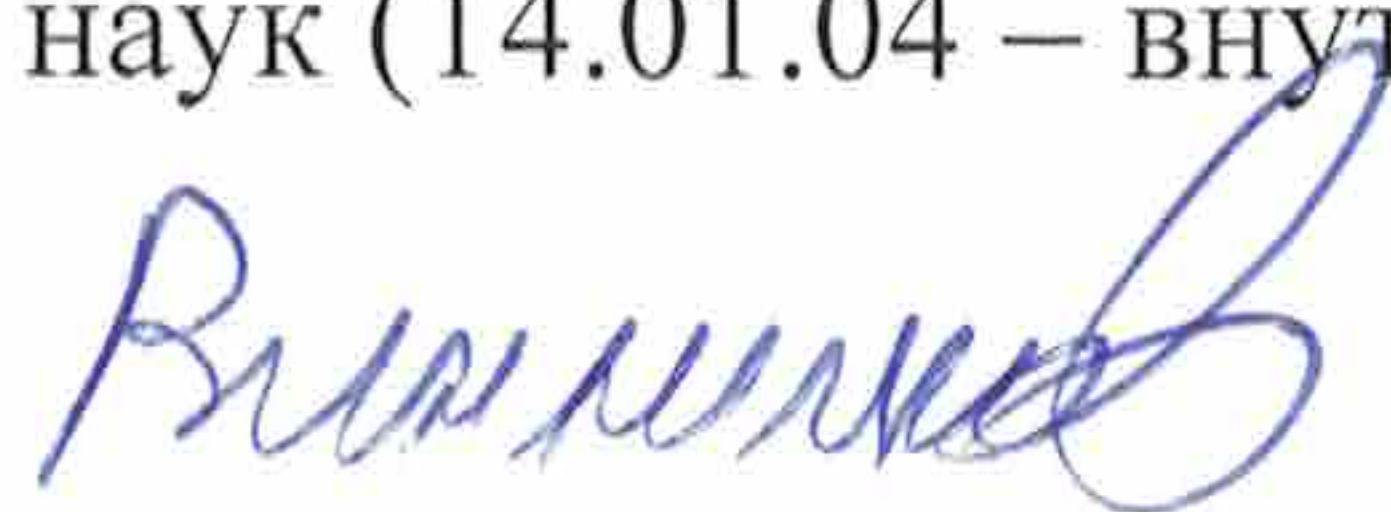
Замечаний к рецензируемому автореферату диссертации нет.

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.

Руководитель научно-исследовательской лаборатории здоровья и окружающей среды факультета медицины и здравоохранения Казахского национального университета имени аль-Фараби; руководитель научно-исследовательской лаборатории профессиональных рисков для здоровья, профессор кафедры биохимии им. ак. Т.Т. Березова медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», доктор медицинских наук (14.01.04 – внутренние болезни)



Винников Денис Владимирович

Республика Казахстан, 050040, город Алматы, пр. аль-Фараби, 71
Тел. +7 (727) 377-33-33, +7 (727) 377-33-30, Vinnikov.Denis@kaznu.kz;
vinnikov-dv@rudn.ru; denis.vinnikov@berkeley.edu

