

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Гассан Дины Анатольевны «Клинико-генетические особенности тяжелой бронхиальной астмы», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология, выполненной в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» (ДНЦ ФПД)**

Диссертационная работа Гассан Д.А., направленная на характеристику клинико-функциональных показателей, паттерна бронхиального воспаления, эффективности различных режимов базисной терапии, а также изучение эффекта полиморфизма гена *TRPM8* на формирование обструктивных нарушений у больных тяжелой бронхиальной астмой в сочетании с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей, представляется весьма актуальной, так, как решает задачу поиска новых патогенетических механизмов и подходов к терапии данного заболевания.

Структура автореферата полностью соответствует предъявляемым требованиям к его оформлению, и состоит из введения, описания материалов и методов, клинической характеристики исследуемого контингента больных, результатов исследования, выводов, рекомендаций и перечня опубликованных печатных работ. Автор чётко формулирует и полностью решает поставленные задачи исследования. Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации.

Научная новизна диссертации не вызывает сомнения. Были установлены особенности клинического течения заболевания, уровень нарушения функции легких у больных тяжелой бронхиальной астмой с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей, а также взаимосвязь между тяжестью, степенью контроля, вентиляционной функцией легких, паттерном бронхиального воспаления и холодовой гиперреактивностью дыхательных путей у этих больных. Также впервые установлен эффект

полиморфизма гена *TRPM8* на выраженность обструктивных нарушений и формирование тяжелой бронхиальной обструкции у этих больных.

Практическая значимость заключается в том, что были обоснованы различные подходы к терапии больных тяжелой бронхиальной астмой с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей в зависимости от паттерна бронхиального воспаления. Также автором были даны рекомендации проведения генетического скрининга с изучением ОНП rs11562975 гена холодового рецептора *TRPM8* у больных бронхиальной астмой с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей с целью выявления лиц, подверженных формированию бронхиальной обструкции. Кроме этого, рекомендовано применение комбинированного препарата содержащего ИГКС/ДДБА в сочетании с длительно действующим антихолинергическим препаратом у больных тяжелой бронхиальной астмой с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей и смешанным типом бронхиального воспаления.

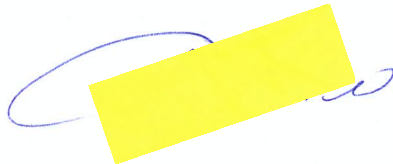
Основные положения диссертационной работы отражены в 13 публикациях. Среди опубликованных, 7 работ входят в список ВАК. Работа многократно докладывалась на региональных, всероссийских и международных конференциях.

В целом, диссертационная работа Гассан Д.А. «Клинико-генетические особенности тяжелой бронхиальной астмы» соответствует всем требованиям предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (с изменениями от 1.10.2018 г.), а её автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Заведующая кафедрой внутренних болезней и иммунологии с курсом ПО, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения



высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор



И.В. Демко

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1. Телефон/факс: +7 (391) 228-08-60. E-mail: [rector@krasgmu.ru](mailto:rector@krasgmu.ru). Сайт: [krasgmu.ru](http://krasgmu.ru)

Подпись доктора медицинских наук, профессора Демко И.В. заверяю

Начальник отдела кадров

Подпись  управления кадров

Е.А. Давыдова  
(расшифровка подписи)

09 20 19г.

