

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гассан Дины Анатольевны «Клинико-генетические особенности тяжелой бронхиальной астмы», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология

В настоящее время, несмотря на успех, достигнутый в терапии бронхиальной астмы, её тяжелая форма все ещё остается актуальной проблемой современной пульмонологии. Это обусловлено недостаточным пониманием её патогенетических особенностей и проблемами в подборе адекватных способов базисной терапии а также трудностями в достижении контроля заболевания. В данном контексте изучение фенотипа тяжелой бронхиальной астмы с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей, который распространен среди больных Дальнего Востока и Сибири, является весьма актуальным. Также актуально исследование влияния генетических факторов, а именно полиморфизма гена *TRPM8*, который, как было доказано ранее, вовлечён в патогенез холодовой гиперреактивности дыхательных путей, на формирование тяжелой астмы и бронхиальной обструкции.

Целью проделанной работы было изучение особенностей клинической картины, паттерна бронхиального воспаления, холодовой гиперреактивности дыхательных путей, а также эффекта ОНП rs11562975 гена холодового рецептора *TRPM8* у больных тяжелой бронхиальной астмой в достижении контроля заболевания.

Научная новизна исследования обусловлена следующими результатами:

1. Установлены особенности клинического течения болезни, уровень нарушений лёгочной функции у больных тяжелой формой бронхиальной астмы и сопутствующей холодовой гиперреактивностью дыхательных путей;
2. Установлена взаимосвязь между тяжестью, степенью контроля заболевания, вентиляционной функцией легких, паттерном

бронхиального воспаления и холодовой гиперреактивностью дыхательных путей у больных тяжелой бронхиальной астмой;

3. Впервые доказано участие полиморфизма rs11562975 гена холодового рецептора *TRPM8* в снижении лёгочной функции с появлением необратимого компонента обструкции у больных бронхиальной астмой;
4. Установлено, что злоупотребление курением у больных носителей аллеля С в генотипе по полиморфизму rs11562975 гена *TRPM8* связано с риском развития тяжелых обструктивных нарушений у больных бронхиальной астмой.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в обосновании использования вариантов воспалительных паттернов бронхов в клинической практике для подбора оптимальных противовоспалительных режимов комбинированной терапии. В пульмонологической практике предложено применение ИГКС/ДДБА в сочетании с длительно действующим антихолинэргическим препаратом у больных тяжелой БА со смешанным паттерном бронхиального воспаления и наличием холодовой гиперреактивности дыхательных путей.

Использованные в диссертации методы исследования являются современными, информативными и адекватны поставленным задачам. Полученные выводы соответствуют полученным результатам и положениям выносимым на защиту.

По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, из которых 7- в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертаций. Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение:

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 соискатель заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Заведующая кафедрой терапии института дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

Игнатова Галина Львовна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 454092, Российская Федерация, Уральский Федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64. Телефон: +7 (351) 232-73-71, факс: +7 (351) 232-74-82. E-mail: kanc@chelsma.ru Сайт: www.chelsma.ru



Подпись доктора медицинских наук, профессор Игнатовой Г.Л. заверяю

Начальник отдела кадров