

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

Диссертационная работа Гассан Д.А. посвящена изучению особенностей клинической картины, профиля бронхиального воспаления, холодовой гиперреактивности дыхательных путей и эффекта гена холодового рецептора TRPM8 в достижении контроля заболевания у больных тяжелой бронхиальной астмой.

Тяжелая бронхиальная астма, несмотря на достигнутые успехи в терапии, существенно снижает качество жизни больных, вызывает временную, либо стойкую утрату трудоспособности, а также увеличивает показатель смертности населения. В современной литературе активно обсуждаются возможные причины, влияющие на достижение контроля над её симптомами. Одним из факторов затрудняющих контроль заболевания является феномен холодовой гиперреактивности дыхательных путей, который весьма распространен среди населения Сибири и Дальнего Востока. По этой причине изучение клинико-функциональных особенностей, особенностей хронического воспалительного процесса в бронхах, функционально-метаболической ферментативной активности у больных тяжелой бронхиальной астмой с данным фенотипом является весьма актуальным. Определенный интерес также представляет изучение влияния генетических факторов в патогенез тяжелой бронхиальной астмы с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором определены особенности клинического течения, функциональные особенности заболевания. Установлена взаимосвязь между тяжестью, контролем заболевания, паттерном бронхиального воспаления. Доказано участие полиморфизма гена холодового рецептора в снижении функции легких с формированием необратимого компонента обструкции. Установлено, что носительство С аллеля в генотипе по ОНП rs11562975 гена *TRPM8* связано с риском развития тяжелых обструктивных нарушений.

Полученные автором результаты нашли применение в практике. Рекомендован учёт вариантов воспалительных паттернов при подборе оптимальных режимов терапии для лечения пациентов с тяжелой бронхиальной астмой. Обосновано 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.

Структура автореферата соответствует требованиям, предъявляемым к его оформлению. Основные положения и результаты диссертации отражены в

