

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Афанасьевой Евгении Юрьевны «Клинико-функциональные аспекты формирования осмотической реактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. – пульмонология (медицинские науки).

В настоящее время ведётся активный поиск факторов, приводящих к потере контроля над заболеванием у больных бронхиальной астмой (БА). Особую актуальность это приобретает в регионах с суровыми климатическими условиями в связи с утяжелением характера течения заболевания. Постоянная или флюктуирующая гиперреактивность дыхательных путей при контакте с холдом является важным детерминантом бронхиальной астмы, приводящим к формированию бронхообструктивного синдрома. Не менее значимо влияние высокой влажности атмосферного воздуха, которое, по мнению ряда авторов, приводит к увеличению частоты обострений бронхиальной астмы, числа обращений за неотложной помощью в медицинские учреждения. Для Дальневосточного региона характерен континентальный тип климата, с преобладанием муссонов в летний сезон года, что может оказывать влияние на респираторный тракт больного БА, с формированием у этих больных осмотической гиперреактивности дыхательных путей. В научной литературе мало работ, посвященных изучению воздействия относительной влажности атмосферного воздуха на дыхательные пути больных БА, как провоцирующего фактора, способного привести к прогрессированию заболевания с потерей контроля. Это делает работу Афанасьевой Е.Ю. крайне актуальной и, несомненно, отличающейся новизной.

В автореферате приведена довольно высокая распространённость осмотической гиперреактивности дыхательных путей (ОГДП) у больных БА на территории Амурской области, для которой присуще в летний сезон года

значимое увеличение влажности атмосферного воздуха, связанное с приходом муссонов. Работа содержит подробное описание типов ОГДП на основе клинических данных и современных инструментальных методов исследования. В работе большое внимание уделяется исследованиям, касающимся закономерностям течения осмотической гиперреактивности бронхов у больных БА в полярные по влажности сезоны года. Автором наглядно показано, что увеличение влажности окружающей среды приводит к потере контроля БА у лиц с ОГДП, прогрессирующему снижению вентиляционной функции легких и усилению реакции бронхов на действие осмолярного стимула.

Важным результатом проведённых исследований, с практической точки зрения, является разработанная автором специальная анкета по выявлению больных, чувствительных к воздействию высокой влажности с программой тестирования в облачном сервисе Google Forms. Востребованным для практического применения также является способ, по выявлению больных БА с потерей контроля заболевания в сезон с высокой влажностью атмосферного воздуха, который позволит проводить своевременную коррекцию назначенной терапии. Предложенный автором подход медикаментозной терапии ОГДП у больных БА путём применения противовоспалительного базисного препарата ультрамелкодисперсного аэрозоля для ингаляций беклометазона дипропионат/формотерола фумарат с целью улучшения контроля заболевания, восстановления функции внешнего дыхания и уменьшения активности воспаления в дыхательных путях будет востребован врачами терапевтами и пульмонологами. В работе автор подчёркивает необходимость персонализированного подхода и наблюдения за больными с ОГДП, для обеспечения своевременного проведения профилактических мероприятий с наступлением неблагоприятного сезона года и назначения им соответствующей базисной терапии.

Представленные Е.Ю. Афанасьевой практические рекомендации целесообразно использовать в практической работе отделений терапевтических и пульмонологических профилей, врачей амбулаторного звена (пульмонологов,

терапевтов, врачей общей практики, врачей функциональной диагностики).

В ходе прочтения автореферата Афанасьевой Е.Ю. принципиальных замечаний не возникло.

Работа Афанасьевой Евгении Юрьевны «Клинико-функциональные аспекты формирования осмотической реактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 01.10.2018г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. – пульмонология.

Главный внештатный пульмонолог

Министерства здравоохранения

Сахалинской области, врач-пульмонолог

ГБУЗ Городская поликлиника

№4 г. Южно-Сахалинска,

кандидат медицинских наук

Юлия Юрьевна Хижняк
02.12.2021

Подпись к.м.н. Хижняк Ю.Ю. заверяю.

Начальник отдела кадров ГБУЗ Городская
поликлиника №4 г. Южно-Сахалинска

