

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Брызгалина Михаила Петровича «Сравнительная характеристика фенотипических и метаболических особенностей у детей с бронхиальной астмой на фоне дисплазии соединительной ткани и оптимизация терапевтических подходов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.08 – педиатрия

Несмотря на достижения медицины, бронхиальная астма является одним из наиболее частых хронических заболеваний у детей, оказывающая существенное влияние на качество жизни пациентов, эмоциональные и социальные аспекты семьи в целом, особенно при тяжелых формах заболевания. В связи с этим диссертационная работа Брызгалина М.П., посвященная данной проблеме, весьма актуальна и имеет важное научное и практическое значение.

Цель настоящей работы – охарактеризовать фенотипические особенности, клинические проявления и содержание некоторых сывороточных биомаркеров соединительнотканного матрикса у детей с бронхиальной астмой, ассоциированной с дисплазией соединительной ткани в сравнительном аспекте, а также оценить клиническую эффективность разработанного оздоровительного комплекса. В соответствии с поставленной целью диссертационной работы были сформированы задачи, успешно выполненные в ходе исследования.

Примененные современные статистические методы обработки материала подтверждают достоверность полученных результатов и соответствуют поставленным задачам. В автореферате подробно изложены и аргументированы все основные положения и выводы, логически вытекающие из результатов исследований.

В диссертации Брызгалина М.П. проведена сравнительная характеристика физического развития, фенотипических и висцеральных

признаков дисплазии соединительной ткани при бронхиальной астме и хронических заболеваниях органов дыхания у детей, представлен анализ и клиническая характеристика течения бронхиальной астмы у детей в зависимости от наличия дисплазии соединительной ткани.

Впервые в работе выявлена повышенная концентрация сульфатированных гликозаминогликанов и гиалуроновой кислоты сыворотки крови у детей с бронхиальной астмой на фоне дисплазии соединительной ткани. При этом, по мере возрастания степени тяжести и снижения уровня контроля бронхиальной астмы, на фоне дисплазии соединительной ткани содержание сульфатированных гликозаминогликанов и гиалуроновой кислоты сыворотки крови увеличивается. Проанализирована эффективность применения оздоровительного комплекса при бронхиальной астме на фоне дисплазии соединительной ткани у детей 12-14 лет.

Полученные данные основаны на достаточном количестве проведенных исследований, могут быть использованы в учебном процессе для студентов, интернов и педиатров.

Содержание автореферата четко и полно раскрывает сущность работы.

Диссертация Брызгалина Михаила Петровича на тему «Сравнительная характеристика фенотипических и метаболических особенностей у детей с бронхиальной астмой на фоне дисплазии соединительной ткани и оптимизация терапевтических подходов», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой педиатрии лечебного и стоматологического факультетов Богомоловой Ирины Кимовны и доктора медицинских наук Погодиной Анны Валерьевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой осуществлено решение поставленных перед исследованием задач, направленных на улучшение диагностики и снижение заболеваемости детей легочной патологией. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. от 21.04.2016 № 335)

