

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 на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.08-педиатрия

Одной из важнейших медико-социальных проблем современности является бронхиальная астма. Следует отметить, что актуальность изучения данного заболевания постоянно возрастает на протяжении последних нескольких десятков лет, что связано с влиянием факторов внешней среды, ранним воздействием разнообразных аллергенов, ухудшением качества жизни с развитием тяжелых, неконтролируемых форм.

В представленной работе автором на большом и однородном клиническом материале – детях с бронхиальной астмой, показаны особенности клинического течения и изменения лабораторных показателей обмена соединительной ткани, негативно влияющей на лечение и реабилитацию пациентов с бронхиальной астмой. С этих позиций работа представляет безусловный научный интерес и имеет практическое значение.

Цель и задачи диссертационного исследования сформулированы стилистически грамотно. Научные положения диссертации обоснованы и логичны. Современные методические подходы и математический анализ полученных данных позволяют сделать заключение о достоверности и объективности основных положений и выводов диссертации. Выводы сформулированы конкретно, строго обоснованы и полностью соответствуют задачам исследования.

При анализе результатов работы определено преобладание при бронхиальной астме на фоне дисплазии соединительной ткани гиперкифоза грудного отдела позвоночника, воронкообразной деформации грудной

клетки, вертеброгенного и торако-диафрагмального синдромов, тогда как высокорослость, килевидная деформация грудной клетки и кожные рубцы чаще регистрируются при хронических заболеваниях органов пищеварения. Выявлено повышение концентрации сульфатированных гликозаминогликанов и гиалуроновой кислоты сыворотки крови при возрастании степени тяжести и снижения уровня контроля бронхиальной астмы у детей 7-14 лет.

Проведена оценка комплекса физических упражнений с использованием тренажера дыхания с биологической обратной связью и курсовое лечение поливитаминами с минералами при бронхиальной астме, ассоциированной с дисплазией соединительной ткани, у детей 12-14 лет, который способствует повышению спирометрических параметров, пиковой скорости выдоха, а также сокращению использования бронходилататоров и улучшению переносимости физической нагрузки.

Автором представлена система классификационных уравнений для улучшения ранней диагностики тяжелого, неконтролируемого течения бронхиальной астмы на фоне дисплазии соединительной ткани, что в дальнейшем поможет определить стратегию лечения заболевания в соответствии с согласительными документами.

Тема исследования достаточно полно раскрыта в автореферате диссертации и в 5 научных трудах, опубликованных в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Основываясь на результатах анализа автореферата, считаю, что диссертация М.П. Брызгалина «Сравнительная характеристика фенотипических и метаболических особенностей у детей с бронхиальной астмой на фоне дисплазии соединительной ткани и оптимизация терапевтических подходов», соответствует критериям, установленным для кандидатских диссертаций п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской

Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями от 21.04.2016 № 335), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Доктор медицинских наук, доцент
кафедры Акушерства и гинекологии с курсом педиатрии
медицинский институт
ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет»

Алексеева Лилия Лазаревна

03.12.2018г. 

670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, д. 24 «а»

E-mail: univer@bsu.ru



Общий отдел	
правильность подписи <u>Алексеевой</u>	
<u>Лилия Лазаревна</u>	заверяю
<u>заведующий отделом Лилия Лазаревна</u>	
" 03 " 12 2018 г.	