

## **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**

Научное исследование Брызгалина Михаила Петровича посвящено изучению особенностей клинического течения, диагностики и лечения бронхиальной астмы у детей на фоне дисплазии соединительной ткани. Актуальность диссертационной работы подтверждается частотой тяжелых, неконтролируемых форм данного заболевания у детей. Несмотря на выраженный прогресс в понимании патогенеза бронхиальной астмы, до настоящего времени полностью не определены особенности терапевтических подходов у пациентов с синдромом дисплазии соединительной ткани.

В соответствии с поставленными задачами, в ходе диссертационного исследования автор проанализировал фенотипические особенности дисплазии соединительной ткани у детей 7-14 лет, страдающих бронхиальной астмой. Установлено, что у данных пациентов преобладают гиперкифоз грудного отдела позвоночника, воронкообразная деформация грудной клетки, вертеброгенный и торакодиафрагмальный синдромы. Определено, что по мере возрастания тяжести бронхиальной астмы концентрация сульфатированных гликозаминогликанов и гиалуроновой кислоты в сыворотке крови повышается. На основании увеличения показателей функциональных проб дыхательной системы, восстановления функции внешнего дыхания, снижения концентрации сульфатированных гликозаминогликанов и гиалуроновой кислоты в крови, диссертантом сделан вывод об эффективности применения оздоровительного комплекса у детей с бронхиальной астмой и дисплазией соединительной ткани

Достоверность результатов диссертационной работы базируется на достаточном объеме материала, информативных лабораторных методах исследования и современном статистическом анализе.

На основании полученных научных данных, М.П. Брызгалин рекомендует врачам-педиатрам при проведении обследования детей с бронхиальной астмой, наряду с общепринятыми методиками, определять наличие клинических признаков дисплазии соединительной ткани.

Выводы и практические рекомендации соответствуют содержанию автореферата. Материалы диссертации неоднократно докладывались на научно-практических конференциях различного уровня. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ. Использование результатов исследования в практике, будет способствовать улучшению уровня контроля бронхиальной астмы у детей.

Таким образом, 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., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

«30» ноября 2018

Шуматова Татьяна Александровна – директор института педиатрии, доктор медицинских наук (14.00.43 - пульмонология), профессор по кафедре педиатрии

690002, г. Владивосток, пр-т Острякова, 2, тел.: (423)2429-778, факс: (432)2451-719, e-mail: mail@tgmu.ru

Подпись \_\_\_\_\_ заверяю  
Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России  
д.м.н., профессор Просякова Е. В.