

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Перминова Алексея Александровича на тему:  
«Оптимизация базисной фармакотерапии неконтролируемой  
бронхиальной астмы у детей в условиях дефицита магния»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.**

**Актуальность исследования.** Бронхиальная астма (БА) – одно из значимых заболеваний для системы здравоохранения любой страны. Так, результаты эпидемиологического исследования, проводившегося в рамках программы ISAAC (International Study of Asthma and Allergy in Childhood) в Российской Федерации (РФ), показали, что распространенность БА у детей сопоставима в разных регионах страны и составляет от 10,6 до 16,9%. По данным исследования НИКА, течение БА было расценено как тяжелое у 15% пациентов, средне-тяжелое – у 68% и легкое – у 17%. При этом, контроль БА согласно критериям GINA был определен как полный у 23% пациентов и частичный – у 35%, в то время как у 42% пациентов он не был достигнут. В настоящее время предусмотрено несколько вариантов оптимизации терапии для пациентов, у которых не удается достичь достаточного контроля БА. Речь идет о системных глюкокортикостероидах (ГКС), антагонистах лейкотриеновых рецепторов, длительно действующих антихолинергических лекарственных средствах, моноклональных антителах к иммуноглобулину класса E (омализумаб) [1]. В последнее время обсуждается роль дефицита магния. Представленное исследование предлагает разработанный алгоритм ведения больных с неконтролируемой БА и дефицитом магния.

**Научная новизна исследования.** Исследована распространенность фенотипа БА, ассоциированного с дефицитом магния. Показана перспективность диагностического поиска в эритроцитах показателя МОС, способного упорядочить ожидаемую результативность лечения. Проведена оценка влияния сопутствующего дефицита магния на клиническую и фармакоэкономическую эффективность различных режимов лечения БА. Выявлены наиболее клинически и экономически эффективные режимы базисной терапии неконтролируемой БА у детей.

**Практическая значимость исследования.** Определена распространённость фенотипа БА, ассоциированного с дефицитом магния. Изучены различные режимы базисной терапии неконтролируемой БА у детей. Сделан акцент на выявление дефицита магния в эритроцитах. Выявлены наиболее эффективные средства для коррекции дефицита магния у детей с БА и разработаны режимы его коррекции.

Объём предлагаемых исследований, позволяющий использовать полученные результаты в повседневной практике, доступен. Выводы логичны, рекомендации конкретны и полезны при разработке терапевтических планов, применительно к конкретным пациентам.

На основании изучения автореферата диссертационной работы А.А. Перминова, можно утверждать, что задачи соответствуют поставленной цели, а выводы полностью соответствуют задачам работы.

В работе проведено обследование 211 пациентов в возрасте от 6 до 18 лет с БА, что вполне достаточно для решения поставленных в исследовании задач. Статистическая обработка полученных в исследовании результатов выполнена в пакете программ статистической обработки SPSS 22.0 и BIOSTAT с помощью корректных методов обработки полученных результатов.

Таким образом, диссертационная работа Перминова Алексея Александровича на тему: «Оптимизация базисной фармакотерапии неконтролируемой бронхиальной астмы у детей в условиях дефицита магния», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология по объему, актуальности, новизне, научной и практической значимости соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Заведующий кафедрой клинической фармакологии и доказательной медицины ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент

197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8.

Тел.: 8 (812) 346 34 10

alex.kolbin@mail.ru

« 01 » 02 \_\_\_\_\_ 2018

  
А.С. Колбин



Подпись руки заверяю:

Вед. документовед: А.А. Янькова

« 01 » 02 \_\_\_\_\_ 2018 г.