

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шишиморова И.Н.

**«Дефицит магния при аллергическом воспалении у детей: возможности персонализированной фармакотерапии бронхиальной астмы»,
представленной на соискание ученой степени
доктора медицинских наук по специальности
«Фармакология, клиническая фармакология» - 14.03.06**

Повышение эффективности фармакотерапии бронхиальной астмы (БА) на сегодняшний день остается актуальной задачей для ученых и клиницистов во всем мире. В последнем пересмотре GINA (2015г.) подчеркивается необходимость проведения дополнительных исследований по изучению патогенеза и разработке персонализированных подходов терапии БА у пациентов с различными фенотипами данного заболевания. Наиболее хорошо изученным и широко распространенным у детей является фенотип «аллергическая астма». По данным ряда исследований добиться контролируемого течения заболевания у многих пациентов с указанным фенотипом БА не удастся из-за наличия у них дополнительных модифицируемых факторов риска и/или сопутствующих заболеваний, которые могут оказывать влияние на эффективность базисной фармакотерапии. Дефицит магния, возможно, является одним из таких сопутствующих состояний. Изучение влияния коррекции дефицита магния у детей на эффективность базисной терапии неконтролируемой БА представляется перспективным для расширения возможностей персонализированной фармакотерапии БА у детей с сопутствующим дефицитом магния.

Настоящее исследование Шишиморова И.Н. посвящено изучению роли дефицита магния в патогенезе аллергического воспаления и разработке персонализированного подхода к лечению БА у детей с дефицитом магния. Впервые в Российской Федерации оценена распространенность дефицита эритроцитарного магния у детей с БА. Выявлены наиболее значимые предикторы достижения контролируемого и неконтролируемого течения БА у детей с дефицитом магния. Установлены наиболее чувствительные предиктивные модели достижения контролируемого и неконтролируемого течения БА у детей с дефицитом магния.

В ходе проведенного исследования впервые установлена клиническая и экономическая эффективность мониторинга Fe_{NO} как метода подбора базисной терапии у детей с БА и сопутствующим дефицитом магния. Впервые показана клиническая и экономическая эффективность базисной терапии БА у детей на фоне коррекции дефицита эритроцитарного магния препаратом МагнеВ6форте. В процессе исследования автором выявлены наиболее экономически эффективные режимы стартовой базисной терапии у детей с неконтролируемой атопической бронхиальной астмой, ассоциированной с дефицитом магния.

Диссертационная работа Шишиморова И.Н. «Дефицит магния при аллергическом воспалении у детей: возможности персонализированной фармакотерапии бронхиальной астмы» является законченным научным трудом, содержащим научную новизну и имеющим большую практическую значимость. Работа вносит существенный научно-практический вклад в решение задачи персонализированной фармакотерапии БА у детей с сопутствующим дефицитом магния. Результаты выявленных автором данных о взаимосвязи дефицита тканевого магния и выраженности аллергического воспаления у детей с БА, а также коррекции выявленных нарушений препаратом МагнеВ6форте позволяют повысить клиническую и экономическую эффективность базисной терапии БА.

Работа полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N842, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Шишиморов И.Н. заслуживает присвоения искомой степени доктора медицинских наук.

Заведующая кафедрой фармакологии
Государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования
«Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор

Маль Галина Сергеевна

Россия, 305041, г. Курск, ул. Карла Маркса, 3
Тел.: (4712) 58-77-66, e-mail: mgalina@kursknet.ru

Подпись д.м.н., профессора Маль Г.С.
«ЗАВЕРЯЮ»

Начальник управления кадров
ГБОУ ВПО «Курский государственный медицинский университет»
Минздрава России

«28» сентября 2015 г.