

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Шишиморова Ивана Николаевича
«Дефицит магния при аллергическом воспалении у детей: возможность
персонализированной фармакотерапии бронхиальной астмы»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология**

Бронхиальная астма остается одной из основных причин заболеваемости у детей. Распространенность астмы в разных странах мира колеблется в диапазоне от 1 до 18%. Так, среди детей и подростков в Российской Федерации - около 9%, а у взрослых – 5%. Следовательно, оптимизация назначаемой терапии данного заболевания в настоящее время является одной из важнейших задач клинической фармакологии и системы здравоохранения в целом.

В связи с этим, диссертационная работа И.Н. Шишиморова, целью которой стало улучшить результаты лечения больных с астмой, предварительно изучив роль дефицита магния в патогенезе аллергического воспаления и разработать персонализированный подход к лечению бронхиальной астмы у детей с дефицитом магния, является крайне актуальной и важной с научной и практической точки зрения.

Несомненным преимуществом данной работы является то, что автором впервые на высоком методическом уровне была оценена распространенность дефицита эритроцитарного магния у детей с бронхиальной астмой. Выявлены наиболее значимые предикторы достижения контролируемого и неконтролируемого течения бронхиальной астмы у детей с дефицитом магния. Полученные результаты позволили определить необходимость в определении уровня эритроцитарного магния у детей с астмой. Показано, что коррекция сопутствующего дефицита эритроцитарного магния препаратом МагнеВ6форте повышает клиническую и экономическую эффективность базисной терапии бронхиальной астмы. Проведении мониторинга уровня магния в эритроцитах, позволило улучшить результаты лечения

бронхиальной астмы. Особенностью данной диссертационной работы является изучение персонафицированного подбора оптимального объема базисной терапии у детей с неконтролируемой бронхиальной астмой, что может способствовать оптимизации фармакотерапии. Безусловно, что полученные автором результаты позволят в целом значительно повысить эффективность лечения данного социально-значимого заболевания.

По результатам диссертационной работы опубликовано 43 печатные работы, 16 из них в изданиях, рекомендованных ВАК. Полученные выводы и рекомендации должны быть использованы в учебно-методическом процессе и практической работе кафедр клинической фармакологии, в программах циклов повышения квалификации врачей и тематических семинарах.

Таким образом, диссертация Шишиморова Ивана Николаевича «Дефицит магния при аллергическом воспалении у детей: возможность персонафицированной фармакотерапии бронхиальной астмы» является самостоятельной, завершенной научно-исследовательской работой. По актуальности темы, важности поставленных и достигнутых цели и задач, научной новизне научный труд соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

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

А.С.Колбин

197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого,
д.6-8, корпус 28
Телефон: 8(812)33866 85
alex.kolbin@mail.ru
[«1» октября 2015г.](#)