

ОТЗЫВ

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

Относительное единство взглядов на этиопатогенез, подходы к диагностике и лечению бронхиальной астмы сложилось лишь в 90-х годах прошлого века в связи с разработкой и внедрением международного согласительного документа - Глобальной инициативы по бронхиальной астме (GINA). В свете современных представлений патогенез БА очень многообразен. Однако, во всех случаях в основе этого заболевания у детей, как доказано многочисленными исследованиями, лежит хроническое аллергическое воспаление слизистой оболочки бронхов. Исходя из патогенеза заболевания основными направлениями терапии сегодня являются: методы фармакологического воздействия на патофизиологическую фазу аллергического процесса. Однако, по данным разных авторов, примерно у половины пациентов даже регулярный прием базисной терапии не позволяет добиться контролируемого течения бронхиальной астмы. Возможным путем повышения эффективности терапии данного заболевания является разработка персонифицированных подходов к лечению, учитывающего фенотипические особенности течения бронхиальной астмы, на что направлены большинство исследований последних лет.

Диссертационная работа Шишиморова И.Н. посвящена изучению особенностей течения бронхиальной астмы у детей с сопутствующим дефицитом магния и разработке персонифицированного подхода к терапии данной группы пациентов.

Работа выполнена методологически грамотно, применены современные методы обследования пациентов, включая неинвазивное определение уровня аллергического воспаления с помощью мониторинга оксида азота в выдыхаемом воздухе. Диссертантом было обследовано более 350 детей с бронхиальной астмой. Длительность наблюдения в проспективных этапах работы составила 6 месяцев. Результаты диссертационного исследования широко представлены в печати (16 статей в изданиях, рекомендованных ВАК).

Научная новизна работы Шишиморова И.Н. заключается в оценке распространенности дефицита эритроцитарного магния у детей с бронхиальной астмой и выявлении наиболее чувствительных предиктивных моделей достижения контролируемого и неконтролируемого течения бронхиальной астмы у детей с дефицитом магния. Принципиально новыми являются полученные диссертантом данные о влиянии фармакологической коррекции дефицита магния, назначенной в дополнении к базисной терапии бронхиальной астмы, на динамику маркеров аллергического воспаления.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в разработке персонифицированных подходов к терапии неконтролируемой бронхиальной астмы у детей с сопутствующим дефицитом магния на основании полученных данных о взаимосвязи тканевого дефицита магния и выраженности аллергического воспаления и внедрении их в практическую работу педиатров и врачей аллергологов-иммунологов.

Принципиальных замечаний нет.

С точки зрения детского пульмонолога докторская диссертация Ивана Николаевича Шишиморова «Дефицит магния при аллергическом воспалении у детей: возможности персонифицированной фармакотерапии бронхиальной астмы», представляет несомненный интерес. Судя по автореферату, представленный труд является законченной научно-квалификационной исследовательской работой и соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук в соответствии с пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а автор заслуживает присуждения искомой им ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий отделением хронических
воспалительных и аллергических болезней легких
обособленного структурного подразделения
«Научно-исследовательский клинический
институт педиатрии им. акад. Ю.Е. Вельтищева»
государственного образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Российский
национальный исследовательский медицинский
университет им. Н.И. Пирогова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор

Мизерницкий Юрий Леонидович

(адрес: 125412, г. Москва, ул. Талдомская, 2, тел. (499) 488-44-73, yulmiz@mail.ru)

05.10.2015

Личную подпись Мизерницкого Ю.Л. заверяю.

Ученый секретарь

ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России, доктор биологических наук,

профессор

Максина Александра Генриховна