

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор ГБОУ ВПО «Тверской государственный
медицинский университет» Минздрава России
доктор мед. наук, профессор Калинин М.Н.

“ 16 ” мая 2016 г.

ОТЗЫВ

о научно-практической ценности диссертации Г.М. Прохоровой: «Психоэмоциональные аспекты влияния последствий перинатального поражения центральной нервной системы на особенности течения бронхиальной астмы у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Актуальность проблемы

Бронхиальная астма является одной из актуальных проблем педиатрии, как в нашей стране, так и за рубежом. Это может быть связано с усилением воздействия неблагоприятных факторов на беременную женщину и организм плода и, как следствие, ростом перинатальной патологии, в первую очередь, перинатальных гипоксических поражений центральной нервной системы, увеличивающих риск развития ряда заболеваний, в том числе бронхиальной астмы у детей. Бронхиальная астма, развившаяся на фоне перинатального гипоксического поражения центральной нервной системы, характеризуется ранним дебютом заболевания, более тяжелым персистирующим течением, поливалентной сенсибилизацией и низкой эффективностью традиционных методов терапии, что требует дифференцированного подхода к пациентам и рационализации лечения.

Однако, исследований, посвященных изучению течения бронхиальной астмы у детей с различными клиническими вариантами последствий перинатального гипоксического поражения ЦНС недостаточно, также ограничено число отечественных работ, затрагивающих особенности течения бронхиальной астмы на фоне последствий перинатального гипоксического поражения центральной нервной системы.

В сложившихся условиях необходимо проведение дальнейшей разработки новых диагностических и прогностических критериев реализации и течения бронхиальной астмы у детей с последствиями перинатального гипоксического поражения центральной нервной системы.

Оценка новизны и практической значимости

Автором изучена частота встречаемости и структура отдаленных последствий перинатального гипоксического поражения центральной нервной системы у детей дошкольного возраста, страдающих бронхиальной астмой.

Выявлены психологические особенности и психосоматическая структура личности детей с бронхиальной астмой и различными клиническими вариантами последствий перинатального гипоксического поражения центральной нервной системы.

Показано, что дети с бронхиальной астмой и различными клиническими вариантами последствий перинатального гипоксического поражения центральной нервной системы страдают социальной дезадаптацией, что усугубляет тяжесть течения бронхиальной астмы.

Установлено наличие гемодинамических нарушений у детей с бронхиальной астмой и последствиями перинатального гипоксического поражения центральной нервной системы

Выявлены особенности нейропептидного статуса у детей с бронхиальной астмой и различными последствиями перинатального гипоксического поражения центральной нервной системы (более высокий уровень субстанции P в крови и значения нейропептидного диагностического коэффициента (SP/VIP) в период

ремиссии заболевания; у детей с синдромом дефицита внимания и гиперактивности отмечались самые высокие уровни этих показателей).

Значимость для науки и производства результатов диссертации

Установлено, что дети с бронхиальной астмой и последствиями перинатального гипоксического поражения центральной нервной системы характеризуются более выраженным нейрогенным воспалением в дыхательных путях, что требует назначения более высоких доз ингаляционных глюкокортикостероидов для достижения контроля над течением заболевания, что позволит оптимизировать подходы к его лечению.

Показано, что дети с различными клиническими вариантами последствий перинатального гипоксического поражения центральной нервной системы характеризуются наличием нарушений эмоционально-личностной сферы, когнитивных функций, а также поведения, что обосновывает включение в комплексную терапию методов психологической коррекции с целью снижения у них уровня алекситимии и повышения адаптации ребенка к заболеванию, а также его социализации.

Разработан дифференцированный алгоритм ведения детей с бронхиальной астмой и различными клиническими вариантами последствий перинатального гипоксического поражения центральной нервной системы.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации с указанием предприятий и учреждений, где их целесообразно внедрить, научных коллективов, которым следует продолжить соответствующие исследования

Рекомендуется постоянное наблюдение клинического психолога детям с бронхиальной астмой в сочетании последствиями перинатального гипоксического поражения поражения центральной нервной системы в виде синдрома дефицита внимания и гиперактивности, вегетативной дисфункции с целью коррекции

эмоционально-поведенческих и когнитивных нарушений для улучшения адаптации ребенка к заболеванию и более быстрого достижения контроля.

В комплексное обследование детей с БА и последствиями перинатального гипоксического поражения центральной нервной системы рекомендуется включать транскраниальную доплерографию с целью ранней диагностики нарушений церебральной гемодинамики.

В качестве прогностического показателя выраженности воспаления в бронхолёгочной системе и тяжести течения заболевания предлагаем использовать определение уровня субстанции P и нейропептидного диагностического коэффициента (SP/VIP).

Для оптимизации лечения детей с бронхиальной астмой в сочетании с различными вариантами перинатального поражения центральной нервной системы рекомендуется использовать разработанный нами дифференцированный алгоритм

Заключение

Диссертационная работа Галины Михайловны Прохоровой «Психоэмоциональные аспекты влияния последствий перинатального поражения центральной нервной системы на особенности течения бронхиальной астмы у детей» выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Татьяны Ивановны Легоньковой и консультанта доктора медицинских наук, профессора Тамары Васильевны Косенковой, является самостоятельной, законченной научно-исследовательской работой, результаты которой помогут оптимизировать лечение бронхиальной астмы у детей с различными отдаленными последствиями перинатального гипоксического поражения центральной нервной системы.

По актуальности, новизне результатов, их научно-практическому значению диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть представлена для защиты в диссертационном совете по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

