

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Шариповой Мавлуды Мирзомуддиновны на тему «Адаптационные возможности кардиореспираторной системы у детей при бронхиальной астме», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 6D.KOA-038 при Таджикском государственном медицинском университете имени Абуали ибни Сино по специальности 14.01.08 – педиатрия

Актуальность проблемы. Современные научные издания о бронхиальной астме у детей подтверждают интерес исследователей к данной проблеме, но особенности адаптационных возможностей сердечно-сосудистой и дыхательной систем недостаточно изучены. Социальная значимость бронхиальной астмы (БА) определяется не только её лидирующей позицией среди хронической бронхолёгочной патологии, но и тенденцией к увеличению распространённости в детском и подростковом возрасте. В мировой литературе имеются исследования отечественных и зарубежных авторов, доказывающих о значительных отклонениях в сердечно-сосудистой системе у детей с БА. Однако эти исследования немногочисленны, разноречивы и недостаточно отражают изменения в сердечно-сосудистой системе у детей, больных БА.

При повторных приступах БА у детей могут выявляться симптомы «легочного сердца»: расширение границ сердца вправо, систолический шум на верхушке, иногда аритмия и экстрасистолия. В развитии данного состояния ведущее место занимает нарушение альвеолярной вентиляции, гипоксемия, гипертензия малого круга кровообращения, гипертрофия, а затем и дилатация правого желудочка.

Одной из важнейших причин развития правожелудочковой недостаточности является его систематическая перегрузка в результате легочной гипертензии. Повышение давления в системе малого круга кровообращения при БА обусловлено в первую очередь гипоксической вазоконстрикцией - защитно-адаптационной реакцией, обращенной на

уменьшение кровотока в зонах гиповентиляции легких и усилением кровотока в участке со значительным объемом вентиляции. Начальные этапы формирования более стойких изменений сердечно-сосудистой системы долгое время остаются скрытым и клинически ничем себя не проявляют. В то же время раннее выявление их и целенаправленная терапия могли бы предотвратить тяжелый исход в дальнейшем. В связи с этим принципиально важным направлением в современной пульмонологии и аллергологии является вопрос адаптации и реабилитации больных БА. В этом плане важное значение имеет изучение функционального состояния сердечно-сосудистой системы, газового гомеостаза, состояния ПОЛ, АОЗ и физической работоспособности, которые определяют адаптационные возможности организма в целом. Таким образом, работа Шариповой М.М. посвящена актуальной теме, имеющее большое практическое значение.

Основной целью работы явилось изучение компенсаторно-приспособительных возможностей кардиореспираторной системы и выявить эффективность антиоксидантной коррекции в комплексном лечении детей с бронхиальной астмой.

Работа выполнена в достаточном количестве клинического материала. Дизайн и метода исследования соответствуют поставленным методам и задачам. Современные методы клинико-лабораторных исследований выявили достоверные результаты, имеющие научную новизну и практическую значимость.

В работе комплексно отражены данные спирографии, газового гомеостаза (КОС), показатели ЭКГ и ЭхоКГ, состояние центральной гемодинамики как в условиях мышечного покоя, так и при умеренной физической нагрузке, биохимические показатели сыворотки крови в виде ПОЛ и АОЗ, а также тест PWC170 для оценки приспособительных возможностей сердечно-сосудистой системы у детей страдающих бронхиальной астмой.

На основании полученных результатов изучена эффективность антиоксидантной коррекции в комплексном лечении детей с бронхиальной астмой.

Внедрение результатов исследования в практику здравоохранения позволит существенно изменить качество жизни данной категории детей, снизить частоту возникновения приступов и осложнений.

Дизайн исследований оформлен с учетом требований ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Демонстрационный материал отражен таблицами и рисунками, отображающими наглядно изложенный материал.

По материалам диссертации опубликовано 20 работ, из них 4 статьи опубликованы в ведущих рецензируемых журналах, определенных ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертационной работы нет.

Диссертационная работа Шариповой М.М. полностью соответствует требованиям «Типового положения о диссертационных советах» утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года, №505, предъявляемым к кандидатским диссертациям, на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08-педиатрия, а её автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук.



Кандидат медицинских наук,
доцент ТНИИ АГ и П

X.R. Zurchulova

Зурхолова Х.Р.

*Зурхолова Х.Р. забарона
од ҷаф меомӯшад ба ӯ*

ГУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии Таджикистан». Адрес: 734002, г. Душанбе, ул. Мирзо Турсунзаде, 31.