

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Заикиной Марии Васильевны на тему «Бронхиальная астма у молодых мужчин: ранние изменения функционального состояния кардиореспираторной системы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук**

Оценка выраженности сердечно-сосудистого ремоделирования, роли возможных факторов риска кардиоваскулярной патологии у больных обструктивными бронхолегочными заболеваниями, в том числе бронхиальной астмы (БА) вызывает повышенный интерес отечественных и зарубежных исследователей, в связи с чем актуальность диссертационной работы М.В. Заикиной не подлежит сомнению.

Соискателем проведена комплексная оценка структурно-функционального состояния кардиореспираторной системы и ее метаболического обеспечения у молодых пациентов с легкими формами БА. Работа выполнена на достаточном клиническом материале. Автором использованы современные и информативные диагностические технологии: спирометрия, эхокардиография, длительное мониторирование электрокардиограммы, исследование variability сердечного ритма, дуплексное сканирование магистральных артерий с определением толщины адвентиции и толщины комплекса интима-медиа.

Диссертантом впервые предпринята попытка оценить доклиническую стадию ремоделирования сердца и сосудистой стенки с определением толщины адвентиции, а также объема эпикардального жира у пациентов с легкими формами БА.

Особо заслуживает внимания тот факт, что у больных БА впервые проведено исследование толщины эпикардального жира. В настоящее время этот параметр может выступать в качестве нового маркера сердечно-сосудистого риска и повышения жесткости артерий. Для подтверждения гипотезы о наличии особенностей инфильтрации сосудистой стенки при БА автор провела оценку толщины правой и левой общих сонных артерий, в результате выявлены своеобразные изменения сосудистой стенки с преимущественным изменением толщины адвентиции, а не комплекса интима-медиа. По результатам анализа суточной ВРС констатировано уменьшение общей вариабельности сердечного ритма, а также прогрессирующее снижение ее параметров в группе пациентов с легкой персистирующей БА. Полученные результаты позволили автору предложить «точки соприкосновения» между параметрами функции дыхания и изменениями в кардиореспираторной системе при легкой интермиттирующей и персистирующей БА у молодых мужчин.

Установлена связь между тяжестью бронхообструктивного синдрома, степенью выраженности латентного воспаления и ранними изменениями сердечно-сосудистой системы. Выявлена предикторная ценность общего Ig E и средней объемной скорости для возникновения легкой интермиттирующей бронхиальной астмы, общего Ig E и индекса Тиффно для возникновения легкой персистирующей астмы, количества лимфоцитов в крови для риска трансформации интермиттирующей БА в персистирующую БА. Сформулированные в работе практические рекомендации научно обоснованы и внедрены в практическую деятельность ЛПУ региона.



Методология исследования соответствует поставленным задачам. Достоверность полученных данных подтверждена адекватным статистическим анализом с использованием корректных критериев.

Принципиальных замечаний к работе нет.

На основании изложенного выше, насколько можно судить по представленному автореферату, по объему проведенных исследований, своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация М.В. Заикиной «Бронхиальная астма у молодых мужчин: ранние изменения функционального состояния кардиореспираторной системы» соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям, а автореферат в полной мере отражает ее суть.

Заведующий кафедрой внутренних болезней № 1  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Ростовский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор

  
Терентьев  
Владимир Петрович

344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29  
email: [okt@rostgmu.ru](mailto:okt@rostgmu.ru), [vpterventev@mail.ru](mailto:vpterventev@mail.ru)  
тел. + 7(863) 2220425

Подпись доктора медицинских наук, профессора  
В.П. Терентьева заверяю  
Ученый секретарь ученого Совета  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, д.м.н.  
Доцент

  
Н.Г. Сапронова

24.01.2017

