

## Отзыв

Стаценко Михаила Евгеньевича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов, проректора по научной работе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на автореферат Булуевой Хавы Аюбовны на тему: «Комплексная коррекция антиоксидантных и гипоксических нарушений у больных хронической обструктивной болезнью легких с сопутствующей стенокардией напряжения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Представленная к защите диссертационная работа Х.А. Булуевой посвящена актуальной проблеме здравоохранения – повышению эффективности лечения больных хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ) и ишемической болезнью сердца (ИБС).

Сочетание ХОБЛ и ИБС представляет определенные трудности при выборе тактики лечения, поскольку наличие взаимоотягощающих заболеваний представляет определенные трудности. Разработка немедикаментозных методов лечения ХОБЛ у больных ИБС в сочетании с применением коэнзима  $Q_{10}$ , обладающего кардиоτροφическими, кардиопротективными, антиоксидантными свойствами открывает новые перспективы в лечении кардиологических и пульмонологических больных. Проводится интенсивное изучение эффективности низкоинтенсивного лазерного излучения (НИЛИ) в терапии больных ИБС и ХОБЛ. Показано наличие антиоксидантного, гиполипидемического, противовоспалительного эффектов НИЛИ.

Цель и задачи диссертационной работы направлены на изучение важных аспектов повышения эффективности терапии ХОБЛ и ИБС путем низкоинтенсивного лазерного излучения и коэнзима  $Q_{10}$  в комплексной терапии. В автореферате достаточно полно отражено содержание диссертации. Структура работы и дизайн исследования позволяют решить поставленные задачи.

Работа основана на результатах обследования 104 больных с ХОБЛ с сопутствующей ИБС, стабильной стенокардией напряжения ФК II.

В настоящем исследовании у больных с ХОБЛ в сочетании с ИБС апробирована комбинированная методика коррекции оксидативных, гипоксических, воспалительных факторов при совместном применении ЛТ и коэнзима  $Q_{10}$  на фоне стандартного лечения. Данный метод обосновывает необходимость восстановления функционального состояния дыхательной и сердечно-сосудистой систем у больных с коморбидной патологией. Данная комбинация улучшает энергообмен, систему антиоксидантной защиты при применении коэнзима  $Q_{10}$ , а также оказывает противовоспалительное, антиоксидантное действие с помощью ЛТ.

Автором диссертационной работы самостоятельно проанализированы отечественные и зарубежные источники по теме диссертации, разработан дизайн исследования, осуществлен набор пациентов, распределение больных на группы, проведен анализ полученной клинической информации, статистическая обработка, сформулированы выводы и практические рекомендации. По теме диссертации опубликовано 17 научных работ в центральной и местной печати, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.