

## Отзыв

**Хадарцева Александра Агубечировича, доктора медицинских наук, профессора, директора медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет» на автореферат Булуевой Хавы Аюбовны на тему: «Комплексная коррекция антиоксидантных и гипоксических нарушений у больных хронической обструктивной болезнью легких с сопутствующей стенокардией напряжения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.**

Диссертационная работа Х.А. Булуевой посвящена актуальной в научном и практическом плане задаче – повышению эффективности лечения больных хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ) в сочетании с ишемической болезнью сердца (ИБС). В настоящее время отмечается рост заболеваемости ХОБЛ и ИБС. Имеется доказанная корреляционная взаимосвязь между табакокурением и развитием хронических заболеваний органов дыхания с одной стороны и атеросклерозом коронарных артерий с другой.

Разработка немедикаментозных методов лечения ХОБЛ у больных ИБС в сочетании с применением коэнзима Q<sub>10</sub>, обладающего кардиотрофическими, кардиопротективными, антиоксидантными свойствами открывает новые перспективы в лечении кардиологических больных. Проводится интенсивное изучение эффективности низкоинтенсивного лазерного излучения (НИЛИ) в терапии больных ИБС и ХОБЛ. Показано наличие антиоксидантного, гиполлипидемического, противовоспалительного эффектов НИЛИ.

Научная новизна исследования заключается в комплексном применении низкоинтенсивного лазерного излучения и коэнзима Q<sub>10</sub> в лечении больных ХОБЛ в сочетании с ишемической болезнью сердца. Автором выявлено улучшение клинических, лабораторных и инструментальных показателей.

Показано улучшение результатов лечения больных ХОБЛ и ИБС при включении в комплексную терапию низкоинтенсивного лазерного излучения и коэнзима Q<sub>10</sub>.

Автору принадлежит основанная роль в построении и реализации исследования. Автором самостоятельно изучены отечественные и зарубежные литературные источники по теме диссертации, разработан дизайн исследования, осуществлен набор пациентов, распределение больных на группы, проведен анализ полученной клинической информации, статистическая обработка, сформулированы выводы, практические рекомендации.

Работа выполнена с применением современных методов исследования и статистической обработки полученных данных. Выводы полностью соответствуют целям и задачам исследования.

По теме диссертации опубликовано 17 научных работ в центральной и местной печати, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат написан хорошим научным языком. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

### Заключение

Диссертационная работа Булуевой Х.А. на тему: «Комплексная коррекция антиоксидантных и гипоксических нарушений у больных хронической обструктивной болезнью легких с сопутствующей стенокардией напряжения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, выполненная под руководством профессора, д.м.н. А.В. Никитина, является завершенным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной задачи – улучшение результатов лечения больных ХОБЛ в сочетании с ИБС.

По актуальности методическому уровню, научной новизне полученных результатов, а также с учетом их практической значимости диссертация Х.А. Булуевой соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Булуева Хава Аюбовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Директор медицинского института  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Тульский государственный  
университет»  
(300012, г. Тула, проспект Ленина, 92,  
Тел.: 8 (4872) 73-44-60  
e-mail: medins@tsu.tula.ru; ahadarcev@bk.ru)

д.м.н., профессор

Хадарцев Александр Агубечирович

Подпись д.м.н, профессор А.А. Хадарцева заверяю:

*И.О. начальнической отдела кадров* *Л.И. Меркулова*  
2.04.2018г.

