

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук,
профессора И.В. Лещенко на диссертационную работу

Маркс Светланы Ивановны на тему:

**«Эффективность лечения больных хронической обструктивной
болезнью легких с применением комбинированной лазеротерапии»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.25 – пульмонология

Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа С.И. Маркс посвящена оптимизации применения лазеротерапии в комплексном лечении хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) в сочетании с артериальной гипертензией (АГ). Характерной чертой ХОБЛ является наличие системных эффектов, главными из которых являются системное воспаление, анемия, остеопороз, сердечно-сосудистые эффекты. Эти системные эффекты имеют важные клинические последствия, поскольку они способствуют ограничению физической работоспособности и снижают качество жизни больных. Сочетание ХОБЛ и АГ приводит к развитию синдрома взаимного отягощения и требует особых подходов к лечению данной патологии. Попытка активного лекарственного воздействия на одно заболевание во многих случаях сопряжена с угрозой развития ятрогенного обострения сочетанного заболевания. Перечисленные изменения являются основанием для разработки новых методов лечения, которые помогут в коррекции структурных изменений дыхательных путей и смогут замедлить прогрессирующее ухудшение дыхательной функции. Разработка немедикаментозных подходов лечения больных ХОБЛ в сочетании с АГ представляется одной из актуальных задач здравоохранения.

Исследования, проведенные С.И. Маркс, затрагивают вопросы изучения динамики клинической картины, лабораторно-инструментальных показателей, потребности в бронходилататорах короткого действия, показателей качества жизни, показавшие позитивные результаты применения медикаментозной терапии в сочетании с комбинированной лазеротерапией больных ХОБЛ в сочетании с АГ. В работе представлены оптимизированные подходы к лечению больных с данной патологией. Результаты работы могут иметь положительное значение для практического здравоохранения.

В связи с вышеизложенными фактами, актуальность диссертационной работы не вызывает сомнения.

Научная новизна полученных данных и выводов диссертации

Автором диссертации изучено состояние клинико-функциональных показателей ХОБЛ средней степени тяжести в сочетании с АГ на фоне применения комбинированной лазеротерапии, показано достоверное повышение толерантности к физическим нагрузкам и уменьшение выраженности системного воспаления в процессе лечения.

С.И. Маркс установлены достоверные корреляционные взаимосвязи между клиническими показателями ХОБЛ и АГ.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достаточный объем исследований, анализ литературных данных (200 библиографических источников, в том числе 139 отечественных и 61 – зарубежный автор), позволил обосновать и вынести на защиту положения, свидетельствующие о необходимости индивидуального подхода в выборе базисной терапии у больных с изучаемой патологией. Выводы, полученные на основании проведенных исследований, подтверждены данными статистической обработки. Статистический анализ проведен в соответствии с требованиями современной доказательной медицины.

Сформулированные автором в диссертационной работе научные положения и выводы свидетельствуют о том, что у больных ХОБЛ средней степени тяжести в сочетании с АГ медикаментозные методы лечения в сочетании с комбинированной лазеротерапией обеспечивают достоверно раннюю положительную динамику симптомов ХОБЛ. Заслуживает внимания, что улучшение симптомов ХОБЛ сопровождается увеличением показателей функции внешнего дыхания, снижением среднесуточных значений артериального давления, повышением толерантности к физической нагрузке по сравнению с изолированной лекарственной терапией. Применение лазеротерапии в комплексном лечении данной категории больных способствует уменьшению частоты применения ингаляционных бронходилататоров короткого действия, сокращает длительность лечения пациентов в стационаре, увеличивает продолжительность ремиссии, а также сокращает число обострений.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций

В представленной работе по результатам анализа клинико-функциональных и лабораторных показателей, оценки эффективности комбинированной лазеротерапии у больных ХОБЛ в сочетании с АГ

убедительно доказана целесообразность применения данного метода в комплексном лечении больных коморбидной патологией.

Широкая доступность и хорошая переносимость данного метода лечения позволяет рекомендовать применение комбинированной лазеротерапии в сочетании с медикаментозной терапией для лечения и профилактики обострений у больных ХОБЛ в сочетании с АГ в круглосуточных и дневных стационарах, в амбулаторных условиях и реабилитационных учреждениях.

Содержание диссертации

Диссертация написана в классическом стиле и выполнена по основному целевому плану научно-исследовательской работы, представлена на 148 листах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, характеристики клинического материала и методов исследования, двух глав собственных данных, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, библиографического указателя. Диссертация проиллюстрирована 37 рисунками и 34 таблицами, содержание которых полностью отражает основные результаты работы.

Диссертация написана грамотным, современным литературным языком, отличающимся корректностью и точностью с точки зрения медицинской терминологии.

Выводы и практические рекомендации отражают сущность работы и согласуются с поставленными задачами.

Выполненная работа свидетельствует об умении диссертантом анализировать и аргументировано излагать материал, определять новизну положений. Принципиальных замечаний по работе нет.

При рецензировании диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1. Каков механизм положительного влияния комбинированной лазеротерапии, показанный в Вашей работе, на течение ХОБЛ в сочетании с АГ и предупреждение обострений ХОБЛ?

2. В чем заключаются принципиальные патогенетические различия и преимущества комбинированной лазеротерапии от низкоинтенсивного лазерного излучения для больных с ХОБЛ в сочетании АГ?

Заключение

Таким образом, диссертация Маркс Светланы Ивановны на тему: «Эффективность лечения больных хронической обструктивной болезнью легких с применением комбинированной лазеротерапии» на соискание

ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора А.В. Никитина, является законченным научным исследованием, в котором содержится решение задачи повышения эффективности терапии у больных хронической обструктивной болезнью легких в сочетании с артериальной гипертензией на основании комплексной оценки клинико-функциональных и лабораторных показателей.

Данная диссертационная работа имеет научную новизну и практическую значимость для клинической медицины, что соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №74 от 30.01.2002, в редакции от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а кандидат заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 - пульмонология.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный врач Российской Федерации,
профессор кафедры фтизиатрии, пульмонологии и торакальной хирургии
ГБОУ ВПО «Уральский государственный медицинский университет»
Минздрава России

Подпись доктора медицинских наук,
профессора И.В. Лещенко заверяю:
начальник управления кадров
ГБОУ ВПО «Уральский государственный медицинский университет»
Минздрава России


 И.В. Лещенко
В.Д. Петренюк

г. Екатеринбург, ул. Репина, 3

03.11.2015 г.

государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Уральский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, 620028, Россия, обл. Свердловская, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3, тел. (343) 214-86-71, e-mail: leshchenkoiv@yandex.ru