

ОТЗЫВ

официального оппонента - доктора медицинских наук, профессора, Синопальникова Александра Игоревича на диссертационную работу Ионичевской Ирины Игоревны на тему: «Медицинская реабилитация больных хронической обструктивной болезнью легких с сопутствующей ишемической болезнью сердца с применением микроволновой терапии в условиях очищенной и увлажненной воздушной среды», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Актуальность избранной темы

Заболеваемость хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ) и ишемической болезнью сердца (ИБС) в России и за рубежом сохраняется на высоком уровне и продолжает увеличиваться (Хроническая обструктивная болезнь легких: Рекомендации Московского отделения Российского респираторного общества для врачей первичного звена / под ред. А.С. Белевского. М.: Российское респираторное общество, 2015.- 12 с). В последние годы в здравоохранении значительно вырос интерес к проблеме медицинской реабилитации больных ХОБЛ с сопутствующей ИБС. В современной медицинской реабилитации больных ХОБЛ с сопутствующей ИБС наряду с медикаментозными методами все больше применяются немедикаментозные методы лечения. Поэтому особую актуальность приобретает разработка реабилитационных программ для больных ХОБЛ с сопутствующей ИБС. В связи с важным значением состояния вдыхаемого воздуха в возникновении и прогрессировании ХОБЛ актуальным является пребывание больных, особенно в период обострения, в условиях максимально очищенной атмосферы (Тоннесен П., Карроззи Л., Фагерстрем К. и др. Отказ от курения у больных с респираторными заболеваниями: первоочередной компонент лечения (клинические рекомендации) // Пульмонология. – 2010. – № 2. – С. 9-36). Ранее была показана высокая эффективность в комплексной медицинской реабилитации больных ХОБЛ микроволновой терапии низкой интенсивности с

помощью отечественного физиотерапевтического аппарата «Астер». Однако, применение микроволновой терапии в комплексной медицинской реабилитации больных ХОБЛ с сопутствующей ИБС в условиях пребывания пациентов в очищенной и увлажненной среде не исследовалось. Все это определяет актуальность и своевременность научного исследования диссертанта, как для медицинской науки, так и для практической медицины.

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

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций рецензируемой работы основывается на адекватных и апробированных методах сбора клинического материала (141 пациент), а также применении современных методов статистической обработки. Диссертация выполнена на высоком методическом уровне, достаточном в количественном отношении клиническом материале. Работа проведена корректно в рандомизированных, сопоставимых по клинико-функциональной характеристике группах с использованием адекватного контроля. Достоверность основных положений обоснована подбором информативных, современных, адекватных поставленным задачам исследовательских методик, тщательной статистической обработкой полученных результатов с использованием компьютерных программ.

Научные положения, выводы и практические рекомендации логично обоснованы и полностью аргументированы фактами и статистическими расчетами, полученными в результате проведения исследования в диссертационной работе. Полностью обоснованы и решены поставленные в диссертационной работе задачи.

Анализ работы позволяет считать, что она соответствует формуле специальности 14.01.04- Внутренние болезни.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Научная новизна работы И.И.Ионичевской заключается в том, что автор исследовала клинико-функциональные особенности больных ХОБЛ с

сопутствующей ИБС. Установлено, что у них имеется «синдром взаимного отягощения», который проявляется выраженной дыхательной и сердечной недостаточностью, высоким уровнем тревожности и снижением качества жизни. Автором впервые в практике медицинской реабилитации разработана и апробирована в условиях реабилитационного центра комплексная программа медицинской реабилитации больных ХОБЛ с сопутствующей ИБС, включающая методику микроволновой терапии аппаратом «Астер» в условиях очищенной и увлажненной воздушной среды, что обеспечило существенное повышение реабилитационного эффекта. Доказано, что применение микроволновой терапии в условиях очищенной и увлажненной воздушной среды в комплексной программе медицинской реабилитации больных данной категории улучшает показатели функции внешнего дыхания, эхокардиографические показатели, повышает толерантность к физической нагрузке, снижает у них реактивную тревожность, улучшает самочувствие, настроение и увеличивает активность. По материалам исследования убедительно показано, что воздействие микроволновой терапии в условиях очищенной и увлажненной воздушной среды у больных ХОБЛ с сопутствующей ИБС приводит к улучшению клинического течения заболевания, уменьшению частоты обострений ХОБЛ, повышению физической работоспособности и психоэмоциональной устойчивости, улучшению качества их жизни, обеспечивает стабильные отдаленные результаты.

Оценка содержания диссертации

Диссертация написана по стандартному плану, включает введение, обзор литературы, главу материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждение полученных результатов, выводы, практические рекомендации. Работа представлена на 102 страницах машинописного текста, изложена хорошим литературным языком, иллюстрирована 19 таблицами и 7 рисунками. Библиография содержит 135 источников, из них 112 - отечественных и 23 – зарубежных авторов.

Обзор литературы проведен целенаправленно, освещает современное состояние проблемы, связанной с ХОБЛ с сопутствующей ИБС, предпосылки к выбору методов, которые явились предметом изучения в настоящей работе. Анализ теоретических данных позволил диссертанту обосновать цель и задачи работы. Использованные диагностические методы и методики лечения представлены четко. В главах, посвященных результатам собственных исследований, в сравнительном аспекте проанализировано исходное состояние и динамика функционального состояния ключевых систем организма под влиянием лечебно-реабилитационных методов. Обсуждение полученных результатов проведено с привлечением литературных ссылок, что позволило убедительно интерпретировать собственные данные. В диссертационной работе нашли решение все поставленные задачи. Выводы логично вытекают из содержания диссертации, четко сформулированы и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации базируются на установленных закономерностях.

Полученные автором данные свидетельствует о большей эффективности и выраженном положительном воздействии на состояние кардиореспираторной системы при комплексной медицинской реабилитации с применением микроволновой терапии в условиях очищенной и увлажненной воздушной среды у больных хронической обструктивной болезнью легких с сопутствующей ишемической болезнью сердца.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат соискателя изложен на 24 страницах и состоит из следующих разделов: актуальность темы, степень разработанности проблемы, цели, задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, основные положения, выносимые на защиту, внедрение результатов работы в практику, степень достоверности и апробации результатов, публикации, структура и объем диссертации, содержание работы (материалы и методы

исследования, результаты исследования и их обсуждение), выводы, практические рекомендации, основные работы по теме диссертации. Автореферат полностью отражает содержание работы.

Результаты работы были в достаточной мере представлены на международных конгрессах, научных симпозиумах и в периодических научных изданиях. Материалы диссертации опубликованы в 17 научных работах, в том числе 4 статьях в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Выводы работы в полном объеме соответствуют поставленным задачам и полученным результатам, сформулированы четко и лаконично. Материалы автореферата соответствуют материалам диссертации, автореферат подготовлен в соответствии с общепринятыми требованиями.

В ходе изучения работы возникли следующие вопросы:

1. Можно ли проводить курсы микроволновой терапии в условиях очищенной и увлажненной воздушной среды больным ХОБЛ с сопутствующей ИБС в целях профилактики или данная программа медицинской реабилитации предназначена только для периода обострения ХОБЛ?

2. Были ли пациенты, которые ощущали ухудшения самочувствия или дискомфорт во время пребывания в условиях увлажненной воздушной среды?

Принципиальных замечаний нет. Встречающиеся в работе единичные стилистические погрешности и неудачные выражения не снижают общей ценности работы.

Заключение

Диссертационное исследование Ионичевской Ирины Игоревны на тему: «Медицинская реабилитация больных хронической обструктивной болезнью легких с сопутствующей ишемической болезнью сердца с применением микроволновой терапии в условиях очищенной и увлажненной воздушной среды» является завершенной научно-квалификационной работой в рамках которой, на основании выполненных автором исследований, решена актуальная задача повышения эффективности лечения больных ХОБЛ с сопутствующей ИБС

путем применения микроволновой терапии в условиях очищенной и увлажненной воздушной среды, что имеет важное значение для медицинской реабилитации, терапии, пульмонологии и кардиологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор достоин присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Официальный оппонент:

профессор, доктор медицинских наук, заслуженный врач РФ,
заведующий кафедрой пульмонологии
ФГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России

А.И.Синопальников

Синопальников Александр Игоревич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения российской Федерации
125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1
rmapo@rmapo.ru, +7 (499) 252-21-04

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.И.Синопальникова заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России
профессор



Л.М.Савченко

«31» октября 2016 года