

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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 увлажнённой  
воздушной среды», представленной на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

Несмотря на появление большого спектра современных  
медикаментозных средств эффективность лечения больных хронической  
обструктивной болезнью легких с сопутствующей ишемической болезнью  
сердца остается низкой. Трудности терапии усугубляются необходимостью  
длительного использования высокоактивных дорогостоящих медикаментов,  
достаточно частым развитием осложнений фармакотерапии. Поэтому  
разработка программ медицинской реабилитации больных ХОБЛ с  
сопутствующей ИБС является актуальным направлением медицинской  
науки.

Автором проведено изучение особенностей функционального состояния  
дыхательной и сердечно-сосудистой систем, психологического состояния  
больных ХОБЛ с сопутствующей ИБС. Сочетание ХОБЛ и ИБС у одних и  
тех же больных сопровождается утяжелением состояния вследствие  
выраженных нарушений ФВД, центральной и периферической  
гемодинамики, сократительной способности миокарда. Взаимосвязь  
патологических процессов в сердце и легких, является патогенетической  
основой формирования у больных ХОБЛ с сопутствующей ИБС синдрома  
«взаимного отягощения», что определяет утяжеление состояния больных  
вследствие более выраженных дыхательной и сердечной недостаточности и  
должно учитываться при составлении реабилитационных программ.

По результатам выполненного исследования разработана комплексная  
программа медицинской реабилитации больных ХОБЛ с сопутствующей  
ИБС с включением микроволновой терапии в условиях очищенного и  
увлажнённого воздуха, существенно повышающая эффективность  
традиционной программы.

Автором убедительно показано, что применение микроволновой  
терапии аппаратом «Астер» в условиях очищенной и увлажнённой  
воздушной среды у больных ХОБЛ с сопутствующей ИБС приводит к  
улучшению клинического течения заболевания, статистически достоверной  
положительной динамике показателей функции внешнего дыхания:  
жизненная емкость легких увеличилась с  $82,8 \pm 3,1$  % до  $85,4 \pm 2,2$  % от  
должных величин, объем форсированного выдоха за 1 секунду с  $68,1 \pm 2,3$  %  
до  $82,0 \pm 3,4$  % ( $p < 0,05$ ), сократительной способности миокарда (увеличение  
фракции выброса с  $51,5 \pm 2,1$  до  $55,1 \pm 2,4$  % и толерантности к физической  
нагрузке с  $76,7 \pm 3,1$  до  $83,6 \pm 3,0$  Вт, снижению среднего давления в  
легочной артерии с  $21,8 \pm 1,9$  до  $19,6 \pm 2,8$  мм.рт.ст. ( $p < 0,05$ ), повышению  
психоэмоциональной устойчивости, улучшению показателя качества их

жизни с  $77,8 \pm 3,1$  до  $90,4 \pm 3,86$  баллов ( $p < 0,01$ ), обеспечивает стабильные отдаленные результаты и сохранение основных достигнутых параметров в течение года в 68 % случаев, что является свидетельством повышения эффективности медицинской реабилитации данной категории больных.

Работа выполнена корректно на большом клиническом материале (141 больной ХОБЛ с сопутствующей ИБС), с использованием метода рандомизации и привлечением групп сравнения и контроля. Динамика функциональных и лабораторных параметров проанализирована с помощью информативных, современных методов исследования и подтверждена статистической обработкой материала. Материалы автореферата изложены в соответствии с общепринятыми требованиями, выводы полностью отражают поставленные в работе задачи и полученные результаты.

Результаты исследования используются в лечебной и педагогической работе лечебно-профилактических и образовательных организаций Минобороны России. По теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, в том числе 4 научные статьи в журналах рецензируемых ВАК РФ.

Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату не имеется.

#### Заключение

Таким образом, судя по автореферату, диссертационное исследование И.И. Ионичевской на тему «Медицинская реабилитация больных хронической обструктивной болезнью легких с сопутствующей ишемической болезнью сердца с применением микроволновой терапии в условиях очищенной и увлажнённой воздушной среды», является законченной, квалификационной научной работой, которая по своей актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а сам автор достойна присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Профессор кафедры восстановительной медицины, физиотерапии, мануальной терапии, ЛФК и спортивной медицины ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, консультант МБУЗ г. Сочи «Центр медицинской профилактики», д.м.н., профессор

В.И. Миронов

«13» сентября 2016 года

Подпись д.м.н., профессора Миронова В.И. заверяю  
Зав. отд. кадров МБУЗ г. Сочи «Центр медицинской профилактики»

Т.В. Холодилова