

ОТЗЫВ

официального оппонента - доктора медицинских наук, профессора, Евдокимовой Анны Григорьевны на диссертационную работу Джалиловой Дианы Ахмедовны на тему «Медицинская реабилитация больных ишемической болезнью сердца после резекции аневризмы брюшного отдела аорты с применением гипербарической оксигенации», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - внутренние болезни.

Актуальность темы

Заболеваемость ишемической болезнью сердца и аневризмой брюшного отдела аорты в России и за рубежом сохраняется на высоком уровне и продолжает увеличиваться. В последние годы в здравоохранении значительно вырос интерес к проблеме медицинской реабилитации больных ишемической болезнью сердца после некардиальных оперативных вмешательств, в том числе после резекций аневризм брюшной аорты. В современной медицинской реабилитации больных ишемической болезнью сердца все шире применяются немедикаментозные методы лечения, особую актуальность приобретает разработка реабилитационных программ после резекции аневризм брюшной аорте, имеющей высокую частоту послеоперационных кардиальных осложнений.

Ранее была показана высокая эффективность гипербарической оксигенации в изучении особенностей клинико-функционального и психологического состояния больных ишемической болезнью сердца после кардиохирургических операций, однако у больных ишемической болезнью сердца после операции резекции аневризмы брюшной аорты не исследовалось. Таким образом, тема диссертационной работы Джалиловой Д.А. является важным, как для медицинской науки, так и для практической медицины.

Цель исследования, выбранная автором, заключается в изучении особенностей клинико-функционального и психологического состояния больных ишемической болезнью сердца, перенесших операцию резекции аневризмы брюшного отдела аорты, разработка и внедрение программы их медицинской реабилитации с применением гипербарической оксигенации.

Научная новизна основных результатов работы

Впервые в проведенном исследовании досконально изучены особенности клинико-функционального и психологического состояния больных ишемической болезнью сердца после резекции аневризмы брюшного отдела аорты на стационарном реабилитационном этапе. В условиях реабилитационного центра проведен тщательный сравнительный

анализ полученных результатов обследования больных ишемической болезнью сердца после резекции аневризмы брюшного отдела аорты с группой больных с сопутствующей аневризмой брюшного отдела без оперативного вмешательства, позволивший выделить клинко-патологические синдромы, а именно гиперкоагуляционный (70,8%), гипоксемический (66,2%), микроциркуляторных нарушений (80%) и психопатологический синдром (81,5%). Выделенные фенотипы позволили применять особые методы реабилитации, что с точки зрения персонифицированной медицины у коморбидных больных является новым направлением в клинике внутренних болезней.

Впервые автором научно обоснованно и предложено применение в комплексной программе медицинской реабилитации больных ишемической болезнью сердца после резекции аневризмы брюшного отдела аорты применение оптимизированной программы медицинской реабилитации с включением гипербарической оксигенации. Установлено, что применение гипербарической оксигенации в комплексной медицинской реабилитации больных ишемической болезнью сердца после резекции аневризмы брюшного отдела аорты на стационарном реабилитационном этапе приводит к нормализации выявленных клинко-патологических нарушений, улучшает качество жизни и обеспечивает стабильность отдаленных результатов.

Практическая значимость исследования

Практическая значимость выполненной работы несомненна. Автор предлагает с помощью использования современных методов диагностики нарушений микроциркуляции, системы гемостаза, состояния кардиореспираторной системы, психологическим методам тестирования, которые определяют перспективы улучшения медицинской реабилитации пациентов ишемической болезнью сердца после резекции аневризмы брюшного отдела аорты. Учитывая развитие у них существенных клинко-патологических синдромов, весьма перспективно использование программы реабилитации с использованием гипербарического кислорода, что приводит к улучшению клинического течения заболевания, показателей систолической и диастолической функций левого желудочка, снижению функционального класса сердечной недостаточности, повышению качества их жизни; обеспечивает стабильные отдаленные результаты.

Содержание работы и достоверность исследования

Диссертация написана по стандартному плану и состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Работа представлена на 124 страницах машинописного текста, изложена хорошим

литературным языком, иллюстрирована 24 таблицами и 4 рисунками. Библиографический указатель включает 154 работы, из которых 55 отечественных и 99 зарубежных источников.

Во введении логично и на высоком современном уровне представлена актуальность темы исследования, сформулированы четко и ясно цель и его конкретные задачи, раскрыты научная новизна, практическая значимость работы, определены положения, выносимые на защиту.

В главе «Обзор литературы» представлен подробный анализ данных литературы по теме диссертационной работы. Обзор проведен целенаправленно, освещает современное состояние проблемы, связанной с ишемической болезнью сердца и резекцией сопутствующей аневризмы брюшного отдела аорты, предпосылки к выбору методов, которые явились предметом изучения в настоящей работе.

Раскрыты имеющиеся достижения и нерешенные проблемы восстановительного лечения у больных ишемической болезнью сердца после резекции аневризмы брюшного отдела аорты, обоснована необходимость совершенствования существующих программ медицинской реабилитации. Важным разделом обзора является обоснование патогенетического механизма применения гипербарической оксигенации на этапе медицинской реабилитации. В целом, обзор литературы заслуживает положительной оценки, написан в научном стиле и показывает хорошую осведомленность автора в исследуемой проблеме.

Анализ теоретических данных позволил диссертанту обосновать цель и задачи работы.

В главе «Материалы и методы» Джалилова Д.А. подробно дает общую характеристику клинического материала, представленного 95 больными. Используемые диагностические методы и методики лечения представлены четко. Выбранные автором методы обследования, статистической обработки полученных данных, представляются адекватными поставленной цели и задачам исследования и позволили получить достоверные результаты.

В разделе «Результаты исследования» содержащей 2 главы, автором приведены полученные результаты исследования, основанные на клиническом материале.

Приведены особенности клинико-функционального состояния у больных ишемической болезнью сердца после резекции аневризмы брюшного отдела аорты в сравнении с группой больных ишемической болезнью сердца с сопутствующей аневризмой брюшного отдела аорты. При анализе выявленных патологических состояний автор выделила следующие симптомокомплексы: «гиперкоагуляционный», «гипоксемический»,

«микроциркуляторных нарушений», «психопатологический», существенно отягощающих течение восстановительного периода, что может ухудшить клиническое течение основного заболевания. Все выявленные особенности положены в основу оптимизации программы медицинской реабилитации.

Четвертая глава посвящена результатам медицинской реабилитации больных по базовой программе и по программе с применением гипербарической оксигенации.

В сравнительном аспекте проанализированы исходное состояние и динамика функционального состояния ключевых систем организма под влиянием лечебно-реабилитационных методов. Значительное улучшение клинико-функционального и психологического состояния у больных группы оптимизированной программы медицинской реабилитации в сравнении с группой базовой реабилитационной программы, несомненно, увеличивает эффективность восстановительных мероприятий, что подтверждается полученными в ходе исследования результатами.

Проведенный анализ отдаленных результатов медицинской реабилитации показывает высокую эффективность и хорошие отдаленные результаты применения гипербарической оксигенации.

В заключении отображено обсуждение полученных результатов 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 медицинской реабилитации с применением гипербарической оксигенации у больных ишемической болезнью сердца после резекции аневризмы брюшного отдела аорты.

Внедрение результатов работы в клиническую практику и учебный процесс. Итоговые материалы диссертационного исследования используются в лечебной работе филиала № 2 ФГБУ «3 Центральный военный клинический госпиталь имени А.А. Вишневского» МО РФ, ФГБУ «Санаторно-курортный комплекс «Подмосковье» МО РФ, в учебно-педагогическом процессе кафедры внутренних болезней Института усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

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.

Печатные работы.

По материалам диссертационной работы опубликовано 22 печатные работы, в том числе 5 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК МОН РФ: «Лечебное дело» – 2011. - № 2. - с. 4-9; «Лечебное дело» – 2012. - № 2. - с. 58-64; «Российский кардиологический журнал» – 2015. - № 7. – с. 78-83; «Лечебное дело» – 2015. - № 1. – с. 32-37; «Вестник восстановительной медицины» - 2016. - № 4. - с. 52-60. Эти работы являются ценными, их количество, качество, объем, полнота изложения материалов диссертации соответствует требованиям, предъявляемым научным статьям.

Принципиальных замечаний по выполненному Джалиловой Д.А. диссертационному исследованию нет.

Заключение

Диссертационная работа Джалиловой Дианы Ахмедовны на тему: «Медицинская реабилитация больных ишемической болезнью сердца после резекции аневризмы брюшного отдела аорты с применением гипербарической оксигенации», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Климко Василия Васильевича и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – «внутренние болезни» (медицинские науки), является самостоятельным, завершенным научно-квалификационным исследованием, в которой на основании выполненных исследований разработаны практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научно-практической задачи – оптимизации программы реабилитации больных ишемической болезнью сердца, перенесших резекцию аневризмы брюшного отдела аорты, что имеет важное значение в клинике внутренних болезней.

По научной новизне и практической значимости результатов исследования, методическому уровню диссертационная работа Джалиловой Дианы Ахмедовны полностью соответствует всем критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленных п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года №335), а ее автор достоин присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04. - внутренние болезни (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Профессор кафедры госпитальной терапии №2
лечебного факультета ФГБОУ ВО «Московский
государственный медико-стоматологический
университет имени А.И. Евдокимова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор,

Заслуженный врач РФ

Евдокимова Анна Григорьевна

ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

<http://www.msmsu.ru/>.

Тел. 8 (495) 609-67-00, e-mail: msmsu@msmsu.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.Г. Евдокимовой
«ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Московский
государственный медико-стоматологический
университет имени А.И. Евдокимова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор



Ю.А. Васюк

« 11 » сентября 2017 года