

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.237.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «СЕВЕРО-
КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА» ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26.09.2023 г. № 33-23

О присуждении Мазыриной Марине Валерьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Высокотонная терапия в медицинской реабилитации пациентов с постстернотомическим синдромом после аортокоронарного шунтирования» по специальности 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация, принята к защите 14.07.2023 г. (протокол № 25-23) диссертационным советом Д 999.237.02, созданным на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России и ФГБУ «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр ФМБА России», 357600, г. Ессентуки, ул. Советская, 24, приказ ВАК Минобрнауки от 09.12.2020 г. №785/нк, с изменениями от 12.07.2022 № 849/нк.

Соискатель Мазырина Марина Валерьевна, 1971 года рождения, в 1994 году окончила Уральский государственный ордена Трудового Красного Знамени медицинский институт по специальности «Лечебное дело». Затем проходит ординатуру по специальности «Терапия», в 2006 г. переподготовку по специальности «Функциональная диагностика».

С 2002 г. по настоящее время работает врачом функциональной диагностики, отделения функциональной диагностики ГАУЗ СО «Областной

специализированный центр медицинской реабилитации «Озеро Чусовское» г. Екатеринбурга.

Диссертация выполнена на кафедре физической и медицинской реабилитации факультета повышения квалификации и профессиональной подготовки ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России (г. Екатеринбург).

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор, Федоров Андрей Алексеевич, профессор кафедры физической и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Абрамович Станислав Григорьевич, доктор медицинских наук, профессор, Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России; кафедра физической и реабилитационной медицины, заведующий кафедрой;

Куликова Наталья Геннадьевна, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Минздрава России, отдел физиотерапии и рефлексотерапии, главный научный сотрудник,
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России (г. Москва), в своем положительном отзыве, подписанном Корчажиной Н.Б., доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры восстановительной медицины и биомедицинских технологий, Котенко К.В. академиком РАН, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой восстановительной медицины и биомедицинских технологий указала, что диссертационная работа соответствует всем требованиям, п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с

изменениями и дополнениями от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650 и от 28.08.2017 № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33.- Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Соискатель имеет 9 научных работ, все по теме диссертации, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 1 методические рекомендации, 1 патент на промышленный образец.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Аретинский, В. Б. Эффективность комплексной реабилитации больных после аортокоронарного шунтирования с посткардиотомическим синдромом / В. Б. Аретинский, М. В. Мазырина, А. А. Федоров // Курортная медицина. – 2020. – № 4. – С. 43-48.

2. Мазырина, М. В. К обоснованию применения высокотоновой терапии в медицинской реабилитации больных после аортокоронарного шунтирования с посткардиотомическим синдромом / М. В. Мазырина, А. А. Федоров, А. Б. Исупов // Курортная медицина. – 2023. – № 1. – С.74-78.

3. Аретинский, В. Б. Комплексная медицинская реабилитация больных после аортокоронарного шунтирования с посткардиотомическим синдромом в условиях специализированного стационара (ГАУЗ СО ОСЦМП «Озеро Чусовское») / В. Б. Аретинский, М. В. Мазырина, А. А. Федоров, С. Б. Турков, В. Н. Фарберов, А. Б. Исупов, Е. В. Телегина: Методические рекомендации. – Екатеринбург, 2021. – 15 с.

4. Аретинский, В. Б. Схема второго этапа (специализированный стационар) дифференцированной реабилитации больных после аортокоронарного шунтирования / В. Б. Аретинский, М. В. Мазырина, А. Б.

Исупов, А. А. Федоров. – Патент № 118267. Дата публикации 14.01.2020. Бюл №1.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Заведующей кафедрой медицинской реабилитации, физической терапии и спортивной медицины с курсом ИДПО, директора НИИ восстановительной медицины и курортологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, заслуженного врача РФ и РБ, главного внештатного специалиста по санаторно-курортному лечению МЗ РФ в ПФО, д.м.н., профессора Гильмутдиновой Л.Т.;

Заведующей кафедрой медицинской профилактики и реабилитации ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России, к.м.н., доцента Туровиной Е.Ф.;

Ведущего научного сотрудника терапевтического отделения профилактики и восстановительного лечения профессиональных заболеваний ФГБУ «Сибирский федеральный научно-клинический центр ФМБА России» филиала «Томский научно-исследовательский институт курортологии ФМБА России, д.м.н. Тицкой Е.В.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат. В отзывах отмечается актуальность исследования и большая научно-практическая значимость полученных результатов для медицины в целом.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что специалисты указанных организаций являются признанными учеными в данной области медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, указанных в сведениях, размещенных на сайте <https://www.elibrary.ru>, способные определить научную и практическую ценность диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана оригинальная научная технология, в которой содержатся данные о роли высокотоновой терапии в комплексной медицинской

реабилитации больных с постстернотомическим синдромом после аортокоронарного шунтирования;

доказано, что дополнительное применение высокотоновой терапии в стандарте ведения больных с постстернотомическим синдромом после аортокоронарного шунтирования существенно повышает эффективность восстановительного лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о позитивном влиянии высокотоновой терапии в комплексной медицинской реабилитации больных с постстернотомическим синдромом после аортокоронарного шунтирования на динамику клинических симптомов, показателей функциональных и лабораторных данных;

изложены факты о том, что технологии медицинской реабилитации пациентов с постстернотомическим синдромом после аортокоронарного шунтирования, включающие медикаментозную поддержку, лечебную физическую культуру, тренировки на кардиотренажере, терренкур, ингаляции, общую магнито- и высокотоновую терапию обладают синергическим и компорантным действием, что способствует купированию клинических симптомов, процессов воспаления, восстановлению физической активности, работоспособности и улучшению качества жизни больных;

раскрыты основные саногенетические эффекты разработанного комплекса медицинской реабилитации у данной категории больных, которые реализуются дополнительным применением высокотоновой терапии, что обуславливает наиболее полноценное купирование клинических симптомов заболевания, повышение физической активности, улучшение показателей функции внешнего дыхания, сепарации листков плевры, за счет противовоспалительного, противоотечного, анальгезирующего и трофического действия процедур;

изучены особенности влияния высокотоновой терапии на динамику показателей клинико-функционального и лабораторного статуса, а также качество жизни больных;

проведена модернизация технологии медицинской реабилитации пациентов с постстернотомическим синдромом после аортокоронарного шунтирования, что позволяет получить более высокие результаты восстановительного лечения, по сравнению со стандартом ведения данной категории больных.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

практическое использование результатов исследования позволяет оптимизировать технологию медицинской реабилитации пациентов с постстернотомическим синдромом после аортокоронарного шунтирования за счет комплексного применения современных методов восстановительного лечения, что предотвращает развитие поздних послеоперационных осложнений и способствует сохранению трудоспособности больных;

разработаны и внедрены: технология медицинской реабилитации пациентов с постстернотомическим синдромом после аортокоронарного шунтирования в практику ГАУЗ СО ОСЦМР «Озеро Чусовское», ГАУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1», ГАУЗ СО «Центральная городская клиническая больница № 23», а также в учебный процесс врачей физиотерапевтов, ЛФК, физической и реабилитационной медицины на кафедре физической и реабилитационной медицины ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России;

определен ведущий синдром у пациентов после аортокоронарного шунтирования, поступивших в специализированный стационар на II этап медицинской реабилитации, а также – клинико-функциональный и лабораторный портрет больных с постстернотомическим синдромом;

созданы практические рекомендации с доказанной эффективностью, в которых отмечена целесообразность применения комплексной медицинской

реабилитации на фоне медикаментозной поддержки с включением высокотоновой терапии, учитывающие показания и противопоказания к их назначению;

представлены методические рекомендации «Комплексная медицинская реабилитация больных после аортокоронарного шунтирования с посткардиотомическим синдромом в условиях специализированного стационара (ГАУЗ СО ОСЦМР «Озеро Чусовское»).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

проведенное исследование построено на проверяемых данных, согласуется с опубликованными результатами по теме диссертации, использовании современных методов сбора и базы первичной информации, сертифицированном оборудовании, адекватных оценочных и статистических инструментах, а также критериях соответствия доказательной медицины;

идея базируется на результатах обобщения научных данных в области восстановительной медицины пациентов с постстернотомическим синдромом после аортокоронарного шунтирования больных, достаточном объеме проведенных исследований, а также клиническом опыте соискателя;

использованы адекватные сопоставления полученных данных автором с результатами ранее проведенных исследований по рассматриваемой проблеме;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых научных источниках по данной тематике;

диссертационная работа является ретро- и проспективным рандомизированным контролируемым исследованием, выполненным в рамках научно-исследовательской деятельности кафедры физической и реабилитационной медицины ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России «Разработка инновационных технологий восстановительного лечения больных с наиболее распространенными соматическими заболеваниями с использованием природных и преформированных физических факторов»;

статистическая обработка материала проведена с использованием лицензионных пакетов Statistical Package for the Social Science – SPSS 11 версии. Расчет размера выборки, необходимый для обеспечения репрезентативности и уровня значимости 0,05 при сравнении групп, проводили по формуле Лера. Соответствие распределения данных нормальному значению оценивали с помощью критерия Колмогорова-Смирнова. Определяли средние значения признака (M) и ошибку среднего (m). Сравнение средних величин для независимых выборок осуществляли с использованием критерия t Стьюдента. Значимость различий качественных показателей определяли непараметрическим методом – критерий Пирсона (χ^2), способ четырех полей. Статистически значимый уровень указанных критериев соответствовал $p < 0,05$.

Личный вклад соискателя состоит в литературном поиске и анализе научных источников. Автором были сформулированы цель и задачи работы, разработан дизайн и протокол исследования. Самостоятельно проведены отбор и обследование больных, создана база данных и оценка медицинской документации, ее статистическая обработка и анализ результатов, оформлена диссертация и автореферат. Автором лично или в соавторстве опубликованы: 9 научных работ, 1 методические рекомендации и 1 патент на промышленный образец. Собственный вклад автора в выполненном исследовании составляет более 85%.

Соответствие темы диссертации паспорту научной специальности. Диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 3.1.33 «Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия» (пункты 2 и 4): получены новые сведения по механизму лечебного действия реабилитационного комплекса с применением HiToP терапии (в сравнении со стандартом ведения) у больных с постстернотомическим синдромом после аортокоронарного шунтирования, что позволило научно обосновать целесообразность его применения у данной категории пациентов и внедрить здоровьесберегающую технологию.

Диссертация Мазыриной Марины Валерьевны на тему «Высокотонная терапия в медицинской реабилитации пациентов с постстернотомическим синдромом после аортокоронарного шунтирования» соответствует пп. 9-11 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 г. № 1690, от 26.01.2023 № 101, от 18.03.2023 № 415) и не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 26 сентября 2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Мазыриной Марине Валерьевне учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор



Наталья Викторовна Ефименко

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент

Елена Николаевна Чалая

26.09.2023