



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени В.И. Вернадского»
(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)

ПРОРЕКТОР ПО НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

проспект Академика Вернадского, 4,

г. Симферополь, 295007

Тел.: +7 (3652) 54-50-36

E-mail: prorektor_nauka@cfuv.ru

<http://www.science.cfuv.ru>

31.05.2022 № 109-10/3136

На № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности
ФГАОУ ВО

«КФУ им. В.И. Вернадского»

доктор медицинских наук,

профессор

Кубышкин А.В.



_____ 2022 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» о научно-практической значимости диссертационной работы Гербековой Динары Юсуфовны по теме: «Эффективность комплексного лечения больных очаговым туберкулезом легких на санаторно-курортном этапе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Актуальность темы диссертации

Очаговый туберкулез – это такая форма заболевания, которая характеризуется ограниченной протяженностью воспалительного процесса в легких с преобладанием продуктивного характера воспаления в организме. Относят его к послепервичному (вторичному), который возник в организме с первичными туберкулезными очагами, ранее излеченными, составляет около 50% всех вновь выявленных заболеваний туберкулезом. При этом отмечается рост данного заболевания среди благополучных лиц трудоспособного

возраста. Особая актуальность проблемы обусловлена также тем, что при выявлении туберкулезного процесса у больного уже имеется устойчивость к двум и более противотуберкулезным химиотерапевтическим препаратам, что ставит вопрос о разработке новых медицинских методик лечения. Кроме того, многолетний опыт применения противотуберкулезной терапии свидетельствует о ее недостаточных клинических и рентгенологических эффектах: быстрое появление лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза к противотуберкулезным препаратам, развитие различных токсических реакций со стороны печени, желудочно-кишечного тракта и нервной системы, снижение иммунорезистентности и др.

Проведение лечебно-реабилитационных вмешательств в соответствии с клиническими рекомендациями не в полной мере обеспечивает восстановление нарушенных функций организма, что обуславливает поиск новых медицинских технологий с применением природных и преформированных лечебных физических факторов. В связи с этим, исследование, проведенное Гербековой Д.Ю., целью которого является повышение эффективности санаторно-курортного лечения больных очаговым туберкулезом легких путем включения в базовую программу питьевых минеральных вод и сфокусированной импульсной магнитотерапии, представляется актуальным и своевременным.

Научная новизна и теоретическая значимость исследования

Диссертация содержит совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты. Автором впервые были патогенетически обоснованы новые методы лечения очагового туберкулеза легких на санаторно-курортном этапе с включением питьевых минеральных вод и сфокусированной импульсной магнитотерапии, определено их благотворное влияние на физическое и психическое здоровье (качество жизни) данной категории больных. Установлено, что внутренний прием среднеминерализованной слабоуглекислой борной кремнистой железистой, хлоридно-гидрокарбонатной натриевой минеральной воды «Теберда» способствует достоверно значимой коррекции метаболических нарушений, улучшению иммунологических показателей, а также обеспечивает нивелирование гепатотоксических эффектов противотуберкулезных препаратов. Доказано, что применение сфокусированной импульсной магнитотерапии за счет непосредственного воздействия на патологический очаг способствует активации процессов регенерации, рассасыванию

перифокального воспаления, что обеспечивает улучшение рентгенологической картины легких в более короткие сроки.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Автором предложены и внедрены в клиническую практику методики комплексного санаторно-курортного лечения больных очаговым туберкулезом легких в фазе рассасывания и уплотнения с внутренним применением среднеминерализованной МВ «Теберда» и сфокусированным импульсным магнитным полем на фоне противотуберкулезной химиотерапии, что позволит оптимизировать процесс комплексного лечения и обеспечить возможность перевода данной категории больных в неактивную III группу диспансерного учета.

Реализация научных положений диссертации существенно улучшит санаторно-курортную помощь пациентам с очаговым туберкулезом легких.

Связь с планом научно-исследовательской работы, в рамках которой выполнена диссертация

Диссертационная работа Гербековой Д.Ю. на тему «Эффективность комплексного лечения больных очаговым туберкулезом легких на санаторно-курортном этапе» выполнена в рамках государственного задания Пятигорского государственного научно-исследовательского института курортологии ФМБА России «Разработка инновационных технологий сочетанного применения природных, преформированных физических факторов и фармакотерапии для профилактики, восстановительного лечения и реабилитации основных социально значимых и профессиональных заболеваний у контингента, подлежащего обслуживанию ФМБА России с целью улучшения показателей здоровья» на основе научного договора между Пятигорским государственным научно-исследовательским институтом курортологии и Туберкулезным санаторием «Теберда» на научно-практическую работу «Разработка новых технологий санаторно-курортного лечения больных туберкулезом легких в условиях санатория «Теберда».

Соответствие содержания диссертации научной специальности

Представленная диссертационная работа соответствует паспорту специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия в области исследований: «Разработка новых диагностических, профилактических и лечебно-

восстановительных технологий: лечебных физических факторов, средств лечебной физкультуры, факторов традиционной терапии в целях активного сохранения и восстановления здоровья при действии неблагоприятных факторов среды и деятельности, а также медицинской реабилитации больных» (п. 3).

Степень обоснованности полученных результатов

Диссертационная работа является научно-квалификационной, в которой содержатся сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов. Достоверность результатов исследования определяется достаточным объемом исходных данных (120 больных), дизайном исследования с четко сформулированными критериями включения, невключения и исключения, репрезентативностью выборки, наличием опытных групп и группы сравнения. В диссертационной работе использовались современные методы исследования, статистическая обработка данных проведена с использованием компьютерных программ и адекватных методов математического анализа. Основные положения диссертации доложены на научно-практических конференциях российского и международного уровня.

Личный вклад автора

Диссертация написана автором единолично по определенным ею цели и задачам исследования. Автор самостоятельно осуществляла курацию больных очаговым туберкулезом легких в санатории «Теберда», проводила обследование и лечение по разработанному протоколу исследования. Проведен сравнительный анализ полученных результатов (отдаленных и непосредственных), математическая обработка материала, сформированы выводы и практические рекомендации. Подготовлены и сданы в печать научные публикации, в которых полностью отражены основные результаты научной работы. В целом, диссертация свидетельствует о личном вкладе автора в науку.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы, выводы и практические рекомендации могут быть рекомендованы для работы врачей физической и

реабилитационной медицины и врачей фтизиатров санаторно-курортных учреждений туберкулезного профиля, а также материалы могут использоваться в качестве научно-методических рекомендаций при подготовке врачей физической и реабилитационной медицины и врачей-фтизиатров.

Полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах

По теме диссертации опубликовано 13 работ, из которых 7 – в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований, 1 – в журнале, входящем в международные реферативные базы, подготовлено 2 методических пособия.

Оформление и содержание работы

Диссертационная работа Гербековой Д.Ю. изложена на 129 страницах, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, 2 глав собственных исследований (непосредственные и отдаленные результаты исследования), обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы исследования и библиографического списка, включающего 202 источника: 133 отечественных и 69 зарубежных, 3 приложений. Работа иллюстрирована 19 таблицами и 20 рисунками.

В первой главе по результатам работы автора с литературными источниками продемонстрирована её компетентность, способность ориентироваться во множестве научных знаний разного уровня и направленности. Приведены данные о нормативном обеспечении санаторно-курортного лечения больных туберкулезом легких, эпидемиология, патогенез, диагностика, клиника и лечение очагового туберкулеза легких. Дано обоснование к применению питьевых минеральных вод и сфокусированной магнитотерапии при очаговом туберкулезе легких.

Во второй главе подробно описан дизайн исследования, критерии включения и невключения, методы исследования и лечения, методы статистического анализа, а также представлена клинико-функциональная, лабораторная и рентгенологическая картина у больных очаговым туберкулезом легких в исходном состоянии.

В третьей главе автором представлен анализ динамики клинико-функциональных, лабораторных и рентгенологических показателей у больных очаговым туберкулезом легких по данным непосредственных наблюдений: влияние комплексного санаторно-курортного лечения с применением питьевых минеральных вод и сфокусированной импульсной магнитотерапии на нивелирование клинических проявлений, коррекцию метаболических нарушений, улучшение иммунологических показателей, а также нивелирование гепатотоксических эффектов противотуберкулезных препаратов.

В четвертой главе представлен анализ отдаленных наблюдений больных очаговым туберкулезом легких и влияние комплексного санаторно-курортного лечения с применением питьевой минеральной воды «Теберда» в сочетании с сфокусированной импульсной магнитотерапией на показатели временной нетрудоспособности и интегральные показатели качества жизни.

В заключении автор кратко представил основное содержание исследования и интегрально отразил его наиболее важные результаты, сформулировал ответы на вопросы, поставленные при планировании работы.

Выводы работы соответствуют поставленным задачам, обоснованы материалами работы и логично вытекают из результатов диссертационного исследования.

Практические рекомендации ясны, воспроизводимы и конкретны.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы, содержит полученные автором результаты и их обсуждение, выводы, практические рекомендации, список публикаций по изученной теме и перспективы дальнейшей разработки темы исследования.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Учитывая высокую значимость исследования для практического здравоохранения, полагаем целесообразным задать диссертанту 2 вопроса, наличие которых нисколько не умаляет достоинства обсуждаемой работы и обусловлено перспективами расширенного использования результатов исследования:

1. Важность и необходимость санаторно-курортного лечения больных туберкулезом несомненна, однако в санатории направляется около 20% больных, с чем, по Вашему мнению, связано недостаточно эффективное использование потенциала противотуберкулезных санаториев и как возможно активизировать данный процесс?

2. Рекомендации предусматривают применение мало- и

среднеминерализованных питьевых минеральных вод и современной аппаратной физиотерапии (сфокусированной импульсной магнитотерапии) на амбулаторном и санаторно-курортном этапах. Всем ли пациентам показано их назначение, на каком этапе и какова продолжительность лечения?

Высказанные замечания не носят определяющего характера и не снижают общей высокой оценки диссертационного исследования.

**Заключение о соответствии диссертации критериям,
установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней**

Диссертационная работа Гербековой Динары Юсуфовны по теме: «Эффективность комплексного лечения больных очаговым туберкулезом легких на санаторно-курортном этапе», выполненная под научным руководством д.м.н., профессора Татьяны Ивановны Морозовой и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по своему методологическому уровню, содержанию, актуальности, полноте поставленных и решенных задач, их научной новизне и несомненной практической значимости является оригинальной и законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании самостоятельно выполненных автором исследований осуществлено решение значимой для медицинской науки и практики задачи по повышению эффективности санаторно-курортного лечения больных очаговым туберкулезом легких путем включения в стандартные схемы питьевой минеральной воды средней минерализации «Теберда» и сфокусированной импульсной магнитотерапии.

Работа Гербековой Д.Ю. по своей актуальности, научной новизне, практической значимости полученных результатов полностью отвечает требованиям пункта 9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (с изменениями и дополнениями от 21.04.2016 № 335, 02.08.2016 № 748, 29.05.2017 № 650, 28.08.2017 № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Диссертационная работа и отзыв обсуждены на заседании Ученого Совета Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского»

Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Крымский федеральный университет имени
В.И. Вернадского» «28» апреля 2022 года (протокол № 4).

Отзыв составил:

Заведующий кафедрой педиатрии, физиотерапии
и курортологии факультета подготовки медицинских
кадров высшей квалификации и ДПО
Института «Медицинская академия
имени С. И. Георгиевского»
ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»
доктор медицинских наук, профессор
(3.1.33. Восстановительная медицина,
спортивная медицина, лечебная физкультура,
курортология и физиотерапия)

Каладзе Н.Н.

«28» апреля 2022 г.

Подпись Каладзе Николая Николаевича удостоверяю
Ученый секретарь, проф.



Шибанов С.Э.

ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»
295007, Республика Крым,
г. Симферополь, проспект академика Вернадского, д. 4
Телефон: +7 365 263-75-65;
Адрес электронной почты: cf_university@mail.ru
Официальный сайт: <http://cfuv.ru>



Каладзе Н.Н., Шибанов С.Э.

...подтверждаю
Ученый секретарь
Федерального университета
им. В.И. Вернадского

20 _____ г.