

федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
**«Омский государственный
медицинский университет»**
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ОмГМУ
Минздрава России)
ул. Ленина, д. 12, г. Омск, 644099
т. (3812) 23-32-89
т/ф (3812) 23-46-32
E-mail-rector@omsk-osma.ru
ОГРН 1035504001500
ИНН/КПП 5503018420/550301001

№ _____

на № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВО

«Омский государственный
медицинский университет»

Минздрава России

М.А. Лизван, профессор

М.А. Лизван

« 13 » ноября 2020

ОТЗЫВ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Поляковой Анжелы Сергеевны на тему: «Эффективность лечения больных туберкулезом легких с множественной и широкой лекарственной устойчивостью МБТ и структурно-функциональными изменениями щитовидной железы», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.16 - фтизиатрия

Актуальность диссертационного исследования

Актуальность диссертационного исследования определяется медико-социальной значимостью проблемы туберкулеза. В последние годы, несмотря на стабилизацию эпидемиологической ситуации по туберкулезу в Российской Федерации, растет доля больных с множественной и широкой лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза (МЛУ и ШЛУ МБТ). Это является одной из основных причин, снижающих эффективность

лечения туберкулеза. В то же время, причиной низкой эффективности лечения больных туберкулезом служит не только лекарственная устойчивость возбудителя, но и такие факторы, как слабая приверженность больных к лечению, которая усугубляется развитием побочных реакций на противотуберкулезные препараты и наличием сопутствующей патологии. Своевременная коррекция сопутствующей патологии позволит улучшить переносимость химиотерапии, повысить приверженность пациентов к длительному комплексному лечению туберкулеза, что благоприятно отразится на результатах его лечения. Исходя из этого, проведенное диссертантом комплексное исследование структурно-функциональных изменений щитовидной железы на фоне лечения туберкулеза легких с выработкой стратегии курации этих больных в период лечения представляется своевременным и актуальным.

Следует отметить, что на сегодняшний день отсутствуют публикации, посвященные комплексному изучению структурно-функциональных изменений щитовидной железы и динамики состояния органа в процессе химиотерапии у больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ возбудителя. Таким образом, диссертационное исследование Поляковой Анжелы Сергеевны, посвященное оценке структурно-функциональных изменений щитовидной железы в процессе химиотерапии и совершенствованию лечения больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ возбудителя, является актуальным, современным и имеет особое практическое значение.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Соискателем обоснована актуальность избранной темы исследования, использованы стандартные методические подходы к определению цели исследования, для достижения поставленной цели сформировано 6 задач исследования, которые полностью разрешены.

Достоверность полученных в работе результатов подтверждена объемом исследования, в него включено 89 больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ возбудителя заболевания, которые были распределены на две сопоставимые группы сравнения: 1-ю группу (46 больных), в нее включены больные со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы, и 2-ю группу сравнения (43 больных), вместившую больных без структурно-функциональных изменений щитовидной железы.

Статистическая обработка результатов проводилась с помощью современного пакета программ и непараметрических критериев.

Таким образом, адекватный выбор дизайна исследования, набор достаточного количества больных в соответствии с критериями включения и исключения, сопоставимость групп исследования, использование современных методов статистической обработки и правильность оценки полученных результатов свидетельствует о достоверности и обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, полученных диссертантом.

Достоверность и научная новизна исследования

Диссертационное исследование Поляковой А.С. обладает научной новизной. Автором впервые изучены особенности клинико-рентгенологических и лабораторных проявлений туберкулеза легких у больных с МЛУ и ШЛУ возбудителя заболевания со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы. Проведено комплексное исследование частоты и характера структурно-функциональных изменений щитовидной железы до начала противотуберкулезной химиотерапии, а также их динамика в процессе лечения, оценена эффективность комплексного лечения, проанализированы характер и частота побочных реакций на противотуберкулезные препараты в процессе комплексного лечения больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ МБТ со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы.

Основные результаты, положения и выводы диссертации представлены на научных мероприятиях международного и всероссийского уровня, опубликованы в 11 научных работах, в том числе 4 из них в журналах и изданиях, включенных в «Перечень рецензируемых научных изданий», рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для опубликования основных научных результатов диссертаций. В иностранных рецензируемых изданиях опубликовано 2 публикации в виде тезисов. Основные положения диссертации доложены и обсуждены на 5 международных и национальных конгрессах и конференциях.

Научно-практическая значимость исследования

Результаты диссертационного исследования Поляковой А.С. позволили разработать практические рекомендации по лечению больных со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы. Автором проведено комплексное обследование структуры и функции щитовидной железы больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ МБТ, определена частота структурно-функциональных изменений щитовидной железы у этих больных, влияние данных изменений на течение и эффективность лечения туберкулеза легких. Изучено влияние протионамида и ПАСК на функцию щитовидной железы больных туберкулезом легких со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы и без них, частота развития побочных реакций на противотуберкулезные препараты и их характер в зависимости от состояния щитовидной железы. В результате проведенного анализа полученных данных разработан алгоритм выявления и ведения больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ МБТ со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы.

Содержание диссертационной работы

Диссертация изложена на 165 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, 5 глав с изложением материалов и результатов проведенных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 71 отечественный и 63 иностранных источника. Работа иллюстрирована 50 таблицами и 26 рисунками, содержит 4 клинических примера и 1 приложение.

В первой главе автором представлен анализ актуальных отечественных и зарубежных публикаций, посвященных лечению больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ МБТ и структурно-функциональными изменениями щитовидной железы. Автором представлена эпидемиологическая ситуация по туберкулезу органов дыхания с МЛУ и ШЛУ возбудителя заболевания в Российской Федерации и мире. Проанализирована роль щитовидной железы в течении и исходах туберкулеза легких, влияние противотуберкулезных препаратов на функцию щитовидной железы. Обоснована актуальность выбранной темы.

Во второй главе дана характеристика исследуемых групп наблюдения, доказана их сопоставимость, представлены критерии включения и исключения из исследования, описаны методы исследования больных.

В третьей главе проведено исследование клинико-рентгенологических особенностей туберкулезного процесса у больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ МБТ со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы. Установлено, что структурно-функциональные изменения щитовидной железы у больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ МБТ выявлялись часто. У больных с сочетанием лекарственно устойчивого туберкулеза и структурно-функциональных изменений щитовидной железы достоверно чаще наблюдались клинико-лабораторные проявления интоксикационного синдрома по сравнению с больными без изменений в щитовидной железе, что было обусловлено влиянием на течение специфического процесса гормональных сдвигов.

В четвертой главе дана оценка динамике структурно-функциональных изменений щитовидной железы в процессе комплексного лечения больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ МБТ. Отмечено, что в процессе лечения исходные изменения, выявленные по данным УЗИ, достоверно не менялись, в то время как у пациентов наблюдалась нормализация показателей тиреосцинтиграфии. При включении в режим противотуберкулезной химиотерапии протионамида и ПАСК у части больных без исходных структурно-функциональных изменений щитовидной железы в процессе лечения выявлялось нарушение гормонального статуса щитовидной железы.

В пятой главе исследована динамика туберкулеза легких у больных со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы в процессе противотуберкулезной химиотерапии. Купирование проявлений интоксикационного синдрома у больных со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы после 6 месяцев лечения наблюдали реже, чем у больных без этих изменений. При этом эффективность комплексного лечения туберкулеза легких с МЛУ и ШЛУ МБТ у этих больных по показателям прекращения бактериовыделения и закрытия полостей распада достоверно не отличались. Кроме того, у больных со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы чаще наблюдались аллергические побочные реакции на противотуберкулезные препараты.

Выводы автора логичны, обоснованы и вытекают из поставленных задач научной работы и проведенных исследований.

На основании полученных в результате исследования данных были сформулированы практические рекомендации по лечению больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ МБТ, определены критерии комплексного обследования щитовидной железы, включающего определение уровня тиреотропного гормона, свободного тироксина, антител к тиреоидной пероксидазе, УЗИ щитовидной железы и тиреосцинтиграфию.

Автореферат по содержанию соответствует диссертации и отражает основные ее положения, результаты и выводы, а также содержит список опубликованных работ по теме исследования.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты исследования имеют несомненную теоретическую и практическую значимость. Результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза» г. Москва.

Предложенный автором алгоритм ведения больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ МБТ со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы может быть рекомендован для практического использования в стационарах противотуберкулезных организаций в лечении больных туберкулезом легких.

Полученные в исследовании данные могут быть рекомендованы для внедрения в лечебный процесс в противотуберкулезных учреждениях, имеющих соответствующую базу для оказания специализированной помощи больным туберкулезом с МЛУ и ШЛУ возбудителя заболевания.

Материалы исследования могут использоваться в образовательном процессе кафедр высших и средних медицинских учебных заведений при обучении по специальности «Фтизиатрия», а также по программам послевузовского и дополнительного профессионального образования (лекционные и семинарские, практические занятия, подготовка учебно-методических материалов).

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Достоинством диссертационного исследования Поляковой Анжелы Сергеевны является решение актуальной задачи – совершенствования подходов к лечению больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ возбудителя за счет изучения влияния структурно-функциональных

изменений щитовидной железы на течение заболевания и эффективность лечения пациентов. Использование предложенного автором алгоритма ведения больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ МБТ со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы, не смотря на более выраженные клиничко-лабораторные проявления интоксикационного синдрома, позволяет лечить этих больных так же эффективно, как и больных без структурно-функциональных изменений щитовидной железы.

Принципиальных замечаний, вопросов по диссертации Поляковой Анжелы Сергеевны нет, недостатков не выявлено.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Поляковой Анжелы Сергеевны на тему «Эффективность лечения больных туберкулезом легких с множественной и широкой лекарственной устойчивостью МБТ и структурно-функциональными изменениями щитовидной железы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 - фтизиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, содержится решение важной научной задачи по совершенствованию подходов к ведению больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ возбудителя заболевания в сочетании со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы, что имеет существенное значение для фтизиатрии.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости представленная работа соответствует требованиям п. 9 и 10 раздела II Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Полякова Анжела Сергеевна

заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 - фтизиатрия.

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры фтизиатрии, фтизиохирургии и инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России (протокол № 6 от «12» ноября 2020 г)

Отзыв составил:

заведующий кафедрой фтизиатрии, фтизиохирургии
и инфекционных болезней
ФГБОУ ВО «Омский государственный
медицинский университет»
Минздрава России,
д.м.н., профессор

Мордык Анна Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России.

Адрес: 644099, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, 12

Приёмная ректора: (3812) 957-001.

Факс: (3812) 957-002.

Электронная почта: rector@omskstateuniv.ru

Подпись Мордык А.В. заверяю



« 12 » ноябрь 2020 г.