

Заключение диссертационного совета Д 001.052.01, созданного на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт туберкулёза» по диссертации на соискание учёной степени кандидата наук

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 22 декабря 2020, № 48.

О присуждении Поляковой Анжеле Сергеевне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эффективность лечения больных туберкулезом легких с множественной и широкой лекарственной устойчивостью МБТ и структурно-функциональными изменениями щитовидной железы» по специальности: 14.01.16 – Фтизиатрия (медицинские науки), принята к защите 12 октября 2020 г. (протокол заседания № 38) диссертационным советом Д 001.052.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт туберкулёза», 107564, Москва, Яузская аллея, д. 2, приказ №2397-1758 от 07.12.2007 г., срок полномочий совета установлен на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утверждённой приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 г. № 59, и соответствует требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук, приказ №105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Полякова Анжела Сергеевна, 1991 года рождения.

В 2014 году окончила ГУ «Крымский государственный медицинский университет им. С.И.Георгиевского» по специальности «лечебное дело».

В 2019 году окончила очную аспирантуру при ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза».

Работает младшим научным сотрудником отдела фтизиатрии ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза».

Диссертация выполнена в отделе фтизиатрии ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза».

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор, Эргешов Атаджан Эргешович, ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза», директор.

Научный консультант - доктор медицинских наук, профессор, Безлепкина Ольга Борисовна, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Минздрава России, директор института детской эндокринологии.

Официальные оппоненты:

Иванова Диана Александровна - доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Москвы «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы», ученый секретарь.

Челнокова Ольга Германовна - доктор медицинских наук, доцент, Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фтизиатрии, заведующая;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г Омск, в своем положительном отзыве, подписанном Мордык Анной Владимировной, доктор медицинских наук, профессор, кафедра фтизиатрии, фтизиохирургии и инфекционных болезней, заведующая, указала, что диссертация Поляковой А.С. заслуживает положительную оценку по актуальности исследования, научной новизне и практической значимости. Автором впервые изучены особенности клинико-рентгенологических и лабораторных проявлений туберкулеза

легких у больных МЛУ/ШЛУ возбудителя заболевания со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы. Достоинством диссертационного исследования Поляковой Анжелы Сергеевны является разработка на основании проведенного исследования алгоритма ведения и практические рекомендации по лечению больных туберкулезом лёгких с МЛУ/ШЛУ МБТ со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы, позволившие лечить больных данной категории так же эффективно, как и больных без структурно-функциональных изменений щитовидной железы, не смотря на более выраженные клиничко-лабораторные проявления интоксикационного синдрома.

Ведущая организация отмечает, что 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, 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).

Принципиальных замечаний и вопросов по диссертации нет, недостатков не выявлено.

На основании изучения диссертации ведущая организация делает заключение о том, что 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 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 утвержден ректором, доктором медицинских наук, профессором Лизван М.А.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертационного исследования опубликовано 11 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано – 4, в том числе 2 работы в журналах из международной базы данных Скопус.

Общий объём публикаций составил 35 страниц (4,3 у. п. л.) и содержит 85-90% авторского вклада.

Опубликованные статьи по теме диссертации посвящены эффективности лечения и динамике туберкулезного процесса у больных туберкулезом легких с МЛУ/ШЛУ МБТ и структурно-функциональными

изменениями щитовидной железы, влиянию противотуберкулезных препаратов на функцию щитовидной железы у больных туберкулезом легких, оценке состояния щитовидной железы у больных туберкулезом легких с МЛУ/ШЛУ МБТ.

Опубликованные работы отвечают тематике диссертационного исследования и полностью раскрывают её содержание.

В диссертации недостоверных сведений об опубликованных соискателем учёной степени работах нет.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Полякова, А.С. Лечение больного туберкулезом органов дыхания с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза и диффузным токсическим зобом / А.С.Полякова, Т.Р.Багдасарян, В.В.Романов, А.Э.Эргешов // Туберкулез и социально-значимые заболевания. -2020. -№1. -с.61-66.

2. Полякова, А.С. Случай диссеминированного поражения легких при сочетанном заболевании / А.С.Полякова, Т.Р.Багдасарян, И.Э.Степанян, Ю.С. Березовский, В.В. Романов, А.Э. Эргешов // Туберкулез и болезни легких. -2018. -№7. -с.55-59.

3. Полякова А.С. Туберкулез органов дыхания и щитовидная железа. Обзор литературы / Полякова А.С., Багдасарян Т.Р., Романов В.В., Эргешов А.Э. // Вестник ЦНИИТ. -2020. -№3. - с.17-24.

4. Динамика туберкулезного процесса у пациентов с различным психологическим статусом//Н. В. Золотова, Г. В. Баранова, В. В. Стрельцов, Н. Ю. Харитоновна, Т. Р. Багдасарян, А. С. Полякова / Туберкулез и болезни легких. -2018. -№7. -с.33-37.

5. Polyakova A.S. Function of the thyroid gland in patients with tuberculosis//Polyakova A.S., Bagdasaryan T.R., Burakova M.V., Tihonov A.M., Ergeshov A.E., Romanov V.V. // ERS International Congress. 2018 – France. European Respiratory Journal 2018. November 19.2018. Vol 52 Issue suppl. 62. PA2698.

На автореферат диссертации Поляковой А.С. поступили 4 отзыва. Все отзывы положительные:

от Шовкун Людмилы Анатольевны, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет», кафедра туберкулеза, заведующий;

от Старшиновой Анны Андреевны, доктор медицинских наук, ФБГБУ «Национальный медицинский центр им. В.А Алмазова», управление научными исследованиями, начальник;

от Морозовой Татьяны Ивановны, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им.В.И.Разумовского» Минздрава России; кафедрой фтизиатрии, заведующий;

от Асеева Александра Владимировича, доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра фтизиатрии, заведующий.

Анализ изложенных в автореферате материалов показал, что работа Поляковой А.С., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным исследованием, имеющим научную новизну и несомненную практическую значимость, так как позволяет усовершенствовать подходы к лечению больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ МБТ со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы.

Принципиальных замечаний к оформлению автореферата и вопросов нет.

В отзыве проф. Морозовой Т.И. имеется к автору предложение – оформить в виде рационализаторских предложений позиции по научной новизне.

Все рецензенты пришли к единому заключению о том, что диссертационная работа Поляковой Анжелы Сергеевны, выполненная на актуальную тему, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к

работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Выбор официальных оппонентов обоснован сферой их научных интересов, созвучных тематике диссертационной работы, что подтверждается наличием у них публикаций в ведущих рецензируемых изданиях по фтизиатрии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине, имеет научную школу, где работают известные специалисты в области изучаемой проблемы, способные определить научную и практическую ценность диссертации.

Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте ЦНИИТ <https://critub.ru/polyakova-anzhela-sergeevna/>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан научно-обоснованный алгоритм ведения больных туберкулёзом лёгких с МЛУ/ШЛУ МБТ со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы (ЩЖ).

предложены практические рекомендации по лечению больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ МБТ со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы, определены критерии комплексного обследования щитовидной железы.

доказана высокая частота встречаемости структурно-функциональных изменений щитовидной железы у больных туберкулезом легких с МЛУ/ШЛУ МБТ, достигающая 51,7%, их влияние на течение туберкулеза легких у больных с МЛУ/ШЛУ МБТ и частоту нежелательных явлений при проведении противотуберкулезной химиотерапии. Также доказано нарушение гормональной функции щитовидной железы у 24% больных без исходных изменений щитовидной железы при проведении противотуберкулезной химиотерапии с применением препаратов протионамид и ПАСК.

введен новый подход к ведению больных туберкулёзом лёгких с МЛУ/ШЛУ МБТ со структурно-функциональными изменениями ЩЖ.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что доказана необходимость совершенствования подходов к ведению больных туберкулёзом лёгких с МЛУ/ШЛУ МБТ со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы путём изучения влияния этих изменений на течение и эффективность лечения пациентов и соответствующей коррекции лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана важность исследования структуры и функции щитовидной железы у больных туберкулезом легких с МЛУ/ШЛУ МБТ, влияние выявленных изменений на течение и эффективность лечения туберкулеза легких.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс базовых клинических, лабораторных, функциональных и лучевых методов исследования.

изложены данные о структурно-функциональных изменениях щитовидной железы у больных туберкулезом легких с МЛУ/ШЛУ МБТ, динамике их изменений на фоне противотуберкулезной химиотерапии, в том числе с включением тиреотоксичных препаратов (протионамид и ПАСК), о течении туберкулезного процесса у данной категории больных, а также о частоте нежелательных явлений при проведении противотуберкулезной химиотерапии у больных со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы.

раскрыты возможности и результаты исследования щитовидной железы у больных туберкулезом легких методами ультразвукового исследования, сцинтиграфии и исследования гормональной функции щитовидной железы. При этом наиболее чувствительными методами выявления изменений щитовидной железы являются тиреосцинтиграфия и исследования уровня гормонов ТТГ, свободного Т4, а также АТ к ТПО.

изучены клинико-лабораторные проявления и рентгенологические признаки туберкулеза легких у больных туберкулезом легких с МЛУ/ШЛУ МБТ и структурно-функциональными изменениями щитовидной железы, частота и характер нежелательных явлений при противотуберкулезной химиотерапии по IV и V режимам у данной категории больных, характер и динамика структурно-функциональных изменений щитовидной железы у больных туберкулезом легких.

проведена модернизация алгоритма обследования щитовидной железы у больных туберкулезом легких с МЛУ/ШЛУ МБТ и ведения больных туберкулезом с МЛУ/ШЛУ ТБ со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

разработаны и внедрены практические рекомендации и алгоритм ведения больных туберкулезом лёгких с МЛУ/ ШЛУ МБТ со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы.

определены перспективы практического применения разработанных автором методов диагностики структурно-функциональных изменений щитовидной железы у больных туберкулезом легких с МЛУ/ШЛУ МБТ.

создана система практических рекомендаций для диагностики структурно-функциональных изменений щитовидной железы у больных туберкулезом легких с МЛУ и ШЛУ МБТ и ведения данной категории больных.

представлены тактические решения в отношении диагностики и ведения больных туберкулезом легких с МЛУ/ШЛУ МБТ и структурно-функциональными изменениями щитовидной железы, которые внедрены в клиническую практику ФГБНУ ЦНИИТ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты работы получены на сертифицированном оборудовании,

показана воспроизводимость исследований в различных условиях, проведено достаточное количество наблюдений;

теория согласуется с опубликованными клиническими работами по теме диссертации и смежным областям науки, и построена на проверяемых данных и фактах, полученных в соответствии с принципами доказательной медицины;

идея базируется на анализе достаточного количества литературных данных, анализе клинической практики обследования и ведения больных с туберкулезом и структурно-функциональными заболеваниями щитовидной железы;

использованы отечественные и мировые литературные данные по патогенезу, диагностике структурно-функциональных изменений щитовидной железы у больных туберкулезом легких, а также публикации результатов изучения лечения данной категории больных;

установлено, что авторские данные в целом совпадают с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, при этом получены принципиально новые данные о характере структурно-функциональных изменений щитовидной железы у больных туберкулезом легких с МЛУ/ШЛУ МБТ, об особенностях клинико-лабораторных проявлений туберкулеза легких и их динамики у больных со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы, о частоте и характере нежелательных явлений у данной категории больных;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, формирования групп и подгрупп пациентов по этиологическому типу заболеваний органов дыхания и их активности, что послужило залогом корректного статистического анализа данных с применением параметрической и непараметрической статистики. Результаты представлены в виде таблиц и графических изображений.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в проведении клинической и научно-исследовательской работы на всех этапах

процесса – от разработки идеи исследования и проектирования протоколов, разработки и заполнения баз данных, клинического обследования и курации больных, до статистического анализа материала, обсуждения, интерпретации данных и подготовки к публикации результатов исследований.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследований, непротиворечивой методологической платформой, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

По своему содержанию диссертация отвечает паспорту специальности 14.01.16 - Фтизиатрия, медицинские науки.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертационное исследование Поляковой Анжелы Сергеевны на тему «Эффективность лечения больных туберкулезом легких с множественной и широкой лекарственной устойчивостью МБТ и структурно-функциональными изменениями щитовидной железы», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача по совершенствованию подходов к ведению больных туберкулезом лёгких с МЛУ/ШЛУ МБТ со структурно-функциональными изменениями щитовидной железы путём изучения влияния этих изменений на течение и эффективность лечения пациентов, что имеет важное значение для развития медицинской науки, и фтизиатрии в частности.

По актуальности, научной новизне, объёму исследования, теоретической и практической значимости представленная диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9, 10 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней» (с изменениями от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – «Фтизиатрия» (медицинские науки).

На заседании 22 декабря 2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Поляковой Анжеле Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 21 человек (15 чел. - очное участие; 6 чел. – дистанционное участие), из них 7 докторов наук по специальности 14.01.16 – «Фтизиатрия», участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 21, против – 0, воздержавшихся – 0.

Зам. председателя диссертационного совета,
созданного на базе ФГБНУ «ЦНИИТ»,
д.м.н., профессор Демихова Ольга Владимировна



Ученый секретарь диссертационного совета,
созданного на базе ФГБНУ «ЦНИИТ»,
д.м.н. Юхименко Наталья Валентиновна



22.12.2020 г