

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 30 июня 2020 г., № 25

О присуждении Семеновой Асият Хызыровне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сравнительная характеристика клинико - морфологических особенностей лимфаденопатии средостения при гранулематозных болезнях легких» по специальности 14.01.25 – Пульмонология принята к защите 24 марта 2020 г. (протокол заседания № 15) 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 Семенова Асият Хызыровна, 1989 года рождения.

В 2014 году соискатель окончила «Новосибирский государственный медицинский университет» по специальности «Лечебное дело».

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

Работает младшим научным сотрудником отдела дифференциальной диагностики туберкулеза и экстракорпоральных методов лечения и по

совместительству - врач-пульмонолог 2 терапевтического отделения ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулёза».

Диссертация выполнена в отделе дифференциальной диагностики туберкулеза и экстракорпоральных методов лечения ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулёза».

Научный руководитель – Макарьянц Наталья Николаевна, доктор медицинских наук, ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза», отдел дифференциальной диагностики туберкулеза и экстракорпоральных методов лечения, ведущий научный сотрудник, заведующий 2 терапевтического отделения.

Научный консультант – Лепеха Лариса Николаевна, доктор биологических наук, профессор, ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулёза», исполняющий обязанности главного научного сотрудника, заведующий отделом патоморфологии, клеточной биологии и биохимии.

Официальные оппоненты:

Аверьянов Александр Вячеславович - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт пульмонологии Федерального медико-биологического агентства» России, главный научный сотрудник, главный эксперт-пульмонолог ФМБА России, профессор кафедры внутренних болезней Института повышения квалификации ФМБА России.

Зайцев Андрей Алексеевич - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение "Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко", главный пульмонолог Министерства обороны РФ, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Казань, в своём положительном отзыве, подписанном Визелем Александром

Андреевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой фтизиопульмонологии - указала, что диссертация Семеновой А.Х. по её актуальности, научной новизне, заслуживает положительную оценку. Автором впервые определена взаимосвязь структурных и денситометрических особенностей увеличенных ВГЛУ в зависимости от характера течения СОД, ЭАА и ДТЛ. Дана сравнительная характеристика частоты выявления увеличенных внутригрудных узлов и их рентгенологические особенности при различных вариантах течения данных нозологий. Также определены особенности тканевых и клеточных реакций лимфоузлов при разных вариантах течения заболеваний. Впервые в зависимости от наличия или отсутствия лимфаденопатии средостения проанализированы особенности клинического течения легочных гранулематозов у больных с различными вариантами СОД, ДТЛ и ЭАА, что весьма значимо для практической пульмонологии.

Ведущая организация отмечает, что результаты и выводы исследования могут использоваться пульмонологами и терапевтами стационарного и амбулаторного звена медицинской помощи. Результаты проведенного исследования имеют не только практическое, но и теоретическое значение и могут быть представлены в лекционном материале и в ходе проведения практических и семинарских занятий в учреждениях высшего профессионального медицинского образования.

Принципиальных замечаний по диссертации Семеновой А.Х. нет.

На основании изучения диссертации ведущая организация делает заключение о том, что диссертационное исследование Семеновой Асият Хызыровны на тему «Сравнительная характеристика клинико - морфологических особенностей лимфаденопатии средостения при гранулематозных болезнях легких», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – Пульмонология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится

решение важной научно-практической задачи - повышение качества диагностики и дифференциальной диагностики пациентам с лимфаденопатией средостения при различных вариантах течения гранулематозных болезней легких (СОД, ДТЛ и ЭАА), имеющая существенное значение для пульмонологии.

По актуальности, научной новизне, практической значимости, объему клинических исследований, научно-методическому уровню, структуре представленная работа соответствует требованиям пункта 9 и 10 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор, Семенова Асият Хызыровна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 - Пульмонология.

Диссертация и отзыв на неё обсуждены и одобрены на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, протокол № 425 от 15 мая 2020 года.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. Общий объём публикаций составил 47 страниц (5,7 у.п.л.) и содержит 90% авторского вклада.

Соискателем размещены тезисы в материалах 9 всероссийских и международных конференций и симпозиумов.

Опубликованные статьи по теме диссертации посвящены совершенствованию клинико-морфологической и рентгенологической диагностики лимфаденопатии средостения при различных вариантах течения таких легочных гранулематозов, как саркоидоз органов дыхания, диссеминированный туберкулез легких и экзогенный аллергический альвеолит.

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:

1. Клинико-рентгенологические особенности различных вариантов экзогенного аллергического альвеолита / Н.Н. Макарьянц, Р.Б. Амансахедов, Л.Н. Лепеха, А.Х. Семенова, Е.И. Шмелев, Н.Г. Демьяненко // Вестник рентгенологии и радиологии. – Т. 100. - № 3. - 2019. - С.136-144. doi:10.20862/0042-4676-2019-100-3-136-144.

2. Клинические и морфологические особенности лимфаденопатии средостения при гранулематозных заболеваниях легких / А.Х. Семенова, Н.Н. Макарьянц, Л.Н. Лепеха, Е.И. Шмелев, И.В. Сивокозов, Н.Г. Демьяненко // Пульмонология. - Т.29. №6. - 2019. - С.685-694. doi:10.18093/0869-0189-2019-29-6-685-694.

3. Частота выявления и рентгеноморфологическая диагностика лимфаденопатий средостения при некоторых гранулематозных заболеваниях легких во фтизиатрической практике / Н.Н. Макарьянц, Л.Н. Лепеха, А.Х. Семенова, Р.Б. Амансахедов // Туберкулез и социально значимые заболевания. - 2019. - №1. - С.83-84.

На автореферат диссертации Семеновой А.Х. поступили 2 отзыва, все отзывы положительные:

от Черняева Андрея Львовича – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт пульмонологии Федерального медико-биологического агентства» России, заведующий отделом фундаментальной пульмонологии, ведущий научный сотрудник лаборатории клинической морфологии ФГБНУ «НИИ морфологии человека», профессор кафедры патологической анатомии и клинической патологической анатомии

лечебного факультета Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И.Пирогова;

от Терпигорева Станислава Анатольевича – доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», руководитель отделения профпатологии и ВТЭ, профессор кафедры терапии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

Во всех отзывах отмечено, что диссертационная работа характеризуется актуальностью, значимостью ее результатов для пульмонологической науки и практики. Итогом исследования являются практические рекомендации диагностики лимфаденопатии средостения при различных вариантах течения СОД, ЭАА и ДТЛ, изложен алгоритм диагностических исследований у больных с лимфаденопатией средостения подострого варианта течения легочных гранулематозов (СОД, ЭАА, ДТЛ), что может быть использовано в их дифференциальной диагностике.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Все рецензенты пришли к выводу, что согласно данным автореферата, диссертационная работа Семеновой Асият Хызыровны соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени.

Выбор официальных оппонентов обоснован сферой их научных интересов, созвучных тематике диссертационной работы, что подтверждается наличием у них публикаций в ведущих рецензируемых изданиях по пульмонологии, 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/semenova-asiyat-hyzyrovna/>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция о повышении эффективности дифференциальной диагностики гранулематозных болезней легких, сопровождающихся синдромом легочной диссеминации и лимфаденопатией средостения (саркоидоз органов дыхания, экзогенный аллергический альвеолит, диссеминированный туберкулез легких);

предложены научные суждения совершенствования клинико-морфологической и рентгенологической диагностики лимфаденопатии средостения при различных вариантах течения саркоидоза органов дыхания, экзогенного аллергического альвеолита, диссеминированного туберкулеза легких;

доказана перспективность включения денситометрического анализа увеличенных ВГЛУ в алгоритм диагностических исследований у больных при подостром варианте течения легочных гранулематозов (СОД, ЭАА, ДТЛ). Установлено, что при хроническом течении всех рассмотренных нами нозологий, имеют место одинаково высокие значения показателей плотности ВГЛУ (при СОД - $69,1 \pm 0,6$ НУ, ДТЛ - $72,7 \pm 1,1$ НУ, ЭАА - $68,8 \pm 1,0$ НУ), тогда как при подостром варианте более низкие их значения - СОД - $49,8 \pm 0,7$ НУ, ЭАА - $53,1 \pm 0,8$ НУ и в особенности при ДТЛ - до 25 НУ.

введены клинико-морфологические и рентгенологические критерии оценки увеличенных ВГЛУ при различных вариантах течения саркоидоза органов дыхания, экзогенного аллергического альвеолита, диссеминированного туберкулеза легких;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана взаимосвязь структурных и денситометрических особенностей увеличенных внутригрудных лимфатических узлов в

зависимости от нозологии и характера течения саркоидоза органов дыхания, экзогенного аллергического альвеолита, диссеминированного туберкулеза легких;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс современных базовых клинических, лабораторных, лучевых и морфологических методов исследования;

изложены доказательства того, что предложенные клинические, морфологические, компьютерно-томографические и денситометрические критерии оценки изменений лимфатических узлов средостения позволили повысить качество диагностики и дифференциальной диагностики пациентам с лимфаденопатией средостения при различных вариантах течения ЭАА, СОД и ДТЛ. Установлено, что при сравнительной характеристике клинической симптоматики при подостром течении ЭАА с лимфаденопатией средостения отмечалась менее тяжелая картина (КИ=1,9±0,1 балла) и наоборот, при подостром течении ДТЛ с лимфаденопатией средостения наблюдали более тяжелое течение заболевания, что подтверждалось более высоким показателем кумулятивного индекса (КИ=2,2±0,2 балла). При СОД увеличение ВГЛУ не влияет на клиническое проявление воспалительного процесса в легких (КИ=0,9±0,1 балла).

раскрыты клинико-морфологические и лучевые особенности лимфаденопатии средостения при СОД, ЭАА и ДТЛ в зависимости от варианта течения заболевания;

изучены особенности тканевых и клеточных реакций увеличенных лимфатических узлов средостения при разных вариантах течения СОД, ЭАА и ДТЛ. Особенности клинического течения и лабораторно-функциональных показателей различных вариантов СОД, ЭАА и ДТЛ в зависимости от наличия лимфаденопатии средостения;

проведена модернизация алгоритма диагностических исследований у больных с лимфаденопатией средостения легочных гранулематозов (при подостром варианте течения).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны рекомендации по диагностике лимфаденопатии средостения при различных вариантах течения СОД, ЭАА и ДТЛ, которые внедрены в практическую деятельность терапевтических отделений отдела дифференциальной диагностики туберкулеза и экстракорпоральных методов лечения ФГБНУ «ЦНИИТ» и включены в цикл лекций отделения телемедицины и организации последипломного обучения ФГБНУ «ЦНИИТ»;

определены перспективы использования на практике разработанных рекомендаций в комплексной диагностике пациентов;

создана модель эффективного применения знаний о сравнительной диагностике лимфаденопатии средостения при гранулематозных болезнях легких (СОД, ЭАА, ДТЛ) в зависимости от варианта течения заболеваний.

представлены система практических рекомендаций для диагностики лимфаденопатии средостения при наиболее часто встречающихся гранулематозных болезнях легких (саркоидоз органов дыхания, экзогенный аллергический альвеолит, диссеминированный туберкулез легких);

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на достаточном количестве наблюдений с использованием сертифицированного оборудования; показаны результаты исследования в различных условиях;

теория согласуется с опубликованными клиническими данными по теме диссертации и построена на известных, проверяемых данных и фактах, полученных в соответствии с принципами доказательной медицины;

идея базируется на анализе клинической картины заболеваний, практики обследования пациентов с лимфаденопатией средостения при СОД, ЭАА и ДТЛ и обобщения мирового опыта их диагностики.

использованы данные отечественных и зарубежных авторов, посвященные анализу диагностики лимфаденопатии средостения при СОД, ЭАА и ДТЛ и сопоставлены с результатами, полученными в ходе настоящего исследования;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, при этом получены принципиально новые данные;

использованы высокоинформативные традиционные и современные методы получения информации с последующей статистической оценкой с помощью программы MS Excel и STATISTICA 10.

Личный вклад соискателя состоит в:

непосредственном участии в проведении клинической и научно-исследовательской работы на всех этапах процесса: от разработки идеи исследования, изучении и анализе научной литературы по избранной теме, постановке цели и задач исследования, непосредственном участии соискателя в получении исходных данных, формировании базы данных, статистической обработке данных до интерпретации полученных результатов и подготовки их к публикации.

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

По своему содержанию диссертация отвечает паспорту специальности 14.01.25 – Пульмонология, медицинские науки.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертационное исследование Семеновой А.Х. на тему «Сравнительная характеристика клиничко - морфологических особенностей лимфаденопатии средостения при гранулематозных болезнях легких», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной

