

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 10 декабря 2019 г., № 31

О присуждении Шибанову Алексею Михайловичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности течения туберкулёза в сочетании с герпесвирусными инфекциями и пневмоцистозом» по специальности 14.01.16 – Фтизиатрия принята к защите 05 июля 2019 г. (протокол заседания № 23) 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 Шибанов Алексей Михайлович, 1985 года рождения.

В 2008 г. соискатель окончил Российский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело».

В 2015 г. соискатель окончил заочную аспирантуру Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И.Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации, работает заведующим врачом фтизиатром 6 диагностического отделения лёгочного туберкулёза Туберкулёзной клинической больницы №3 имени профессора Г.А.Захарьина Департамента здравоохранения города Москвы.

Диссертация выполнена на кафедре фтизиатрии Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И.Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации

Нучный руководитель – Стаханов Владимир Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова, кафедра фтизиатрии, заведующий кафедрой.

Научный консультант – Каражас Наталия Владимировна, доктор биологических наук, профессор, Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф.Гамалеи, лаборатория эпидемиологии оппортунистических инфекций, заведующий лабораторией.

Официальные оппоненты:

Челнокова Ольга Германовна – доктор медицинских наук, доцент, Ярославский государственный медицинский университет кафедра фтизиатрии, заведующий кафедрой.

Асеев Александр Владимирович – доктор медицинских наук, доцент, Тверской государственный медицинский университет, кафедра фтизиатрии, заведующий кафедрой, дали положительные отзывы на диссертацию

Ведущая организация – Саратовский государственный медицинский университет имени В.И.Разумовского, город Саратов, в своём положительном отзыве, подписанном Морозовой Татьяной Ивановной, доктором медицинских наук, профессором, заведующий кафедрой фтизиатрии - указала, что диссертация Шибанова А.М. заслуживает положительную оценку по актуальности исследования, научной новизне. Отмечено, что результаты диссертационной работы имеют как практическую, так и теоретическую значимость, т.к. позволяют лучше понять патогенетические механизмы развития и течения туберкулеза, причины возникновения его остропрогрессирующих форм и неудач в лечении. Применение в практике результатов представленного исследования позволит осуществить индивидуализированный подход при назначении комплекса

диагностических и лечебных мероприятий разным категориям больных туберкулезом, что, несомненно, весьма значимо для практической фтизиатрии.

Ведущей организацией даны конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Результаты исследования могут быть внедрены в работу стационарных отделений противотуберкулезных учреждений областного, краевого, республиканского уровня. Внедрение этих результатов в методический и лечебный процесс позволит улучшить тактику наблюдения и лечения больных туберкулезом, что является одним из главных приоритетных направлений современной фтизиатрии. Результаты могут использоваться в процессе преподавания фтизиатрии при изучении вопросов противоинфекционной защиты, патогенеза туберкулеза, методов диагностики и реабилитации больных.

Из замечаний следует отметить, что в научной новизне диссертационной работы 3 раза звучит слово «впервые», но нет подкрепления приоритетов патентами на изобретения, полезными моделями, рационализаторскими предложениями, что позволяет высказать пожелание устранить в будущем этот пробел.

На основании изучения диссертации ведущая организация делает заключение о том, что диссертационная работа Шибанова Алексея Михайловича на тему «Особенности течения туберкулёза в сочетании с герпесвирусными инфекциями и пневмоцистозом», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.16 – фтизиатрия, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании детального анализа распространенности оппортунистических инфекций среди больных туберкулезом, осуществлено решение актуальной научной и практической задачи в области фтизиатрии – повышение эффективности комплексной диагностики туберкулеза в сочетании с герпесвирусными инфекциями и пневмоцистозом у больных без ВИЧ-инфекции и с ВИЧ-инфекцией.

Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне, практической значимости, объему клинических исследований, научно-методическому уровню, структуре соответствует пункту 9, 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Шибанов Алексей Михайлович заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 - фтизиатрия.

Диссертация и отзыв на нее обсуждены на заседании кафедры фтизиатрии ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ» МЗ России, протокол №5 от 06.09.2019. Отзыв утвержден проректором по научной работе А.С.Федонниковым.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано – 4. Общий объем публикаций составляет 52 страницы (6,0 у. п. л.) и содержит 85-90% авторского вклада.

Опубликованные статьи по теме диссертации посвящены особенностям течения туберкулёзного процесса, как с ВИЧ-инфекцией, так и без ВИЧ-инфекции, в сочетании с герпесвирусными инфекциями и пневмоцистозом.

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. Шибанов, А. М. Герпетические инфекции и пневмоцистоз у больных диссеминированным туберкулезом легких / А. М. Шибанов, М. Ю. Калугина, М. Н. Корниенко // Туберкулёз и болезни лёгких. – 2014. - № 9. - С. 80

2. Шилова, В. С. Вирусный гепатит Е у лиц со вторичными

иммунодефицитами / В. С. Шилова, Т. Н. Рыбалкина, Т. А. Семенов, Н. В. Каражас, Р. Е. Бошнян, С. О. Навольнев, С. Н. Кузин, А. М. Шибанов // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. - 2014. -16. - № 3. - С.195-201

3. Шибанов, А. М. Клинический случай острой сочетанной герпетической инфекции и пневмоцистоза у пациента с прогрессирующим течением фиброзно-кавернозного туберкулёза лёгких / А. М. Шибанов, Н. В. Каражас, В. А. Стаханов // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2016. – 18. – С. 231-238

4. Шибанов, А. М. Инфекция, вызванная вирусом простого герпеса человека I типа, у больных туберкулезом органов дыхания / В. А. Стаханов, Н. В. Каражас, Т. Н. Рыбалкина // Медицинский алфавит. – 2017. - №26(323). - том №3. - С.70-71.

На автореферат диссертации Шибанова А.М. поступило 5 отзывов:

от Бородулиной Елены Александровны – доктор медицинских наук, профессор, Самарский государственный медицинский университет, кафедра фтизиатрии и пульмонологии, заведующий кафедрой;

от Гармаш Юлии Юрьевны – кандидат медицинских наук, Московский научно-практический центр борьбы с туберкулёзом Департамента здравоохранения города Москвы, заместитель главного врача;

от Завражнова Сергея Петровича – доктор медицинских наук, профессор, Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И.Евдокимова, кафедра фтизиатрии и пульмонологии, профессор.

от Фроловой Ольги Петровны – доктор медицинских наук, Первый государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова, кафедра фтизиопульмонологии и торакальной хирургии имени М.И.Перельмана, профессор;

от Шовкун Людмилы Анатольевны – доктор медицинских наук, профессор, Ростовский государственный медицинский университет, кафедра туберкулёза, заведующий кафедрой.

Во всех отзывах отмечено, что работа характеризуется актуальностью, значимостью ее результатов для фтизиатрической науки и практики. Достоверность полученных результатов исследования не вызывает сомнения, т.к. работа выполнена на высоком научном уровне с использованием современных иммунологических, клинических и статистических методов исследования.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Все рецензенты пришли к выводу, что согласно данным автореферата, диссертационная работа Шибанова Алексея Михайловича соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских 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/shibanov-aleksey-mihajlovich/>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная концепция комплексной диагностики туберкулеза в сочетании с герпесвирусными инфекциями и пневмоцистозом у больных туберкулёзом, в том числе сочетанным с ВИЧ-инфекцией, что позволяет с применением современных иммунологических методов повысить её эффективность;

предложены оригинальные научные суждения о факторах риска сочетания туберкулёзного процесса с герпесвирусными инфекциями и пневмоцистозом, основанные на результатах проведенного комплексного анализа;

доказана перспективность включения в алгоритмы диагностики у больных туберкулезом иммунологических методов обнаружения герпесвирусных инфекций и пневмоцистоза. Определена взаимосвязь обнаружения маркеров активных герпесвирусных инфекций и пневмоцистоза с особенностями течения туберкулёзного процесса. Выявлен достигающий 98% показатель инфицирования герпесвирусами у больных туберкулёзом с деструкцией лёгочной ткани. Установлено повышение показателей маркеров активности герпесвирусных инфекций и пневмоцистоза (38% и 22% соответственно), в том числе при наличии устойчивости микобактерий туберкулёза к рифампицину у больных туберкулёзом, в том числе сочетанным с ВИЧ-инфекцией;

введены новые подходы к диагностике герпесвирусных инфекций и пневмоцистоза у больных туберкулёзом, в том числе в сочетании с ВИЧ-инфекцией. Определены группы больных туберкулёзом, которым показано обследование, направленное на выявление герпесвирусной инфекции и пневмоцистоза. Сформирован соответствующий диагностический алгоритм. Установлено, что у больных туберкулёзом органов дыхания как в сочетании с ВИЧ-инфекцией, так и без ВИЧ-инфекции, несмотря на имеющиеся различия в течении туберкулёзного процесса, определяется высокая частота инфицирования герпесвирусами (98%) и пневмоцистами (55%).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана необходимость пересмотра подходов к обследованию больных туберкулёзом, в том числе с ВИЧ-инфекцией. Выявлены закономерности обнаружения и сформирован алгоритм диагностики герпесвирусных инфекций и пневмоцистоза у больных туберкулёзом органов дыхания;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

использован комплекс современных базовых клинических, лабораторных и лучевых методов исследования;

изложены доказательства того, что своевременное обследование больных туберкулёзом с целью выявления маркеров активности герпесвирусных инфекций и пневмоцистоза с применением разработанного алгоритма способно повысить эффективность комплексной диагностики туберкулёза в сочетании с герпесвирусными инфекциями и пневмоцистозом у больных туберкулёзом без ВИЧ-инфекции и с ВИЧ-инфекцией;

раскрыты взаимосвязи обнаружения сочетанной герпесвирусной инфекции и пневмоцистоза с такими специфическими характеристиками туберкулёзного процесса, как наличие полости деструкции в лёгочной ткани, распространённость туберкулёзного процесса и выявление множественной лекарственной устойчивости микобактерий туберкулёза;

изучены медицинские факторы риска обнаружения у больных туберкулёзом герпесвирусных инфекций и пневмоцистоза

проведена модернизация существующих алгоритмов диагностики герпесвирусных инфекций и пневмоцистоза, позволившая расценивать больных туберкулёзом как отдельную группу риска, нуждающуюся в специальном дообследовании.

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

разработан и внедрен в практику работы туберкулёзных стационаров города Москвы и учебно-методическую работу кафедры фтизиатрии ГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России алгоритм диагностики герпесвирусных инфекций и пневмоцистоза у больных туберкулезом органов дыхания как в сочетании с ВИЧ-инфекцией, так и без ВИЧ-инфекции;

определены перспективы использования разработанного алгоритма в практике на основе проведенного клинического и эпидемиологического анализа;

создана система практических рекомендаций, позволяющая эффективно применять знания о диагностике туберкулеза в сочетании с герпесвирусными инфекциями и пневмоцистозом у больных туберкулёзом, в том числе сочетанным с ВИЧ-инфекцией;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию методов диагностики туберкулёза в сочетании с герпесвирусными инфекциями и пневмоцистозом.

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 данными по теме диссертации и смежным отраслям науки, и построена на проверяемых данных и фактах, полученных в соответствии с принципами доказательной медицины;

идея базируется на анализе клинической практики обследования больных туберкулезом как в сочетании с ВИЧ-инфекцией, так и без ВИЧ-инфекции и обобщения мирового опыта его диагностики и лечения;

использованы литературные данные по диагностике туберкулеза, в том числе с ВИЧ-инфекцией, эпидемиологии герпесвирусных инфекций и пневмоцистоза, а также публикации результатов клинических и эпидемиологических исследований по выявлению герпесвирусных инфекций и пневмоцистоза 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 по применению алгоритмов диагностики герпесвирусных инфекций и пневмоцистоза у больных туберкулёзом органов дыхания;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, формирования выровненных по ключевым признакам подгрупп, с последующей обработкой с применением параметрической и не параметрической статистики и графического представления результатов.

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 больных, до статистического анализа материала, обсуждения, интерпретации данных и подготовке публикаций результатов исследования.

Диссертация охватывает все вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, 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 Шибанова А.М. на тему «Особенности течения туберкулёза в сочетании с герпесвирусными инфекциями и пневмоцистозом», представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача по повышению эффективности комплексной диагностики туберкулёза, в том числе в сочетании с ВИЧ-инфекцией посредством разработки алгоритма диагностики и изучения особенностей туберкулёза сочетанного с герпесвирусными инфекциями и пневмоцистозом, что имеет важное значение для развития медицинской науки, и фтизиатрии в частности.

По актуальности, научной новизне, объёму исследования, значению для практической и теоретической фтизиатрии представленная диссертация

полностью соответствует п. 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), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 - Фтизиатрия.

На заседании 10 декабря 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Шибанову Алексею Михайловичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человека, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.16 - Фтизиатрия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета Д 001.052.01,
созданного на базе ФГБНУ «ЦНИИТ»,
доктор мед. наук, профессор
Эргешов Атаджан Эргешович



Учёный секретарь диссертационного совета Д 001.052.01,
созданного на базе ФГБНУ «ЦНИИТ»,
доктор мед. наук
Юхименко Наталья Валентиновна

10.12.2019 г.