

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Агапова Михаила Михайловича

**Патологоанатомическая и комплексная гистобактериоскопическая
характеристика отдельных форм туберкулёза, в том числе в сочетании
с ВИЧ-инфекцией**

по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 21.2.046.05, созданного
на базе Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 19 мая 2022 года протокол № 8
по защите диссертации Агапова Михаила Михайловича
по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Надеев Александр Петрович (председатель)	доктор медицинских наук 3.3.2		
Савченко Сергей Владимирович (заместитель председателя)	доктор медицинских наук 3.3.2		
Залавина Светлана Васильевна (ученый секретарь)	доктор медицинских наук 1.5.22		
Агеева Татьяна Августовна	доктор медицинских наук, 3.3.2		
Айдагулова Светлана Владимировна	доктор биологических наук 1.5.22		
Акулинин Виктор Александрович	доктор медицинских наук 1.5.22		
Вторушин Сергей Владимирович	доктор медицинских наук 3.3.2		
Жукова Наталья Анатольевна	доктор медицинских наук 3.3.2		
Жураковский Игорь Павлович	доктор медицинских наук 1.5.22		
Кливер Евгений Эдуардович	доктор медицинских наук 3.3.2		
Конев Владимир Павлович	доктор медицинских наук 3.3.2		
Кулешов Виталий Михайлович	доктор медицинских наук 3.3.2		
Ларионов Петр Михайлович	доктор медицинских наук 3.3.2		
Летягин Андрей Юрьевич	доктор медицинских наук 1.5.22		
Логвинов Сергей Валентинович	доктор медицинских наук 1.5.22		
Маринкин Игорь Олегович	доктор медицинских наук 1.5.22		
Овсянко Елена Владимировна	доктор медицинских наук 3.3.2		
Повещенко Ольга Владимировна	доктор медицинских наук 1.5.22		

Позднякова Светлана Васильевна	доктор биологических наук 1.5.22		
Шкурупий Вячеслав Алексеевич	доктор медицинских наук 3.3.2,		

Председатель диссертационного совета



А. П. Надеев

Ученый секретарь диссертационного совета




С. В. Залавина

ПРОТОКОЛ № 8
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ 21.2.046.05, созданным
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от « 19 » мая 2022 г.

Состав избранной комиссии проф. Агеева Т.А.
проф. Аксентьев В.А.
проф. Голдманова С.В.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Агапову М. М.** ученой степени **кандидата медицинских наук.**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 20 человек Минобрнауки России от 21.06.2019 № 507/нк.

В состав диссертационного совета дополнительно введены _____ человек.

Присутствовало на заседании 18 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.3.2 – 11

Роздано бюллетеней 18

Осталось не розданных бюллетеней 2

Оказалось в урне бюллетеней 18

Результаты голосования по вопросу присуждения **Агапову М. М.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 14

Против 1

Недействительных бюллетеней нет

Члены счетной комиссии

 Агеева Т.А. С.В.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.046.05, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19 мая 2022 г. № 8

О присуждении Агапову Михаилу Михайловичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Патологоанатомическая и комплексная гистобактериоскопическая характеристика отдельных форм туберкулёза, в том числе в сочетании с ВИЧ-инфекцией» по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия принята к защите 17 марта 2022 г., протокол заседания № 4, диссертационным советом 21.2.046.05, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 21.06.2019 № 507/нк.

Соискатель Агапов Михаил Михайлович, 22 мая 1988 года рождения.

В 2011 году соискатель окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет».

В 2018 году окончил очную аспирантуру по направлению «Фундаментальная медицина» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», работает врачом-патологоанатомом патологоанатомического отделения в Санкт-Петербургском государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Городской клинический

онкологический диспансер».

Диссертация выполнена на кафедре патологии Медицинского факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет».

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Цинзерлинг Всеволод Александрович, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт экспериментальной медицины, отдел патоморфологии Центра доклинических и трансляционных исследований, заведующий.

Официальные оппоненты:

1) Петренко Татьяна Игоревна – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; кафедра фтизиопульмонологии, профессор кафедры;

2) Пурлик Игорь Леонидович – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической анатомии, профессор кафедры.

Ведущая организация – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Зюзя Юлией Рашидовной, кандидатом медицинских наук, ведущим научным сотрудником отдела проблем лабораторной диагностики туберкулеза и патоморфологии, и Сафоновой Светланой Григорьевной, доктором биологических наук, заведующим отделом проблем лабораторной диагностики туберкулеза и патоморфологии, указала, что диссертационная работа Агапова Михаила Михайловича является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании

выполненных автором исследований решена научная задача по изучению патоморфологических особенностей прогрессирующего туберкулеза при сочетании с ВИЧ-инфекцией, при хронической форме туберкулеза и впервые выявленном туберкулезе, с развернутой сравнительной характеристикой морфологических вариантов, количества, локализации возбудителя и сравнительной оценкой методов морфологического выявления микобактерий. Работа содержит научную новизну, обосновывает предложенные автором методы комплексного морфологического исследования материала, что повышает качество диагностики туберкулеза и дает возможность прогностической оценки эффективности химиотерапии туберкулеза.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 5 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus. В опубликованных работах отражены особенности морфологической картины туберкулёза в сочетании с ВИЧ-инфекцией и современные аспекты выявления туберкулёзных микобактерий в тканях с использованием различных методов. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах (5 печатных работ, авторского вклада 1,4 печатных листа и объемом научных изданий 11,3 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1. Цинзерлинг, В. А. Современные подходы к морфологической диагностике туберкулёза / В. А. Цинзерлинг, М. М. Агапов // Туберкулёз и болезни лёгких. – 2017. – № 2. – С. 7–12.

2. Цинзерлинг, В. А. Информативность различных методов идентификации кислотоустойчивых микобактерий в зависимости от степени активности туберкулёзного процесса / В. А. Цинзерлинг, М. М. Агапов, А. Н. Орлов // Архив патологии. – 2018. – № 3. – С. 40–45.

3. Патологическая анатомия туберкулеза на фоне инфекции, вызванной вирусом иммунодефицита человека / М. М. Агапов, В. А. Цинзерлинг, Н. Ю. Семенова [и др.] // Архив патологии. – 2020. – № 2. – С. 12–19.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Белорусского государственного медицинского университета (г. Минск) от доктора медицинских наук, профессора М. К. Недзьведя; Иркутского государственного медицинского университета от кандидата медицинских наук, доцента В. В. Свистунова; Санкт-Петербургского медицинского университета им. И. П. Павлова от доктора медицинских наук, доцента О. Н. Леоновой. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых кафедр и подразделений являются актуальные вопросы эпидемиологии, диагностики и лечения туберкулеза, включая его сочетание с ВИЧ-инфекцией, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

получены результаты, позволившие расширить современные представления о патоморфологических особенностях туберкулеза при сочетании его с ВИЧ-инфекцией в сравнении с длительно протекающим фиброзно-кавернозным туберкулёзом и впервые выявленным туберкулёзом.

представлены данные, основанные на сравнительном изучении морфологии тканевых форм туберкулёзных микобактерий в лёгких у пациентов с фиброзно-кавернозным туберкулёзом и в сочетании с ВИЧ-инфекцией;

доказано, что во всех изученных случаях сочетания туберкулёза и ВИЧ-инфекции выявлено преобладание альтеративного компонента над гранулематозным с одновременным сочетанием нескольких морфологических форм и локализаций туберкулёзного поражения, а также продемонстрирована большая чувствительность флюоресцентного исследования с окраской аурамино-родамином и иммуногистохимического исследования по сравнению с традиционной окраской по Цилю – Нильсену.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о тинкториальных свойствах и особенностях морфологии туберкулёзных микобактерий в тканях при различных формах заболевания;

применительно к проблематике диссертации, эффективно использован комплекс современных высокоинформативных методов морфологического исследования (световая и флюоресцентная микроскопия, гистохимическое и иммуногистохимическое исследование), а также статистические методы обработки полученных данных;

изложены результаты, которые дополняют современные представления об эффективности использования различных методов выявления туберкулёзных микобактерий в тканях с оценкой числа возбудителей, их морфологических форм и локализации;

раскрыты вопросы, демонстрирующие более высокую чувствительность люминесцентной микроскопии и иммуногистохимической реакции по сравнению с окраской по Цилю-Нильсену;

изучена атипичная морфология возбудителя, отмеченная во всех случаях, когда заболевание протекало на фоне многолетней противотуберкулёзной терапии с формированием лекарственной устойчивости.

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

результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедре патологии медицинского факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет». Результаты исследования внедрены в практику патологоанатомического отделения ГБУЗ «Клиническая инфекционная больница им. С. П. Боткина» (г. Санкт-Петербург);

определены перспективы практического использования теории на практике в патологоанатомических и судебно-медицинских лабораториях для выявления туберкулёзных микобактерии в тканях, особенно если речь идёт об атипичных формах микроорганизмов, при использовании флюоресцентного и иммуногистохимического методов;

получены новые данные, расширяющие представления о понимании патогенетических особенностей, лежащих в основе морфогенеза туберкулёзного поражения, которые могут быть использованы в учебном процессе на кафедрах патологической анатомии и судебной медицины медицинских вузов России, а также при подготовке клинических ординаторов по специальностям «Патологическая анатомия» и «Судебно-медицинская экспертиза»;

представлены данные, которые могут быть использованы для разработки методических рекомендаций, применение которых позволит усовершенствовать алгоритм морфологической диагностики туберкулёза и избежать случаи гипо- и гипердиагностики заболевания.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании кафедры патологии медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета и патологоанатомического отделения клинической инфекционной больницы им. С. П. Боткина;

теория построена на известных данных о морфологии туберкулёзного поражения и выявлении туберкулёзных микобактерий в тканях различными методами;

идея базируется в изучении патоморфологических особенностей туберкулёза при сочетании его с ВИЧ-инфекцией, при длительно протекающем фиброзно-кавернозном туберкулёзе и впервые выявленном туберкулёзе с развёрнутой характеристикой морфологических вариантов, количества и локализации возбудителя;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с немногочисленными данными, ранее полученными в независимых источниках по темам, сходным с настоящей диссертацией – морфологии туберкулёза при сочетании с ВИЧ-инфекцией и атипичной морфологии туберкулёзных микобактерий;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации, работа выполнена на достаточном аутопсийном материале, высоком

методологическом уровне с использованием информативных морфологических методов исследования. Обоснованность полученных результатов подтверждается корректной статистической обработкой материала. Выводы, сформулированные в диссертации, логично вытекают из представленного материала, научно обоснованы.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах работы: создании дизайна, формулировке цели и задач, анализе литературных источников, формировании групп, исследовании и описании отобранных случаев, статистической обработке результатов, их оценке и трактовке с последующими выводами и практическими рекомендациями, подготовке научных докладов и статей по теме исследования.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Агапов М. М. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 19 мая 2022 г. диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, решение научной задачи, имеющей значение для развития отечественной патологической анатомии, присудить Агапову М. М. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.