

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт  
фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации**

**Протокол № 14**

заседания диссертационного совета 21.1.065.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданного на базе ФГБУ «СПб НИИ фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

от 22.10.2024 г.

Председатель диссертационного совета 21.1.065.01,  
доктор медицинских наук, профессор П.К. Яблонский

Ученый секретарь диссертационного совета 21.1.065.01  
доктор медицинских наук, профессор Т.И. Виноградова

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человека.  
Присутствовали на заседании 16 человек, в том числе по научной специальности 3.1.26. Фтизиатрия – 8.

**Присутствовали:**

1. Яблонский Петр Казимирович (председатель) - доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), профессор;
2. Елькин Алексей Владимирович (заместитель председателя) - доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), профессор;
3. Виноградова Татьяна Ивановна (ученый секретарь) - доктор медицинских наук (3.1.26. Фтизиатрия), профессор;
4. Акопов Андрей Леонидович - доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), профессор;
5. Ариэль Борис Михайлович - доктор медицинских наук (3.1.26. Фтизиатрия), профессор;
6. Арчакова Людмила Ивановна - доктор медицинских наук (3.1.26. Фтизиатрия);
7. Баласанянц Гоар Сисаковна - доктор медицинских наук (3.1.26. Фтизиатрия), профессор;
8. Вишневский Аркадий Анатольевич - доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия);
9. Довгалюк Ирина Федоровна - доктор медицинских наук (3.1.26. Фтизиатрия), профессор;
10. Морозова Татьяна Ивановна - доктор медицинских наук (3.1.26. Фтизиатрия), профессор;
11. Мушкин Александр Юрьевич - доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), профессор;

12. Павлова Мария Васильевна - доктор медицинских наук (3.1.26. Фтизиатрия), профессор;
13. Пантелеев Александр Михайлович - доктор медицинских наук (3.1.26. Фтизиатрия),
14. Сердобинцев Михаил Сергеевич - доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), профессор;
15. Соколович Евгений Георгиевич - доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), профессор;
16. Шляпников Сергей Алексеевич - доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), профессор

#### Повестка дня

О приеме к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Лощаковой А.И. «Вегетативная дисфункция, гомеостаз и исход туберкулеза у больных туберкулезом легких и при сочетании его с ВИЧ-инфекцией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.26. Фтизиатрия (медицинские науки).

**Слушали:** председателя экспертной комиссии диссертационного совета 21.1.065.01 доктора медицинских наук, профессора М.В. Павлову о результатах предварительной экспертизы диссертации Лощаковой А.И. на тему «Вегетативная дисфункция, гомеостаз и исход туберкулеза у больных туберкулезом легких и при сочетании его с ВИЧ-инфекцией» по научной специальности 3.1.26. Фтизиатрия.

Диссертация Лощаковой Анны Игоревны выполнена на кафедре социально значимых инфекций и фтизиопульмонологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в рамках очной аспирантуры по научной специальности 3.1.26. Фтизиатрия.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, доцент Браженко Ольга Николаевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра социально значимых инфекций и фтизиопульмонологии, профессор кафедры.

Экспертная комиссия, созданная решением диссертационного совета 21.1.065.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук от 15.10.2024 г. (протокол №13), в составе: доктора медицинских наук, профессора Марии Васильевны Павловой, члена совета по специальности 3.1.26. Фтизиатрия (председатель);  
доктора медицинских наук, профессора Бориса Михайловича Ариэля, члена совета по специальности 3.1.26. Фтизиатрия;  
доктора медицинских наук, профессора Александра Юрьевича Мушкина, члена совета по специальности 3.1.9. Хирургия;

**провела предварительную экспертизу и проверку диссертации Лошаковой Анны Игоревны «Вегетативная дисфункция, гомеостаз и исход туберкулеза у больных туберкулезом легких и при сочетании его с ВИЧ-инфекцией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.26. Фтизиатрия (медицинские науки).**

**Экспертной комиссией установлено:**

1. Тема и содержание диссертации Лошаковой Анны Игоревны «Вегетативная дисфункция, гомеостаз и исход туберкулеза у больных туберкулезом легких и при сочетании его с ВИЧ-инфекцией» полностью соответствуют отрасли наук «медицинские науки» и научной специальности 3.1.26. Фтизиатрия, по которой совету предоставлено право принимать к защите диссертации.
2. Диссертация Лошаковой А.И. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи совершенствования диагностики функциональных нарушений вегетативной нервной системы, установление их взаимосвязи с состоянием гомеостаза и влияние на формирование остаточных изменений у больных туберкулезом легких и ВИЧ-инфекцией в процессе лечения.
3. Тема диссертации актуальна. Несмотря на то, что в последние годы наметилась тенденция к снижению заболеваемости туберкулезом в России, остаются нерешенными вопросы коморбидных состояний, включая сочетание с другими социально-значимыми инфекциями, в том числе ВИЧ. До настоящего времени туберкулез является основной причиной гибели больных ВИЧ-инфекцией. Успешная терапия во многих случаях невозможна без учета фундаментальных научных исследований и оптимизации существующих методик с учетом проведения индивидуализированного лечения. Отсутствие системного подхода в организации службы такой терапией при туберкулезе ведет к образованию в органах дыхания достаточно выраженных остаточных туберкулезных изменений, являющихся основой для обострения (рецидива) заболевания и формирования различных осложнений и в том числе легочно-сердечной недостаточности. Эти вопросы тесно связаны с состоянием гомеостаза, а соответственно, и с функциональным состоянием вегетативной нервной системы у больных, недооценкой и недостаточной коррекцией ее дисфункции и связанных с ней нарушений адаптации и реактивности организма. Однако, научные работы, посвященные определению дисфункции вегетативной нервной системы и ее коррекции при туберкулезе органов дыхания, в литературе отсутствуют. Все вышеизложенное обосновывает высокую актуальность и новизну проведенного исследования Лошаковой А.И.
4. Наиболее существенные научные результаты, полученные лично соискателем. Доказано, что вегетативная нервная система здоровых лиц в большинстве случаев характеризовалась состоянием эйтонии, также отмечалось влияние парасимпатической нервной системы, в то время как у больных туберкулезом выявлена преобладающая симпатикотония. Доказано, что у больных туберкулезом отмечалось перенапряжение регуляторных систем организма с централизацией их управления. Более выраженные изменения определялись у больных с ВИЧ-инфекцией и сопровождались истощением и срывом адаптации с высокой активностью гуморальных факторов регуляции. Доказана взаимосвязь между дисфункцией вегетативной нервной системы и гомеостазом у обследованных больных и определён единый показатель их состояния – ПАРС, по которому

проводится комплексная оценка активности регуляторных систем и состояния напряжения, перенапряжения или срыва механизмов регуляции и адаптации. Доказано, что на формирование выраженных остаточных туберкулезных изменений оказывает влияние индивидуализированное назначение в комплексной терапии адаптогенов, например, МНН Диоксометилтетрагидропириимицина, применение которого повлияло на восстановление вегетативной дисфункции через коррекцию нарушенного гомеостаза.

5. Теоретическая и практическая ценность диссертации. Теоретическое значение комплексной диагностики функционального состояния вегетативной нервной системы, гомеостатического равновесия организма и их взаимосвязи состоит в том, что при таком подходе более четко выявляются дисфункции вегетативной нервной системы, роль регуляторных механизмов и открывается перспектива для проведения целенаправленного индивидуализированного противотуберкулезного лечения с применением активации защитных систем организма. В результате проведенных исследований у больных туберкулезом органов дыхания, в том числе с ВИЧ-инфекцией, выявлена дисфункция вегетативной нервной системы, которая определялась высоконформативным методом с применением программируемого компьютерного комплекса "Варикард 2.51" и сопровождалась нарушением гомеостатического равновесия организма; выявлена их взаимосвязь и определен единый показатель активности регуляторных систем организма и состояния гомеостаза. Его необходимо использовать для мониторинга оценки состояния адаптации организма больного в изменяющихся условиях на фоне противотуберкулезной химиотерапии, а также при медикаментозной коррекции адаптогенами. Назначение МНН Диоксометилтетрагидропириимицина коморбидным больным туберкулезом влияет на эффективность противотуберкулезной химиотерапии и объем остаточных туберкулезных изменений, в том числе за счет коррекции вегетативных расстройств.
6. Результаты исследования внедрены во фтизиатрических отделениях и дневном стационаре СПб ГБУЗ «Противотуберкулезный диспансер № 14» (г. Санкт-Петербург), СПб ГБУЗ «Противотуберкулезный диспансер № 8» (г. Санкт-Петербург), СПб ГБУЗ «Пушкинский противотуберкулезный диспансер» (г. Санкт-Петербург), СПб ГБУЗ «Городская туберкулезная больница №2» (г. Санкт-Петербург), ГКУЗ «Ленинградский областной противотуберкулезный диспансер» (Ленинградская область), в учебный процесс кафедры социально значимых инфекций и фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. академика И.П. Павлова Минздрава России.
7. Материалы диссертации полностью отражены в 16 опубликованных работах по теме диссертации, из них 6 работ опубликовано в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России для публикации основных научных результатов кандидатских и докторских диссертаций. Научные журналы, в которых опубликованы работы по теме диссертации, а именно "Вестник Российской Военно-медицинской академии" (4 работы) и "ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии" (2 работы), индексируются в международной информационной системе Scopus.
8. Соискателем выполнены все требования к публикации основных результатов диссертации, предусмотренные Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 01.10.2018) (пункты 11-13).

9. Результаты получены соискателем лично, в диссертации и в автореферате имеются ссылки на консультативную и техническую помощь соавторов в обеспечении лабораторных исследований и подготовке публикаций. Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат». Оригинальность текста диссертации составила 97,96%.
10. Выводы диссертации охватывают область исследований по специальности 3.1.26. Фтизиатрия (медицинские науки).

**На основании вышеизложенного Комиссия считает**, что диссертация Лощаковой Анны Игоревны по актуальности, новизне, методическому уровню выполнения работы, ее отражению в публикациях, теоретической и практической значимости полностью удовлетворяет требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 и предлагает принять диссертацию А.И. Лощаковой к защите в диссертационном совете 21.1.065.01 по специальности 3.1.26. Фтизиатрия (медицинские науки).

Экспертная комиссия предлагает утвердить следующих оппонентов по диссертации Лощаковой А.И.:

Шовкун Людмилу Анатольевну, доктора медицинских наук, профессора, заведующую кафедрой туберкулеза федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Л.А.Шовкун является автором большого числа публикаций, посвященных проблеме иммунологических и вегетативных расстройств при туберкулезе, изучению патогенеза и влиянию патогенетической терапии на течение туберкулезного процесса, что позволяет ей в полной мере проанализировать данное исследование.

Богородскую Елену Михайловну, доктора медицинских наук, профессора, заведующую кафедрой фтизиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Е.М. Богородская является автором публикаций, посвященных изучению ВИЧ-инфекции среди больных туберкулезом и вопросов патогенеза туберкулеза.

В качестве ведущей организации предлагается федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, являющееся одним из ведущих медицинских образовательных организаций России и включённое в национальный реестр «Ведущие научные организации России». Научно-исследовательская работа университета является неотъемлемой частью его деятельности и нацелена на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по основным теоретическим и клиническим медико-биологическим проблемам, в том числе в области клинического и экспериментального изучения механизмов развития, диагностики и лечения туберкулеза различных локализаций.

**Постановили:**

1. Утвердить заключение экспертной комиссии докторской диссертационного совета о соответствии докторской диссертации Лощаковой А.И. на тему «Вегетативная дисфункция, гомеостаз и исход туберкулеза у больных туберкулезом легких и при сочетании его с ВИЧ-инфекцией» по научной специальности 3.1.26. Фтизиатрия (медицинские науки) профилю докторской диссертационного совета 21.1.065.01.

2. Принять докторскую работу Лощаковой А.И. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.26. Фтизиатрия (медицинские науки) к открытой защите.

3. Назначить официальных оппонентов:

- Шовкун Людмилу Анатольевну, доктора медицинских наук, профессора, заведующую кафедрой туберкулеза федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Богородскую Елену Михайловну, доктора медицинских наук, профессора, заведующую кафедрой фтизиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Письменное согласие официальных оппонентов получено.

4. Назначить ведущую организацию -федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Письменное согласие получено.

5. Предполагаемая дата защиты докторской диссертации - 24 декабря 2024 года.

6. Утвердить список адресатов для рассылки автореферата докторской диссертации.

7. Разрешить опубликовать автореферат на правах рукописи в 100 экз.

8. Поручить комиссии докторской диссертационного совета в составе д.м.н., профессора Павловой М.В., д.м.н., профессора Ариэля Б.М., д.м.н., профессора Мушкина А.Ю. подготовить проект заключения докторской диссертационного совета по докторской работе Лощаковой А.И. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.26. Фтизиатрия.

Результаты открытого голосования: «за» - 16, «против» - нет; воздержавшихся - нет.

Председатель  
докторской диссертационного совета 21.1.065.01,  
директор ФГБУ "СПб НИИФ" Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

П.К. Яблонский

Ученый секретарь  
докторской диссертационного совета 21.1.065.01  
доктор медицинских наук, профессор

22.10.2024

Т.И. Виноградова

