

**Решение диссертационного совета 21.2.050.02
от 19 октября 2021 г., протокол № 439**

Рассмотрев докторскую диссертацию Азовцевой Ольги Владимировны на тему: «Коинфекция: ВИЧ-инфекция, туберкулез, хронический вирусный гепатит», по специальностям: 3.1.22 (14.01.09) – инфекционные болезни, 3.2.2 (14.02.02) – эпидемиология, представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук, диссертационный совет 21.2.050.02 пришёл к выводу, что диссертация представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, которая соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21 апреля 2016 г. «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней» и принял решение присудить Азовцевой О.В. ученую степень доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.22 (14.01.09) - инфекционные болезни, 3.2.2 (14.02.02) – эпидемиология.

На заседании при защите диссертации присутствовали Илькович М.М., Трофимов В.И., Александров А.Л., Антонова Т.В., Беляков Н.А., Гембицкая Т.Е., Минеев В.Н., Орлова Г.П., Петрова М.А., Рассохин В.В., Скрипченко Н.В., Сорокина Л.Н., Степанова Е.В., Шапорова Н.Л., Эсауленко Е.В., Ястребова Е.Б., Лялина Л. В., Асланов Б. И., Любимова А. В., Колосовская Е. Н., Цыбалова Л. М.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
21.2.050.02, НА БАЗЕ ФГБОУ ВО «ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА» МИНЗДРАВА РОССИИ**

решение диссертационного совета от 19 октября 2021 г. №439
о присуждении Азовцевой Ольге Владимировне, гражданке Российской
Федерации, учёной степени доктора медицинских наук

Диссертация «Коинфекция: ВИЧ-инфекция, туберкулез, хронический вирусный гепатит» по специальностям: 3.1.22 (14.01.09) – инфекционные болезни, 3.2.2 (14.02.02) – эпидемиология, принята к защите 20.04.2021 г. (протокол заседания № 429), диссертационным советом Д 208.090.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (197022, Санкт-Петербург, ул. Льва

Толстого, д. 6–8), приказ о создании диссертационного совета № 2059-1996 от 05.10.2009 года.

Соискатель диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Клинико-патогенетическое и прогностическое значение изменений иммунного статуса и антиоксидантной системы у больных герпес и ВИЧ-инфекцией» защитила в 2005 году в диссертационном совете, созданном на базе Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова.

Работает доцентом кафедры микробиологии, иммунологии и инфекционных болезней в Федеральном государственном бюджетном учреждении высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (173000 Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д.41).

Диссертация выполнена в Санкт-Петербургском научно-исследовательском институте эпидемиологии и микробиологии им. Пастера Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, в Северо-Западном окружном центре СПИД, в отделении эпидемиологии и профилактики ВИЧ-инфекции (197101, Санкт-Петербург, ул. Мира, д.14).

Научные консультанты:

Беляков Николай Алексеевич - доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой социально-значимых инфекции и фтизиопульмонологии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова;

Пантелеев Александр Михайлович - доктор медицинских наук, главный врач Санкт-Петербургского городского противотуберкулезного диспансера.

Официальные оппоненты:

Лобзин Юрий Владимирович - доктор медицинских наук, академик РАН, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Детский научно клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства России», президент (197022 Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 9, тел. 8 (812) 234-60-04, e-mail: niidi@niidi.ru);

Кравченко Алексей Викторович - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, специализированный научно-исследовательский отдел эпидемиологии и

профилактики СПИД, ведущий научный сотрудник (111123, Москва, ул. Новогиреевская, д. 3 а, тел. 8 (495) 365-30-09, alexey-kravtchenko@yandex.ru);

Болехан Василий Николаевич – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, научно-исследовательский центр, заместитель начальника (194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6, тел. 8 (812) 292-32-06; e-mail: admin@vmeda.ru);

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2, тел. (812) 295-06-46, адрес электронной почты: srb@grtu.org) в своём положительном заключении, подписанном Тимченко Владимиром Николаевичем – доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой инфекционных заболеваний у детей имени профессора М.Г. Данилевича, указала, что диссертация Азовцевой Ольги Владимировны на тему: «Коинфекция: ВИЧ-инфекция, туберкулез, хронический вирусный гепатит», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.09 – инфекционные болезни, 14.02.02 – эпидемиология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований выявлены особенности эпидемиологии, клинической картины и исходов коинфекции. Результаты данного исследования будут использованы для оптимизации медико-социальной помощи, диагностики и лечения ВИЧ-инфицированных больных, что имеет существенное народно-хозяйственное значение. По своей актуальности, объёму выполненных исследований и новизне полученных результатов, их теоретической и практической значимости представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительством РФ № 842 от 24.09.2013 г., в редакции постановления Правительства РФ № 355 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Азовцева Ольга Владимировна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.09 - инфекционные болезни, 14.02.02 – эпидемиология».

Соискатель имеет 170 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 58 работ, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАКом, опубликовано 35 работ.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем учёной степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Азовцева О.В. Анализ медико-социальных факторов, влияющих на формирование и течение коинфекции - ВИЧ, туберкулез и вирусный гепатит / О.В. Азовцева, А.М. Пантелеев, А.В. Карпов, Г.С. Архипов, В.Р. Вебер, Н.А. Беляков, Е.И. Архипова // Инфекции и иммунитет. – 2019. - Т.9, №5-6. - С.787-799.

2. Трофимова Т.Н. Поражения структур головного мозга при ВИЧ-инфекции / Т.Н. Трофимова, В.В. Рассохин, О.Н. Леонова, А.С. Шеломов, А.А. Яковлев, О.В. Азовцева, Е.Г. Бакулина, Н.А. Беляков // Медицинский академический журнал. – 2019. – Т. 19, № 3. – С.83–95.

3. Азовцева О.В. Клинико-патоморфологические проявления поражения головного мозга при ВИЧ-инфекции / О.В. Азовцева, Е.Г. Бакулина, Е.А. Викторова, В.В. Мурочкин, Т.Н. Трофимова, Н.А. Беляков, В.В. Рассохин // ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. – 2019. – Т.11, №3. – С.37-48.

На автореферат поступили отзывы:

1) академика РАН, доктора медицинских наук, профессора, научного руководителя Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт иммунологии и физиологии Уральского отделения Российской академии наук» Черешнева Валерия Александровича;

2) доктора медицинских наук, заместителя главного врача по медицинской части Федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации Арчаковой Людмилы Ивановны;

3) доктора медицинских наук, профессора кафедры поликлинической терапии и общей врачебной практики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации Фазылова Вильдана Хайруллаевича и доктора медицинских наук, доцента кафедры инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский государственный медицинский университет"

Министерства здравоохранения Российской Федерации Манаповой Эльвиры Равилевны;

4) доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации Зуевой Людмилы Павловны;

5) доктора медицинских наук, профессора, главного врача Государственного областного бюджетного учреждения здравоохранения «Новгородский клинический специализированный центр фтизиопульмонологии» Карпова Анатолия Васильевича;

6) доктора медицинских наук, профессора кафедры общей и военной эпидемиологии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» министерства обороны Российской Федерации Жоголева Сергея Дмитриевича;

7) доктора медицинских наук, профессора школы биомедицины, департамента клинической медицины Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» Минобрнауки России Бениовой Светланы Николаевны;

8) доктора медицинских наук профессора, заведующего кафедрой инфекционных болезней, эпидемиологии и дерматовенерологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Яковлева Алексея Авенировича;

9) доктора медицинских наук, профессора, директора научно-клинического центра лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Трофимовой Татьяны Николаевны;

10) доктора медицинских наук, заместителя главного врача по санитарной безопасности и работе с медицинским персоналом Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ленинградской области «Всеволожская клиническая межрайонная больница» Леоновой Ольги Николаевны.

Все отзывы положительные, критических замечаний и вопросов не

содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается направлением их научной деятельности, соответствующей теме диссертации и компетенцией в вопросах изучения диагностики, профилактики и лечения ВИЧ-инфицированных больных, в том числе с тяжелыми и коморбидными формами заболевания.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана и обоснована концепция формирования нового этапа эпидемии ВИЧ-инфекции как стадии тяжелых и коморбидных форм заболевания, где превалируют туберкулез, вирусный гепатит С, СПИД-индикаторные болезни. Социально значимые заболевания в пределах большой популяции населения сформировали триаду, которая лидировала среди других коинфекций как причина развития тяжелых состояний и летальности пациентов. Медико-социальным компонентом являлись поведенческие проявления, включая потребление психоактивных веществ и низкая приверженность к лечению больных ВИЧ-инфекцией;

предложены основные характеристики развития эпидемий ВИЧ-инфекции и коинфекции в СЗФО, отмечены особенности клинического течения коинфекции и исхода с учетом региональной специфики и влияния различных медико-социальных факторов;

доказана высокая значимость реализации комплексных эпидемиологических и клинических исследований, как эффективной меры по характеристикам эпидемии, профилактике ВИЧ-инфекции и коинфекции, а также по оказанию медицинской помощи, диагностики и лечению данных больных;

установлены основные причины распространения заболеваний, роль организационных и клинических факторов неблагоприятного течения коинфекций и значение персонализированного подхода к этим пациентам.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие существенный вклад в расширение представлений о данных, связанных с повышенным риском заражения коинфекцией, тяжелым течением заболевания и причинами его неблагоприятного исхода, что позволяет совершенствовать медико-социальную помощь, диагностику и лечение больных. В рамках существующих классификаций и используемых терминологий дано определение и трактовка категории тяжелых коморбидных инфекций.

применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплексный подход, применение которого позволило получить новые

знания в области профилактики распространения коинфекции и персонализированного подхода к лечению больных с коинфекцией, как на отдельных группах населения, так и среди всего населения округа в целом;

изложены факты первостепенного значения образа жизни, наркомании и вредных привычек в развитии неблагоприятного исхода и недостаточную маршрутизацию больных в результате чего большая часть тяжелых пациентов получают лечение и умирают в непрофильных стационарах;

раскрыты эпидемиологические особенности ВИЧ-инфекции и коинфекции на территориях СЗФО в различные временные периоды развития эпидемий в округе;

изучены основные факторы, влияющие на изменение характера развития эпидемий ВИЧ-инфекции и коинфекции, медико-социальные факторы, влияющие на развитие, течение и исход коинфекции, а также основные причины смерти, связанные с развитием оппортунистических инфекций и вторичных заболеваний;

проведена оптимизация методов активного эпидемиологического наблюдения и тактики организации медицинской помощи ВИЧ-инфицированным и коинфицированным больным в округе.

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

разработаны и внедрены технологии комплексного междисциплинарного подхода в ведении и лечении пациентов с коинфекциями, реализации современных методов ранней диагностики и персонализированной антиретровирусной медикаментозной терапии, которые внедрены в систему постдипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» (на кафедре микробиологии, иммунологии и инфекционных болезней) и Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» (на кафедре социально-значимых инфекций и фтизиопульмонологии), а также в лечебно-профилактический процесс ГОБУЗ «Новгородский центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями «Хелпер», БУЗ Вологодской области «Вологодский областной центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями», ГБУЗ Ленинградской области «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями», Северо-Западный окружной Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями, ГОБУЗ

«Новгородский клинический специализированный центр фтизиопульмонологии» и работу патологоанатомической службы ГОБУЗ «Центральная городская клиническая больница», Великий Новгород;

определены перспективы практического использования новых теоретических пониманий механизмов и факторов, способствующих появлению значительного количества больных с тяжелыми формами иммуносупрессии, коинфекциями и СПИД-индикаторными заболеваниями, что дает основание для формирования общей концепции профилактики осложнений, начиная с амбулаторного звена и реализации оптимальных методов лечения в стационарах;

созданы и внедрены в практическую деятельность рекомендации, направленные на улучшение оказания медико-социальной помощи, профилактики и лечения коинфицированным больным;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию профилактических и лечебных мероприятий, нацеленных на снижение распространения коинфекции среди населения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что работа базируется на результатах обследования достаточного числа пациентов: эпидемиологическая часть работы (n=136 362), клиническая часть работы (n=1 677);

теория построена на проверяемых данных, описывающих закономерности развития эпидемического процесса, форм клинических проявлений, течения и исходов коинфекции в СЗФО, которые согласуются с опубликованными литературными данными по теме диссертации, в том числе по смежным отраслям;

идея базируется на анализе теории и практики, обобщении передового опыта в области эпидемиологии и клиники ВИЧ-инфекции и коморбидных состояний при ВИЧ-инфекции в СЗФО;

использованы сравнения авторских данных при оценке факторов риска распространения коинфекции в округе, а также медико-социальных данных, влияющих на развитие, течение и исход заболевания, выявленных в настоящем исследовании, с ранее опубликованными данными;

установлено, что основные положения и выводы работы обоснованы достаточным объемом эпидемиологических, клинических, лабораторных, инструментальных, патоморфологических и статистических исследований;

использован правильный методологический подход при планировании работы, современные методики сбора данных, комплекс исследований, включающий эпидемиологический, клинический, лабораторный,

инструментальный, патоморфологический, статистический методы, корректный дизайн в соответствии с принципами доказательной медицины.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном его участии на всех этапах научного исследования – планировании и разработке дизайна исследования, в анализе данных государственной статистической отчетности, в процессе подбора больных по четко разработанным критериям включения/невключения, клиническом обследовании пациентов, в наборе достаточного объема исходных данных, полученных лично автором в соответствии с целью работы, статистической обработке, интерпретации и обобщении полученных результатов. При участии автора проведена апробация результатов диссертационного исследования на научных конгрессах и конференциях, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Соискатель Азовцева О.В. дала исчерпывающие ответы на все задаваемые ей в ходе заседания вопросы и аргументированные пояснения на сделанные замечания.

На заседании 19.10.2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Азовцевой О.В. ученую степень доктора медицинских наук за решение важной научной проблемы, имеющей существенное социально-экономическое значение, реализация и внедрение которого вносит значительный вклад в развитие отечественного здравоохранения в области инфекционной патологии и эпидемиологии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.22 (14.01.09) - инфекционные болезни, 5 докторов наук по специальности 3.2.2 (14.02.02) - эпидемиология), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 5 человек, проголосовали: «за» - 21, «против» - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета
21.2.050.02, профессор

Михаил Михайлович Илькович

Ученый секретарь
диссертационного совета
21.2.050.02, профессор

Альберт Леонидович Александров

19 октября 2021 г.