



УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности ректора
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России
канд. мед. наук

Илья Леонидович Глушенко

«24» апреля 2026 г.

21.04.2026 № 170-17/51

На _____ от _____

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Туаевой Ренаты Грантиковны «Эпидемиологические и клинические особенности коинфекции сифилис/ВИЧ в контексте патологии сердечно-сосудистой системы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.23. Дерматовенерология, 3.1.22. Инфекционные болезни

Актуальность темы исследования. В последнее время отмечается рост числа случаев сифилиса как части микст-инфекции, в частности, с ВИЧ. Эпидемиологический процесс ВИЧ-инфекции по большинству характеристик сходен с таковым при сифилисе. Данное сходство касается источников инфекции, путей передачи инфекции и условий, приводящих к заражению, а также групп риска заражения. Удельный вес ВИЧ-инфекции среди больных сифилисом варьирует в зависимости от изучаемой группы от 3 % в общей популяции до 75 % в группе потребителей инъекционных наркотиков и до 90 % среди мужчин, имеющих секс с мужчинами (МСМ). Наличие у пациента одновременно сифилиса и ВИЧ-инфекции увеличивает риск передачи ВИЧ в 2,3–8,6 раза.

Изучаются вопросы взаимного влияния этих инфекций, тактика ведения и выбор методов лечения данных пациентов. Наличие сочетания (коинфекции) двух инфекционных процессов считают наиболее характерным для социальных групп лиц с высоким риском инфицирования, в частности МСМ. Известно, что и

сифилис, и ВИЧ-инфекция оказывают неблагоприятное влияние на сердечно-сосудистую систему.

Данная диссертационная работа посвящена изучению социально-демографических, эпидемиологических и клинических (патология сердечно-сосудистой системы) характеристик пациентов с коинфекцией сифилис/ВИЧ, что отвечает задаче углублённого изучения одной из проблем современной медицины и подчёркивает актуальность представленного диссертационного исследования.

Оценка новизны, достоверность и ценность полученных автором результатов. *Научная новизна* рецензируемой диссертационной работы несомненна, на что указывают следующие факты:

- автором расширена информация о социально-демографических, эпидемиологических, поведенческих характеристиках пациентов с коинфекцией сифилис/ВИЧ;
- диссертант впервые охарактеризовала спектр клинических проявлений кардиологической патологии у лиц с коинфекцией в сопоставлении с аналогичными показателями в группах сравнения (у лиц с моноинфекцией сифилис или ВИЧ);
- показано положительное влияние АРТ на предупреждение поражения органов сердечно-сосудистой системы у пациентов с ВИЧ-инфекцией и с коинфекцией сифилис/ВИЧ.

О *достоверности результатов* диссертационного исследования свидетельствует правильный подбор методов исследования и достаточный объем исследуемого материала как в основной группе (пациенты с коинфекцией), так и в двух группах сравнения (пациенты с моноинфекцией) и контрольной группе (условно здоровые лица). Полученные результаты обработаны с помощью современного пакета статистических программ. Это позволило автору сформулировать научно-обоснованные положения, выводы и практические рекомендации.

Полученные в ходе исследования данные представляют ценность как для дерматовенерологии, так и для инфектологии. Результаты работы внедрены в

практическую деятельность ведущих профильных центров г. Москвы (МНПЦДК и МГЦ СПИД), а также в процесс преподавания на кафедре кожных и венерических болезней с курсом косметологии медицинского института непрерывного образования ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет». Автором самостоятельно и в соавторстве подготовлены методические рекомендации и глава в монографии, посвященные особенностям поражения сердечно-сосудистой системы при сифилисе, в том числе и при его коинфекции с ВИЧ-инфекцией.

Диссертантом изучена отечественная и зарубежная литература по исследуемой теме, разработан дизайн исследования, обоснованы цели, задачи работы, сформулированы выводы и основные положения, выносимые на защиту.

Оценка содержания диссертационной работы. Диссертация Туаевой Р.Г. выполнена на 148 страницах печатного текста и оформлена согласно действующим требованиям. Работа иллюстрирована 4 рисунками, 27 таблицами. Структура диссертации включает введение, 5 глав с описанием данных литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, за которыми следуют заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений и список литературы, содержащий 163 источника, из них 90 – российских и 73 – зарубежных авторов.

В *обзоре литературы* освещены и проанализированы основные проблемы, связанные с наличием у пациентов двух инфекционных заболеваний (сифилис и ВИЧ-инфекция) – варианты клинического течения, влияние лечения одной инфекции на другую, обсуждается порядок и эффективность лечения каждой инфекции. Обращено подробное внимание на варианты клинической патологии, характерные для одной и другой инфекции в отдельности, в частности, на развитие типичных форм патологии сердечно-сосудистой системы при каждой из этих инфекций.

В главе *материал и методы* автор представляет выше перечисленные 4 группы обследованных пациентов: основная группа (90 больных с коинфекцией сифилис/ВИЧ), группа сравнения № 1 (130 пациентов с сифилисом – со скрытыми

формами или сифилисом в анамнезе), группа сравнения № 2 (60 больных с ВИЧ-инфекцией 3-й и 4-й стадии) и контрольная группа условно здоровых (50 сотрудников пищевого производства, проходящих периодический медицинский осмотр). В этой же главе рассматриваются используемые в диссертации лабораторные (серологические тесты, иммунный статус, вирусная нагрузка, биохимические анализы крови) и инструментальные методы (ЭКГ, Эхо-КГ, УЗДГ БЦА). Все эти методы соответствуют целям и задачам работы.

В *третьей главе* (результаты собственных исследований) изучается динамика обращаемости пациентов с коинфекцией за последнее десятилетие по годам на основании данных амбулаторного приёма в МНПЦДК и МГЦ СПИД. Показано существенное возрастание числа пациентов с коинфекцией, наглядно представленное на графике. Обращаемость в оба лечебных учреждения за рассматриваемый период выросла более, чем в 4 раза.

В *четвёртой главе* подробно изучено состояние сердечно-сосудистой системы у пациентов всех четырёх обследованных групп. Автор выделяет признаки сердечной патологии, вызванной именно инфекционным процессом, дифференцируя эти симптомы с патологией сердечно-сосудистой системы, связанной с другими причинами, главной из которых является атеросклероз. Результаты обследования сердечно-сосудистой системы представлены в подробных таблицах. Установлено, что наиболее часто кардиоваскулярная патология возникает у пациентов с ВИЧ-инфекцией, в то время как при сифилисе и в случае коинфекции инфекционно-опосредованная патология сердечно-сосудистой системы развивается заметно реже.

В *пятой главе* представлены результаты изучения патологии сердечно-сосудистой системы у пациентов с ВИЧ-инфекцией и коинфекцией сифилис/ВИЧ в зависимости от приема антиретровирусной терапии. Доказана позитивная роль антиретровирусной терапии в предупреждении сердечно-сосудистой патологии при ВИЧ-инфекции.

В *заключении* автор обобщает основные полученные результаты и логично подводит к выводам и практическим рекомендациям, которыми завершает свою работу.

Выводы полностью дают ответы на вопросы, поставленные в цели и задачах

диссертации.

Обоснованность научных положений и выводов. Обоснованность научных положений и выводов подтверждается большим объёмом исследованного материала, наличием групп сравнения и контрольной, логичностью сделанных автором обобщений и выводов и результатами статистической обработки полученных данных.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности. Область диссертационного исследования включает поиск и формулировку клинических характеристик групп населения, подверженных повышенному риску инфицирования такими тяжёлыми инфекциями, как сифилис, ВИЧ и коинфекция сифилис/ВИЧ. Указанная область исследования соответствует паспорту научной специальности 3.1.23 Дерматовенерология, а именно пункту 1 – «Эпидемиологические показатели дерматологического профиля и инфекций, передаваемых половым путем (ИППП). Особенности эпидемиологии дерматозов и ИППП в различных регионах Российской Федерации. Особенности дерматозов у детей, подростков и взрослых. Научное обоснование и разработка мероприятий по снижению заболеваемости заразными дерматозами и ИППП», пункту 3 – «Вариабельность клинических проявлений дерматозов и ИППП. Изучение системных проявлений заболеваний кожи, ее придатков и ИППП. Связь поражений кожи с заболеваниями других органов и систем. Клиниколабораторные параллели при кожных заболеваниях и ИППП» и пункту 5 – «Совершенствование и разработка новых методов лечения дерматозов, лимфопролиферативных заболеваний кожи, новообразований кожи, ИППП с применением современных лекарственных средств, медицинских изделий, физиотерапии, санаторно-курортного лечения, реабилитации. Совершенствование критериев излеченности» и соответствует паспорту научной специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, а именно пункту 2 – «Клинические проявления инфекционного процесса, повреждения и нарушения функции различных органов и систем, особенности течения заболевания во всех возрастных группах, в различных условиях окружающей среды и в сочетании с другими болезнями. Прогнозирование течения

инфекционного заболевания и его исходов» и пункту 4 – «Лечение инфекционных болезней: этиотропная, патогенетическая, генная терапия, иммунотерапия, диетотерапия, физиотерапия, санаторнокурортное лечение, терапия последствий болезни и реабилитация».

Значимость результатов для медицинской науки и клинической практики. Результаты настоящего исследования заметно пополняют научные представления о контингентах лиц, страдающих сифилисом, ВИЧ-инфекцией и коинфекцией сифилис/ВИЧ, что служит базой для дальнейшего научного продвижения в данном направлении. Для практической деятельности дерматовенерологов и инфекционистов эти знания необходимы для правильного подхода при сборе анамнеза, проведении обследования пациента и его контактов, назначении лечения и оценке результатов лечения. Всё это указывает на научную и практическую ценность работы диссертанта.

Рекомендации по использованию результатов и выводов работы. В рецензируемой диссертационной работе на основании результатов исследования о распространённости и характере поражений сердечно-сосудистой системы у пациентов с сифилисом, ВИЧ-инфекцией и коинфекцией разработаны методические рекомендации по диагностике и лечению данной формы патологии, предназначенных для дерматовенерологов, инфекционистов, кардиологов и терапевтов. Также установлено положительное влияние АРТ на предупреждение развития сердечно-сосудистой патологии у лиц с ВИЧ-инфекцией, что необходимо учитывать при ведении пациентов данной категории.

Публикации. По теме диссертации опубликовано 22 научные работы, в том числе 10 статей в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень ВАК, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 1 статья в иных изданиях, 1 методические рекомендации, 1 глава в монографии, 9 публикаций в сборниках научно-практических конференций и форумов.

Соответствие автореферата содержанию диссертации. Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации, оформлен в соответствии с требованиями п. 25 Положения о присуждении ученых степеней.

При изучении диссертации возникли некоторые замечания и вопросы, на которые следует обратить внимание диссертанта при защите работы:

1. Диссертант везде, указывая на достоверность, ставит метку ($p = 0,001$; ВК). В расшифровке указано, что ВК – это «вероятностный калькулятор». Необходимо указывать конкретный статистический критерий, который применялся. Например: Различия статистически значимы ($p = 0,001$; точный критерий Фишера) или как вариант ($p < 0,05$; критерий хи-квадрат Пирсона).

2. Почему автором использован термин «коинфекция», а не другой термин, например, «микстинфекция»?

Заключение

Диссертация Туаевой Ренаты Грантиковны «Эпидемиологические и клинические особенности коинфекции сифилис/ВИЧ в контексте патологии сердечно-сосудистой системы», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.23. Дерматовенерология, 3.1.22. Инфекционные болезни, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научной задачи по ведению пациентов с коинфекцией сифилис/ВИЧ с учетом социально-демографических, поведенческих и клинических параметров, что имеет важное значение для дерматовенерологии и инфектологии.

Диссертационная работа Туаевой Р.Г. по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024, а её автор, Туаева Рената

