

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Красносельских Татьяны Валерьевны, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры дерматовенерологии с клиникой Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени И.П. Павлова, на диссертационную работу Туаевой Р.Г. на тему «Эпидемиологические и клинические особенности коинфекции сифилис/ВИЧ в контексте патологии сердечно-сосудистой системы», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.23.Дерматовенерология и 3.1.22.Инфекционные болезни.

Актуальность темы диссертационного исследования

Тема диссертации актуальна прежде всего потому, что за последние годы отмечается рост числа пациентов, страдающих одновременно двумя тяжёлыми инфекциями – сифилисом и ВИЧ-инфекцией. В литературе имеется ряд работ, посвящённых различным аспектам изучения этого контингента больных, особенностям их ведения, влиянию лечения одной инфекции на течение другой и т.д. В данной работе, в её клинической части, поставлена ранее не изучавшаяся проблема – влияние коинфекции на состояние сердечно-сосудистой системы, поскольку известно, что каждая из двух инфекций вызывает целый ряд характерных патологических изменений этой системы. Представленные автором социально-демографические и поведенческие характеристики пациентов с коинфекцией удачно дополняют имеющиеся в литературе сведения по этому вопросу.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Достоверность результатов диссертации обеспечивается прежде всего большим объёмом проанализированного материала, полученного при обследовании значительных по численности групп пациентов. Кроме того, автор сравнивает результаты, полученные в основной группе (пациенты с коинфекцией), с результатами в группах сравнения (пациенты с одним заболеванием – сифилис или ВИЧ-инфекция). Имеется также контрольная группа условно здоровых лиц. Всё это позволяет выделить черты,

отличающие основную группу от групп сравнения и контрольной, и сделать обоснованные выводы. Новизна полученных данных относится как к клиническому разделу работы по изучению патологии сердечно-сосудистой системы при коинфекции, так и к социальным и поведенческим характеристикам лиц этой группы, что дополняет и обогащает современные научные представления в этой области и помогает практическим дерматовенерологам в ведении пациентов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы и подтверждены результатами проведённых исследований и могут быть приняты как основа научных представлений и как руководство в тактике практических дерматовенерологов. Это определяет ценность работы для науки и практики.

Ценность для науки и практики результатов работы

Научная ценность проведенного Туаевой Р.Г. исследования заключается в получении новых достоверных данных о пациентах с коинфекцией сифилис/ВИЧ, как клинических, так и поведенческих особенностях этой группы. Результаты работы помогают в практической деятельности лечащих врачей, определяя подход, ведение пациентов и оценку эффективности проводимой терапии.

Структура и содержание 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 - данные литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований и их обсуждение, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и

условных обозначений, список литературы, содержащий 163 источника, из них 90 – российских и 73 – зарубежных авторов.

Во введении продемонстрирована актуальность выбранной автором темы, обозначены цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, определены положения, выносимые на защиту.

Формулировка цели исследования обоснована, задачи поставленной цели соответствуют.

Первая глава посвящена анализу научной литературы по теме исследования. Согласно данным литературы, в последние годы случаи коинфекции сифилис/ВИЧ стали встречаться чаще. Автор подчеркивает влияние особенностей сексуального поведения на распространение этих инфекций. В частности, рассматривается в качестве наиболее подверженной риску инфицирования обеими инфекциями группа мужчин, имевших сексуальные контакты с мужчинами (МСМ). Представлены данные об исследованиях в отношении влияния ВИЧ-инфекции на клинические проявления различных форм сифилиса. Обсуждаются показания для ликворологического обследования этих пациентов и алгоритм диагностики у них нейросифилиса, а также оптимальные методики лечения и критерии его эффективности у больных этой группы.

Во второй главе приведены материалы и методы исследования. Объектом исследования являлись: 1) больные с коинфекцией сифилис/ВИЧ (основная группа); 2) больные с диагнозом сифилис без ВИЧ-инфекции (группа сравнения № 1); 3) пациенты с диагнозом ВИЧ-инфекции без сифилиса (группа сравнения № 2); 4) лица, проходившие профилактический медицинский осмотр – условно здоровые (контрольная группа). Были изучены данные историй болезни и амбулаторные карты пациентов. Проанализированы статистические данные по заболеваемости сифилисом и ВИЧ-инфекцией за период с 2012 по 2022 гг. по г. Москве. Из лабораторных методов использовались серологические реакции крови, показатели

иммунного статуса, биохимический анализ крови, из инструментальных – ЭКГ, Эхо-КГ и УЗДГ БЦА.

В третьей главе представлены данные о распространенности коинфекции сифилис/ВИЧ на основании данных амбулаторного приема МНПЦДК и СПИД-Центра г. Москвы. Приводятся также подробные клинические характеристики пациентов.

В четвертой главе автором описываются результаты изучения состояния сердечно-сосудистой системы пациентов основной группы, двух групп сравнения и контрольной группы. В группе из 130 пациентов с сифилисом сердечно-сосудистая патология, связанная с инфекцией, была выявлена в 15 случаях (11,5% от общего числа обследованных). В группе из 60 пациентов с ВИЧ-инфекцией сердечно-сосудистая патология, связанная с инфекцией, была выявлена в 28 случаях (46,7 %). В группе из 90 пациентов с коинфекцией сифилис/ВИЧ сердечно-сосудистая патология, связанная с инфекцией, выявлена в 10 случаях (11,1%). По частоте поражения ССС ведущее место занимает ВИЧ-инфекция без сопутствующего сифилиса.

В пятой главе представлены результаты изучения поражения ССС у пациентов с ВИЧ-инфекцией и коинфекцией сифилис/ВИЧ в зависимости от приема АРТ. Было показано, что своевременное назначение и регулярный приём антиретровирусной терапии препятствует развитию патологии сердечно-сосудистой системы: у лиц с ВИЧ-инфекцией.

На основе полученных результатов Туаевой Р.Г. сформулированы выводы, которые статистически обоснованы и полностью соответствуют задачам исследования. Основные положения, выводы и рекомендации, приведенные в диссертационном исследовании научно обоснованы, достоверны и обеспечены достаточным количеством обработанных данных.

Содержание диссертационной работы Туаевой Р.Г. полностью соответствует заявленной специальности 3.1.23. Дерматовенерология и 3.1.22. Инфекционные болезни.

Диссертация достаточно иллюстрирована. Материал приводится в рисунках и таблицах и наглядно отражает результаты проведенных исследований.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертационного исследования в научной печати

По теме диссертации опубликовано 23 печатных работы, из них 10 статей в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, 1 – в иных изданиях, 1 – методические рекомендации, 1 глава в монографии, 10 – в сборниках научно-практических конференций и форумов.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Содержание и структура автореферата Туаевой Р.Г. на тему «Эпидемиологические и клинические особенности коинфекции сифилис/ВИЧ в контексте патологии сердечно-сосудистой системы» полностью соответствует диссертации, достаточно полно отражает её разделы и положения и резюмирует полученные результаты.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет. Диссертационная работа Туаевой Р.Г. полностью соответствует указанным специальностям 3.1.23. – Дерматовенерология и 3.1.22 – Инфекционные болезни. Однако при детальном знакомстве с диссертацией возник ряд вопросов дискуссионного характера, на которые хотелось бы получить ответы диссертанта:

1. Чем Вы можете объяснить столь существенное преобладание мужчин не только в группе пациентов с коинфекцией, где оно может быть связано с существенной долей MSM с рискованным сексуальным поведением, но и в группах пациентов с моноинфекцией сифилиса и моноинфекцией ВИЧ? Каковы были критерии включения и невключения пациентов в основную и контрольные группы?

2. На основании каких критериев вы диагностировали неосложненный сифилитический мезаортит у 40% больных кардиоваскулярным сифилисом? При отсутствии осложнений и, следовательно, клинических проявлений мезаортит обычно является случайной находкой на аутопсии, и диагноз подтверждается патоморфологически. Считаете ли Вы корректной диагностику неосложненного мезаортита на основании данных эхокардиографии или иных инструментальных исследований?

3. Учитывая отсутствие при кардиоваскулярном сифилисе и ВИЧ-ассоциированном поражении сердечно-сосудистой системы патогномичных ЭКГ- и ЭхоКГ-признаков, а также принимая во внимание вероятное сочетание инфекционных поражений с атеросклеротическими, считаете ли Вы возможным в принципе разграничить эти поражения у пациентов с коинфекцией?

4. Можно ли заключить, что факт положительного влияния АРТ на риск развития поражения сердечно-сосудистой системы у пациентов с коинфекцией доказывает скорее ВИЧ-ассоциированную, чем сифилитическую природу этих поражений?

5. Целью исследования являлась разработка научно обоснованных подходов к ведению пациентов с коинфекцией сифилис+ВИЧ в контексте сердечно-сосудистой патологии. Кроме раннего назначения АРТ, какие еще элементы индивидуализированного подхода к ведению таких пациентов может предложить диссертант?

Заданные вопросы не уменьшают научной ценности диссертационного исследования и его общей положительной оценки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационное исследование Туаевой Ренаты Грантиковны на тему «Эпидемиологические и клинические особенности коинфекции сифилис/ВИЧ в контексте патологии сердечно-сосудистой системы» является

законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей важное значение для научных представлений и практики в дерматовенерологии.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно п. 2.2 раздела II (кандидатская) 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 г., а её автор, Туаева Рената Грантиковна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.23. Дерматовенерология (медицинские науки) и 1.3.22. Инфекционные болезни (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Профессор кафедры дерматовенерологии с клиникой
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова
доктор медицинских наук, доцент
(14.01.10. – кожные и венерические болезни)



Т.В. Красносельских

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8,
тел. 8(812) 338-78-95, e-mail: info@lspbgmu.ru; <https://www.lspbgmu.ru/ru/>

Подпись руки заверяю: *Красносельских Т.В.*
Ведущий документовед
Т.В. Пшеничникова
"20" 04 2026 г.

