

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Нурова Рустам Маджидовича на диссертационную работу Рахмонова Джамшеда Эркиновича на тему: «Клинико-эпидемиологические и иммунологические особенности течения коинфекции ВИЧ/гепатит С в Республике Таджикистан», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 - инфекционные болезни.

Актуальность темы диссертационного исследования.

В последние годы одной из актуальных проблем мирового здравоохранения является подъём заболеваемости гемоконтактными вирусными инфекциями (ВИЧ, HCV, HCV). Сочетанная инфекция вирусом ВИЧ и вирусом гепатита С встречается часто, поскольку оба вируса передаются одинаково: с кровью, при половом контакте и перинатальным путём. Эпидемиологический процесс по гепатиту С в среде ВИЧ-инфицированных зависит от доминирующего пути передачи ВИЧ-инфекции. Основным путём передачи ВГС в данной категории больных является парентеральным, реализованный чаще при внутривенном введении наркотических препаратов.

В связи с этим, диссертационная работа Рахмонова Дж.Э., является актуальной и своевременной, в которой автор изучил особенности клиники и течения коинфекции ВИЧ/ХГС, исследовал иммунные нарушения у больных с хроническим гепатитом С у ВИЧ-инфицированных больных, провёл комплексную оценку эффективности лечения хронического вирусного гепатита С при коинфекции ВИЧ/ХГС новым противовирусными препаратами софосбувир и даклатасвир независимо от генотипов вируса, вирусной нагрузки, фиброза печени при хроническом гепатите С.

Достоверность и новизна результатов работы. Автором диссертации впервые в РТ было проведено комплексное исследование по выявлению эпидемиологических особенностей коинфекции ВИЧ/ХГС, а также определены основные детерминанты эпидемического процесса, таких как распространенность, ежегодная спорадическая заболеваемость, факторы приводящие к заражению людей, с учётом возрастно-полового и профессионального состава заболевших и доказал, что основным путём инфицирования при коинфекции ВИЧ/ХГС является парентеральный. При коинфекции влияние ВИЧ – инфекции проявлялось прогрессированием фиброза печени, повышением вирусной нагрузки РНК ВГС в два раза, что ведёт в свою очередь прогрессированию ВИЧ – инфекции у больных

гепатитом С, а также в свою очередь гепатит С увеличивает риск прогрессирования ВИЧ-инфекции, так как происходят более глубокие нарушения в иммунной системе пациента. Выявлено превалирование 1 и 3 генотипа вирусного гепатита С у больных с ВИЧ-инфекцией.

Диссертантом для оценки эффективности противовирусных препаратов в лечении гепатита С применялись современные лекарства из группы ингибиторов протеазы (софосбувир и даклатасвир) и комбинированная терапия пегилированными интерферонами в сочетании с рибавирином. Был доказан 100% устойчивый вирусологический ответ при лечении гепатита С препаратами ингибитора протеаз.

Значимость полученных результатов для науки и практики, возможные конкретные пути их использования. Полученные в ходе исследования результаты имеют научно-практическую ценность, так как автором на основе комплексного подхода были выявлены эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ/ХГС в условиях Республики Таджикистан, что позволит усовершенствовать эпидемиологический надзор за данным контингентом больных. Предложенный автором алгоритм обследования больных с коинфекцией ВИЧ/ХГС определит тактику лечения и предотвращения терминальной стадии заболевания. Выявлены основные факторы, влияющие на течение коинфекции ВИЧ/ХГС, такие как возраст, пол, злоупотребление алкоголем. Автором были установлены иммунологические особенности коинфекции ВИЧ/ХГС, эффективность противовирусных препаратов при моноинфекции ХГС и коинфекции ВИЧ/ХГС.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций. Достоверность научных положений, выводов, рекомендаций и заключения, полученных в диссертации, подтверждается достаточным объёмом выборки, адекватно поставленным задачам, использованием эпидемиологических, лабораторных, инструментальных и клинических методов исследования. Сформированные в диссертации положения, выводы и рекомендации аргументированы и логически вытекают из системного анализа данных обследованной когорты и результатов выполненных исследований.

Полнота опубликованных результатов работы. По теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, в том числе, 5 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Структура и объём диссертации. Диссертация представлена на 138 страницах машинописного текста. Содержит 11 рисунков и 15 таблиц. Библиографический указатель включает 175 российских и зарубежных

источников литературы. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы.

Во **введении** автор подробно рассматривает актуальность и востребованность проведения исследования по теме диссертации, степень изученности научной задачи и логично формулирует цель и задачи исследования, а также теоретические и методологические основы для реализации планированной цели и задач работы.

Обзор литературы показал хорошее знание диссертантом изучаемой проблемы, что позволило провести анализ недостаточно изученных вопросов, указать возможные пути их решения

Вторая глава диссертации посвящена материалу и методам исследования. Подробно описаны лабораторные и клинические методы исследования пациентов с ХГС, коинфекцией ВИЧ/ХГС и дана оценка эффективности противовирусной терапии новыми препаратами из группы ингибиторов протеазы.

В **3 главе** описаны эпидемиологические особенности ВИЧ-инфекции, и коинфекции ВИЧ/гепатит С в Республике Таджикистан. В ходе проведенных исследований выявлено, что у пациентов с коинфекцией ВИЧ/ХГС, передача ВГС половым путем значительно выше, чем при моноинфекции. Основной же путь передачи ВИЧ-инфекции в Республике Таджикистан остается парентеральный при употреблении инъекционных наркотиков. Распространенность ВГС среди ВИЧ-инфицированных лиц составляет около 35% и среди ПИН – около 90%.

В **4 главе** подробно описываются клиничко-иммунологические особенности течения ВИЧ-инфекции, коинфекции ВИЧ/гепатит С и оптимизация лечения гепатита С в Республике Таджикистан. Моноинфекция хроническим гепатитом С характеризуется менее выраженными клиническими проявлениями, чем при коинфекции ВИЧ/ХГС. При коинфекции ВИЧ/ХГС отмечаются более длительные качественные и количественные нарушения в иммунном ответе, что повышает риск прогрессирования ВИЧ-инфекции. У ВИЧ-инфицированных пациентов с выраженным иммунодефицитом ускоряется прогрессирование связанного с ВГС поражение печени с формированием фиброза. Применение современных противовирусных препаратов софосбувира и даклатасвира дают 100% устойчивый вирусологический ответ.

Заключение полностью соответствует поставленным задачам, лаконично сформулировано и логически вытекает из содержания диссертации. Принципиальных замечаний по работе нет.

Содержание автореферата изложено на 22 страницах на двух языках – русский и таджикский и соответствует основным положениям и выводам диссертации.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа соискателя кафедры инфекционных болезней ГОУ «Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино» Рахмонова Дж. Э. на тему: «Клинико-эпидемиологические и иммунологические особенности течения коинфекции ВИЧ/гепатит С в Республике Таджикистан», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 - инфекционные болезни, является законченной научно-исследовательской работой, в которой содержится решение научной задачи по изучению эпидемиологической картины по ВИЧ-инфекции, вирусного гепатита С и коинфекции ВИЧ/гепатит С, выявлению особенностей клиники, течения и иммунологических нарушений у больных с хроническим гепатитом С у ВИЧ-инфицированных больных, оценке эффективности противовирусных препаратов нового поколения в лечении гепатита С и коинфекции ВИЧ/гепатит С в Республике Таджикистан.

Диссертационная работа Рахмонова Дж.Э., в полной мере отвечает требованиям раздела 3п. 31, 34 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденной Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор Рахмонов Джамшед Эркинович, заслуживает присуждения ему искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент:

**Директор ГУ «Республиканский центр
по защите населения от туберкулёза»
МЗиСЗН РТ, доктор медицинских наук**



Нуров Р.М.

**Подпись Нурова Р.М. заверяю инспектор
отдела кадров**

**МУТАХАССИСИ
КАДРҲО**

Адрес: г. Душанбе, ул. Нусратулло

Махсум 67/2 кв.3.

Телефон: (+992) 937905270

Дата: 10.03.2023 г.

Аминова Б.Ш.