

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор Иркутского государственного
медицинского университета, д.м.н.,
профессор Малов И.В.
«16» 02 2023 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации на научно-практическую значимость диссертации Рахмонова Дж.Э. на тему «Клинико-эпидемиологические и иммунологические особенности течения коинфекции ВИЧ/гепатит С в Республике Таджикистан», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.09-инфекционные болезни.

Актуальность темы диссертационного исследования

Гемоконтактные инфекции такие, как ВИЧ-инфекция, парентеральные гепатиты В, С по-прежнему остаются глобальной проблемой для здравоохранения. Актуальность данной проблемы заключается в том, что в эпидемиологический процесс с каждым годом вовлекается большое количество молодого трудоспособного населения. По данным ВОЗ на конец 2021 года в мире насчитывалось 38,4 миллиона людей, живущих с ВИЧ, гепатитом С страдает 58 миллионов человек. Во всем мире около 2,3 миллиона человек (6,2%) из примерно 37,7 миллиона людей, живущих с ВИЧ, имеют серологические признаки текущей или перенесенной инфекции вирусного гепатита С. Повсеместно хронические заболевания печени являются одной из основных причин заболеваемости и смертности среди людей, живущих с ВИЧ.

В связи с этим, диссертационная работа 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.

Достоверность и новизна результатов работы. Впервые в РТ было проведено комплексное исследование по выявлению эпидемиологических особенностей коинфекции ВИЧ/ХГС и выявлению основных детерминант эпидемического процесса, таких как распространенность, ежегодная спорадическая заболеваемость, факторы приводящие к заражению людей, возрастно-половой и профессиональный состав заболевших. Установлено,

что основной путь инфицирования при коинфекции ВИЧ/ХГС являлся парентеральный. При коинфекции влияние ВИЧ –инфекции проявлялось прогрессированием фиброза печени, повышением вирусной нагрузки РНК ВГС в 2,4 раза, 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.

Диссидентом для оценки эффективности противовирусных препаратов в лечении гепатита С применялись современные лекарства из группы ингибиторов протеазы (софосбувир и даклатасвир) и комбинированная терапия пегилизованными 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 объемом 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 130 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 диссидентом 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 оценка эффективности противовирусной терапии.

В 3 главе описаны эпидемиологические особенности ВИЧ-инфекции, и коинфекции ВИЧ/гепатит С в Республике Таджикистан. Установлено, 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 клинико-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 коинфекциии ВИЧ/ХГС. При коинфекциии 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

Содержание автореферата изложено на 54 страницах на двух языках – русский и таджикский и соответствует основным положениям и выводам диссертации. Замечаний принципиальных по работе нет.

Заключение.

Таким образом, диссертационная работа соискателя кафедры инфекционных болезней ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет 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.

Диссертация Рахмонова Дж.Э. в полной мере отвечает требованиям раздела Зп. 31, 34 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденной Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 - Инфекционные болезни, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

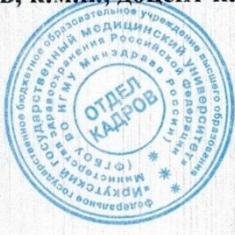
Отзыв обсужден на совместной научно-практической конференции кафедры инфекционных болезней протокол № 10, от «16» февраля 2023 г.

**Профессор кафедры инфекционных
болезней ГОУ ВПО «Иркутский государственный
медицинский университет», д.м.н., профессор,
заслуженный врач РФ.**

К.А. Аитов

Секретарь, к.м.н., доцент кафедры

Т.М. Бурданова



Подпись Бурдановой Т.М. удостоверяю
Специалист по кадровой работе Сыр
Ротбардов Е.С.

« 16 »	02	2023 г.
--------	----	---------