

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Цвиркун Ольги Валентиновны на диссертационную работу Саттаровой Гулсунай Жумабаевны «Эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской республике», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 - эпидемиология.

Актуальность темы диссертационного исследования.

Проблема борьбы с такими социально значимыми инфекциями как ВИЧ и парантеральные гепатиты обусловлена не только высоким уровнем заболеваемости и смертности, но сочетанной патологии. Ускорение перехода от острой стадии заболевания гепатита С и В с более тяжелым поражением печени, пятикратное увеличение рисков возникновения цирроза печени и гепатоцеллюлярной карциномы только усугубляют проблему. По данным ВОЗ распространенность гепатита В среди ВИЧ инфицированных составляет 5-11,2 % и гепатита С 3,4-11,9 %, при этом коинфекция ВИЧ/ВГС среди лиц, употребляющих инъекционные наркотики (ЛУИН) достигает до – 75-80 %. Несмотря на снижения новых случаев ВИЧ-инфекции в глобальном уровне, продолжатся рост новых случаев инфицирования в регионе Восточной Европы и Центральной Азии, куда входит и Кыргызстан. Наличие неблагоприятных эпидемиологических признаков в Кыргызской республике, таких как рост числа ВИЧ инфицированных женщин, в том числе беременных, учащение случаев вертикальной передачи ВИЧ от матери ребенку, рост гетеросексуального пути заражения ВИЧ-инфекцией, гиперэндемичность по вирусным гепатитам обусловила потребность изучения эпидемиологии коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов В, С.

КР ССМ КССУИ	НИОЗ МЗ КР
ИСН/ИНН 02601198810013	
«14» июля 2024 ж.г.	
Вхд. № 01-3/184 Индекс 720005	
г. Бишкек	

Необходимость в совершенствовании информационного обеспечения эпидемиологического надзора за ВИЧ инфекцией в сочетании с вирусными гепатитами для разработки адекватных профилактических мероприятий, которые отразятся на качестве и продолжительности жизни ЛЖВ делают работу Саттаровой Г. Ж. актуальной и современной.

Целью исследования явилась оценка эпидемиологических особенностей коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов В, С для разработки рекомендаций по усовершенствованию эпидемиологического надзора за ними. В процессе работы автором поставлены и решены четыре задачи:

1. Изучить систему эпидемиологического надзора за коинфекцией ВИЧ и вирусными гепатитами В и С в Кыргызской Республике.

2. Проанализировать эпидемиологическую характеристику коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов В и С.

3. Исследовать молекулярно-генетическую характеристику вирусов гепатитов В, С и ВИЧ при коинфицировании.

4. Разработать рекомендации по эпидемиологическому надзору за коинфекцией ВИЧ и вирусными гепатитами в Кыргызской Республике.

Научная новизна исследования состоит в том, что автором впервые выявлена необходимость мероприятий по выявлению, учету и отчетности за коинфекцией ВИЧ и вирусных гепатитов В и С, отсутствующих в нормативно-правовых документах, регулирующих систему эпидемиологического надзора в Кыргызской республике.

2. Определена оценочная распространённость вирусных гепатитов В (17,2%) и С (52,9%) у ЛЖВ, что значительно выше, чем среди условно здорового населения (3,1% и 4,8% соответственно) и показателей ВОЗ (6,4 % и 8,2% соответственно). Выявлены оккультный гепатит В (5,4%) и серонегативный гепатит С (18,8 %).

3. Установлена продолжительность жизни коинфицированных ВИЧ+ВГВ (3 года), ВИЧ+ВГС (5,5 лет), ВИЧ+ВГВ+ВГС (5,3 лет) и

потерянные годы потенциальной жизни от одного случая коинфекции ВИЧ+ВГВ (32 лет), ВИЧ+ВГС (25,5 лет) и ВИЧ+ВГВ+ВГС (24,6 лет).

4. Обнаружена преимущественная циркуляция генотипа CRF_AG (60 %) ВИЧ-1, генотипов 1b (41,5 %) и 3a HCV (26,8 %), генотипа D HBV (70%) при коинфекции ВИЧ и вирусов гепатитов В, С.

Теоретическая и практическая значимость исследования.

Разработана система эпидемиологического надзора за коинфекцией ВИЧ и вирусных гепатитов В и С путем обязательного тестирования ЛЖВ на гепатит В и С при первичном выявлении ВИЧ-инфекции и периодически по клиническим и эпидемиологическим показаниям (приказ МЗКР № 524 от 20.07.2018 г.). Внедрена вакцинация против вирусного гепатита В HBsAg-негативных лиц, живущих с ВИЧ-инфекцией, (приказ МЗ КР № 300 от 27.04.2018г.), позволяющая предупредить инфицирование вирусным гепатитом В и его тяжёлые последствия. Для дальнейшего снижения заболеваемости вирусным гепатитом В введены экспресс-тестирование и вакцинация взрослого населения республики (приказы МЗ КР № 1426 от 12.12.2022 г., № 7 от 12.01.2023 г., № 1311 от 03.11.2023 г.). Разработанная методическая рекомендация «Организация тестирования на гепатиты В и С в Кыргызской Республике, лечение хронического гепатита С» внедрена в учебную программу Кыргызского государственного медицинского института переподготовки и повышения квалификации имени С. Б. Даниярова для медицинских работников (акт внедрения от 13.06.2022 г.).

Внедрение в практику результатов исследования позволит повысить эффективность эпидемиологического надзора и обеспечить обоснованность управленческих решений по профилактике коинфекции ВИЧ и вирусными гепатитами.

Результаты исследования использованы при подготовке следующих нормативно - методических документов:

- Руководство по профилактике острых вирусных гепатитов с энтеральным (А и Е) и парентеральным (В, С и D) механизмом передачи, руководство по эпиднадзору за острыми вирусными гепатитами, приказ МЗ КР № 488 от 01.07.2009 г.

- Руководство по эпидемиологическому надзору за гемоконтактными инфекциями в организациях здравоохранения, приказ МЗ КР № 114 от 13.03.2015 г.

- Клинический протокол по диагностике, лечению и профилактике вирусных гепатитов В, С, D, приказ МЗ КР № 42 от 18.01.2017 г.

- Руководства по эпидемиологическому надзору за вирусными гепатитами в Кыргызской Республике, приказ МЗ КР № 524 от 20.07.2018 г.

- Клинические протоколы по вопросам ВИЧ-инфекции, приказ МЗ КР № 335 от 16.03.2022 г.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертации

Степень достоверности полученных результатов исследований определяется достаточным объемом и репрезентативностью материала, использованием современных подходов к проведению эпидемиологических, серологических, генетических и статистических исследований, что соответствует принципам доказательной медицины.

Основные положения работы, выводы и практические рекомендации, логически вытекают из результатов исследований и подтверждены современными статистическими методами.

Научные положения и рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, обоснованы, достоверны и логично вытекают из полученных данных. Выводы четко сформулированы, соответствуют цели, задачам исследования и положениям, выносимым на защиту.

Соответствие диссертации и автореферата требованиям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней»

Диссертация изложена на 125 страницах машинописного текста, иллюстрирована 19 таблицами и 26 рисунками. Библиографический указатель включает 154 источника литературы, в том числе 91 иностранного автора. Работа изложена в общепринятом классическом стиле, состоит из введения и глав литературного обзора, методов и методологии исследования, трех глав собственных результатов.

Во введении автор убедительно обосновывает актуальность проблемы и необходимость проведения исследования. Определена степень разработанности темы. Цели и задачи сформулированы четко и в полной мере дают представление о дизайне запланированных исследований. В обзоре научной литературы материал представлен четко, структурированно.

Все это свидетельствует о глубоком знании проблемы автором.

В главе 1 приводится подробный анализ более 150 литературных источников отечественных и зарубежных авторов, посвященных изучению коинфекции ВИЧ и парентеральных вирусных гепатитов, что позволило обосновать актуальность выбранной темы.

Вторая глава посвящена материалам и методам исследования, которая хорошо структурирована по методам исследования.

В главе 3 проведен изучения действующих нормативно-правовых документов, регулирующие систему эпидемиологического надзора за вирусными гепатитами и ВИЧ-инфекцией. Проведен анализ эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции и вирусным гепатитам В и С по данным официальной статистики.

В главе 4 представлены результаты проспективного анализа эпидемиологических и лабораторных данных обследуемой группы 238 лиц, живущих с ВИЧ-инфекцией, за период 2012-2021 гг. Также результаты кросс-секционного исследования по изучению распространённости ГВ и ГС среди условно здорового населения.

В главе 5 сформулированы рекомендации по улучшению выявляемости, учету и усилению мер борьбы с коинфекцией ВИЧ и вирусных гепатитов В и С.

В итоге, вышеперечисленные комплексные результаты позволили соискателю аргументировать заключение и практические рекомендации. Раздел «Заключение» в краткой форме обобщает результаты проведенных исследований, в целом построен логично и убедительно. Диссертация содержит полный и доступный научный материал, по структуре и оформлению соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, отражает основное содержание диссертации, раскрывает основные положения, выносимые на защиту. Полностью соответствует содержанию основного текста диссертации, имеет резюме на кыргызском, русском и английском языках.

Личный вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: от анализа научной литературы, выбора методологии и методов исследования, сбора первичного материала и его статистической обработки, планирования дизайна исследования до анализа полученных результатов, их обсуждения, публикации и внедрения в практику. Диссертантом проделана огромная научно-практическая работа по интерпретации полученных данных, формулировке положений, выносимых на защиту, заключения и практических рекомендаций.

Содержание диссертации, ее завершенность.

Представленная научно-исследовательская диссертационная работа Саттаровой Гулсунай Жумабаевны является полностью завершенной и самостоятельной по методологии и дизайну согласно поставленной цели и задачами исследования. Полученные результаты полностью отражены в заключении и практических рекомендациях, имеют теоретическую и научно-

практическую значимость для развития эпидемиологии, что соответствует шифру специальности 14.02.02 – эпидемиология. Опубликовано 11 научных работ с суммой 167 баллов в отечественных и зарубежных журналах, входящих в РИНЦ в соответствии с требованиями НАК при Президенте Кыргызской Республики.

На фоне достигнутых результатов и успешно выполненных задач, в работе, к сожалению, встречаются некоторые неточности.

В оппонируемой диссертации имеются немногочисленные опечатки, и грамматические ошибки, которые не снижают общей положительной оценки научной и практической ценности работы.

Принципиальных замечаний по работе Саттаровой Г. Ж. нет. Хотелось бы порекомендовать изменить формулировку первого пункта научной новизны, поскольку, предложенная редакция не соответствует данному разделу. К диссертанту имеется два вопроса для дискуссии:

1. Внедрена ли в систему непрерывного медицинского образования обучающие программы по эпиднадзору за коинфекцией ?
2. Какой эффект вы ожидаете от внедрения в практику эпидемиологического надзора за коинфекцией ВИЧ и вирусных гепатитов?

Заключение.

Диссертационная работа Саттаровой Гулсунай Жумабаевны на тему «Эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике», представленной, на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.02.02 - эпидемиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема совершенствования эпидемиологического надзора за

коинфекцией ВИЧ и вирусных гепатитов и имеет важное значение для общественного здравоохранения в развитии эпидемиологии страны.

Работа Сагтаровой Г.Ж. полностью соответствует специальности 14.02.02 - эпидемиология и требованиям раздела II, п. 11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» НАК при Президенте Кыргызской Республики, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор по совокупности представленных им материалов, теоретической и научно-практической значимости, ценности полученных результатов, личному вкладу достоин присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 эпидемиология.

Официальный оппонент:

главный научный сотрудник лаборатории профилактики вирусных инфекций, руководитель эпидемиологического отдела ФБУН МНИИЭМ им.Г.Н.Габричевского Роспотребнадзора
доктор медицинских наук по специальности 14.02.02 –«Эпидемиология»

Цвиркун Ольга Валентиновна

« 13 » июня 2024г.

Адрес:125212, г.Москва. ул.Адмирала Макарова д.10, Телефон: (495)452 18 09;
E-mail: o.tsvirkun@gabrich.ru

Федеральное бюджетное учреждение науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН МНИИЭМ им.Г.Н.Габричевского Роспотребнадзора).

Подпись д.м.н. Цвиркун О.В. заверяю

Ученый секретарь ФБУН
МНИИЭМ им.Г.Н.Габричевского

Кандидат биологических наук



Гудова Наталия Владимировна