

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

эксперта диссертационного совета Д 14.23.684, Жолдошева Сапарбая Тезекбаевича, доктора медицинских наук, доцента при Национальном институте общественного здоровья Министерства здравоохранения Кыргызской Республики, соучредитель Международная высшая школа медицины по диссертации Саттаровой Гулсунай Жумабаевны на тему «Эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология. Рассмотрев представленную Саттаровой Гулсунай Жумабаевны диссертацию, пришел к следующему заключению:

1. Соответствие работы специальности, по которой дано право диссертационному совету принимать диссертацию к защите.

Представленная кандидатская диссертация соответствует профилю диссертационного совета по специальности 14.02.02 - эпидемиология.

В представленной диссертационной работе исследования посвящены современным проблемам взаимного усугубления течения вирусных заболеваний при коинфицировании ВИЧ-положительных пациентов и парентеральных вирусных гепатитов, которые являются важной проблемой здравоохранения. При этом переход заболевания из острой в хроническую стадию ускоряется, а тяжесть поражения печени, интенсивность фиброза, вероятность возникновения цирроза печени и развития гепатоцеллюлярной карциномы возрастают. Вирусные гепатиты все чаще становятся причиной смерти ВИЧ-инфицированных. Борьба с вирусными гепатитами позволит улучшить здоровье и благополучие людей, живущих с ВИЧ, и сократить смертность. Среди актуальных проблем здравоохранения Кыргызской Республики ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты занимают особое место.

2. Целью диссертации является установить закономерности в распространении коинфекции: ВИЧ-инфекции и вирусных гепатитов В, С, и оценить эффективность по усовершенствованию эпидемиологического надзора за ними.

Поставленная цель достигнута решением в диссертации следующих задач:

1. Определить основные закономерности распространения по ВИЧ/СПИД, вирусным гепатитам В и С в динамике в Кыргызской Республике.

2. Изучить частоту распространения вирусных гепатитов В и С среди ВИЧ-инфицированных и лиц, не инфицированных ВИЧ-инфекцией
3. Выявить молекулярно-генетические особенности вирусного гепатита В, С и ВИЧ при коинфицировании.
4. Определить социальный ущерб от коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов В, С вследствие преждевременной смерти.

Объект исследования: пациенты вирусными гепатитами В, С и ВИЧ при коинфицировании в период с 2000 по 2021 гг. Годовые отчеты ДПЗ и ГСЭН (форма №1; форма 18). Годовые отчеты РЦКГВГиВИЧ (формы № 4, № 4а): Электронная база данных ЛЖВ РЦКГВГиВИЧ, пробы сывороток крови, протоколы лабораторных исследований.

Предметы исследования: Анализ заболеваемости по ВГ в многолетней динамике, по возрастным группам и по полу. Оценка эпидемиологической ситуации в КР по ВИЧ/СПИДу за 2000-2021 гг. Оценка распространенности ВГВ и ВГС среди ЛЖВ, анализ эпидемиологических особенностей коинфекции ВИЧ и ГВ/ГС, молекулярно-генотипические особенности при коинфицировании вируса ГВ и ГС и ВИЧ.

В целом, цифровые материалы, полученные во всех задачах исследования, подвергались статистической обработке с помощью программного пакета Excel. Методы описательной статистики применялись в анализируемых показателях в зависимости от типа переменной. Качественные признаки представлялись как в абсолютных числах, так и в виде долей (%).

Таким образом, использованный методологический подход для решения поставленных целей и задач в диссертационной работе соответствует требованиям научных исследований, принятых в медицине по специальности 14.02.02 – эпидемиология.

Актуальность темы диссертации

Вирус иммунодефицита человека и парентеральные вирусные гепатиты с социально значимым характером заболевания связывают также общность путей передачи и факторов заражения вирусами. Из-за общих путей передачи и факторов заражения часто встречается коинфекция вируса иммунодефицита человека и парентеральных вирусных гепатитов. По данным ВОЗ примерно 5-10 % ВИЧ-инфицированных имеют хроническую коинфекцию с вирусом гепатита В и 10-12,5 % с вирусом гепатита С.

Взаимное усугубление течения вирусных инфекций при коинфицировании ВИЧ-положительных пациентов возбудителями парентеральных вирусных гепатитов является важной проблемой

здравоохранения. Переход заболевания из острой формы в хроническую стадию ускоряется, а тяжесть поражения печени, интенсивность фиброза, вероятность возникновения цирроза печени и развития гепатоцеллюлярной карциномы возрастают в 3–5 раз. Вирусные гепатиты все чаще становятся причиной смерти ВИЧ-инфицированных. Борьба с вирусными гепатитами позволит улучшить здоровье и благополучие людей, живущих с ВИЧ, и сокращение смертности.

Среди актуальных проблем здравоохранения Кыргызской Республики ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты занимают особое место. По данным РЦКГВГ и ВИЧ на 01.01.2023 г. в республике всего зарегистрировано 11527 ВИЧ-инфицированных, а умерло 3089 лиц, живущих с ВИЧ (ЛЖВ). В 2022 году зарегистрировано 1007 новых случаев ВИЧ-инфекции, показатель заболеваемости составил 14,3 на 100 тыс. населения. Кыргызская Республика является гиперэндемичной по вирусным гепатитам, по оценкам ВОЗ в республике около 500 000 жителей страдают от хронического гепатита В и 100 000 от хронического гепатита С. В республике ранее были проведены научные исследования по изучению эпидемиологических, клинических особенностей вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции, однако нет научных данных об эпидемиологических особенностях коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов В и С.

Таким образом, в связи с продолжающимся ростом распространённости ВИЧ-инфекции и вирусных гепатитов, особую актуальность приобретают изучение и оценка эпидемиологической ситуации коинфекций ВИЧ-инфекции и хронических вирусных гепатитов В и/или С.

Вышеизложенные данные свидетельствуют, что тема диссертационной работы Саттаровой Г.Ж. актуальна, отвечает запросам науки и практики. Диссертационная работа выполнена в рамках целевой программы Министерства здравоохранения Кыргызской Республики «Стратегия борьбы с вирусными гепатитами в Кыргызской Республике на 2017-2022 гг.», утвержденной приказом МЗ КР №431 от 22.05.2017 г. и Научно-исследовательской работы «Гепатит С: изучение эпидемиологических и клинических особенностей, усовершенствование лабораторной диагностики и профилактики», выполненной на базе Научно-производственного объединения «Профилактическая медицина» 2013-2015 гг.

3. Научные результаты

В данной диссертационной работе представлены следующие новые научно обоснованные теоретические результаты, совокупность которых имеет немаловажное значение для практического здравоохранения.

3.1. Научная новизна полученных результатов в рамках современной науки:

Результат 1. Впервые в Кыргызской Республике на основе результатов многолетних эпидемиологических исследований получены данные о распространенности вирусных гепатитов В и С у ВИЧ-инфицированных; преобладает гепатит С (52,9 %), распространенность которого среди потребителей инъекционных наркотиков достигает 98,6 %; распространенность гепатита В составляет 17,2 %, также часто встречается коинфекция с гепатитами В и С (10,9 %).

Результат 2. Впервые в Кыргызской Республике на основании изучения установлено, что на территории республики превалирует циркуляция генотипа CRF_AG (60 %) ВИЧ-1, среди коинфицированных ВИЧ/ВГС чаще встречаются генотип 1b (41,5 %) и генотип 3a (26,8 %) ВГС, среди коинфицированных ВИЧ/ВГВ доминирует генотип D (70 %) ВГВ.

Результат 3. Впервые в Кыргызской Республике проведено поперечное (кросс-секционное) исследование по изучению распространенности вирусных гепатитов среди населения с проведением сравнительного анализа распространенности вирусных гепатитов среди ВИЧ-инфицированных.

Результат 4. Впервые в Кыргызской Республике была установлена продолжительность жизни ЛЖВ после подтверждения ВИЧ-инфекции. В период проведения исследований с 2001 по 2021 гг. в среднем она составила 3,1 года, при этом в динамике отмечается тенденция к увеличению продолжительности жизни (соответственно с 0,4 до 4,3 лет), связанная с улучшением охватом ВИЧ-инфицированных антиретровирусной терапией (АРТ), установлена прямая сильная ($r=0.9$) корреляционная связь.

Результат 5. Впервые установлен высокий социальный ущерб от коинфекции вследствие преждевременной смертности, за период 2006-2021 гг. годы потенциально потерянной жизни (ГППЖ) от коинфекции ВИЧ+ВГ в 1,2 раза больше по сравнению с ГППЖ от ВИЧ-инфекции без вирусных гепатитов. Среди коинфицированных около 85 % умерли от ВГС+ВИЧ (541/649), что составило 82,3 % от общих потерянных лет (13808,6/16776).

3.2. Обоснование достоверности полученных результатов (способы сбора материала и аргументация научных выводов) Обоснованность и достоверность полученных результатов обеспечивается достаточным объемом клинического материала с применением эпидемиологических, иммунологических и статистических методов научных исследований. Они основаны на достаточном объеме материала собственных исследований, библиографического, эпидемиологического, медико-социального характера и их статистической обработки. В обработке цифровых материалов применялся

компьютерный пакет программ MS Excel, стандартно используемый в медицинской статистике.

3.3. Теоретическое значение работы (новая теория или обогащение существующей научной теории, или концепции):

Полученные результаты диссертационного исследования могут быть использованы при проведении эпидемиологического надзора за коинфекцией ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике с целью своевременного прогнозирования возможных тяжелых осложнений. Полученные данные вносят вклад в разработке целевых комплексных программ, направленных на прогнозирование болезни.

3.4. Соответствие квалификационному признаку

Диссертационная работа посвящена решению актуальной проблемы путем разработки и внедрения новых научных рекомендаций по своевременной диагностике коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов, вносящее значительный вклад в развитие медицинской науки и практического здравоохранения.

4. Практическая значимость полученных результатов

Полученные результаты исследования Саттаровой Гулсунай Жумабаевны имеют высокую практическую значимость.

Полученные результаты использованы при разработке методических рекомендаций «Экономический анализ инфекционной заболеваемости» и «Организация тестирования на гепатиты В и С в Кыргызской Республике, лечение хронического гепатита С», которые используются в учебном процессе медицинских учебных заведений и в практическом здравоохранении.

Полученные данные также были использованы в Целевой программе «Стратегия борьбы с вирусными гепатитами в Кыргызской Республике на 2017-2022 гг.» и используются в разработке «Программы Кабинета Министров Кыргызской Республики по преодолению эпидемии ВИЧ-инфекции и вирусных гепатитов на 2024-2028 гг.». Реализация результатов исследований кандидатской диссертации Саттаровой Гулсунай Жумабаевны будет способствовать улучшению качества жизни пациентов коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов В, С, качества лечения и снижению стоимости противовирусной терапии.

5. Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, цели и задачам исследования, выносимым положениям на защиту, выводам и практическим рекомендациям. Имеет идентичное резюме на кыргызском,

русском и английском языках. Опубликовано 12 научных работ в отечественных и зарубежных журналах, входящих в РИНЦ, что соответствует требованиям НАК ПКР. Число elibrary.ru всего -12, РИНЦ- 12 Индекс Хирша по публикациям РИНЦ 3, Индекс Хирша по ядру РИНЦ-1. Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи - 0,452. Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи - 0,650.

6. Вопросы и замечания:

Замечания:

1. Автореферат необходимо сократить, исправить технические и стилистические погрешности, встречающиеся в тексте, включая диссертацию.
2. Нормативно-правовые ссылки включить в список использованных источников.

Вопросы:

1. Каков процент летальности среди наблюдаемых Вами пациентов с коинфекцией ВИЧ и вирусных гепатитов?
2. Имеются ли аналогичные работы в РК, КР, странах СНГ? Если да, то какие отличия имеются в Вашей работе?

7. Предложения:

Выводы и практические рекомендации сформулировать более конкретно согласно целям, задачам исследования и выносимым положениям на защиту.

8. Рекомендации:


В качестве ведущей организации необходимо привлечь медицинские ВУЗы и НИУ, где имеются доктора медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология, для квалифицированной оценки представленной диссертации из числа стран СНГ.

В качестве официальных оппонентов предлагаю назначить специалистов по эпидемиологии - 14.02.02, имеющих научные труды, близкие к исследуемой проблеме.

9. Заключение: Диссертационная работа Саттаровой Г.Ж. на тему «Эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике», является индивидуальным научно-квалификационным трудом и соответствует паспорту специальности 14.02.02 - эпидемиология.

10. Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д 14.23.684 при Национальном институте общественного здоровья Министерства здравоохранения Кыргызской Республики, соучредитель Международная высшая школа медицины принять к защите диссертацию на тему «Эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология.

Эксперт
Профессор кафедры эпидемиологии,
микробиологии, с курсом
инфекционных болезней
медицинского факультета Ошского
государственного университета
доктор медицинских наук, доцент

 С. Т. Жолдошев

Подпись эксперта заверяю:

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор
26.02.2024 г.



Р. О. Касымова