

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор НИИ Вирусологии Республиканского

специализированного научно-практического

медицинского центра эпидемиологии,

микробиологии, инфекционных и паразитарных

заболеваний, академик АН РУз, доктор медицинских

наук, профессор

Э.И. Мусабаев

11 » июня 2024 г.



## ОТЗЫВ

**ведущей организации о научно-практической ценности диссертационной работы 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**

**Актуальность темы исследования и ее связь с общенациональными и общегосударственными программами (запросами практики и развития науки и техники)**

Диссертация Саттаровой Гулсунай Жумабаевны «Эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике», посвящена актуальной проблеме современной медицины. ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты В и С представляют собой серьёзную угрозу для общественного здравоохранения во всем мире, особенно в странах Центральной Азии, обусловленную широким распространением, высокой смертностью и поражением молодого контингента населения. Проблема усугубляется частым сочетанным течением этих инфекций. Коинфекция ВИЧ с ВГС и/или ВГВ обладает синергетическим эффектом, осложняя течение инфекционного процесса. Эпидемиологический надзор за коинфекцией ВИЧ и вирусных гепатитов, особенно учет и отчетность во многих странах

**КР ССМ КССУИ НИОЗ МЗ КР**

**ИСН/ИИН 02601198810013**

**«12 » июня 2024 ж.г.**

**Вхд. № 01-3/178 Индекс 720005**

**г. Бишкек**

Центральной Азии не налажена. В связи с этим, актуальность данной темы, посвященной улучшению системы государственного эпидемиологического надзора за этими инфекциями не вызывает сомнений.

**Степень обоснованности и достоверности каждого результата (научного положения), выводов и заключений соискателя, сформулированных в диссертации.** Научные положения и выводы исследований, сформированные в диссертации обоснованы и аргументированы. Диссертационная работа основана на данных, являющихся результатом анализа достаточного объема материала, основанных на высоком методическом уровне. Все количественные материалы подвергнуты методам статистической обработки, представлены виде таблиц и графиков.

Для изучения системы эпидемиологического надзора за коинфекцией ВИЧ и вирусных гепатитов, проанализированы нормативно-правовые документы: законы, постановления, государственные программы, руководство и протоколы Министерства здравоохранения Кыргызской Республики, а также официальные отчетные формы за период с 2000 по 2023 гг.

Эпидемиологическая характеристика коинфекций ВИЧ /ВГВ и/или ВГС получена путем долговременного наблюдения 238 лиц, живущих с ВИЧ-инфекцией. Оценка распространенности среди них вирусных гепатитов проведена методом исследования распространенности вирусных гепатитов среди контрольной группы (лиц из условно здорового населения). С использованием ПЦР метода выявлен окклюзный гепатит В и С среди ЛЖВ. Вследствие анализа данных умерших ЛЖВ за период с 2001 по 2021 гг. определена продолжительность жизни коинфицированных, смертность и потерянные годы потенциальной жизни (ПГПЖ) от коинфекции ВИЧ/ВГВ и/или ВГС.

**Степень новизны каждого научного результата (положения), вывода и заключения соискателя, сформулированных в диссертации.** В работе представлены научно обоснованные теоретические и практические результаты,

которые имеют высокую степень новизны для развития медицинской науки в Кыргызской Республике:

1. Установлено, что в нормативно-правовых документах, регулирующих систему эпидемиологического надзора, не предусмотрено выявление, учет и отчетность случаев заболевания коинфекцией ВИЧ и вирусными гепатитами В и С.

2. Определена оценочная распространённость вирусных гепатитов В (17,2%) и С (52,9%) у лиц, живущих с ВИЧ-инфекцией, 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 коинфекциии ВИЧ и вирусов гепатитов В, С.

**Значимость полученных результатов автором диссертации для науки и практики.** В результате проведенного исследования были получены результаты о распространённости коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов В и С среди различных групп населения, их генотипы, циркулирующие на территории Кыргызской Республики, доля оккультного гепатита. Автором разработаны рекомендации по эпидемиологическому надзору за коинфекцией ВИЧ и вирусными гепатитами В и С в Кыргызской Республике. Большинство из рекомендованных мероприятий уже внедрены в практику:

1. Обязательное тестирование 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.);

2. 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;

3. Для снижения заболеваемости вирусным гепатитом В в Кыргызской Республике 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.);

4. Разработанные методические рекомендации «Организация тестирования на гепатиты В и С в Кыргызской Республике, лечение хронического гепатита С» внедрены 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.).

Разработанные рекомендации по учету и отчетности коинфекции острых и хронических форм вирусных гепатитов с ВИЧ-инфекцией представляют собой ценный вклад в усовершенствование системы эпидемиологического надзора за коинфекцией ВИЧ и вирусных гепатитов В и С.

**Соответствие диссертации специальности.** Диссертационная работа Саттаровой Г.Ж. «Эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике» по актуальности, научной новизне полученных результатов, практической значимости, объему выполненной работы и уровню полученных результатов полностью соответствует требованиям по специальности 14.02.02 – эпидемиология.

**Личный вклад автора в разработку научной проблемы, репрезентативность материалов, полученных в результате проведенных экспериментальных и теоретических исследований.** Автором проведены все этапы диссертационного исследования: планирование, обзор литературы, сбор статистических, эпидемиологических и лабораторных данных, создание базы

данных, статистическая обработка полученных данных, эпидемиологический анализ и публикация результатов.

**Соответствие автореферата содержанию диссертации.** Содержание автореферата полностью соответствуют данным диссертации, являясь кратким изложением основных результатов выполненной научной работы и замечаний к рукописи не имеется.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.** Полученные результаты диссертационной работы могут быть использованы для преодоления коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов В и С в группах высокого риска, а также для снижения летальности от этих инфекций. Это несет практическую ценность как для определения тактики организации медико-социальной помощи, профилактики и лечения данной категории больных.

**Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати.** Диссертация изложена на 128 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, методологии и методов исследования, трех глав собственных исследований, заключения, практических рекомендаций и списка использованной литературы. Основные положения и результаты диссертационной работы Саттаровой Г.Ж. в достаточной степени апробированы и освещены в научной печати. По теме диссертации опубликовано 11 статей, из них одна статья опубликована в журнале индексируемой системой «Scopus».

### **Замечания.**

Принципиальных замечаний по содержанию диссертационной работы Саттаровой Гулсунай Жумабаевны нет. В целом, диссертационная работа имеет высокий научно-методический уровень. При этом имеются некоторые грамматические и стилистические погрешности и опечатки, требующие редактирования и исправления. Выявленные замечания ни в коем мере не снижают научной ценности и практического значения диссертационной работы, которая в целом заслуживает высокой оценки.

## **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 специальности 14.02.02 – эпидемиология, является законченным научно-исследовательским трудом, посвященным решению актуальной медико-социальной проблемы гемоконтактных инфекций. Диссертация соответствует требованиям раздела 2, п. 11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» НАК при Президенте Кыргызской Республики, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор, Саттарова Гулсунай Жумабаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология.

Настоящий отзыв и диссертационная работа обсуждены и одобрены на заседании Ученого совета НИИ Вирусологии Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра эпидемиологии, микробиологии, инфекционных и паразитарных заболеваний Республики Узбекистан протокол № 5. от «04» июня 2024 г.

Ведущий научный сотрудник Отдела исследований вирусных гепатитов Научно-исследовательского института вирусологии Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра эпидемиологии, микробиологии, инфекционных и паразитарных заболеваний, доктор медицинских наук, Рахимов Равшан Абдуллаевич.

11.06.2024г



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор Научно-исследовательского  
института Вирусологии  
Республиканского специализированного  
научно-практического медицинского  
центра эпидемиологии, микробиологии,  
инфекционных и паразитарных заболеваний

д.м.н., профессор,  
академик АН РУз Мусабаев Э.И.



2024 г.

**ВЫПИСКА** из протокола №5  
Заседания Ученого Совета  
от 04.06.2024 г.

Присутствовало: 21 человек

Члены Ученого Совета: 8 человек

Председатель Ученого Совета: д.м.н., профессор, академик АН РУз Мусабаев Э.И.

Ученый секретарь: к.м.н., с.н.с. Ибадуллаева Н.С.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:** Утверждение отзыва НИИ Вирусологии РСНПМЦЭМИПЗ в качестве ведущей организации диссертационной работы Саттаровой Гулсунай Жумабаевны на тему «Эпидемиологические особенности коинфекций ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – Эпидемиология.

Представлена актуальность темы диссертационной работы, степень обоснованности и достоверности научных результатов. Выводы и рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам.

В обсуждении приняли участие: д.м.н. Жураев Р.Х., д.м.н. Касимова Р.И., д.м.н. Хикматуллаева А.С., академик АН РУз, д.м.н., профессор, академик АН РУз Мусабаев Э.И.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Диссертационная работа Саттаровой Гулсунай Жумабаевны на тему «Эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике» является законченным научным трудом. Актуальность, новизна, практическая значимость, степень достоверности и обоснованность научных результатов не вызывают сомнений. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – Эпидемиология.

Утвердить отзыв ведущей организации на диссертационную работу 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.

Ученый секретарь, к.м.н., с.н.с.

Н.С.Ибадуллаева

12.06.2024г.

