

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Национального института
общественного здоровья
Министерства здравоохранения
Кыргызской Республики, д.м.н.



Ж.О. Касымбеков

« 24. » февраля 2023 г.

**Выписка из протокола №1
заседания Ученого совета Национального института общественного здоровья при
Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики**

г. Бишкек

24 февраля 2023 г.

Председатель заседания	-	Касымбеков Ж. О.
Ученый секретарь	-	Исмаилова А. Д.
Членов Ученого совета	-	21
Присутствовало	-	17

Присутствовали члены Ученого совета НИОЗ:

Касымбеков Ж.О. - председатель УС, директор НИОЗ, д.м.н. (14.02.01); Исмаилова А.Д. - ученый секретарь, к.м.н. (14.02.02); Касымов О.Т. - профессор, академик РАЕ, д.м.н., (14.02.01); Байызбекова Д.А. - руководитель РНПЦИК, д.м.н., профессор (14.02.02); Нурматов З.Ш. - руководитель РНПЦКВИ, д.м.н., с.н.с. (14.02.02); Кучук Т.Э. - руководитель РНПЦККЛДИБ, к.м.н., с.н.с. (03.02.02 14.01.09); Тен Е.Е. - руководитель СМСИ, к.м.н. (14.02.01); Шахматова А.К. - и.о. руководителя ЦМОСиЭЧ, к.м.н. (14.02.01); Суранбаева Г.С. - г.н.с. РНПЦКВИ, д.м.н., профессор (14.01.09); Касымова Р.О. - научный консультант, д.м.н., профессор кафедры общей гигиены КРСУ им. Б.Н. Ельцина, (14.02.01, 14.02.02); Джемуратов К.А. - научный консультант, д.м.н. (14.02.01, 14.02.03); Усубалиев М.Б. - научный консультант, д.м.н., доцент (14.02.02; 14.01.10); Хегай С.В. - г.н.с. РНПЦККЛДИБ, доктор философии (PhD); Алымбаев Р.С. - д.м.н., г.н.с. СМСИ (14.02.01, 14.01.14); Алтымышева Н.А. - директор РЦУЗиМК, научный консультант, к.м.н. (14.02.02); Чойбекова К.М. - докторант НИОЗ, к.м.н. (14.02.01, 14.01.14); Иманкулова А.С. - докторант, к.м.н., доцент (14.00.27).

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Обсуждение 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.

2. Рассмотрение и обсуждение дополнительной программы по специальной дисциплине для сдачи кандидатского экзамена по диссертационной работе Саттаровой Гулсунай Жумабаевны на тему «Эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 - эпидемиология.

Научный руководитель: д.м.н. Нурматов Зуридин Шарипович.

Тема утверждена на заседании Ученого совета НПО «Профилактическая медицина» 17.02.2012 г. (протокол № 1).

Рецензенты:

1. д.м.н., профессор Суранбаева Гулмира Сайбилдаевна - профессор кафедры инфекционных болезней Кыргызской государственной медицинской академии имени И.К. Ахунбаева (14.01.09).

2. к.м.н., с.н.с. Кучук Татьяна Энверовна - руководитель Республиканского научно-практического центра по контролю качества лабораторной диагностики инфекционных болезней Национального института общественного здоровья Министерства здравоохранения Кыргызской Республики (03.02.02 и 14.01.09).

Председатель, д.м.н. Касымбеков Ж.О.: Глубокоуважаемые члены ученого совета! Имеются вопросы по повестке заседания у членов ученого совета? Вопросов нет. Прошу ученого секретаря Исмаилову Айкуль Джапаргазиевну доложить о материалах, представленных на апробацию диссертации Саттаровой Гулсунай Жумабаевны.

Ученый секретарь, к.м.н. Исмаилова А.Д.: коротко докладывает содержание материалов личного дела соискателя Саттаровой Г.Ж., представленных на заседание Ученого совета, и сообщает, что документы личного дела соискателя оформлены правильно и соответствуют требованиям НАК при Президенте Кыргызской Республики.

Председатель, д.м.н. Касымбеков Ж.О.: Имеются ли вопросы по личному делу соискателя Саттаровой Г.Ж.? Вопросов нет.

Председатель, д.м.н. Касымбеков Ж.О.: предоставляет слово для доклада Саттаровой Гулсунай Жумабаевне. Доклад до 20 минут.

Слушали: доклад Саттаровой Гулсунай Жумабаевны по диссертационной работе 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.

Председатель, д.м.н. Касымбеков Ж.О.: Уважаемые члены ученого совета! Доклад окончен. Прошу задавать вопросы. Слово предоставляется д.м.н. Джемуратову Куанычбеку Абдукадыровичу.

Вопросы д.м.н. Джемуратова К.А.:

1. Актуальность коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов В и С не досказана.
2. Во всех задачах пишете «определить», рекомендую перефразировать.
3. У Вас пять выводов, а задачи четыре. Выводы тоже должны быть в соответствии с задачами.

Ответы соискателя Саттаровой Г.Ж.: Уважаемый Куанычбек Абдукадырович, высказанные Вами замечания и пожелания будут нами учтены.

Председатель, д.м.н. Касымбеков Ж.О.: Вы удовлетворены ответом, Куанычбек Абдукадырович?

Д.м.н. Джемуратов К.А.: Да, удовлетворен.

Председатель, д.м.н. Касымбеков Ж.О.: Слово предоставляется к.м.н. Тен Елене Евгеньевне.

Вопросы к.м.н. Тен Е.Е.:

1. С чем связываете рост смертности и заболеваемости от ВИЧ-инфекции среди женщин в динамике?
2. По результатам исследований показали, что у детей доля активной формы гепатита В при коинфицировании ВИЧ+ВГВ больше, чем у взрослых. С чем это связано?

Ответы соискателя Саттаровой Г.Ж.: Уважаемая Елена Евгеньевна, спасибо за вопрос, разрешите на них ответить!

1. Да, за анализируемый период (2001-2021 гг.) среди женщин отмечается более высокий темп роста летальности, смертности и заболеваемости ВИЧ/СПИДом, чем у мужчин. В начале анализируемого периода в структуре заболевших до 95% составляли лица, употребляющие инъекционные наркотики (ЛУИН) (вследствие парентерального пути передачи), в последующие годы увеличилась (до 80%) доля общего населения (вследствие полового пути передачи). Это свидетельствует об активном вовлечении женщин в эпидемический процесс.

2. Согласно литературным данным риск перехода острой формы в хроническую с возрастом снижается: при перинатальном заражении он достигает до 90%, при заражении в возрасте 1-5 лет - 25-35%, и при заражении взрослых - менее 10%. И еще приобретенный иммунодефицит вследствие ВИЧ-инфекции прогрессирует более высокой репликации вируса.

Председатель, д.м.н. Касымбеков Ж.О.: Вы удовлетворены ответами диссертанта, Елена Евгеньевна?

К.м.н. Тен Е.Е.: Да, удовлетворена

Председатель, д.м.н. Касымбеков Ж.О.: Слово предоставляется к.м.н. Кучук Татьяне Энверовне.

Вопрос руководителя РНПЦККЛДИБ, к.м.н. Кучук Т.Э.:

1. Как рассчитывали годы потенциально потерянной жизни вследствие коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов?

Ответ соискателя Саттаровой Г.Ж.: Уважаемая Татьяна Энверовна. Благодарю Вас за вопрос, разрешите на него ответить.

Годы потенциально потерянной жизни рассчитывали на каждый случай смерти по годам и по полу, так как по данным Национального статистического комитета КР ожидаемая продолжительность жизни отличается по годам и по полу. Полученные потерянные годы всех умерших суммировали. А также рассчитывали средний показатель ГППЖ для сравнения между мужчинами и женщинами и в динамике.

Председатель, д.м.н. Касымбеков Ж.О.: Вы удовлетворены ответом диссертанта, Татьяна Энверовна?

К.м.н. Кучук Т.Э.: Да, вполне.

Председатель, д.м.н. Касымбеков Ж.О.: Слово предоставляется профессору Касымову Омору Тилегеновичу.

Вопросы профессора, академика РАЕ Касимова О.Т.:

1. В предоставленной Вашей презентации больше рассказали отдельно про ВИЧ инфекцию и отдельно про вирусные гепатиты, а необходимо конкретно о коинфекции, так как у Вас тема эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и ВГ.

2. Обновите литературные данные на более современные, новые. Мы знаем, что ежедневно публикуются результаты новых научных исследований.

Ответы соискателя Саттаровой Г.Ж.: Уважаемый Омор Тилегенович, спасибо Вам за Ваши ценные рекомендации и замечания, высказанные Вами замечания и пожелания будут нами учтены.

Председатель, д.м.н. Касымбеков Ж.О.: Слово предоставляется доктору философии (PhD) Хегай Сергей Валерьевичу.

Вопрос доктора философии (PhD) Хегай С.В.:

1. Генотипы вируса гепатита В, С и ВИЧ отличаются ли у коинфицированных от генотипов, циркулирующих среди общего населения Кыргызской Республики? Сравнивали ли данными других стран?

Ответ соискателя Саттаровой Г.Ж.: Спасибо за вопрос, Сергей Валерьевич!

Проведение генотипирования изолятов ВИЧ в Кыргызской Республике показало преобладание рекомбинантных форм CRF_AG (56,1%), при этом 83,3% случаев генотип CRF_AG встречается у коинфицированных с ВГС. Установлена также циркуляция

генотипов А (15%) и АВ (5%) ВИЧ. По литературным данным генотип CRF_AG также широко распространен в соседних странах таких как Китай, Узбекистан. Из 43 изолятов вируса гепатита С, полученных у коинфицированных в 41,5% установлен генотип 1b, в 26,8% - генотипа 3a, и в 7,3 % - генотип 1a и генотип 2, что соответствует результатам генотипирования в общей популяции, в которой преобладает генотип 1b и 3a.

Среди коинфицированных ВИЧ/ВГВ превалирует генотип D (70%) вирус гепатита В. А также встречаются генотипы А и С. В нашей стране диагностические исследования по генотипированию ВГВ не проводились, по данным научных исследований среди общей популяции превалирует генотип D.

Председатель, д.м.н. Касымбеков Ж.О.: Вы удовлетворены ответами диссертанта, Сергей Валерьевич?

Доктор философии (PhD) Хегай С.В.: Да, удовлетворен.

Председатель, д.м.н. Касымбеков Ж.О.: Еще вопросы? Из зала: Достаточно. Хорошо, вопросов нет. Переходим к обсуждению. На диссертационную работу Саттаровой Г.Ж. представлены рецензии.

Слово предоставляется первому рецензенту д.м.н., профессору Суранбаевой Гулмире Сайбилдаевне.

Выступление первого рецензента д.м.н., профессора Суранбаевой Г.С. - профессора кафедры инфекционных болезней Кыргызской государственной медицинской академии имени И.К. Ахунбаева:

ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты являются актуальной проблемой для общественного здравоохранения как в Кыргызстане, так и во всем мире, обусловленная широким распространением, тяжестью клинического течения и отсутствием эффективной терапии. Сочетанная или коинфекция ВИЧ и вирусных гепатитов приводит к прогрессированию болезни, так как развитие вторичных иммунодефицитных состояний при парентеральных гепатитах прогрессивно ухудшает течение ВИЧ-инфекции у больных.

Эпидемия ВИЧ-инфекции в Кыргызстане находится на второй - концентрированной стадии. Это обусловлено распространением ВИЧ-инфекции преимущественно среди ключевых групп населения, у которых повышенный риск инфицирования. Но особую тревогу вызывает рост полового пути передачи и высокий темп роста распространенности среди женщин, которые способствуют переходу эпидемии в последнюю - генерализованную стадию, когда ВИЧ выйдет в общее население. Территория Кыргызской Республики является гиперэндемичным по вирусным гепатитам, по оценкам ВОЗ (2016 г.) в республике около 500 000 жителей страдают от хронического гепатита В и 100 000 - от хронического гепатита С.

Таким образом, выбранное соискателем исследование эпидемиологических особенностей коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов и разработанные научные рекомендации по усовершенствованию мер борьбы в Кыргызской Республике является актуальным и своевременным. Является завершенной самостоятельной квалифицированной работой, соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям. Рекомендуются к представлению в соответствующий диссертационный совет (рецензия прилагается).

Наряду с этим, необходимо обратить диссертанту на имеющиеся опечатки в тексте автореферата и диссертации, которые необходимо устранить.

Председатель, д.м.н. Касымбеков Ж.О.: Соискатель, прошу ответить на вопросы рецензента.

Ответы соискателя Саттаровой Г.Ж.: Уважаемая Гулмира Сайбилдаевна, спасибо Вам за Ваши ценные рекомендации и замечания, высказанные Вами замечания и пожелания, будут нами учтены.

Председатель, д.м.н. Касымбеков Ж.О.: Слово предоставляется второму рецензенту к.м.н. Кучук Татьяне Энверовне.

Выступление второго рецензента к.м.н. Кучук Т.Э. - руководителя Республиканского научно-практического центра по контролю качества лабораторной диагностики инфекционных болезней:

В диссертационной работе комплексно изучена распространенность вирусных гепатитов В и С среди 238 ВИЧ-инфицированных по возрастам и по полу методом ИФА. Для оценки распространенности коинфекции проведен сравнительный анализ с контрольной группой. Далее положительные пробы на маркеры вирусных гепатитов исследованы методом ПЦР для выделения вируса и генотипирования. Соискателем изучен социальный ущерб от коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов.

Целью настоящего исследования явилось исследование эпидемиологических особенностей коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов В и С и разработка рекомендаций по усовершенствованию эпидемиологического надзора за ними.

Задачи исследования органично вытекают из поставленной цели. В их достижении использовались эпидемиологические, статистические и молекулярно-генетические методы исследования.

В целом, диссертационная работа написана в классическом стиле, содержит введение, литературный обзор, методологию и методы исследования, 3 главы собственных исследований и представленная диссертационная работа Саттаровой Г.Ж. на тему «Эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике» является законченным научно-квалификационным трудом и отвечает всем требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней НАК при Президенте КР, предъявляемым требованиям к кандидатской диссертации. Рекомендована к представлению в соответствующий диссертационный совет.

Следует отметить, имеются определенные орфографические ошибки и стилистические погрешности в тексте автореферата и диссертации. В целом принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертации нет.

Председатель, д.м.н., Касымбеков Ж.О.: Соискатель, прошу ответить на замечания и рекомендации рецензента.

Ответы соискателя Саттаровой Г.Ж.: Уважаемая Татьяна Энверовна! Благодарю Вас, высказанные Вами замечания и пожелания будут исправлены.

Председатель, д.м.н., Касымбеков Ж.О.: Слово предоставляется научному руководителю д.м.н. Нурматову Зуридин Шариповичу.

Научный руководитель, д.м.н., Нурматов З.Ш.: Уважаемые коллеги! На протяжении набора и анализа материалов соискатель Саттарова Г.Ж. показала себя настойчивым, целеустремленным исследователем и проделала огромную работу, которую сегодня она вынесла на обсуждение. Работа является самостоятельным, законченным научным трудом и заслуживает внимания. Все недостатки и замечания, высказанные Вами, будут учтены и исправлены. В целом, членов УС прошу данную работу поддержать.

Председатель, д.м.н., Касымбеков Ж.О.: Уважаемые коллеги, есть ли вопросы? Кто-то еще хочет выступить? Достаточно (из зала).

Уважаемые члены ученого совета, обсуждение завершено. Необходимо принять заключение ученого совета. Оно имеется у Вас на руках. Какие замечания? Поступило предложение принять в целом.

Заключение: Диссертационная работа Саттаровой Г.Ж. на тему «Эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике» содержит решение актуальной проблемы общественного здравоохранения, обладает высокой теоретической и практической значимостью и новизной. Работа соответствует шифру специальности 14.02.02 - эпидемиология и требованиям НАК при Президенте Кыргызской Республики, предъявляемым к кандидатским диссертациям и после устранения замечаний, рекомендованных рецензентами и членами ученого совет может быть представлена к рассмотрению диссертационном совете по специальности 14.02.02 - эпидемиология.

Председатель, д.м.н., Касымбеков Ж.О.: Прошу проголосовать. За - 17, против - нет, воздержавшихся - нет. Заключение ученого совета принято единогласно.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ученого совета Национального института общественного здоровья Министерства здравоохранения Кыргызской Республики по предварительной апробации 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

Наиболее существенные результаты, полученные диссертантом.

Применяемые методы исследования и обследуемый контингент населения полностью соответствуют поставленным целям и задачам исследований. Результаты исследований, проведенных соискателем, получены при использовании новых, современных эпидемиологических методов исследования. Работа выполнена на высоком методологическом уровне и достаточном материале. Анализ полученных результатов проводился на основании изучения и сравнения их с литературными данными по данной проблеме. Проверка первичного материала свидетельствует о его соответствии с данными приведенными в диссертации. Материалы диссертационной работы достаточно отражены в 10 опубликованных автором научных статьях, доложены и обсуждены на международных и республиканских конференциях. Все это свидетельствует о достаточной степени обоснованности и достоверности полученных автором научных положений, выводов и рекомендаций.

Оценка достоверности и новизны полученных данных.

Впервые изучена эпидемиологическая характеристика коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов. Установлена высокая распространенность вирусных гепатитов В и С среди ВИЧ-инфицированных. Выявлены генотипы ВИЧ и вирусов гепатита В и С при коинфицировании. Установлено что, средняя продолжительность жизни ВИЧ-инфицированных имеет прямую сильную корреляционную связь с применением антиретровирусной терапии. Впервые рассчитан экономический ущерб с определением показателя Годы потенциально потерянной жизни (ГППЖ) от коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов за период с 2001 по 2021 гг.

Значимость для теории и использования в практике результатов исследования

Результаты проведенных исследований диссертантом 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 2024-2027 гг.». А также 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.

Председатель, д.м.н., Касымбеков Ж.О.: Переходим ко второму вопросу заседания. По вопросу о дополнительной программе кандидатского экзамена по специальной дисциплине, разработанной сотрудниками Национального института общественного здоровья.

Слово предоставляется ученому секретарю Исмаиловой Айкуль Джапаргазиевне.

Слушали: Исмаилова А.Д. изложила дополнительную программу по диссертационной работе Саттаровой Г.Ж. на тему «Эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике».

Вопросы дополнительной программы кандидатских экзаменов по специальной дисциплине на диссертационную работу по специальности 14.02.02 - эпидемиология

Вопрос д.м.н. Усубалиева М.Б.:

1. Включены ли в программу методы оценки экономического и социального ущерба от инфекционных болезней?

Ответ к.м.н. Исмаиловой А.Д.: Да, включены.

Вопрос доктора философии (PhD) Хегай С.В.:

1. Включены ли лабораторные методы исследования при изучении распространенности и молекулярно-генетических особенностей вирусов?

Ответ к.м.н. Исмаиловой А.Д.: Да, включены.

Выступление д.м.н., профессора Байызбековой Д.А.: Представленная дополнительная программа по специальной дисциплине - эпидемиология для сдачи кандидатского экзамена по диссертационной работе Саттаровой Г.Ж. на тему «Эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике» полностью соответствует критериям, требуемым для утверждения.

Выступление д.м.н., профессора Суранбаевой Г.С.: Дополнительная программа разработана достаточно полно. Включены вопросы, затрагивающие актуальность темы исследования, ее новизна и практическая значимость. Также включены эпидемиологические и статистические методы для оценки результатов исследования. Рекомендую утвердить дополнительную программу.

Председатель заседания, д.м.н., Касымбеков Ж.О.: Если нет больше вопросов прошу проголосовать за утверждение дополнительной программы по специальной дисциплине для сдачи кандидатского экзамена по диссертационной работе Саттаровой Гулсунай Жумабаевны на тему «Эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике».

За - 17, против - нет, воздержавшихся - нет. Заключение ученого совета принято единогласно.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Диссертационная работа соискателя Саттаровой Гулсунай Жумабаевны на тему «Эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике» является законченным, самостоятельным научным исследованием, выполненным на актуальную тему, содержащим новизну и имеющим практическое

значение, что соответствует требованиям положения «О порядке присуждения ученой степени» НАК при Президенте Кыргызской Республики, предъявляемым кандидатским диссертациям, на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология.

2. Принять положительное заключение по диссертационной работе Саттаровой Гулсунай Жумабаевны на тему «Эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике» и рекомендовать диссертационную работу к дальнейшему рассмотрению по месту защиты на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология.

2. Утвердить дополнительную программу специальной дисциплины для сдачи кандидатского экзамена Саттаровой Гулсунай Жумабаевны на тему «Эпидемиологические особенности коинфекции ВИЧ и вирусных гепатитов в Кыргызской Республике» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 - эпидемиология.

Председатель, д.м.н.



Ж. О. Касымбеков

Ученый секретарь, к.м.н.

А. Д. Исмаилова

Дата: 24.02.2023 г.