

**ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО
СОВЕТА 6D.KOA-032 НА БАЗЕ ГОУ «ТАДЖИКСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.
АБУАЛИ ИБНИ СИНО» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 02.02.24, № 1

о присуждении **Киматову Рахимхону Сафаровичу**, гражданину Республики Таджикистан, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Применение новых лекарственных форм метронидазола и ципрофлоксацина в составе пектина в терапии больных амебиазом кишечника и острой дизентерии в Республике Таджикистан» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 - Инфекционные болезни, принята к защите 22.11.2023 года (протокол №2) диссертационным советом 6D.KOA-032 на базе ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» (734026, г. Душанбе, район Сино, улица Сино, 29-31), утверждённым приказом Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан № 39/шд от 28.02.2023 года.

Соискатель Киматов Рахимхон Сафарович, 1974 года рождения, в 1997 году окончил лечебный факультет Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино по специальности «Лечебное дело». С 2011 года является соискателем кафедры инфекционных болезней ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Диссертационная работа выполнена на кафедре инфекционных болезней ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» и в лаборатории «Химия ВМС» Института химии им. В.И. Никитина НАНТ.

Научный руководитель – Рахманов Эркин Рахимович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»

Научный консультант - Мухидинов Зайниддин Камарович - доктор химических наук, профессор, главный научный сотрудник Института химии им. В.И. Никитина Национальной академии наук Таджикистана.

Официальные оппоненты:

- Нуров Рустам Маджидович - доктор медицинских наук, директор ГУ «Республиканский центр по защите населения от туберкулёза»

Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

- Кадиров Жонибек Файзуллаевич – кандидат медицинских наук, заведующий курсом «Инфекционные болезни» ГОУ «Самаркандский государственный медицинский университет», факультет последипломного образования.

Ведущая организация – ГОУ «Таджикский национальный университет», в своём положительном отзыве, подписанным экспертом, заведующим кафедрой эпидемиологии и инфекционных болезней ГОУ «Таджикский национальный университет», доктором медицинских наук Одинаевым Н.С., ученым секретарём, кандидатом медицинских наук Абдуллаевой М.А. и утверждённым ректором ГОУ «Таджикский национальный университет, д.э.н., профессором Хушвахтзода К.Х. указала, что диссертационная работа Киматова Рахимхона Сафаровича является завершённой научно-квалификационной работой, по актуальности темы, методическому уровню, объёму проведенных исследований, научной новизне, практической значимости полученных результатов полностью отвечает требованиям, раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядок присуждения учёных степеней» ВАК при Президенте Республики Таджикистан, утверждённая Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года № 267 (с внесением изменений и дополнений от 26.06.2023 г. №295), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – Инфекционные болезни.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 6, общим объёмом 1,7 печатного листа, в том числе авторский вклад – 75%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

[1-А] **Киматов, Р.С.** Новый подход к лечению острой дизентерии с применением антибиотик-пектинового комплекса [Текст] / Э.Р. Рахманов, З.К. Мухиддинов, Р.С. Киматов, Х.К. Камардинов // Вестник Авиценны – Душанбе. – 2013. - №4. - С. 82-84.

[2-А] **Киматов, Р.С.** Определение ципрофлоксацина в биологических жидкостях капиллярным зонным электрофорезом [Текст] / Д.Т. Бобоколонов, З.К. Мухиддинов, Г.И. Комилова, Р.С. Киматов, Э.Р. Рахманов // Известия АН РТ – Душанбе. – 2014. - №4. (157). - С. 113-118.

[3-А] **Киматов, Р.С.** Лечение амёбиаза кишечника с применением антибиотик-пектинового комплекса [Текст] / Э.Р. Рахманов, З.К. Мухиддинов, Р.С. Киматов, Н.М. Гулямова, А.С. Джонмуродов, Х.Х. Хабибов //Здравоохранение Таджикистана – Душанбе. – 2015. - №1. - С. 54-58.

[4-А] **Киматов, Р.С.** Лечение острых инфекционных заболеваний в комплексной терапии антибиотика с пектином [Текст] / Р.С. Киматов, Э.Р.

Рахманов, З.К. Мухиддинов, Г.И. Комилова, Д.Т. Бобоколонов // Наука и инновация – Душанбе. - 2021. - №1. - С.191-197.

[5-А] Киматов Р.С. Хусусиятҳои клиника ва ҷараёни амёбиази рӯда дар шароитҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон. [Матн] / Р.С. Киматов // Авҷи Зухал. – 2022. - №4. - С.42-46.

[6-А] Киматов, Р.С. Клиника ва табобати амёбиази рудаҳо [Матн] / Р.С. Киматов, Ш.К. Матинов, А.А. Боймуродов // Авҷи Зухал – 2021. - №2. - С.41-43.

В опубликованных работах раскрыты актуальные на сегодняшний день проблемы амёбиаза кишечника и острой дизентерии, изучена эффективность применения новых лекарственных форм метронидазола и ципрофлоксацина в составе пектина в терапии больных амёбиазом кишечника и острой дизентерией в Республике Таджикистан.

На диссертацию и автореферат поступили 3 положительных отзыва от:

1. **Красковского А.Н.** - кандидата химических наук, доцента, старшего научного сотрудника лаборатории микро- и наноструктурированных систем Института химии новых материалов НАН Беларуси – замечаний нет, было 2 вопроса.
2. **Бурибаева Р.Р.** - кандидата медицинских наук, Главного инфекциониста Согдийской области, Главного врача городской инфекционной больницы г. Ходжента – замечаний нет.
3. **Муминзода Дж.С.** - кандидата медицинских наук, заместителя директора по научно-методической работе, инновации и международных отношений ГОУ «Республиканский медицинский колледж» – замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований. Также указывается, что диссертационная работа Киматова Р.С. представляет собой законченное, практически значимое исследование, соответствует специальности 14.01.09 – Инфекционные болезни, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в области инфекционных болезней, научными работами в данной области и имеют научные публикации по данной тематике, в связи, с чем могут дать объективную оценку диссертационной работе, по её актуальности, теоретической значимости и практической ценности.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны новые формы антибиотик-пектинового композита в виде антибактериальных препаратов, антибиотик и яблочного пектина для максимального восстановления функционального состояния толстого кишечника при амёбиазе кишечника и острой дизентерии;

предложены при лечении больных острых кишечных инфекций, включая амёбиаз кишечника и острую дизентерию в качестве комплексной терапии использовать достаточно более эффективные пребиотики (пектин);

доказано, что метронидазол-пектиновый комплекс (МПК) пролонгирует действие противопротозойного препарата в кишечнике, а также защищает кишечную микрофлору. В результате чего происходит ускорение выздоровления пациентов в стационаре, а это, в свою очередь, ведёт к экономии бюджетных средств;

введена и применена новая форма ципрофлоксацина с яблочным пектином в лечении больных с острой дизентерией, которая способствует сглаживанию основных проявлений болезни в более кратковременные сроки и восстановлению функционального состояния толстого кишечника.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем что:

доказано, что применение новой формы противопротозойного препарата и пектинового композита (метронидазол – пектин) при амёбиазе кишечника способствует поддержанию высокой постоянной концентрации метронидазола в крови и в кале в течение всего курса лечения, что ведёт к ускорению клинического выздоровления больных с угасанием основных симптомов инфекционного процесса, реальным положительным результатом, следствием чего является сокращение пребывания больных в стационаре на $2,8 \pm 0,4$ дня.

Применительно к проблематике диссертации результативно

использовано лечение ципрофлоксацина с пребиотиком пектином при острой дизентерии;

изложено применение новых лекарственных форм метронидазола и ципрофлоксацина в составе пектина в терапии больных амёбиазом кишечника и острой дизентерии;

раскрыты факторы риска заражения и заболевания амёбиазом кишечника и острой дизентерией среди населения в Республике Таджикистан и меры его профилактики;

изучена эффективность применения антибактериальных композитов на основе метронидазола, ципрофлоксацина и яблочного пектина при лечении больных с кишечным амёбиазом и острой дизентерией с учётом клинических и фармакокинетических показателей.

проведена модернизация алгоритма лечения новой формы противопротозойного препарата и пектинового композита (метронидазол – пектин) при амёбиазе кишечника и лечение ципрофлоксацином с пребиотиком пектином при острой дизентерии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен в практическую работу оценочный комплекс индикаторов соблюдения мер профилактики амебиаза кишечника и острой дизентерии в Республике Таджикистан и современные методы исследования;

определены новые подходы лекарственных веществ в лечении больных амёбиазом кишечника и острой дизентерией;

созданы новые подходы в лечении больных амёбиазом кишечника и острой дизентерией;

представлены методы терапии больных амёбиазом кишечника и острой дизентерии антибиотик пектиновым комплексом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными работами других исследователей;

идея базируется на основе анализа данных специальной литературы, отражающих эффективность применения новых лекарственных форм антибиотик-пектинового комплекса при лечении больных амёбиазом кишечника и острой дизентерии;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации; для статистической обработки данных использовались стандартные методы вариационной статистики, с помощью программного обеспечения Microsoft Excel, статистических пакетов программ Statistica-10.0, а также онлайн ресурс статистического анализа Medstatistica.

установлены как совпадения авторских результатов исследования с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, так и оригинальные, принципиально отличные от существующих аналогов;

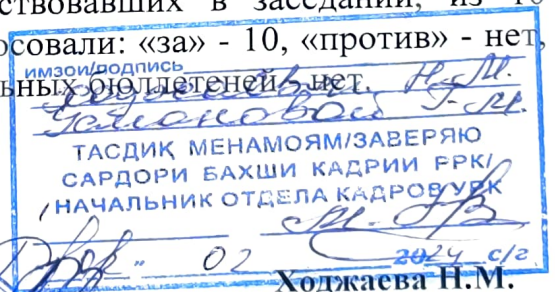
Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, проведении исследования, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке научных публикаций, докладов и технических решений по данной работе.

На заседании 2 февраля 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Киматову Рахимхону Сафаровичу учёную степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – Инфекционные болезни.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 10 человек, из них 4 доктора медицинских наук по специальности 14.01.09 – Инфекционные болезни. Участвовавших в заседании, из 10 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 10, «против» - нет, не розданных бюллетеней - 1, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета 6D.KOA-032,
д.м.н., доцент

Секретарь
диссертационного совета 6D.KOA-032,
д.м.н.



Усманова Г.М.