

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 6D.KOA-032 при ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» на диссертационную работу Киматова Рахимхона Сафаровича на тему «Применение новых лекарственных форм метронидазола и цiproфлорксацина в составе пектина в терапии больных амёбиазом кишечника и острой дизентерии в Республике Таджикистан» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – Инфекционные болезни

Комиссия в составе: доктора медицинских наук, доцента Азимова Г.Дж. (председатель), доктора медицинских наук Усмановой Г.М. и кандидата медицинских наук, доцента Саидмурадовой Г.М. (члены экспертной комиссии), проведя первичную экспертизу диссертационной работы соискателя кафедры инфекционных болезней ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» на тему «Применение новых лекарственных форм метронидазола и цiproфлорксацина в составе пектина в терапии больных амёбиазом кишечника и острой дизентерии в Республике Таджикистан» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – Инфекционные болезни, пришла к следующему заключению.

1. Диссертационная работа соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.01.09 – Инфекционные болезни и может быть принята к публичной защите в диссертационном совете 6D.KOA-032 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

Диссертационная работа является одной из первых в Республике Таджикистан. Автором впервые показана эффективность комплексного применения метронидазола с яблочным пектином при лечении больных с кишечным амёбиазом.

Использованы новые формы антибиотик-пектинового композита в виде антибактериальных препаратов, антибиотик и яблочного пектина для максимального восстановления функционального состояния толстого кишечника.

Полученные результаты показали, 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.

Впервые изучена эффективность применения яблочного пектина в комбинации с цiproфлорксацином при лечении больных с острой дизентерией. Применение новой формы цiproфлорксацина с яблочным пектином в лечении больных с острой дизентерией способствует

сглаживанию основных проявлений болезни в более кратковременные сроки и восстановлению функционального состояния толстого кишечника. При этом концентрация ципрофлоксацина в сыворотке крови и испражнениях у больных сохраняется более длительно, и в среднем составляет $42,2 \pm 3,9$ мг/л соответственно $51,9 \pm 4,2$ мг/л, нежели использование ципрофлоксацина без пектина.

Научно-практическая значимость исследования заключается в том, что выводы и рекомендации по лечению и профилактике, представленные в диссертации, могут быть использованы в учебном и лечебном процессах медицинских ВУЗов и для врачей общей практики.

Полученные результаты по применению 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.

Применение комплекса лечения ципрофлоксацина с пребиотиком пектином при острой дизентерии также ускоряет клиническое выздоровление больных и соответственно сокращает время пребывания больных в стационаре на $2,5 \pm 0,4$ дня, что ведёт к значительной экономии бюджетных средств для государства и больных.

Достоверность результатов диссертации подтверждается достаточным объёмом материалов исследования, методическим его уровнем для решения поставленных задач, статистической обработкой результатов исследования, публикациями и научным анализом полученных результатов. Содержание диссертации полностью отражает исследования по клинко-эпидемиологическим проблемам, в частности, по профилактике и лечению амёбиаза кишечника и острой дизентерии.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации отражают поставленные задачи, обоснованы и логически вытекают из результатов проведенных исследований. Результаты исследований подтверждены статической обработкой и применением комплекса научных и объективных информативных методов исследования.

Работа имеет существенное теоретическое и научно-практическое значение. Поставленные автором задачи исследования, изложение материалов и выводов имеют внутреннее единство и отвечают требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан к кандидатским диссертациям.

2. По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 7 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Основные положения работы изложены и обсуждены на: ежегодных научно-практических конференциях молодых учёных и студентов ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» (Душанбе 2013-2023 гг.), на юбилейной (70-ой) научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» «Современная медицина: традиции и инновации» с международным участием (Душанбе, 2022).

Содержание диссертации отражены в следующих наиболее значимых публикациях:

Статьи в рецензируемых журналах:

[1-А] Новый подход к лечению острой дизентерии с применением антибиотик-пектинового комплекса / Р.С. Киматов [и др.] // Вестник Авиценны. – 2013. - №4. - Стр. 82-84.

[2-А] Определение ципрофлоксацина в биологических жидкостях капиллярным зонным электрофорезом / Р.С. Киматов [и др.] // Известия АН РТ. – 2014. - №4(157). - Стр. 113-118.

[3-А] Лечение амёбиаза кишечника с применением антибиотик-пектинового комплекса / Р.С. Киматов [и др.] // Здравоохранение Таджикистана. – 2015. - №1. - С. 54-58.

[4-А] Пектин в терапии больных с острыми кишечными инфекциями / Р.С. Киматов // Наука и инновация. – 2021. - №1. - С.191-197.

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

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

[7-А] Пектин в терапии больных с острыми кишечными инфекциями / Р.С. Киматов // Наука и инновация. – 2021. - №1. - С.191-197.

Статьи и тезисы в журналах и сборниках конференций, руководства:

[8-А] Киматов, Р.С. Применение антибиотик-пектинового комплекса в лечении больных острой дизентерией / Р.С. Киматов, А.С. Джонмуродов, Д.Т. Бобоколонов // Годичная научно-практическая конференция молодых учёных и студентов ТГМУ имени Абуали ибни Сино с международным участием. - Душанбе. - 2013. - С. 34.

[9-А] Киматов, Р.С. Применение метронидазола в составе пектина при лечении амёбиаза кишечника / Р.С. Киматов, Ш.К. Матинов // Материалы научно - практической конференции ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» (69-й годичной) с международным участием, посвященной 30-летию Государственной Независимости Республики Таджикистан и «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)», «Достижения и

проблемы фундаментальной науки и клинической медицины». - Душанбе. - 2021. - С. 593-594.

[10-А] Киматов, Р.С. Рациональная антимикробная терапия в лечении острых инфекционных заболеваний / Р.С. Киматов, Э.Р. Рахманов, З.К. Мухиддинов // VIII конгресс Евро-Азиатского общества по инфекционным болезням. – Санкт-Петербург. – Россия. – 2022. – Стр. – 58.

[11-А] Киматов, Р.С. Особенности клиники и течения острой дизентерии в условиях Таджикистана / Р.С. Киматов, А.А. Боймуродов, И.З. Халифаев // Материалы юбилейной (70-ой) научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Современная медицина: традиции и инновации» с международным участием. – Душанбе. - 2022. - Том 2. – С.132-133.

[12-А] A new approach on the treatment of acute infection diseases by antibiotic-pectin formulae / Kimatov R.S. [et all] // ACS Chemistry for life American Chemical Society MEETINGS & EVENTS. – Aug. 23, 2022. - P.1-2.

[13-А] Pectin-antibiotics new nutritional formula in the treatment of acute infection diseases / Kimatov R.S. [et all] // 31-st International Conference of FFC, Yerevan, USA. – September, 29 – October, 1-st. – 2023/ - P/ 355-357.

3. Кандидатские минимумы сданы Киматовым Р.С. № 632, выданным ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» 06.12.2022г.
4. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.
5. Замечания каждого эксперта незначительны. В основном они касались структуры, оформления и стилистики диссертации, коррекции положений и выводов в соответствии с поставленными задачами, информативности некоторых таблиц и рисунков.
6. Экспертная комиссия предлагает определить в качестве **ведущего учреждения** Таджикский национальный университет (ТНУ).
7. В качестве **официальных оппонентов** рекомендуем утвердить:
 - **Нурова Рустама Маджидовича** - доктора медицинских наук, директора ГУ “Республиканский центр по защите населения от туберкулёза” (специальность 14.01.09 – Инфекционные болезни)
 - **Кадирова Жонибека Файзуллаевича** - кандидата медицинских наук, заведующего курсом «Инфекционные болезни» ГОУ «Самаркандский государственный медицинский университет», факультет последиplomного образования (специальность 14.01.09 – Инфекционные болезни).

Экспертная комиссия рекомендует разрешить размещение объявления о защите, текста диссертации и автореферата на официальном сайте ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и размещение объявления о защите на официальном сайте ВАК при Президенте РТ, а также публикацию и рассылку автореферата.

Председатель:

доктор медицинских наук, доцент



Азимов Г.Дж.

Члены комиссии:

доктор медицинских наук



Усманова Г.М.

кандидат медицинских наук, доцент



Саидмурадова Г.М.

15 ноября 2023 г.

ИМЗЕРИ/ПОДПИСЬ	Азимов Г. Дж., Усманова Г. М., Саидмурадова Г. М.
ТАВДИК	МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРҶО
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ ҒРҶ	
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ ҒРҶ	
* 15 * 11	2023/2