

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 6D.KOA-010 при ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» на диссертационную работу Тусматова Шохзода Маъмуровича на тему: «Клинико-эпидемиологические аспекты внутрибольничной инфекции в урологических стационарах и пути их решения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.02.02 – эпидемиология и 14.01.23 – урология

Комиссия в составе: председателя – доктора медицинских наук Ишонакова Х.С., членов комиссии – кандидата медицинских наук, доцента Матинова Ш.К. и кандидата медицинских наук Хасанова Ф.Дж., рассмотрев представленную соискателем Тусматовым Ш.М. кандидатскую диссертацию на тему: «Клинико-эпидемиологические аспекты внутрибольничной инфекции в урологических стационарах и пути их решения» по специальностям: 14.02.02 – эпидемиология и 14.01.23 – урология установила:

1. Соответствие работы специальности, по которой дано право диссертационному совету проводить защиту

Диссертационная работа Тусматова Ш.М. является самостоятельным законченным научным исследованием, посвящённая актуальной проблеме – изучению факторов и условий, способствующих распространению внутрибольничных инфекций (ВБИ) в урологических стационарах, а также их клинико-эпидемиологическим аспектам.

Работа выполнена на современном методическом уровне, основные положения и выводы диссертации базируются на обширном фактическом материале. Методом случайной выборки в исследуемых урологических стационарах проведён анализ медицинской документации 480 пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы (ДГПЖ), лечившихся в обследуемых стационарах в указанный период. Всего из этой выборки выявлено 112 (23,3%) больных с внутрибольничными инфекциями мочевыводящих путей (ВБИ МП). Возраст больных с ДГПЖ составил от 52 до 86 лет.

Выявлено и идентифицировано более 800 культур микроорганизмов. С выделенными культурами проведено более 8000 микробиологических исследований. Все выделенные возбудители для подтверждения эпидемиологической гипотезы были идентифицированы до видов.

Изучение циркуляции микроорганизмов в больничной среде урологических стационаров проводили путём санитарно-микробиологического исследования 720 проб воздуха; 4320 смывов с поверхностей различных объектов больничной среды, раневого отделяемого 38 больных с гнойно-септическими инфекциями, 288 мазков из слизистой носа и зева, 195 смывов с кистей рук. Исследовано 1072 проб мочи, из них выявлено 788 штаммов микроорганизмов (73,5%). Бактериологическое

исследование проб мочи проводилось вовремя поступления в клинику, после операции и на фоне присоединившегося осложнения, в среднем от 2 до 4 раз.

Автором разработан специальный комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий по борьбе с внутрибольничной инфекцией в стационарах хирургического профиля, который соответствует специальностям: 14.02.02 –эпидемиология и 14.01.23 – урология

2. Актуальность темы диссертации (обоснование актуальности темы диссертационного исследования)

Внутрибольничные инфекции мочевыводящих путей (ВБИ МП) занимают ведущее место среди всех внутрибольничных инфекций и являются одной из основных причин бактериемии и сепсиса. Проблема ВБИ МП обусловлена высоким уровнем, как заболеваемости, так и смертности, и значительным социальным, экономическим и моральным ущербом [Бережнева Т.А., 2010; Шеховцова О.В., 2012; Calfee D.P., 2012].

В последние десятилетия этиологическая структура инфекций мочевыводящих путей (ИМП) претерпевает существенные изменения, обусловленные, в основном, частыми применениями антибактериальных препаратов. Постоянно расширяется видовой спектр микроорганизмов возбудителей ИМП, нарастает резистентность их к антимикробным препаратам (антибиотикам и дезинфектантам) [Асланов Б.И., 2012; Багрицевич Н.В., 2012; Доста Н.И., 2012; Grabe M., 2011].

В настоящее время при широком внедрении эндоскопических и других инвазивных вмешательств в урологической практике, наряду с положительным влиянием, возникло ряд проблем. Появились новые входные ворота инфекции и искусственные пути передачи, расширились показания к оперативным вмешательствам и к инвазивным манипуляциям больным пожилого возраста и с ослабленным иммунитетом [Глыбочко П.В., 2011; Деревянко Т.И., 2013; Кузнецов В.В., 2013; Beveridge L.A., 2011].

По данным разных авторов на их долю приходится до 44% от общего числа больных. Частота ВБИ МП в урологической практике обусловлена широким применением уретральных катетеров, дренажей, эндоскопических манипуляций, внедрением сложных оперативных технологий, инвазивных методов диагностики и лечения, применением большого количества антибактериальных препаратов [Кузнецов В.В., 2013; Ниткин Д.М., 2013; Перепанова Т.С., 2010; Grabe M., 2013].

Существующий уровень заболеваемости ВБИ (от 2,5 до 8,0%) в ЛПУ Республики Таджикистан требует выявления причин, условий и факторов, способствующих их возникновению и распространению. Меры борьбы с ВБИ не соответствуют современным требованиям в урологических стационарах республики, не прослежена эпидемиологическая эффективность проводимых профилактических мероприятий. Недостаточно изучена в республике значимость указанных заболеваний с социально-экономических позиций.

В связи с этим выявление клинико-эпидемиологических особенностей возникновения внутрибольничных инфекций в урологических стационарах с разработкой рекомендаций по совершенствованию мер борьбы и их профилактики является актуальным. Изучению данной проблемы посвящена диссертационная работа Тусматова Ш.М.

3. Полученные научные результаты

Проведенные исследования показали, что разработана новая научная идея о роли циркуляции госпитальных штаммов условно-патогенных микроорганизмов (УПМ) и их роли и влиянии на возникновение гнойно-септических инфекций (ГСИ) у урологических больных в стационарах хирургического профиля Республики Таджикистан (РТ). Доказана перспективность использования новой идеи в науке и практике, а также наличие закономерностей возникновения, связей и распространения ВБИ в урологических стационарах.

Полученные результаты диссертационной работы свидетельствуют об эффективности вышеуказанных мер, что непосредственно отражается на эпидемиологической ситуации по внутрибольничной инфекции в РТ.

Результат 1. Впервые в Таджикистане определена современная структура возбудителей, обуславливающих возникновение ВБИ среди урологических больных в урологических стационарах и её связь с циркуляцией микроорганизмов в больничной среде, с выявлением причин их возникновения и распространения. В этиологической структуре ВБИ у урологических больных лидирующие позиции занимает грамотрицательная микрофлора.

Результат 2. Впервые определена заболеваемость и структура ВБИ в урологических стационарах. Дана характеристика клинических проявлений ВБИ у урологических больных.

Результат 3. Впервые в Таджикистане изучены катетер-ассоциированные инфекции у больных с доброкачественной гиперплазией предстательной железы в условиях применения эндоскопических и традиционных оперативных вмешательств. Впервые в Таджикистане изучены изменения иммунологического статуса больных в постоперационный период, осложнившийся присоединением катетер-ассоциированных инфекций.

Результат 4. Выявлены клинико-эпидемиологические особенности гнойно-воспалительных инфекций у больных с ВБИ, связанные с циркуляцией микроорганизмов в урологических стационарах. Выявлены факторы риска возникновения ВБИ в урологических учреждениях, связанные с не совершенствованием проводимых профилактических мероприятий.

Результат 5. Выявлены клинические и иммунологические особенности с оптимальными методами их лечения и профилактики. Впервые определен финансовый ущерб ВБИ в урологических стационарах.

Результат 6. Разработаны комплексные мероприятия по профилактике и лечению внутрибольничных инфекций в урологических стационарах путём применения поливалентного препарата Секстафаг в комбинированной терапии катетер-ассоциированных инфекций.

4. Степень обоснованности и достоверности каждого результата (научного положения), выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации

Ценность и новизна научных результатов автора обусловлена тем, что доказано изложение концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов, использование современных методологических подходов, полностью согласуются с представлениями современной эпидемиологии. Удельный вес открытых операций повышен по сравнению с эндоскопическими методами операций. Изложена эпидемиологическая характеристика различных нозоформ ВБИ у урологических больных; факторы и группы риска пациентов по возникновению ВБИ в исследуемых стационарах: ВБИ возникла и развивается у урологических больных с длительностью операции (больше 70 минут), длительностью орошения жидкости (более 4 дней), время катетеризации мочевого пузыря (больше 6-7 дней). Раскрыты частота заболеваемости, структура и клинико-эпидемиологические особенности ВБИ в урологических стационарах. Исследования иммунной системы организма пациентов с ВБИ МП показали снижение функциональной активности её компонентов, приводящие к нарушению защиты организма от инфекции и образованию длительного течения заболевания.

Достоверность построена на анализе медицинской документации 480 пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы (ДГПЖ), лечившихся в обследуемых стационарах в указанный период - официальных документов учёта и отчётности урологических стационаров за 2013-2015 гг.

Идея базируется на проведении ретроспективного (2013-2014гг.) и оперативного (2015г.) эпидемиологического анализ динамики и структуры заболеваемости ВБИ среди урологических больных, изучения влияния циркуляции микроорганизмов в урологических стационарах на этиологическую структуру гнойно-септических инфекций (ГСИ) пациентов.

Теоретической основой исследования послужило сравнение результатов трудов зарубежных, российских и отечественных ученых, полученных ранее по вопросам эпидемиологии и профилактики ВБИ в стационарах хирургического профиля.

Использованы современные методологические подходы. Методологическую основу исследования составили современные методы: системный, аналитический, комплексно-факторный подход, сравнительная оценка, статистическая обработка данных по изучаемой проблеме.

Достоверность результатов исследования подтверждена современными эпидемиологическими, клиническими, иммунологическими, микробиологическими, экономическими и статистическими методами исследования. Представленный объем материала, методический уровень исследований являются достаточными для решения поставленных задач и обеспечивают достоверность полученных результатов.

Объем и материалы исследований являются репрезентативными и отвечают требованиям доказательности для подобных исследований. Все положения диссертации, выносимые на защиту доказаны адекватными и объективными исследованиями. Основные научные результаты нашли своё отражение в выводах.

5. Степень новизны каждого научного результата (положения), выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации

Все научные положения, выводы, практические рекомендации и заключения диссертации четко отражают поставленные задачи, которые обоснованы и логически вытекают из результатов проведенных исследований.

Результаты исследований подтверждены статической обработкой и применением комплекса научных и объективных информативных методов исследования.

6. Оценка внутреннего единства и направленности полученных результатов на решение соответствующей актуальной проблемы, теоретической и прикладной задачи

Работа имеет существенное научно-практическое значение, она посвящена изучению клинико-эпидемиологических особенностей внутрибольничных инфекций в урологических стационарах и оптимизации мероприятий по их профилактике и борьбе в Республике Таджикистан.

Поставленные автором задачи исследования, изложение материалов и выводов имеют внутреннее единство и отвечают требованиям ВАК к кандидатским диссертациям РТ.

7. Практическая значимость полученных результатов

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: широкая циркуляция условно-патогенных микроорганизмов в урологических учреждениях свидетельствует о явных нарушениях противоэпидемического режима и недостатках по организации и проведению дезинфекционных и стерилизационных мероприятий.

Впервые для Республики Таджикистан изложены доказательства социально-экономического финансового ущерба, наносимого одним случаем

ВБИ в урологических стационарах, достигающего до 700 долларов США. Финансовый ущерб от ВБИ, является тяжелым бременем бюджета хирургических стационаров и родственников больных. Проведённый экономический анализ позволил определить финансовый ущерб, наносимый ВБИ в урологических стационарах.

Использование препарата Секстафаг считается эффективным по сравнению с обычной антибактериальной терапией, где стойкий показатель, клинический эффект достиг в 87,5% случаев.

Проведённые эпидемиологические и клинические исследования позволили разработать: Методические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике инфекций мочевыводящих путей в урологической практике Республики Таджикистан, утверждённые РИСО Минздрава Республики Таджикистан от 18 ноября 2013 года; Учебно-методическую разработку по профилактике инфекций мочевыводящих путей, утверждённые РИСО Минздрава Республики Таджикистан от 25 ноября 2013 года; 4 рационализаторских предложения по вопросам профилактики внутрибольничных инфекций путем использования новых дезинфектантов и антисептиков и применения поливалентного препарата «Секстафаг» в комбинированной терапии катетер-ассоциированных инфекций (№ 3613/R664 от 15.02.2018г.; № 3621/R672 от 15.02.2018г.; № 3664/R715 от 15.10.2019г.; № 3665/R716 от 15.10.2019г.).

Результаты исследований внедрены в практическую работу лечебно-профилактических, санитарно-эпидемиологических учреждений республики, в том числе, в андрологических и урологических отделениях на базе Республиканского клинического центра (РКЦ) «Урология», а также используются в учебно-методическом процессе кафедрами эпидемиологии, урологии, микробиологии, иммунологии и вирусологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

8. Подтверждение опубликованных основных положений, результатов и выводов диссертации.

Содержание диссертации отражено в следующих публикациях:

Статьи в рецензируемых журналах:

1-А. Тусматов, Ш.М. Развитие эпидемического процесса внутрибольничных инфекций в урологических стационарах г. Душанбе / Г.М. Усманова, Х.К. Рафиев // Журнал «Вестник педагогического университета». – Душанбе. - 2011. - № 5. – С. 76-81.

2-А. Тусматов, Ш.М. Определение этиологической структуры и антибиотикочувствительности при осложнённых инфекциях мочевыводящих путей / И.Н. Нусратуллаев. Г.М. Усманова, Ф.С. Саъдуллаев // Журнал «Вестник педагогического университета». Душанбе. - 2013. - № 5 (54). - С. 84-87.

- 3-А.** Антибиотики выбора при неосложнённой инфекции нижних мочевыводящих путей (цистит) / Тусматов, Ш.М. [и др.] // Журнал «Вестник педагогического университета». Душанбе. - 2013. - № 5 (54). - С. 88-91.
- 4-А.** Тусматов, Ш.М. Изучение этиологической структуры осложнённых инфекций мочевыводящих путей / Х.К. Рафиев, И.Н. Нусратуллоев, Г.А. Абдуллоходжаева // Журнал «Вестник педагогического университета». – Душанбе. – 2015. - № 2 (63-2). – С. 219-221.
- 5-А.** Тусматов, Ш.М. Внутрибольничная инфекция в урологической клинике / Ш.Дж. Джобиров, Э.Р. Рахмонов, Х.К. Рафиев // Журнал «Вестник педагогического университета». – Душанбе. – 2015. - № 5 2 (66). – С. 272-275.
- 6-А.** Тусматов, Ш.М. Внутрибольничная инфекция у послеоперационных больных с доброкачественной гиперплазией предстательной железы / И.Н. Нусратуллоев, Х.К. Рафиев // Журнал «Вестник Авиценны». – Душанбе. – 2015. - № 4. – С. 53-56.
- 7-А.** Тусматов, Ш.М. Анализ антибиотикорезистентности основных возбудителей внутрибольничных инфекций мочевыводящих путей / М.И. Нусратуллоев, М.М. Нусратуллоева, Г.А. Абдуллоходжаева // Журнал «Известия Таджикского Отделения Международной Академии Наук Высшей Школы». – Душанбе. – 2016. - №2. - С. 51-56.
- 8-А.** Тусматов, Ш.М. Хусусиятҳои ҳоси сирояти дохилибеморхонавии шощароҳи беморони бо гиперплазияи хушсифати ғадуди пешҷой баъд аз усулҳои гуногуни даҳолатҳои ҷарроҳӣ / И.Н. Нусратуллоев, Усманова Г.М., Н.С. Одинаев, З.М. Хасанова, Л.М. Базарова // Журнал «Авҷи Зухал». Душанбе, 2020. № 1, стр. 114-121.

Статьи и тезисы в журналах и сборниках конференции

- 9-А.** Тусматов, Ш.М. Гигиеническая и эпидемиологическая оценка циркуляции микроорганизмов в урологических стационарах / Ф.С. Саъдуллоев, К.Н. Дабуrow // Материалы научно-практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Проблемы и достижения современной медицины», посвященная «20-летию Независимости Республики Таджикистан». – Душанбе. – 2011. - С. 326-328.
- 10-А.** Тусматов, Ш.М. Сироятҳои дохили беморхонави дар амалияи урология / Ф.С. Саъдуллоев, К.Н. Дабуrow // авонон ва илми муосир. Маҷмуаи мақолаҳои илми-назарияви авонон ва коршиносон соҳаи сиёсати давлатии авонон бахшида ба пешвози 20-солагии Истиклолияти давлатии Т. – Душанбе. -2011. - С. 285-288.
- 11-А.** Тусматов, Ш.М. Эпидемиологические особенности хирургических раневых инфекций в урологических стационарах г. Душанбе / Х.К. Рафиев, Г.М. Усманова // Материалы II Международного Конгресса по внутрибольничным инфекциям (к 80-летию со дня рожд. член.корр. РАМН профессора Семиной Н.А.). – Москва. - 2011. – С. 140-141.

12-А. Тусматов, Ш.М. Антибиотикорезистентность микроорганизмов, циркулирующих в урологических отделениях / Д.Н. Солихов, Х.Г. Салимов // Материалы 60-ой годичной научно-практической конференции с международным участием ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященной «80-летию член-корр. РАМН, профессору Ю.Б. Исхаки» «Теоретические и практические аспекты развития современной медицинской науки». – Душанбе. – 2012. – С. 499-500.

13-А. Тусматов, Ш.М. Эпидемиологическое значение микроорганизмов, циркулирующих в урологических отделениях / Д.Н. Солихов, Р.Х. Олимов // Материалы 60-ой годичной научно-практической конференции с международным участием ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященной «80-летию член-корр. РАМН, профессору Ю.Б. Исхаки» «Теоретические и практические аспекты развития современной медицинской науки». – Душанбе. – 2012. – С. 501-502.

14-А. Тусматов, Ш.М. Микробиологическая характеристика и антибиотикочувствительность различных микроорганизмов, циркулирующих в урологическом стационаре / Р.Х. Олимов, Х.Г. Салимов // Материалы годичной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием «Актуальные вопросы и проблемы медицинской науки». – Душанбе. – 2013. – С. 157.

15-А. Тусматов, Ш.М. Методические подходы по оценке новых дезинфектантов и антисептиков / К.Н. Дабуров, Ф.С. Саъдуллоев // Материалы II Съезда урологов Республики Беларусь. Журнал «ARM Medica урология». – Минск. – 2013. - №5 (75). – С. 143-144.

16-А. Тусматов, Ш.М. Определение антибиотикочувствительности различных микроорганизмов, циркулирующих в отделениях урологического стационара / И.Н. Нусратуллаев, Г.М. Усманова, Ф.С. Саъдуллаев // Материалы 61-ой годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием «Вклад медицинских наук в практическое здравоохранение». - Душанбе. – 2013. – С. 399-400.

17-А. Тусматов, Ш.М. Выявление чувствительности микроорганизмов к антибиотикам при инфекциях мочевыводящих путей / Ф.С. Саъдуллаев, Х.Г. Салимов // Материалы IX годичной научно-практической конференции молодых учёных и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием. «Достижения и перспективы развития медицинской науки». - Душанбе. – 2014. – С. 179-180.

18-А. Тусматов, Ш.М. Изучение этиологической структуры внутрибольничной инфекции урологических больных / Ф.С. Саъдуллаев // Материалы IX годичной научно-практической конференции молодых учёных и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием. «Достижения и перспективы развития медицинской науки». - Душанбе. – 2014. – С. 171-172.

19-А. Тусматов, Ш.М. Микробиологический мониторинг возбудителей внутрибольничной инфекции в урологических отделениях для выбора антибактериальной терапии / Ф.С. Саъдуллаев // Материалы IX годичной

научно-практической конференции молодых учёных и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием. «Достижения и перспективы развития медицинской науки». - Душанбе. – 2014. – С. 179.

20-А. Тусматов, Ш.М. Микробиологический мониторинг внутрибольничной инфекции у послеоперационных больных с доброкачественной гиперплазией предстательной железы для выбора антибактериальной терапии /И.Н. Нусратуллаев, Г.М. Усманова, Ф.С. Саъдуллаев // Материалы II Иссykkульского форума урологов и Европейской школы урологов. Центрально-азиатский медицинский журнал им. М. Миррахимова. - Иссykkуль. – 2014. – С. 126-128.

21-А. Выявление этиологической структуры и антибиотикочувствительности при осложнённых инфекциях мочевыводящих путей / Тусматов, Ш.М. [и др.] // Материалы II Иссykkульского форума урологов и Европейской школы урологов. Центрально-азиатский медицинский журнал им. М. Миррахимова. - Иссykkуль. – 2014. – С. 164-166.

22-А. Тусматов, Ш.М. Выявление внутрибольничной инфекции в отделениях урологической клиники / Ф.С. Саъдуллаев, К.Н. Дабуров, И.Н. Нусратуллаев // Журнал «Урология и нефрология» Казахстан, Алматы, № 2(11), 2014 г., стр. 51-53.

23-А. Тусматов, Ш.М. Антибиотикорезистентность возбудителей внутрибольничной инфекции в отделениях урологической клиники / И.Н. Нусратуллаев, Г.М. Усманова, Р.Х. Олимов // Основные тезисы научной программы конференции «БУДУЩЕЕ УРОЛОГИИ 2.0». - Россия. – Ярославль. - 2014. – С. 29.

24-А. Тусматов, Ш.М. Проблемы внутрибольничной инфекции в урологической клинике / И.Н. Нусратуллаев, Г.М. Усманова, Г.А. Абдуллоходжаева // Основные тезисы научной программы конференции «БУДУЩЕЕ УРОЛОГИИ 2.0». - Россия. – Ярославль. - 2014. – С. 30.

25-А. Тусматов, Ш.М. Внутрибольничная инфекция у урологических больных / И.Н. Нусратуллоев, Х.К. Рафиев, Ф.И. Мухаммадиев // Материалы I Интернационального и IV Российского Конгресса по эндоурологии и новым технологиям - г. Батуми (Аджария, Грузия). – 2014. – С. 221-222.

26-А. Тусматов, Ш.М. Антибактериальная терапия внутрибольничной инфекции/ Х.К. Рафиев, З.Х. Рафиева, Г.А. Абдуллоходжаева // Журнал «Наука и инновация». – Душанбе. – 2015. - № 1(5). – С. 76-80.

27-А. Тусматов, Ш.М. Чувствительность к антибиотикам микроорганизмов у больных, перенесших операции на предстательной железе с послеоперационными осложнениями / Г.А. Абдуллоходжаева, Ф.И. Рахмонов // Материалы II республиканской научно-теоретической конференции совета молодых учёных и исследователей ТНУ «Таджикский национальный университет - центр подготовки молодых специалистов», посвященной 25-летию государственной независимости РТ. – 2016. - С. 293-295.

28-А. Тусматов, Ш.М. Барангезандаҳои сироятҳои дохилибеморхонави дар урология / Ф.С. Саъдуллаев, Г.А. Абдуллоходжаева // Материалы II республиканской научно-теоретической конференции совета молодых

учёных и исследователей ТНУ «Таджикский национальный университет - центр подготовки молодых специалистов», посвященной 25-летию государственной независимости РТ. – 2016. - С. 295-298.

29-А. Тусматов, Ш.М. Видовой состав и характеристика возбудителей внутрибольничной инфекции у больных урологического стационара / Ш.М. Тусматов // Журнал «Медицина Кыргызстана». - 2016. - № 2. С. 40-43.

30-А. Тусматов, Ш.М. Этиотропная терапия внутрибольничной инфекции у послеоперационных больных с ДППЖ / Ш.М. Тусматов // Журнал «Наука и инновация». – Душанбе. - 2016. - № 3 (11). С. 44-50.

31-А. Антибактериальная терапия инфекций нижних мочевыводящих путей / Ш.М. Тусматов [и др.] // Материалы IX Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням с международным участием. Журнал «Инфекционные болезни». – Москва. – 2017. - т. 15. - №1. – С. 232.

32-А. Внутрибольничные инфекции мочевыводящих путей / Тусматов, Ш.М. [и др.] // Материалы IX Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням с международным участием. Журнал «Инфекционные болезни». – Москва. – 2017. - т. 15. - №1. – С. 233.

33-А. Внутрибольничная инфекция у послеоперационных больных / Ш.М. Тусматов [и др.] // Материалы IX Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням с международным участием. Журнал «Инфекционные болезни». – Москва. – 2017. - т. 15. - №1. – С. 235.

34-А. Тусматов, Ш.М. Антибиотикорезистентность возбудителей внутрибольничных инфекций мочевыводящих путей / М.И. Нусратуллоева, Г.А. Абдуллоходжаева // Материалы республиканской научно-теоретической конференции совета молодых учёных и исследователей ТНУ, посвященной 20-летию Национального Единства РТ и Году Молодёжи. – Душанбе. – 2017. – С. 63-66.

35-А. Тусматов, Ш.М. Нозологические формы проявления внутрибольничной инфекции у больных с доброкачественной гиперплазией предстательной железы после различных оперативных вмешательств / Г.М. Усманова // Материалы 66-ой годичной научно-практической конференции ТГМУ «Роль и место инновационных технологий в современной медицине» (Симпозиум по детской хирургии и Веб-симпозиум по нормальной физиологии) с международным участием, посвященные «Году развития туризма и народных ремесел», 23 ноября 2018, Том 2, стр. 263-264.

36-А. Тусматов, Ш.М. Изучение микробной структуры внутрибольничной инфекции мочевых путей у урологических больных / Ш.М. Тусматов // Материалы 66-ой годичной научно-практической конференции ТГМУ «Роль и место инновационных технологий в современной медицине» (Симпозиум по детской хирургии и Веб-симпозиум по нормальной физиологии) с международным участием, посвященные «Году развития туризма и народных ремесел», 23 ноября 2018, Том 2, стр. 274-276.

37-А. Тусматов, Ш.М. Внутрибольничные инфекции у больных с доброкачественной гиперплазией предстательной железы после различных методов оперативного лечения / Л.М. Базарова. Н.А.Зарипов // Материалы XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)», 19 апреля 2019, стр. 468.

- 38-А.** Тусматов, Ш.М. Совершенствование комплекса профилактических и противозаразных мероприятий по борьбе и профилактике внутрибольничных инфекций в урологических стационарах / Л.М. Одинаева, Н.А. Зарипов // Материалы XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)», 19 апреля 2019, стр. 571.
- 39-А.** Тусматов, Ш.М. Иммунодепрессивный статус пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы, осложнившийся присоединением внутрибольничной инфекции / С.М. Абдуллоев // Материалы XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)», 19 апреля 2019, стр. 608.
- 40-А.** Тусматов, Ш.М. Общий экономический и моральный ущерб от внутрибольничных инфекций в урологических стационарах / А.Б. Назурдинов, Н.А. Зарипов // Материалы XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)», 19 апреля 2019, стр. 607.
- 41-А.** Тусматов, Ш.М. Изучение зависимости частоты возникновения внутрибольничных инфекций мочевыводящих путей от объективных факторов эндоскопических операций / И. Давронзода, Н.А. Зарипов // Материалы XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)», 19 апреля 2019, стр. 489.
- 42-А.** Тусматов, Ш.М. Обсеменённость воздушной среды травматологических стационаров г. Душанбе / Х.С. Давлатов, Н.Б. Бахтиёрова // Материалы XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)», 19 апреля 2019, стр. 487.
- 43-А.** Тусматов, Ш.М. Применение Секстафага в терапии катетер-ассоциированной инфекции / З.М. Хасанова, Н.Б. Бахтиёрова // Материалы XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)», 19 апреля 2019, стр. 607.
- 44-А.** Тусматов, Ш.М. Изменение иммунного статуса на основе использования Секстафага в лечении катетер-ассоциированной инфекции мочевых путей / Л.М. Базарова, З.М. Хасанова, Н.Б. Бахтиёрова // Материалы XV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки», посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)». Душанбе, 2020, стр. 507.
- 45-А.** Тусматов, Ш.М. Сравнительный анализ прямых финансовых затрат на пациента с доброкачественной гиперплазией предстательной железы после трансуретральной резекции с послеоперационными осложнениями и без осложнений / Л.М. Базарова, Каримов А.У. Маллаев Т.Дж. // Материалы XV

методическая разработка для студентов 5-6 курсов, магистров, клинических ординаторов. Душанбе, 2013 г., С. 29.

53-А. Тусматов, Ш.М. Диагностика, лечение и профилактика инфекций мочевыводящих путей / К.Н. Дабуров, Х.К. Рафиев, Ф.С. Саъдуллаев, И.Н. Нусратуллаев //Методические рекомендации, Душанбе, 2013, С. 30.

9. Замечания каждого эксперта незначительны

В основном они касались структуры, оформления, стилистики диссертации, коррекции положений и выводов в соответствии с поставленными задачами, информативности некоторых таблиц и рисунков.

10. Обоснованность предложения о назначении ведущей организации и официальных оппонентов

Ведущей организацией предлагается: Таджикский национальный университет (ТНУ)

Официальными оппонентами предлагаются:

- 1. Рузиев Муродали Мехмондустович** – доктор медицинских наук, Директор ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины» МЗ и СЗН РТ, доктор медицинских наук Рузиев М.М. Специальность – 14.02.02 – эпидемиология.
- 2. Ризоев Хайриддин Хайруллаевич** – кандидат медицинских наук, заведующий урологическим отделением клинической больницы «Мадади Акбар», главный уролог МЗ и СЗН РТ. Специальность – 14.01.23 – урология.

Дать право на размещение автореферата и даты защиты на сайте ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и ВАК РТ.

Заключение

Комиссия, рассмотрев представленные материалы, пришла к следующему, что представленная диссертация Тусматова Ш.М. на тему «Клинико-эпидемиологические аспекты внутрибольничной инфекции в урологических стационарах и пути их решения» соответствует требованиям п. 163, гл. 10 «Положения о диссертационных советах», утвержденного Постановлением Правительства РТ от 26.11.2016 г. № 505.

Работа обладает научной новизной и практической значимостью, является законченным научно-исследовательским трудом, в которой сформулированы и обоснованы научные положения и выводы, обладающие определенной новизной и имеющей значение для практического здравоохранения, соответствует паспорту специальностей, по которой

предлагается защита: 14.02.02 – эпидемиология, медицинская наука, изучающая закономерности возникновения и особенности распространения эпидемического процесса внутрибольничных инфекций для выявления причин, условий и механизмов его развития, усовершенствование эпидемиологического надзора за внутрибольничными инфекциями, разработка противоэпидемических мероприятий (средств), а также новых организационных форм противоэпидемического (профилактического) обеспечения населения; 14.01.23 – урология, медицинская наука, изучающая эпидемиологию, клинику, хирургические способы и методы лечения заболеваний мочевыводящих путей, мочевого выделения и мужских половых органов, диагностические методы, методические вопросы до- и послеоперационных периодов исследуются этой специальностью.

Комиссия рекомендует диссертационному совету по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук при ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» принять кандидатскую диссертацию Тусматова Шохзода Маъмуровича на тему «Клинико-эпидемиологические аспекты внутрибольничной инфекции в урологических стационарах и пути их решения» по специальностям: 14.02.02 – эпидемиология и 14.01.23 – урология, для следующего этапа проведения её защиты.

Председатель комиссии:
доктор медицинских наук

Ишонаков Х.С.

Члены комиссии:

кандидат медицинских наук,
доцент

Матинов Ш.К.

кандидат медицинских наук

Хасанов Ф.Дж.



имзори/подпись	<i>Матинов Ш.К., Хасанов Ф.Дж.</i>
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ ҒРК/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК	
"24"	12 2020 с/г