

ОТЗЫВ

научного руководителя, д.м.н., профессора кафедры эпидемиологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Усмановой Г.М. на диссертационную работу соискателя кафедры эпидемиологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Тусматова Шохзода Маъмуровича «Клинико-эпидемиологические аспекты внутрибольничной инфекции в урологических стационарах и пути их решения» по специальностям: 14.02.02 - эпидемиология и 14.01.23 - урология

Тусматов Шохзод Маъмурович, 1984 года рождения, окончил в 2010 году общемедицинский факультет Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино.

С 2010 по 2012 года проходил клиническую ординатуру на кафедре урологии ТГМУ им. Абуали ибни Сино при РКЦ «Урология». В 2012 году поступил в очную аспирантуру ТГМУ им. Абуали ибни Сино. За время прохождения ординатуры и аспирантуры Тусматов Ш.М. проявил себя профессионально грамотным человеком. Перспективный работник, постоянно работает над повышением своего научного потенциала.

Тусматов Ш.М., принимая активное участие в научно-исследовательской работе кафедры, одновременно выполняет работу по проблеме внутрибольничных инфекций в урологических стационарах. В 2013 году утвердил тему диссертационной работы на межкафедральной проблемной комиссии по инфекционным болезням, эпидемиологии, гигиене, дерматовенерологии и общественного здравоохранения ТГМУ им. Абуали ибни Сино.

Проблема внутрибольничных инфекций (ВБИ) остаётся актуальной для служб здравоохранения всего мира. Особенно важное значение приобретает она в урологических стационарах РТ.

ВБИ мочевых путей (40%) являются одной из ведущих инфекций, влияющих на эффективность лечения, прогноз заболевания и обуславливающие большие экономические затраты.

Основными причинами ВБИ мочевых путей являются восходящий путь инфекции через уретральные катетеры и дренажи; резистентность возбудителей к антимикробным препаратам, несоблюдение санитарно-гигиенических требований.

Широкое внедрение в урологическую практику различных оперативных вмешательств открывают новые «входные ворота» инфекции. Специфика проведения различных инвазивных и малоинвазивных оперативных вмешательств увеличивает риск возникновения гнойно-воспалительных осложнений органов мочеполовой системы: повышение внутрилоханочного давления из-за постоянной ирригации жидкости; многократное введение инструментов в мочевые пути; необходимость дополнительного дренирования мочевых путей; сложность конструкции малоинвазивной

аппаратуры, затрудняющей её стерилизацию; неоднократное применение в силу их малой инвазивности.

Известно, что риск возникновения внутрибольничной инфекции мочевыводящих путей у больных в послеоперационном периоде и эффективность её лечения в значительной степени зависят от состояния иммунной реактивности организма.

Значимость этой проблемы во много раз увеличивается в условиях социально-экономического неблагополучия: дефицита дезинфицирующих и антисептических средств, несоблюдения должного санитарно-эпидемиологического режима.

Большое значение имеют и вопросы, связанные с финансовыми расходами на диагностику и лечение госпитальной инфекции. Внутрибольничная инфекция увеличивает на 6-8 дней пребывание пациента в стационаре. До настоящего времени исследований, изучающих вопросы финансовых затрат, связанных с госпитальной инфекцией недостаточно, а в клинической урологии такие работы вообще не проводились.

Хотя в последние годы проблеме госпитальной инфекции мочевыводящих путей уделяется должное внимание, но в большинстве стран СНГ, в том числе и в Таджикистане, комплексные исследования, направленные на её изучение единичные, а работ, посвящённых вопросам профилактики и лечения госпитальной инфекции мочевых путей в урологических стационарах вообще нет.

В связи с этим **целью** нашей работы явилось выявление клинко-эпидемиологических особенностей возникновения внутрибольничных инфекций у урологических больных с разработкой рекомендаций по совершенствованию мер их профилактики.

Диссертант Тусматов Ш.М. ставит перед собой, после обоснования актуальности проблемы, цель исследования, достижение которой идёт по пути решения **6 адекватных задач**. Главными из них представляются изучение циркуляции микроорганизмов в различных отделениях урологического стационара и этиологической структуры гнойно-септических инфекций у урологических больных; определение уровня и структуры заболеваемости ВБИ у урологических больных; определение финансового ущерба от ВБИ в урологических стационарах и разработку комплекса мероприятий по профилактике внутрибольничных инфекций в урологических стационарах.

Для выполнения поставленных задач, диссертантом использованы разнообразные санитарно-микробиологические, эпидемиологические, экономические и статистические методы исследований адекватные цели, поставленной в работе.

Результаты исследований позволили Тусматову Ш.М. дать современную микробиологическую характеристику больничной среды урологических стационаров и её эпидемиологическую оценку. Определить общие

закономерности и факторы риска возникновения и распространения гнойно-септических инфекций. Научно-теоретическое значение работы состоит в том, что определена современная этиологическая структура внутрибольничных инфекций среди урологических пациентов и ее связь с циркуляцией микроорганизмов в больничной среде.

Исходя из поставленных задач, под моим руководством были проведены исследования по изучению уровня и структуры ВБИ в урологических стационарах, изучению их эпидемиологических особенностей, путей и факторов передачи, определению финансового ущерба от ВБИ в урологических отделениях и разработке комплекса мероприятий по профилактике ВБИ в урологических стационарах.

На основании проведенных исследований разработаны 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 санитарно-эпидемиологических учреждений республики, в андрологические и урологические отделения г. Душанбе, а также используются в учебно-методическом процессе кафедрами эпидемиологии, урологии, микробиологии, иммунологии и вирусологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Результаты работы доложены Тусматовым Ш.М. на научных конференциях разного уровня, отражены в 53 публикациях, в том числе в 8 рецензируемых журнальных статьях, входящих в реестр рекомендуемых ВАК РФ при Президенте Республики Таджикистан.

Диссертантом на современном эпидемиологическом и микробиологическом уровне выполнен большой объем работы, который достаточно достоверен, глубоко аргументирован и экспериментально обоснован. Исследования и анализ полученных результатов проведены автором самостоятельно.

Результаты работы по отдельным фрагментам докладывались на ежегодных научно-практических конференциях ТГМУ им. Абуали ибни Сино (2012, 2013, 2015, 2018); II Международном Конгрессе по ВБИ (к 80-летию со дня рождения члена-корреспондента РАМН, профессора Семиной Н.А.). (Москва, 2011); II международном Иссык-Кульском Форуме урологов

и семинаре Европейской школы урологов. (г.Иссык-Куль, Кыргызстан. 2014г.); I Интернациональном и IV Российском Конгрессе по эндouroлогии и новым технологиям (г. Батуми. Аджария, Грузия); ежегодных международных научно-практических конференциях молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино (Душанбе, 2019, 2020).

Все вышеуказанное позволяет считать, что диссертационная работа Тусматова Ш.М. «Клинико-эпидемиологические аспекты внутрибольничной инфекции в урологических стационарах и пути их решения», в силу своей актуальности, новизны, вклада в теорию и практику здравоохранения нашей республики является законченным научным трудом, отвечающим требованиям пункта 4 раздела 1 пункта 163 раздел 10 Типового положения о диссертационных советах, рекомендуется к защите в диссертационном совете 6D. КОА – 010 при ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», и в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология.

Научный руководитель:

**доктор медицинских наук
профессор кафедры эпидемиологии
ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино»**

Усманова Г.М.



имзои/подпись	Усманова Г.М.
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
/САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ ҒРК/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК	
20	12 2020 г.