

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Тусматова Шохзода Маъмуровича «Клинико-эпидемиологические аспекты внутрибольничной инфекции в урологических стационарах и пути их решения», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.02.02 – Эпидемиология и 14.01.23 – Урология**

**Актуальность.** Внутрибольничные инфекции (ВБИ), возникнув на заре появления первых лечебных учреждений, становились всё более сложной и важной проблемой медицины. В минувшем столетии в связи с бурным научно-техническим прогрессом и созданием крупных больничных комплексов с колоссальной концентрацией на ограниченной площади лиц со сниженным иммунным статусом появились благоприятные условия для перекрёстных заражений и формирования госпитальных штаммов возбудителей.

Проявления эпидемического процесса ВБИ зависят от широкого бесконтрольного применения антибактериальных препаратов, которое приводит к изменению биологических свойств ряда микроорганизмов и формированию «госпитальных» штаммов условно-патогенной микрофлоры, отличающихся полиантибиотикорезистентностью, устойчивостью к воздействию факторов внешней среды. Увеличение «агрессивности» методов лечения и диагностики, применяемых в современной медицине, явилось важной предпосылкой возрастания риска заражения инфекциями с преимущественно искусственным механизмом передачи возбудителя. Количество инвазивных вмешательств непрерывно растёт. Это – сотни процедур. Опасность таят и такие рутинные процедуры, как взятие крови и инъекции, и такие сложные вмешательства, как эндоскопические процедуры и трансплантация тканей и органов.

Оснащение лечебно-профилактических учреждений сложной медицинской техникой выдвинуло проблему особых методов дезинфекции и стерилизации аппаратуры. Колоссальнейшее расширение масштабов диагностических и лечебных инвазивных процедур способствовало формированию мощного искусственного искусственного механизма передачи и создало острейшую проблему безопасности медицинских вмешательств.

В последние годы плановые санитарно-бактериологические обследования значительно сокращены. Масштабы исследования окружающей среды расширяются только по эпидемиологическим показаниям. В стационарах хирургического профиля плановые санитарно-бактериологические исследования также резко сокращены, но не исключается микробиологический мониторинг за эпидемиологически значимыми предметами окружающей среды. В центре внимания находятся не объекты окружающей среды, а пациенты. Дорогостоящие бактериологические исследования объектов окружающей среды не

оправдали себя в эпидемиологическом плане. Вместе с тем расширились исследования по выявлению факторов и групп риска.

**Целью исследования** диссертационной работы Тусматова Ш.М. явилось выявление клинико-эпидемиологических особенностей возникновения внутрибольничных инфекций в урологических стационарах с разработкой рекомендаций по совершенствованию мер борьбы и их профилактики. Для достижения цели автором были решены поставленные задачи с использованием разнообразных методов исследования: эпидемиологические, клинические, иммунологические, микробиологические, экономические, статистические.

Работа Тусматова Ш.М. базируется на большом фактическом материале, обеспечивающем высокую репрезентативность полученных данных. В результате проведённых исследований, автором получен ряд новых данных, представляющих значительный интерес, теоретическую и практическую значимость.

**Научная новизна.** Впервые определена современная структура возбудителей, обуславливающих возникновение ВБИ среди урологических больных 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. Разработаны комплексные мероприятия по профилактике и лечению внутрибольничных инфекций в урологических стационарах путём применения поливалентного препарата Секстафаг в комбинированной терапии катетер-ассоциированных инфекций.

Доказано, что изложение концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов, использование современных методологических подходов, полностью согласуются с представлениями современной эпидемиологии. Раскрыты частота заболеваемости, структура и клинико-эпидемиологические особенности ВБИ в урологических стационарах.

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.

**Практическая значимость.** В результате проведённого эпидемиологического исследования установлено, 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 приблизительно до 3500 сомони. 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.

Общее количество публикаций по теме диссертации – 53, из них 47 - журнальных статей и тезисов, в том числе 8 журнальных статей, в рецензируемых научных изданиях, входящих в реестр рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Также составлены методические рекомендации – 1, учебно-методическая разработка – 1 и разработаны рационализаторские предложения – 4. Опубликованные по теме диссертации статьи отражают основные положения научного исследования.

Автореферат диссертации полностью отражает содержание диссертации. Написан хорошим языком, имеется логическая последовательность научных положений, выводы и рекомендации обоснованы. Выводы автора полностью вытекают из содержания работы и отражают решение поставленных задач. Они важны для практического здравоохранения при разработке комплекса мероприятий по профилактике внутрибольничных гнойно-воспалительных осложнений в стационарах хирургического профиля.

Объём работы и исследований вполне достаточны для получения достоверных сведений. Выбранные методы научного исследования современны, что позволило получить и обосновать результаты научной работы.

Считаю, что представленная работа Тусматова Шохзода Маъмуровича по своей актуальности, уровню проведенных исследований, научной новизне полностью соответствует требованиям пункта 163, главы 10 «Типового положения о диссертационных советах», утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года, № 505, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.02.02 – Эпидемиология и 14.01.23 – Урология, а сам автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук.

**Директор ГУ «Республиканский центр  
по профилактике и борьбе со СПИД»,  
доктор медицинских наук**



**Нуров Р.М.**



*Согласен с верным содержанием*  
*Согласен по кадрам*  
*А.А. Абдурабобов*