

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
**Проректор по науке и**  
**государственному языку**  
**КГМИПиПК им С. Б. Даниярова**  
**К.м.н. доцент Турдунбаев Т.Э.**



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.01.23-УРОЛОГИЯ ПО МЕДИЦИНСКИМ  
НАУКАМ**

**Кожоналиев Туратбек Зарылбекович**

**Тема диссертации «Клинико-функциональное состояние мочевого  
пузыря у больных циститом в постменопаузальном периоде»**

**Бишкек 2024**

## **ВВЕДЕНИЕ**

**Цель кандидатского экзамена по специальности 14.01.23-УРОЛОГИЯ ПО МЕДИЦИНСКИМ НАУКАМ:** Установить глубину профессиональных знаний соискателя, уровень подготовленности к самостоятельной научно-исследовательской работе.

**Задачи кандидатского экзамена по специальности 14.01.23-УРОЛОГИЯ ПО МЕДИЦИНСКИМ НАУКАМ:**

1. Изучить клинические особенности течения рецидивирующего цистита в постменопаузальном периоде.
2. Разработать алгоритм введения больных с рецидивирующим циститом в постменопаузальном периоде.
3. Оценить обоснованность различных подходов к лечению цистита у женщин на фоне климактерического периода с разработкой новых методов терапии.
4. Изучить результаты предложенного нового комплексного метода лечения рецидивирующего цистита в постменопаузальном периоде.

**СОДЕРЖАНИЕ ТИПОВОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ-МИНИМУМ.**

**Особенности течения цистита у больных циститом в постменопаузальном периоде.**

Особенности течения цистита у больных циститом в постменопаузальном периоде: клиника, обследование, течение, осложнение.

Основные принципы диагностики, обследования и лечения на современном этапе. Воспалительные заболевания нижних мочевыводящих путей как медико-социальная проблема.

**Профилактика воспалительных заболеваний нижних мочевыводящих путей.**

Профилактика воспалительных заболеваний нижних мочевыводящих путей. Определение, понятие. Основные меры профилактики. Принципы профилактики воспалительных заболеваний нижних мочевыводящих путей.

**Факторы риска**

Факторы риска воспалительных заболеваний нижних мочевыводящих путей: анатомические особенности, поведенческие, социально-экономические.

## **Профессиональная урологическая помощь больным с воспалительными заболеваниями нижних мочевыводящих путей.**

Принципы в оказании профессиональной урологической помощи в центрах семейной медицины, стационарах вторичного, третичного уровнях. Функции уролога в центрах семейной медицины: цель, принципы, структура, обязанности. Лечение воспалительных заболеваний нижних мочевыводящих путей в центрах семейной медицины, в стационарах вторичного, третичного уровнях.

## **Рекомендации по профилактике воспалительных заболеваний нижних мочевыводящих путей.**

Общие правила профилактики. Рекомендации по профилактике воспалительных заболеваний нижних мочевыводящих путей у женщин в постменопаузальном периоде.

## **Риск возникновения рецидива воспалительных заболеваний нижних мочевыводящих путей.**

Оценка риска возникновения воспалительных заболеваний нижних мочевыводящих путей. Определение групп пациентов повышенного риска. Рекомендации снижения риска.

## **Совершенствование лечения воспалительных заболеваний нижних мочевыводящих путей.**

Современные методы лечения воспалительных заболеваний нижних мочевыводящих путей по новым современным методам придерживаясь международным, местным протоколам.

### **РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

1. Белоглазова, И. П. Инфекции мочевыводящих путей: часть 1 [Текст] / И. П. Белоглазова, А. А. Трошина, Н. Г. Потешкина // Лечебное дело. – 2018. – № 1. – С. 18–25.
2. Гамидов, С. И. Подходы к профилактике рецидивов инфекций мочевыводящих путей у небеременных женщин [Текст] / С. И. Гамидов, Т. В. Шатылко, Н. Г. Гасанов // Русский медицинский журнал. – 2019. – № 4. – С. 72–75.
3. Зайцев, А. В. Инфекции мочевыводящих путей [Текст] / А. В. Зайцев, А. А. Ширяев, Ю. А. Ким [и др.] // Современная тактика врача-уролога. РМЖ. – 2019. – № 11. – С. 21–22.

4. Данилов, А. О. Использование нового европейского фуразидина в лечении острых инфекций мочевыводящих путей у женщин [Текст] / А. О. Данилов // Медицинский совет. – 2017. – № 13. – С. 134–136.
5. Зайцев, А. В. Инфекции мочевыводящих путей [Текст] / А. В. Зайцев, А. А. Ширяев, Ю. А. Ким [и др.] // Современная тактика врача-уролога. РМЖ. – 2019. – № 11. – С. 21–22.
6. Зайцев, А. В. Перспектива применения бактериофагов в урологической практике [Текст] / А. В. Зайцев, А. А. Ширяев, Ю. А. Ким [и др.] // Урология. – 2019. – № 6. – С. 131–136.
7. Зайцев, А. В. Синдром болезненного мочевого пузыря /интерстициальный цистит: факторы прогноза клинического течения заболевания [Текст] / А. В. Зайцев, М. Н. Шаров, О. А. Арефьева, Д. Ю. Пушкарь // Вестник урологии. – 2018. – Т. 3, № 6. – С. 26–36.
8. Еприкян, Е. Г. Генитоуринарный менопаузальный синдром: оптимизация терапии вагинальных симптомов [Текст] / Е. Г. Еприкян, С. В. Юренева, Е. И. Ермакова, А. В. Глазунова // Гинекология. – 2018. – Т. 20, № 3. – С. 51–55.
9. Ермакова, Е. И. Генитоуринарный менопаузальный синдром: диагностика и принципы лечения [Текст] / Е. И. Ермакова // Медицинский совет. – 2019. – № 13. – С. 106–111.
10. Иманбаева, Ж.А. Особенности урогенитальных расстройств у женщин климактерического периода г. Алматы. Частота, клинические формы. Влияние УГР на качество жизни [Электронный ресурс] / Ж. А. Иманбаева, З. Г. Камзина, А. С. Аккасова [и др.] // Universum. Медицина и фармакология. – 2018. – Т. 50, №5. – Режим доступа: URL: <http://213.159.213.14/ru/med/archive/item/5862>.
11. Кондратьева, Ю. С. Эпидемиология урогенитальных инфекций у пациентов с хроническими воспалительными заболеваниями мочеполовой системы [Текст] / Ю. С. Кондратьева, А. И. Неймарк // Бюллетень медицинской науки. – 2017. – Т. 5, № 1. – С. 79–80.
12. Кузьмин, И. В. Лечение и профилактика рецидивирующей инфекции нижних мочевых путей у женщин [Текст] / И. В. Кузьмин, С. Х. Аль-Шукри, М. Н. Слесаревская // Урологические ведомости. – 2019. – Т. 9, № 2. – С. 5–12.
13. Кулинцова, Я. В. Дифференцированная фармакоиммуноterapia обострения хронического цистита [Текст] : автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.03.06 / Я. В. Кулинцова. – Воронеж, 2019. – 19 с.

## ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

<http://www.med.kg> – официальный сайт Министерства здравоохранения Кыргызской Республики .

<http://www.stat.kg> – официальный сайт Национального статистического комитета Кыргызской Республики.

<http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/94879>

официальный сайт

Министерства юстиции Кыргызской Республики.

<http://cez.med.kg> –Сборник «Здоровье населения и деятельность организаций здравоохранения Кыргызской Республики.

<https://www.who.int/nmh/publications/ncd-status-report-2014/> - официальный сайт Всемирной организации здравоохранения.

<https://uroweb.org/> Европейская ассоциация урологов.

<https://www.urology.kg/> сайт урологов Кыргызской Республики.

## **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ПО ТИПОВОЙ ПРОГРАММЕ МИНИМУМ**

1. Анатомия, физиология мочеполовой системы и наружных половых органов.
2. Эмбриогенез мочеполовой системы и наружных половых органов.
3. Нейрогормональная регуляция мочеполовой системы у женщин и мужчин.
4. Классификация воспалительных заболеваний мочеполовой системы: цистита, простатита, пиелонефрита.
5. Современные подходы к лечению воспалительных заболеваний мочеполовой системы: антибиотики выбора, показания к госпитализации.
6. Обследование больных с воспалительными заболеваниями мочеполовой системы: лабораторные, рентгенологические, инструментальные.
7. Дневник мочеиспускания: показание, клиническое значение, интерпретация результатов.
8. Урофлоуметрия: показания, клиническое значение, интерпретация результатов.
9. Цистоскопия: показание, осложнение, техника выполнения, клиническая значимость.
10. Гистологическое описание слизистой мочевого пузыря: протеагликоновый слой, механизмы защиты от бактерий.
11. Определение, патогенез, классификация: острый цистит, острый пиелонефрит.
12. Основные уропатогены у женщин при острых воспалительных заболеваниях мочеполовой системы.
13. Основные признаки цистита, пиелонефрита при УЗИ.
14. Бактериурия: определение, классификация, клиника.
15. Катетеризация почек: показание, осложнение, техника выполнение.

16. Урогенитальная атрофия у женщин циститом в постменопаузальном периоде: определение, классификация, патогенез, лечение.
17. Вопросы профилактики острых воспалительных заболеваний верхних и нижних мочевыводящих путей.
18. Перечислите осложнения острого пиелонефрита (абцесс, карбункул).
19. Гидронефроз: определение, классификация, осложнения.
20. Бактериемический шок: классификация, патогенез, осложнение, лечение.
21. Кортико-медулярная система: определение, классификация, клиническая значимость.
22. Рентгенологические признаки нарушения кортико-медулярной системы, симптом «Ходсона».
23. Иод содержащие препараты: классификация, показания, осложнения.
24. Показания Обзорной, Экскреторной урографии.
25. «Шкала боли»: показание, клиническая значимость, интерпретация результатов.
26. Факторы риска рецидивирующего цистита у женщин в постменопаузальном периоде.
27. Клинические проявления нарушений мочеиспускания у женщин в постменопаузальном периоде.
28. Цистоскопическая картина слизистой «треугольника Лъето» мочевого пузыря у женщин циститом в постменопаузальном периоде.
29. Внутрипузырный электрофорез с эстриолом у женщин циститом в постменопаузальном периоде.
30. Гормональный фон у женщин циститом в постменопаузальном периоде.

**Председатель:**

**Заведующий кафедрой урологии с курсом  
нефрологии и гемодиализа  
КГМИПиПК им. С.Б. Даниярова  
к.м.н.**



**Т.С. Жумагазиев**

Исполнитель	Бактыбек уулу А
Начальник	М.С. Мухоморова
Отдел	Урология
Дата	" 15 " 11 20 24

**Секретарь:**

**Старший лаборант кафедры урологии с  
курсом нефрологии и гемодиализа  
КГМИПиПК им. С.Б. Даниярова**

**Бактыбек уулу А**

**04.11.2024 г.**