

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Проректор по научной**

**и лечебной работе**

**КГМА имени А.К. Ахунбаева**

**к.м.н., доцент Маматов Н.Н.**



**«26» 11 2024г.**

**Дополнительная программа кандидатского экзамена  
по специальности 14.01.23-урология  
по медицинским наукам соискателя Курманбекова Нурбол  
Курманбековича**

**Содержание дополнительной программы**

Программа содержит разделы урологии, посвященные раку предстательной железы, ее эпидемиологии, особенности течения местно распространённого рака предстательной железы у пациентов пожилого возраста, а также классификации. Осложнения различных видов консервативного и оперативного методов лечения. Также освещены современные методы диагностики и лечения, тактические подходы к комбинированным методам лечения. Современные методы томографических обследований.

**Список литературы**

1. Т.А. Абылдаев Современные стандарты диагностики и лечения рака предстательной железы, пособие для врачей / 2010 г.
2. О.М. Автомонов, Ю.Д. Удалов, А.В. Незвецкий, Е.В. Маякова, С.С. Дубровский, С.В. Горнов Современные аспекты протонной терапии рака предстательной железы Oncology bulletin of the Volga region Vol. 14, № 5. 2023

3. В.Ю. Старцев, Е.В. Шпоть, Д.К. Караев, Д.И. Кривоносов Выявление рака предстательной железы у мужчин молодого и среднего возрастов Вестник урологии 2022;10(1):110-120
4. Абдыбек кызы Ж., Талантбеков Т.Т. Рак предстательной железы Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана № 4, 2023
5. Исаева Н.К. Консервативное лечение больных раком предстательной железы Евразийский онкологический журнал №3 с 701 2014
6. Попов С.В., Орлов И.Н., Карасаева Л.А., Гулько А.М., Матич А.И. Современное представление о скрининге рака предстательной железы: организация медицинской помощи в условиях амбулаторного звена Экспериментальная и клиническая урология Номер №4, 2018 - стр. 30-35
7. Mamello Sekhoacha et all Prostate Cancer Review: Genetics, Diagnosis, Treatment Options, and Alternative Approaches Molecules 2022, 27, 5730.
8. Jemal A., Siegel R., Ward E. Cancer Statictics. Cancer J. Clin., 2009, vol. 59, no. 4, pp. 25–249
9. Н.В. Воробьев, И.А. Тараки, А.Г. Мурадян Современные подходы к гормональной терапии рака предстательной железы Медицинское обозрение, 2018 №6 С. 36-40
10. В.Б. Матвеев, Б.Я. Алексеев, Б.Ш. Камолов, А.С. Маркова Применение аналогов лютеинизирующего гормона рилизинг-гормона у больных раком предстательной железы в рутинной клинической практике российских онкоурологов Онкоурология 2021 Т 17 С.83-90
11. М.В. Беркут, Н.Н. Буевич, С.А. Рева, С.Б. Петров, А.К. Носов Неoadьювантная терапия перед радикальной простатэктомией у пациентов из группы высокого риска рака предстательной железы Вопросы урологии и андрологии, 2018, том 6, №4, с. 17–25
12. А. Г. Чухнин, Р. А. Хвастунов, Т. Ф. Девятченко, Д. Л. Сперанский Лекарственное лечение различных форм рака предстательной железы Лекарственный вестник №4 (56) 2014 Том 8 С 24-31

13. Чудновец И. Ю., Трутнев В. П., Борозенец Н. В., Штофин С. Г., Чеканов М. Н., Чеканов А. М., Евсеева М. В. К опыту радикальной лапароскопической простатэктомии Сибирский Медицинский вестник, 2019 (4) С. 38-40
14. И.В.Фокин, Л.М.Рапопорт, Е.А.Безруков, Е.В.Шпоть, Ю.Л.Демидко, М.В.Лобанов, Е.Е.Щелокова, Л.Л.Чувалов, Н.Б.Парамонова, А.В.Степанов, М.Э.Еникеев Онкологические и функциональные результаты радикальной простатэктомии при инцидентальном раке Вопросы урологии и андрологии, 2019, том 7, №3, с. 22–28
15. Кельн А.А., Зыярнов А.В., Суриков А.С., Петросян Г.С., Купчин А.В. Мультимодальный подход лечения местно-распространенного рака предстательной железы Журнал «Паллиативная медицина и реабилитация» № 4. 2021 г С. 35-39
16. Кельн А.А., Зотов П.Б., Алифов Д.Г., Засорина М.А., Иванов А.А. Реабилитация нарушений мочеиспускания у пациентов после простатэктомии Журнал «Паллиативная медицина и реабилитация» 2022 УДК 616.61/.62-006-07/-08 С. 42-47
17. Дымов А.М., Глыбочки П.В., Аляев Ю.Г., Винаров А.З., Рапопорт Л.М., Сорокин Н.И., Еникеев Д.В., Чиненов Д.В., Лекарев В.Ю. / Методы фокальной терапии локализованного рака предстательной железы: лазерная термокоагуляция рака простаты. Вопросы урологии и андрологии, 2017, том 5, №4, с. 19–29.
18. Silke Gillessen, Alberto Bossi, Ian D. Davis, Johann de Bono, Karim Fizazi, Nicholas D. James, Nicolas Mottet, Neal Shore, Management of Patients with Advanced Prostate Cancer. Part I: Intermediate-/High-risk and Locally Advanced Disease, Biochemical Relapse, and Side Effects of Hormonal Treatment: Report of the Advanced Prostate Cancer Consensus Conference 2022 Eur Urol. 2023 March 01; 83(3): 267–293.

19. Морозов С. П., Безруков Е. А. Томографические методы диагностики рака предстательной железы Russian electronic journal of radiology Том 1 №4 2011. С- 18
20. Chau Hung Lee, Teck Wei Tan, Cher Heng Tan Multiparametric MRI in Active Surveillance of Prostate Cancer: An Overview and a Practical Approach Korean J Radiol 2021;22(7):1087-1099
21. В.И. Широкорад, С.Б. Петерсон Методы диагностики местно-распространенного рака предстательной железы Журнал Онкология (обзор литературы) 2014 год.
22. Erik Margolis, Gordon Brown, Alan Partin, Ballentine Carter, James McKiernan, Ronald Tutron, Phillip Torkler, Christian Fischer, Vasishth Tadigotla, Mikkel Noerholm, Michael J. Donovan and Johan Skog Predicting high-grade prostate cancer at initial biopsy: clinical performance of the ExoDx (EPI) Prostate Intelliscore test in three independent prospective studies Prostate Cancer and Prostatic Diseases (2022) 25:296–301;
23. Р.Э. Амдий, С.Х. Аль-Шукри, И.В. Кузьмин, Н.О. Кротова, Ю.С. Москаleva, Л.Г. Квичидзе, А.С. Пархоменко, Т.Г. Гиоргобиани Терапия недержания мочи после радикальной простатэктомии экстракорпоральной магнитной стимуляцией мышц тазового дна Материалы 5-й научно-практической конференции урологов Северо-Западного федерального округа РФ 2019 С. 13-14
24. Каприн А.Д. Лучевая терапия рака предстательной железы Журнал Онкология 2016;5(3):71-75
25. Е.Ю. Сафонова, А.А. Крашенинников, С.А. Сергиенко, А.А. Костин Использование современных аналогов лутеинизирующего гормона рилизинг-гормона при проведении гормональной терапии у больных раком предстательной железы Исследования и практика в медицине. 2017, Т. 4, №2, с. 23-28

26. Э.Р. Бабаев, В.Б. Матвеев, М.И. Волкова Сравнительный анализ результатов постоянной и интермиттирующей гормонотерапии распространенного рака предстательной железы Онкоурология 1'2011 С. 51-56
27. В.Б. Матвеев, Б.Я. Алексеев, Б.Ш. Камолов, А.С. Маркова Применение аналогов лутеинизирующего гормона рилизинг-гормона у больных раком предстательной железы в рутинной клинической практике российских онкоурологов Онкоурология 2021 Т 17 С.83-90
28. Xavier Bonfill-Cosp, Ariadna Auladell-Rispau, Ignasi Gich, Javier Zamora, Luis Carlos Saiz, Jose Ignacio Pijoan, Iratxe Urreta, José Antonio Cordero Prevalence study of intermittent hormonal therapy of Prostate Cancer patients in Spain F1000Research 2022, 10:1069 Last updated: 27 OCT 2022
29. Xianlu Zhang, Gejun Zhang, Jianfeng Wang, Yanli Wang Luteinizing hormone-releasing hormone agonists versus orchiectomy in the treatment of prostate cancer: A systematic review Frontiers in Endocrinology 2023
30. Комаров М.И. и Ладыко Д.Д. Современные лечения больных раком предстательной железы Клиническая медицина 2023
31. А.В. Мищенко, Н.А. Рубцова, Б.Я. Алексеев, С.Б. Петров, А.М. Беляев, А.Д. Каприн Система унифицированного подхода к интерпретации магниторезонансной томографии предстательной железы согласно руководству, PI-RADSv2 Онкоурология 2016 том 12 №1 81-89.
32. D'Amico A.V., Tempany C.M., Cormack R. et al. Transperineal magnetic resonance image guided prostate biopsy. //J Urol. 2000 Aug;164(2):385-7.
33. Cormack R.A., D'Amico A.V, Hata N. et al. Feasibility of transperineal prostate biopsy under interventional magnetic resonance guidance. //Urology. 2000 Oct 1;56(4):663-4.
34. Чураянц В.В., Сивков А.В., Ощепков В.Н. МР - диагностика опухолевого стеноза выводного отдела семенных пузырьков при раке

предстательной железы. //Медицинская визуализация. - 2007. - № 2. - С. 111-114.

35. Latifoltojar A., Dikaios N., Ridout A. et al. Evolution of multi-parametric MRI quantitative parameters following transrectal ultrasound-guided biopsy of the prostate. //Prostate Cancer Prostatic Dis. 2015 Dec;18(4):343-51.
36. Merrimen J.L., Jones G., Srigley J.R. Is highgrade prostatic intraepithelial neoplasia still a risk factor for adenocarcinoma in the era of extended biopsy sampling? Pathology 2010;42;325–9.
37. Merrimen J.L., Jones G., Walker D. et al. Multifocal high grade prostatic intraepithelial neoplasia is a significant risk factor for prostatic adenocarcinoma. J Urol 2009;182;485–90.
38. Зырянов А.В., Попов И.Б., Пономарев А.В., Кельн А.А., Суриков А.С. Таргетная биопсия предстательной железы под fusion МРТ-УЗ контролем. Вестник Российского научного центра рентгенорадиологии Минздрава России 2016 том 16, №4.
39. Le J.D., Huang J., Marks L.S. Targeted prostate biopsy: Value of multiparametric magnetic resonance imaging in detection of localized cancer Asian Journal of Andrology 16(4) · February 2014 DOI: 10.4103/1008-682X.122864 · Source: PubMed.

## ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

1. <https://elibrary.ru> - Научная электронная библиотека
2. <https://uroweb.ru> - Официальный сайт Европейской ассоциации урологов
3. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov> - бесплатная поисковая система по биомедицинским исследованиям, созданная Национальным центром биотехнологической информации США
4. <http://www.urology.kg> - Официальный сайт Ассоциации урологов Кыргызстана

5. <https://www.kgma.kg> - Официальный сайт Кыргызской государственной медицинской академии

**Перечень вопросов дополнительной программы кандидатского минимума**

1. История развития отечественной урологии
2. Эпидемиология рака предстательной железы
3. Международная гистологическая классификация рака предстательной железы
4. Стадирование рака предстательной железы
5. Морфологическая классификация по шкале Глисона
6. Клиническая картина рака предстательной железы
7. Диагностика рака предстательной железы
8. Методы лучевой диагностики экстракапсулярной инвазии опухоли предстательной железы
9. Методы диагностики отдаленных метастазов
10. Тщательное наблюдение (отсроченное лечение)
11. Активное наблюдение
12. Хирургические методы лечения рака предстательной железы
13. Тазовая лимфаденэктомия
14. Неоадъювантная антиандрогенная терапия
15. Осложнения хирургического лечения пациентов с РПЖ
16. Дистанционная лучевая терапия (ДЛТ)
17. Брахитерапия (внутритканевая лучевая терапия)
18. Факторы прогноза выживаемости пациентов РПЖ с впервые выявленным метастатическим РПЖ
19. Гормональная терапия первой линии
20. Локальное лечение первичной опухоли при впервые выявленном метастатическом заболевании
21. Лечение кастрационно-резистентного РПЖ

22. Симптоматическая терапия: обезболивание
23. Сопроводительная терапия у пациентов с раком предстательной железы
24. Медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение, медицинские показания и противопоказания к применению методов реабилитации, в том числе основанных на использовании природных лечебных факторов
25. Профилактика и диспансерное наблюдение, медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики
26. Возрастные особенности течения рака предстательной железы
27. Ведение пациентов с биохимическим рецидивом рака предстательной железы
28. Возможности применения трансуретральной резекции при раке предстательной железы
29. Максимальная андрогенная блокада
30. Методы исследования качества жизни после хирургических методов лечения

Председатель:

Доцент кафедры урологии и андрологии

КГМА имени И.К. Ахунбаева

к.м.н.

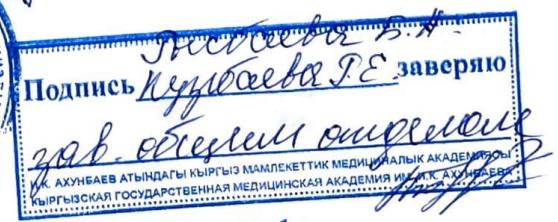
Секретарь

Завуч кафедры урологии и андрологии

КГМА имени И.К. Ахунбаева, к.м.н.

Б.А. Рысбаев

Р.Е. Кузебаев



22.11.2024