

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Ошского
Государственного

университета
д. ф. м. н., профессор
Кажибеков К.Г.

2022 г.

Дополнительная программа кандидатского экзамена по специальности
14.01.12 – онкология по медицинским наукам соискателя
Бургоевой Миновар Нышановны

Содержание дополнительной программы

Программа содержит разделы онкологии, посвященной раку шейки матки и оценке качества жизни. Классификация рака шейки матки. Методика обследования больных раком шейки матки. Эпидемиологические аспекты рака шейки матки. Перечень диагностических мероприятий для выявления рака шейки матки. Этиология и канцерогенез рака шейки матки. Пути метастазирования. Особенности анатомии женских половых органов. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Наследственный рак шейки матки: генетика и скрининг. Лечебная тактика. Методы лечения в зависимости от стадии рака шейки матки. Адъюvantная и неоадъюvantная терапия рака шейки матки. Таргетная терапия рака шейки матки. Показания к операции и виды хирургических вмешательств. Показания к лучевой терапии и виды лучевой терапии. Показания к комбинированному и комплексному лечению при раке шейки матки. Осложнение течения рака шейки матки. Понятие паллиативной помощи в онкологии. Качество жизни и ее роль в лечении онкологических пациентов. Определение качество жизни у онкологических больных. Виды опросников. Психологические расстройства больных с раком шейки матки. Оценка психологического состояния больных раком шейки матки. Психологические тесты, шкалы. Психотерапия. Современные представления о прогностических факторах рака шейки матки.

Список литературы:

1. Черенков В.Г. Онкология. / В. Г. Черенков // Москва: 2017. – С. 211–212.
2. Давыдов М.И. Лекции по онкогинекологии. / М.И. Давыдов, В.В. Кузнецов. – Москва: 2009. – С. 199-200.
3. Давыдов М.И. Опухоли женской репродуктивной системы. / М.И. Давыдов, В.П. Летягин, В.В. Кузнецов. – Москва: 2007. – С. 197-198.,

4. Егорова А.Т. Состояние заболеваемости раком шейки матки в Красноярском крае / А.Т. Егорова, С.В. Свирская // Сибирский медицинский журнал. – 2011. – №7. – С. 90-93.
5. Аполихина И.А. Современные возможности организованного скрининга рака шейки матки / И.А. Аполихина, Е.В. Филиппенкова, Е.Г. Додова и др. // Акуш. и гин., 2016. – № 9. – С. 12-18.
6. Байрамова Г.Р. Скрининг рака шейки матки: что нового в мировой практике / Г.Р. Байрамова, Л.З. Файзуллин, А.И. Королькова и др. // Акуш. и гин., 2016. – №7. – С. 17-21.
7. Блбулян Т.А. Совершенствование методов реабилитации пациенток с интраэпителиальными неоплазиями и раком вульвы после лечения/ Т.А. Блбулян //Дис.. канд. мед.наук, 2021 – 144 с.
8. Бочарникова Н.Б. Многокомпонентное лечение больных местнораспространенным раком шейки матки с высоким риском кровотечения / Н.Б. Бочарникова //Дисс... канд.мед.наук, 2010. – Уфа. – 131 с.
9. Гуськова Е.А. Оптимизация методов лечения рецидивов и метастазов рака шейки матки. / Е.А. Гуськова // Дисс... канд. мед.наук, 2009, Ростов-на Дону, 224 с.
- 10.Миндубаев Э.Ю. Системная полирадиомодификация в комплексном лечении плоскоклеточного рака шейки матки IIb стадии. / Э. Ю. Миндубаев //Дисс. канд. мед.наук, 2015. – Казань. – 141 с.
- 11.Моров О.В. Совершенствование организации радиотерапевтического лечения пациентов со злокачественными новообразованиями. /О. В. Моров //Дисс. канд. мед.наук, Обнинск, 2019, 146 с.
- 12.Протасова А.Э. Клиническая оценка и фармакоэкономический анализ диагностики и лечения основных злокачественных опухолей женских гениталий в амбулаторных условиях. / А. Э. Протасова //Автореф. дис. докт. мед.наук. Санкт-Петербург, 2012. – 239 с.,
- 13.Роговская С.И. Цервикальная папилломавирусная инфекция. Возможности комбинированной терапии / С.И. Роговская, Т.Н. Бебнева // Акуш. и гин. 2016.– № 11. – С. 26-32.
- 14.Чуруксаева О.Н. Повышение эффективности лечения больных местно-распространенным раком шейки матки/ О. Н. Чуруксаева // Дисс. докт.мед.наук. – 2013. – Томск. – 315 с.
- 15.Шегай Т.С. Местно-распространенный рак шейки матки у больных пожилого и старческого возраста/ Т. С. Шегай // Дисс... канд. мед наук. 2009. – Томск. –112 с.
- 16.Введенская Е.С. Паллиативная помощь новое направление общественного здравоохранения / Е.С. Введенская // Нижегородский медицинский журнал. 2004.- № 2 – С. 151-158.
- 17.Жуков А.Е. Научное обоснование подходов к совершенствованию паллиативной помощи онкобольным с онкологическими заболеваниями. / А.Е. Жуков // Дисс... канд. мед.наук, 2013. 183 с.

18. Заплутанов В. А. Качество жизни пациентов пожилого и старческого возраста с онкологической патологией. / В. А. Заплутанов, А. В. Литовкин, В. Г. Белов и др. Журнал: Онкология. Журнал им. П.А. Герцена. 2016. Т.5(2). – С. 25-28.
19. Костюк И.П. Паллиативные эвасцизации малого таза в хирургическом лечении местно-распространенного и рецидивного рака шейки матки. / И. П. Костюк, А. Ю. Шестаев, К. Г. Шостка и др. // Вестник Российской военно-медицинской академии. – 2012. – №1 (37). – С. 65-72.
20. Кузнецова О.В. Паллиативная химиотерапия рака шейки матки: надежда или путь в никуда? / О. В. Кузнецова, В.Г. Дубинина, О. В. Лукьянчук, А. И. Рыбин // Здоровье Украины, Жовтень. – 2016. – С.34-42.
21. Куприянова И. Е. Качество жизни и психическое здоровье. / И. Е. Куприянова, В. Я. Семке. // - Томск: РАСКО, 2004. – 121 с.
22. Марилова Т. Ю., Андрианов О. В., Марилов Т. В. Психопатологические реакции онкологических больных / Т. Ю. Марилова, О. В. Андрианов, Т. В. Марилов // Вестник РОНЦ им. Н. Н. Блохина. – 2003. - № 2. – С. 28-30.
23. Гнездилов А.В. Психические изменения у онкологических больных / А.В. Гнездилов // Практическая онкология. – 2001. - № 1 (5). – С. 5-6.
24. Савин А.И. Психопатологические проявления и личностные особенности у больных раком тела матки / А.И. Савин // Дис... канд. мед. наук. – 2016. – Москва. – 122 с.
25. Сборник психологических тестов. Часть I: Пособие / Сост. Е.Е. Миронова – Мн.: Женский институт ЭНВИЛА, 2005. – 155 с. (с. 16-18)
26. Семиглазова Т.Ю. Качество жизни с точки зрения врача и пациента. / Т. Ю. Семиглазова, А. П. Карицкий, В. А. Чулкова, М. В. Вагайцева // Материалы XIX Российского онкологического конгресса. – М., 2015.
27. Семиглазова Т.Ю. Психологические аспекты лечения онкологических больных / Т. Ю. Семиглазова, Г. А. Ткаченко, В. А. Чулкова // Злокачественные опухоли. – 2016. - № 4. спецвыпуск 1. С.- 54-58.
28. Черкасова Е.А. Оценка качества жизни у больных с онкопатологией. / Е. А. Черкасова, И.Л. Кром, И. А. Новичкова // Бюллетень медицинских Интернет-конференций. – 2011. – Том 1. – № 7. – С.45. www.medconfer.comID: 2011-07-2467-A-1359.
29. Чойнзонов Е.Л. Качество жизни онкологических больных. / Е. Л. Чойнзонов, Л. Н. Балацкая // Сибирский онкологический журнал, Томск. 2012. – С.152.
30. Чулкова В.А. Эмоциональное выгорание врачей-онкологов и медицинских сестер онкологической клиники. / В. А. Чулкова, И. П. Комяков, А. Е. Карелов и др. // Учебное пособие для врачей-онкологов, СПб.: Изд-во ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова. – 2012. – 30 с.
31. Когония Л. М. Практические рекомендации по лечению хронического болевого синдрома у онкологических больных / Когония Л. М., Волошин В. Г., Когония Л. М. и др. // Практ. реком. – 2016. – 125 с.

- 32.Комков Е.П. Нервно-психические расстройства у онкологических больных (лечебно-реабилитационные аспекты). / Е.П. Комков, Ю.А. Магарилл, Н.П. Кокорина //Сибирский онкологический журнал. – 2009. – Т.2(32). – С.40-43.
- 33.Arbyn M. Estimates of incidence and mortality of cervical cancer in 2018: A worldwide analysis. / M. Arbyn, E. Weiderpass, L. Bruni, et al. //Lancet Glob Health. – 2020. – V.8. – P.191-203.
- 34.Clark D. Mapping levels of palliative care development in 198 countries: The situation in 2017. / D. Clark, N. Baur, D. Clelland, et al. //J Pain Symptom Manage. – 2019. – V.39. – P.794-807.
- 35.Connor S.R. (ed): Global Atlas of Palliative Care (ed 2). / S.R. Connor, (ed): //London, UK, Worldwide Hospice Palliative Care Alliance. Geneva, Switzerland, World Health Organization, 2020.
- 36.Connor S.R. Estimating the Number of Patients Receiving Specialized Palliative Care Globally in 2017./ S.R. Connor, C. Centeno, E. Garralda, et al. //J Pain Symptom Manage. – 2021. – V.61(4). – P.812-816.
- 37.Ferrell B.R. Integration of palliative care into standard oncology care: American Society of Clinical Oncology clinical practice guideline update. / B.R. Ferrell, J.S. Temel, S. Temin, et al. //J Clin Oncol. – 2017. – V.35(1). – P.96–112.
- 38.Grigsby P.W. FIGO 2018 staging criteria for cervical cancer: Impact on stage migration and survival. / P.W. Grigsby, L.S. Massad, D.G. Mutch, et al. //Gynecol Oncol. – 2020. – V.157. – P.639-643.
- 39.Hannon B. Provision of palliative care in low- and middle-income countries: overcoming obstacles for effective treatment delivery. / B. Hannon, C. Zimmermann, F. M. Knaul, et al. //J Clin Oncol. – 2016. – V.34(1). – P.62–68.
- 40.Hong S. Cancer statistics in Korea: Incidence, mortality, survival, and prevalence in 2017. / S. Hong, Y.J. Won, Y. R. Park, et al. //Cancer Res Treat. – 2020. – V. 52. – P.335-350.
- 41.Jadoon N.A. Assessment of depression and anxiety in adult cancer outpatients: a cross-sectional study. / N.A. Jadoon, W. Munir, M.A. Shahzad //BMC Cancer. – 2010. – V. 10. – P.594.
- 42.Kelly H Weiss. Association of antiretroviral therapy with high-risk human papillomavirus, cervical intraepithelial neoplasia, and invasive cervical cancer in women living with HIV: A systematic review and meta-analysis. / K. H. Weiss, H.A. Benavente, et al. //Lancet HIV. – 2018. – V.5. – P.45-58.
- 43.Kim Y.J. Retrospective review of symptoms and palliative care interventions in women with advanced cervical cancer. / Y. J. Kim, M.F. Munsell, J.C. Park, et al. //Gynecol Oncol. – 2015. – V.139. – P.553-558.
- 44.Knaul F.M. Alleviating the access abyss in palliative care and pain relief: An imperative of universal health coverage. / F.M. Knaul, P.E. Farmer, E.L. Krakauer, et al. //Lancet. – 2018. – V.391. – P.1391-1454.

- 45.Krakauer E.L. Augmented Package of Palliative Care for Women With Cervical Cancer: Responding to Refractory Suffering./ E.L. Krakauer, K. Kane, X. Kwete, et al. //JCO Glob Oncol. – 2021. – V.7. – P.886-895.
- 46.Kyei K.A. Quality of life among cervical cancer patients undergoing radiotherapy./ K.A. Kyei, F. Yakanu, A. Donkor, et al. //Pan Afr Med J. 2020. – V.17. – N.35. – P.125.
- 47.Uwayezu M.G. Competencies for Nurses Regarding Psychosocial Care of Patients With Cancer in Africa: An Imperative for Action./ M. G. Uwayezu, B. Nikuze, J. E. Maree, et al. //JCO Glob Oncol. – 2022. – V.8. – P.210-22.

Полезные ссылки

1. <https://www.elibrary.ru?id=30070409>
2. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30714953>
3. <https://www.malignanttumors.org>
4. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39351099>
5. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46644429>
6. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48059998>
7. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49522955>
8. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49376528>

Перечень вопросов дополнительной программы кандидатского экзамена

1. Рак шейки матки. Современные данные о заболеваемости, смертности запущенности, динамика изменений этих показателей.
2. Эпидемиология рака шейки матки.
3. Рак шейки матки. Предрасполагающие факторы. Патогенез.
4. Предраковые и фоновые заболевания шейки матки. Методы диагностики. Принципы лечения.
5. Цервикальная папилломавирусная инфекция. Диагностика. Лечение. Профилактика.
6. Рак шейки матки. Особенности клинического течения. Методы диагностики. Принципы лечения.
7. Клиническая картина в зависимости от стадии и формы роста опухоли.
8. Основные клинико-морфологические формы рака шейки матки, принципы классификации по системе TNM.
9. Классификация по стадиям и по формы роста рака шейки матки.
- 10.Пути метастазирования.
- 11.Современные принципы и правила ранней диагностики рака шейки матки.
- 12.Техника взятие материала для цитологического и гистологического исследования.
- 13.Дифференциальная диагностика опухолей шейки матки.
- 14.Современные методы лечения рака шейки матки.
- 15.Рак шейки матки. Хирургическое лечение рака шейки матки. Операция Вертгейма. Показания и противопоказания. Принципы аблстики, футлярности.

16. Рак шейки матки. Химиотерапевтическое лечение рака шейки матки.
Показания и противопоказание.
17. Адъювантная и неоадъювантная химиотерапия. Показания и противопоказания. Побочные эффекты от химиопрепараторов. Классификация побочных эффектов.
18. Принципы химиотерапевтического лечения и таргетной терапии рака шейки матки.
19. Роль таргетной терапии при лечении местнораспространенного рака шейки матки.
20. Рак шейки матки. Лучевая терапия рака шейки матки. Показания и противопоказания. Постлучевые осложнений.
21. Комбинированные и комплексные методы лечения рака шейки матки.
22. Скрининг рака шейки матки.
23. Диспансеризация больных с раком шейки матки.
24. Рецидивы заболевания.
25. Осложнения рака шейки матки.
26. Понятие качество жизни в онкологии.
27. Паллиативная помощь в онкологии.
28. Определение качества жизни онкологических больных.
29. Цель и задачи паллиативной помощи.
30. Аспекты паллиативной терапии и качество жизни при раке шейки матки.
31. Хоспис и хосписное движение.
32. Рак шейки матки. Психологические нарушение при запущенных стадиях заболевания.
33. Психологические и социальные проблемы паллиативной помощи при раке шейки матки.
34. Психологический статус больных раком шейки матки. Методы исследования.
35. Оценка психологического состояния больных с запущенным раком шейки матки. Психологические тесты, шкалы.
36. Коррекция психологических расстройств больных раком шейки матки.
37. Психотерапия. Психотропные препараты. Дозы. Схема лечения. Показания и противопоказания к психотропным препаратам.
38. Хронический болевой синдром. Методы обезболивание. Наркотические и ненаркотические анальгетики.
39. Методы оценки хронического болевого синдрома.
40. Принципы обезболивания хронического болевого синдрома.
41. Симптоматическое лечение. Адъювантные препараты (Ко-анальгетики).

**Председатель
заведующий кафедрой
общественного здравоохранения ОшГУ
д.м.н., профессор**

