

Вопросы для подготовки к кандидатскому экзамену – Онкология, лучевая терапия

1. Заболеваемость, смертность от злокачественных опухолей. Динамика и структура заболеваемости. Возрастно-половые особенности.
2. Организация онкологической службы в РФ. Роль врача общей лечебной сети в профилактике и ранней диагностике злокачественных опухолей. Деонтология в онкологии.
3. Принципы диагностики злокачественных опухолей. Роль скрининга для ранней диагностики и профилактики рака.
4. Возможности выявления рака в доклиническом периоде. Формирование групп повышенного риска.
5. Значение эндоскопических, цитологических, рентгенологических и иммунологических методов исследования в онкологии.
6. Роль морфологических методов в онкологии. Способы взятия материала для цитологического и гистологического исследований.
7. Факторы, способствующие развитию злокачественных опухолей. Первичная профилактика рака.
8. Злокачественные опухоли, как социальная проблема. Канцерогенные вещества во внешней среде, их основные источники.
9. Основные клинические симптомы и патогенез их развития при злокачественных опухолях.
10. Закономерности и пути метастазирования злокачественных опухолей.
11. Опухолевые маркеры и их роль в онкологии.
12. Паранеопластические синдромы. Классификация и значение.
13. Методы и принципы лечения злокачественных опухолей. Успехи в онкологии.
14. Радикальное, паллиативное и симптоматическое лечение онкологических больных.
15. Лучевая терапия, показания и противопоказания, лучевые реакции и осложнения.
16. Радиочувствительные и радиорезистентные опухоли, способы повышения радиочувствительности, радиомодификаторы.
17. Пред- и послеоперационное облучение, лучевая терапия в комплексе с лекарственным методом.
18. Современные принципы и возможности лекарственной терапии онкологических больных.
19. Сочетанное, комбинированное и комплексное лечение онкологических больных.
20. Рак кожи. Заболеваемость. Меры профилактики. Особенности клинического течения базалиом и плоскоклеточного рака. Принципы диагностики и лечения.
21. Пигментные невусы. Факторы, способствующие их озлокачествлению. Диагностика и лечение.
22. Меланома кожи. Особенности роста и метастазирования. Принципы диагностики и лечения.
23. Злокачественные опухоли мягких тканей. Принципы диагностики и лечения.
24. Злокачественные опухоли костей. Особенности клиники, диагностики и лечения.
25. Рак нижней губы. Формы роста и пути метастазирования. Методы диагностики. Принципы лечения первичного очага и регионарных метастазов.
26. Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта, челюстей. Методы диагностики. Принципы лечения.
27. Новообразования слюнных желез. Классификация. Методы диагностики и лечения. Особенности хирургического лечения опухолей околоушной слюнной железы.
28. Рак языка. Заболеваемость. Роль курения и вредных привычек. Принципы диагностики и лечения.

29. Рак щитовидной железы. Особенности высокодифференцированных форм. Принципы хирургического лечения.
30. Рак щитовидной железы. Особенности клинического течения медуллярного и недифференцированного рака. Принципы диагностики и лечения.
31. Рак пищевода. Клинические особенности. Возможности ранней диагностики. Принципы лечения.
32. Рак пищевода. Эпидемиология. Патоморфология. Патогенез клинических симптомов. Методы диагностики и лечения.
33. Рак желудка. Группы риска. Возможности раннего выявления.
34. Рак желудка. Клиническая картина в зависимости от локализации и формы роста опухоли. Особенности метастазирования. Виды радикальных оперативных вмешательств.
35. Ранний рак желудка. Классификация. Возможности диагностики и результаты лечения.
36. Злокачественные опухоли 12-перстной кишки. Клиника, диагностика и лечение рака большого дуоденального соска.
37. Рак поджелудочной железы. Заболеваемость и смертность. Клиническая картина в зависимости от локализации опухоли. Принципы диагностики. Способы морфологического подтверждения диагноза.
38. Рак поджелудочной железы. Информативность различных методов диагностики. Показания к инвазивным методам. Принципы хирургического лечения.
39. Первичные и метастатические опухоли печени. Возможности дифференциальной диагностики и лечения.
40. Рак печени. Заболеваемость. Гистологические варианты. Клиника. Методы диагностики. Возможности лечения.
41. Рак ободочной кишки. Группы риска. Особенности клинического течения. Методы диагностики. Принципы лечения.
42. Рак прямой кишки. Группы риска. Клиническая картина в зависимости от локализации и формы роста. Принципы диагностики и лечения.
43. Рак легкого. Заболеваемость. Группы повышенного риска. Профилактика рака. Принципы диагностики и лечения.
44. Рак легкого. Клинико-анатомическая классификация. Особенности клинического течения мелкоклеточного рака. Метод лечения.
45. Рак молочной железы. Заболеваемость. Возможности ранней диагностики. Профилактика рака молочной железы.
46. Рак молочной железы. Причины поздней диагностики. Возможности лечения распространенных форм рака молочной железы.
47. Рак почки. Ренальные и экстраренальные симптомы. Принципы диагностики и лечения.
48. Рак мочевого пузыря. Факторы риска. Клиника. Методы диагностики. Принципы лечения.
49. Рак предстательной железы. Заболеваемость. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
50. Опухоли забрюшинного пространства. Классификация. Особенности клинического течения. Методы диагностики. Возможности лечения.
51. Опухоли яичка. Классификация. Клиника. Принципы диагностики и лечения. Значение опухолевых маркеров.
52. Метастатические плевриты. Дифференциальная диагностика. Возможности выявления первичного очага. Методы лечения.
53. Асциты при злокачественных опухолях, патогенез. Вероятная локализация первичной опухоли. Методы диагностики и лечения.
54. Синдром пояснично-крестцового радикулита в онкологии.
55. Синдром верхней полой вены.

56. Синдром нижней полой вены при онкологических заболеваниях.
57. Синдром лихорадки неясного генеза.
58. Метастазы рака в лимфатические узлы из невыявленного первичного очага. Диагностика. Возможные локализации первичного очага.
59. Метастазы рака в кости из невыявленного первичного очага. Диагностика. Лечебная тактика.
60. Первично-множественные опухоли.
61. Рак шейки матки. Факторы риска. Современные возможности профилактики и ранней диагностики.
62. Рак шейки матки. Заболеваемость. Клиника, диагностика и лечение.
63. Рак тела матки. Факторы риска. Особенности клинического течения (гормонозависимый и гормонезависимый типы).
64. Рак тела матки. Заболеваемость и смертность. Принципы диагностики и лечения.
65. Злокачественные опухоли яичников. Заболеваемость и смертность. Классификация. Возможности ранней диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение.
66. Клиническое течение пузырного заноса. Методы диагностики. Профилактика злокачественных форм трофобластической болезни.
67. Хорионкарцинома матки. Клиника. Диагностика. Современные возможности лечения.
68. Рак и меланома вульвы. Клиника, диагностика, лечение.
69. Лимфомы. Морфологическая классификация и ее прогностическое значение.
70. Лимфомы Ходжкина. Деление на стадии. Симптомы интоксикации. Биологические признаки активности процесса. Принципы лечения.
71. Миеломная болезнь. Клиника, диагностика, лечение.
72. Причины цитопенического синдрома в онкологической практике.