

## Вопросы к квалификационному экзамену

1. Терминология – определение понятий «опухоль», «рак», «саркома». Свойства опухолей.
2. Виды и этапы метастазирования.
3. Классификация TNM, основные и специальные символы, классификация по стадиям.
4. Этиологические факторы: определяющие, модифицирующие.
5. Группы канцерогенов. Этапы канцерогенеза.
6. Диагностика рака. Виды биопсий, показания и противопоказания.
7. Диагностический алгоритм в онкологии. Правила формулирования диагноза онкологического больного.
8. Виды и методы лечения онкологических больных.
9. Хирургический метод: принципы. Виды оперативных вмешательств в онкологии.
10. Биологические основы лучевой терапии при опухолях. Правило Бергонье-Трюбондо. Этапы воздействия лучевой терапии.
11. Источники облучения. Виды лучевой терапии. Методы радиомодификации.
12. Химиотерапия: группы лекарственных противоопухолевых средств, механизм действия. Показания и противопоказания к химиотерапии. Осложнения, пути коррекции.
13. Гормонотерапия: принципы, группы гормональных лекарственных средств, механизм действия.
14. Лазерная деструкция опухолей, криодеструкция, фотодинамическая терапия.
15. Симптоматическая терапия больных IV клинической группы.
16. Заболеваемость злокачественными новообразованиями, смертность, структура заболеваемости, динамика.
17. Организация специализированной медицинской помощи онкологическим больным в Республике Беларусь. Структура онкологической помощи больным, учреждения специализированной помощи.
18. Диспансеризация онкологических больных. Клинические группы онкобольных, принцип формирования групп диспансерного учета.
19. Учетные документы на онкологических больных, правила и сроки оформления.
20. Принципы экспертизы нетрудоспособности у онкологических больных, порядок и сроки оформления листков временной нетрудоспособности, группы инвалидности.
21. Принципы деонтологии при работе с онкологическими больными.
22. Заболеваемость опухолями кожи. Классификация опухолей кожи. Факторы риска и предопухолевые заболевания кожи (облигатные и факультативные).

23. Гистологические типы рака кожи, особенности роста и метастазирования. Клиника рака кожи.
24. Методы диагностики и лечения рака кожи.
25. Классификация пигментных невусов. Меланомоопасные невусы. Признаки активизации пигментных невусов.
26. Клиника меланомы. Метастазирование. Методы диагностики меланомы. Принципы лечения меланомы.
27. Классификация опухолей мягких тканей, метастазирование сарком. Клиника сарком и доброкачественных опухолей мягких тканей.
28. Диагностика и принципы лечения сарком мягких тканей.
29. Классификация опухолей костей. Первичные и метастатические опухоли.
30. Клиника. Диагностика и лечение опухолей костей.
31. Заболеваемость и смертность от рака молочной железы. Классификация заболеваний молочной железы.
32. Этиология рака молочной железы: факторы риска, предопухолевые заболевания.
33. Мастопатия. Определение, этиология.
34. Мастопатия. Клинические проявления диффузной и очаговой форм. Принципы лечения.
35. Фиброаденома и филоидная опухоль. Клиника, лечение.
36. Внутрипротоковая папиллома. Клиника, диагностика, лечение.
37. Метастазирование рака молочной железы. Отдаленные метастазы.
38. Методы диагностики опухолей молочной железы.
39. Клиника рака молочной железы. Клинические формы.
40. Методы лечения рака молочной железы. Виды хирургических вмешательств при раке. Пластические операции, показания, техника выполнения.
41. Гинекомастия. Этиология, клиника, принципы лечения.
42. Рак грудной железы у мужчин. Особенности клиники и лечения.
43. Заболеваемость, динамика заболеваемости, эпидемиология рака щитовидной железы. Этиология.
44. Гистологические формы рака щитовидной железы, особенности роста и метастазирования.
45. Клиника рака щитовидной железы – первичные симптомы, симптомы местно-распространенного рака, симптомы отдаленных метастазов, паранеопластические симптомы.
46. Диагностика опухолей щитовидной железы. УЗИ при опухолях щитовидной железы – признаки рака и доброкачественных процессов. Классификация узловых образований щитовидной железы, дифференциальная диагностика. Тактика при выявлении узловой патологии щитовидной железы.
47. Принципы лечения рака щитовидной железы. Методика хирургических вмешательств при раке щитовидной железы.

48. Опухоли слюнных желез. Смешанные опухоли, рак. Клиника, диагностика, принципы лечения.

49. Рак губы и слизистой полости рта. Предопухолевые заболевания, клиника, диагностика, принципы лечения.

50. Рак гортани. Предраковые заболевания, клиника, диагностика, лечение.

51. Заболеваемость раком желудка, запущенность, смертность. Причины запущенности. Этиология рака, предраковые заболевания, группы риска.

52. Формы опухолевого роста при раке желудка. Метастазирование рака желудка, коллекторы.

53. Клиника рака желудка, зависимость от локализации и формы опухолевого роста. Синдром малых признаков. Диагностика рака желудка. Методы ранней диагностики.

54. Лечение рака желудка. Радикальные и паллиативные операции. Комбинированное лечение рака желудка.

55. Заболеваемость, смертность, запущенность при колоректальном раке. Этиопатогенез, предраковые заболевания ободочной и прямой кишки. Профилактика.

56. Формы опухолевого роста при раке ободочной кишки, метастазирование.

57. Клиника рака ободочной кишки. Группы симптомов. Клинические формы рака ободочной кишки.

58. Клиника рака прямой кишки.

59. Методы диагностики колоректального рака. Дифференциальная диагностика рака ободочной кишки и прямой кишки.

60. Лечение рака ободочной кишки. Радикальное и паллиативное. Радикальное и паллиативное лечение рака прямой кишки.

61. Лечение рака прямой кишки. Радикальное, паллиативное. Комбинированное лечение.

62. Определение и общие признаки злокачественных лимфом. Классификация. Эпидемиология, заболеваемость.

63. Гистологические формы лимфогранулематоза и неходжкинских лимфом. Стадирование лимфогранулематоза и лимфом.

64. Клиника лимфогранулематоза. Локальные и общие симптомы.

65. Клиника неходжкинских лимфом. Группы симптомов. Особенности клинических проявлений лимфом в зависимости от гистологической формы.

66. Диагностика злокачественных лимфом (первичная диагностика, уточняющая).

67. Методы лечения лимфогранулематоза и неходжкинских лимфом.

68. Дифференциальная диагностика лимфаденопатий.

69. Эпидемиология рака легкого. Заболеваемость и смертность. Этиология рака легкого. Определяющие и модифицирующие факторы, фоновые заболевания.

70. Гистологическая классификация опухолей легкого. Метастазирование рака легкого.
71. Клинико-анатомические формы рака легкого.
72. Диагностика рака легкого. Рентгенологические признаки. Дифференциальная диагностика рака легкого.
73. Клиника рака легкого. Первичные симптомы, симптомы местно-распространенного рака. Паранеопластические синдромы при раке легкого.
74. Методы лечения рака легкого.
75. Классификация опухолей средостения. Симптомокомплексы при опухолях средостения. Диагностика опухолей средостения и принципы лечения.
76. Этиология рака пищевода. Заболеваемость. Предраковые заболевания. Гистологические формы и метастазировании.
77. Клиника, диагностика рака пищевода. Методы лечения. Радикальные и паллиативные операции.
78. Заболеваемость, морфология, метастазирование рака почки.
79. Клиника рака почки. Диагностика. Лечение.
80. Заболеваемость, этиология и патогенез рака предстательной железы. Метастазирование рака предстательной железы.
81. Клиника и диагностика рака предстательной железы.
82. Методы лечения рака предстательной железы.
83. Этиология рака печени. Факторы риска. Классификация опухолей печени.
84. Клиника рака печени. Методы диагностики и лечения опухолей печени.
85. Этиология рака поджелудочной железы, клиника.
86. Диагностика и лечение рака поджелудочной железы.
87. Классификация опухолей яичников. Заболеваемость, этиология. Метастазирование. Методы диагностики опухолей яичников.
88. Методы лечения опухолей яичников.
89. Заболеваемость, этиология рака шейки матки. Предопухолевые заболевания. Профилактика рака. Рост и метастазирование.
90. Клиника раннего и распространенного рака шейки матки. Диагностика. Пути раннего выявления.
91. Методы лечения рака шейки матки.
92. Классификация опухолей тела матки Метастазирование опухолей тела матки.
93. Клиника, диагностика, лечение рака тела матки.
94. Классификация опухолей вульвы, метастазирование. Клиника.
95. Методы диагностики и лечения опухолей вульвы.
96. Опухоли яичек. Классификация, особенности роста и метастазирования. Клиника, диагностика, лечение.
97. Рак мочевого пузыря. Этиология. Клиника, диагностика, лечение.
98. Забрюшинные внеорганные опухоли. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

99. Опухоли надпочечников. Классификация, клиника, диагностика, лечение.