# **Зачетные вопросы по онкологии**

1. Понятие эпидемиология. Ранговая структура основных злокачественных опухолей
2. 4 семейства и типы онкогенных вирусов, пути их передачи. Виды опухолей, вызываемых вирусами.
3. Биологические факторы вызывающие развитие злокачественных опухолей
4. Химические канцерогены вызывают развитие злокачественных новообразований
5. Дать определение первичной и вторичной профилактике рака
6. Кинетика и закономерности опухолевого роста . 4 группы опорных симптомов
7. Понятие паранеопластические симптомы, их классификация, дать примеры
8. Что входит в понятие «онкологическая настороженность»
9. Виды опухолей с учетом возраста и пола
10. Дать определению скрининга, скининговые тесты и требования, предъявляемые к ним
11. Какие скрининговые обследования населения нашли широкое практическое применение
12. Дать определение диспансерному принципу оказания помощи онкологическим больным
13. Виды профилактических осмотров , принятые в РФ.
14. Клинические группы, их характеристика, сроки диспансерного наблюдения по каждой из них
15. Учетно-оперативные документы при выявлении больного с впервые установленным диагнозом.
16. Основные причины запущенных случаев рака
17. Понятие паллиативная помощь.
18. Методы биопсий, используемые в онкологии
19. Какие изменения вкладываю в понятие факультативный и облигатный предрак, понятие дисплазия
20. Дать определение ранней и своевременной диагностики
21. Опухолевые маркеры в диагностике злокачественных новообразований.
22. Морфологические исследования в диагностике злокачественных новообразований.
23. Визуализирующие методы в диагностике злокачественных новообразований.
24. Описать 10 сигнальных признаков рака
25. Дать описание основных требований, предъявляемых к выполнению хирургических операций в онкологии
26. Написать классификацию злокачественных опухолей в зависимости от чувствительности их к лучевой терапии
27. Какие показания и противопоказания к проведению химиотерапии
28. Показания к комбинированному и комплексному лечению
29. Что входит в понятие онкологическая деонтология
30. Актуальность и особенности проблем опухолей кожи
31. Факторы риска и развития опухолей кожи
32. Протективные факторы , позволяю.щить снизить риск рака кожи
33. Какие кожные элементы следует отнести к облигатным предракам
34. Какой тип рака кожи наиболее часто встречается у человека?
35. Какие клинические признаки базилиом кожи и плоскоклеточного рака.
36. Какие существуют клинические варианты базалиом?
37. Клинические симптомы разных форм пигментных невусов
38. Факторы риска малигнизации пигментных невусов
39. Симптомы малигнизации (симптомы АБСД)
40. 5 клинических вариантов меланом, их клинические признаки
41. Прогностические факторы меланом кожи по Бреслоу, по Кларку
42. Диагностика опухолей кожи.
43. Можно ли биопсировать опухоль при подозрении на меланому
44. методы лечения рака кожи
45. Проблемы лечения меланом кожи.
46. Эпидемиологические аспекты рака полости, слизистой н/губы
47. Эпидемиологические аспекты РЩЖ
48. Клинические и гистологические формы рака слизистой нижней губы
49. Методика физикального обследования полости рта
50. Клиническая и морфологическая характеристика предраковых заболеваний слизистой губы и полости рта
51. Факторы риска РЩЖ
52. Методы визуализирующей и морфологической диагностики РЩЖ
53. Принципы и объемы хирургических вмешательств при РЩЖ
54. Роль гормонотерапии в профилактике рецидивов
55. Радионуклидная диагностика и лечение рецидивов и отдаленных метастазов РЩЖ
56. Эпидемиологические аспекты РМЖ
57. Факторы риска РМЖ
58. Протективные факторы МЖ
59. Мастопатии. Клинические проявления и лечебная тактика при диффузных формах мастопатий
60. Клинические проявления и лечебная тактика при узловых формах мастопатий
61. Методика физикального обследования МЖ
62. Патанатомия РМЖ, закономерности метастазирования
63. Первично-устанавливающая и уточняющая диагностика
64. Клинические формы РМЖ, особенности их проявления
65. Морфо-молекулярные типы РМЖ
66. Органосохраняющие и реконструктивно-пластические операции
67. Методы скрининга РМЖ в зависимости от возраста
68. Цели и задачи санитарного просвещения женского населения
69. Актуальность и особенности рака легкого и бронхов
70. Факторы риска развития РЛ (индивидуальные, профессиональные)
71. Протективные факторы и пути решения проблемы РЛ
72. Клинико-анатомическая классификация РЛ по Савицкому
73. От чего зависит появление симптомов РЛ : четыре основных клинических варианта:
74. Опорные клинические симптомы РЛ в зависимости от локализации
75. Понятие ателектаз, причины его появления. Рентгенологическая семиотика
76. Атипичные формы РЛ.. Особенности клинического течения мелкоклеточного рака
77. Паранеоплазии при РЛ
78. Методы первично-устанавливающей диагностики. Понятие «Бронхологическое исследование»
79. Когда проводится чрескожная трансторакальная тонкоигольная пункция (ЧТТП)
80. Методы уточняющей диагностики Р.Л.
81. Какие показания для КТ головного мозга
82. Для чего необходимо установление гистологического варианта рака легких
83. Методы лечения РЛ, особенности хирургического лечения. Комбинированное и комплексное лечение РЛ
84. Опухоли средостения. Синдром сдавления верхней полой вены. Диагностика и лечебная тактика.
85. Эпидемиологические аспекты РП
86. Факторы риска и развития РП
87. Предраковые изменения слизистой пищевода
88. Клиника РП с позиций опорных симптомов
89. Методы первично-устанавливающей диагностики РП
90. Методы уточняющей диагностики РП
91. Пути метастазирования и осложнения РП
92. Видеоэндоскопическая помощь при осложнениях (реканализация опухолевых стенозов, аргоноплазменная коагуляция , стентирование при стенозах и свищах)
93. Методы лечения (хирургическое, виды пластики, лучевая терапия, комбинированное и комплексное лечение, сочетано-лучевая терапия, виды радиомодификации)
94. Эпидемиологические аспекты РЖ., динамика заболеваемости
95. Роль геликобактерной инфекции в развитии «семейного» РЖ
96. Современная концепция гастроканцерогенеза с позиций профилактики и ранней диагностики РЖ.
97. Функции желудка с позиций развития опорных клинических симптомов РЖ
98. Клинические проявления РЖ в зависимости от локализации опухоли
99. Методы диагностики. Хромогастроскопия, витальные красители с учетом задач диагностики. Современная видеоэндоскопия и эндоскопическое ультрасонография
100. Патанатомия РЖ (макро- и микроскопические типы рака, пути метастазирования
101. Особенности радикальных операций при РЖ
102. Какие осложнения могут быть при раке пищевода и желудка
103. Паллиативные операции в зависимости от локализации опухоли
104. Наиболее частые отдаленные метастазы, их характеристика и кто их автор.
105. Заболеваемость. Значение характера питания. И образа жизни
106. Предраковые заболевания. Профилактика КРР
107. Какие наследственные заболевания относятся к факторам риска развития РТК?
108. Патологоанатмоическая характеристика. Кинетика и формы роста в зависимости от локализация опухоли. Закономерности Симптомы рака правой половины ободочной кишки
109. Симптомы рака левой половины ободочной кишки
110. Клинические проявления рака сигмы и надампулярного отдела прямой кишки
111. .Различие клинических симптомов рака ампулярного отдела и анального канала
112. Дифференциальный диагноз при кровотечении из прямой кишки (геморрой, полипы, дизентерия, трещина заднего прохода).
113. Раннее распознавание КРР. Гемокульттест. Значение пальцевого исследования и колоноскопии в диагностике КРР и

 предраковых заболеваний . Эндоскопическое удаление полипов

1. Диагностика. Клинический минимум обследования больных.
2. Объем хирургического вмешательства в зависимости от локализации опухоли ободочной кишки. Видеоассистируемые операции.
3. Тактика при раке, осложненном острой кишечной непроходимостью. Паллиативные и этапные операции.
4. Показания к лекарственному и комбинированному лечению. Роль лучевой терапии в лечении РПК
5. Современные подходы в лечении метастазов КРР в печень
6. Диспансерное наблюдение за излеченными больными КРР и их реабилитация.
7. Роль раковоэмбрионалного антигена (РЭА) в диспансеризации больных КРР после радикального лечения
8. Первичный и метастатический рак печени. Заболеваемость и смертность от первичного рака печени.
9. В каком регионе РФ и на каких континентах наиболее часто встречается рак печени?
10. Формы роста и гистологическое строение. Этиопатогенез гепатоцеллюлярного рака. Значение вируса гепатита В,
11. афлотоксина и алкоголя. Роль описторхоза в возникновении холангиоцеллюлярного рака. Меры профилактики.
12. Какие группы риска гепатоцеллюлярного рака печени существуют и как часто они должны проходить обследование
13. Симптомы рака печени. Периоды развития и клинические формы.
14. Методы диагностики: реакции Абелева-Татаринова, радиоизотопное сканирование, УЗИ, компьютерная томография,

 пункция печени, лапароскопия.

1. Артериальная ангиография и химиоэмболизация.Другие методы лечения.
2. Заболеваемость и смертность от рака поджелудочной железы. Факторы. Риска рака развития РПЖ.
3. Патоморфология: локализация, макроскопические формы, гистологическое строение, метастазирование.
4. Симптомы рака поджелудочной железы. В зависимости от локализации опухоли.
5. Диагностика. Клинический минимум обследования.
6. Значение анамнеза, объективного и лабораторных исследований. Дифференциальный диагноз желтухи на почве опухоли

 головки поджелудочной железы.

1. Современные методы обследования: УЗИ, компьютерная томография, релаксационная дуоденография, ретроградная

 эндоскопическая холангиопанкреатография. Ангиография

1. Принципы хирургического лечения РПЖ., химиоэмболизация
2. Особенности пpоблем ОК и МТ. Частота встречаемости. Факторы риска.
3. Патанатомия. Основные разновидности злокачественных ОКМТ (гистологические формы, пути метастазирования)
4. Доброкачественные и злокачественные (неэпителиальные) опухоли верхней и нижней челюсти, клиника, диагностика
5. Методы обследования больных (осмотр, бимануальная пальпация полости рта, измерения, УЗИ, рентгенография, КТ, биопсия)
6. Тройной диагностический тест или «золотой стандарт» в установлении природы ОК и МТ
7. Частота встречаемости, клиническая и рентгенологическая характеристика остеогенных сарком
8. .Особенности клинического течения сарком Юинга
9. . Рентгенологические признаки саркомы Юинга
10. ..Особенности клинического течения хондросарком

. тканей.. Результаты лечения

1. Какие предположения и ассоциации связаны с развитием лимфом.
2. В каких возрастных группах наиболее часто встречаются лимфомы
3. Какое правило существует в биопсии при подозрении на лимфому
4. Современные подходы в лечении остеосаркомы
5. Эволюция методов лечения. Какие основные пpинципы лечения сарком мягких
6. Чем отличаются клинические проявления болезни Ходжкина от неходжкинской

 лимфомы?

1. 4 гистологических подтипа лимфом Ходжкина
2. Какой вид фолликулярной лимфомы встречается наиболее часто?
3. Методы уточняющей диагностики лимфом
4. Что вкладывают в понятие В- симптомы
5. Какая практическая значимость иммунофенотипирования
6. Результаты лечения Л. Какие факторы связаны с плохим прогнозом при лимфомах
7. В чем заключается актуальность и особенность проблем РШМ
8. Дайте описания методике и стандарта проведения скрининга РШМ (ПАП-теста), жидкостная цитология
9. Дайте характеристику «зоны трасформации» и где она находится
10. Что такое CIN I ,CIN II , CIN III и лечебная тактика при каждой из них
11. Дайте обоснование методам первично-устанавливающей диагностики
12. Методы биопсий, радиоволновая конизация
13. Патанатомия РШМ, пути распространения
14. Фотодинамическая диагностика и терапия.
15. Дайте характеристику методам лечения РШМ (хирургическое, комбинированное, сочетано-лучевая терапия)
16. Особенности проблем РЭ
17. Клинические симптомы.РЭ
18. Патанатомия РЭ,
19. В чем заключается методика фрационного диагностического выскабливания полости матки
20. Какие методы уточняющей диагностики.РЭ
21. Роль ангиографии и химиоэмболизации при маточных кровотечениях
22. Какие методы лечения РЭ
23. Эпидемиологические аспекты рака яичников (РЯ).
24. Классификация опухолей яичников
25. Дать характеристику опухолей яичников в зависимости от возраста и гистотипа
26. Роль опухолевых маркеров Са-125 и НЕ-4.
27. Почему опухоли яичников в большинстве случаев сопровождаются асцитом
28. Роль визуализирующих и инструментальных методов в установлении злокачественных опухолей яичников
29. В чем заключается пошаговая оценка распространенности (стадирования) РЯ при лапаротомии
30. Что входит в понятие «трофобластическая .болезнь»(ТО)
31. Классификация и характеристика простого пузырного заноса, инвазивного (пролиферирующего), трофобластическая опухоль плацентарного места, синцитиальный эндометрит, хориокарциномы
32. Какие клинические симптомы позволяют заподозрить ТО
33. Какие методы позволяют заподозрить ТО
34. Какие особенности ХК, отличающие ее от других опухолей.
35. Основной метод лечения ТО
36. Какой прогноз заболевания
37. Эпидемиологические аспекты рака вульвы (РВ) и его патогенетические варианты
38. Что такое VIN I, VIN II, VIN III, клинические и патогистологические признаки
39. Типы злокачественны опухолей вульвы по гистологическому строению и пути распространения
40. Методы первично-устанавливающей и уточняющей диагностика РВ
41. Какие методы применяют для лечения РВ
42. Реконструктивно-пластические операции при РВ и прогноз.