

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ

1. Терминология - определение понятий «опухоль», «рак», «саркома». Свойства опухолей. Виды и этапы метастазирования.
2. Классификация TNM, основные и специальные символы, классификация по стадиям.
3. Этиологические факторы - определяющие, модифицирующие. Группы канцерогенов. Этапы канцерогенеза.
4. Диагностика рака. Виды биопсий, показания и противопоказания. Диагностический алгоритм в онкологии. Правила формулирования диагноза пациента со злокачественными новообразованиями.
5. Виды и методы лечения пациентов с онкологическими заболеваниями. Хирургический метод - принципы. Виды оперативных вмешательств в онкологии.
6. Биологические основы лучевой терапии при опухолях. Правило Бергонье-Трюбондо. Этапы воздействия лучевой терапии. Источники облучения. Виды лучевой терапии. Методы радиомодификации.
7. Химиотерапия - группы лекарственных средств, механизм действия. Показания и противопоказания к химиотерапии. Осложнения, пути коррекции. Гормонотерапия - принципы, группы лекарственных средств, механизм действия.
8. Заболеваемость злокачественными новообразованиями, смертность, структура заболеваемости, динамика. Организация онкологической помощи в Республике Беларусь. Структура онкологической помощи пациентам, учреждения специализированной помощи.
9. Клинические группы пациентов со злокачественными новообразованиями, принцип формирования групп. Диспансеризация пациентов с онкологическими заболеваниями. Учетные документы на пациентов со злокачественными новообразованиями, правила и сроки оформления.
10. Заболеваемость опухолями кожи. Классификация опухолей кожи. Факторы риска и предопухолевые заболевания кожи - облигатные и факультативные. Гистологические типы рака кожи, особенности роста и метастазирования. Клиническая картина рака кожи.
11. Методы диагностики и лечения рака кожи.
12. Классификация пигментных невусов. Меланомоопасные невусы. Признаки активизации пигментных невусов.
13. Клиническая картина меланомы. Метастазирование. Методы диагностики меланомы. Принципы лечения меланомы.
14. Классификация опухолей мягких тканей, метастазирование сарком. Клиническая картина сарком и доброкачественных опухолей мягких тканей. Диагностика и принципы лечения сарком мягких тканей.
15. Заболеваемость и смертность от рака молочной железы. Классификация заболеваний молочной железы. Этиология рака молочной

железы - факторы риска, предопухолевые заболевания. Мастопатия - этиология.

16. Метастазирование рака молочной железы. Отдаленные метастазы. Методы диагностики.

17. Мастопатия - клинические проявления диффузной и очаговой форм. Принципы лечения.

18. Фиброаденома и филоидная опухоль - клиническая картина, лечение.

19. Внутрипротоковая папиллома - клиническая картина, диагностика, лечение.

20. Клиническая картина рака молочной железы. Клинические формы.

21. Методы лечения рака молочной железы. Виды хирургических вмешательств при раке. Пластические операции, показания, техника выполнения.

22. Гинекомастия - этиология, клиническая картина, принципы лечения. Рак грудной железы у мужчин - особенности клинических проявлений и лечения.

23. Заболеваемость, динамика заболеваемости, эпидемиология рак щитовидной железы. Этиология. Гистологические формы рака щитовидной железы, особенности роста и метастазирования.

24. Клиническая картина рака щитовидной железы - первичные симптомы, симптомы местно-распространенного рака, симптомы отдаленных метастазов, паранеопластические симптомы.

25. 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.

26. Принципы лечения рака щитовидной железы. Методика хирургических вмешательств при раке щитовидной железы.

27. Смешанные опухоли слюнных желез, рак - клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

28. Рак губы - предопухолевые заболевания, клиническая картина, диагностика, лечение.

29. Рак губы и слизистой полости рта - предопухолевые заболевания, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

30. Заболеваемость раком желудка, запущенность, смертность. Причины запущенности. Этиология рака, предраковые заболевания, группы риска. Формы опухолевого роста при раке желудка. Метастазирование рака желудка, коллекторы.

22. Клиническая картина рака желудка, зависимость от локализации и формы опухолевого роста. Синдром малых признаков. Диагностика рака желудка. Методы ранней диагностики.

23. Лечение рака желудка - радикальные и паллиативные операции. Комбинированное лечение рака желудка.

33. Заболеваемость, смертность, запущенность при колоректальном раке. Этиопатогенез, предраковые заболевания ободочной и прямой кишки. Профилактика. Формы опухолевого роста, метастазирование.

34. Клиническая картина рака ободочной кишки - группы симптомов. Клинические формы рака ободочной кишки. Клиническая картина рака прямой кишки.

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

36. Лечение рака ободочной кишки - радикальное и паллиативное. Радикальное и паллиативное лечение рака прямой кишки.

37. Определение и общие признаки злокачественных лимфом. Классификация. Эпидемиология, заболеваемость. Гистологические формы лимфогранулематоза и неходжкинских лимфом. Стадирование лимфогранулематоза и лимфом.

38. Клиническая картина лимфогранулематоза - локальные и общие симптомы. Клиническая картина неходжкинских лимфом - группы симптомов. Особенности клинических проявлений лимфом в зависимости от гистологической формы.

39. Диагностика злокачественных лимфом (первичная диагностика, уточняющая). Методы лечения лимфогранулематоза и неходжкинских лимфом.

40. Дифференциальная диагностика лимфаденопатий.

41. Эпидемиология рака легкого. Заболеваемость и смертность. Этиология рака легкого - определяющие и модифицирующие факторы, фоновые заболевания. Гистологическая классификация опухолей легкого. Клинико-анатомические формы рака легкого. Метастазирование рака легкого.

42. Клиническая картина рака легкого - первичные симптомы, симптомы местно-распространенного рака. Паранеопластические синдромы при раке легкого.

43. Диагностика рака легкого. Рентгенологические признаки. Дифференциальная диагностика рака легкого.

44. Методы лечения рака легкого.

45. Классификация опухолей средостения. Симптомокомплексы при опухолях средостения. Диагностика опухолей средостения и принципы лечения.

46. Этиология рака пищевода. Заболеваемость. Группы риска. Гистологические формы и метастазировании. Клиническая картина, диагностика. Методы лечения. Радикальные и паллиативные операции.

47. Заболеваемость, морфология, метастазирование рака почки. Клиническая картина рака почки. Диагностика. Лечение.

48. Заболеваемость, этиология и патогенез рака предстательной железы. Метастазирование рака предстательной железы.

49. Клиническая картина и диагностика рака предстательной железы, методы лечения.

50. Этиология рака печени. Факторы риска. Классификация опухолей печени.
51. Клиническая картина рака печени. Методы диагностики и лечения опухолей печени.
52. Этиология рака поджелудочной железы, клиническая картина.
53. Диагностика и лечение рака поджелудочной железы.
54. Классификация опухолей яичников. Заболеваемость, этиология. Метастазирование. Методы диагностики опухолей яичников.
55. Методы лечения опухолей яичников.
56. Заболеваемость, этиология рака шейки матки. Предопухолевые заболевания. Профилактика рака. Рост и метастазирование рака шейки матки.
57. Клиническая картина раннего и распространенного рака шейки матки. Диагностика. Пути раннего выявления.
58. Методы лечения рака шейки матки.
59. Классификация опухолей тела матки - эпителиальные и неэпителиальные опухоли. Гиперпластические процессы эндометрия, лечебная тактика. Метастазирование опухолей тела матки.
60. Клиническая картина, диагностика, лечение рака тела матки.
61. Клиническая картина хорионэпителиомы. Диагностика.
62. Методы лечения хорионэпителиомы.
63. Классификация опухолей вульвы, метастазирование. Клиническая картина.
64. Методы диагностики и лечения опухолей вульвы.
65. Опухоли яичек - классификация, особенности роста и метастазирования. Клиническая картина, диагностика, лечение.
66. Рак мочевого пузыря - этиология. Клиническая картина, диагностика, лечение.