

Вопросы для вступительного экзамена в резидентуру
по образовательной программе «Онкология (взрослая)»

1. Общие понятия о злокачественных опухолях. Классификация и номенклатура опухолей. Система TNM. Понятия о стадиях и клинических группах. Классификация стадийности. Онкодокументация, правильное заполнение.
2. Предраковые заболевания. Факультативный и облигатный предрак.
3. Факторы, способствующие развитию злокачественных опухолей. Первичная профилактика рака.
4. Понятие о метастазировании: функции и локализация метастазов. Закономерности и пути метастазирования злокачественных опухолей.
5. Принципы деонтологии в онкологии.
6. Принципы диагностики злокачественных опухолей. Роль скрининга для ранней диагностики и профилактики рака.
7. Общие принципы диагностики злокачественных опухолей. Понятие раннего (доклинического) и своевременного распознавания злокачественных опухолей.
8. Общая характеристика принципов и объема диагностики злокачественных опухолей. Роль скрининга для ранней диагностики и профилактики злокачественных опухолей.
9. Общие принципы диспансеризации больных с предопухолевыми заболеваниями и злокачественными опухолями. Диспансеризация как метод профилактики злокачественных опухолей.
10. Профилактика злокачественных опухолей. Определение понятия «профилактика». Формы и методы профилактики.
11. Значение лабораторных диагностических методов исследования в онкологии.
12. Опухолевые маркеры. Роль и значение в онкологии.
13. Роль морфологических диагностических методов исследования в онкологии. Способы взятия материала для цитологического и гистологического исследований.
14. Значение рентгенологических, эндоскопических и цитологических методов исследования в онкологии.
15. Значение и роль ультразвуковой, рентгеновской и магнитно-резонансной, позитронно - эмиссионной компьютерной томографии в онкологии.
16. Радикальное, паллиативное и симптоматическое лечение онкологических больных. Общая характеристика.
17. Принципы хирургического лечения в онкологии
18. Современные принципы и возможности лекарственной терапии онкологических больных.
19. Общая характеристика методов и принципов лечения злокачественных опухолей. Успехи в онкологии.
20. Современное представление о механизме противоопухолевых препаратов.
21. Классификация противоопухолевых препаратов. Механизм действия.
22. Химиотерапия злокачественных опухолей. Неоадьювантная, адьювантная и таргетная терапия. Принципы гормонального лечения больных с опухолевыми заболеваниями.
23. Профилактика и лечение осложнений лекарственной терапии злокачественных опухолей.

24. Методы лучевой терапии. Виды ионизирующих излучений и их характеристика. Показания и противопоказания к лучевой терапии. Понятие о радиочувствительности, значение дозы, мощности и фактор времени при лучевой терапии.
25. Пигментные невусы. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
26. Меланома. Понятие невуса. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
27. Рак нижней губы. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
28. Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
29. Опухоли шеи. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
30. Рак щитовидной железы. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
31. Злокачественные опухоли верхних дыхательных путей. Рак гортани. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
32. Рак легкого. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
33. Опухоли плевры. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
34. Опухоли средостения. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
35. Предраковые заболевания молочной железы. Клиническая картина, диагностика, лечение.
36. Рак молочной железы. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
37. Виды активного выявления рака молочной железы. Роль рентгеновской маммографии.
38. Рак пищевода. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
39. Рак желудка. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
40. Первично-множественные опухоли брюшной и грудной полости.
41. Опухоли забрюшинного пространства. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
42. Рак печени. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
43. Рак поджелудочной железы. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
44. Рак ободочной кишки. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
45. Рак прямой кишки. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.

46. Опухоли почки. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
47. Опухоли мочевого пузыря. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
48. Рак предстательной железы. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
49. Рак вульвы. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
50. Предраковые заболевания шейки матки. Клиническая картина, диагностика, лечение.
51. Рак шейки матки. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
52. Рак эндометрия. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
53. Злокачественные опухоли яичников. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
54. Опухоли яичка. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
55. Рак тела матки. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
56. Хорионкарцинома матки. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
57. Трофобластическая болезнь. Хорионкарцинома матки. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
58. Пузырный занос. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
59. Лимфогранулематоз. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
60. Неходжкинские лимфомы. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
61. Опухоли мягких тканей. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
62. Саркома Юинга. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
63. Остеогенная саркома. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
64. Хондросаркома. Предраковые заболевания. Клиническая картина, диагностика, лечение.
65. Причины цитопенического синдрома в онкологической практике.
66. Паранеопластические синдромы. Классификация.
67. Синдром верхней полой вены.
68. Синдром нижней полой вены.
69. Синдром пояснично-крестцового радикулита в онкологии.
70. Реабилитация онкологических больных. Актуальность. Общие принципы и виды реабилитации. Реабилитационные мероприятия при основных формах опухолей.