

# ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

по дисциплине ОНКОЛОГИЯ

для студентов 5 курса

по специальности ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ДЕЛО  
факультета МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ

на 2019/2020 учебный год

1. Современные представления о механизмах канцерогенеза.
2. Основные биологические свойства опухолей.
3. Закономерности развития злокачественных новообразований.
4. Факультативные и облигатные предраковые заболевания.
5. Принципы классификации злокачественных опухолей (морфологическая, TNM и стадия).
6. Структура и задачи онкологической службы республики.
7. Диспансеризация онкологических больных. Онкологическая документация.
8. Группы диспансерного учёта. Деление больных на клинические группы.
9. Основные принципы деонтологии в онкологии.
10. Понятие об эпидемиологии злокачественных опухолей.
11. Понятие о канцерогенах, их классификация.
12. Химические канцерогены. Классификация. Механизм канцерогенного действия.
13. Физические канцерогены. Классификация. Механизм канцерогенного действия.
14. Биологические канцерогены. Классификация. Механизм канцерогенного действия.
15. Принципы проведения первичной профилактики злокачественных опухолей.
16. Принципы проведения вторичной профилактики злокачественных опухолей.
17. Понятие о группах повышенного онкологического риска. Методы скрининга.
18. Понятие о третичной профилактике злокачественных опухолей.
19. Значение профилактических осмотров в раннем выявлении рака.
20. Периоды развития опухоли. Этапы установления диагноза.
21. Особенности объективного исследования при подозрении на злокачественную опухоль.
22. Патогенез симптомов новообразований. Понятие о клинических феноменах.
23. Клинические и биохимические исследования в онкологии.
24. Рентгенологические способы визуализации новообразований.
25. Эндоскопические способы визуализации новообразований.
26. Визуализация новообразований методами МРТ и УЗИ.
27. Радионуклидная визуализация новообразований.
28. Морфологическая диагностика новообразований.
29. Иммуногистохимические исследования в онкологии.
30. Цитологическая диагностика новообразований.
31. Понятие о лечебном патоморфозе.
32. Способы забора материала для онкоморфологических исследований.
33. Опухолевые маркеры в онкологии.
34. Понятие о клиническом минимуме обследования при подозрении на рак.
35. Способы оценки распространенности опухолевого процесса.
36. Классификация методов специального лечения в онкологии.
37. Хирургическое лечение опухолей. Виды операций. Абластика и антибластика.
38. Лучевая терапия. Механизм действия ионизирующего излучения.
39. Методы лучевой терапии. Основные способы и режимы лучевой терапии.
40. Способы повышения радиочувствительности опухолей к лучевой терапии.
41. Осложнения лучевой терапии. Профилактика, лечение.

42. Принципы химиотерапии опухолей. Механизм действия химиопрепаратов.
43. Осложнения химиотерапии. Диагностика, профилактика, лечение.
44. Принципы гормонотерапии рака. Рецепторная теория действия гормонов.
45. Виды гормонотерапии. Показания. Способы применения гормонов.
46. Рак молочной железы. Этиопатогенез. Принципы диагностики и лечения. Профилактика.
47. Доброкачественные опухоли молочной железы. Лечебная тактика.
48. Рак легкого. Этиопатогенез. Принципы диагностики и лечения.
49. Рак пищевода. Этиопатогенез. Принципы диагностики и лечения.
50. Рак желудка. Этиопатогенез. Принципы диагностики и лечения.
51. Рак ободочной кишки. Этиопатогенез. Принципы диагностики и лечения.
52. Рак прямой кишки. Этиопатогенез. Принципы диагностики и лечения.
53. Злокачественные лимфомы. Этиопатогенез. Классификация. Клиника.
54. Болезнь Ходжкина. Классификация. Принципы диагностики и лечения.
55. Лимфаденопатии. Дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.
56. Предраковые заболевания и рак кожи. Принципы диагностики и лечения.
57. Пигментные невусы. Лечебная тактика. Признаки активации пигментных невусов.
58. Меланома кожи. Этиопатогенез. Принципы диагностики и лечения.
59. Рак щитовидной железы. Этиопатогенез. Принципы диагностики и лечения.
60. Злокачественные опухоли мягких тканей и костей. Принципы диагностики и лечения.
61. Рак яичников. Эпидемиология. Этиопатогенез. Принципы диагностики и лечения. Профилактика.
62. Рак тела матки. Эпидемиология. Этиопатогенез. Принципы диагностики и лечения. Профилактика.
63. Рак шейки матки. Эпидемиология. Этиопатогенез. Принципы диагностики и лечения. Профилактика.

**Заведующий кафедрой онкологии УО «ГрГМУ»,  
к.м.н., доцент**

**А.В.Каравай**