

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
по онкологии
для студентов 6 курса
медико-психологический факультет

1. Современные представления о механизмах канцерогенеза.
2. Понятие о канцерогенах. Классификация.
3. Вредные привычки, питание, наследственность и рак.
4. Понятие о первичной, вторичной и третичной профилактике рака.
5. Формирование групп повышенного риска.
6. Значение профилактических осмотров в раннем распознавании рака.
7. Отличия доброкачественных опухолей от злокачественных.
8. Основные биологические свойства опухолей.
9. Закономерности развития злокачественных опухолей.
10. Факультативные и облигатные предраковые заболевания.
11. Принципы классификации опухолей. Система TNM и стадии заболеваний.
12. Структура онкологической службы в РБ.
13. Онкологический диспансер, онкологический кабинет.
14. Принципы диспансеризации онкологических больных.
15. Учётные формы и документы онкослужбы.
16. Группы диспансерного учёта.
17. Принципы противораковой пропаганды.
18. Деонтология в онкологии.
19. Доклинический и клинический периоды развития опухолей.
20. Этапы установления диагноза.
21. Патогенез симптомов рака. Понятие о клинических феноменах.
22. Особенности объективного исследования при подозрении на рак.
23. Методы диагностики злокачественных опухолей. Классификация.
24. Способы визуализации опухолей.
25. Методы лабораторной диагностики в онкологии.
26. Радионуклидная диагностика в онкологии.
27. Способы верификации диагноза.
28. Понятие о стандартах обследования и порядок их использования.
29. Классификация методов лечения в онкологии.
30. Методы хирургического лечения злокачественных опухолей. Классификация.
31. Виды лучевой терапии. Радиочувствительность и резистентность опухолей.
32. Основные способы и режимы лучевой терапии.
33. Способы повышения эффективности лучевой терапии (радиомодификация).

34. Осложнения лучевой терапии. Профилактика и лечение.
35. Механизм действия химиотерапевтических препаратов.
36. Принципы назначения и способы применения химиотерапии.
37. Осложнения химиотерапии. Клиника, профилактика, лечение.
38. Гормонозависимые опухоли. Рецепторная теория действия гормонов.
39. Виды гормонотерапии злокачественных опухолей.
40. Противоопухолевый иммунитет. Иммунные расстройства при раке.
41. Показания и методы иммунотерапии в онкологии. Цитокины.
42. Этиология психоэмоциональных расстройств у онкологических больных.
43. Классификация нервно-психических нарушений у онкобольных.
44. Особенности и методы коррекции психогенных реакций у онкобольных.
45. Методы психотерапии онкологических больных в зависимости от этапа лечения.

Заведующий кафедрой онкологии



А.В. Каравай