

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ

по дисциплине **ОНКОЛОГИЯ**
для студентов **5** курса
по специальности **ПЕДИАТРИЯ**
факультета **ПЕДИАТРИЧЕСКОГО**
на 2020/2021 учебный год

1. Современные представления о механизмах канцерогенеза.
2. Понятие о канцерогенах. Классификация.
3. Химические канцерогены. Классификация. Механизм действия.
4. Физические канцерогены. Классификация. Механизм действия.
5. Биологические канцерогены. Классификация. Механизм действия.
6. Эпидемиология злокачественных новообразований. Особенности онкозаболеваемости у детей.
7. Понятие о демографическом и эпидемиологическом переходах.
8. Принципы первичной профилактики злокачественных новообразований.
9. Принципы вторичной профилактики злокачественных новообразований.
10. Профилактический осмотр. Методология проведения.
11. Понятие о третичной профилактике злокачественных новообразований.
12. Диспансеризация онкологических пациентов. Понятие о клинических группах.
13. Учетная документация в онкологии. Принципы ее оформления.
14. Онкослужба в Республике Беларусь. Структура и задачи онкодиспансера.
15. Принципы деонтологии в онкологии и онкопедиатрии.
16. Номенклатура опухолей. Отличия доброкачественных опухолей от злокачественных.
17. Основные биологические свойства злокачественных новообразований.
18. Понятия о «естественной» истории и закономерностях развития рака.
19. Фенотипические признаки злокачественных клеток.
20. Морфологическая классификация новообразований. Особенности опухолевого роста у детей.
21. Закономерности развития рака. Доклинический и клинический периоды развития опухолей.
22. Методы визуализации опухолей. Классификация. Принципы использования.
23. Особенности диагностики злокачественных новообразований у детей.
24. Диагностический алгоритм в онкологии. Принципы формулирования диагноза.
25. Патогенез симптомов злокачественных опухолей. Понятие о клинических «феноменах».
26. Особенности обследования пациентов при подозрении на злокачественные новообразования.
27. Морфологическая верификация диагноза. Виды биопсий, правила их выполнения.
28. Принципы классификации опухолей по системе TNM и по стадиям.
29. Виды и методы специального лечения онкологических пациентов в онкопедиатрии.
30. Понятие о сопроводительном лечении в онкопедиатрии. Роль педиатра.
31. Принципы хирургических вмешательств в онкологии. Особенности операций у детей.
32. Хирургическое лечение опухолей. Виды операций. Понятие об абластике и

антибластике.

33. Лучевая терапия онкологических больных Показания. Противопоказания. Осложнения.
34. Радиочувствительность и радиорезистентность опухолей. Способы радиомодификации.
35. Химиотерапия злокачественных опухолей. Показания, противопоказания, методики проведения.
36. Принципы высокодозной химиотерапии. Трансплантация стволовых клеток.
37. Осложнения химиотерапии, их профилактика и лечение.
38. Эндокринная терапия злокачественных опухолей. Показания. Осложнения.
39. Опухоли средостения. Этиопатогенез. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.
40. Опухоли легкого. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Диагностика. Лечение.
41. Опухоли забрюшинного пространства. Эпидемиология. Классификация. Диагностика
42. Опухоли забрюшинного пространства. Этиопатогенез. Лечение. Реабилитация. Прогноз.
43. Опухоль Вильмса. Этиопатогенез. Классификация. Диагностика. Лечение. Реабилитация.
44. Нейробластома. Этиопатогенез. Диагностика. Лечение. Реабилитация.
45. Рак щитовидной железы. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация.
46. Рак щитовидной железы. Диагностика. Лечение. Реабилитация.
47. Тактика при выявлении узловой патологии щитовидной железы у детей.
48. Опухоли мягких тканей у детей. Эпидемиология. Классификация. Диагностика.
49. Опухоли мягких тканей у детей. Лечение. Прогноз. Реабилитация.
50. Опухоли костей у детей. Эпидемиология. Классификация. Диагностика.
51. Опухоли костей у детей. Лечение Прогноз. Реабилитация.
52. Злокачественные лимфомы. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация.
53. Лимфогранулематоз. Классификация. Диагностика. Оценка интоксикации.
54. Принципы лечения злокачественных лимфом. Прогноз. Реабилитация.
55. Лимфаденопатии. Классификация. Дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.
56. Опухоли кожи. Классификация. Эпидемиология. Факультативные и облигатные предрака кожи.
57. Рак кожи. Этиопатогенез. Классификация. Диагностика. Лечение. Реабилитация.
58. Пигментные невусы. Классификация. Синдром активации невусов. Лечебная тактика.
59. Меланома кожи. Эпидемиология. Классификация. Диагностика. Лечение. Профилактика.
60. Опухоли молочной железы. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация.
61. Мастопатии и гинекомастии. Классификация. Диагностика. Методы лечения. Реабилитация.
62. Рак молочной железы. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Диагностика.
63. Рак молочной железы. Лечение. Профилактика. Узловая патология желез. Тактика врача.
64. Опухоли яичников. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Диагностика. Лечение.
65. Опухоли яичек. Эпидемиология. Этиопатогенез Классификация. Диагностика. Лечение.
66. Герминоклеточные опухоли. Эпидемиология. Диагностика. Принципы лечения.
67. Герминоклеточные опухоли. Классификация. Этиопатогенез.
68. Опухоли печени. Классификация. Эпидемиология. Этиопатогенез. Диагностика. Лечение.
69. Рак пищевода. Классификация. Эпидемиология. Этиопатогенез. Диагностика. Лечение.
70. Рак желудка. Классификация. Эпидемиология. Этиопатогенез. Диагностика. Лечение.

71. Колоректальный рак. Классификация. Эпидемиология. Этиопатогенез.
72. Колоректальный рак. Диагностика. Лечение. Профилактика.

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

А.В.Каравай