

**Перечень вопросов для поступающих в резидентуру по образовательной программе
R024 «Онкология взрослая»**

1. Каковы основные морфологические признаки злокачественной опухоли?
2. Что такое онкоген?
3. Назовите стадии неоплазии.
4. Что такое дисплазия?
5. В чем разница между доброкачественной и злокачественной опухолью?
6. Что такое метастаз?
7. Какова функция генов-супрессоров опухолей?
8. Что означает классификация TNM?
9. Что такое онкомаркеры?
10. Что такое неоадьювантная терапия?
11. Когда онкологическому пациенту показано УЗИ?
12. Показания к проведению маммографии?
13. Какие виды биопсии существуют?
14. Какие анализы крови используются для выявления злокачественных новообразований?
15. Что означает уровень СЕА в сыворотке крови?
16. В чем разница между КТ и МРТ?
17. В каких случаях проводится ПЭТ-КТ?
18. Какой метод скрининга используется для рака молочной железы?
19. При каких онкологических заболеваниях обязательно проводится колоноскопия?
20. В чем разница между цитологическим и гистологическим исследованием?
21. К какому типу опухолей относится глиобластома?
22. Каковы клинические признаки опухолей центральной нервной системы?
23. Основные гистологические типы рака легких?
24. Какой ранний симптом характерен для рака легких?
25. Какой метод используется для скрининга рака легких?
26. TNM-классификация рака желудка?
27. Профилактика колоректального рака?
28. Какие онкомаркеры используются при раке желудка?
29. Основная причина рака шейки матки?
30. Как ВПЧ вызывает онкогенное перерождение?
31. Какие симптомы характерны для рака эндометрия?
32. Каков нормальный уровень ПСА при раке простаты?
33. Симптомы почечно-клеточной карциномы?
34. Какие урологические опухоли выявляются при УЗИ?
35. Основные виды химиотерапии?
36. Какие осложнения вызывает лучевая терапия?
37. Как действует иммунотерапия?
38. Для чего используется адьювантная терапия?
39. Значение паллиативной помощи при онкозаболеваниях?
40. Что такое нейтропения?
41. Какие основные цитостатики используются при лечении онкобольных?
42. При каких опухолях эффективна гормонотерапия?
43. Показания к радионуклидной терапии?
44. Алгоритм обезболивания онкологических пациентов?
45. В каких случаях может развиваться синдром сдавления?

46. Как развивается гиперкальциемия при онкологии?
47. Кардиотоксичность химиотерапии?
48. Как контролируются инфекционные риски у онкопациентов?
49. Насколько опасны тромбозы в онкологии?
50. Что такое синдром распада опухоли?
51. Какова цель онкологического скрининга?
52. В каком возрасте рекомендуется проводить маммографию женщинам?
53. Как часто проводится Пап-тест для выявления рака шейки матки?
54. Какие методы применяются для скрининга колоректального рака?
55. Какие существуют виды профилактики онкологических заболеваний?
56. Против какого рака проводится вакцинация?
57. Назовите вид рака, не включенный в скрининговую программу.
58. Какой метод наиболее эффективен для раннего выявления рака ЖКТ?
59. Каковы факторы риска рака легких?
60. Почему раннее выявление онкологических заболеваний важно?
61. Какова основная цель паллиативной помощи?
62. Зачем онкопациенту необходима психосоциальная поддержка?
63. Какой основной риск связан с применением морфина?
64. С кем согласуется решение об отказе от реанимационных мероприятий?
65. Как ислам и этика относятся к раскрытию диагноза пациенту?
66. Какие методы психологической поддержки применяются при тяжелой боли?
67. Какие ключевые компоненты паллиативной помощи?
68. Что подразумевается под «качеством жизни» онкопациента?
69. Назовите шкалы оценки боли.
70. Какова роль хосписа в онкологической практике?
71. Как развивается меланома и где она чаще встречается?
72. В чем разница между лейкемией и лимфомой?
73. Какие симптомы характерны для опухолей головы и шеи?
74. Факторы риска орофарингеальных опухолей?
75. Какие бывают типы рака щитовидной железы и их особенности?
76. В каком возрасте чаще всего диагностируются саркомы костей?
77. С каким фактором связан мезотелиома?
78. При каком состоянии развивается саркома Капоши?
79. Основные причины гепатоцеллюлярной карциномы?
80. Какие ранние симптомы характерны для рака пищевода?
81. Что такое рандомизированное клиническое исследование?
82. Каковы цели I–IV фаз клинических исследований?
83. Какова роль доказательной медицины в онкологии?
84. Какие международные руководства применяются в онкологии?
85. Какой уровень доказательности считается наивысшим при назначении лечения?
86. Что такое клинический протокол?
87. Где используется классификация OncoTree или TNM?
88. Для чего применяются критерии RECIST?
89. Что должен сделать врач при отклонении от протокола?
90. Какая система регистрации онкопациентов используется в Казахстане?
91. Как связаны хроническая и злокачественная опухоль?
92. Насколько часто встречается депрессия у онкопациентов?
93. Как проявляется гепатотоксичность противоопухолевой терапии?
94. Какова причина анемии при онкологических заболеваниях?
95. Какие осложнения характерны для иммунотерапии?
96. Как лечится лейкопения после химиотерапии?
97. Можно ли вакцинировать онкопациентов?

98. Как злокачественная опухоль влияет на иммунную систему?
99. Как влияет рак на пищеварительную систему?
100. Какова роль диеты в онкологии?

Литература

Основная литература:

1. О.О.Янушевича.-М Онкология.Учебник. 2019-592 стр.,
2. Абисатов Х.А.,Байназарова А. Лекции по онкогинекологии.Том 1.-Алматы,2023

Дополнительная литература:

1. Р.Т Тажимурадов Современные аспекты и проблемы в лечении рака молочной железы (учебно-методическое пособие для врачей-интернов хирургов, онкологов, резидентов и магистрантов) 2021-110 стр.

Электронная литература:

1. К.Н. Тажибаева Эпидемиология предраковых заболеваний за последние годы (2010-2020гг.) монография. 2021г. <http://lib.ayu.edu>
2. Специализированные медсестры по уходу за грудью для поддержки женщин с раком молочной железы.
3. Тамара Броун, Сюзанна Круикханк, Мария Ноблет 2021. <https://doi.org/10.1002/14651858.CD005634.pub3>