

**Перечень вопросов для итогового собеседования
при проведении государственной итоговой аттестации по программе ординатуры
по специальности 31.08.14 Детская онкология**

1. Заболеваемость и смертность от злокачественных опухолей. Динамика и структура заболеваемости. Возрастно-половые особенности.
2. Эпидемиология злокачественных опухолей у детей. Особенности опухолей у детей. Заболеваемость и смертность. Онкологическая настороженность.
3. Особенности организации онкологической службы в России. Роль врача общей лечебной сети в профилактике и ранней диагностике злокачественных опухолей. Деонтология в онкологии.
4. Принципы ранней и своевременной диагностики злокачественных опухолей.
5. Принципы диагностики злокачественных опухолей. Роль скрининга для ранней диагностики и профилактики рака.
6. Роль экзогенных (химические и физические агенты, онковирусы) и эндогенных факторов в возникновении опухолей человека.
7. Основные клинические симптомы и патогенез их развития при злокачественных опухолях.
8. Закономерности и пути метастазирования злокачественных опухолей.
9. Опухолевые маркеры и их роль в онкологии.
10. Паранеопластические синдромы. Классификация и их значение.
11. Методы и принципы лечения злокачественных опухолей. Успехи в онкологии.
12. Радикальное, паллиативное и симптоматическое лечение онкологических больных.
13. Современные принципы и возможности лекарственной терапии онкологических больных.
14. Полихимиотерапия в детской онкологии. Протоколы лечения. Принципы сопроводительной терапии.
15. Острый лимфобластный лейкоз. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
16. Острый миелобластный лейкоз. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
17. Лимфогранулематоз. Морфологическая классификация. Диагностика.
18. Лимфогранулематоз. Клиническая картина. Стадирование. Лечение. Отдаленные последствия лечения.
19. Рецидивы лимфогранулематоза. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
20. Неходжкинские лимфомы. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Отдаленные результаты.
21. В-клеточные лимфомы у детей. Клиническая картина при абдоминальной локализации. Принципы лечения. Хирургическая тактика. Результаты лечения.
22. Лимфобластные лимфомы. Клиническая картина при поражении средостения. Синдром сдавления верхней полой вены. Диагностика. Принципы лечения.
23. Гистиоцитарные расстройства. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.

24. Опухоли центральной нервной системы. Классификация. Алгоритмы диагностики. Дифференциальный диагноз. Подходы к лечению у взрослых и у детей. Роль химиотерапии у детей в возрасте до 3-х лет.

25. Медуллобластома. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Отдаленные результаты.

26. Медуллобластома. Принципы лечения у детей младше и старше 3-х лет. Результаты. Реабилитация.

27. Злокачественные опухоли костей. Клиническая картина, диагностика, лечение.

28. Остеогенная саркома. Клиническая картина. Рентгенологические признаки. Принципы лечения. Органосохранные операции. Отдаленные результаты.

29. Саркома Юинга. Клиническая картина. Рентгенологические признаки. Диагностика. Принципы лечения. Отдаленные результаты.

30. Доброкачественные костные опухоли у детей. Частота. Классификация. Диагностика. Лечение.

31. Злокачественные опухоли мягких тканей. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Отдаленные результаты.

32. Рабдомиосаркома у детей. Заболеваемость. Клиническая картина при различных локализациях. Принципы лечения. Отдаленные результаты.

33. Опухоли забрюшинного пространства. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Тактика лечения.

34. Нейробластома. Клиническая картина. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение.

35. Нейробластома. Особенности клинической картины при различных локализациях. Маркеры. Стадирование. Факторы прогноза. Принципы лечения.

36. Нейробластома 4S стадия. Особенности, критерии диагноза. Клиническая картина. Тактика ведения.

37. Злокачественные опухоли печени. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Трансплантация печени. Отдаленные результаты.

38. Злокачественные опухоли печени. Варианты оперативных вмешательств.

39. Опухоль Вилмса. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Отдаленные результаты.

40. Билатеральная опухоль Вилмса. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Показания к трансплантации почки. Отдаленные результаты.

41. Ретинобластома. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Отдаленные результаты.

42. Билатеральная ретинобластома. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

43. Герминогенные опухоли. Варианты оперативных вмешательств.

44. Герминогенные опухоли. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Отдаленные результаты.

45. Редкие опухоли детского возраста. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

46. Доброкачественные сосудистые опухоли у детей. Частота. Классификация. Особенности диагностики. Принципы лечения.

47. Доброкачественные опухоли мягких тканей у детей. Частота. Классификация. Принципы диагностики и лечения.