

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ  
К ТЕКУЩЕЙ 2-ОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ИНТЕРНОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ДИАГНОСТИКА «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА»**

1. Методы рентгенологического исследования сердца и крупных кровеносных сосудов (рентгенография, рентгеновская компьютерная томография, ангиокардиография, коронарография, аортография).
2. Методы исследования периферических кровеносных сосудов (селективная артериография, цифровая субтракционная артериография, флебография).
3. Показания и методы УЗИ сердца и сосудов и их диагностические возможности.
4. Лучевое исследование функции сердца.
5. Диагностическая программа лучевого исследования и лучевые признаки ишемической болезни сердца, кардиомегалии, сердечной недостаточности.
6. Лучевые признаки приобретенных пороков сердца (митральные и аортальные пороки).
7. Лучевые признаки врожденных пороков сердца (ДМПП, ДМЖП, открытый аортальный проток, коарктация аорты, тетрада Фалло).
8. Методы лучевого исследования органов дыхания и средостения. Диагностический минимум.
9. Методика анализа рентгенограмм грудной клетки в прямой и боковой проекциях.
10. Лучевая анатомия органов грудной клетки. Долевое и сегментарное строение легких.
11. Параметры оценки качества рентгеновского изображения.
12. Важнейшие рентгенологические синдромы поражений легких.
13. Внутрисиндромная дифференциальная рентгенодиагностика при обширном затенении легочного поля.
14. Внутрисиндромная дифференциальная рентгенодиагностика при ограниченном затенении легочного поля.
15. Внутрисиндромная дифференциальная рентгенодиагностика при круглой тени в легочном поле.
16. Внутрисиндромная дифференциальная рентгенодиагностика при очагах в легких.
17. Внутрисиндромная дифференциальная рентгенодиагностика при диссеминациях в легких.
18. Внутрисиндромная дифференциальная рентгенодиагностика кольцевидной тени в легких.
19. Внутрисиндромная дифференциальная рентгенодиагностика при патологических изменениях корней легких.
20. Внутрисиндромная дифференциальная рентгенодиагностика при патологических изменениях легочного рисунка.
21. Внутрисиндромная дифференциальная рентгенодиагностика при обширном просветлении легочного поля.
22. Пороки развития легких и бронхиального дерева.
23. Неотложная диагностика при пневмотораксе.
24. Неотложная диагностика при гидротораксе,

25. Неотложная диагностика при пневмогидротораксе.
26. Неотложная диагностика при ушибе легкого, разрыве диафрагмы.
27. Повреждения трахеи и бронхов.
28. Повреждения легких и плевры.
29. Дистресс синдром у взрослых.
30. Инородные тела бронхов и легких.
31. Лучевая семиотика первичных острых пневмоний.
32. Лучевая семиотика вторичных острых пневмоний (гипостатические, аспирационные, травматические, инфарктные и др.).
33. Плевриты (экссудативные, осумкованные, междольевые, плащевидный, парамедиастенальный). Обызвествление плевры.
34. Хроническая обструктивная болезнь легких.
35. Бронхоэктатическая болезнь легких.
36. Инфекционные деструкции легких, острые: абсцесс и гангрена легких.
37. Доброкачественные опухоли легких.
38. Лучевые признаки центрального рака легких.
39. Лучевые признаки периферического рака легких.
40. Верхушечный рак типа Пенкоста.
41. Медиастинальный рак.
42. Саркома легкого.
43. Метастатические опухоли легких.
44. Опухоли плевры: злокачественная мезотелиома, доброкачественная мезотелеома. Метастазы в плевру.
45. Саркоидоз.
46. Изменения в легких при нарушении кровообращения в малом круге. Отеки легких.
47. Грибковые заболевания легких (актиномикоз, кандидамикоз, аспергиллез и др.).
48. Паразитарные заболевания легких (эхинококкоз, цистицеркоз, токсоплазмоз, аскаридоз и др.).
49. Пневмокониозы, классификация.
50. Нарушение проходимости бронхов в рентгеновском изображении. Обтурационная гиповентиляция, эмфизема и ателектаз.
51. Лучевые признаки туберкулеза легких. Классификация.
52. Лучевое исследование и лучевые симптомы объемных образований в средостении.