

**Перечень вопросов для итогового собеседования  
при проведении государственной итоговой аттестации по программе ординатуры  
по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия**

1. Легочная гипертензия. Классификация. Диагностика. Лечение.
2. Ангиопластика. Показания и противопоказания. Осложнения.
3. Хирургическое лечение ИБС. Хирургическая анатомия сердца и сосудов. Показания и противопоказания. Осложнения.
4. Сердечно-сосудистая система. Хирургическая анатомия грудной клетки.
5. Инвазивное лечение инфаркта миокарда. Показания и противопоказания. Осложнения.
6. Клапаны сердца (трехстворчатый, митральный, аортальный, легочный), топография клапанов. Специальные (инструментальные) методы диагностики патологии клапанов.
7. Постинфарктный разрыв свободной стенки сердца и постинфарктная недостаточность митрального клапана. Хирургическое лечение.
8. Осложнения раннего и позднего послеоперационного периода.
9. Тромбоэмболия лёгочной артерии. Патогенез. Клиника. Интенсивная терапия. Лечение
10. Кровоснабжение сердца: венечные сосуды сердца (артерии, вены); вариантная анатомия сосудов сердца.
11. Кардиомиопатии. Хирургическое лечение кардиомиопатии. Показания и противопоказания. Осложнения.
12. Многоклапанные пороки. Классификация. Диагностики. Лечение.
13. Искусственное кровообращение и гипотермия. Современные показания к переливанию крови и ее компонентов. Группы крови. Методика определения групп крови и совместимости.
14. Катетеризация полостей сердца и ангиокардиография.
15. Коарктация аорты. Диагностика. Лечение.
16. Обследование пациента с ИБС.
17. Врожденные пороки сердца. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.
18. Эндоваскулярные методы лечения ишемической болезни сердца. Показания и противопоказания. Результаты. Осложнения.
19. Хроническая сердечная недостаточность. Хирургические методы лечения.
20. Тахикардии. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
21. Ишемическая болезнь сердца (клиника, диагностика, лечение).
22. Патогенез, клиника, диагностика и тактика лечения нестабильной стенокардии и острого инфаркта миокарда
23. Хирургическое лечение ишемической болезни сердца.
24. Современное состояние эндоваскулярного лечения больных ишемической болезнью сердца.
25. Использование методов неинвазивной электрофизиологии для диагностики сложных нарушений ритма сердца.
26. Основы электрофизиологической диагностики и катетерной абляции тахикардии.

27. Клиника, диагностика, лечение тахиаритмий.
28. Хроническая ишемия нижних конечностей (клиника, диагностика, медикаментозное и хирургическое лечение).
29. Хирургия висцеральных ветвей брюшной аорты (хроническая ишемия органов пищеварения).
30. Хирургическое лечение окклюзирующих поражений брахиоцефальных артерий
31. Трансплантация сердца.
32. Анестезия в сердечнососудистой хирургии.
33. Хирургические методы лечения ИБС.
34. Достижения в хирургии сердца.
35. Болезни и врожденные аномалии системы кровообращения.
36. Миокардиальные мостики.
37. Эндovasкулярная коррекция коронарного атеросклероза.
38. Современные аспекты диагностики и лечения трофических язв венозной этиологии.
39. Современные медицинские информационные системы.
40. Интеллектуальное обеспечение диагностики и лечения нарушений кровообращения.
41. Применение полимеров в сердечно-сосудистой хирургии.
42. Эхокардиографические исследования в кардиохирургической клинике.
43. Современная лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов.
44. Защита миокарда при операциях на сердце в условиях искусственного кровообращения.
45. Общие принципы реанимации и интенсивной терапии в кардиохирургической клинике.
46. Реабилитация в кардиохирургии.
47. Асептика и антисептика. Профилактика и лечение гнойно-септических осложнений в кардиохирургии.
48. Открытый артериальный проток.
49. Дефект аортолегочной перегородки.
50. Проблема легочной гипертензии при врожденных пороках сердца с возросшим легочным кровотоком.
51. Тотальный аномальный дренаж легочных вен.
52. Общий атриовентрикулярный канал.
53. Атрезия легочной артерии с дефектом межжелудочковой перегородки.
54. Атрезия правого атриовентрикулярного отверстия.
55. Транспозиция магистральных артерий: морфология, диагностика порока и лечение больных.
56. Интенсивная терапия после кардиохирургических вмешательств у новорожденных и младенцев.
57. Современные возможности эндovasкулярной хирургии при лечении врожденных пороков сердца.
58. Приобретенные пороки сердца.
59. Изолированные пороки митрального и аортального клапанов.
60. Диагностика и хирургическое лечение больных с многоклапанными пороками сердца.