

**Фонд оценочных средств**  
**для подготовки к государственной итоговой аттестации**  
**по специальности ординатуры «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение».**  
**Вопросы для устного собеседования**

1. Основные принципы лучевой диагностики заболеваний сердца.
2. Доступы для эндоваскулярных вмешательств. Общие принципы проведения диагностических исследований. Критерии качества и адекватности исследования. Возможные осложнения, меры их профилактики
3. методы диагностики патологии брахицефальных артерий
4. Введение в специальность. История развития рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения.
5. Организация хирургической помощи (в том числе специализированной и высокотехнологичной) больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями.
6. Теоретические основы социальной гигиены и организация здравоохранения на современном этапе. Принципы организации государственного здравоохранения.
7. Стандарты лечения, как медико-экономический документ. Принципы организации профилактических медицинских осмотров и диспансерного наблюдения на основе Порядков Минздрава России.
8. Клинические рекомендации – требования к профилактике, диагностике и лечению, основанные на доказательствах. Профессиональные ассоциации по сердечно-сосудистой хирургии как основные разработчики клинических рекомендаций и протоколов по специальности.
9. Принципы организации профилактических медицинских осмотров и диспансерного наблюдения на основе Порядков Минздрава России.
10. Вопросы врачебно-трудовой экспертизы и реабилитации больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями (патологиями).
11. Интенсивная терапия, анестезиология и реаниматология в рентгенэндоваскулярной диагностике и лечении. Предоперационная подготовка. Осложнения и опасности ближайшего послеоперационного периода. Особенности интенсивной терапии у новорожденных.
12. Трансфузиология. Параметры и критерии адекватности искусственного кровообращения.
13. Клиническая анатомия и оперативная хирургия сердца и сосудов.
14. Функциональные методы диагностики заболеваний сердца и сосудов.
15. Коронарография. Магнитно-резонансная томография сердца и сосудов.
16. Рентгенологический метод диагностики заболеваний сердца и сосудов.
17. Общие вопросы врожденных пороков сердца (ВПС).
18. Классификация ВПС. Клиническая картина, показания и противопоказания к операции, методы коррекции, осложнения, ближайшие и отдаленные результаты.
19. Хирургическое лечение ВПС. Инструментарии и аппаратура, оперативные доступы, условия выполнения вмешательств.
20. Заболевания перикарда.
21. Опухоли сердца.
22. Патологии миокарда.
23. Нарушения ритма и проводимости. Механизмы нарушения и их диагностика. Показания к операции. Результаты хирургического лечения, осложнения, прогноз.
24. Реконструктивная хирургия артериальной системы.
25. Заболевания аорты. Ошибки, опасности и осложнения операции на аорте и ее ветвях, их профилактика и коррекция.
26. Заболевания магистральных артерий.

27. Заболевания периферических артерий.
28. Пороки аортального клапана.
29. Пороки митрального клапана.
30. Многоклапанные пороки сердца.
31. Реабилитация после хирургической коррекции приобретенных пороков сердца.
32. Приобретенные заболевания вен. Этиология, классификация, лечение.
33. Врожденные пороки кровеносных сосудов.
34. Общие вопросы ишемической болезни сердца (ИБС). Физиология коронарного кровообращения. Этиология ИБС.
35. Клиника и диагностика ИБС.
36. Хирургическое лечение ИБС. Хирургическое лечение острого инфаркта миокарда. АКШ после осложненной ангиопластики. АКШ при инфаркте миокарда. АКШ при кардиогенном шоке. Рентгенэндоваскулярные методы лечения инфаркта миокарда.
37. Ошибки, опасности и осложнения операционного периода. Ведение неосложненного послеоперационного периода. Ближайшие и отдаленные результаты операций. Алгоритм действий хирурга по профилактике и лечению инфекционно-воспалительных осложнений.
38. Диагностика и лечение заболеваний (патологий) артерий.
39. Особенности техники реконструктивных операций на сосудах.
40. Оценки эффективности проведенной артериальной реконструкции и методы анализа результатов.
41. Специфические осложнения ближайшего послеоперационного периода и тактика хирурга.
42. Острые заболевания и травмы сердца. Клинико-анатомическая классификация травм сердца.
43. Острые заболевания сосудов.
44. Травмы сосудов.
45. Атеросклероз. Клиника, диагностика, лечение.
46. Неспецифический аортоартериит. Клиника, диагностика, лечение.
47. Облитерирующий эндартериит. Клиника, диагностика, лечение.

