

Утверждено
на Ученом совете Института
25 мая 2017 года
Протокол № 5

**Вопросы к вступительному экзамену в ординатуру по специальности
31.08.63 «Сердечно-сосудистая хирургия»**

1. Организация службы сердечно-сосудистой хирургии в Российской Федерации.
2. Факторы риска развития сердечно-сосудистых заболеваний
3. Хирургическая анатомия сердца.
4. Хирургическая Анатомия артериальной системы.
5. Хирургическая анатомия венозной системы
6. Синтетические материалы и искусственные клапаны сердца, применяемые в кардиохирургии.
7. Незаросший (открытый) артериальный проток. Клиника. Диагностика. Способы хирургической коррекции.
8. Легочная гипертензия (первичная и вторичная).
9. Дефекты межпредсердной перегородки. Анатомия. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.
10. Дефекты межжелудочковой перегородки. Анатомия. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.
11. Открытый атриовентрикулярный канал. Анатомические формы. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.
12. Стеноз легочной артерии. Анатомия. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.
13. Тетрада Фалло. Анатомия. Клиника. Диагностика. Хирургическое радикальное и паллиативное лечение.
14. Коарктация аорты. Анатомия. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.
15. Пороки аортального клапана (стеноз и недостаточность). Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.
16. Пороки митрального клапана сердца. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.
17. Пороки трехстворчатого клапана. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.
18. Многоклапанные пороки сердца. Частота патологии. Патогенез.
19. Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенез. Клиника. Показания к операции.
20. Болезни перикарда. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Экссудативный, констриктивный перикардит.
21. Опухоли сердца.
22. Нарушения ритма и проводимости сердца. (брадикардии, мерцание и трепетание предсердий, желудочковые тахикардии). Кардиостимуляторы.
23. Тромбоэмболия легочной артерии. Причины. Клинические проявления.
24. ТЭЛА. Методы диагностики. Принципы консервативного лечения.
25. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Клиника. Диагностика. Показания к хирургическому лечению.
26. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Хирургическое лечение.
27. Острый инфаркт миокарда. Первая помощь.
28. Постинфарктная аневризма сердца.
29. Трансплантация сердца. Основные понятия. Показания.

30. Болезни аорты. Аневризма аорты. Классификация. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Прогноз. Хирургическое лечение.
31. Варикозное расширение вен нижних конечностей.
32. Хроническая ишемия нижних конечностей.
33. Острые эмболии и тромбозы бифуркации аорты и артерий нижних конечностей.
34. Понятие о хронической абдоминальной ишемии.
35. Консервативное лечение хронической абдоминальной ишемии.
36. Хирургические методы лечения хронической абдоминальной ишемии.
37. Понятие об остром нарушении мезентериального кровообращения. Клиническая картина. Диагностика.
38. Вазоренальная гипертензия. Механизм формирования. Классификация. Диагностика. Показания к хирургическому лечению. Способы хирургической коррекции.
39. Лечение и профилактика недостаточности кровообращения