

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия

1. Миксомы. Частота и локализация. Этиология и патофизиология. Клиника и диагностика. Показания к операции. Методика операции. Ближайшие и отдаленные результаты.
2. Митральный стеноз. Этиология, патофизиология, классификация, клиника. Особенности клинического течения порока у беременных. Осложнения митрального стеноза. Показания и противопоказания к операции. Методы оперативного лечения.
3. Облитерирующий атеросклероз. Патогенез. Клиника. Классификация ишемии н/конечностей. Диагностика. Медикаментозная терапия. Показания к оперативному лечению. Виды оперативных вмешательств.
4. Приобретенные заболевания вен. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика, функциональные пробы. Флебография. Показания к операции. Противопоказания к операции. Методы оперативного лечения.
5. Разрыв аневризм грудной и брюшной аорты. Частота. Клиника различных видов разрыва. Дифференциальная диагностика. Прогноз. Показания к хирургическому лечению. Особенности анестезиологического и трансфузиологического обеспечения. Виды операции. Ближайшие и отдаленные результаты операции.
6. Посттромботический синдром нижних конечностей. Этиология и патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Диагностика. Показания к операции. Противопоказания к операции. Методы оперативного лечения. Принципы консервативного лечения.
7. Неспецифический аортоартериит. Этиология, патофизиология. Классификация и клиническая картина. Медикаментозная терапия. Хирургическое лечение.

8. Дефекты межжелудочковой перегородки. Эмбриология порока, патофизиология. Классификация, клиническая картина и течение. Диагностика. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Методы коррекции.
9. Окклюзия брюшной аорты. Этиология и патофизиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Показания и противопоказания к оперативному лечению. Методы хирургической коррекции. Эндovasкулярное лечение.
10. Острый инфаркт почки. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Прогноз и течение. Показания к консервативной терапии. Показания и противопоказания к оперативному лечению.
11. Нарушения ритма и проводимости. Брадиаритмические формы нарушений ритма и проводимости. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Медикаментозное лечение. Показания к операции. Хирургическое лечение. Результаты и прогноз
12. Парапротезная инфекция в сосудистой хирургии. Патогенез. Клиника, диагностика. Тактика лечения. Выбор трансплантата. Профилактика инфекции трансплантата.
13. Травмы сосудов. Общие вопросы травмы сосудов. Частота, классификация травмы артерий и вен. Классификация кровотечений. Методы временной остановки кровотечения. Методы окончательной остановки кровотечения. Патогенез ранений сосудов. Клиника ранений артерий и вен. Диагностика. Показания к операции. Виды операций на артериях. Виды операций на венах.
14. Недостаточность митрального клапана. Этиология, патофизиология. Классификация, клиника, диагностика. Течение и прогноз. Показания и противопоказания к операции. Методы хирургической коррекции порока.
15. Виды и техника оперативных вмешательств при окклюзионно-стенотических поражениях брюшной аорты и подвздошно-бедренного сегмента. Эндovasкулярная и гибридная хирургия.

16. Облитерирующий эндартериит (Болезнь Бюргера). Этиология, патофизиология. Классификация и клиническая картина. Медикаментозная терапия. Хирургическое лечение.
17. Дефекты межпредсердной перегородки. Эмбриология порока. Гемодинамические нарушения, клиническая картина. Прогноз и течение порока. Диагностика. Показания к хирургической коррекции, противопоказания к операции.
18. Аневризмы висцеральных и почечных артерий. Этиология. Клиника. Диагностика. Течение и прогноз. Показания к оперативным вмешательствам. Преимущества и недостатки эндоваскулярного способа лечения.
19. Закрытие травмы сердца. Клинико-анатомическая классификация. Этиология и патогенез. Симптоматика, диагностика, первая помощь пострадавшему. Особенности транспортировки. Организация помощи в стационаре. Терапевтические мероприятия. Пункция перикарда. Хирургические методы лечения повреждений сердца...
20. Сдавливающий перикардит. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Показания и противопоказания к операции. Техника оперативного вмешательства. Результаты.
21. Открытые травмы сердца и инородные тела сердца. Механизм и классификация травм. Клиника, течение и прогноз. Диагностика, показания и противопоказания к операции, удаления инородных тел сердца. Методы операции при открытой травме сердца.
22. Острые венозные тромбозы вен системы нижней полой вены и вен нижних конечностей. Этиология. Патофизиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Показания и принципы консервативной терапии. Показания и противопоказания к операции.
23. Аортальный стеноз. Этиология, патофизиология. Клиника, диагностика. Клиническая классификация. Показания и противопоказания к операции. Хирургические методы коррекции.

24. Фибромышечная дисплазия. Этиология, патофизиология. Классификация и клиническая картина. Медикаментозная терапия. Хирургическое лечение.
25. Синдром верхней полой вены. Этиология. Патофизиологии. Клиника. Классификация. Флебграфия. Дифференциальный диагноз. Показания и противопоказания к операции. Паллиативные операции. Реконструктивные операции на верхней полой вене
26. Клиника и диагностика ИБС. Хирургическое лечение ИБС. Показания и противопоказания. Ближайшие и отдаленные результаты.
27. Синдром хронической абдоминальной ишемии. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Показания к эндоваскулярным и открытым способам коррекции
28. Острые венозные тромбозы вен системы нижней полой вены и вен нижних конечностей. Этиология. Патофизиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Показания и принципы консервативной терапии. Показания и противопоказания к операции.
29. Острые перикардиты. Классификация. Клиническая картина. Течение и прогноз. Диагностика. Консервативное лечение. Пункционное дренирование полости перикарда. Результаты лечения.
30. Ишемическая диабетическая стопа. Этиология, патогенез. Особенности течения. Диагностика. Терапия. Показания к оперативному лечению. Виды оперативных вмешательств и их особенности.
31. Разрывы аневризмы периферических артерий. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Методы остановки кровотечения. Показания к оперативному лечению. Реконструктивные операции на артериях.
32. Аортальная недостаточность. Этиология, патофизиология. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к операция. Методы хирургической коррекции.
33. Врожденные артериовенозные шунты (синдром Паркса-Вебера-Рубашова). Варианты локализации артериовенозных свищей.

- Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Показания и противопоказания к операции. Принципы оперативного лечения.
34. Аневризмы грудной аорты. Этиология, патофизиология. Клиника, диагностика. Течение и прогноз. Методы коррекции. Показания и противопоказания к оперативному лечению.
 35. Митрально-трикуспидальный порок. Этиология, патофизиология. Клиника, диагностика, течение, прогноз. Показания и противопоказания к операции. Хирургическая коррекция порока
 36. Аневризмы брюшной аорты. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика. Показания и тактика хирургического лечения. Эндovasкулярные способы лечения, преимущества и недостатки
 37. Постинфарктные аневризмы сердца. Патогенез заболевания. Классификация. Клиника и диагностика. Течение и прогноз. Показания и противопоказания к операции. Методы хирургической коррекции.
 38. Вазоренальная гипертензия. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Показания к эндovasкулярным и открытым способам коррекции
 39. Эмболии и тромбозы магистральных артерий. Этиология и патогенез. Патофизиология. Классификация острой ишемии. Клиника ишемии верхних и нижних конечностей. Диагностика. Показания и противопоказания к операции. Виды сосудистых операций.
 40. Митрально-аортальный порок. Этиология, патофизиология. Клиника, диагностика, течение, прогноз. Показания и противопоказания к операции. Выбор метода хирургической коррекции.
 41. Разрыв аневризмы брюшной аорты. Клиника, диагностика. Предоперационная подготовка. Особенности проведения оперативного вмешательства. Результаты лечения
 42. Ишемия толстой кишки и почечные осложнения после реконструкции брюшной аорты. Патофизиология, клиника. Методы профилактики осложнений.

43. Острые перикардиты. Классификация. Клиническая картина. Течение и прогноз. Диагностика. Консервативное лечение. Пункционное дренирование полости перикарда. Результаты лечения.
44. Аневризма восходящей аорты. Этиология. Классификация. Клиника, диагностика. Течение и прогноз. Показания к оперативному лечению. Противопоказания к операции. Виды реконструктивных операций. Ошибки, опасности и осложнения интраоперационного периода.
45. Тромбоэмболии легочной артерии. Источники эмболии. Классификации. Клиника, диагностика, зондирование сердца и ангиопульмонография. Принципы консервативной терапии. Показания к оперативному лечению. Выбор операции и ее выполнение.
46. Острая окклюзия мезентеральных сосудов. Частота и распространенность. Классификация. Клиника. Стадии. Патогенез. Диагностика. Показания к оперативному лечению. Методы реконструкции висцеральных ветвей брюшной аорты. Методы операции на органах желудочно-кишечного тракта.
47. Расслаивающие аневризмы аорты. Понятие и частота заболевания. Этиология. Классификации. Течение и прогноз, клиника и диагностика. Показания к операции. Методы хирургической и эндоваскулярной коррекции расслаивающей аневризмы аорты
48. Хроническая сосудисто-мозговая недостаточность (окклюзионное поражение ветвей дуги аорты). Этиология. Классификация по А.В.Покровскому. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к оперативному лечению. Виды реконструктивных вмешательств.