

Кафедра « Кардиохирургии и рентгенэндоваскулярной хирургии»
Экзаменационные вопросы по кардиохирургии, 3 год обучения по специальности
«сердечно-сосудистая хирургия».

1. Фетальная гемодинамика: особенности изменения после рождения.
2. Легочная гипертензия: этиология, патогенез, классификация, методы лечения.
3. Операция Мюллера (суживание легочного ствола), показания, техника операции, гемодинамический эффект.
4. Системно-легочный анастомоз: показания, техника операции, гемодинамический эффект.
5. ТАДЛВ: эмбриогенез, анатомия, классификация, гемодинамика, естественное течение, клиническая картина, лечение, прогноз.
6. ДМЖП: эмбриогенез, анатомия, классификация, гемодинамика, естественное течение, клиническая картина, лечение, прогноз.
7. ОАВК: эмбриогенез, анатомия, классификация, гемодинамика, естественное течение, клиническая картина, лечение, прогноз.
8. Тетрада Фалло: эмбриогенез, анатомия, классификация, гемодинамика, естественное течение, клиническая картина, лечение, прогноз.
9. Атрезия легочной артерии: эмбриогенез, анатомия, классификация, гемодинамика, естественное течение, клиническая картина, лечение, прогноз.
10. Аномалия Эбштейна: эмбриогенез, анатомия, классификация, гемодинамика, естественное течение, клиническая картина, лечение, прогноз.
11. Операция Фонтена: показания техника операции, гемодинамический эффект.
12. Операция Норвуда: показания техника операции, гемодинамический эффект.
13. Простая ТМС: эмбриогенез, анатомия, классификация, гемодинамика, естественное течение, клиническая картина, лечение, прогноз.
14. Коарктация аорты: эмбриогенез, анатомия, классификация, гемодинамика, естественное течение, клиническая картина, лечение, прогноз.
15. Открытый артериальный проток: анатомия, гемодинамика, естественное течение, клиническая картина, лечение, прогноз.

Приобретенные пороки сердца

1. Аортальная недостаточность. Методы хирургической коррекции: вальвулопластика аортального клапана, протезирование аортального клапана.
2. Митральный стеноз. Этиология, классификация, клиника. Осложнённые формы митрального стеноза, обызвествление клапана, внутрисердечный тромбоз. Показания и противопоказания к операции.
3. Митрально- аортальный порок. Этиология, патоморфология, патофизиология. Клиника, диагностика, прогноз. Показания и противопоказания к операции.
4. Хирургические вмешательства на восходящей и дуге аорты при аневризме и расслоении аорты: показания, техника операции, гемодинамический эффект.
5. Аортальный стеноз: этиология, гемодинамика, клиника, диагностика, тактика лечения.
6. Митральная недостаточность: этиология, гемодинамика, клиника, диагностика, тактика лечения.
7. Механические и биологические протезы клапанов сердца, типы, показания и результаты применения.
8. Пластика аортального клапана: основные принципы, показания, техника операций, гемодинамический эффект.

9. Протезирование аортального клапана: основные принципы, показания техника операций, гемодинамический эффект.
10. Протезирование митрального клапана основные принципы, показания техника операций, гемодинамический эффект.
11. Пластика митрального клапана: основные принципы, показания, техника операций, гемодинамический эффект.
12. Пластика и протезирование трехстворчатого клапана: основные принципы, показания, техника операций, гемодинамический эффект.
13. Многоклапанные пороки: гемодинамика, клиника, диагностика, тактика лечения.
14. Инфекционный эндокардит: этиология, гемодинамика, клиника, диагностика, тактика лечения.
15. Опухоли сердца: морфология, клиника, диагностика, тактика лечения.

Нарушение ритма сердца и проводимости

1. Синдром Вольфа-Паркинсона- Уайта, диагностика, ЭФИ, лечение.
2. Синдром Бругада: этиология, клиника, диагностика, тактика лечения.
3. Международная номенклатура имплантируемых электрокардиостимуляторов
4. Атриовентрикулярная узловая реципрокная тахикардия: этиология, клиника, диагностика, ЭФИ, лечение.
5. Современные антикоагулянты: фармакодинамика, классификация, место в лечении нарушений ритма сердца.
6. Катетерная абляция: общие понятия, физические основы, показания и противопоказания.
7. Пароксизмальная предсердна