

Приобретенные пороки сердца

Проф. Чернин В.В.

Классификация пороков сердца

- Врожденные
 - Приобретенные
-
1. Простые
 2. Сложные
 - Сочетанные
 - Комбинированные
 3. Функциональная стадия
 - Компенсированная
 - Субкомпенсированная
 - Декомпенсированная

Этиология приобретенных пороков

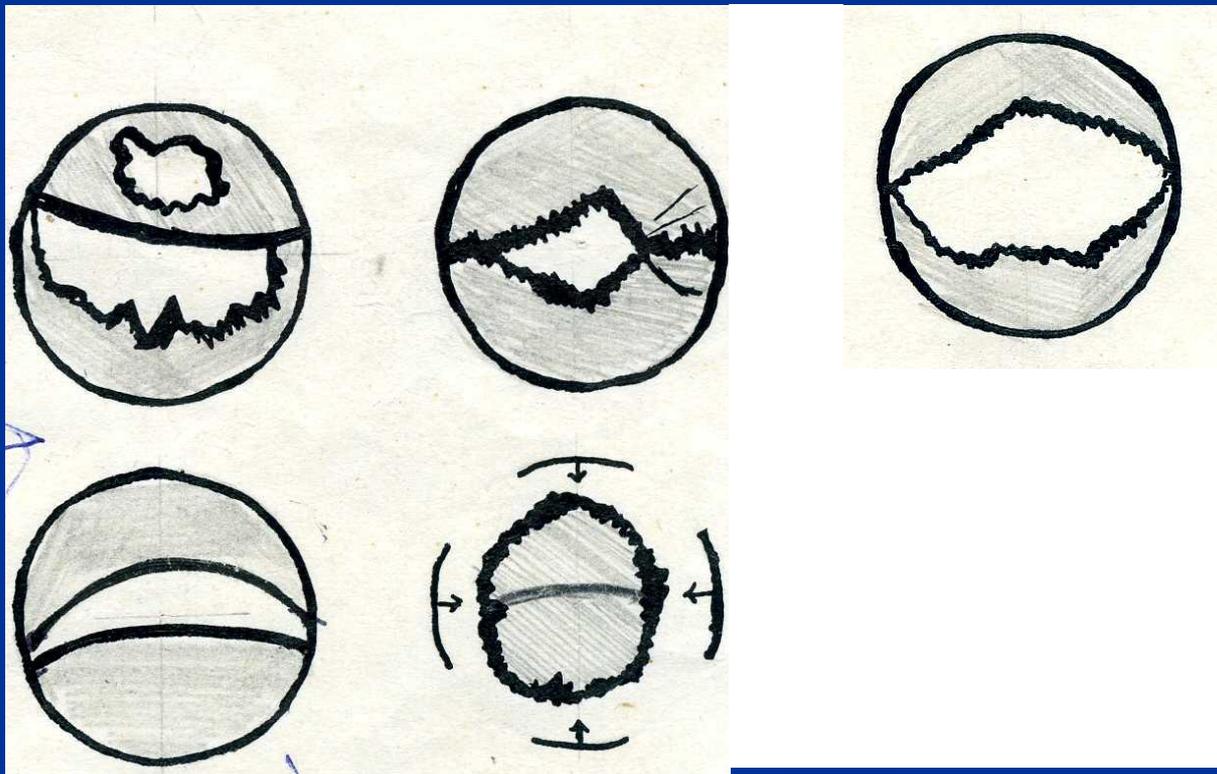
1. Ревматизм
2. Инфекционный эндокардит
3. Атеросклероз
4. Системная красная волчанка и др. ревматич. болезни
5. Сифилис
6. Гипертоническая болезнь, тиреотоксикоз, миокардиты и др. дистрофические процессы (относительные функциональные пороки)
7. Дисплазия соединительной ткани – пролапс клапанов
8. Ранения и травмы сердца

Способствующие факторы

- Длительная активность процесса, частые обострения
- Неэффективность или отсутствие лечения

Патогенез приобретенных пороков сердца

- Связан с этиологией заболевания
- Механизмы формирования пороков



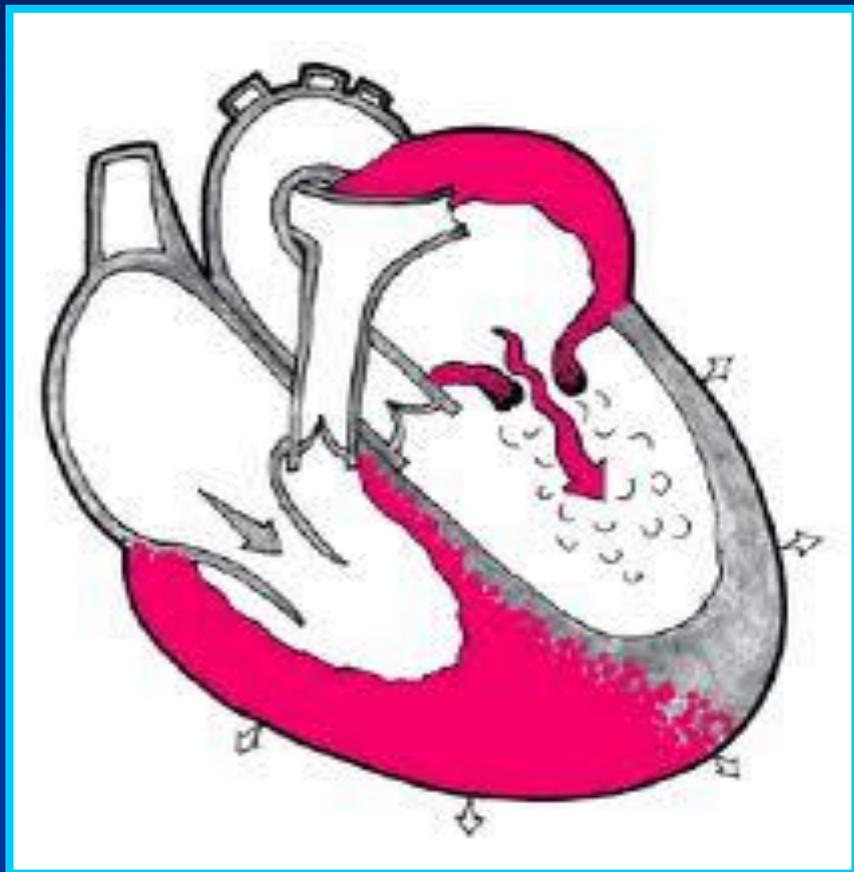
Функциональная стадия пороков

1. Компенсированная
 2. Субкомпенсированная
 3. Декомпенсированная
- Кардиохирурги выделяют 4 функциональных класса

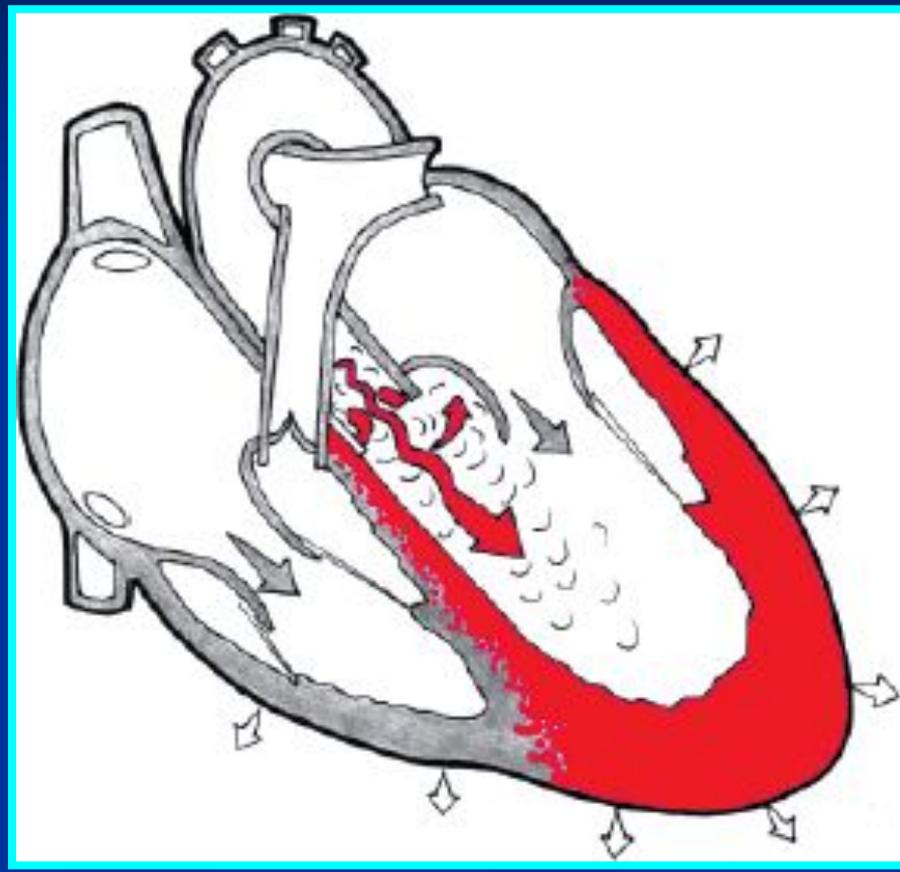
Критерии диагностики пороков сердца

- Анализ жалоб и истории болезни
- Диагностика фоновой патологии
- Данные объективного исследования сердца и ССС
- Данные инструментальных исследований
 - Электрокардиограмма
 - Эхокардиография
 - Рентгенография грудной клетки
 - Нагрузочные пробы
 - Катетеризация сердца
 - Оценка внешнего дыхания

- Митральный стеноз



- Аортальная недостаточность



Осложнения пороков сердца

- Нарушение сердечного ритма
- Хроническая сердечная недостаточность
- Нарушение кровообращения
- Тромбоэмболия
- Инфекционный эндокардит
- Стенокардия
- Анемия
- Дыхательная недостаточность

Консервативное лечение

- Этиологическая терапия
- Патогенетическое лечение основного заболевания
- Антиаритмические средства
- Метаболические средства
- Лечение хронической сердечной недостаточности
- Лечение дыхательной недостаточности
- Лечение тромбоэмболических осложнений
- Лечение анемии

Хирургическое лечение пороков сердца

Показания:

- Неэффективность консервативной терапии
- Прогрессирование сердечной недостаточности

Хирургическое лечение пороков сердца

Методы хирургического лечения:

- Замена клапана (53,3% операций);
- Реконструкция клапана
- Открытая вальвулотомия

Хирургическое лечение пороков сердца

Виды клапанов:

1. Шариковый клапан
2. Дисковый клапан
3. Биологические (тканевый) протезы
4. Аутографы из перикарда и клапанов легочной артерии больного
5. Гемографты клапанов полученных от трупа



Диспансеризация

1. Решение вопросов трудоспособности
2. Профилактика рецидивов основного заболевания
3. Профилактика инфекционного эндокардита
4. Профилактика тромбоэмболических осложнений
5. Лечение хронической сердечной недостаточности
6. Решение вопросов характера консервативной терапии
7. Решение вопросов хирургического лечения