



Патоморфология сердечно-сосудистой системы

ЛПЗ № 2



Цель: Изучить признаки заболеваний органов сердечно-сосудистой системы по макропрепаратам, микропрепаратам и рисункам в патологоанатомическом атласе.

Приобретаемые навыки:

- 1) Умение определять признаки заболеваний сердца и сосудов
- 2) Умение дифференцировать различные виды патологии сердца и сосудов.

1. Дать определение следующим ПОНЯТИЯМ:

✓ Эндокардит

✓ Миокардит

✓ Перикардит

✓ Флебит

✓ Артериит

✓ Остеомиелит

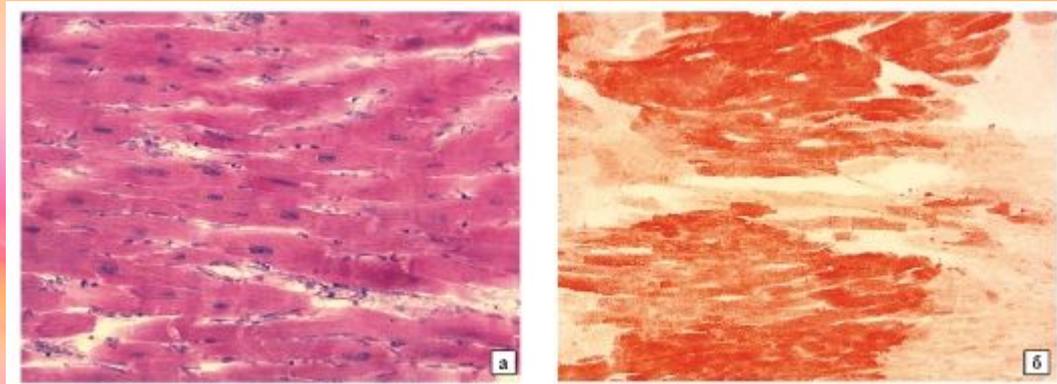
✓ Ацидоз крови

✓ Алкалоз крови

✓ Анемия

✓ Сердечная
недостаточность

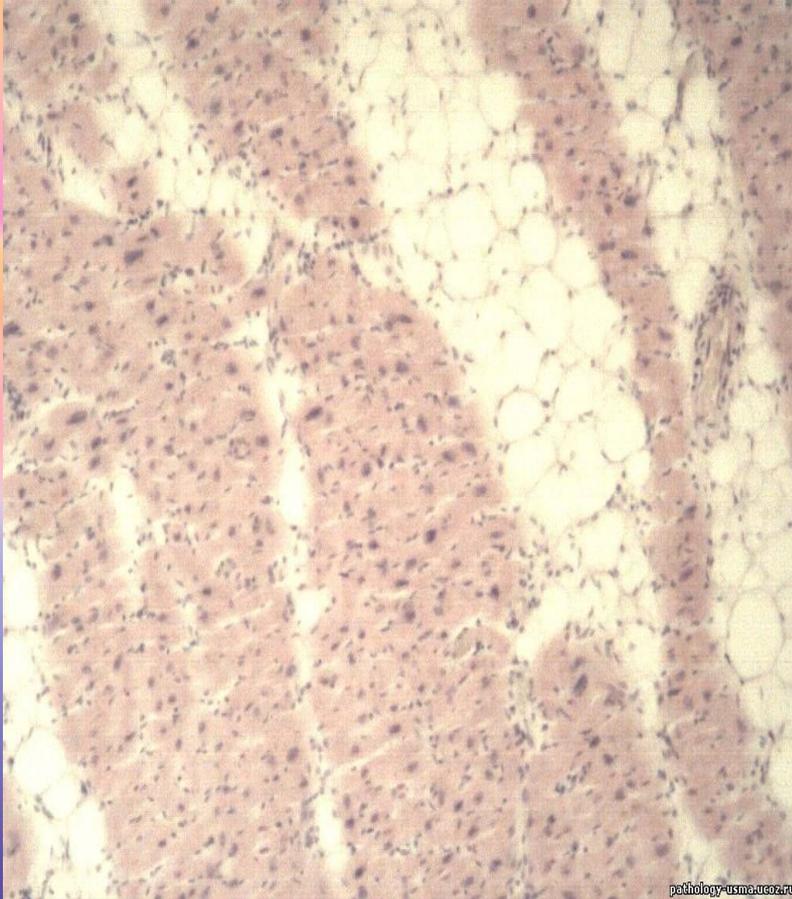
Просмотреть микропрепарат «Дистрофия миокарда» :



Зарисовать и сделать
обозначения:

- 1) Целые мышечные волокна
- 2) Разрушенные волокна

Рассмотреть микропрепарат " Простое ожирение сердца"



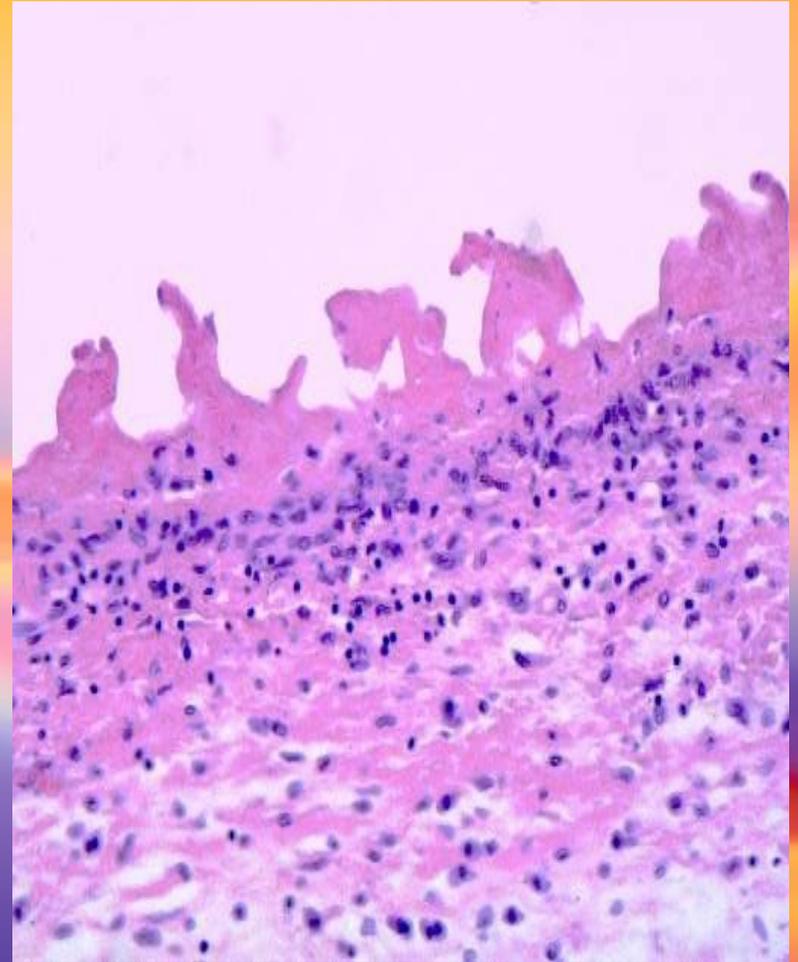
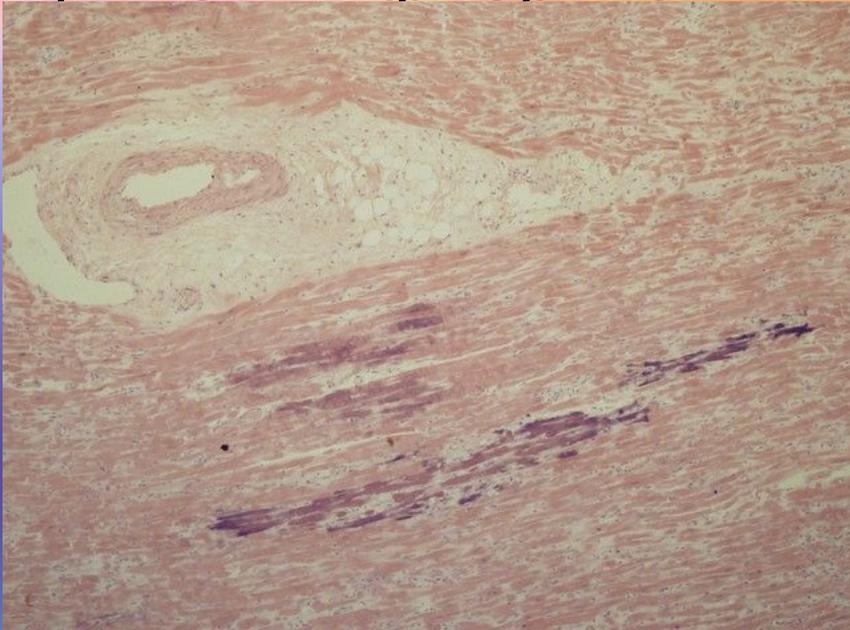
- Зарисовать и сделать обозначения:
 - 1) Свободные клетки
 - 2) Заполненные жиром клетки....

Просмотреть микропрепарат «Фибринозный перикардит»

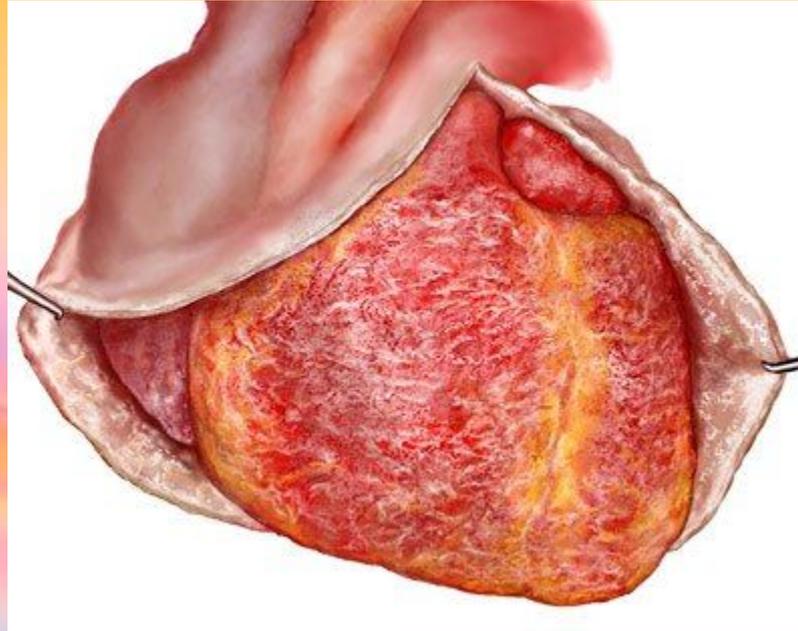
- Зарисовать и сделать обозначения:

1) Миоциты

2) Капли фибрина

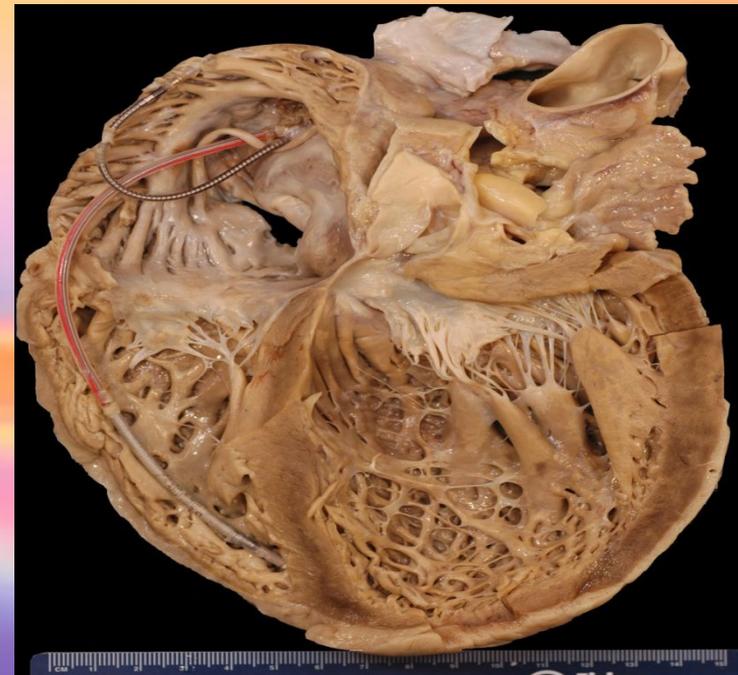
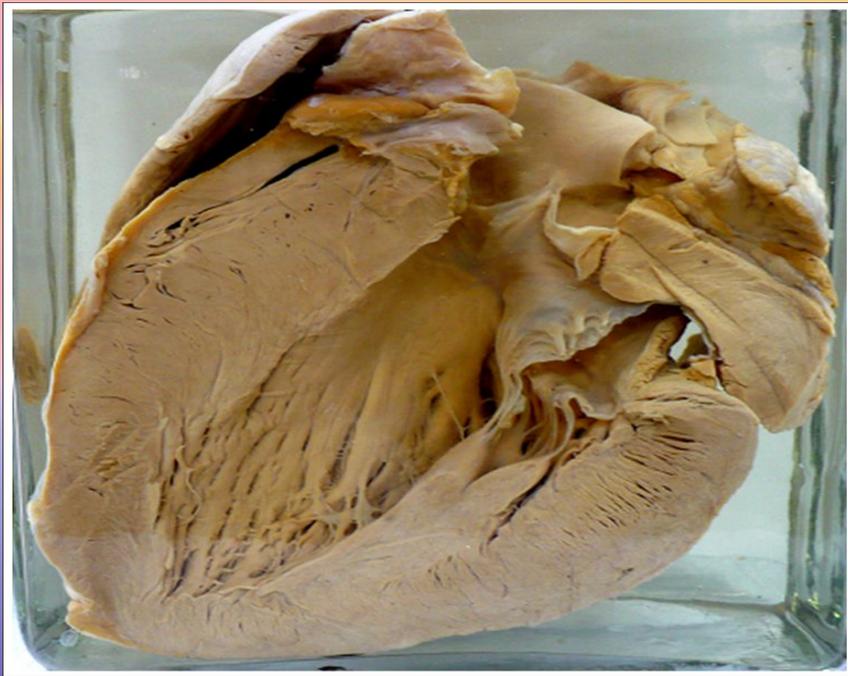


Просмотреть макропрепарат «Слипчатый перикардит»



сделать описание само
стоятельно.

Просмотреть макропрепарат «Дилатация сердца» и «Гипертрофия сердца».



- 1) Толщина стенки сердца
- 2) Соотношение стенок сердца

Просмотреть макропрепарат «Бородавчатый эндокардит»,



- Сделать описание, ответив на вопросы:
 - 1) Состояние клапанов сердца
 - 2) Характер нароста на клапанах
 - 3) Какой клапан сердца нарушен

Вопросы для закрепления:

- Поставить диагнозы
- 1) Лимфатические узлы увеличены, покрасневшие, с разреза выделяется прозрачная жидкость.
Ответ:
- 2) Сердечная сорочка растянута, в ней скопление прозрачной жидкости. Эпикард и перикард бледные, тусклые.
Ответ:
- 3) Сердечная мышца дряблая, тусклая, с серовато-белыми тяжами (полосками) плотной консистенции.
Ответ:
- 4) На клапанах сердца опухолеобразный разроет.
Ответ:
- 5) На эпикарде слой серовато-белый волокнистой масс, толщиной 1-2см.
Ответ:

Вопросы для закрепления:

- Поставить диагнозы
- 6) Лимфатические узлы увеличены, на разрезе ярко-красного цвета, выделяется красноватая жидкость.
Ответ:
- 7) Сердечная мышца дряблая, пестрая, сочетание темно-красных, серовато-желтых полос.
Ответ:
- 8) Сердечная сорочка растянута, заполнена прозрачной жидкостью. Эпикард покрасневший, отечный с кровоизлияниями.
Ответ:
- 9) Сердечная мышца полнокровная, утолщена 1:4.
Ответ:
- 10) Сердечная сорочка растянута, в ней скопление кровянистой жидкости со сгустками темно-красного цвета. В стенке сердца имеется прокол и обнаружен посторонний предмет (кусочек проволоки).
Ответ:

Вопросы для закрепления:

- Поставить диагноз
- 11) Полости сердца увеличены, стенки истончены. Ответ:
- 12) Увеличение количества эритроцитов. Ответ:
- 13) Ацидоз крови - что это такое: Ответ:
- 14) Воспаление вен. Ответ:
- 15) Воспаление лимфатического узла. Ответ:
- 16) Сердечная сорочка растянута, заполнена прозрачной жидкостью. Эпикард покрасневший отечный с кровоизлияниями. Ответ:
- 17) Артериосклероз - что это такое? Ответ:
- 18) Увеличение общего количества крови. Ответ:
- 19) Воспаление красного костного мозга. Ответ:
- 20) Увеличение количества лейкоцитов. Ответ:
- 21) Сердечная мышца, покрасневшая с серо-белыми очагами, содержимое очаг сметанообразная жидкость. Ответ:
- 22) Эозинопения - что это такое? Ответ:
- 23) Воспаление внутренней стенки сердца. Ответ:
- 24) Воспаление лимфатических сосудов. Ответ:
- 25) Воспаление селезенки.