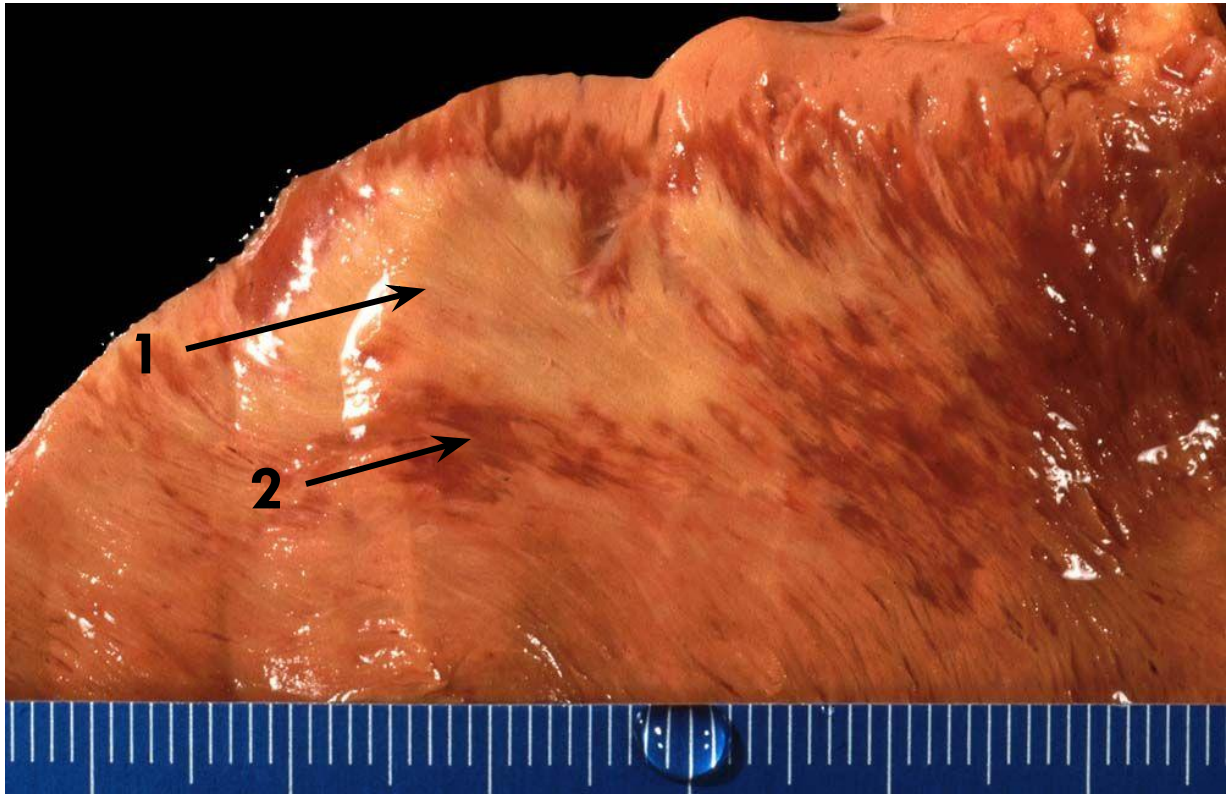
ПРАКТИКА №2: АТЕРОСКЛЕРОЗ. ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА. ГИПЕРТОНИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ.

Дисциплина «Патологическая анатомия и патологическая физиология»

Специальность 060101 Лечебное дело

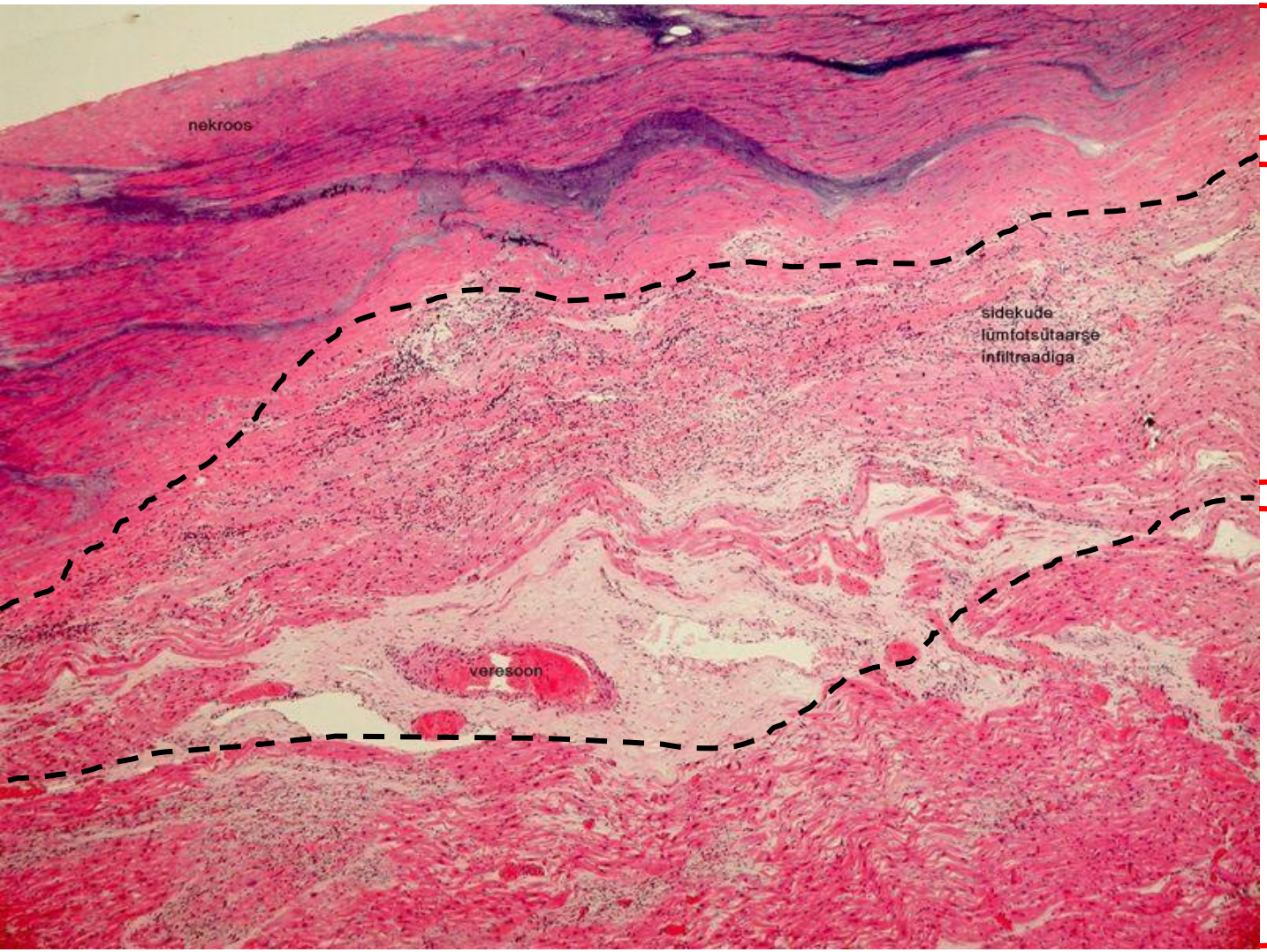
Преподаватель: Чагаева О.И.

Патология №1



В миокарде левого желудочка сердца обнаружены изменения. Определите патологию и стадию и анатомические находки (1,2).

Микропрепарат сердца

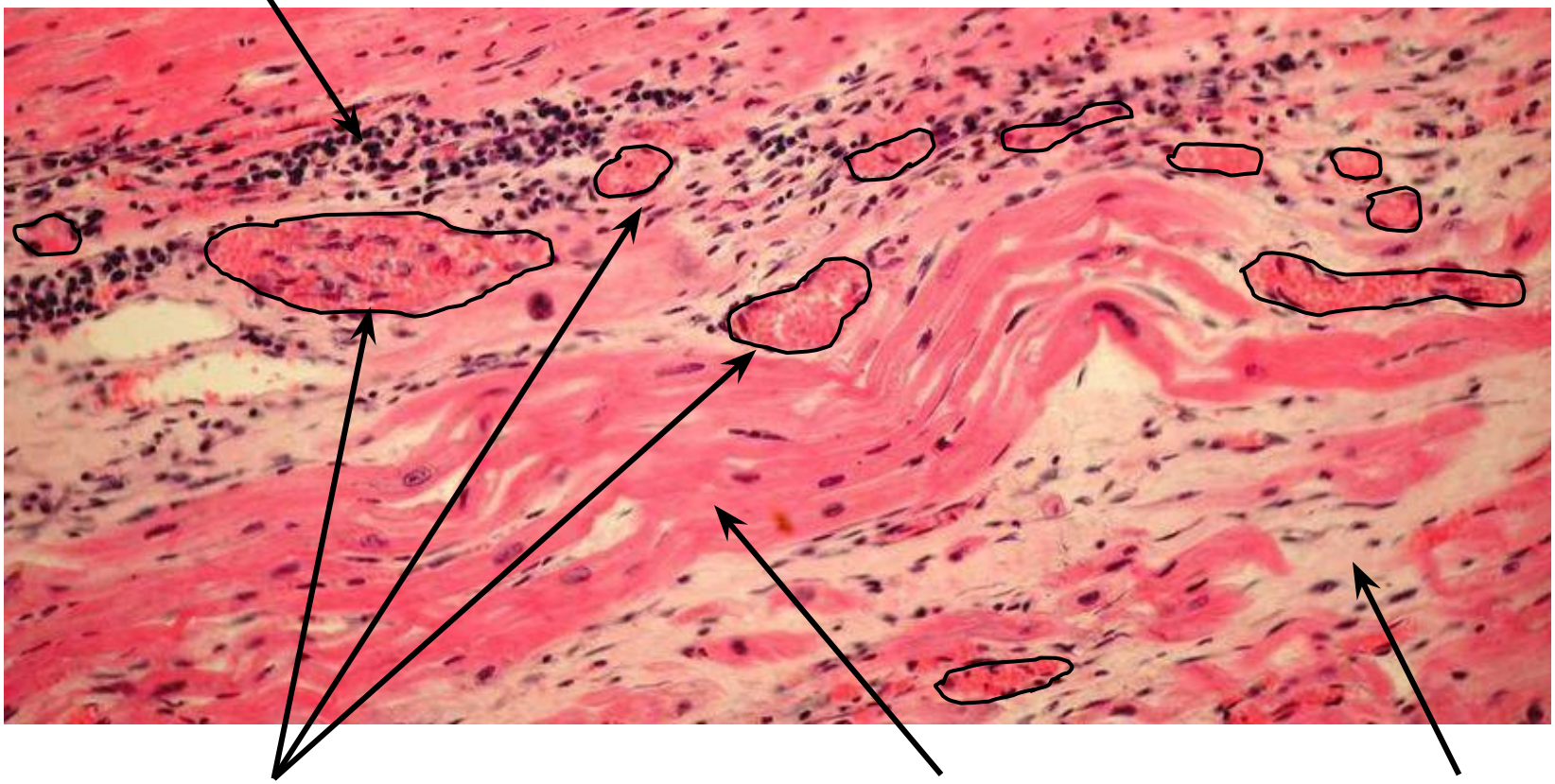


Зона?

Зона?

Нормальный миокард

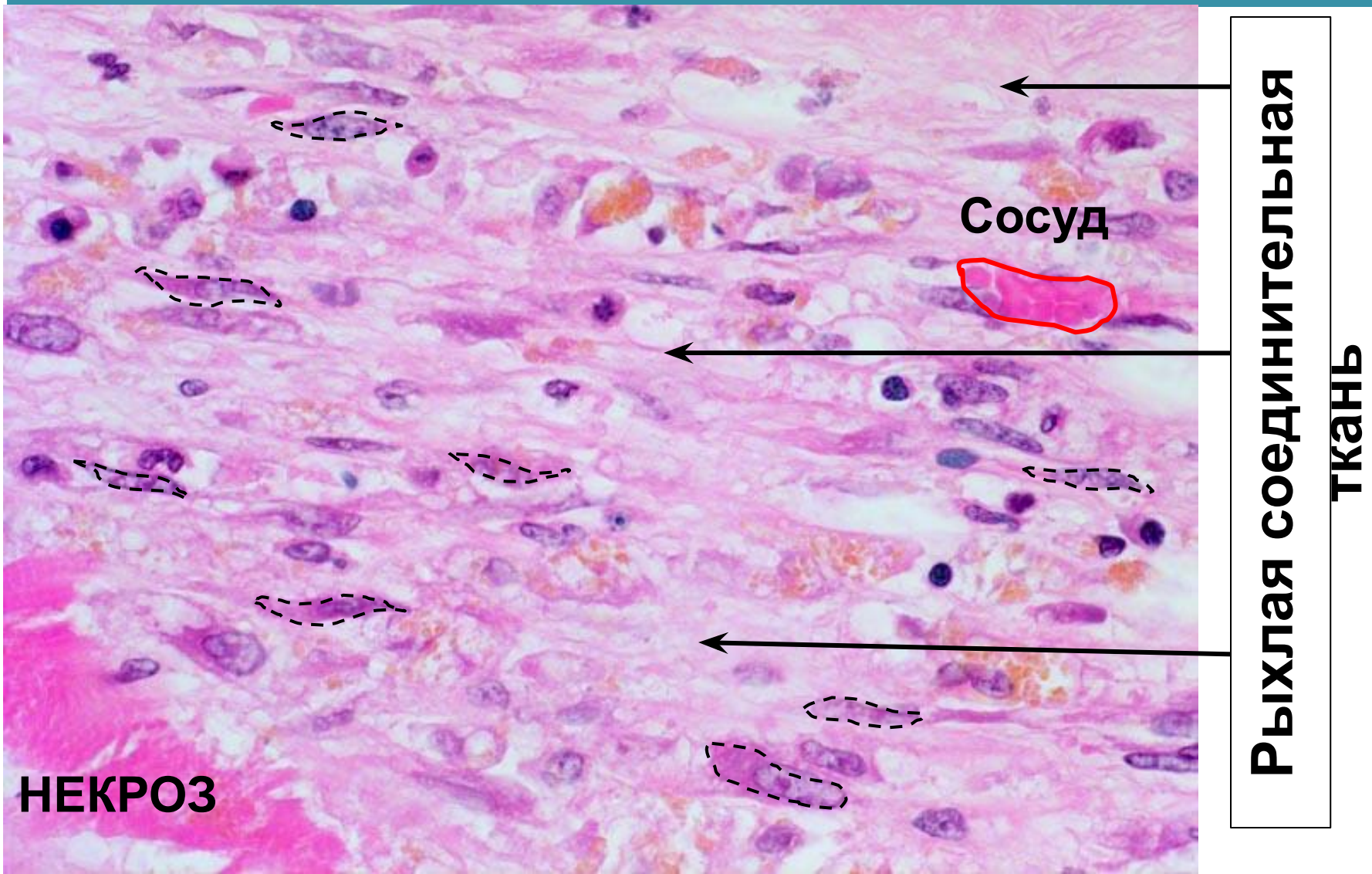
Демаркационная линия



Вопрос

- **Что является патогенным агентом, активирующим выброс из тучных клеток медиаторов воспаления, при инфаркте миокарда?**
- **Как называется такой вид воспаления?**

Как называются клетки продуцирующие коллаген и эластин?



В какой стадии инфаркт миокарда?

Подведем итоги: ОИМ

- Дайте патологоанатомическое определение инфаркта миокарда
- В какой группе заболеваний относится, основная причина?
- Назовите стадии инфаркта миокарда и их сроки
- Какая (какие) стадии наиболее опасны для больного?
- В какие сроки завершается острый инфаркт миокарда?

Подведем итоги: воспаление

- Стадии воспаления
- Тип воспаления при ОИМ, его причина?
- Виды медиаторов воспаления
- Назовите процессы в сосудистой стенке при воспалении
- Какой вид лейкоцитов следует ожидать в очаге воспаления при ОИМ?
- Как называются клетки, обеспечивающие рубцевание

Виды инфаркта по размеру очага

Жизнь после крупноочагового инфаркта миокарда

- Пациент жалуется на слабость, чувство нехватки воздуха, которое усиливается в положении лежа
- При осмотре ног Вы провели тест
- Оцените результаты теста и жалобы пациента

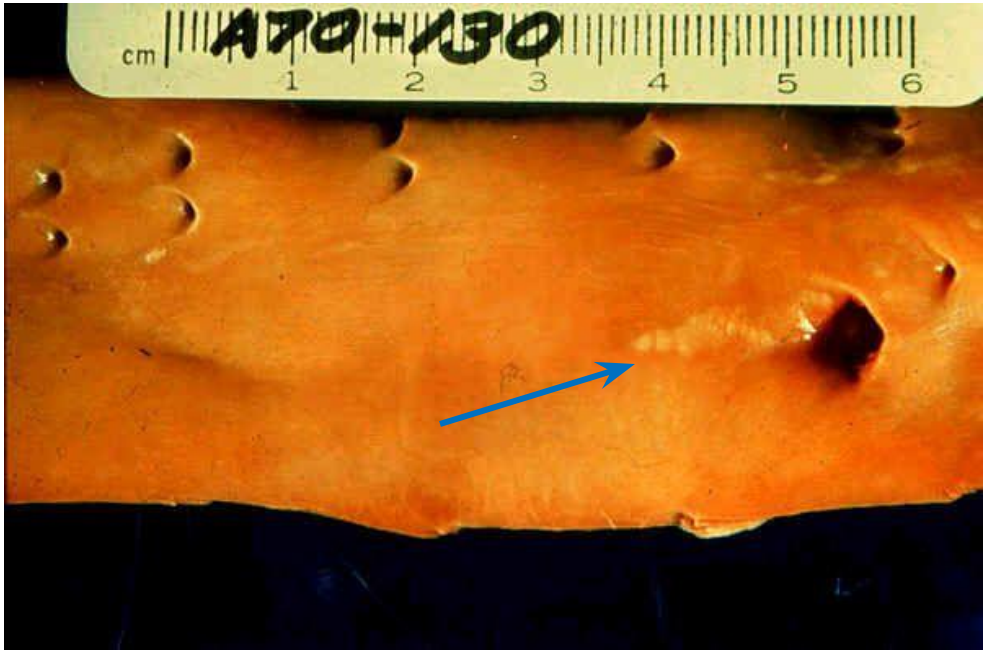
Клинические формы ИБС

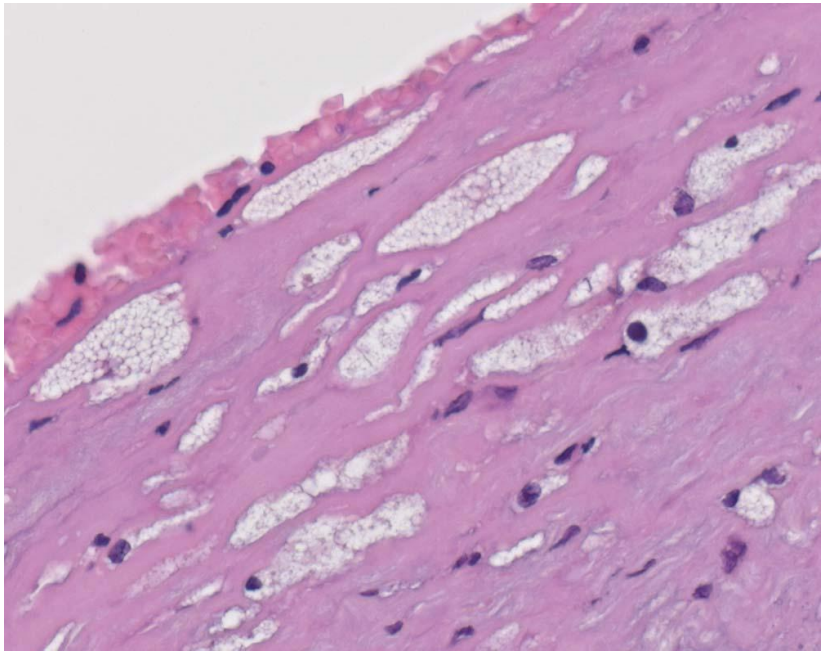
острая

хроническая

На основании чего ставится диагноз ОИМ?

Патология №2

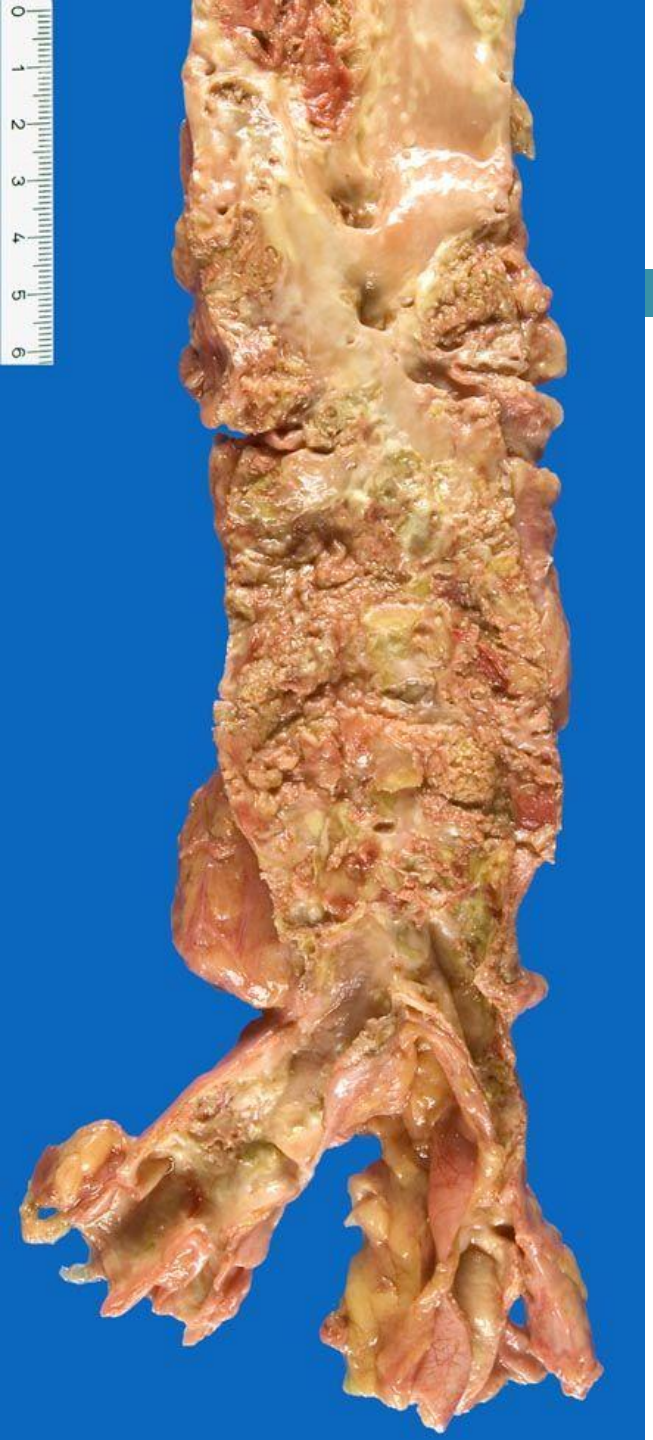




Опишите макро- и микропрепарат, укажите стадию

Микро- и макропрепарат артерии

- Определите стадию заболевания
- Как называется сужение просвета сосуда (термин)



Макропрепарат аорты

- Назовите патологию аорты, стадия, осложнение
- Факторы риска патологии

Биохимия крови (норма)

- Холестерин
- Триглицериды
- Бета-ЛПНП
- Бета-ЛПВП

Клинические формы атеросклероза

локализация

клинический диагноз

Подводим итоги: атеросклероз

- Какие сосуды поражаются?
- Факторы риска атеросклероза?
- Что такое «хорошие» и «плохие» жирные кислоты?
- Какие стадии проходит заболевание?
- Осложнения атеросклероза
- Лабораторная диагностика атеросклероза
- Что такое «пенистые» клетки, на какой стадии атеросклероза встречаются?
- Что является следствием атеросклероза