The image shows a red ECG rhythm strip on a dark red background. The rhythm is regular. The first two complexes show a normal ST segment. The third complex shows a significant ST-segment depression (sag), which is a characteristic ECG change in myocardial infarction. The fourth complex shows a normal ST segment again.

ЭКГ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА

ИНФАРКТ МИОКАРДА

ЭКГ-ПРИЗНАКИ В ИШЕМИЧЕСКУЮ СТАДИЮ

- Длится 15-30 мин. - формирование очага субэндокардиальной ишемии, увеличение амплитуды зубца Т (высокий, заостренный). Регистрируется редко.

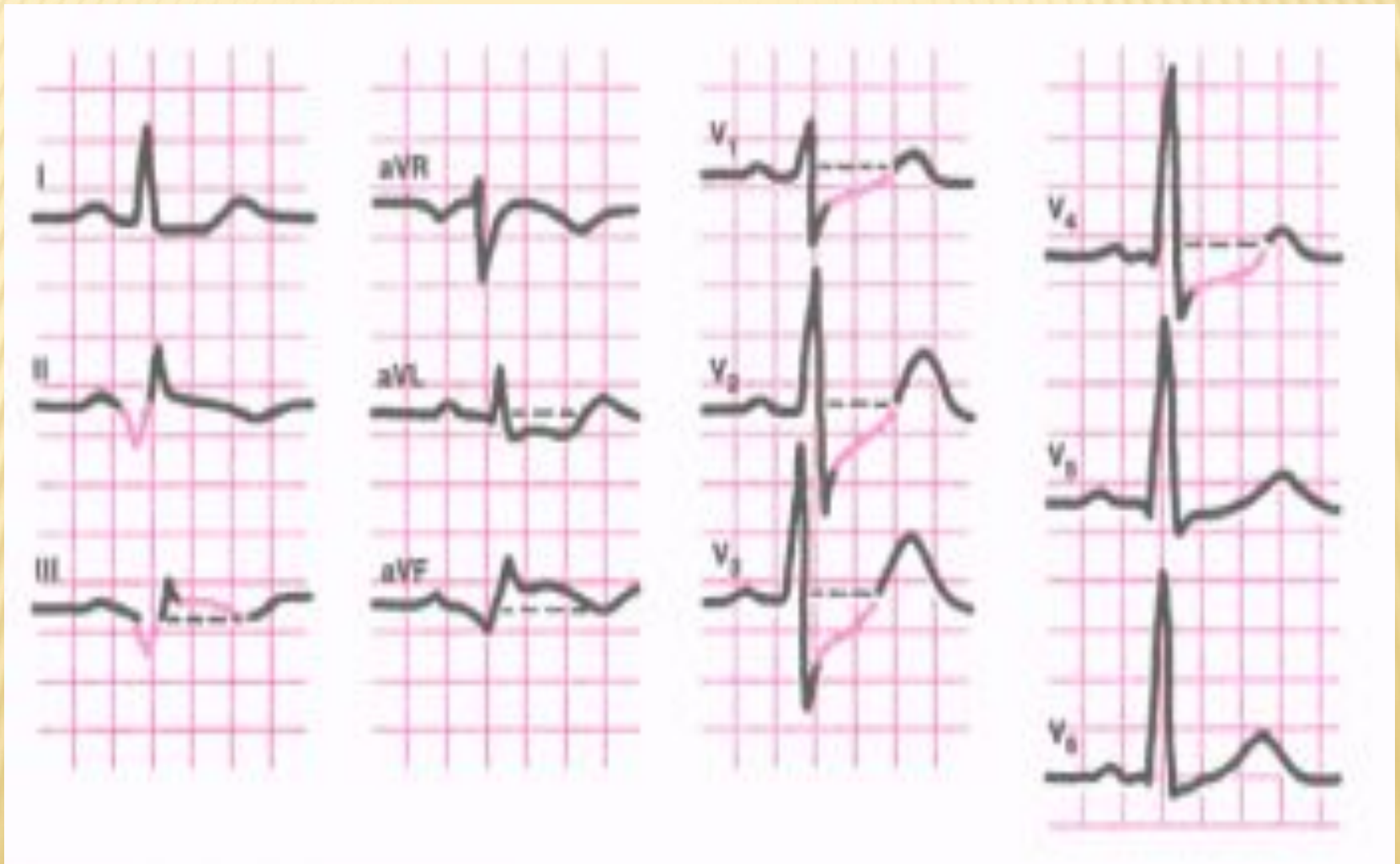
ОСТРЕЙШАЯ СТАДИЯ(1-2 СУТОК)

- Элевация сегмента ST и слияние с зубцом T (монофазная кривая)

ОСТРАЯ СТАДИЯ(2 СУТОК-2 НЕДЕЛИ)

- Патологический зубец Q
- Подъем сегмента ST
- Снижение амплитуды зубца R
- Формирование отрицательного зубца T

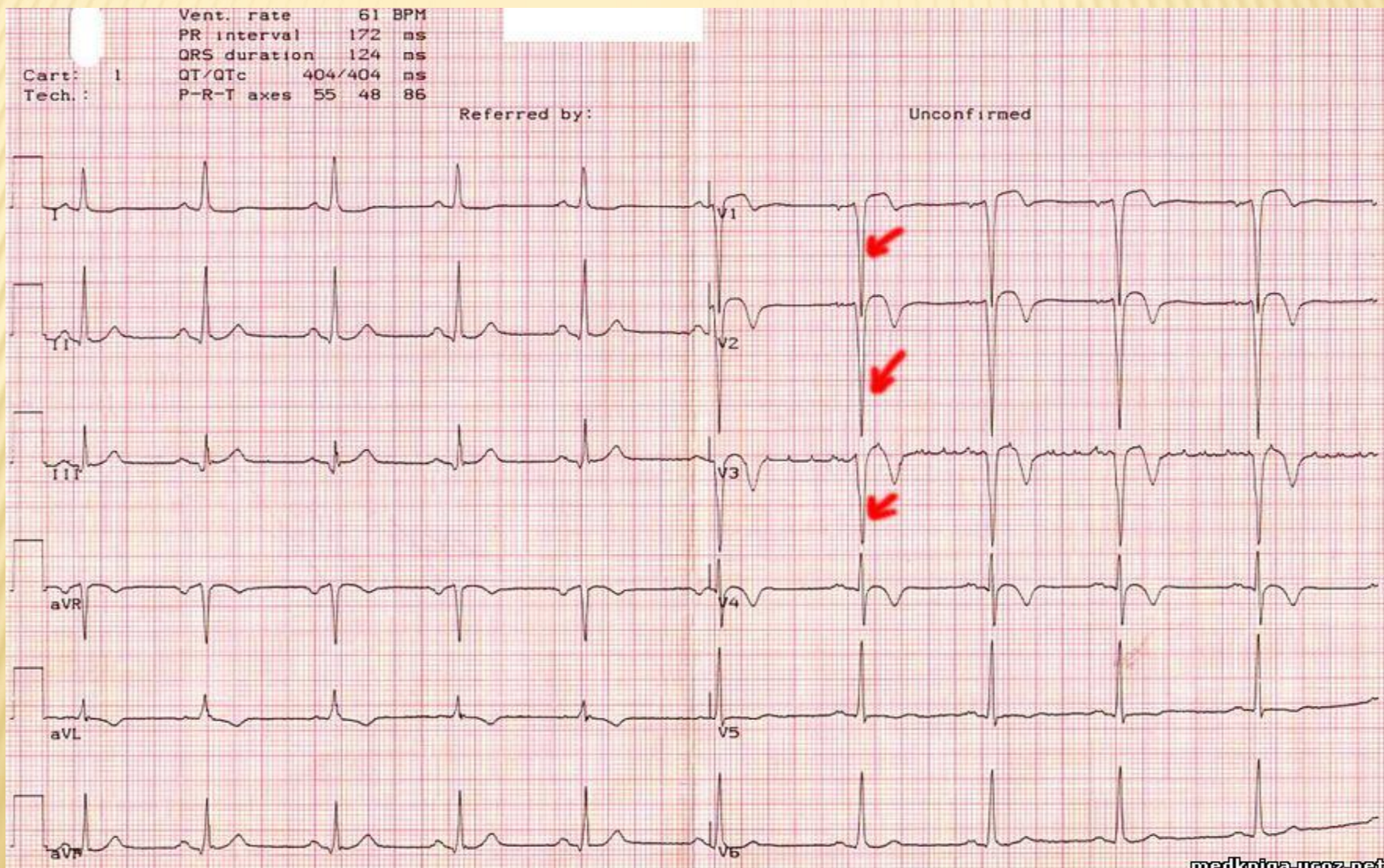
ОСТРАЯ СТАДИЯ



ПОДОСТРАЯ СТАДИЯ(2 НЕДЕЛИ- 2 МЕСЯЦА)

- Патологический Q или QS
- Возвращение сегмента ST к изолинии
- Низкий зубец R или его отсутствие
- Отрицательный зубец T

ПОДОСТРАЯ СТАДИЯ



РУБЦОВАЯ СТАДИЯ (> 2 МЕСЯЦЕВ)

- Патологический Q или QS
- Низкий зубец R или его отсутствие
- ST на изолинии
- Зубец T сглажен, постепенно нормализуется

РУБЦОВАЯ СТАДИЯ



Рис. 63. Рубец после инфаркта миокарда

- **передний инфаркт:** наличие ЭКГ-признаков в отведениях I, II, avL, V 1-4
- **боковой инфаркт:** изменения в отведениях I, AVL, V5, V6.
- **Задний инфаркт:** V 1-2
- **Нижний инфаркт:** изменения в отведениях II, III, avF

- Крупноочаговый инфаркт диагностируют при наличии патогномоничных изменений ЭКГ (патологического зубца Q или комплекса QS) и гиперферментемии даже при отсутствии типичной клиники. Мелкоочаговый инфаркт диагностируют на основании изменений сегмента ST и зубца T и их динамики (без нарушений в комплексе QRS) при соответствующих изменениях ферментов сыворотки крови.

-

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!



ИНФАРКТ МИОКАРДА

gimntelu.ru