

# ТЕХНИКА СНЯТИЯ ЭКГ: АЛГОРИТМ

**ПЕРЕД ПЛАНОВОЙ РЕГИСТРАЦИЕЙ ЭКГ** пациент **не должен принимать пищу**, курить, употреблять возбуждающие напитки (чай, кофе, «энергетики»), нагружать организм физически.

**Фиксируем** в необходимой документации персональные данные пациента, номер истории болезни, дату и время снятия ЭКГ.

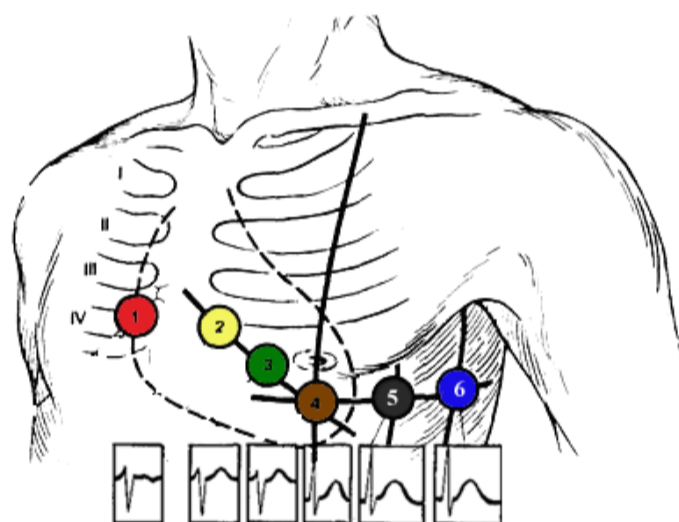
**Укладываем пациента** на кушетку в положение лежа на спине.

**Обезжириваем** те участки кожи, куда будем накладывать электроды — протираем их салфеткой, смоченной в изотоническом растворе хлорида натрия (0,9%).

**Накладываем электроды:** 4 пластинчатых — на нижние трети внутренней поверхности голеней и предплечий, а на грудь — грудные электроды, снабженные присосками-грушами.

## Общепринятая маркировка проводов электрокардиографа:

- красный — правая рука;
- желтый — левая рука;
- зеленый — левая нога;
- черный — правая нога



## ГРУДНЫЕ ОТВЕДЕНИЯ

- V1 — активный электрод располагают в IV межреберье у правого края грудины;
- V2 — в IV межреберье у левого края грудины;
- V3 — между IV и V межреберьями по левой окологрудинной линии;
- V4 — в V межреберье по левой среднеключичной линии;
- V5 — в V межреберье по передней подмышечной линии;
- V6 — в V межреберье по средней подмышечной линии.

## РЕГИСТРАЦИЯ ЭКГ

Запись электрокардиограммы проводится при спокойном дыхании пациента. Сначала — в I, II, III стандартных отведениях, далее — в усиленных однополюсных отведениях от конечностей (aVR, aVL, aVF), затем — в грудных отведениях V1, V2, V3, V4, V5, V6. В каждом из отведений следует регистрировать не менее 4-х сердечных циклов.