

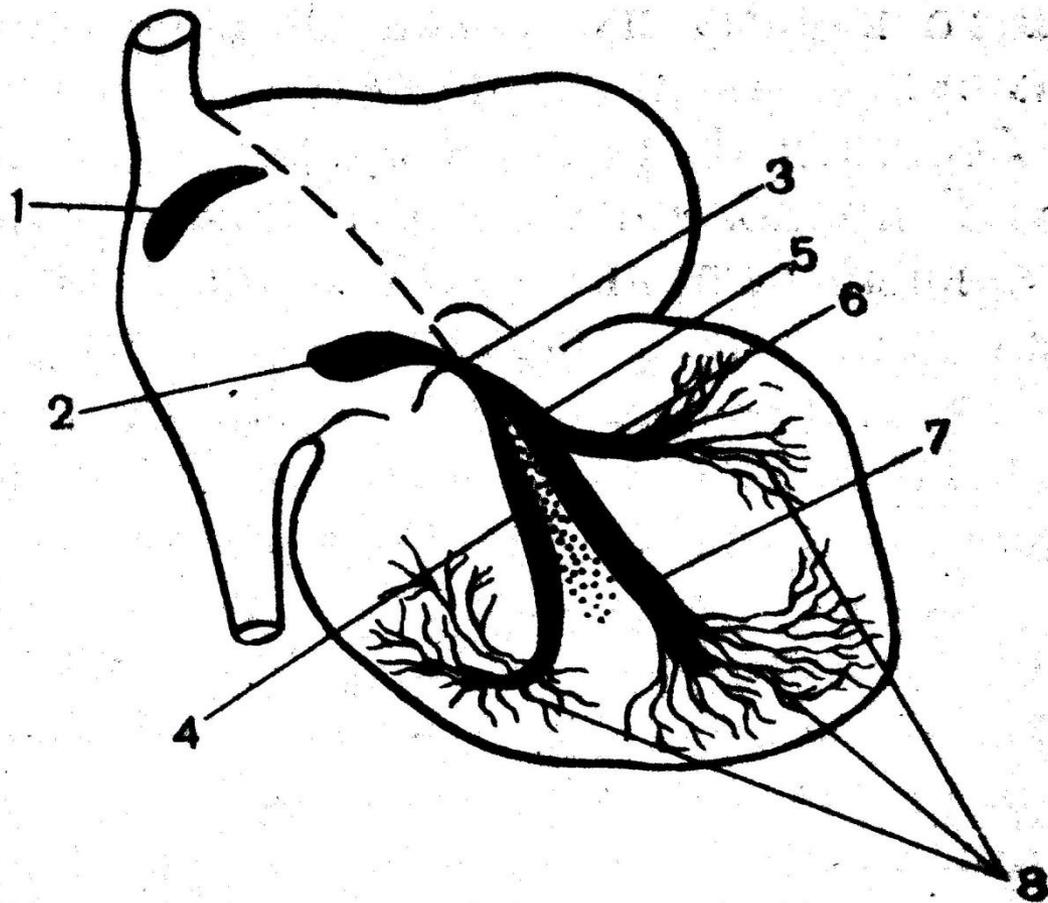
**Блокады ножек пучка Гиса.
Редкие и сочетанные
нарушения ритма и
проводимости**

Лекция

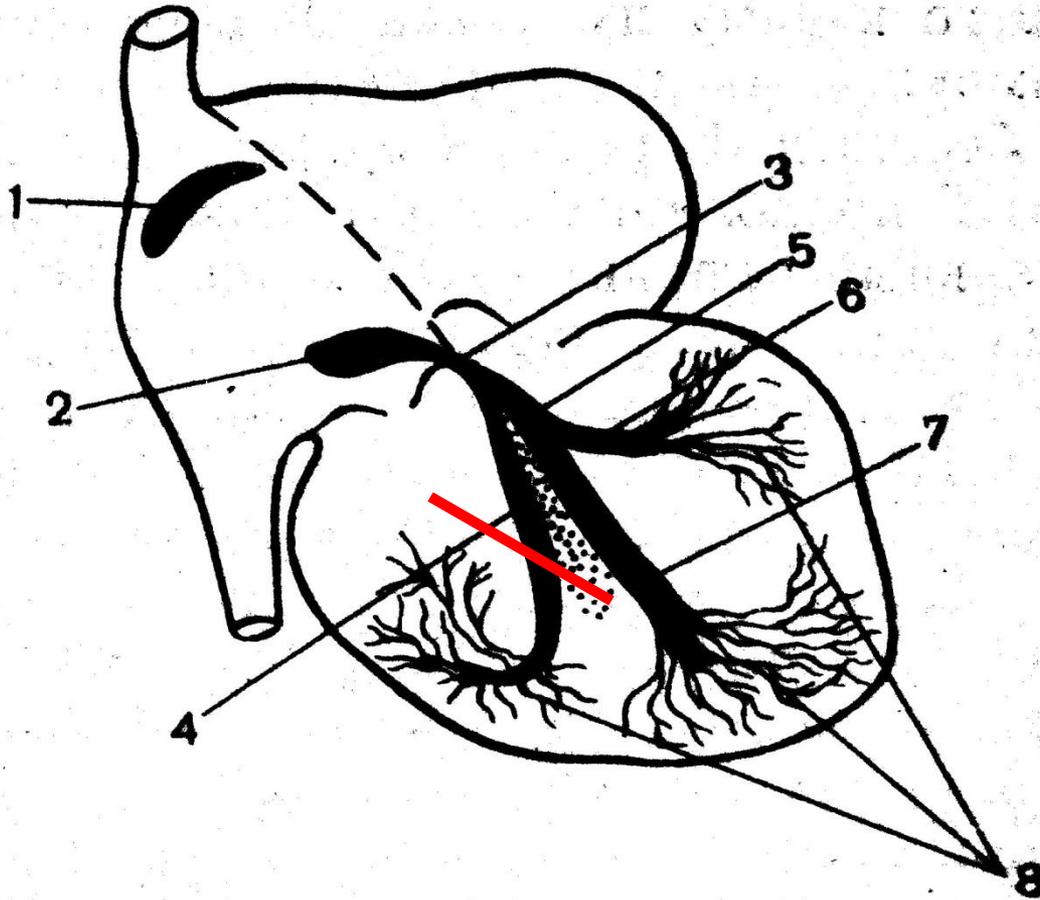
Котовой Ю.О.

С-Пб 2012

Проводящая система сердца

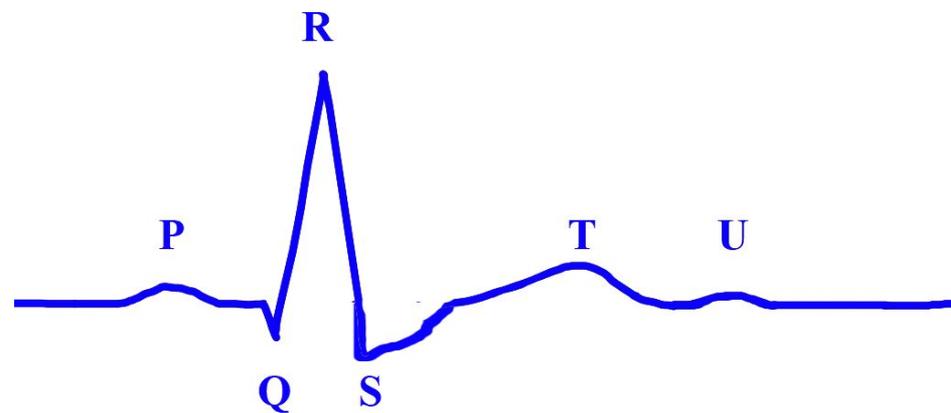
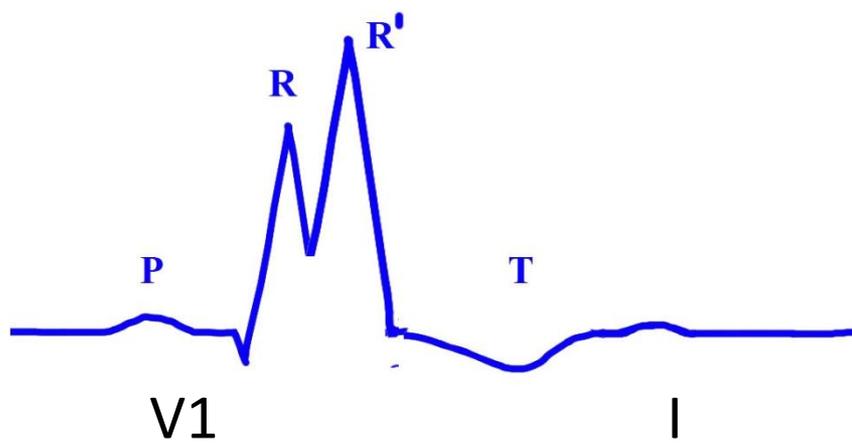


Блокада правой ножки пучка Гиса

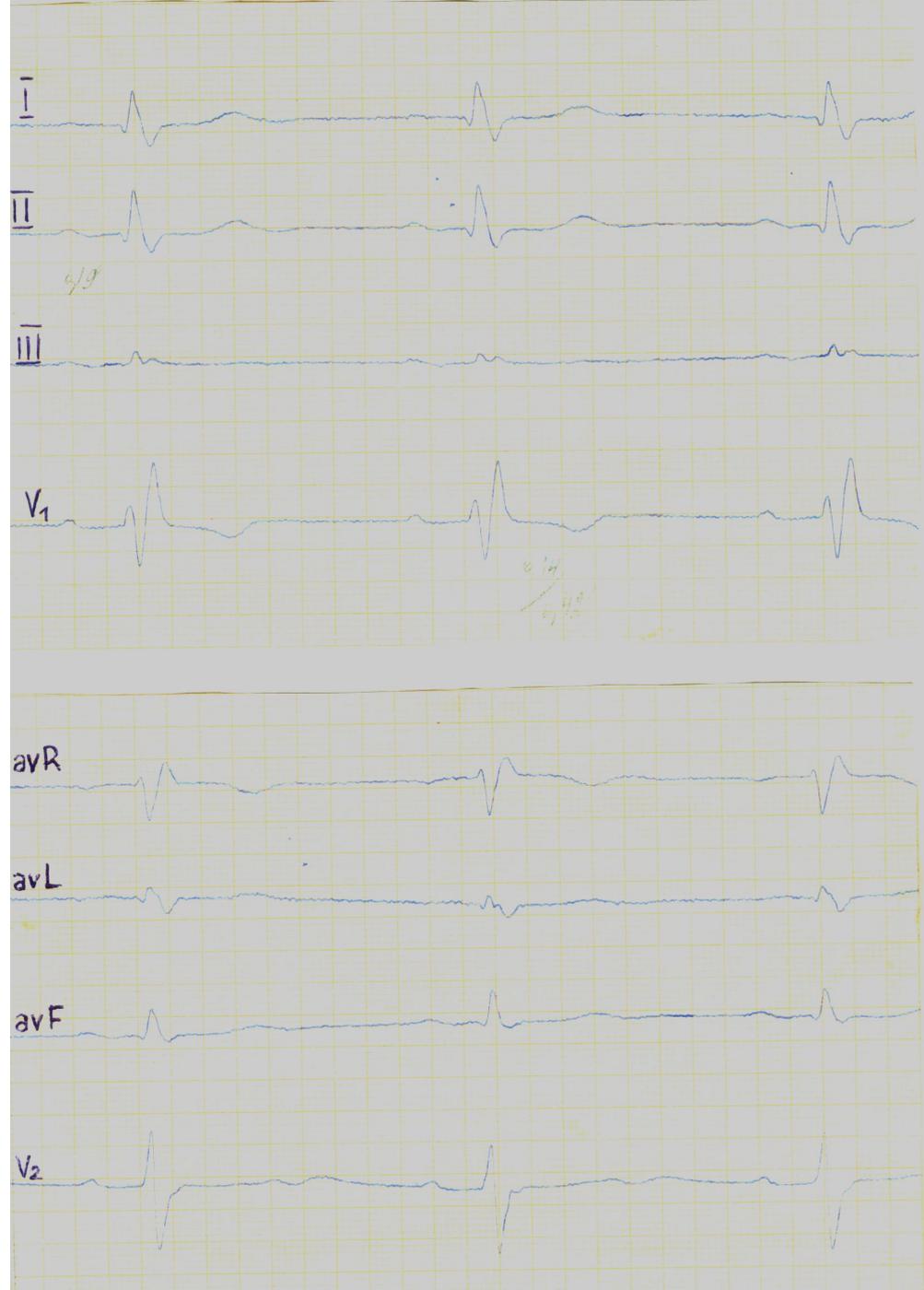


Признаки

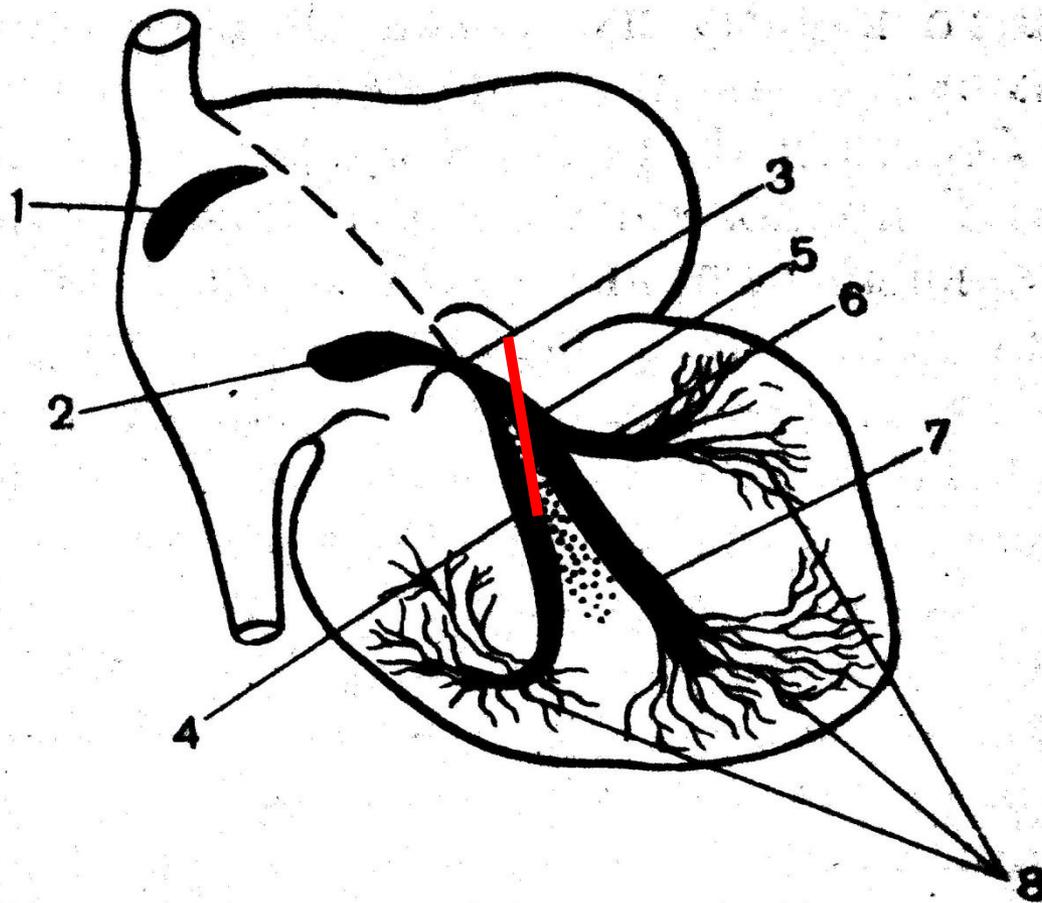
- Уширение комплекса QRS (при полной блокаде $>0,12$ с)
- Зазубренность и М-образный вид в V_1-V_2
- Депрессия ST и инверсия Т в V_1-V_2 (при полной блокаде)
- В левых грудных, I – широкий S



Блокада правой ножки

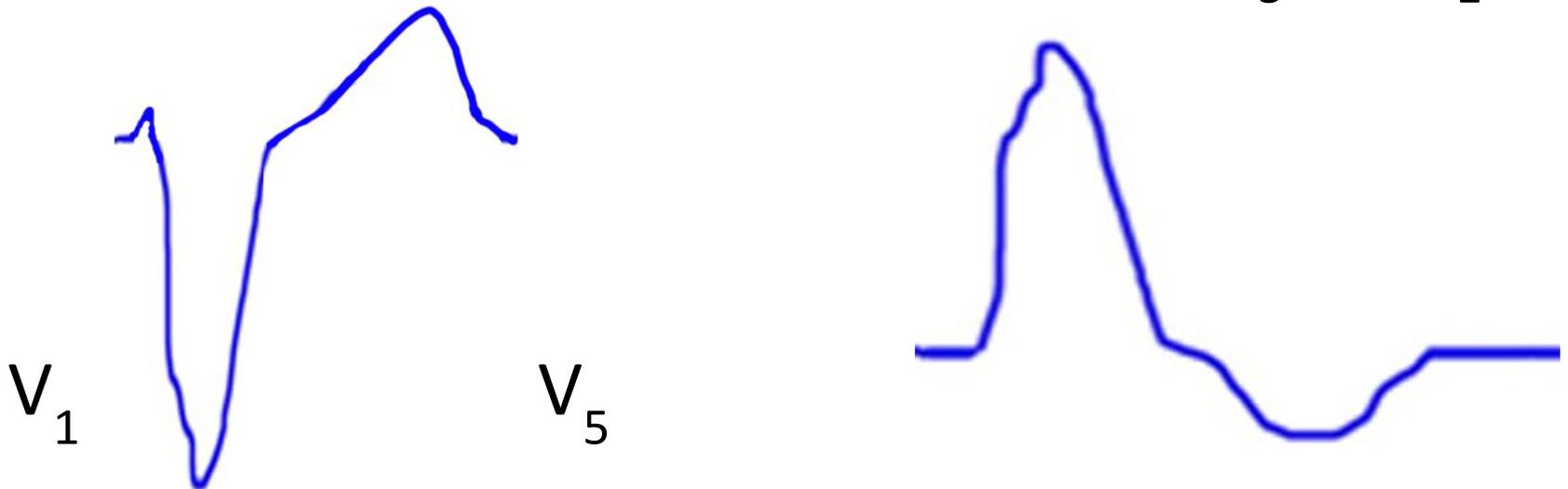


Блокада левой ножки пучка Гиса



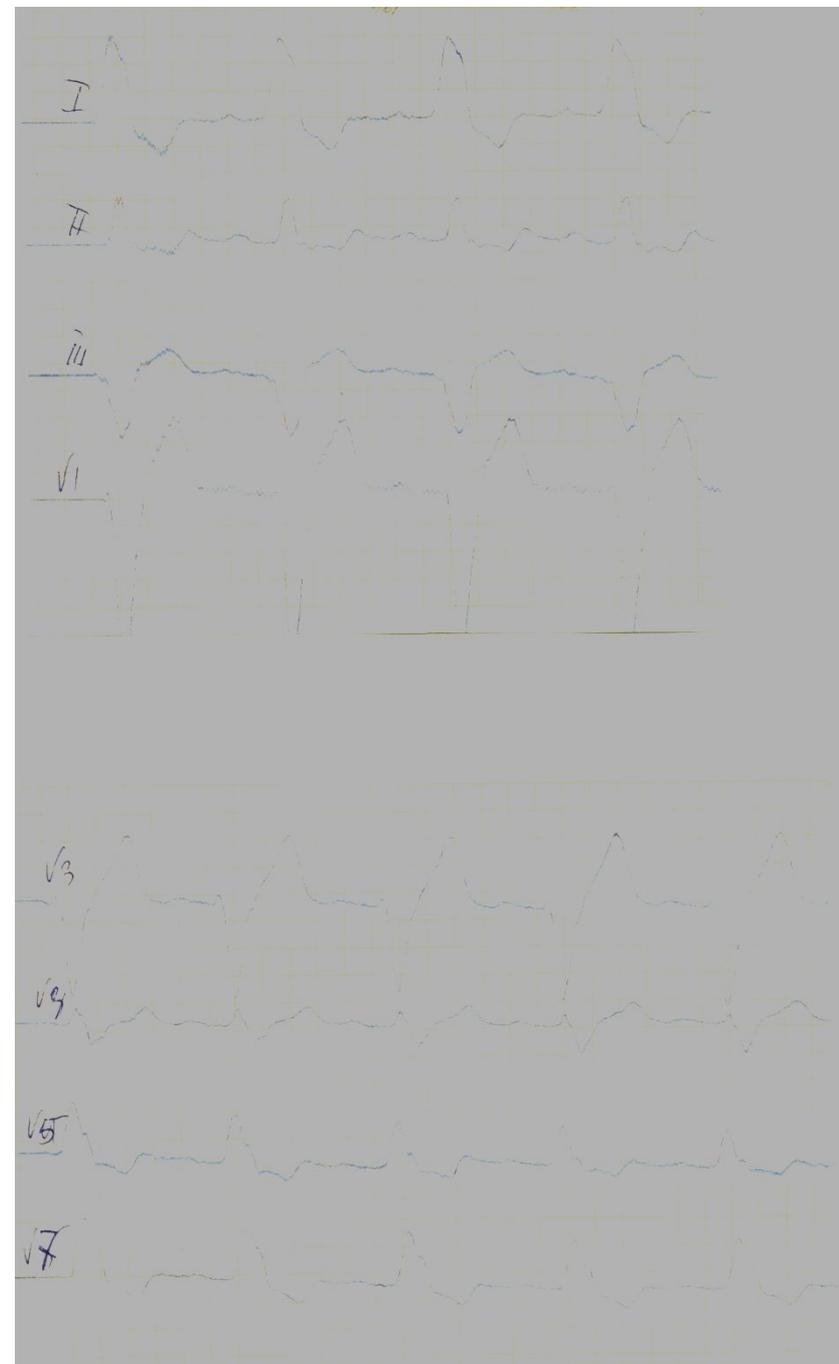
Блокада левой ножки

- Уширение QRS >012 с
- Выраженная деформация всего комплекса
- Отклонение оси QRS влево
- В грудных отведениях широкие Rv_5 и Sv_1

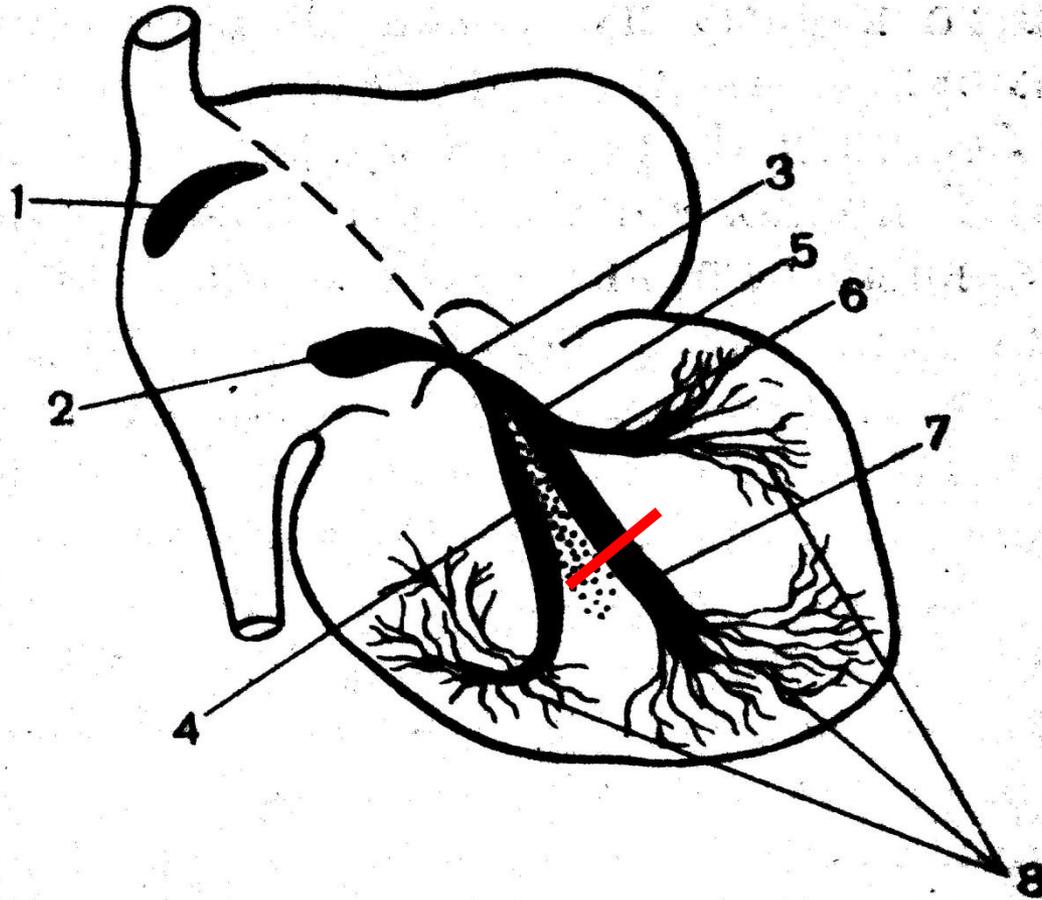


Блокада левой ножки пучка Гиса

выраженная
деформация
комплекса не
позволяет судить о
ВОЗМОЖНОМ
повреждении
(инфаркте)
миокарда



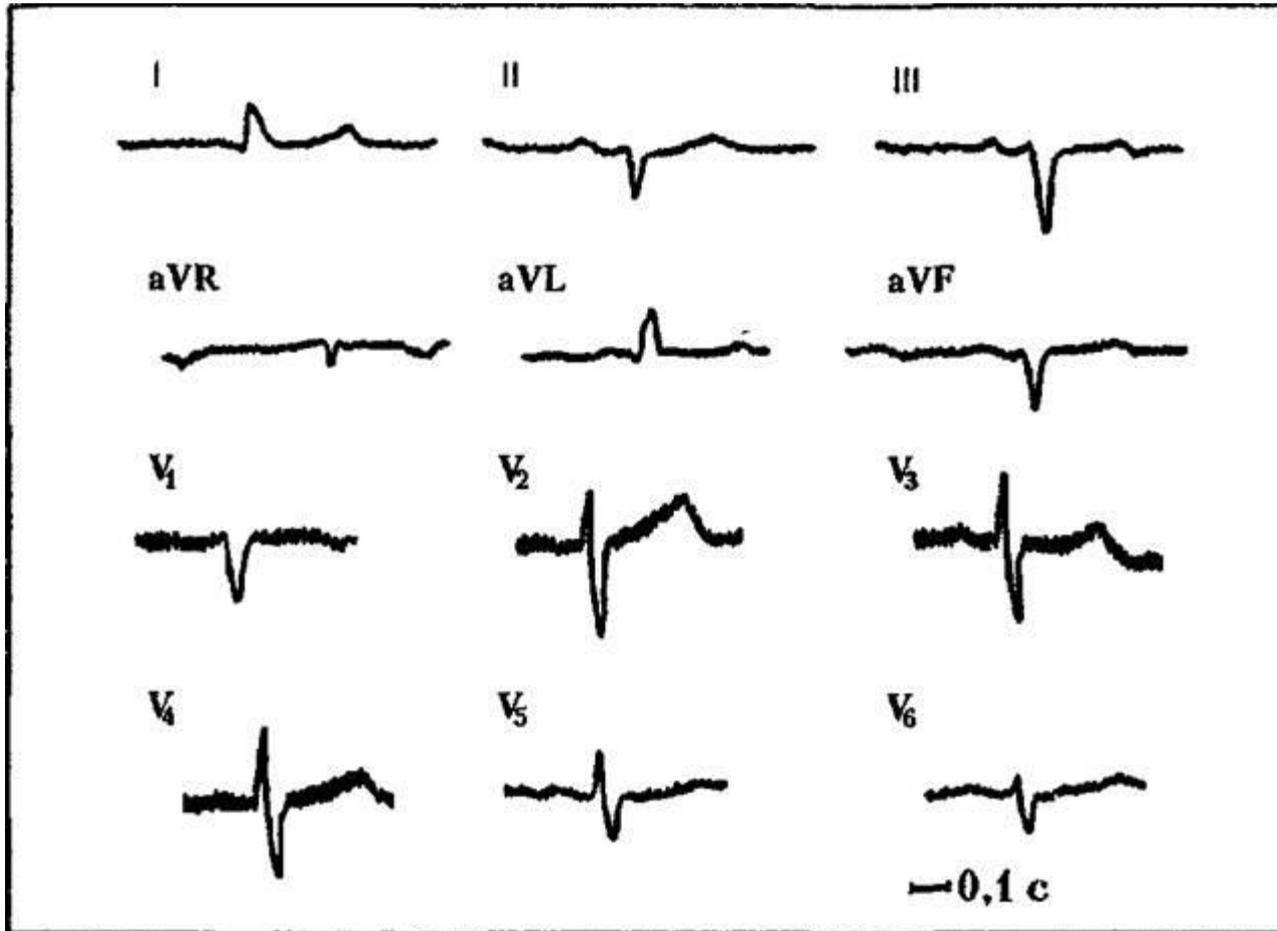
Блокада передней ветви левой ножки пучка Гиса



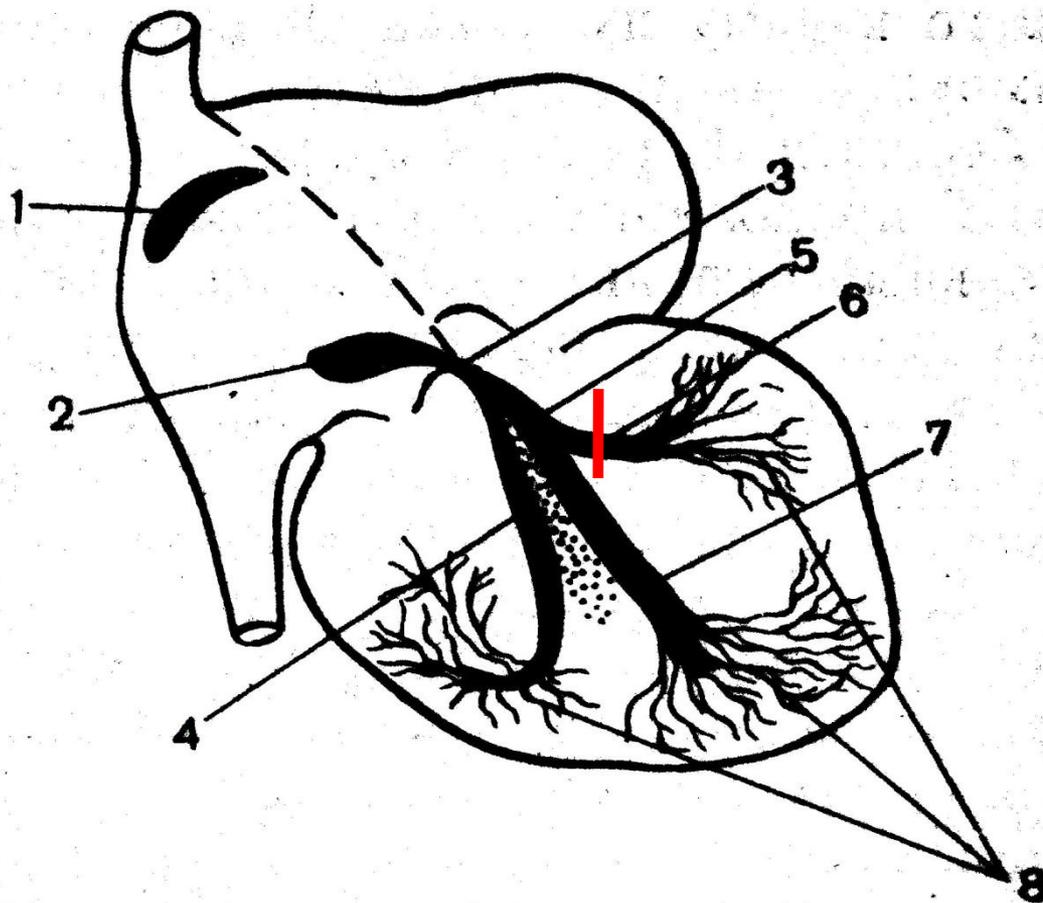
Признаки

- ***Резкое отклонение оси QRS влево ($<-30^\circ$)-основной признак***
- Возможно небольшое уширение QRS (до 0,12с)
- Возможно углубление Q в I, avL
- Возможна зазубрина на восходящем колене S в V_1, V_2
- Возможен выраженный S в V_5, V_6
- Поздний R в avR

Блокада передней ветви левой ножки пучка Гиса



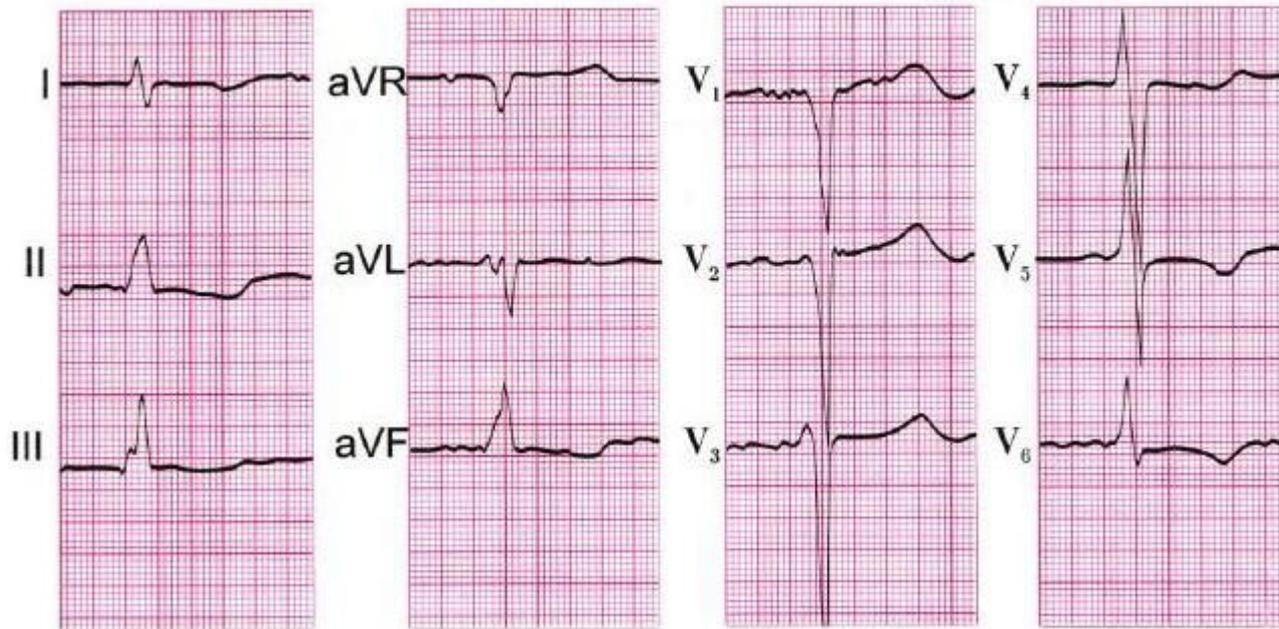
Блокада задней ветви левой ножки пучка Гиса



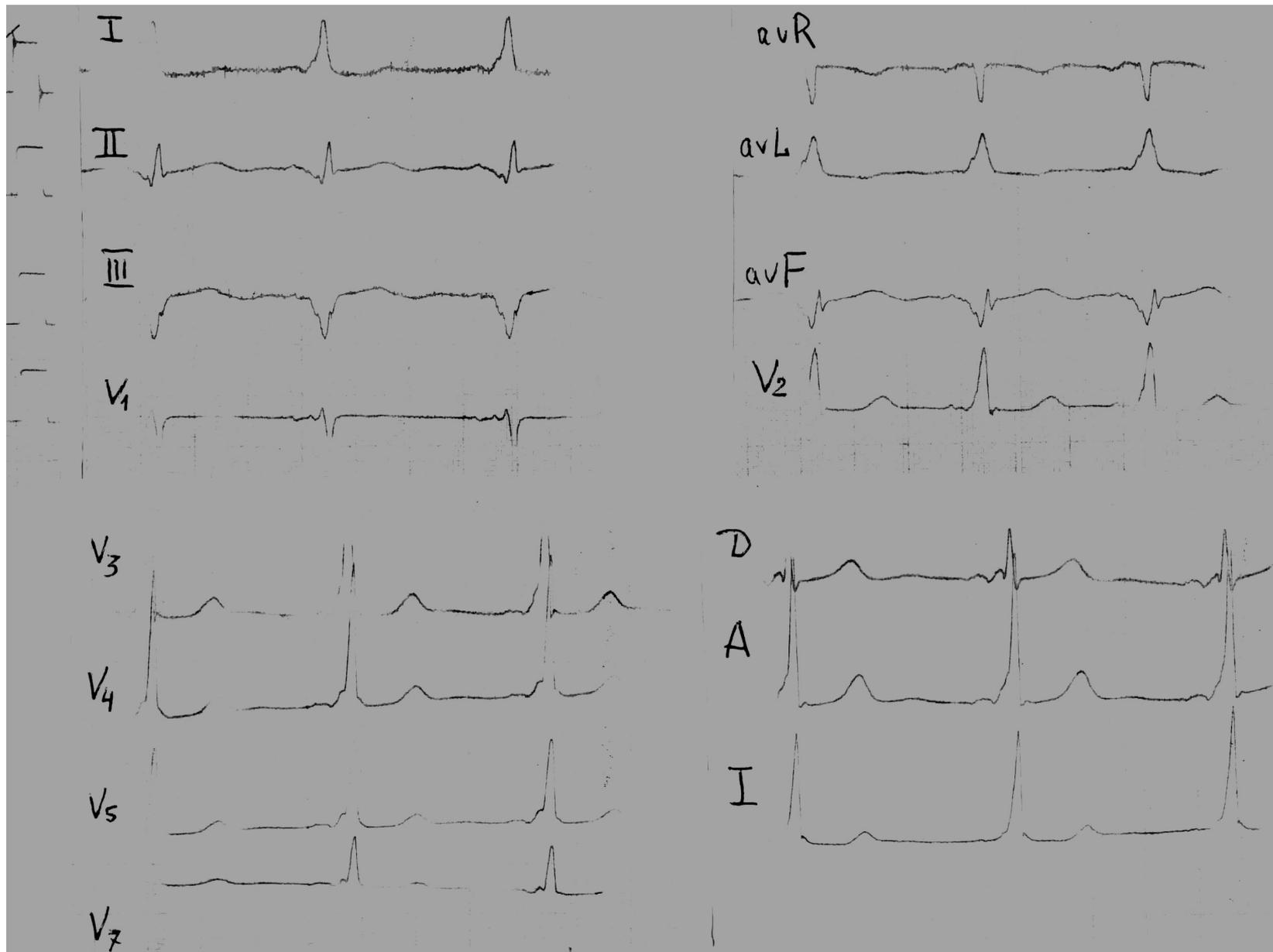
Блокада задней ветви левой ножки пучка

Гиса

- Отклонение электрической оси сердца вправо ($> +120^\circ$)
- Отсутствие признаков гипертрофии ПЖ либо других известных причин отклонения оси вправо

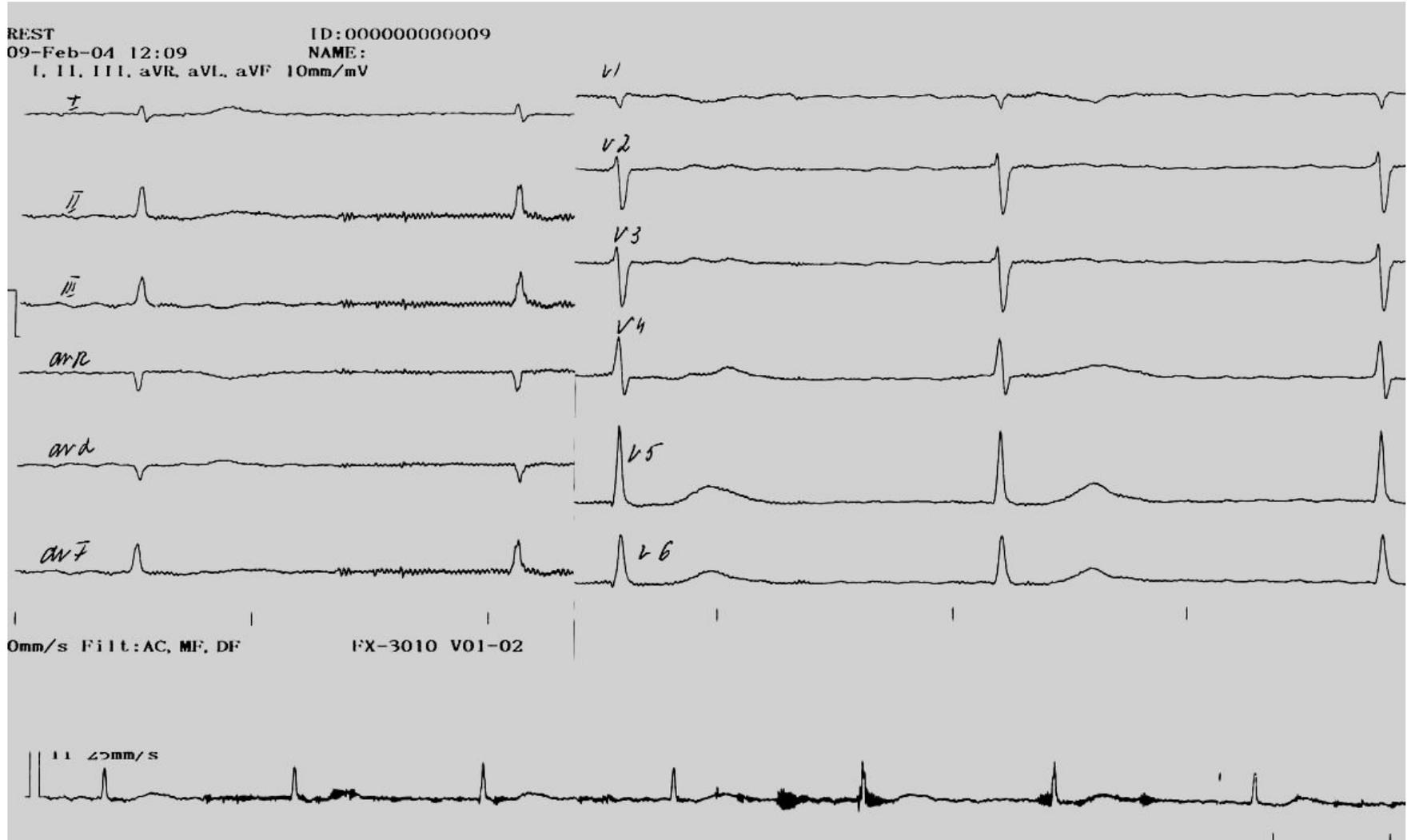


Синдром WPW



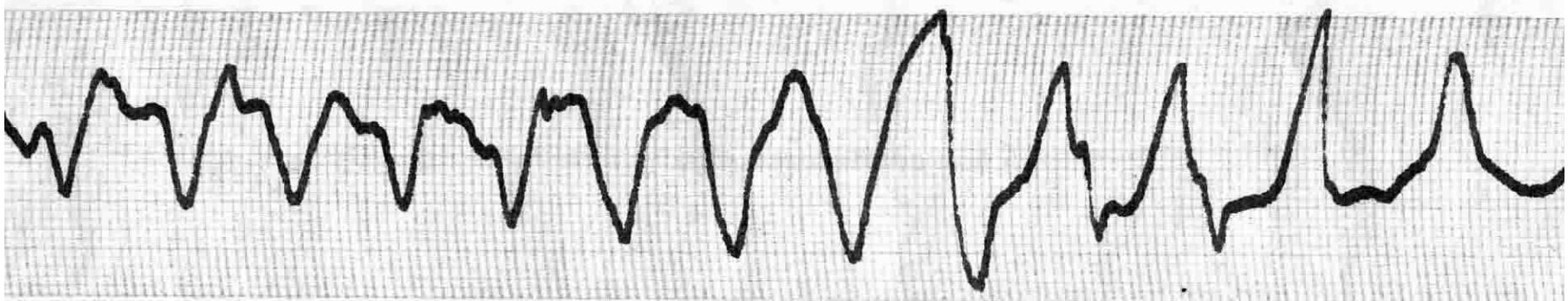
Синдром Фредерика

(фибрилляция предсердий + полная АВ-блокада)



Полиморфная тахикардия («пируэт»)

Фактор риска – синдром удлиненного QT



Декстрокардия

II, aVR, aVL, aVF 10mm/mV

V1, V2, V3, V4, V5, V6 10mm/mV



lit: AC, MF, DF

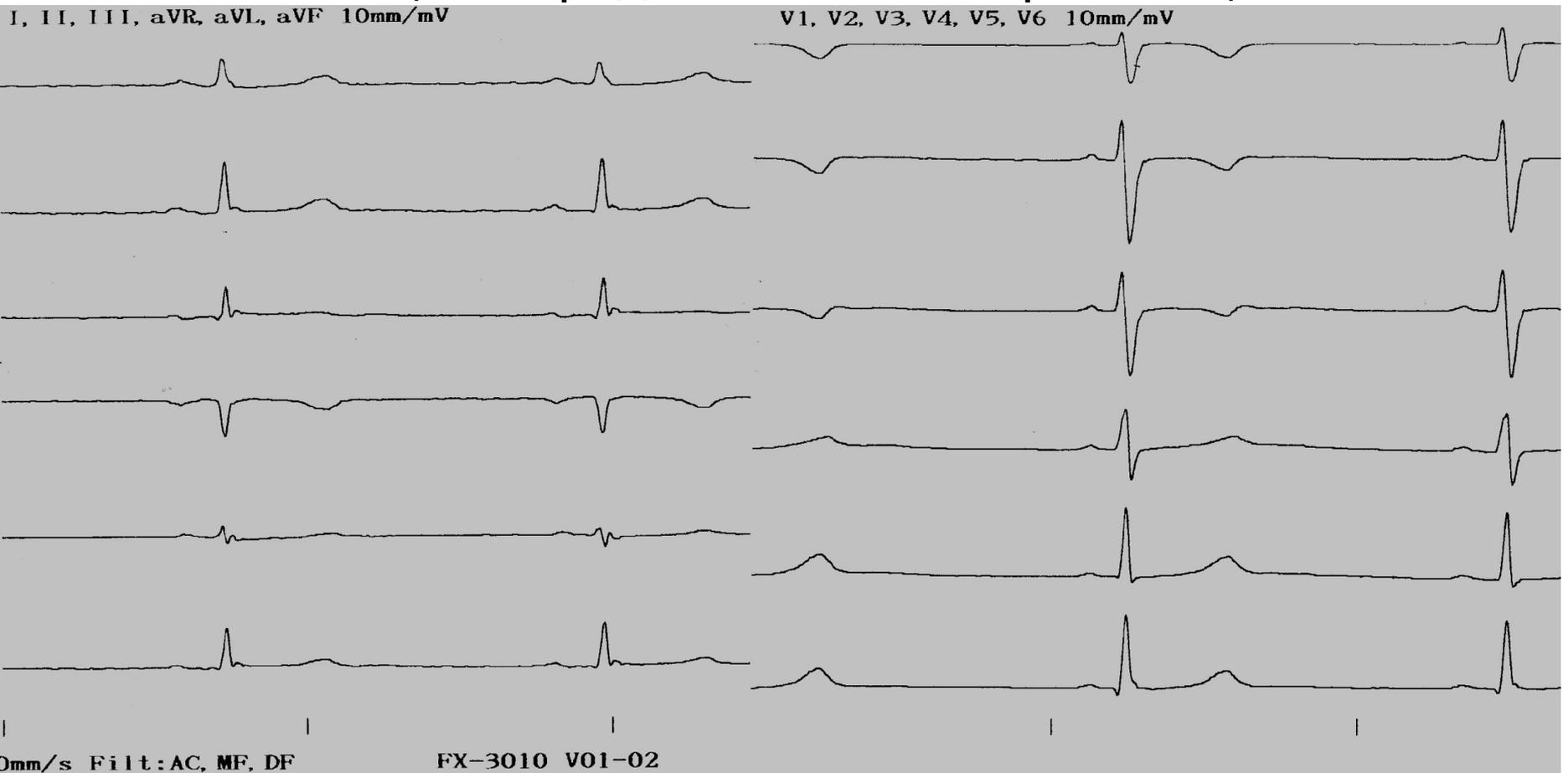
FX-3010 V01-02

II 25mm/s



Декстрокардия

(электроды наложены зеркально)



II 25mm/s



Парасистолия

