

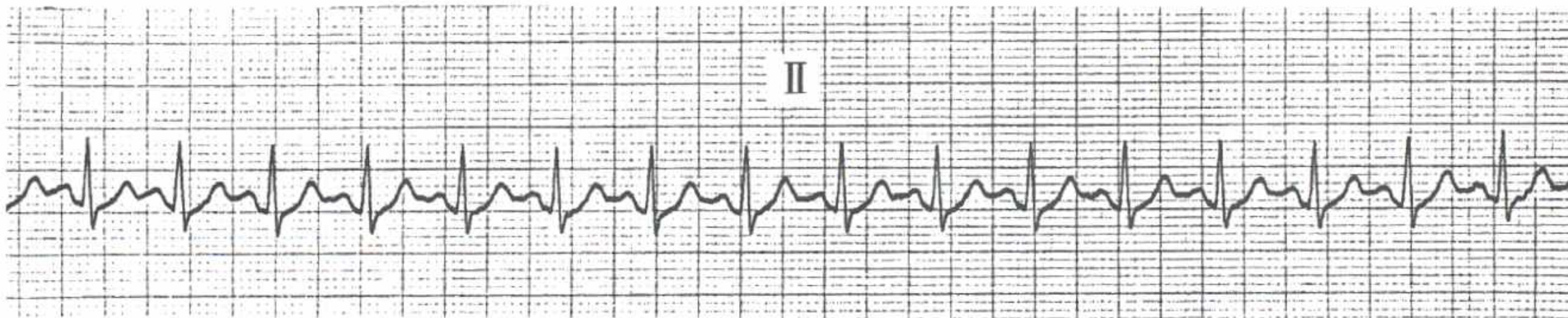
心律失常



2018年临床执业（助理）医师·实践技能
精讲课程

窦性心动过速

助理
实践技能



- 窦性P波规律出现，心率 > 100 次/分，PR间期 $0.12\sim 0.20$ s
- QRS波正常

窦性心动过缓

助理
实践技能



- 窦性P波规律出现，心率 < 60 次/分，常伴窦性心律不齐

房性期前收缩

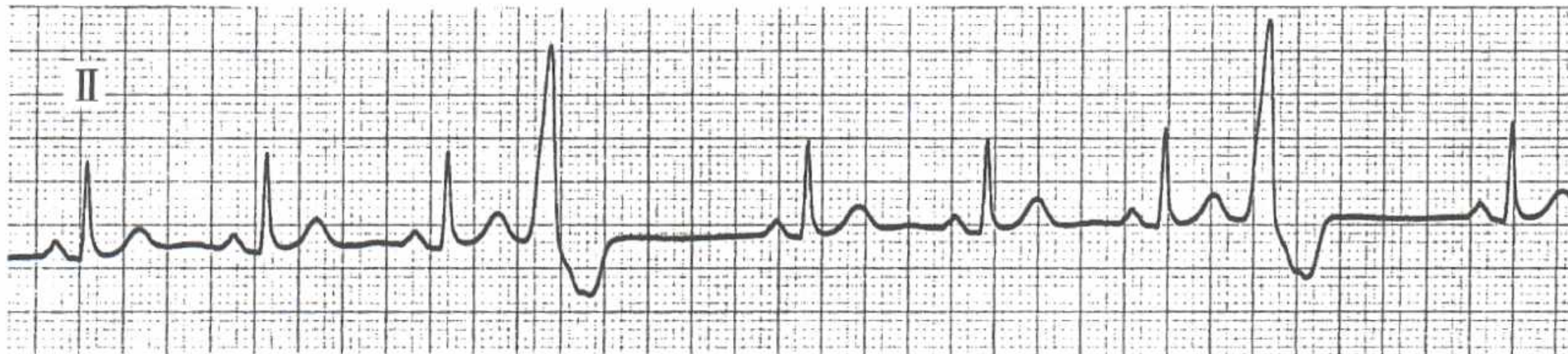
助理
实践技能



- P波：无窦性P波，提早出现的P' 与窦性P波形态不同
- QRS波：P' 波后可有可无QRS波，形态多与窦性QRS相同，少数不同
- 代偿间歇：常有不完全性代偿间歇，完全性代偿间歇少见

室性期前收缩

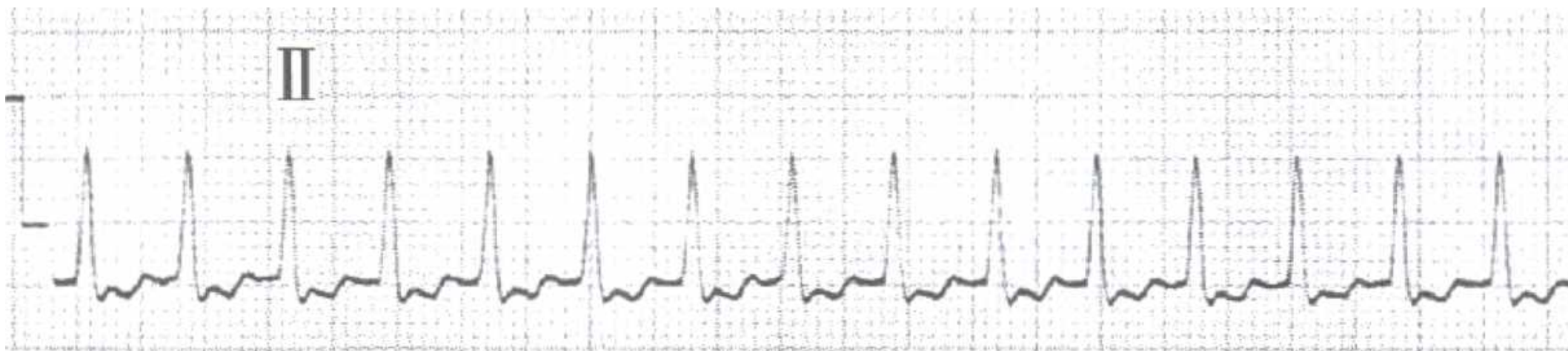
助理
实践技能



- P波：无窦性P波，偶有逆行P' 波
- QRS波：提早出现宽大畸形的QRS波，QRS时限 $> 0.12s$
- 代偿间歇：完全性代偿间歇

室上性心动过速

助理
实践技能



- 心率150~250次/分，节律规则
- QRS常正常，伴束支或室内差异性阻滞时可有宽QRS波
- 逆行P波

室性心动过速

助理
实践技能



- ≥ 3 个的自发性室性电除极活动
- 心室率100~250次/分，可规则或不规则
- 房室分离，心室夺获或室性融合波

心房颤动

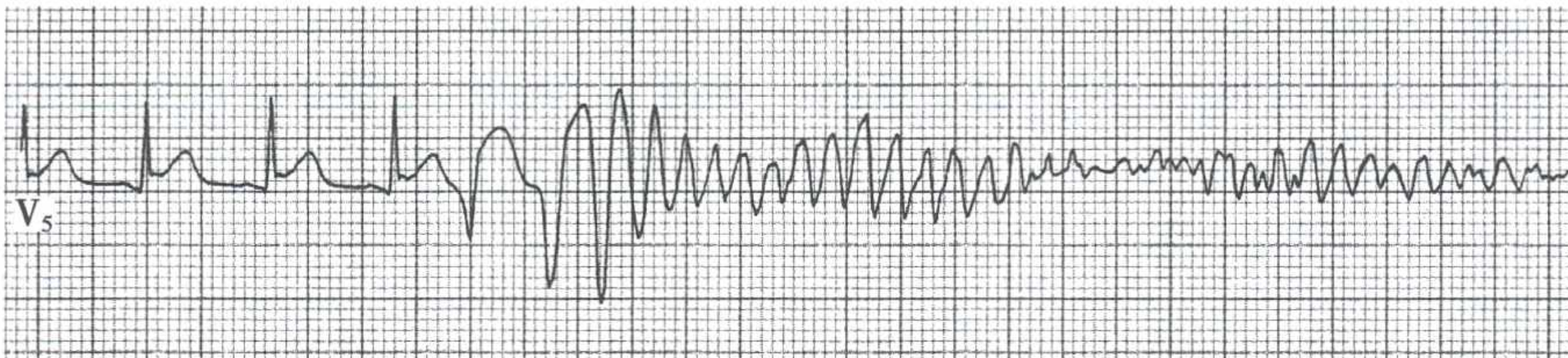
助理
实践技能



- P波消失，f波出现，频率350~600次/分
- 心室律极不规则，通常为100~160次/分
- QRS波形态正常或增宽（室内差异性传导）

心室颤动

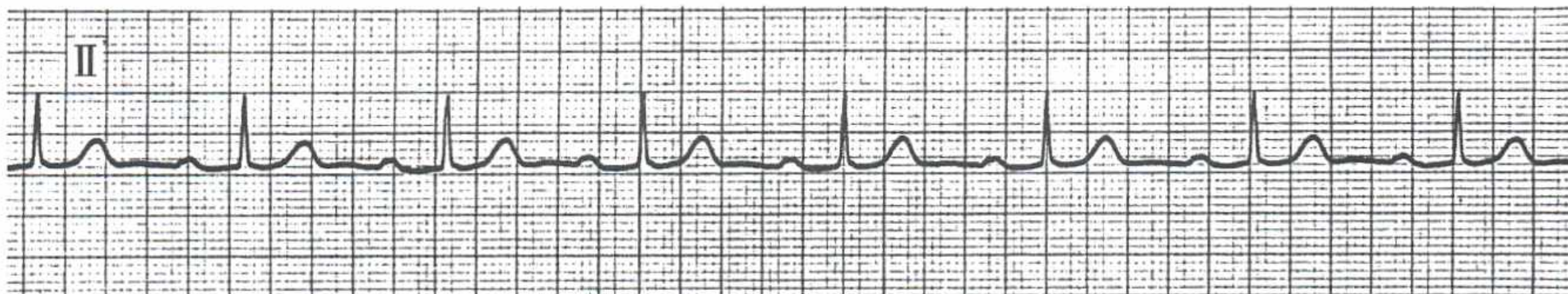
助理
实践技能



- 波形、波幅、频率均极不规则
- 无法辨认QRS波群、ST段与T波

房室传导阻滞（一度）

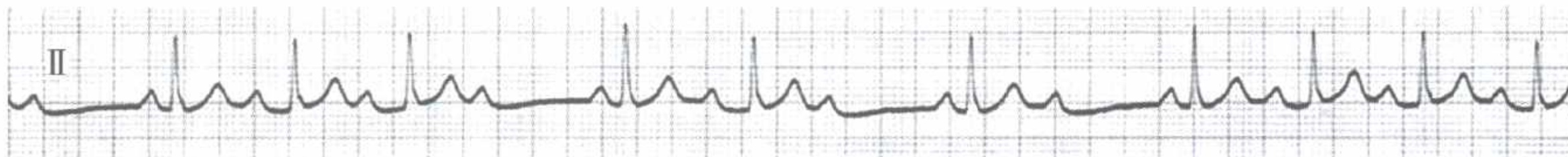
助理
实践技能



- PR间期 $> 0.20s$
- 无QRS波脱落，每个P波后均伴随QRS波

房室传导阻滞（二度I型）

助理
实践技能



- PR间期进行性延长，相邻RR间期进行性缩短，直至一个P波受阻不能下传心室
- 包含受阻P波在内的RR间期小于正常窦性PP间期的两倍
- 最常见的房室传导比例为3:2和5:4，通常QRS波正常

房室传导阻滞（二度II型）

助理
实践技能



- PR间期恒定不变，部分P波后无QRS波
- 最常见的房室传导比例为3:1或4:1
- QRS波正常或畸形

房室传导阻滞（三度）

助理
实践技能



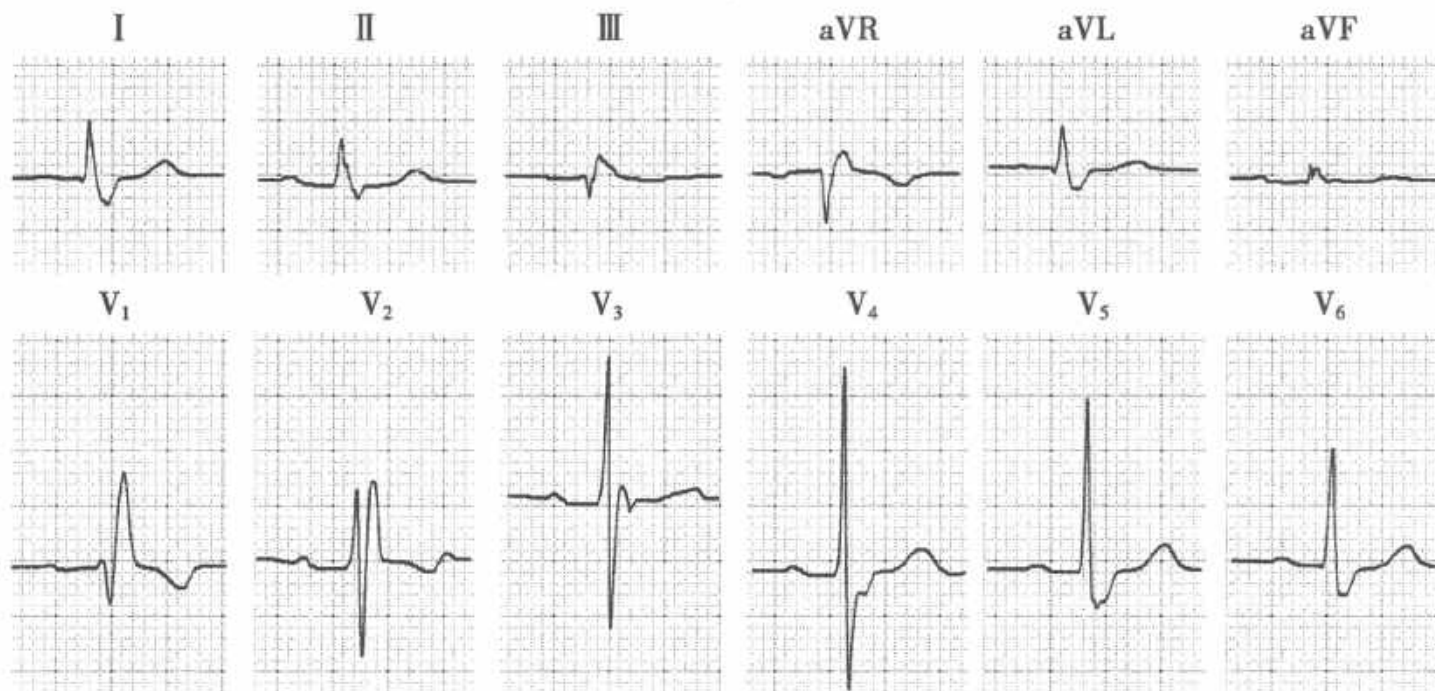
- 房室各自独立
- P波与QRS波无关，PR间期不固定，心房率快于心室率
- QRS波正常或增宽

右束支传导阻滞

实践技能



- QRS时限 $\geq 0.12s$ (不完全性阻滞QRS时限 $< 0.12s$) , T与QRS主波方向相反
- V_1 、 V_2 导联呈rsR , R波粗钝
- V_5 、 V_6 导联呈qRS , S波增宽



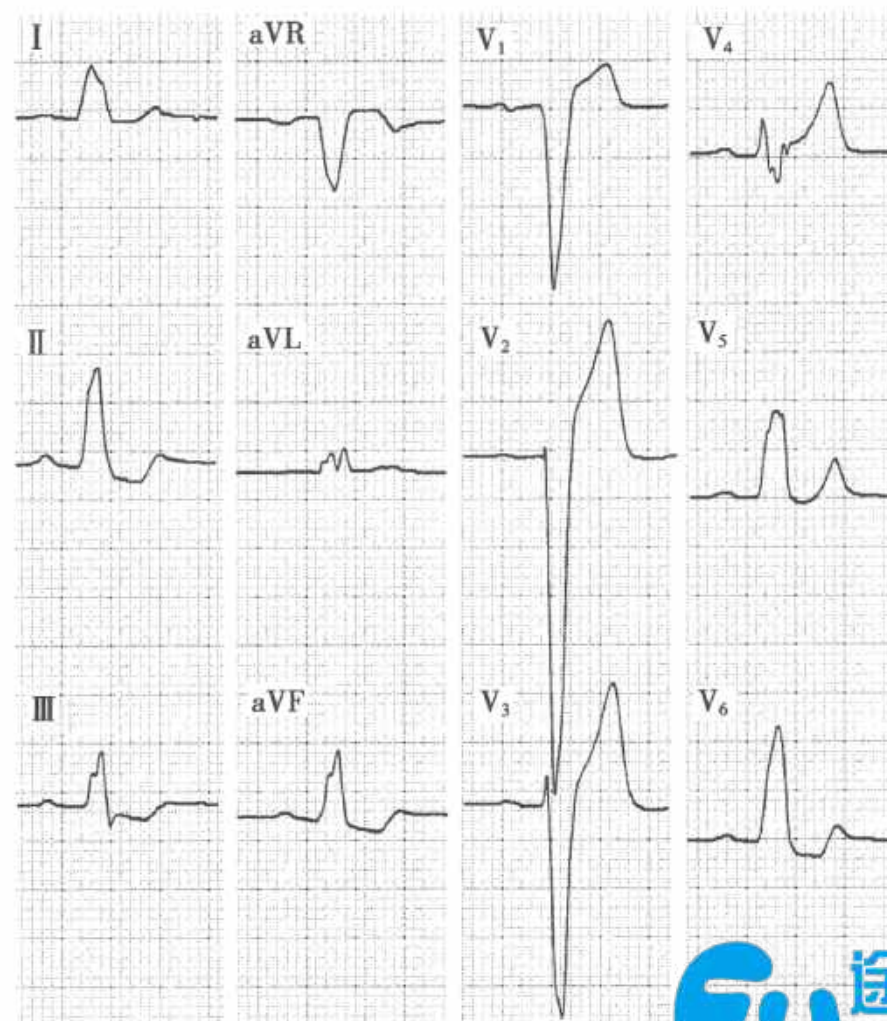
左束支传导阻滞

实践技能



栋栋老师

- QRS时限 $\geq 0.12s$ (不完全性阻滞
QRS时限 $< 0.12s$)
- V_5 、 V_6 导联R波宽大，顶部有切迹或粗钝，其前方无q波
- V_5 、 V_6 导联T波与QRS主波方向相反
- V_1 、 V_2 导联呈宽阔QS波或rS波



谢谢



**2018年临床执业（助理）医师·实践技能
精讲课程**