1. 急性心肌梗塞

心电图特征：

1. .缺血性T波改变：T波对称，波形变窄，波形高耸（可能高于QRS波）
2. 损伤性ST段位移：ST段抬高与T波融合成单向曲线
3. 坏死型Q波，Q波深度高于R波1/4宽度增加大于0.04s
4. 休克

心电图特征：

1. 窦性心动过速
2. 严重者伴随ST-T改变
3. 偶尔会伴随窦速伴室性期前缩（室早）
4. 后期会往心肌梗死趋势发展，有相似心电
5. 急性心肌缺血（无症状心肌缺血）

心电图特征：

1. 急性下壁心内膜下心肌损伤II导联V2导联ST段下降常态在0.20mv左右
2. 一过性T波改变，急性心内膜下心肌缺血：缺血部位导联上T波呈现高尖基底部变窄，Q-T间期缩短
3. 急性心外膜下心肌缺血：缺血区导联T波倒置
4. 急性穿璧性心肌缺血：缺血部位导联T波倒置进一步加深，Q-T间期延长
5. 心电停搏

心电图特征：

1. 较长的P-P间歇，此间隙不是基本窦性P-P周期的倍数，间距互不相等，也无最大公约数
2. 不稳定型心绞痛

心电图特征：

1. QRS波群改变R波降低，上升支缓慢，室璧激动时间延长
2. QRS振幅增加，QRS波群时限延长至100至120ms,ST段上斜型抬高，T波高大
3. 损伤区导联ST段急剧抬高0.20mv以上，程度没有心肌梗死严重，不会出现坏死型Q波，UP患者ST抬高的现象比较少见
4. ST段下降，一过性缺血型ST段下降最常见
5. T波在缺血区的导联上迅速增高变尖
6. UP发作有20%出现T波倒置
7. 变异型心绞痛
8. ST段损伤型抬高，部分患者对应导联ST段下降
9. T波增高变尖
10. 出现急性损伤阻滞图形，表现为R波振幅增高，QRS时间延长至0.10-0.12s
11. 心脏电交替，有QRS、ST、T或者Q-T间期电交替
12. 心室扑动

参考心电图：

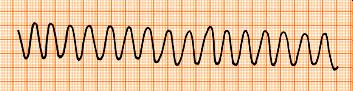


图 心室扑动

心电图特征：

1. 各导联无P波，QRS-T波群无法分辨，代之以正弦型的大扑动波；频率200~250次/min
2. 心室颤动

参考心电图：



图 心室颤动

心电图特征：

1. 心跳停搏前的短暂征象，QRS-T波群完全消失，代之以大小不等、形状不同、极不匀齐的低小波（颤动波）；频率200~500次/min