

医学教育网心血管主治: 《答疑周刊》2024 年第 29 期

问题索引:

1. 窦性心动过速心电图表现有哪些?
2. 判断心脏骤停的简便方法有哪些?
3. 动脉导管未闭 X 线表现有哪些?

具体解答:

1. 窦性心动过速心电图表现有哪些?

以下描述不是窦性心动过速心电图特点的是

- A. P 波规律出现
- B. 心率 > 100 次/分
- C. aVR 导联倒置
- D. PR 间期及 QT 时限都相应缩短
- E. T 波振幅升高

【答案】E

【解析】窦性心动过速心电图:

(1) 窦性心律: P 波规律出现, P 波在 I、II、aVF、V₄~V₆ 导联直立, aVR 导联倒置。

(2) 心率 > 100 次/分。

(3) PR 间期及 QT 时限都相应缩短。

(4) 可伴有继发性 ST 段和 T 波振幅变低。[医学教育网原创]

2. 判断心脏骤停的简便方法有哪些?

判断心脏骤停迅速简便的方法是

- A. 触摸大动脉搏动是否存在
- B. 测量有无血压
- C. 作心电图检查有无心电活动
- D. 看瞳孔是否散大
- E. 看呼吸是否存在

【答案】 A

【解析】心脏骤停是指心脏射血功能突然终止。导致心脏骤停的机制最常见的是心室颤动，其次为心室停顿、缓慢心律失常、室性心动过速或电-机械分离。突发意识丧失，伴大动脉（颈动脉和股动脉）搏动消失，心音消失，是心脏骤停的主要诊断标准。最简便的方法是触摸颈动脉或股动脉搏动存在与否，而测量血压、作心电图检查等均费时间。[医学教育网原创]

3. 动脉导管未闭 X 线表现有哪些？

有关动脉导管未闭 X 线的改变是

- A. 右心房及右心室的增大
- B. 左心房及左心室的增大
- C. 右心房及左心房的增大
- D. 左心室及右心室的增大
- E. 左心房及左、右心室的增大

【答案】 B

【解析】动脉导管未闭的 X 线检查：心影正常或左心房、左心室增大（典型表现），肺动脉段突出，肺野充血，肺门血管影增粗，搏动增强，可有肺门“舞蹈”。有肺动脉高压时，右心室亦增大。主动脉弓增大，这一特征与室间隔缺损和房间隔缺损不同，有鉴别意义。