

医学教育网内科主治医师考试:《答疑周刊》2024年第29期

心血管系统一直是内科主治考试的重点,常涉及考题,细节比较多,需要重点掌握。现给出几道考题巩固该部分内容。

问题索引:

1. 心绞痛发作时的疼痛性质是什么?
2. 硝酸异山梨酯的主要作用是什么?
3. 高血压患者发作稳定型心绞痛首选药物是什么?

具体解答:

1. 心绞痛发作时的疼痛性质是什么?

心绞痛发作时的疼痛性质是

- A. 尖锐样刺痛,咳时加剧
- B. 压榨样闷痛,伴窒息感
- C. 针扎样刺痛,反复发作
- D. 闪电样抽痛,起止突然
- E. 刀割样疼痛,辗转呻吟

【正确答案】 B

【答案解析】 心绞痛发作时是压榨样痛,伴有窒息感。[医学教育网原创]

2. 硝酸异山梨酯的主要作用是什么?

硝酸异山梨酯的主要作用是

- A. 减弱心肌收缩力,减慢心率,减少心肌氧耗
- B. 使钾离子进入细胞内,促进细胞膜极化状态的恢复
- C. 解除冠状动脉痉挛,抗血小板凝聚,改善冠脉供血和微循环灌注
- D. 降低心脏后负荷,减少心肌氧耗
- E. 扩张冠状动脉及外周静脉,降低心脏前负荷,减少心肌氧耗

【正确答案】 E

【答案解析】 硝酸酯类药物扩张冠状动脉及外周静脉,降低心脏前负荷,减少心肌氧耗,可用于各型心绞痛及心肌梗死的治疗;钙拮抗剂解除冠状动脉痉挛,抗血小板凝聚,改善冠脉供血和微循环灌注,用于变异型心绞痛的治疗中。

3. 高血压患者发作稳定型心绞痛首选药物是什么?

高血压患者发作稳定型心绞痛是首选

- A. 维拉帕米
- B. 美托洛尔
- C. 硝酸甘油
- D. 硝酸异山梨酯
- E. 速尿

【正确答案】 B

【答案解析】 β 受体阻滞剂: 本类药物具有良好的降压和抗心律失常作用, 而且减少心肌氧耗量, 适用于轻、中度高血压, 尤其是心率较快的中、青年病人, 对合并病人, 对合并冠心病、心绞痛及心肌梗死后高血压更为适用。[医学教育网原创]