



医学教育网心血管主治：《答疑周刊》2022 年第 26 期

问题索引：

1. 室性心动过速的心电图表现有哪些？
2. 阵发性室上性心动过速不伴有心力衰竭患者如何治疗？
3. 房颤的治疗原则有哪些？

具体解答：

1. 室性心动过速的心电图表现有哪些？

通过心电图诊断室性心动过速的最主要依据是

- A. 不完全性代偿间歇
- B. 心室率 100~200 次/分
- C. QRS 波群形态宽大畸形
- D. 心室夺获和室性融合波
- E. 房室分离，房率>室率

【答案】D

【解析】室性心动过速心电图特征为：3 个或以上的室性期前收缩连续出现；QRS 波群形态畸形，时限超过 0.12 秒；ST-T 波方向与 QRS 波群主波方向相反；心室率通常为 100~250 次/分；心房独立活动与 QRS 波群无固定关系，形成室房分离；偶尔个别或所有心室激动逆传夺获心房；通常发作突然开始；心室夺获与室性融合波：室速发作时少数室上性冲动可下传心室，产生心室夺获，表现为在 P 波之后，提前发生一次正常的 QRS 波群。室性融合波的 QRS 波群形态介于窦性与异位心室搏动之间，其意义为部分夺获心室。心室夺获与室性融合波的存在对确立室性心动过速诊断提供重要依据。按室速发作时 QRS 波群的形态，可将室速区分为单形性室速和多形性室速。QRS 波群方向呈交替变换者称双向性室速。故选 D。[医学教育网原创]

2. 阵发性室上性心动过速不伴有心力衰竭患者如何治疗？

阵发性室上性心动过速不伴有心力衰竭者首选

- A. 静脉滴注利多卡因



- B. 静脉注射维拉帕米
- C. 人工起搏超速抑制
- D. 静脉滴注 10%氯化钾
- E. 口服美西律

**【答案】** B

**【解析】**阵发性室上性心动过速急性发作期，应根据患者的具体情况作出适当处理。如患者心功能和血压正常，可尝试刺激迷走神经的方法。药物治疗应选择钙拮抗剂，静脉注射维拉帕米或地尔硫卓。故选 B。洋地黄已较少应用，但对于伴有心功能不全患者仍作为首选。利多卡因用于室性心律失常。美西律为 I 类即钠通道阻滞药，主要用于急、慢性室性心律失常。阵发性室上性心动过速不伴有心力衰竭时，应静脉注射维拉帕米或地尔硫卓，疗效可达 90%以上。如果有腺苷的话，按照人卫版卫生资格要求，阵发性室上性心动过速药物治疗腺苷静脉注射（首选）。此题没有所以选 B 最合适。[医学教育网原创]

### 3. 房颤的治疗原则有哪些？

关于房颤的治疗原则，下列哪一项描述正确

- A. 所有房颤均应转为窦性心律
- B. 所有慢性房颤均需转为窦性心律
- C. 所有阵发性房颤均无需抗凝
- D. 所有房颤均可应用洋地黄
- E. 永久性房颤可以采取控制心率加抗凝的治疗策略

**【答案】** E

**【解析】**永久性房颤：经转复及维持治疗均无效，房颤持续时间大于 1 年者，再行复律成功率不高，即使转复后也难于维持。因此治疗目的为控制心室率，预防心力衰竭。常用药物为洋地黄，也可加用  $\beta$  受体阻滞剂或钙拮抗剂。