



問題

- 1 QT間隔は何を表している？
  - a) 心房の興奮から弛緩まで
  - b) 心室の興奮から弛緩まで
  - c) 心房から心室への興奮伝導
  - d) PQ間隔に相当する
- 2 QTcを求める理由として正しいのは？
  - a) 心室肥大を評価するため
  - b) 心拍変動を測定するため
  - c) 心拍数の影響を補正するため
  - d) 心房負荷を除外するため
- 3 QT延長で特に注意が必要な致死的不整脈は？
  - a) 発作性上室頻拍
  - b) 完全房室ブロック
  - c) トルサード・ド・ポワンツ
  - d) 心房細動
- 4 QT延長をきたす原因として誤っているものは？
  - a) 高カリウム血症
  - b) 低マグネシウム血症
  - c) 徐脈
  - d) 薬剤性
- 5 「R on T現象」が意味するのはどれか？
  - a) QRS波がP波に重なる
  - b) 心房性期外収縮がT波に重なる
  - c) PVCがT波に重なる
  - d) 心室興奮がPR間隔内に起こる
- 6 低カリウム血症に最も典型的に見られる波形はどれか？
  - a) 低カルシウム血症
  - b) 低カリウム血症
  - c) 高カリウム血症
  - d) 低マグネシウム血症
- 7 U波が最もよく観察される誘導は？
  - a) V1
  - b) V2～V3
  - c) aVL
  - d) II誘導
- 8 陰性U波が示唆する病態として正しいのは？
  - a) 高カリウム血症
  - b) 左室肥大
  - c) 房室ブロック
  - d) 心房粗動
- 9 QT延長と最も関連性の低い疾患は？
  - a) LQTS（先天性QT延長症候群）
  - b) 低カルシウム血症
  - c) タコツボ型心筋症
  - d) WPW症候群
- 10 後天性QT延長で最も頻度が高い原因は？
  - a) 遺伝子異常
  - b) ウイルス感染
  - c) 電解質異常・薬剤
  - d) 自律神経異常