



問題

- 1 心電図上のP波は何を表している？
  - a) 心室の収縮
  - b) 洞結節の活動電位
  - c) 心房の興奮
  - d) 房室結節の遅延
- 2 P波の前半成分はどの心房の収縮を反映している？
  - a) 左房
  - b) 右房
  - c) 両心房同時
  - d) 心室
- 3 右房負荷を示す所見として正しいものはどれ？
  - a) II誘導でP波の幅が3mm以上
  - b) V1誘導で陰性P波が出現
  - c) II, III, aVFでP波の高さが2.5mm以上
  - d) V6誘導でP波が陰性
- 4 右房負荷のもう一つの判定基準は？
  - a) V3誘導でP波が陽性
  - b) V1, V2のいずれかでP波の高さが2.0mm以上
  - c) aVR誘導でP波が消失
  - d) V6誘導でP波が平坦化
- 5 左房負荷の際にP波がどのように変化するか？
  - a) 全誘導で消失
  - b) 後半成分が高くなる
  - c) P波の幅が広がる
  - d) P波の開始が遅れる
- 6 左房負荷の判定基準として正しいのはどれ？
  - a) V1誘導でP波の高さが2.5mm以上
  - b) II誘導でP波の幅が3mm以上
  - c) aVF誘導でQRS波の幅が狭くなる
  - d) II誘導でP波が消失
- 7 V1誘導の陰性P波部分を評価する基準で正しいのは？
  - a) 深さ×幅が0.5未満で左房負荷
  - b) 幅×深さが1以上で左房負荷
  - c) 幅×高さが2以上で右房負荷
  - d) 陰性部分の有無で判定
- 8 横幅2マス、深さ1マスのP波陰性部分がV1誘導に見られた場合、どう評価する？
  - a) 正常範囲
  - b) 右房負荷
  - c) 左房負荷
  - d) 電極の付け違い
- 9 心房細動の波形（f波）が見つらいとき、どの誘導が最も確認しやすいか？
  - a) aVR誘導
  - b) V1誘導
  - c) V6誘導
  - d) II誘導
- 10 右房負荷でP波が最も高くなりやすい誘導はどれ？
  - a) V6誘導
  - b) aVR誘導
  - c) II誘導
  - d) V3誘導