



答え

1 洞調律におけるP波の向きとして正しいのはどれ？

- a) I 誘導とIII誘導で陰性
- b) II 誘導とaVR誘導で陽性
- c) I 誘導とII誘導で陽性
- d) V1誘導とaVL誘導で陰性

2 洞調律の心拍数の基準範囲は？

- a) 50～120回/分
- b) 60～100回/分
- c) 70～110回/分
- d) 80～130回/分

3 冠静脈洞調律のP波の特徴は？

- a) V1～V3誘導で陰性
- b) aVRとaVLで陽性
- c) II、III、aVFで陰性
- d) I とII 誘導で陽性

4 左房調律のP波の特徴として正しいのはどれ？

- a) V1とV6で陽性
- b) aVRとaVLで陰性
- c) I とV6で陰性
- d) II とIIIで陽性

5 「左右電極の付け違い」で起こる特徴的な波形の変化は？

- a) 胸部誘導のすべての波形が逆転する
- b) I 誘導でP波とQRS波が陰性
- c) aVRでのみST上昇が起きる
- d) aVLでP波が消失する

6 左右電極の付け違いが波形に影響しない誘導は？

- a) I 誘導
- b) aVR誘導
- c) 胸部誘導
- d) II 誘導

7 異所性心房調律の定義として正しいのは？

- a) 心室からの電気刺激によって心拍が開始される
- b) 洞結節以外の心房部位から電気刺激が発生する
- c) ペースメーカーによる人工調律を指す
- d) 洞結節の刺激伝導速度が低下する状態

8 洞調律の判定で確認すべき3つのポイントに含まれないのは？

- a) P波の後にQRS波があるか
- b) 心拍数が100を超えているか
- c) P波がI・II誘導で陽性か
- d) PQRSTが正しく連動しているか

9 洞調律で電気刺激が通る経路の正しい順番は？

- a) 洞結節 → ヒス束 → 房室結節 → プルキンエ繊維
- b) 洞結節 → 房室結節 → ヒス束 → プルキンエ繊維
- c) 房室結節 → 洞結節 → ヒス束 → プルキンエ繊維
- d) 洞結節 → プルキンエ繊維 → ヒス束 → 房室結節

10 冠静脈洞調律のP波がII、III、aVFで陰性になる理由は？

- a) これらの誘導が胸部方向を向いているため
- b) 電気刺激が心室から始まるため
- c) 電気信号が通常と逆方向に進むため
- d) PQ時間が短縮しているため