



問題

- 1 QRS波が広がる原因として、最も直接的な説明はどれか？
 - a) 心房の自動能が高まる
 - b) 心室の収縮力が低下する
 - c) 心室への興奮伝導が遅延する
 - d) PQ間隔が延長する
- 2 右脚ブロックでV1誘導に典型的にみられる波形はどれか？
 - a) rS型
 - b) qs型
 - c) RSR'型
 - d) QR型
- 3 左脚ブロックに特徴的な心電図所見として正しいのはどれか？
 - a) V1でR波が2つ出現
 - b) V5・V6でセプタルQ波が消失
 - c) V1で深いQ波が出現
 - d) PQ間隔が短縮する
- 4 WPW症候群に見られる波形変化として最も正確な組み合わせはどれか？
 - a) PQ延長、デルタ波消失、狭いQRS波
 - b) PQ短縮、デルタ波出現、ワイドQRS
 - c) PQ正常、デルタ波出現、狭いQRS波
 - d) PQ延長、デルタ波出現、ワイドQRS
- 5 左脚ブロックの際に起こるQRS波形の変化として正しくないものはどれか？
 - a) QRS幅が延長する
 - b) T波が主波と逆向きになる（2次的T波変化）
 - c) V1でrSR'型がみられる
 - d) V6でR波のスラーがみられる
- 6 右脚ブロックが存在する場合、QRS幅の診断基準として適切なのはどれか？
 - a) QRS幅 ≥ 0.08 秒
 - b) QRS幅 ≥ 0.10 秒
 - c) QRS幅 ≥ 0.12 秒
 - d) QRS幅 ≥ 0.15 秒
- 7 次のうち、ワイドQRSを呈するが、脚ブロックの典型波形を示さない状態はどれか？
 - a) WPW症候群
 - b) 心筋梗塞
 - c) 非特異的心室内伝導障害
 - d) 徐脈性不整脈
- 8 次の心電図波形のうち、WPW症候群を最も疑わせる所見はどれか？
 - a) PQ延長と広いQRS
 - b) PQ短縮とデルタ波
 - c) Q波の消失と右軸偏位
 - d) 二峰性P波と不定軸
- 9 WPW症候群において、デルタ波が出現する理由として最も適切なのはどれか？
 - a) 房室結節からの伝導が遅延するため
 - b) 副伝導路を通った興奮が心室を早期に刺激するため
 - c) 左脚に障害があるため
 - d) 心房細動による不規則な興奮が原因
- 10 以下のうち、非特異的心室内伝導障害において最も特徴的な所見はどれか？
 - a) RSR'型が出現しV1で明瞭なパターンを示す
 - b) QRS延長はあるが脚ブロックの特徴を満たさない
 - c) 狭いQRSだがP波とT波が逆転する
 - d) 明確なデルタ波とPQ短縮がみられる