心電図CAMP

25日目　復習問題

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 QT短縮の後天的な原因として正しいものは？
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