

(1) 右冠動脈が閉塞した場合に虚血が起こりやすい部位はどれか。  
(47P75)

正解 2

1. 心室前壁

× : 前室間枝 (左冠動脈) から栄養される。

2. 心室後壁

○ : 正解。右冠動脈の後室間枝から栄養される。

3. 心室中隔

× : 前室間枝 (左冠動脈) から栄養される。

4. 左心房

× : 回旋枝 (左冠動脈) から栄養される。

5. 心尖部

× : 前室間枝 (左冠動脈) から栄養される。

(2) 急性心筋梗塞で左冠動脈閉塞に比べて右冠動脈閉塞に特徴的なのはどれか。(51P91)

正解 1

1. 房室伝導ブロック

○：房室ブロックは房室結節の障害で生じる。房室結節は右冠動脈から栄養されている。

2. 心原性ショック

×：左心不全や心原性ショックは左冠動脈の閉塞によって生じる。

3. 心室中隔穿孔

×：後乳頭筋以外の機械的合併症（他に心破裂など）は左冠動脈の閉塞。

4. 心室性頻拍

×：洞徐脈・房室ブロックを除く不整脈は左冠動脈の閉塞による

5. 肺うっ血

×：左冠動脈閉塞に伴う左心不全により、肺静脈圧上昇による血流不全により肺に血液が貯留して生じる。