

# Vascularisation du système cardionecteur

## Vascularisation du noeud sinoatrial

- le + souvent a. coronaire droit, parfois a. coronaire gauche.
- Dans la majorité des cas (**67 %**): c'est l'a. atriale droite supérieure qui atteint le flanc gauche de la jonction auriculo-cave et se divise à ce niveau.
- **26 %** des cas, la vascularisation provient d'une artère atriale gauche supérieure qui chemine en arrière de l'artère pulmonaire et l'aorte.
- Dans **7 %** des cas, la vascularisation est double et provient du système coronaire gauche + droit.

## Vascularisation du noeud atrioventriculaire

- : système coronaire droit dans **85 %** des cas.
- Provient de la 1<sup>ere</sup> artère septale inférieure (trc rétroventric. gauche).

## Vascularisation du faisceau atrioventriculaire

- : artère du noeud atrioventriculaire et/ou 2<sup>e</sup> artère septale antérieure.

La vascularisation du système cardionecteur explique les troubles de la conduction et du rythme au cours de certains infarctus du myocarde (cause de mortalité++).

