

Généralités

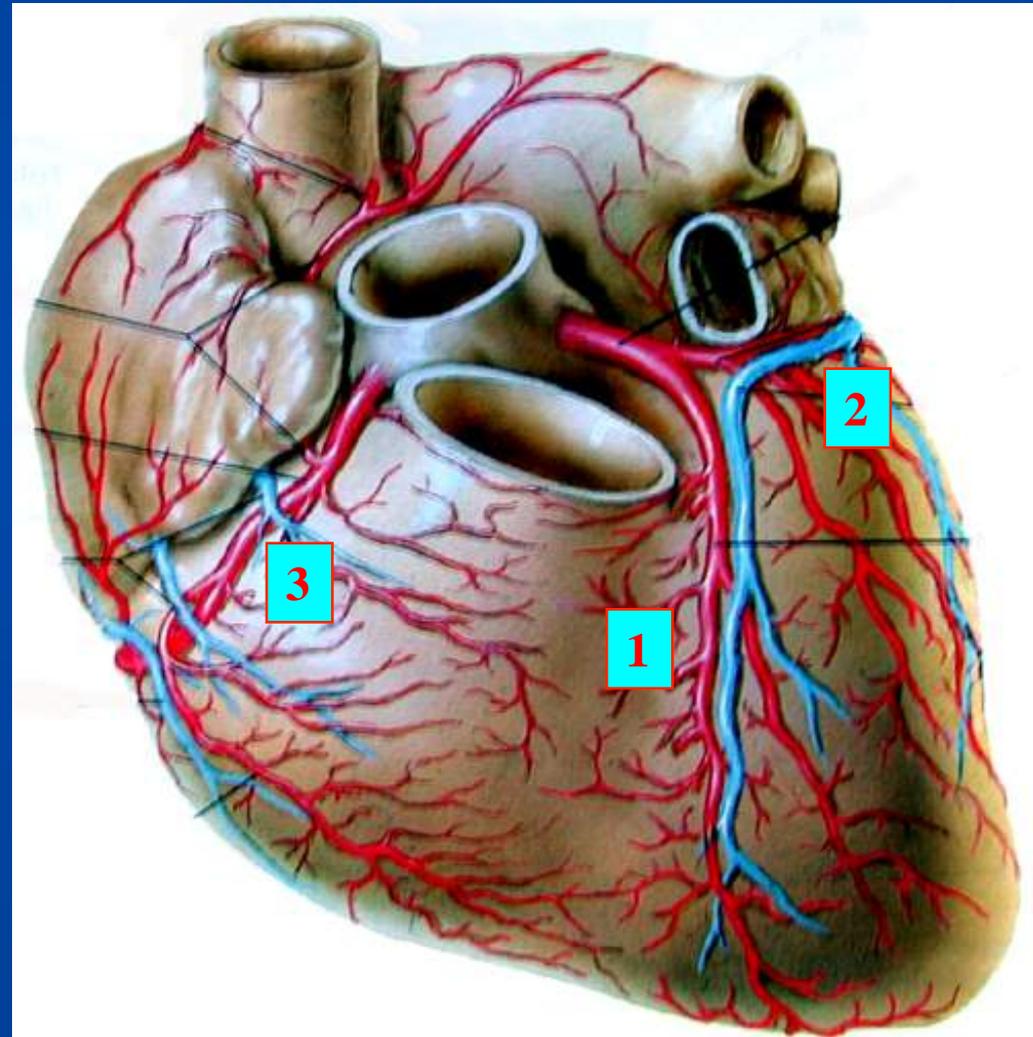
Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports



☆ Artères

- Tronc G
- IVA → 1
- Circ. → 2
- Droite → 3

Veines

- Grde V. Cor.
- Thebesius

Lymphatiques

Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

★ Artères

- Tronc G
- IVA
- Circ.
- Droite

Veines

- Grde V. Cor.
- Thebesius

Lymphatiques

Droite

Gauche

Arrière

Avant

OAD

OAG



Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

Coronaire Droite

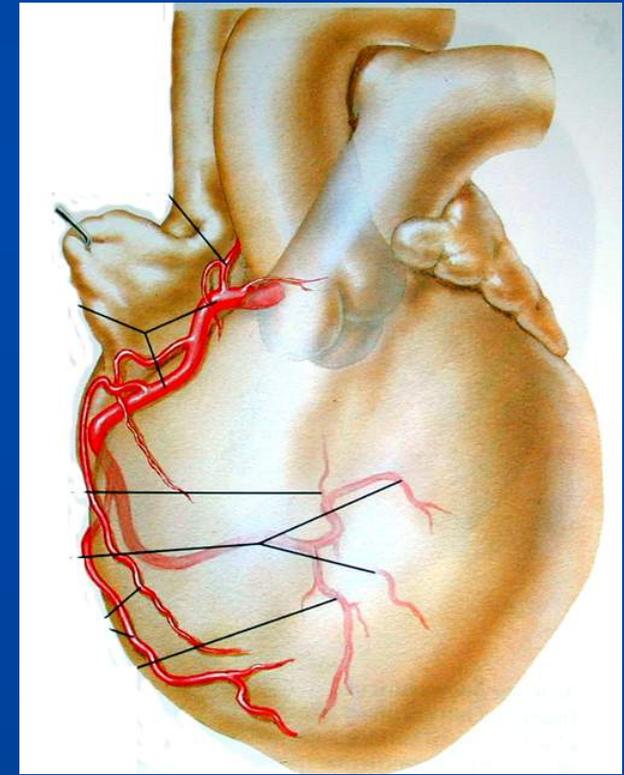
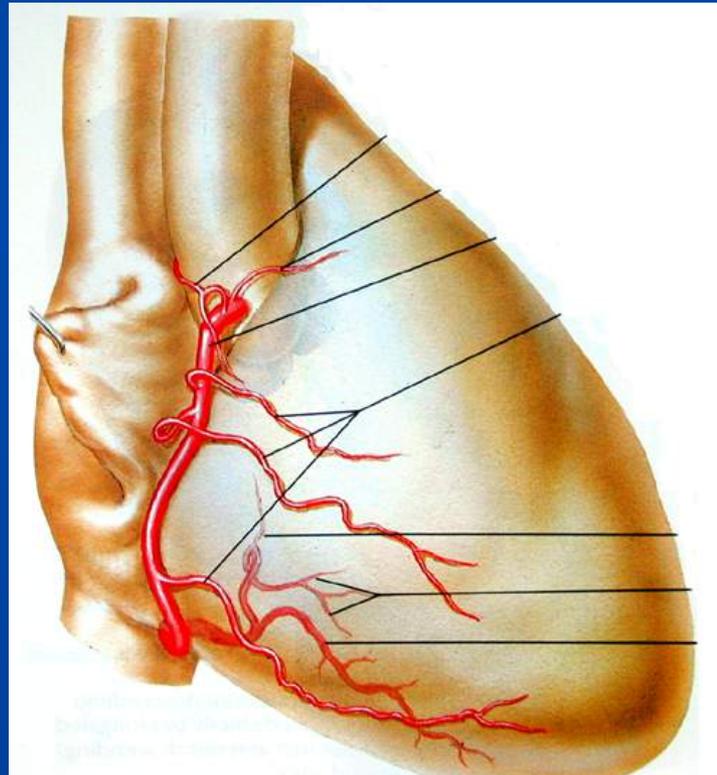
★ Artères

- Tronc G
- IVA
- Circ.
- Droite

Veines

- Grde V. Cor.
- Thebesius

Lymphatiques



Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

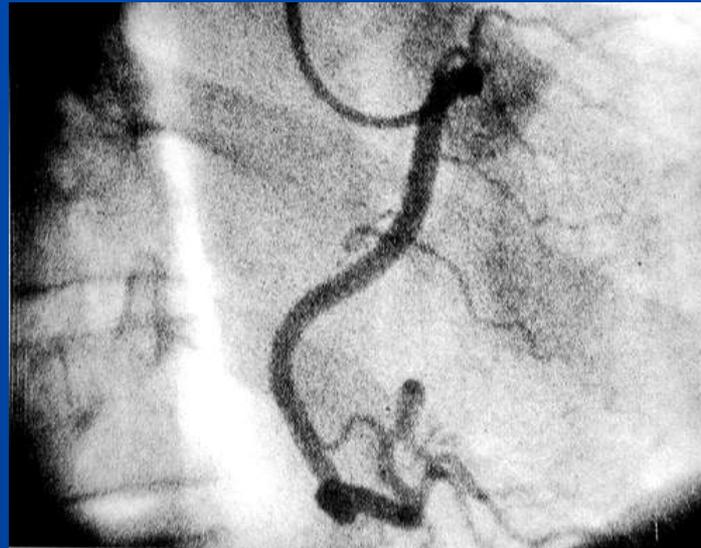
★ Artères

- Tronc G
- IVA
- Circ.
- Droite

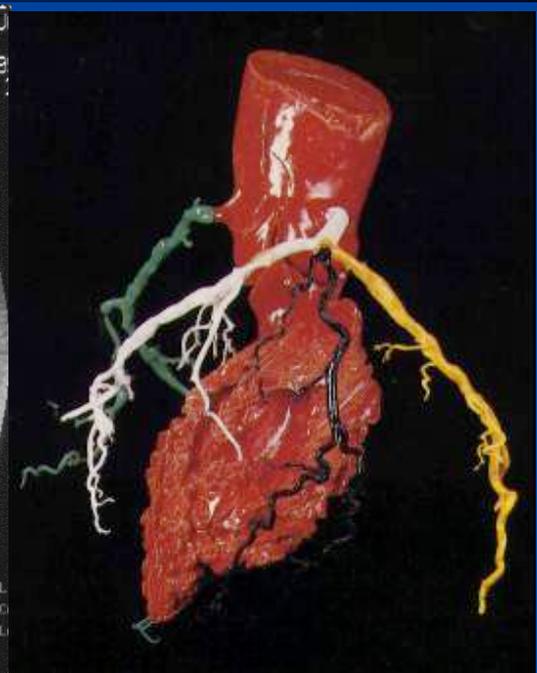
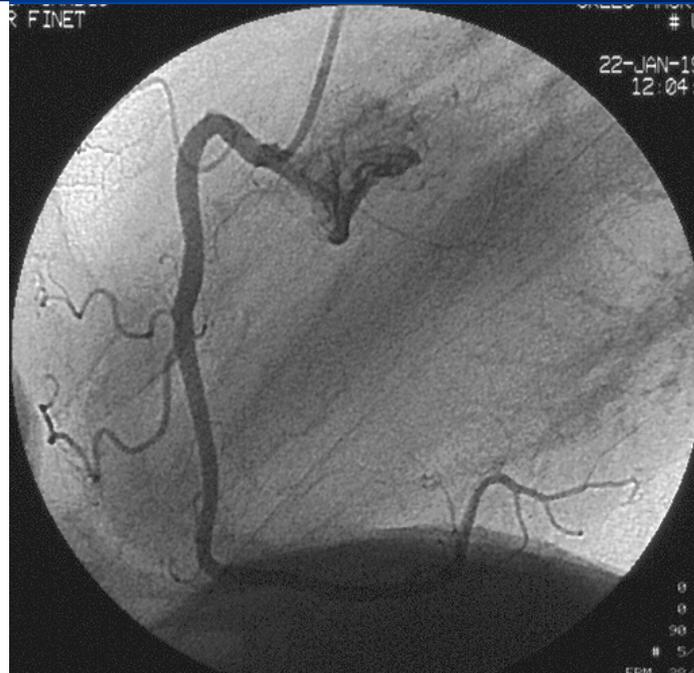
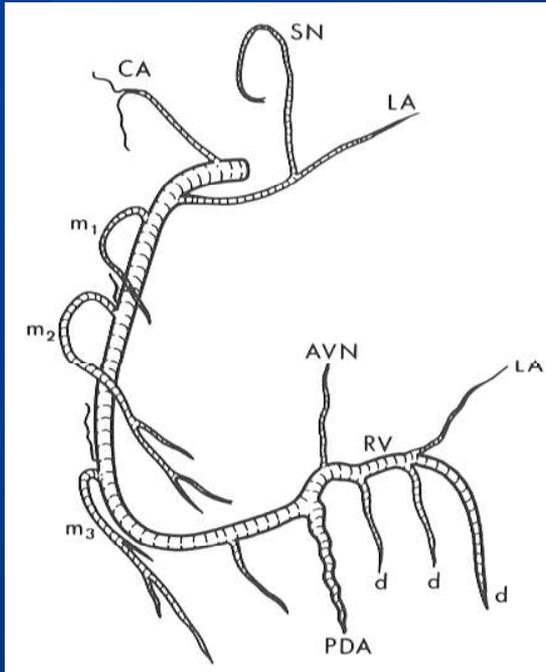
Veines

- Grde V. Cor.
- Thebesius

Lymphatiques



Coronaire Droite → OAG



CA = Artère du conus

M1,2,3 = Marginales du bord droit

LA = Artère atriale gauche → Art du Nœud sinusal

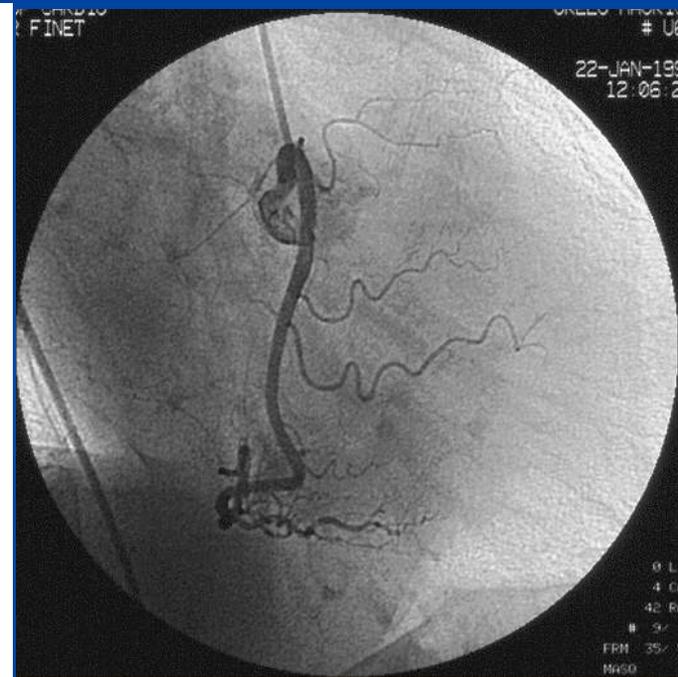
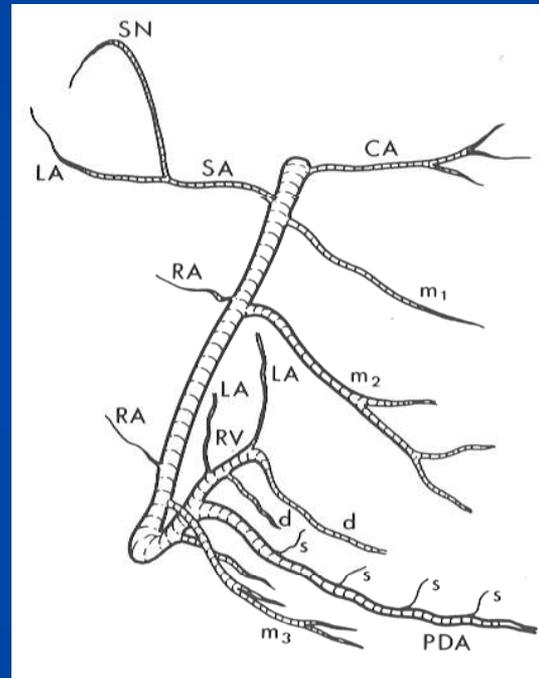
PDA = inter ventriculaire postérieure

AVN = Artère du Nœud Auriculo-Ventriculaire

RV = Rétro-ventriculaire → branches diaphragmatiques

LA = Artère atriale gauche

Coronaire Droite → OAD



CA = Artère du conus

M1,2,3 = Marginales du bord droit

LA = Artère atriale gauche → Art du Nœud sinusal

PDA = inter ventriculaire postérieure

AVN = Artère du Nœud Auriculo-Ventriculaire

RV = Rétro-ventriculaire → branches diaphragmatiques

LA = Artère atriale gauche

Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

Coronaire Gauche

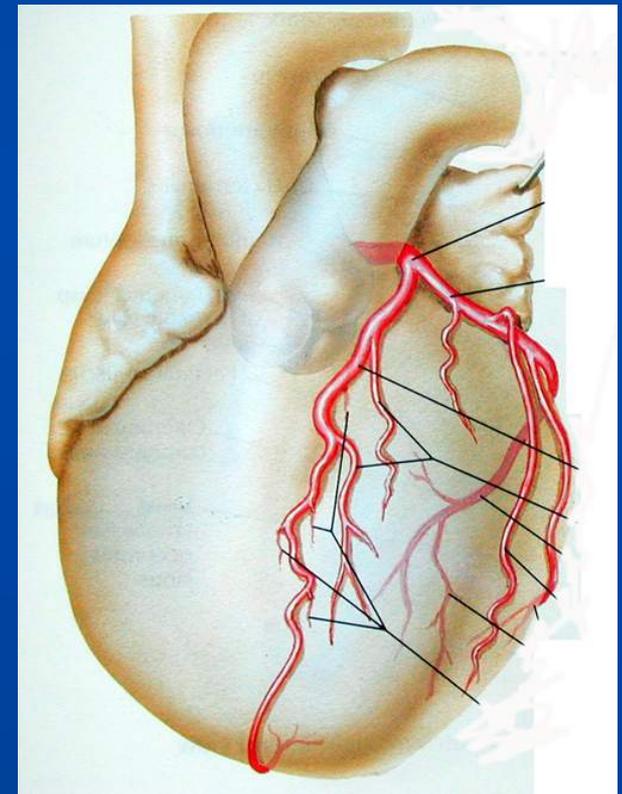
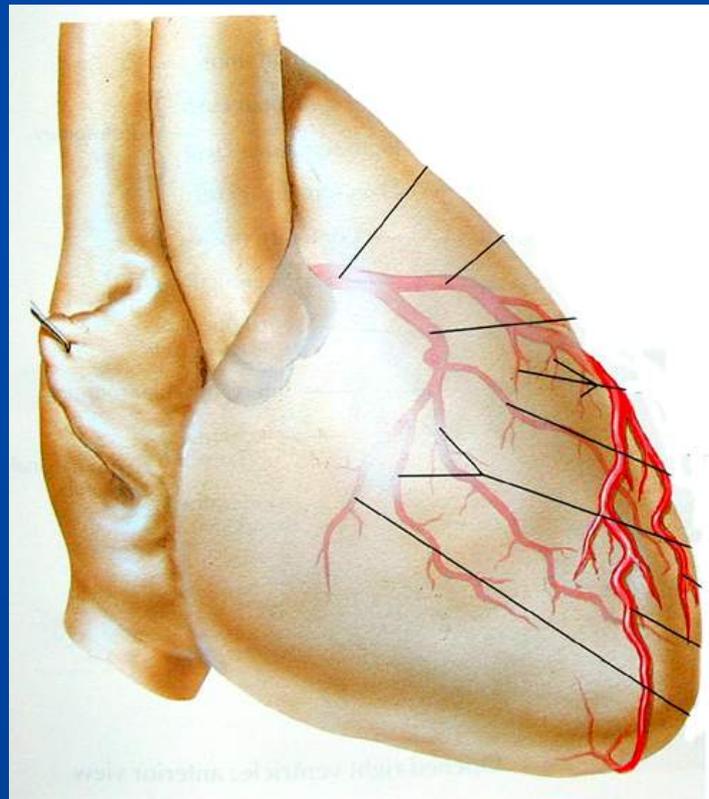
★ Artères

- Tronc G
- IVA
- Circ.
- Droite

Veines

- Grde V. Cor.
- Thebesius

Lymphatiques



Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

Coronaire Gauche

★ Artères

- Tronc G
- IVA
- Circ.
- Droite

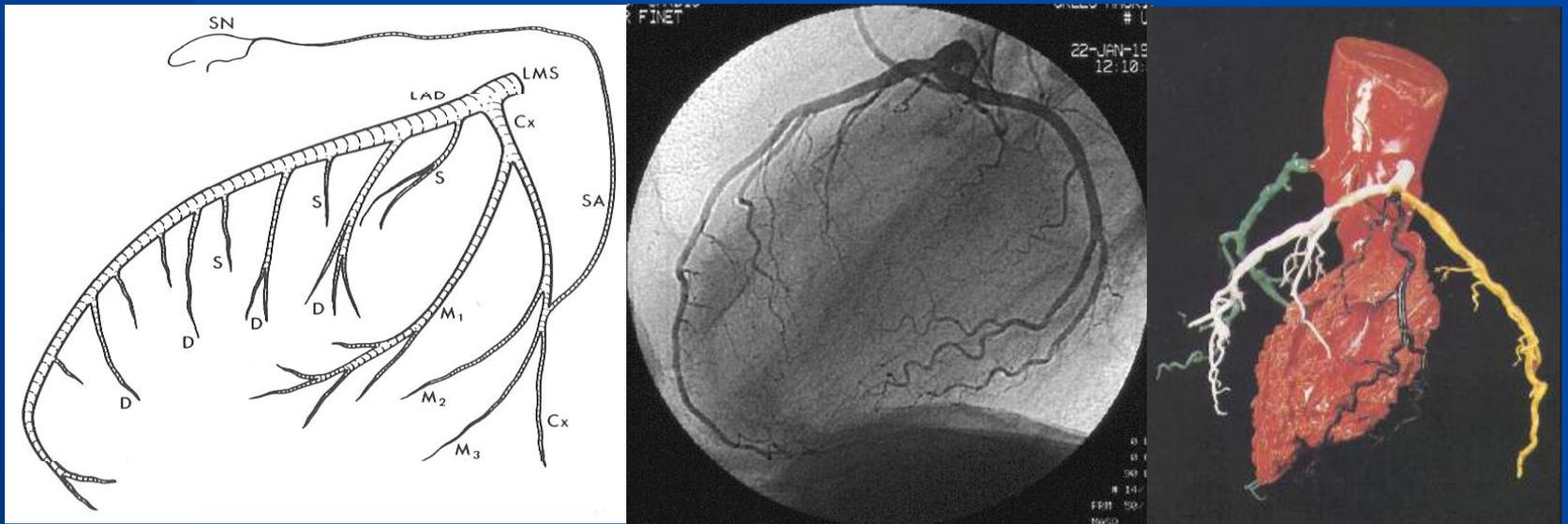
Veines

- Grde V. Cor.
- Thebesius

Lymphatiques



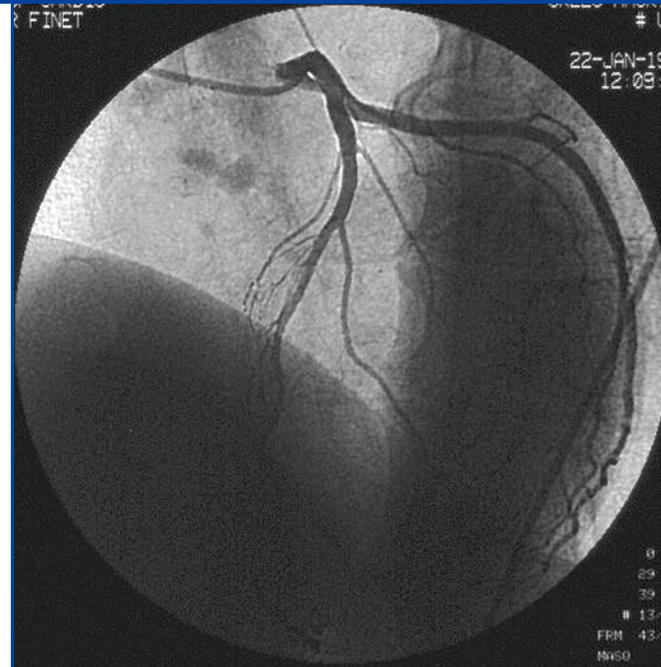
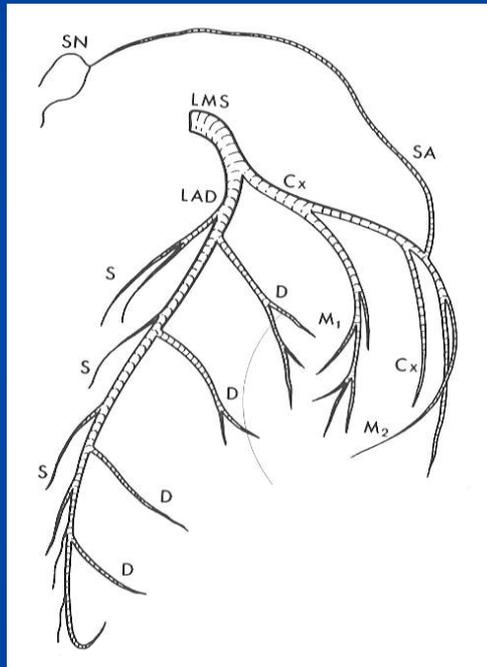
Coronaire Gauche → OAD



LMS = Tronc commun
LAD = Inter Ventriculaire Antérieure
D = Diagonales
S = Septales

Cx = Circonflexe
M1, 2, 3 = Marginales
SA = Atrère sino-Atriale
SN = Artère du nœud sinusal

Coronaire Gauche → OAG



LMS = Tronc commun
LAD = Inter Ventriculaire Antérieure
D = Diagonales
S = Septales

Cx = Circonflexe
M1, 2, 3 = Marginales
SA = Atrère sino-Atriale
SN = Artère du nœud sinusal

Généralités

Structure

Cavités

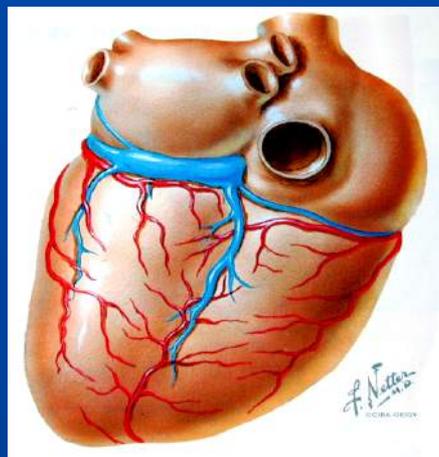
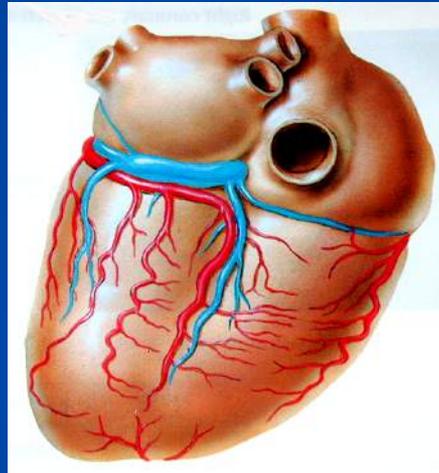
Vaisseaux

Nerfs

Rapports

★ Artères

- Tronc G
- IVA
- Circ.
- Droite



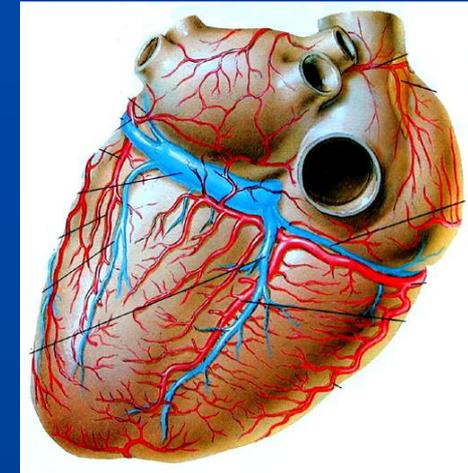
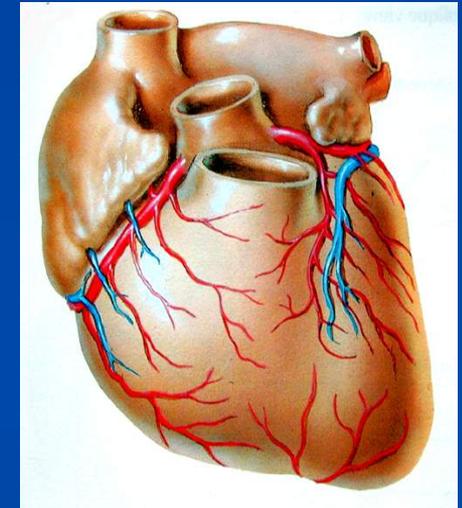
Veines

- Grde V. Cor.
- Thebesius

Lymphatiques

Réseau :

- Equilibé
- Droit dominant
- Gauche dominant



Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

★ Artères

- Tronc G
- IVA
- Circ.
- Droite

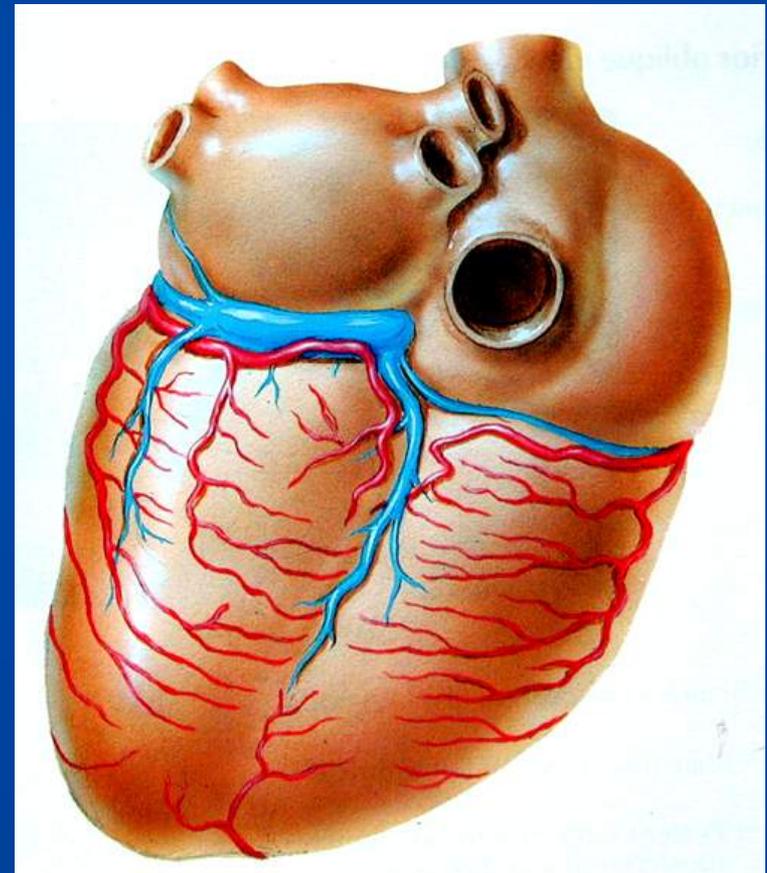
Réseau :

- Equilibé
- Droit dominant
- Gauche dominant

Veines

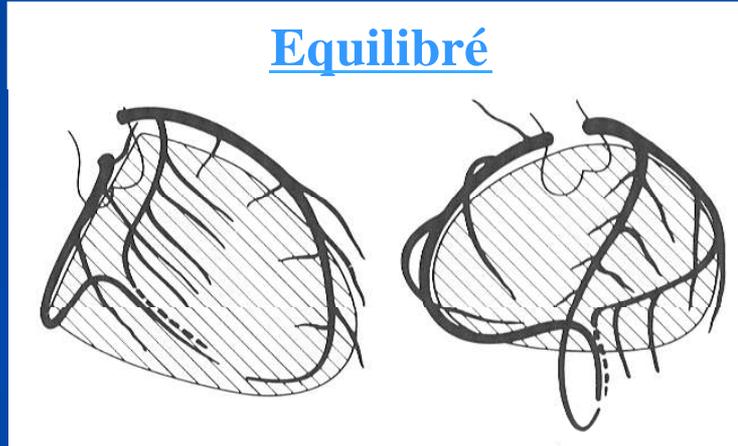
- Grde V. Cor.
- Thebesius

Lymphatiques

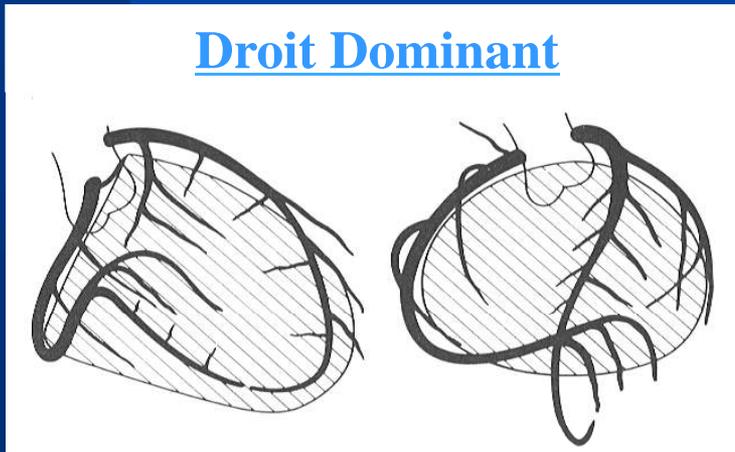


Variations Anatomiques – Réseau Coronaire

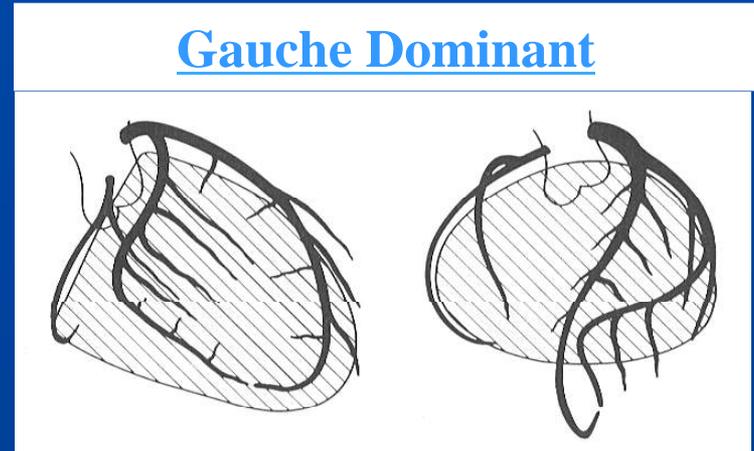
Equilibré



Droit Dominant



Gauche Dominant



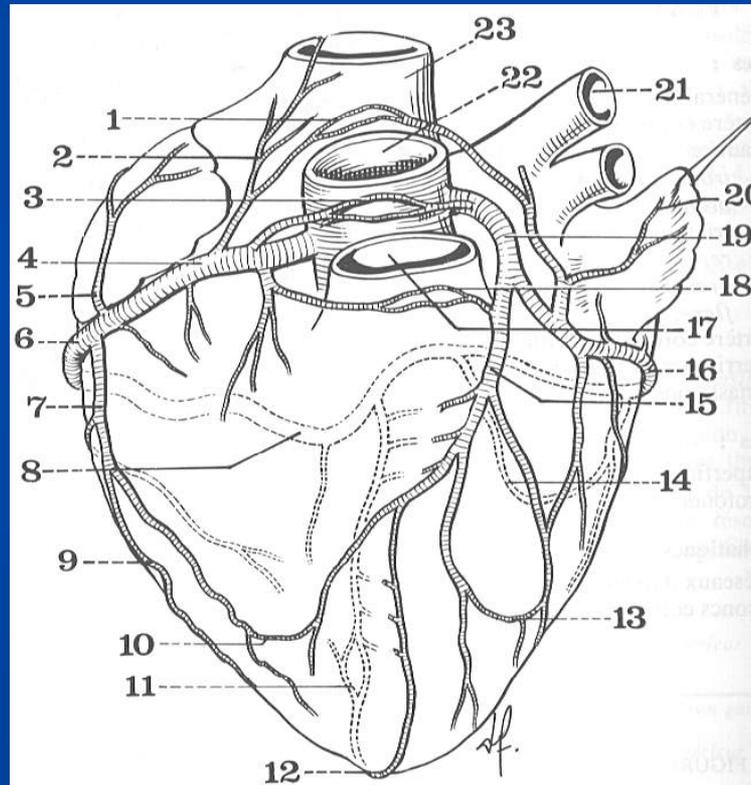
Anastomoses Coronaires

1) G → G

2) D → D

3) G → D

4) D → G



1. Anastomoses inter-atriales
2. Artère atriale droite antérieure
3. Anastomoses pré-aortiques
4. Artère coronaire droite (portion d'origine)
5. Artère atriale du bord droit
6. Artère coronaire droite (portion intermédiaire)
7. Artère du bord droit du coeur
8. Artère coronaire droite (portion postérieure)
9. Artère marginale droite
10. Anastomose ventriculaire droite
11. Anastomoses apicales
12. Artère apexienne
13. Anastomose intra-coronarienne
14. Anastomose ventriculaire gauche
15. Artère inter-ventriculaire antérieure
16. Artère circonflexe
17. Artère pulmonaire
18. Anastomoses infundibulaires
19. Artère coronaire gauche
20. Artère atriale gauche antérieure
21. Veine pulmonaire supérieure gauche
22. Aorte ascendante
23. Veine cave supérieure

Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

★ Artères

- Tronc G
- IVA
- Circ.
- Droite

Veines

- Grde V. Cor.
- Thebesius

Lymphatiques

Anastomoses :

- D → D
- G → G
- D → G
- G → D



Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

Infarctus sous-endocardique



★ Artères

- Tronc G
- IVA
- Circ.
- Droite

Veines

- Grde V. Cor.
- Thebesius

Lymphatiques

Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

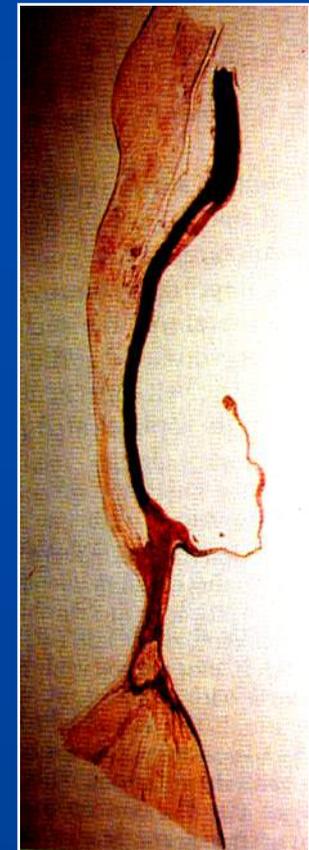
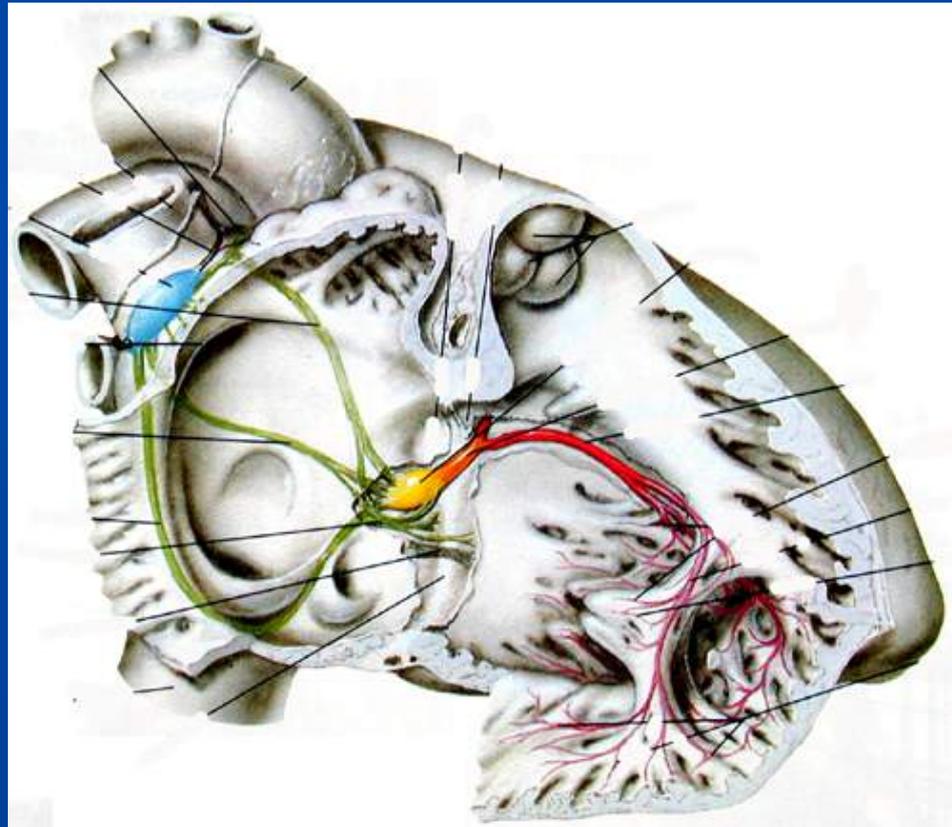
Rapports

★ Automatisme

- N. Sinusal
- N. A-V
- Hiss

Innervation

- Symp.
- Parasymp.



Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

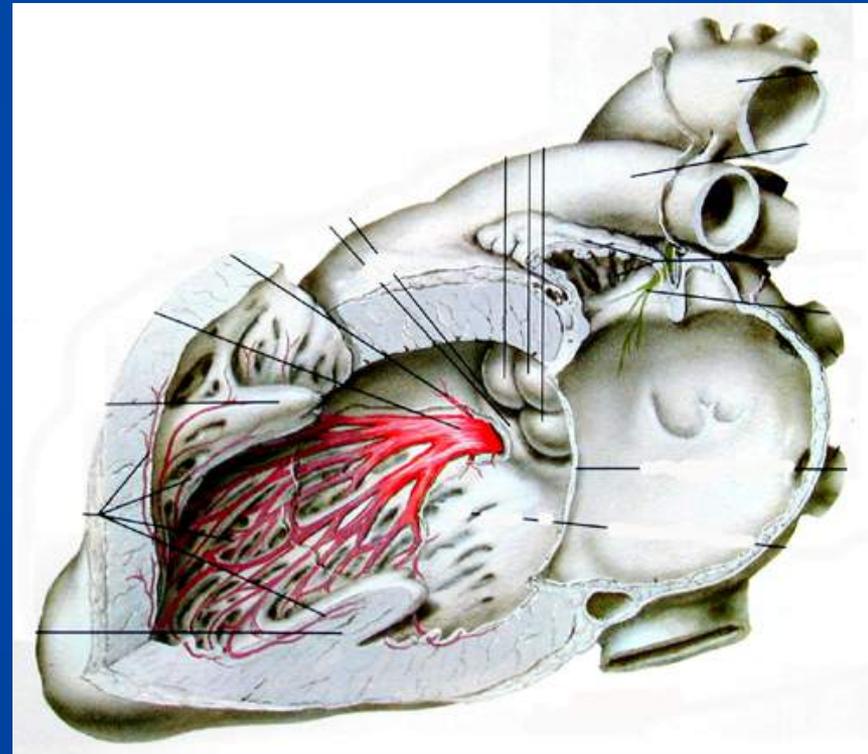
Rapports

★ Automatisme

- N. Sinusal
- N. A-V
- Hiss

Innervation

- Symp.
- Parasymp.



Le tissu nodal est le plus souvent vascularisé par la CD sauf pour la branche droite et l'hémi branche antérieure gauche du faisceau de His

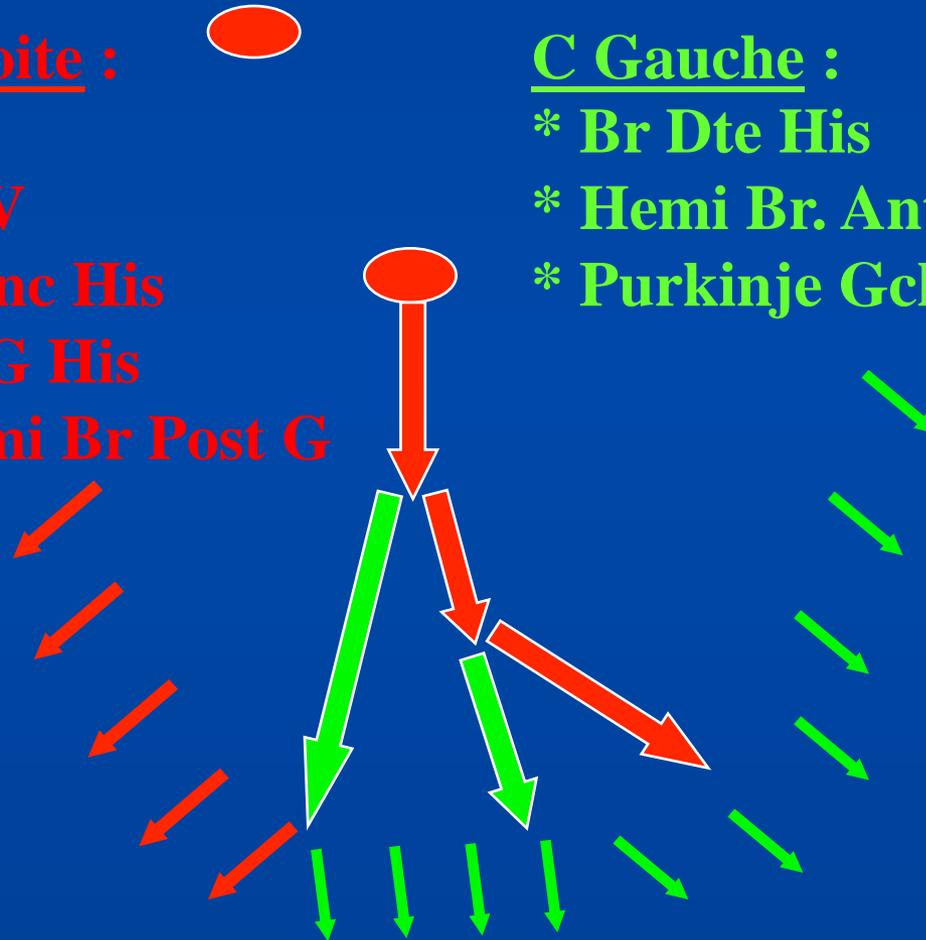
Vascularisation de la voie de conduction

C Droite :

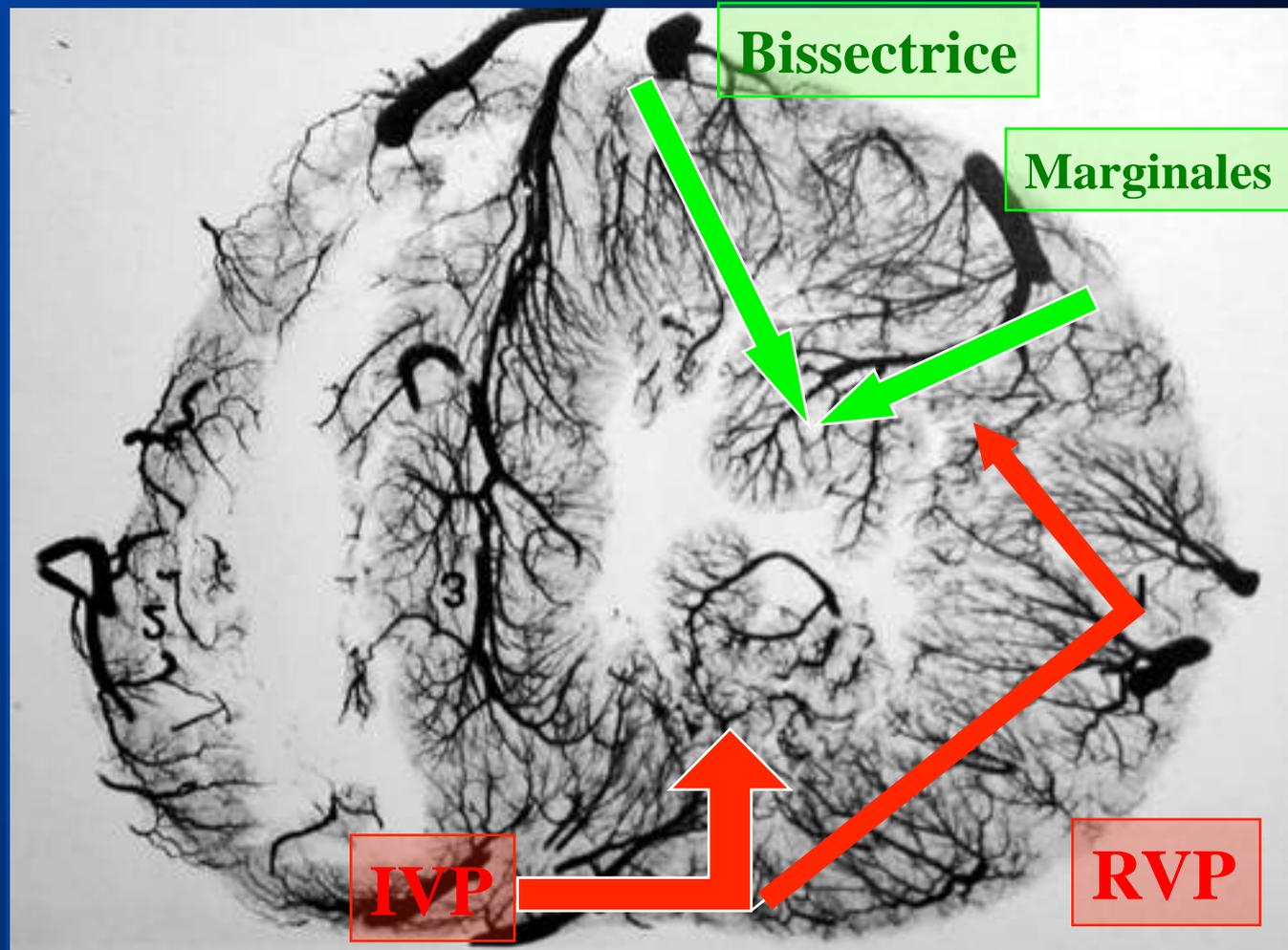
- * NS
- * NAV
- * Tronc His
- * Br G His
- * Hemi Br Post G

C Gauche :

- * Br Dte His
- * Hemi Br. Ant. Gauche
- * Purkinje Gche



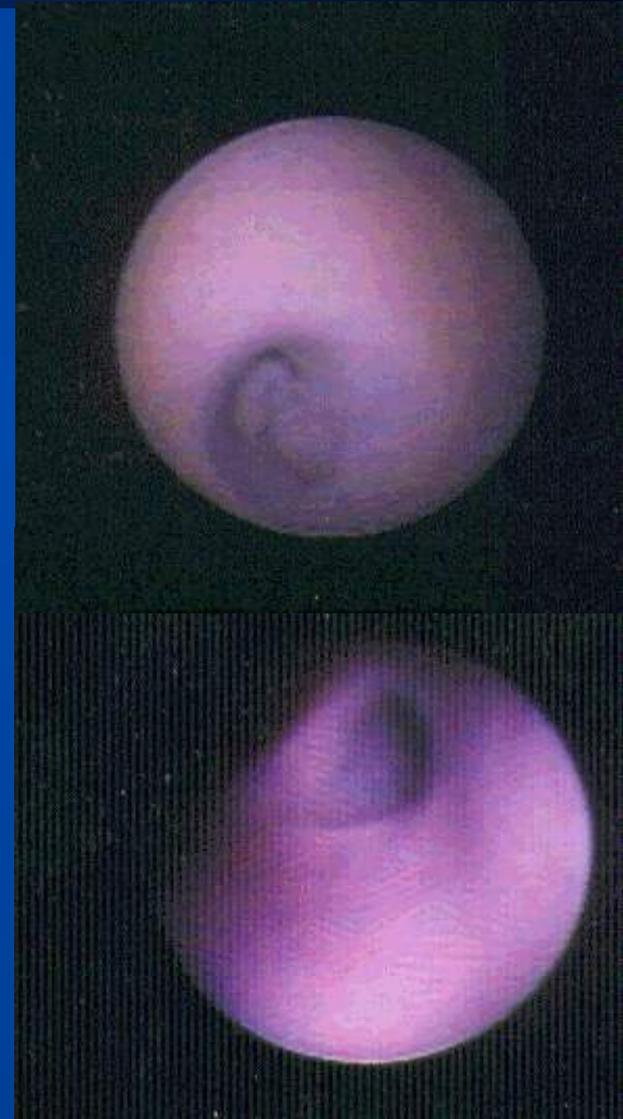
Vascularisation des piliers Mitraux



Rupture de Piliers mitraux → 2/3 Infarctus inférieur

Techniques d'explorations Coronaires

- 1) Coronarographie
- 2) Angio-Scanner
- 3) Echographie Endo-coronaire
- 4) Coronaro Scopie
- 5) Cat. Pression endo



Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

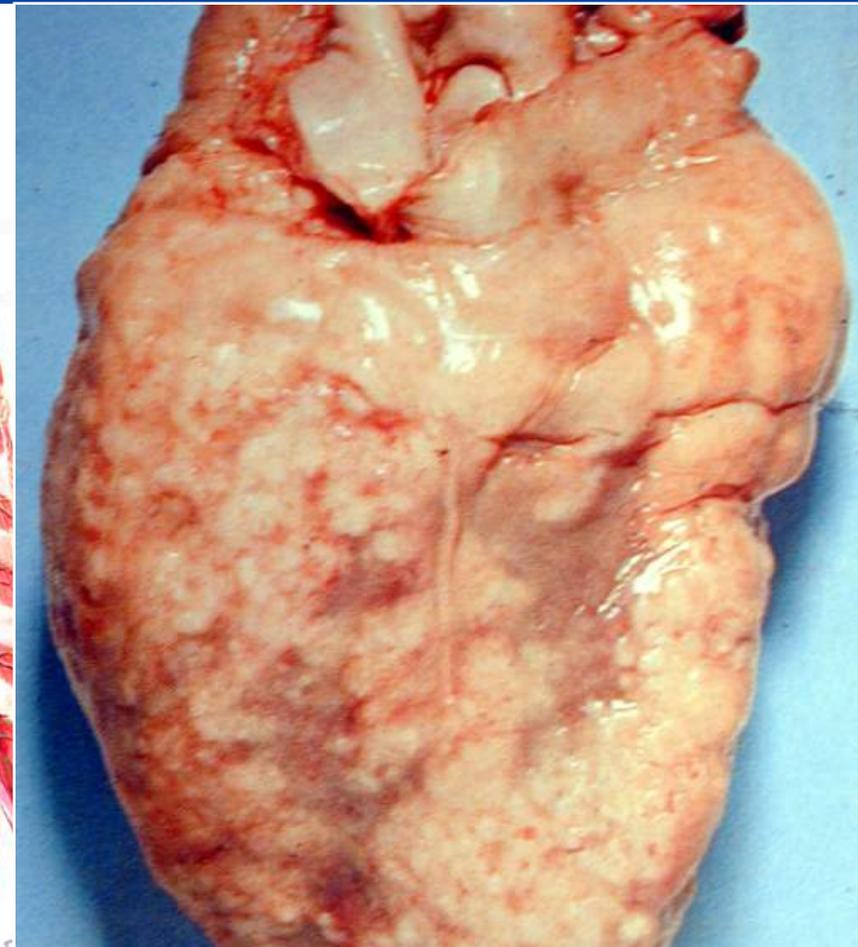
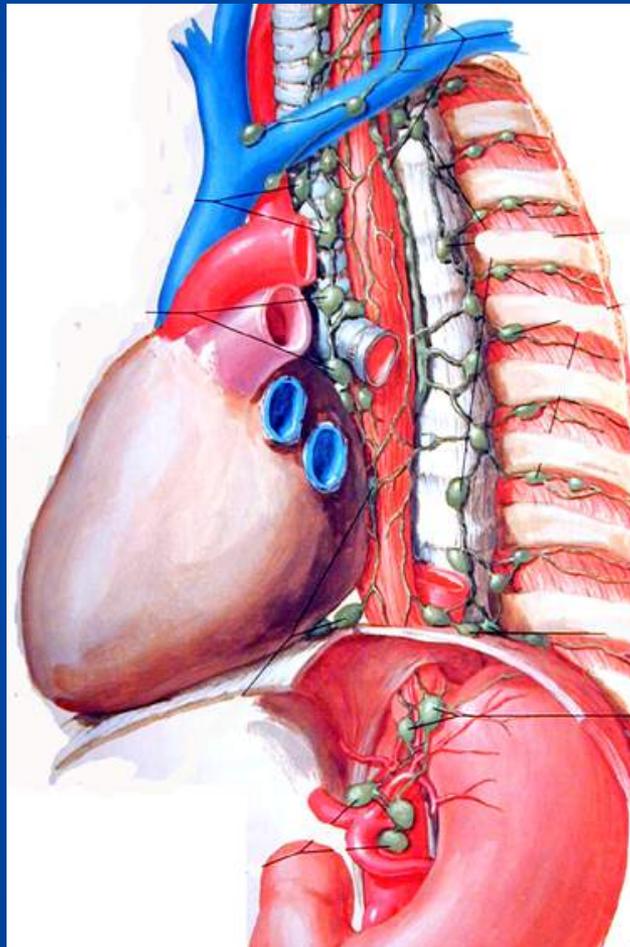
Artères

- Tronc G
- IVA
- Circ.
- Droite

Veines

- Grde V. Cor.
- Thebesius

★ Lymphatiques



Généralités

Structure

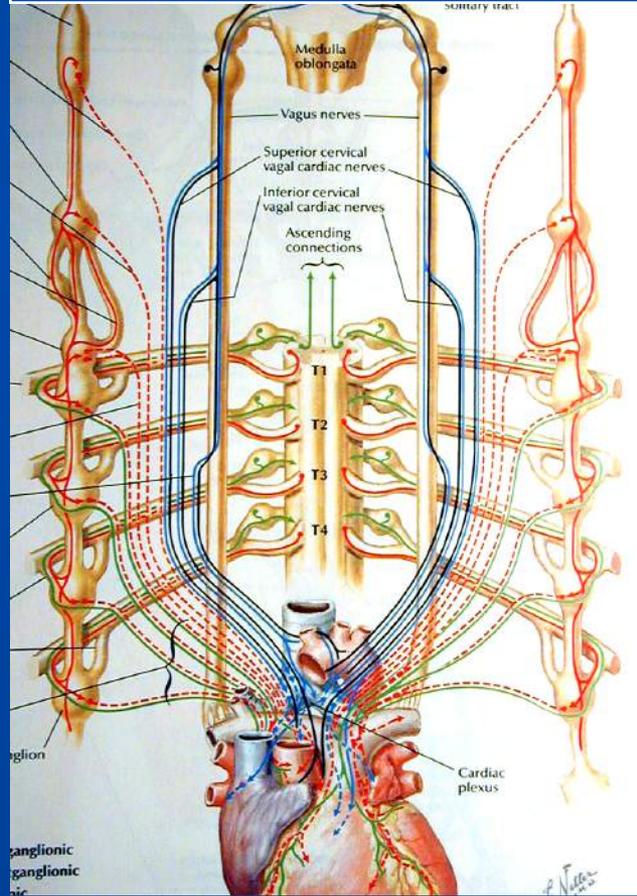
Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

Sympathique → Tout



- Parasymp. → NS + NAV Frein vagal ou Xème paire



Automatisme

- N. Sinusal
- N. A-V
- Hiss

★ Innervation

- Sympathique
- Parasymp.

Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

Le Péricarde

Coupe en D4

★ Le péricarde

En avant

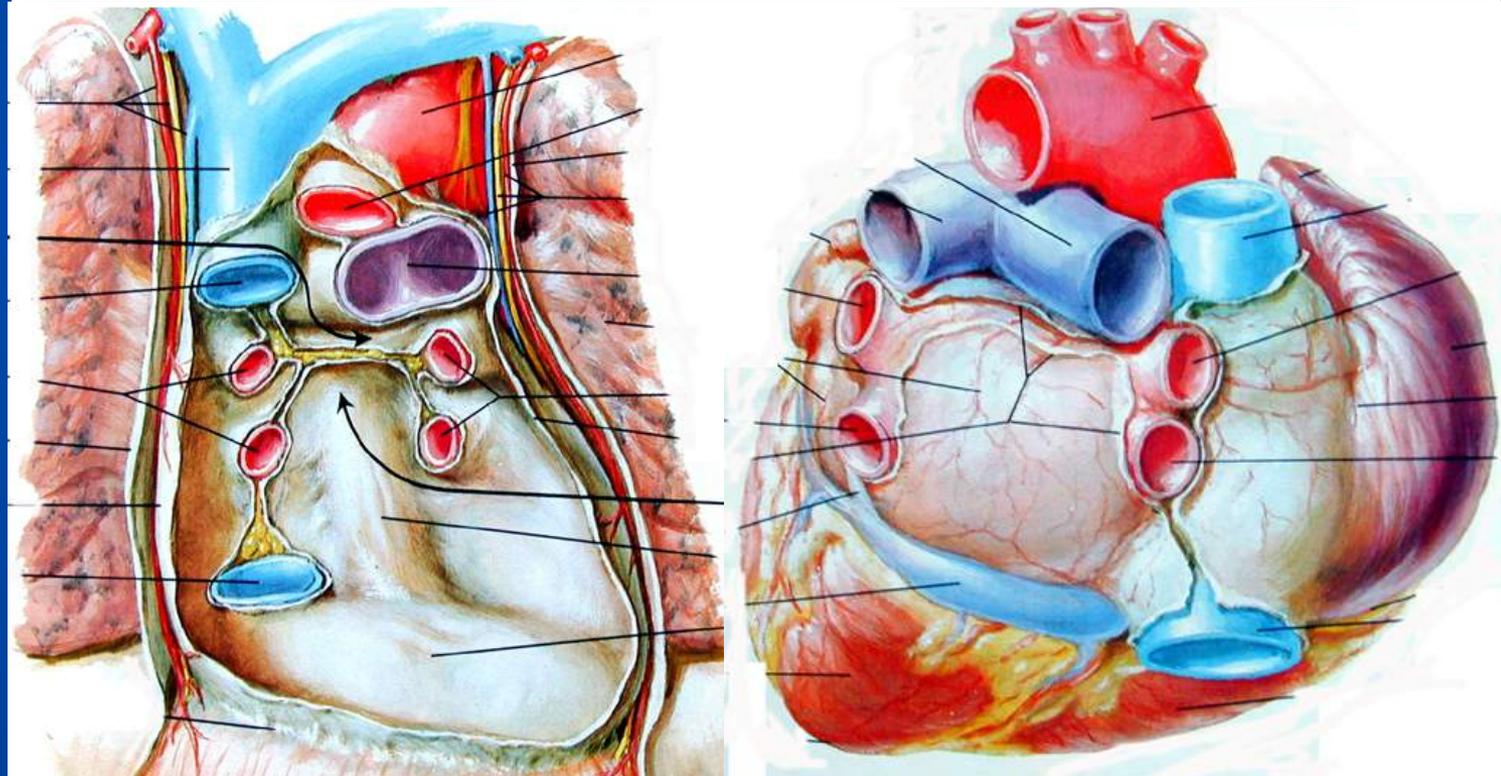
En arrière

A droite

A gauche

En bas

En haut



Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

Coupe en D4

Le péricarde

★ En avant

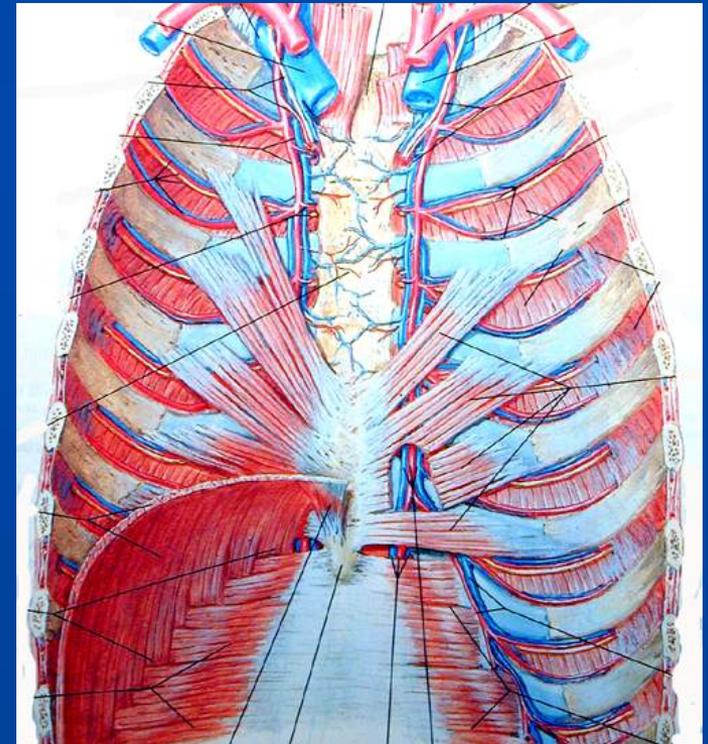
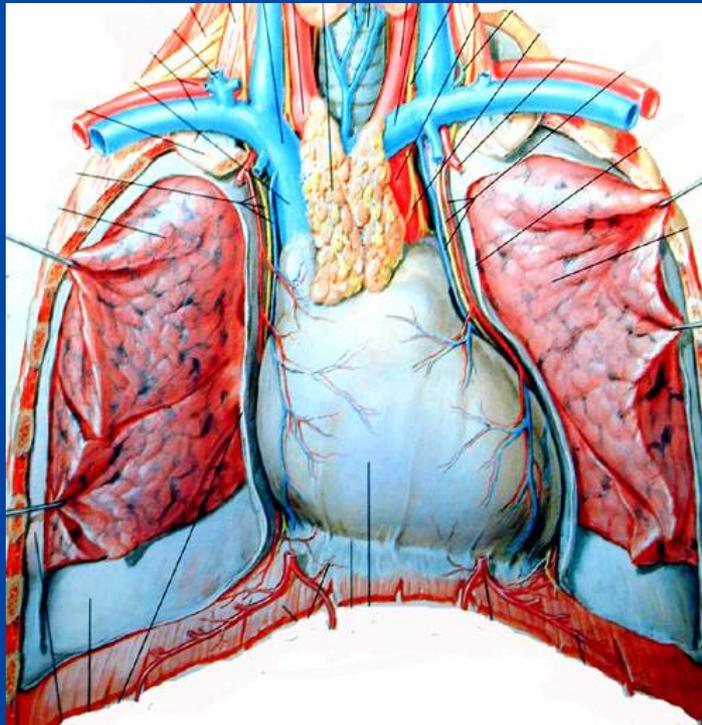
En arrière

A droite

A gauche

En bas

★ En haut



Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

Coupe en D4

Le péricarde

En avant

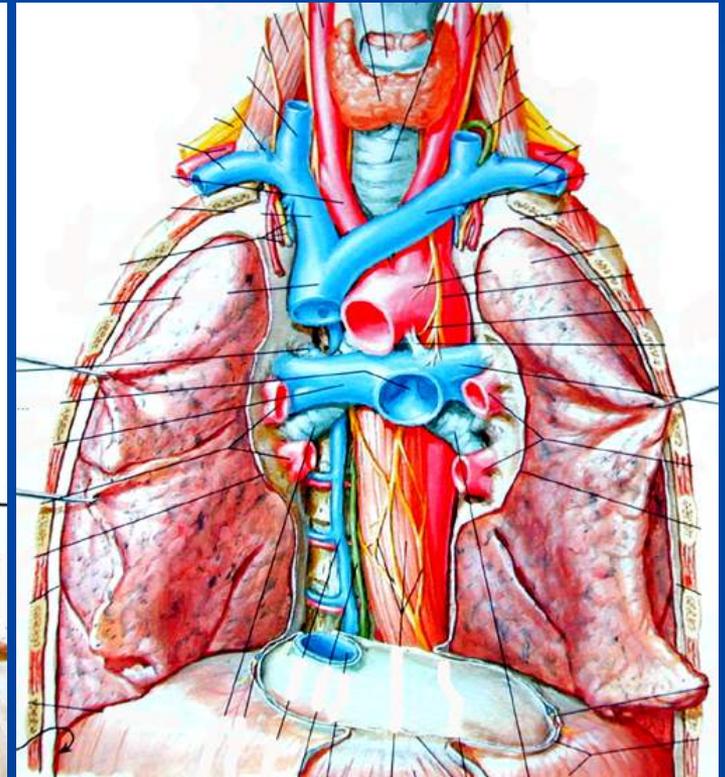
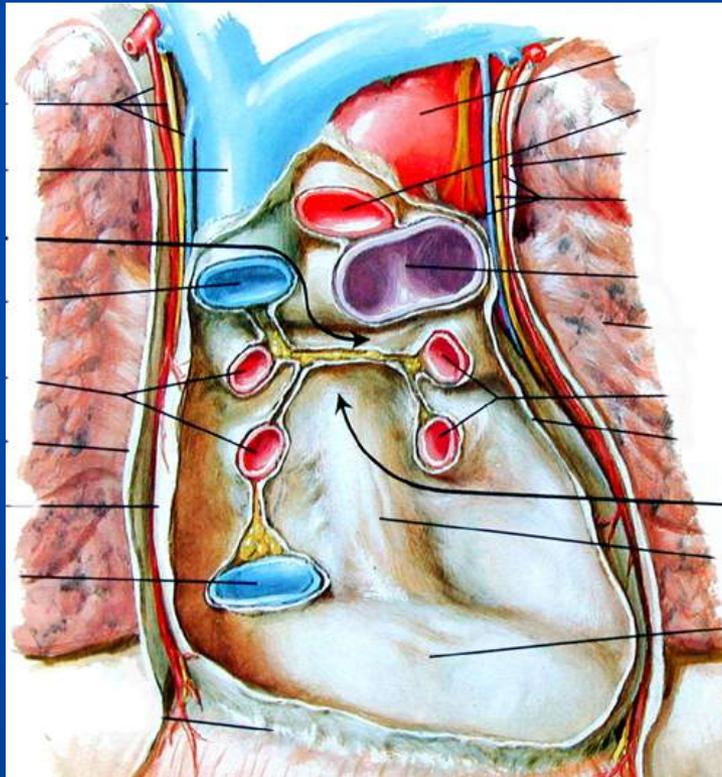
★ En arrière

A droite

A gauche

En bas

En haut



Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

Coupe en D4

Le péricarde

En avant

En arrière

A droite

A gauche

En bas

En haut



Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

Coupe en D4

Le péricarde

En avant

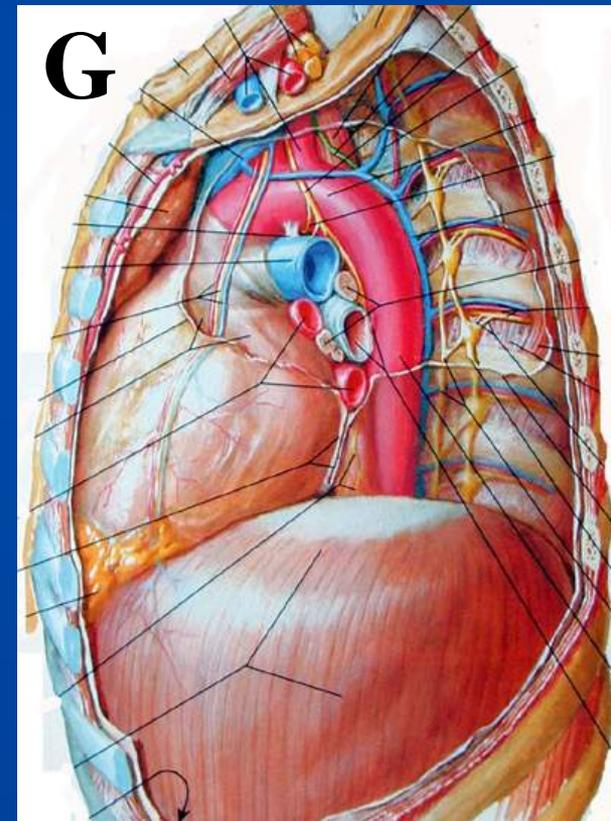
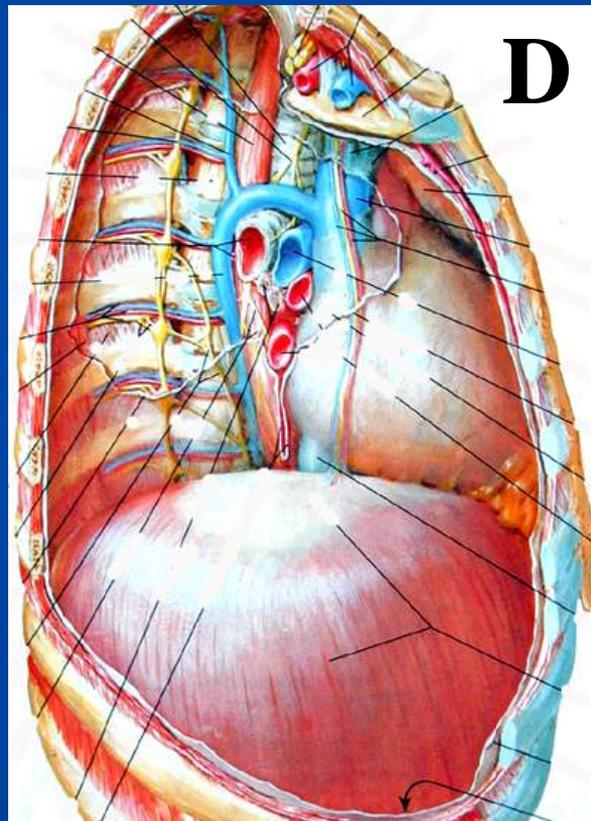
En arrière

★ A droite

★ A gauche

En bas

En haut



Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

Coupe en D4

Le péricarde

En avant

En arrière

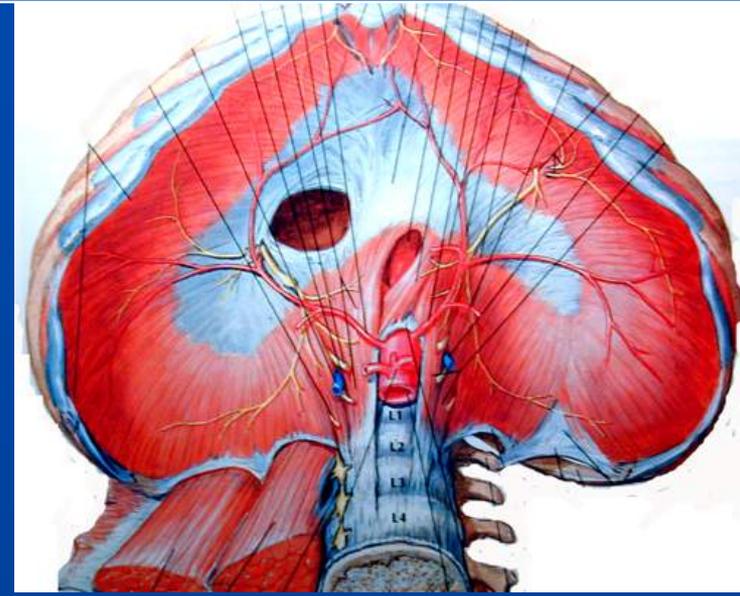
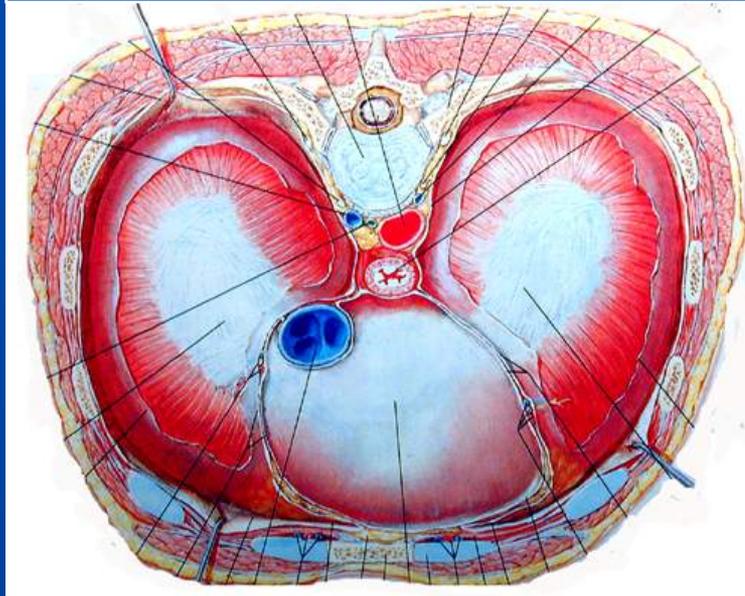
A droite

A gauche

★ En bas

En haut

Diaphragme



Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

Coupe en D4

Le péricarde

En avant

En arrière

A droite

A gauche

★ En bas

En haut



Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

★ Coupe Crosse

Le péricarde

En avant

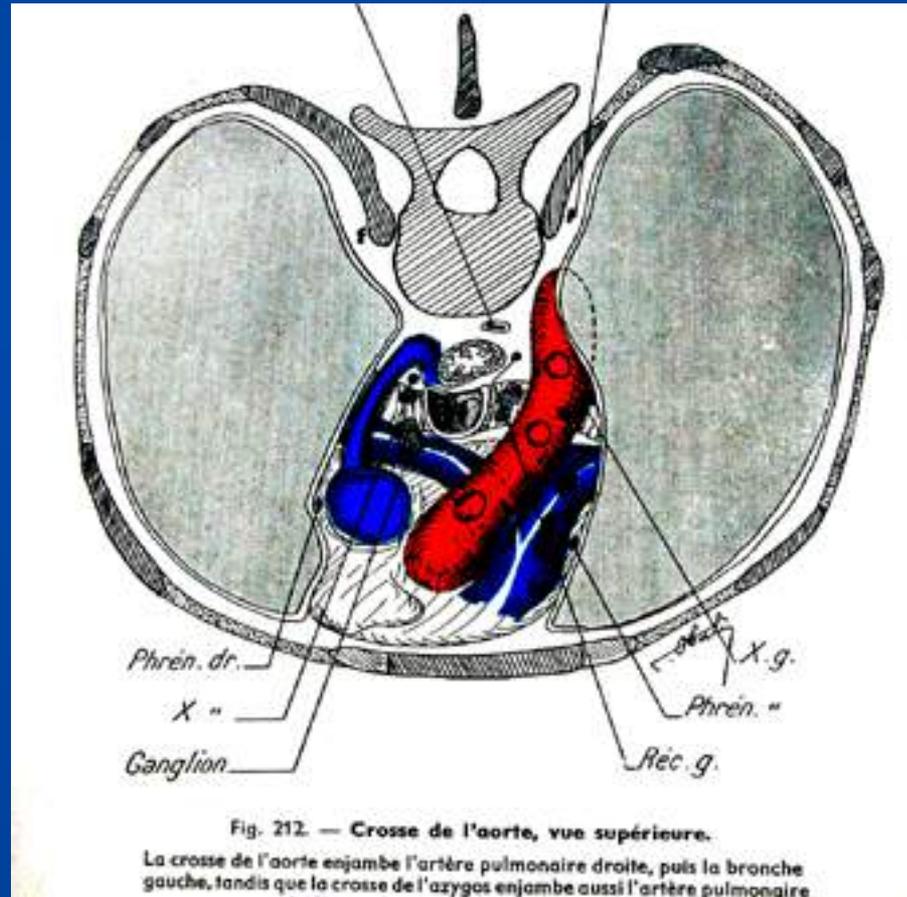
En arrière

A droite

A gauche

En bas

En haut



Généralités

Structure

Cavités

Vaisseaux

Nerfs

Rapports

★ Coupe Coeur

Le péricarde

En avant

En arrière

A droite

A gauche

En bas

En haut

