



M3C

Academy



Tetralogy of Fallot repair

Pascal Vouhé

Unité médico-chirurgicale de Cardiologie Congénitale et Pédiatrique
Hôpital Universitaire Necker Enfants malades – APHP, Université Paris Descartes, Sorbonne Paris Cité
IcarP Cardiology, Institut Hospitalo-Universitaire IMAGINE



European
Reference
Network
for rare or low prevalence
complex diseases

Network
Heart Diseases
(ERN GUARD-HEART)



European
Reference
Network
for rare or low prevalence
complex diseases

Network
Respiratory Diseases
(ERN-LUNG)



M3C



Association pour la Recherche en Cardiologie
du Fœtus à l'Adulte



FONDATION
imagine

INSTITUT DES MALADIES GÉNÉTIQUES



UNIVERSITÉ
PARIS DESCARTES



HÔPITAUX
UNIVERSITAIRES
PARIS OUEST
Coréntin-Celton
Hôpital européen Georges-Pompidou
Vaugirard - Gabriel-Pellez



Institut national
de la santé et de la recherche médicale



Centre de
Référence
des Maladies
Cardiaques
Héréditaires

Centre de Référence Maladies Rares

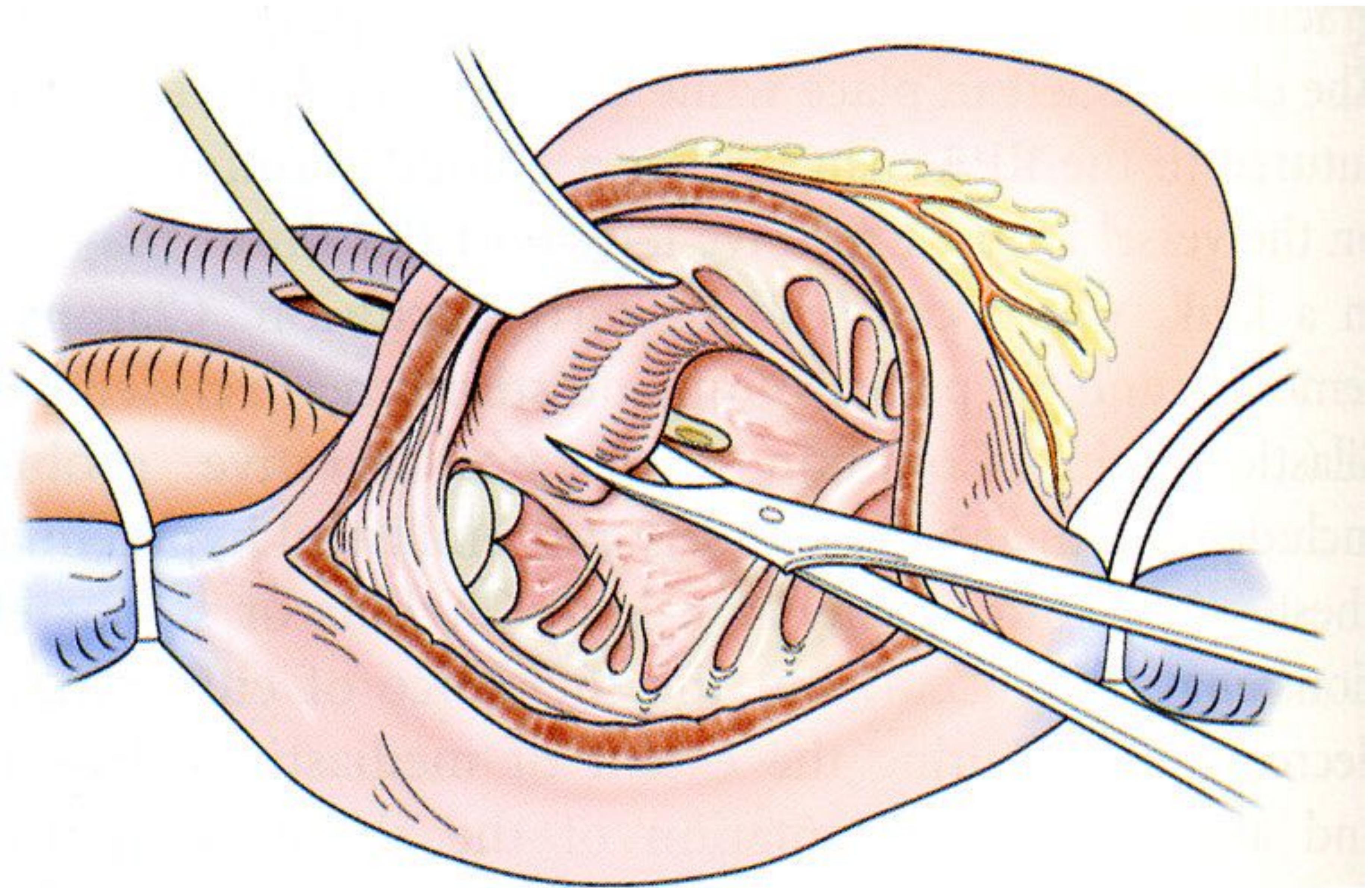
Malformations Cardiaques Congénitales Complexes-M3C

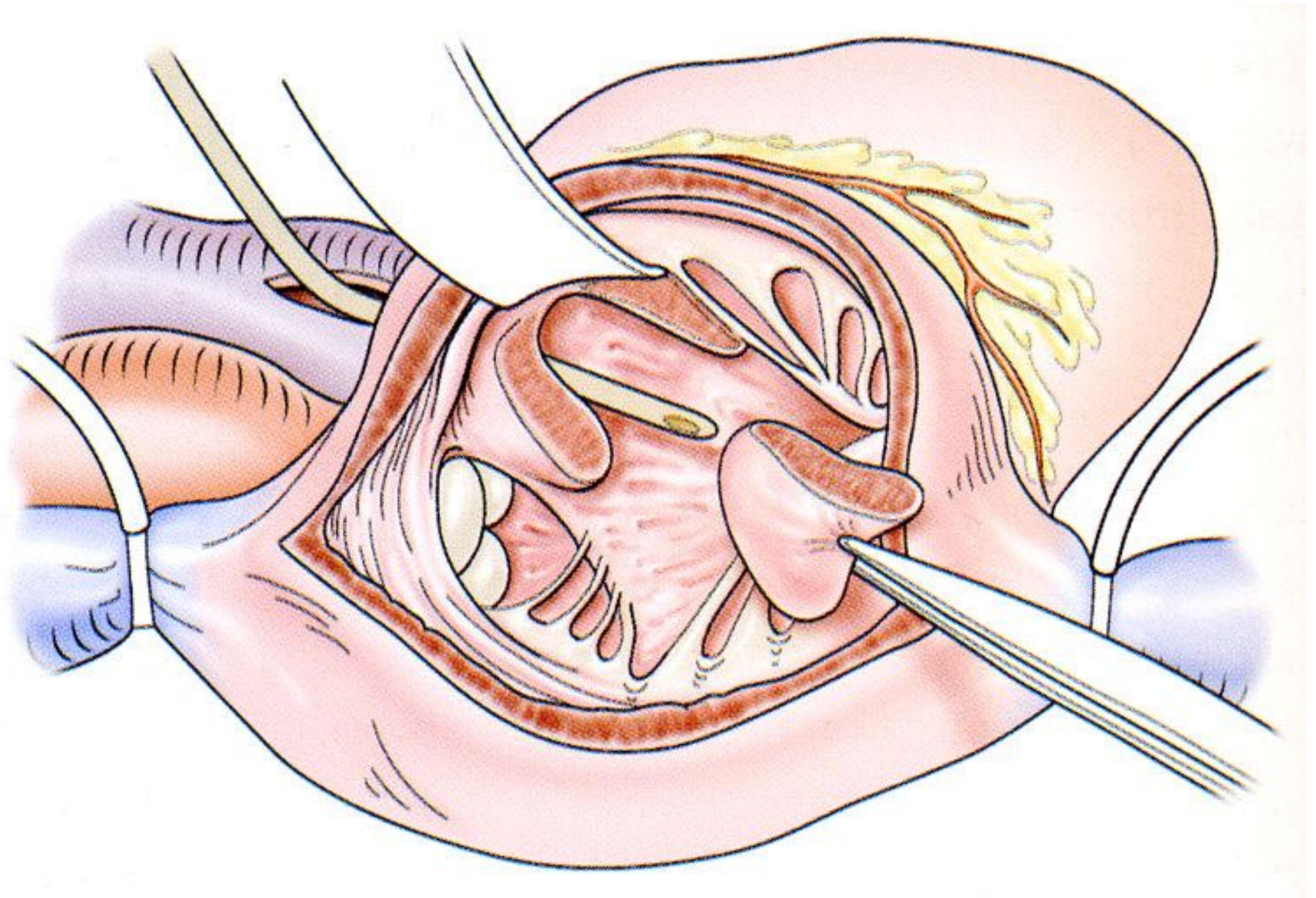
Centre de Référence Maladies Rares

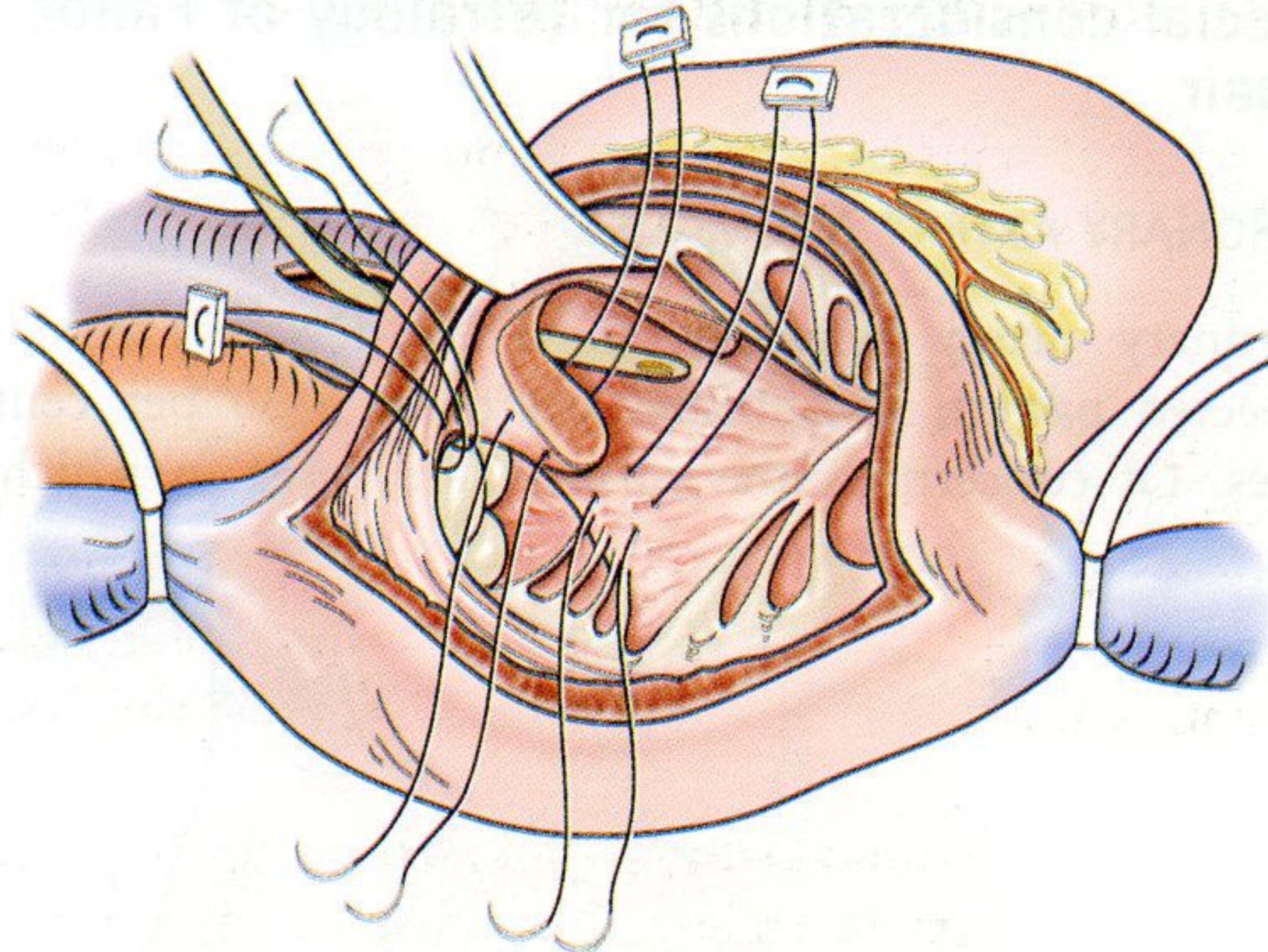
Maladies Cardiaques Héréditaires- CARDIOGEN

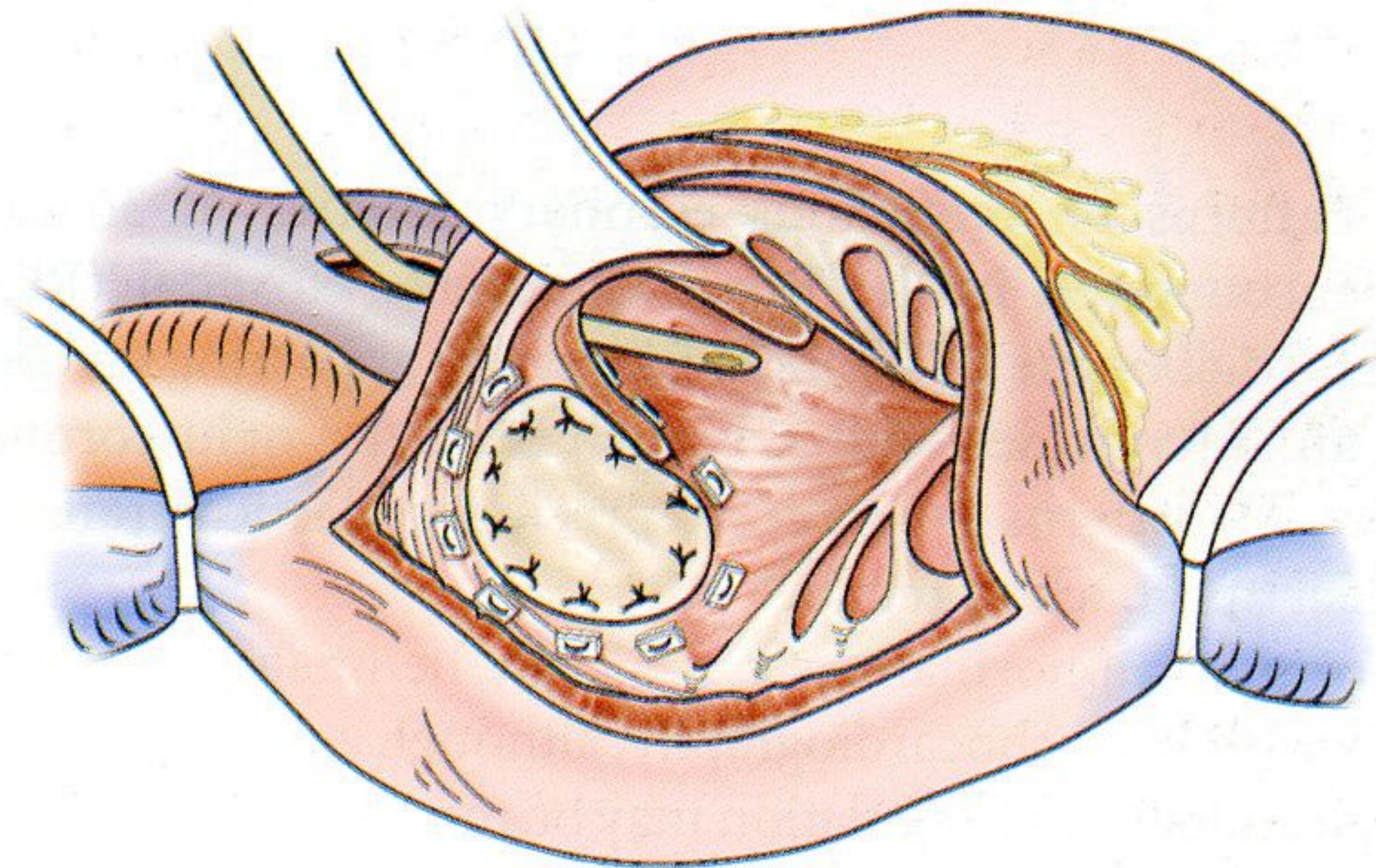
Fallot régulier
CIV unique
coronaires normales
AP normales

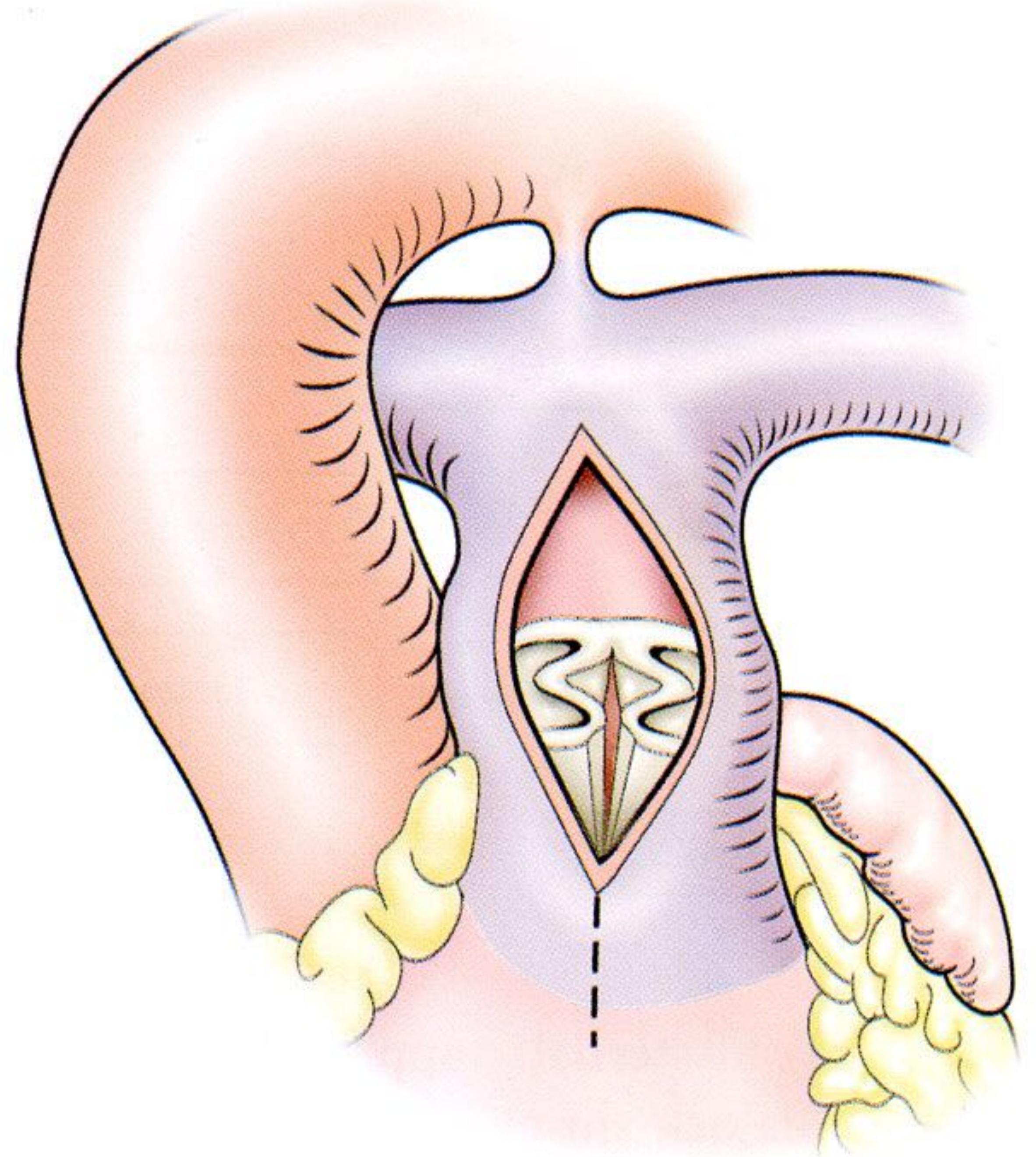
→ **réparation d'emblée**
idéalement 3-4 mois
plus tôt si malaises

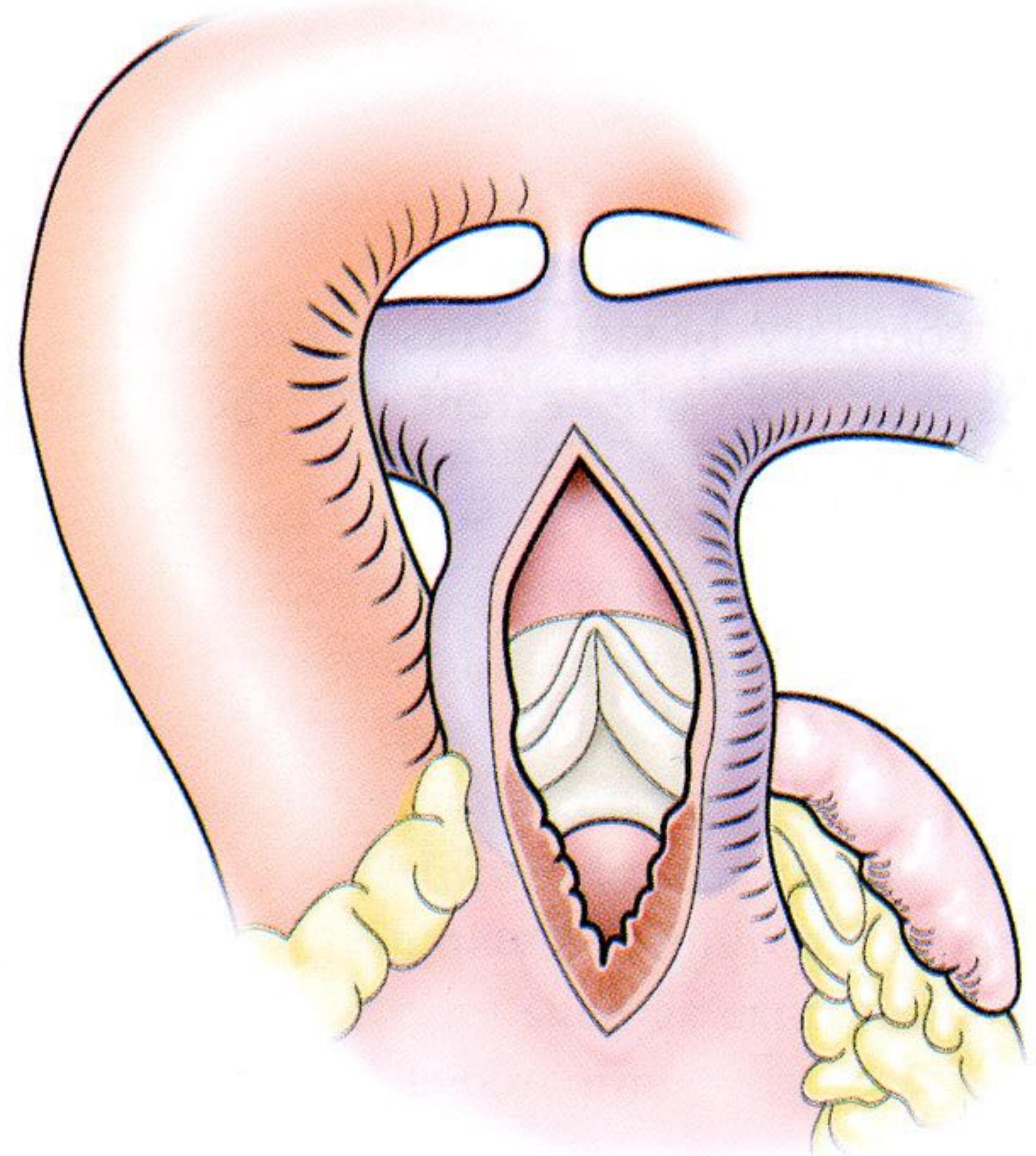


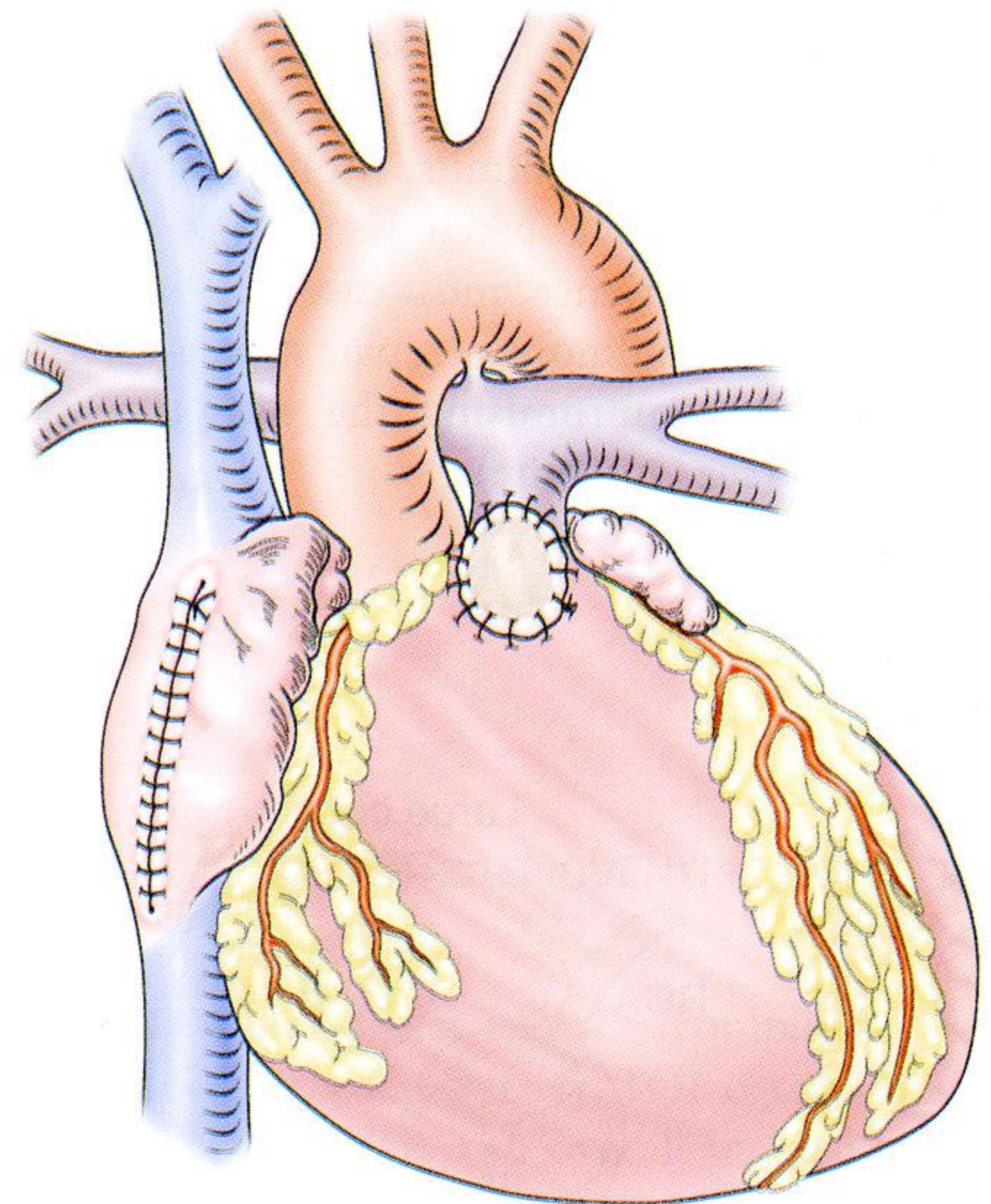






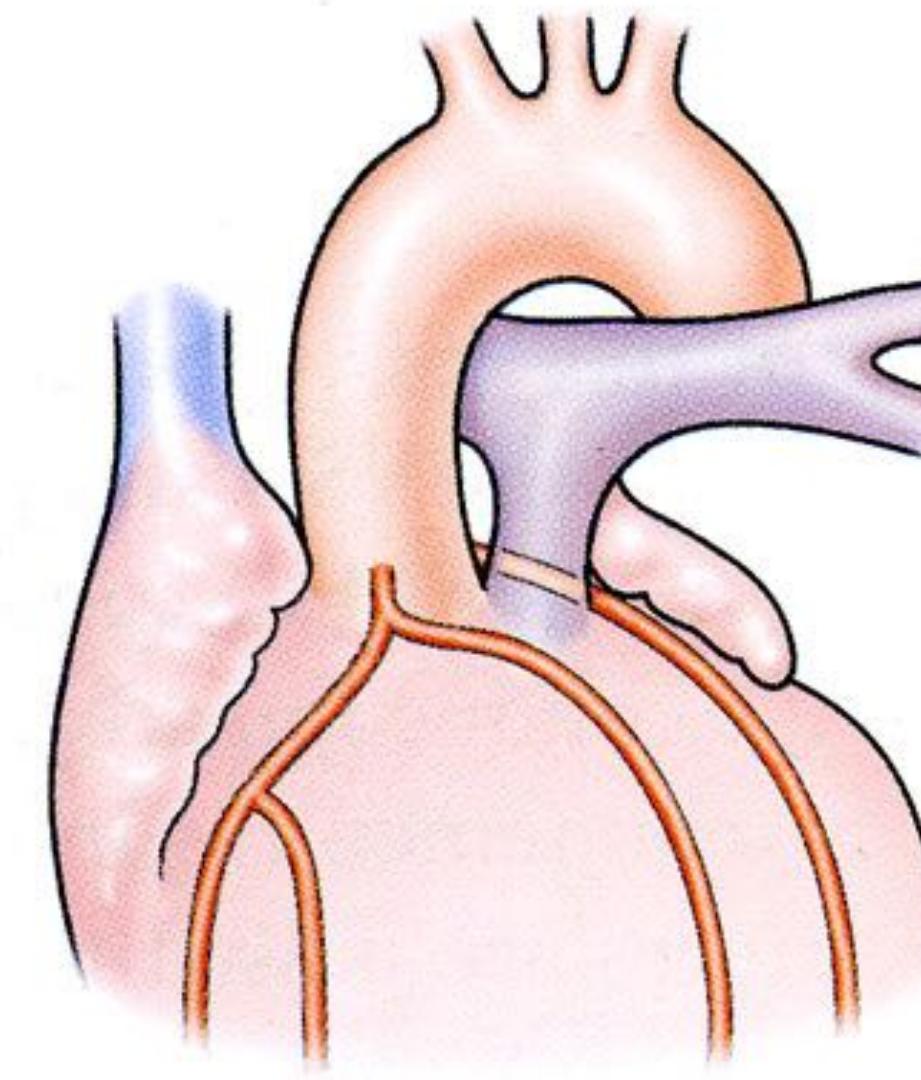
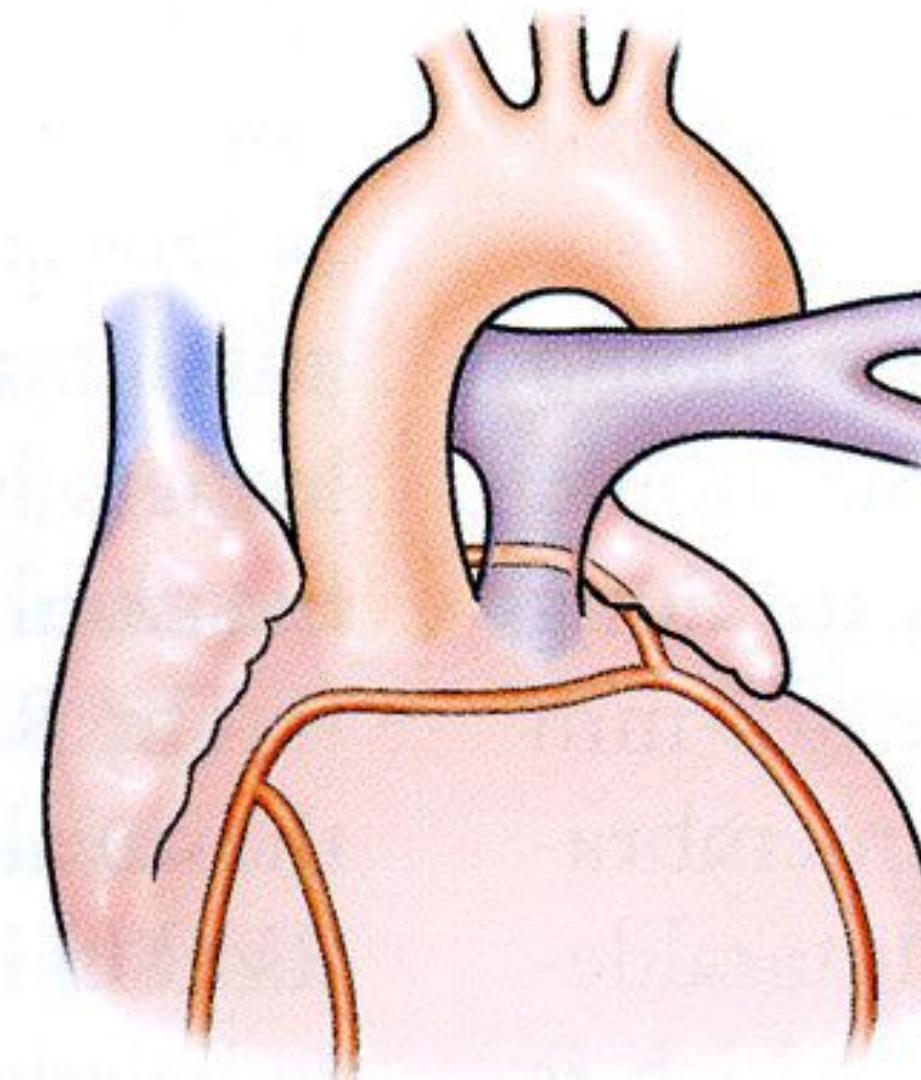
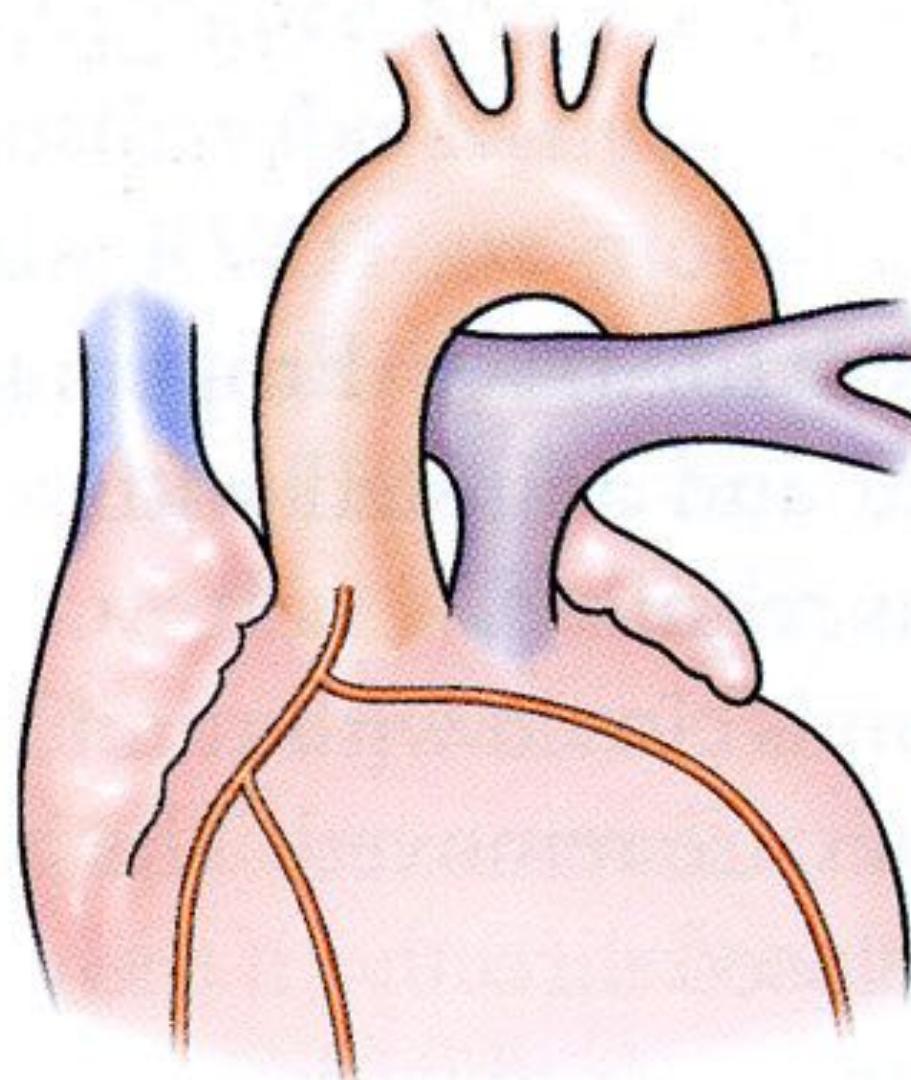
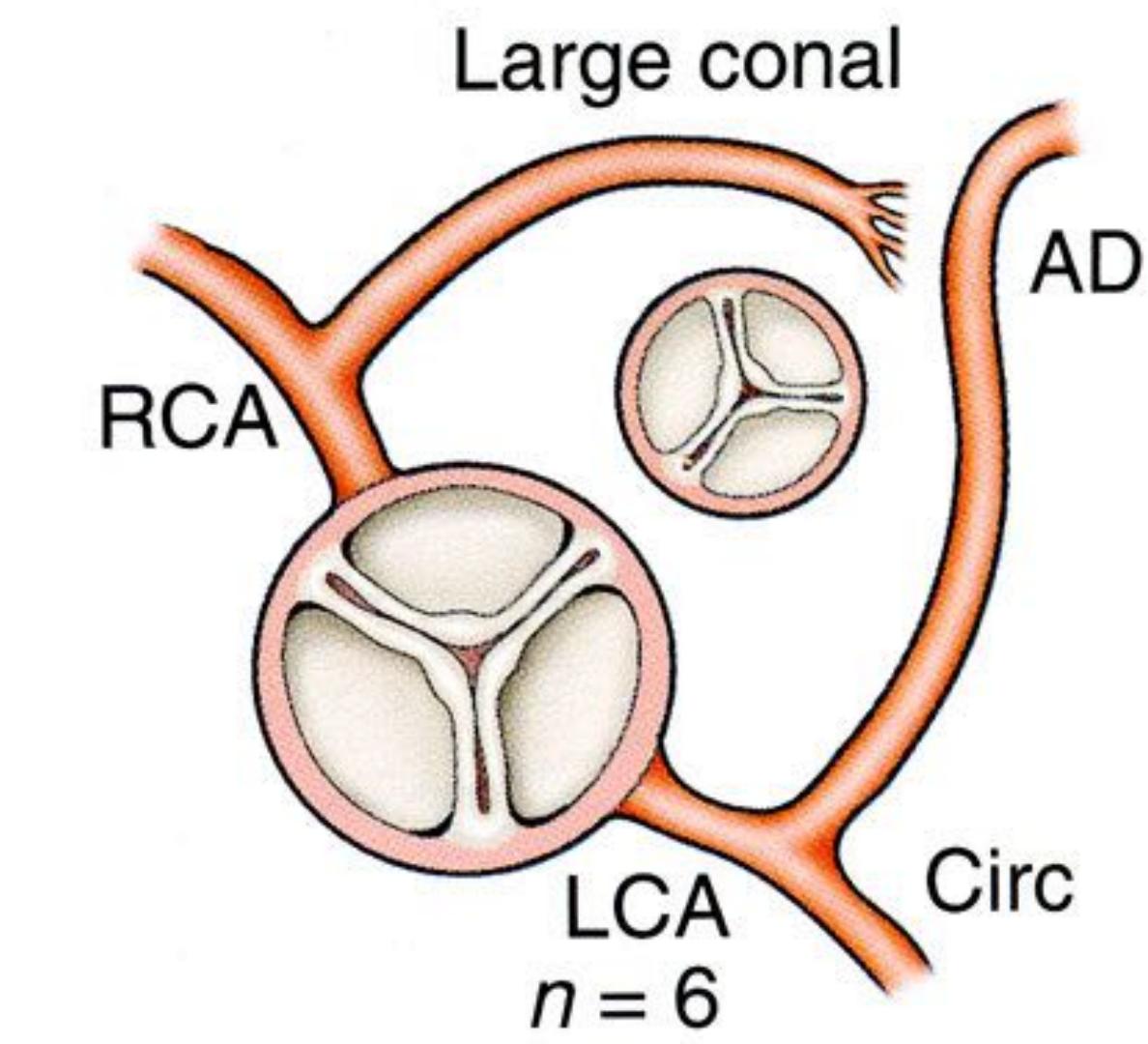
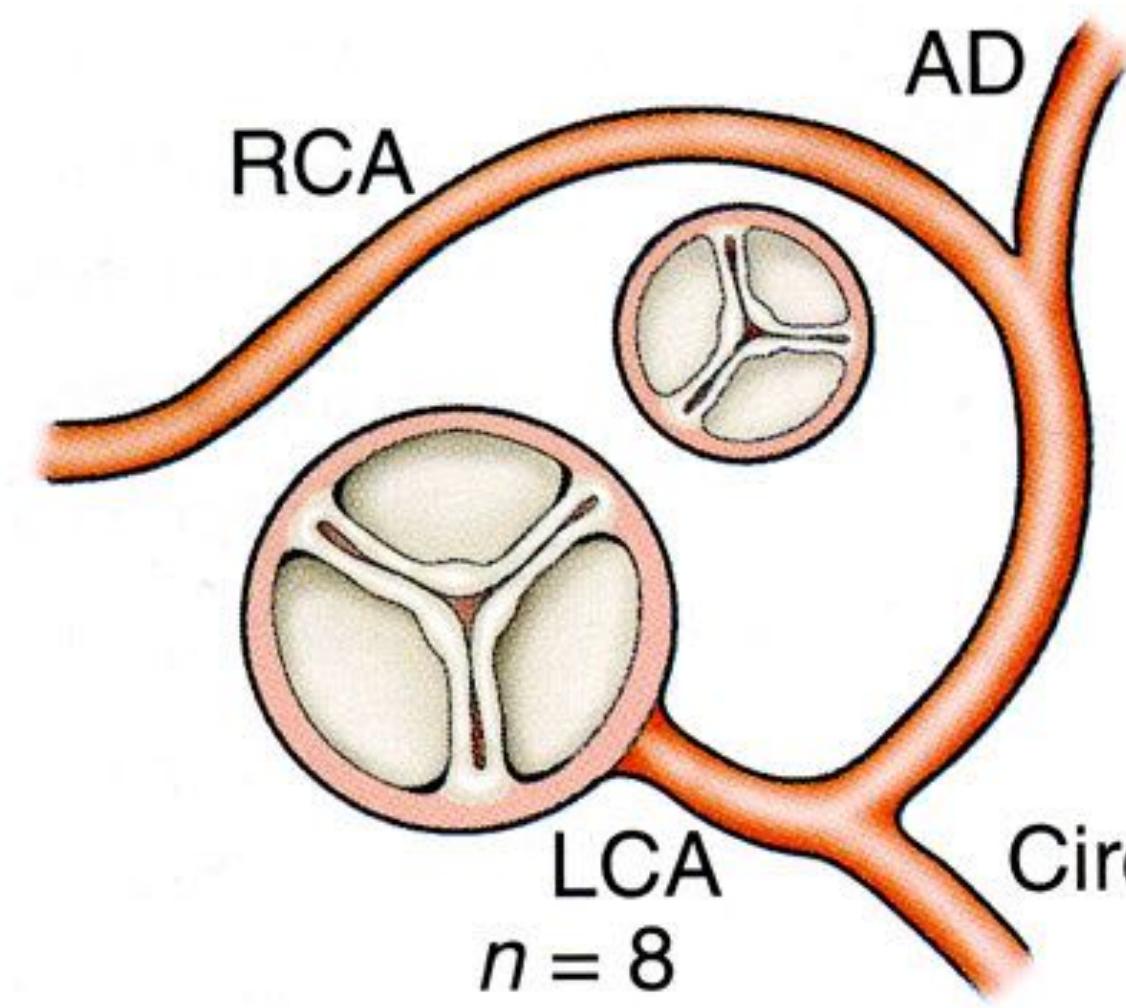
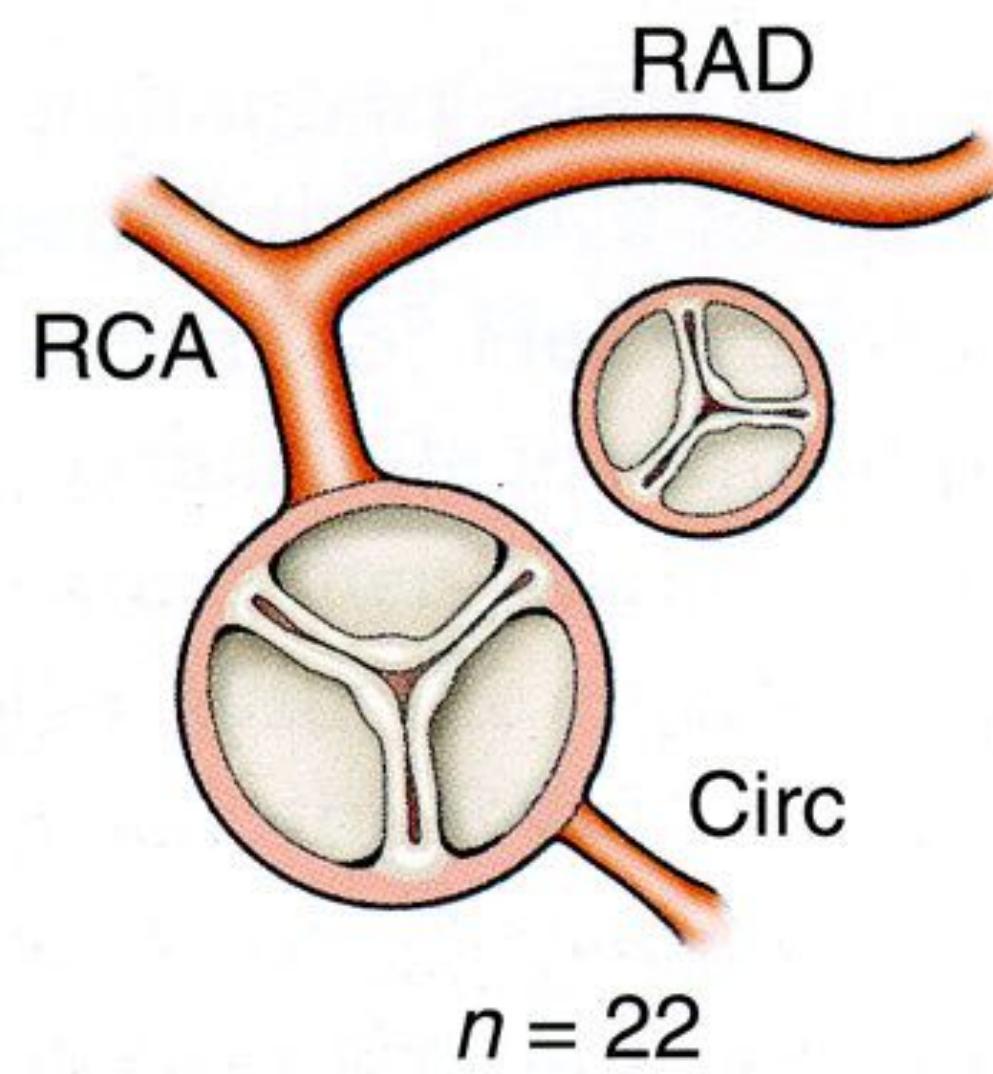






Fallot irrégulier
CIV multiples
coronaires anormales
anomalie des AP (sténose,
agénésie, naissance anormale)

→ en règle générale
palliative précoce
réparation retardée





anneau non conservable

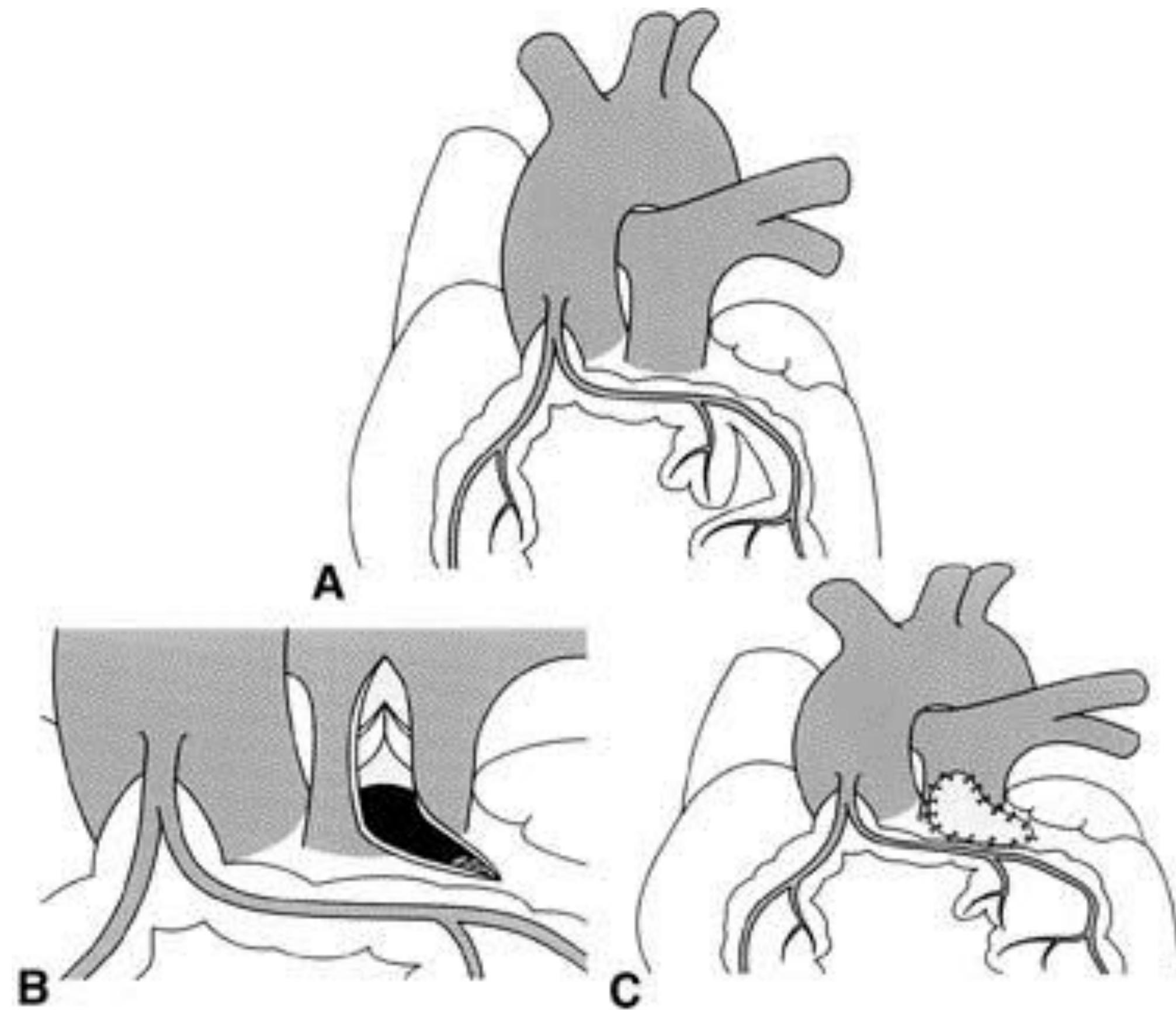
A



anneau conservable

B

Coronaire anormale et anneau non conservable



- . exactement sur anneau : exceptionnel
- . abaissement tronc ou utilisation de l'auricule gauche
- . jamais (?) de conduit

Lésions résiduelles

CIV résiduelle

Obstacle pulmonaire résiduel

- infundibulum
- anneau
- branches pulmonaires

Lésions coronaires

