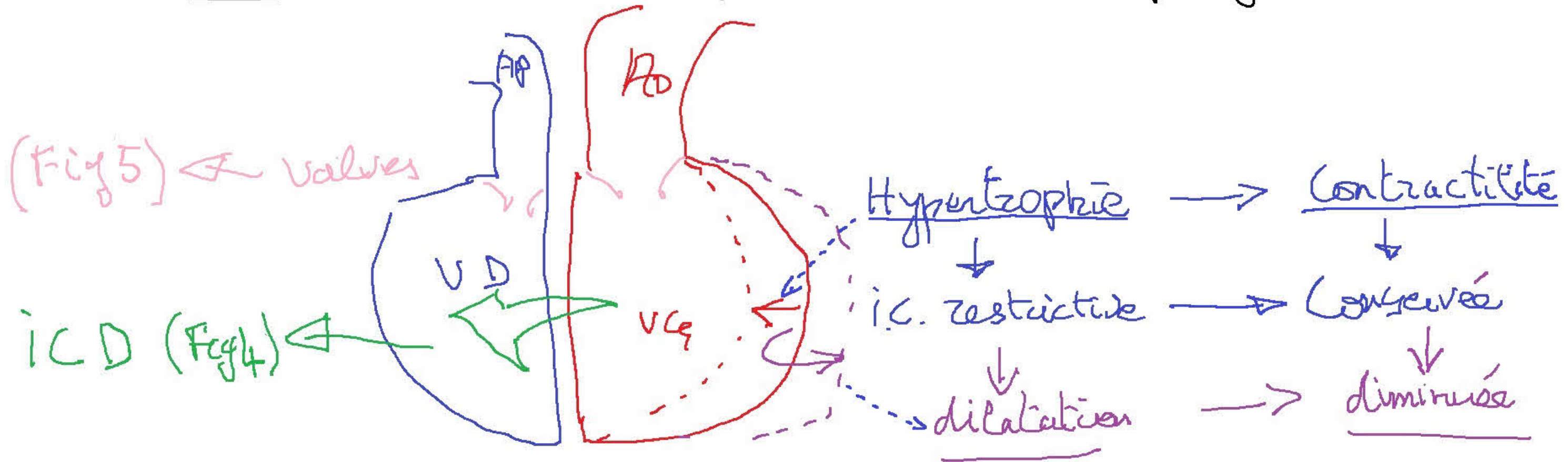


1 situation thérapeutique.

Surcharge (HTA) (Fig. 2)



i.c. : Insuffisance Cardiaque

II - Réduire la surcharge : anti-HTA (cf. cours 2022)

système nerveux Sympathique

β -bloquants

Ao

antag. Récept.
angiotensine

(ARA)
(-sartan)

angiotensine

inh. enz de conversion
(-pril)

diurétiques

H₂O

mais :

i.c. :

PA < 130 mmHg

→ circ. coronaire

↓
i.c.

III - Autres Traitements

- ① troubles du rythme : β -bloquants, antag. du Ca^{2+}
DAI (Défibrillateur Automatique Implantable)
- ② I.C. dilatée ; Conicardiques = digitaliques (~~stut~~)
- ③ myocardites (virus, bact.) ; anti-inflamm. / antibiot.
- ④ amylose (fibrose) : trait^t I.C. ; diurétique ; iG = Chimio
- ⑤(?) I.C. hypertrophique : inhibiteurs de myosine
EC=2020, FDA(USA) mai 2022, Eur juin 2023
- ⑥ I.C. génétiques : ○, palliatif de l'I.C. →

i.G. : immunoglobulines

IV. I.C. Droite

③ Mal. Resp
Chronique.

- Bronchodilat. (Ventoline)
- antiinflamm.
- immunosuppress., antifibrat.

① Vasoconstr. pulm
HTA Pulm.
→ vasodilat.: antag Ca^{2+}
sildenafil.

④ athérosclérose
→ idem AVC: thromolyse
antiway.

⑤ - - - - -
- inconnues
- multifact.
- inflamm systémique



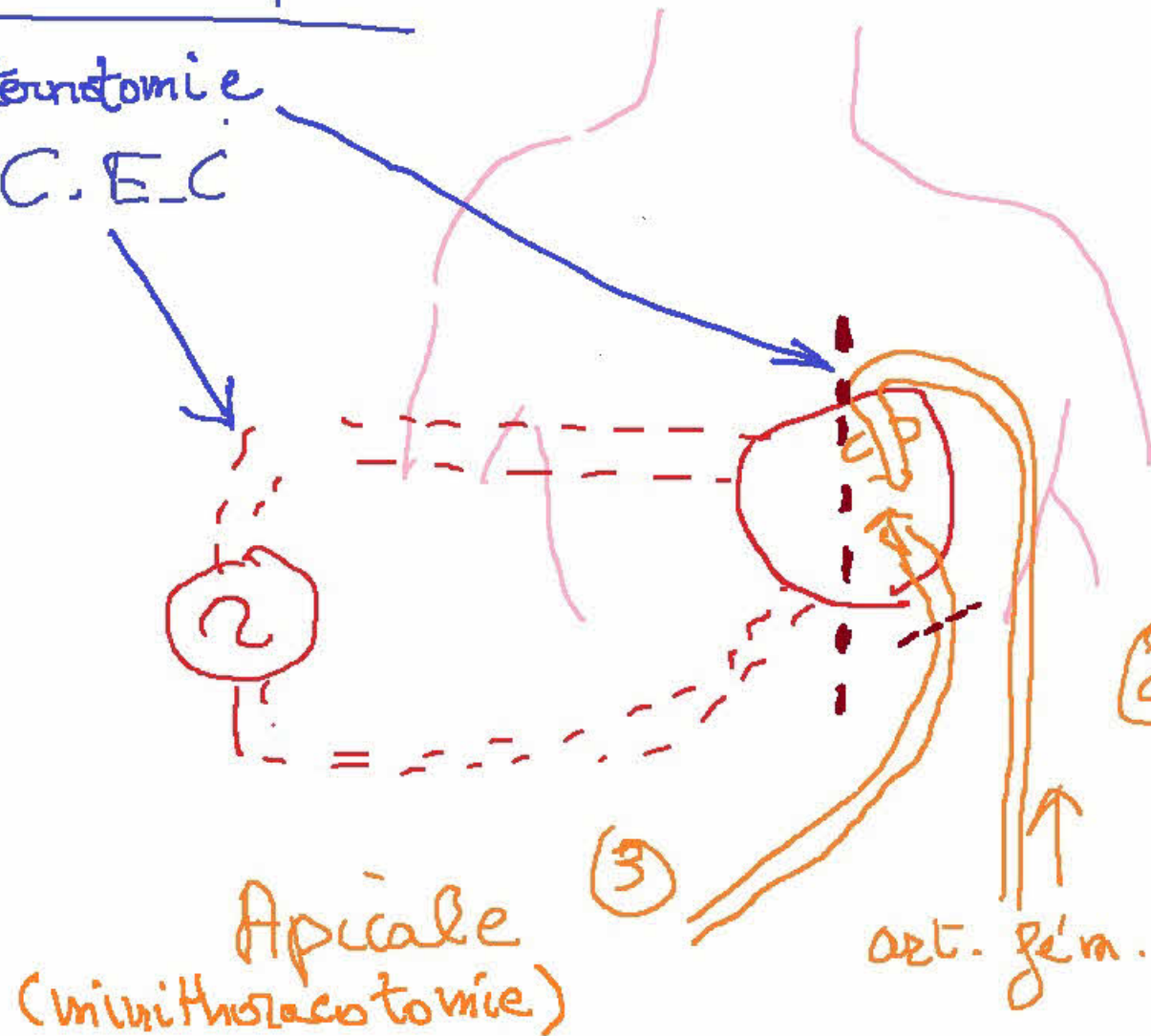
② I.C. Gauche
→ fig 11 & 114

(les numéros correspondent
à la classification des
I.C. droites)

V - Anomalies valvulaires : ① sténose - ② insuff. ③ combinaisons

① Classique

- stérnotomie
- C.E.C



valves

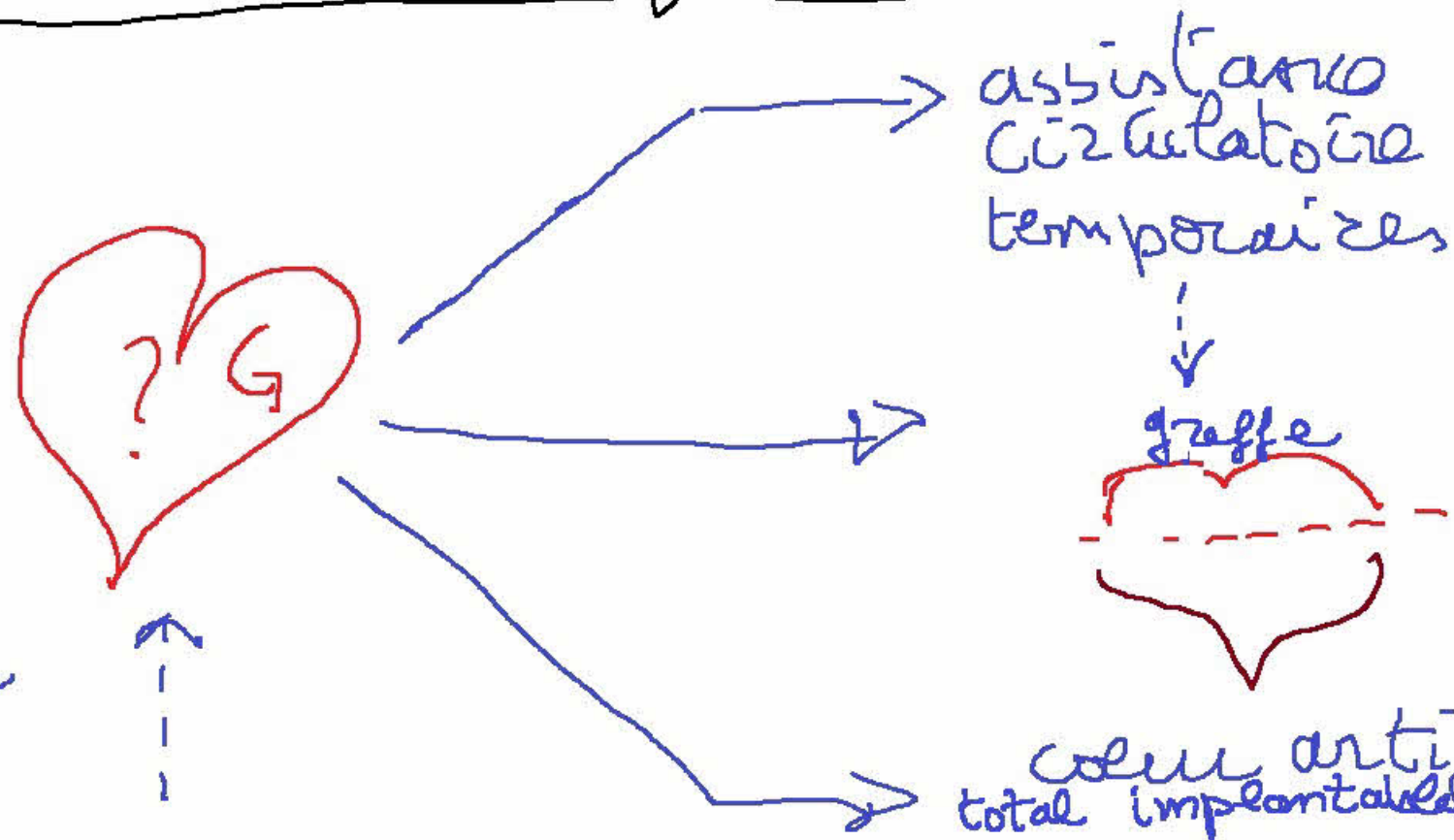
- mécaniques : titane, carbone
 < 65 ans (illimitées)
- biologiques : porc, boeuf
 ≥ 60-65 (15-20 ans)

Hauts risques (valves s/s Gent)

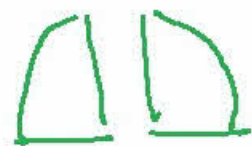
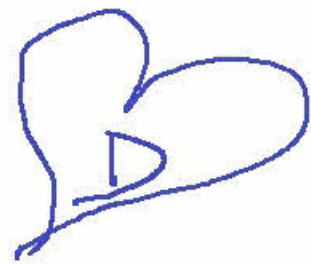
- TAVI (2002)
(Transcatheter Aortic Valve implantation).

- apicale, per-, Transapicale.
(2005)

VI - i.C. terminalas rétractiles.



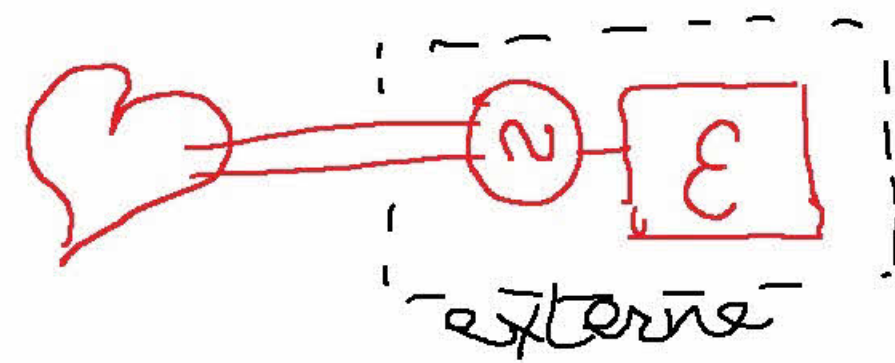
si cause = i.C. G



⇒ greffe pulmon : 350/ans

⇒ " " cœur + poumon : 5-10/ans

→ " " cœur + poumon : 5-10/ans



$\bar{m} = 12 \text{ ans} + \text{immunosuppression}$
 $\sim 450/\text{ans}$

→ CARMAT

• zeigts^{++}
 • survies:
 • 70% à 1 an
 • 30-40% à 5

VII - Synthèse

- I.C. = maladie de surcharge (HTA, valves...)
- I.C.G $\longrightarrow$ I.C.D ou ICD idiopathique.
- I.C. hypertroph. $\longrightarrow$ I.C. dilatées
loi de Laplace + loi de Starling.
- lim. effort + essouffl. + œdèmes
- Tts : médicaments - - - - $\longrightarrow$ Zemplic⁺