



L'INSTITUT
MUTUALISTE
MONTSOURIS

La procédure JANUS

Le représentant des passages et des portes

Christophe Caussin, Nicolas Amabile,
Institut Mutualiste Montsouris
Paris

Presentation clinique

- ▶ Mme A 81 ans
- ▶ Adressée pour Insuffisance aortique sur valve prothétique dégénérée. NYHA III
- ▶ ATCD de RVAo 2 ans auparavant par Bioprothèse Ao Trifecta (St JUDE) 21 mm + tube sus coronaire
- ▶ AVC 12 mois auparavant
- ▶ FA paroxystique récidivante

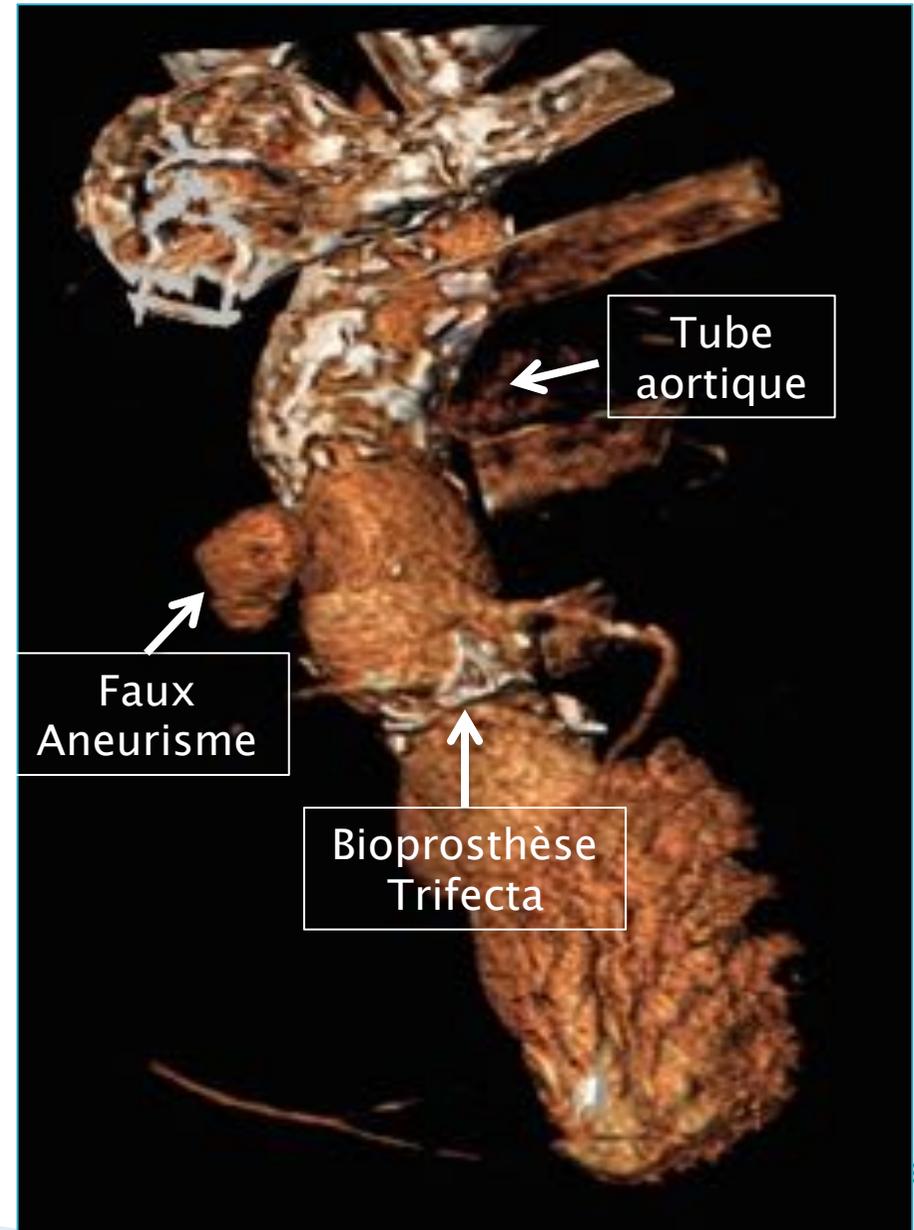
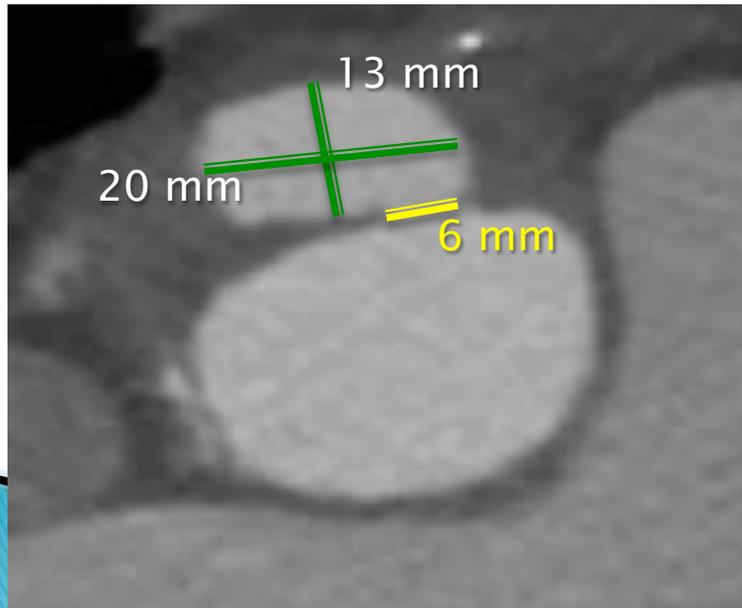
Présentation clinique(2)

- ▶ ETT Initiale :
 - ▶ Régurgitation Aortique Sévère, FE=50% , HTAP= 80 mmHg
 - ▶ Log Euroscore 1 =69% / Euroscore 2=26%
- > TAVI Valve in valve proposé par le Heart Team

Bilan Pre-TAVI

Pre-TAVI CT scan :

- ▶ Mild peripheral artery disease
- ▶ Présence d'un anévrisme de l'aorte ascendante à la jonction aorte & tube graft.



Intervention: préparation

- ▶ Décision de traiter en une procédure combinée:
 - Faux anévrisme avec un Amplatzer© ASD occluder device 7mm (Saint Jude Medical)
 - VIV procedure avec une valve autoexpansive (Medtronic Corevalve Evolute-R© 23 mm)
- ▶ Setup:
 - anesthésie locale/ sédation consciente/ pas d'ETO
 - Accès : transfémoral
 - 8 Fr fémoral droit (fermeture faux anévrisme)
 - 14 Fr fémoral gauche(VIV)
 - Préfermeture par Proglide
 - Veine fémorale droite 6F SEES

Intervention: 1

Cathétérization du faux anévrisme



Intervention: 2

Déploiement Amplatz ASD



Controle



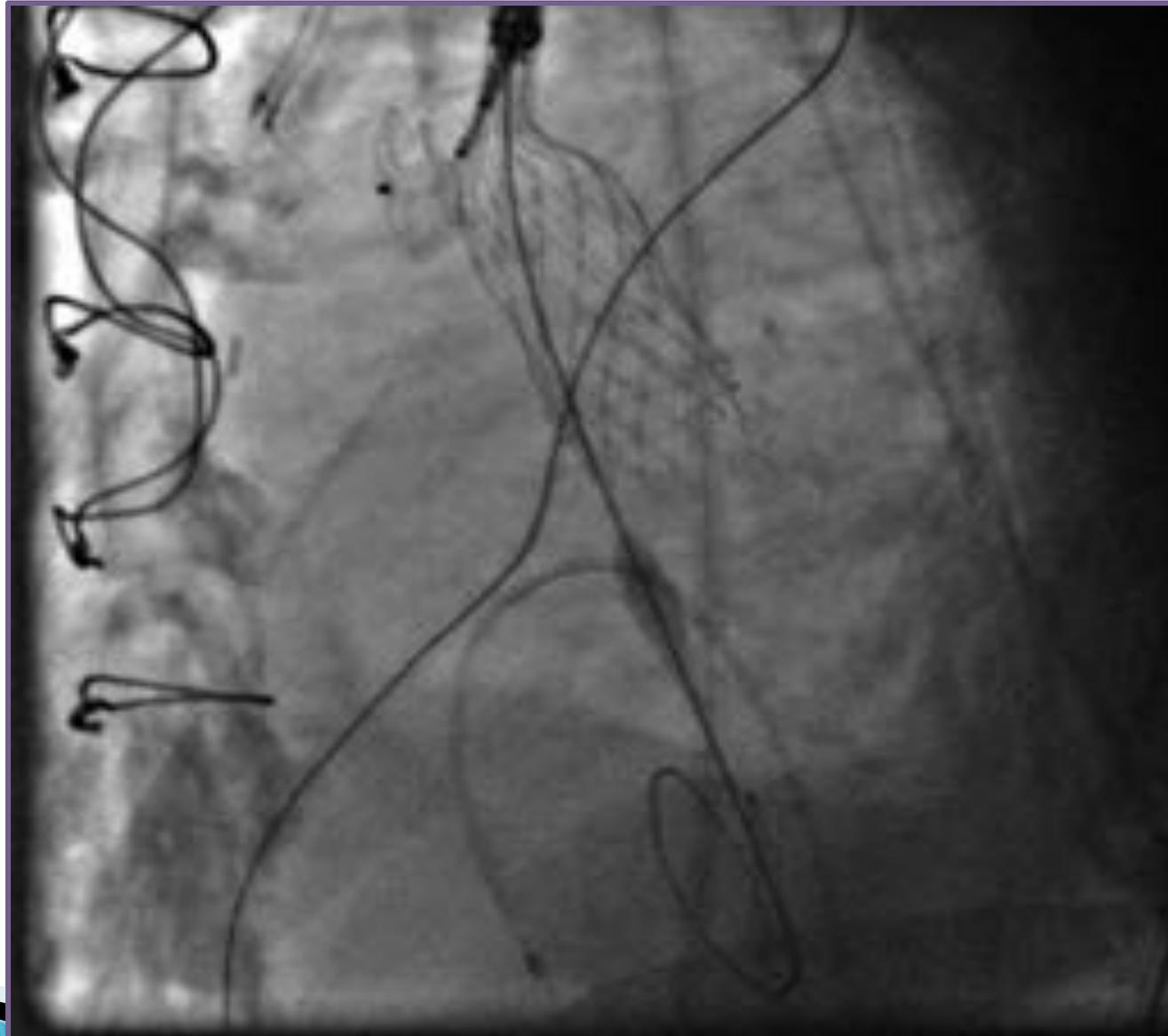
Intervention: 3

Implantation CoreValve



Intervention: 3

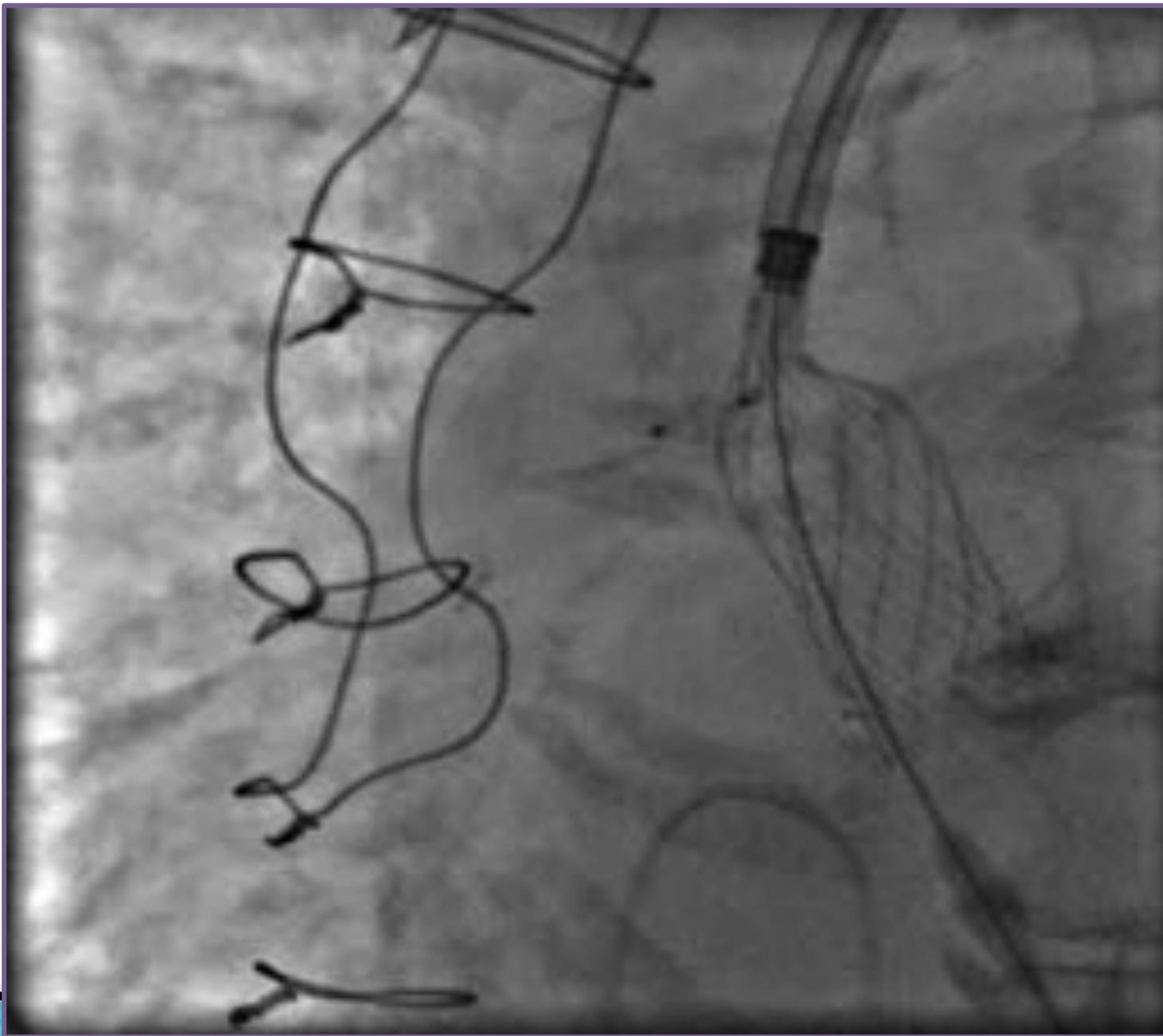
Implantation CoreValve



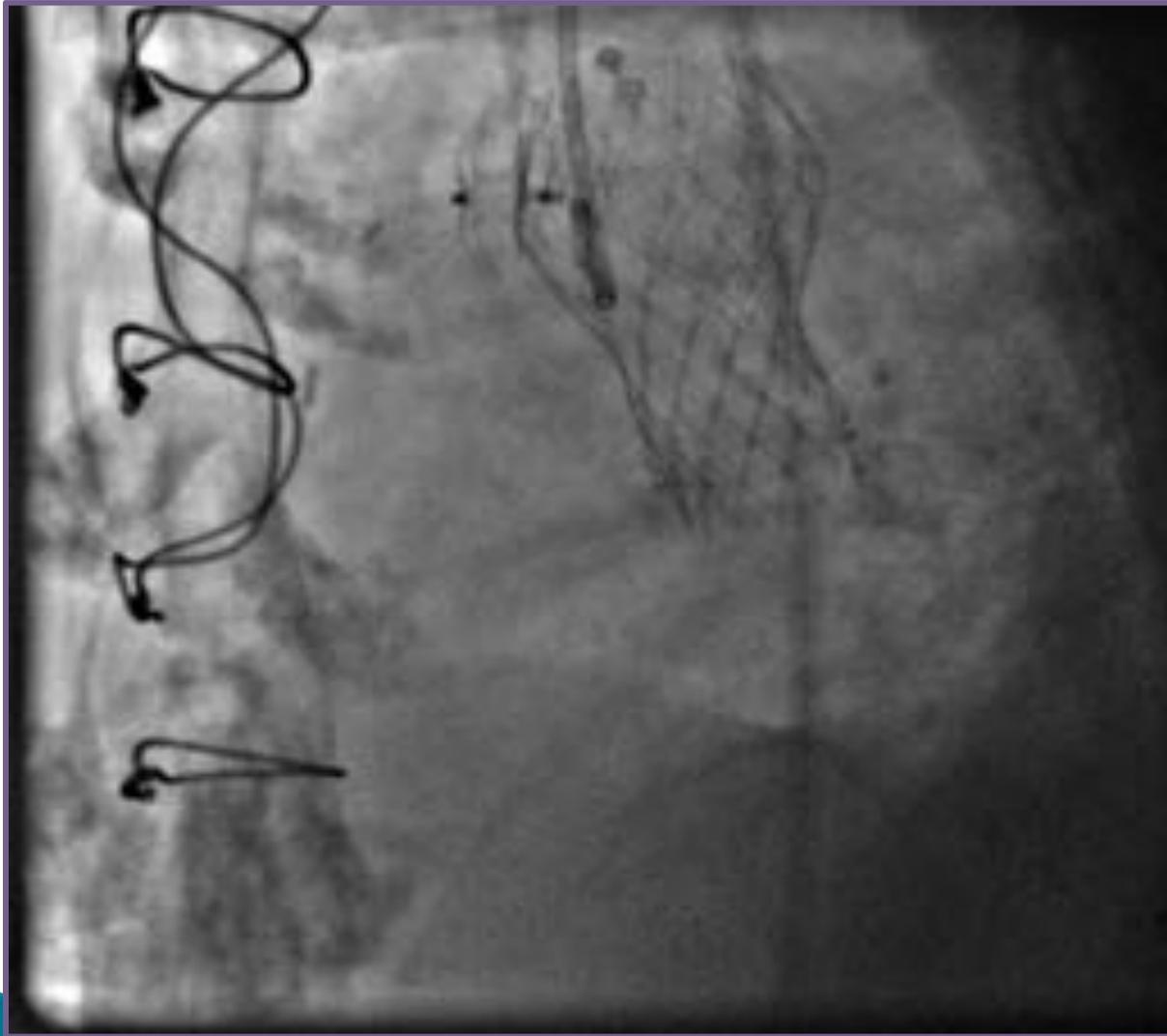
Intervention: 4

Largage Amplatz, Contrôle CoreValve





Resultat final



- Fermeture du faux anévrisme
- Succès d'implantation VIV (Gm 7 mmHg)
- Suites simples
- Sortie sous coumadine + aspirine

Conclusion

Procédure JANUS:

- Dieu Romain des passages, des portes et des clés
- Double tête: une tournée vers le passé, l'autre vers le futur
- Maître des procédures structurelles multiples



FIG. 42.—Janus.

© www.maitar.com