

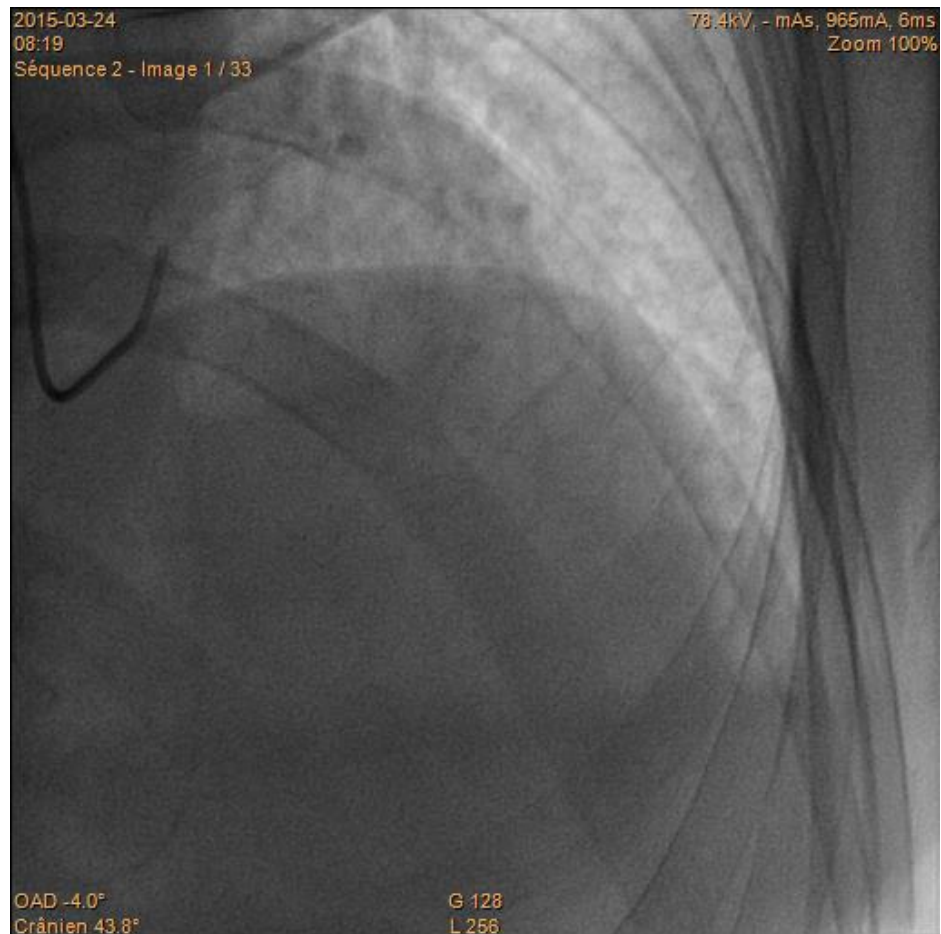
Diagnostic, retentissement et prise en charge
d'une fistule coronaro-camérale iatrogène,
apport de la FFR.

« Çui là qu'a fait ça, j'sais pas c'est qui, mais j'aimerais bien savoir c'est qui » !!

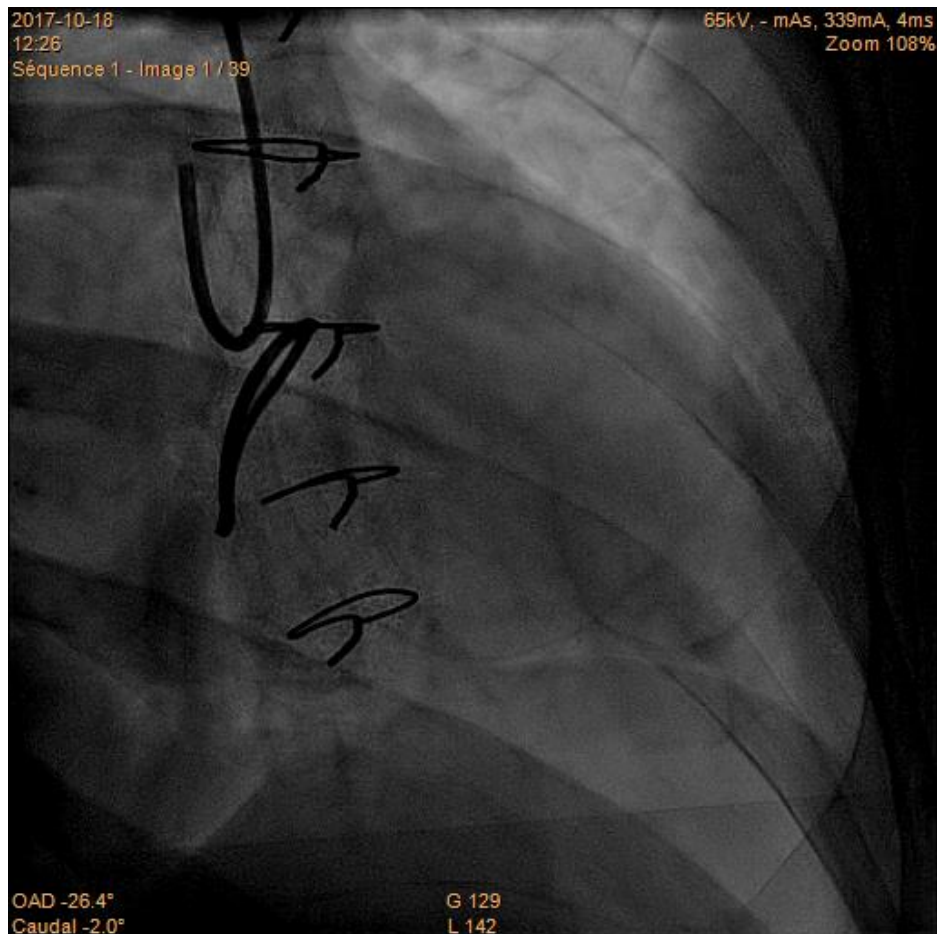
La Haine

Dr Sébastien Levesque, Valentine bernis
Centre Cardio Vasculaire, CHU Poitiers

- Homme de 55 ans, consulte pour **dyspnée d'effort, asthénie et douleurs thoraciques atypiques**
- ATCD: **Plastie mitrale en 2015** avec résection de P2 et annuloplastie par mise en place d'un anneau de 32 mm pour IM sévère par prolapsus de PVM sur rupture de cordage dans le cadre d'une probable maladie de Barlow
Coro pré-op: LNS de l'IVA
- **Pas de souffle cardiaque**, ESV de repos, **pas de fuite ni de sténose mitrale** en ETT
- Epreuve d'effort cliniquement et électriquement négative à 80% de la FMT, charge de 111W. ESV de repos et **salves de TVNS** polymorphe au pic de l'effort.



2015: pré op



2017: fistule septo-camérale

2017/08/11

08:41

Séquence 8 - Image 1 / 168

78.3kV, - mAs, 850mA, 7ms

Zoom 142%

OAG 98.9°
Caudal -6.0°

G 129
L 151

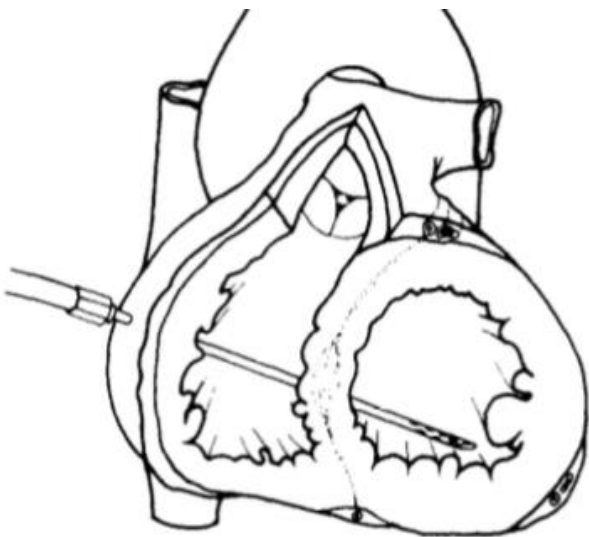
Réflexion étiologique

Spontanée ? Traumatique ? Iatrogène ?

Per op: Quelques cas décrits

- **Suture de l'anneau**, peu probable au vu de la localisation de la fistule par rapport à l'anneau

- **Perforation** par l'aiguille de décharge VG (13G / 2,4 mm)

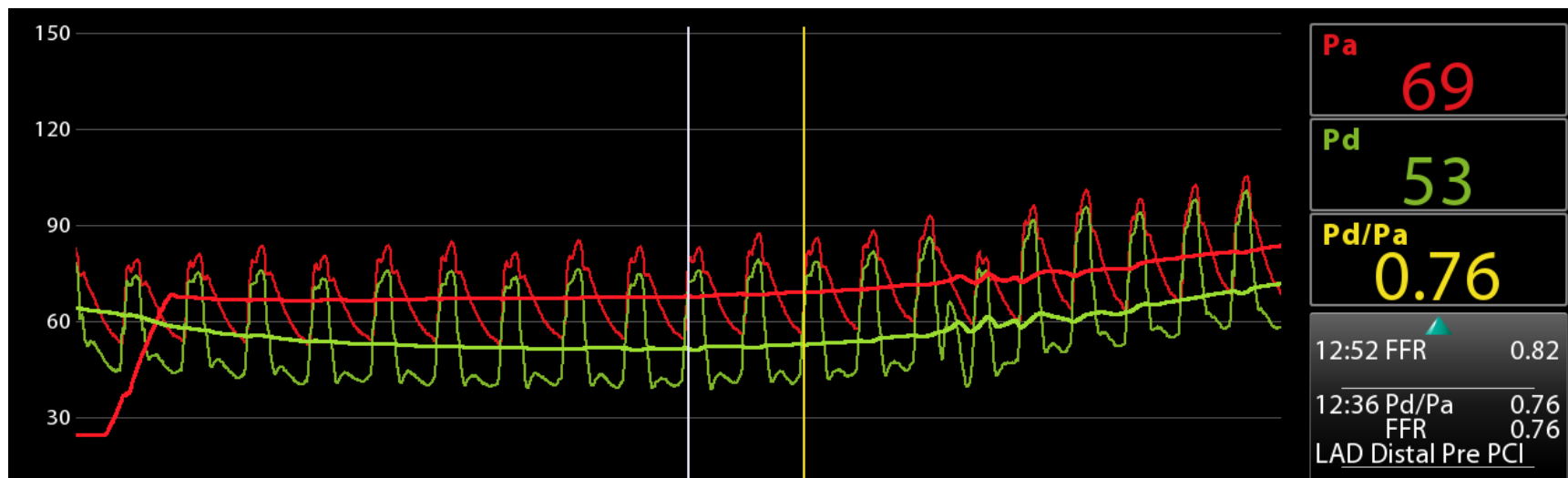


Quelle prise en charge?

Traitement médical et surveillance **VS** Fermeture percutanée

*Cas de fermeture spontanée
des fistules coronaires congénitales
chez l'enfant .*

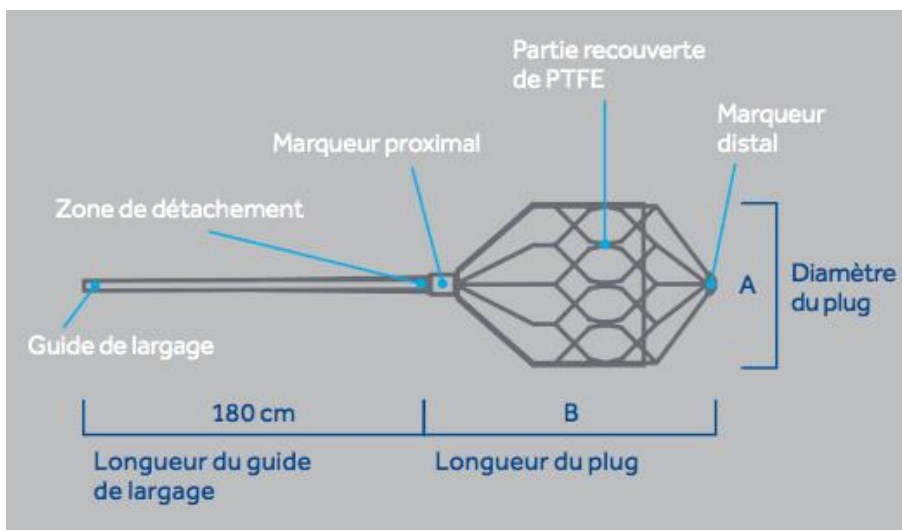
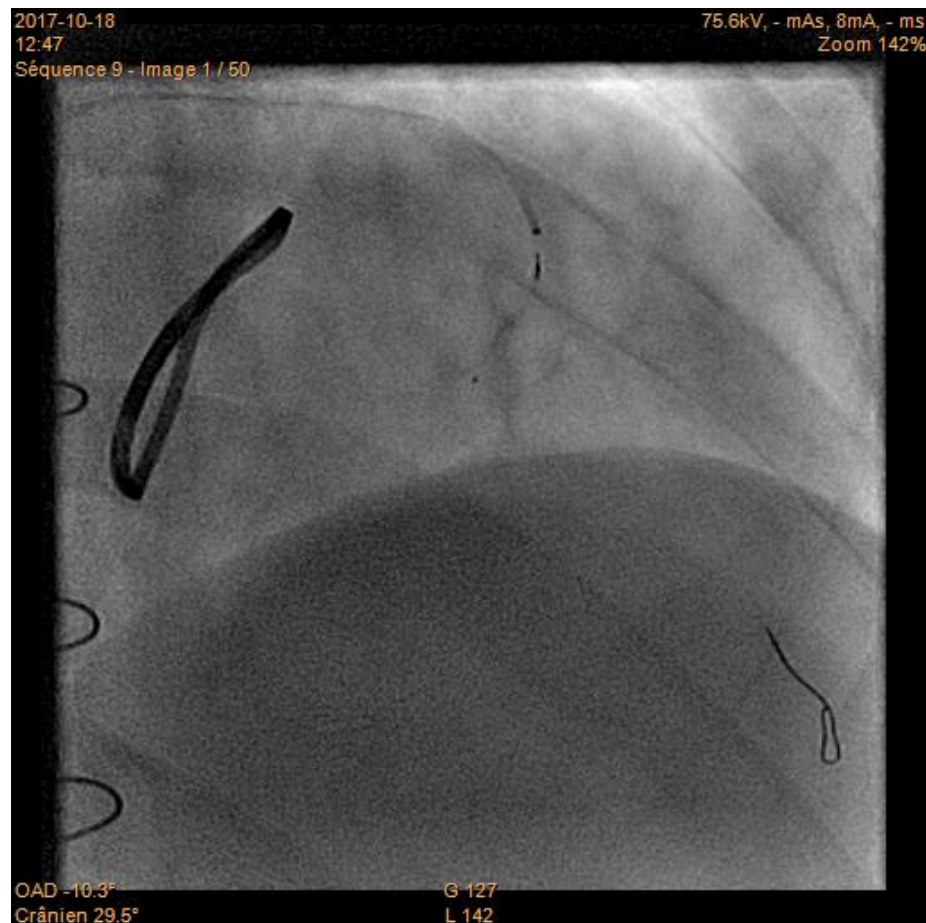
Evaluation du retentissement

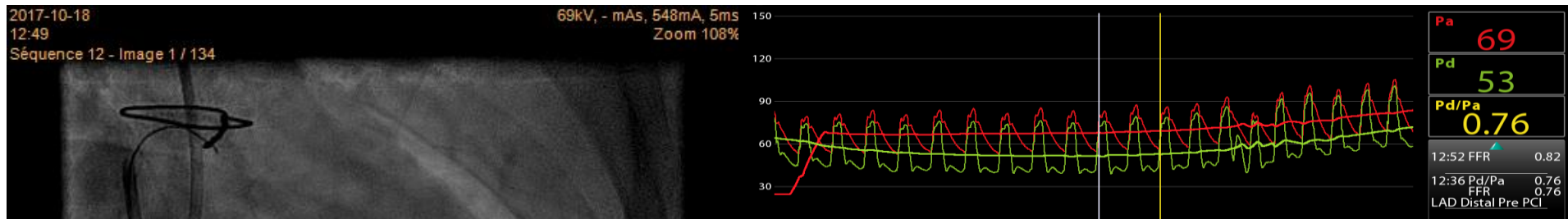


Ventricularisation de la courbe de pression dans l'IVA

Fermeture percutanée de la fistule

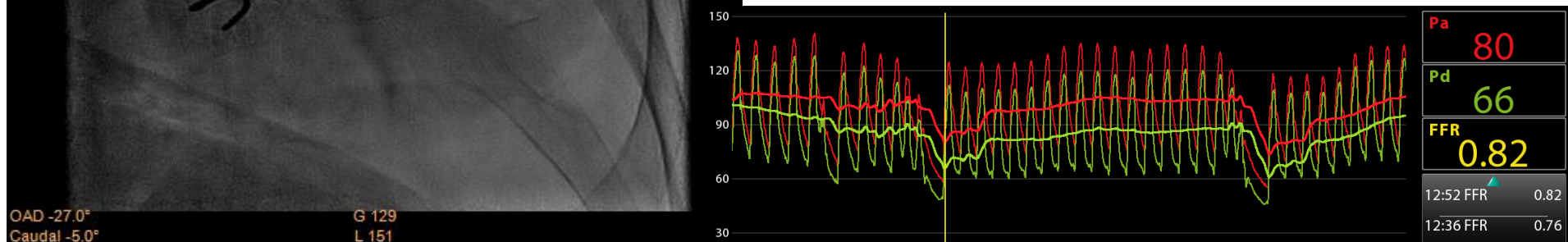
- Micro Plug Vasculaire, Medtronic, 1.5-3 mm.





Avant exclusion

Après exclusion



Take Home Message

Les complications inattendues et tardives de la chirurgie, ça existe.

La FFR a-t-elle une valeur fiable dans ces cas très particuliers ?

Fermer une fistule coronaire septale est possible (plug ou coil).