

# Traitement endoluminal d'une évolution anévrysmale post stenting d'un infarctus du myocarde

**Matthieu BIZOT**

**F. MOULIN – C. CHRISTOPHE –**

**A. OLIVIER – S. ZUILY – M. ANGIOI**



# DÉCLARATION DE LIENS D'INTÉRÊT AVEC LA PRÉSENTATION

Intervenant : **Matthieu BIZOT**,

Je n'ai pas de lien d'intérêt à déclarer

# Présentation clinique

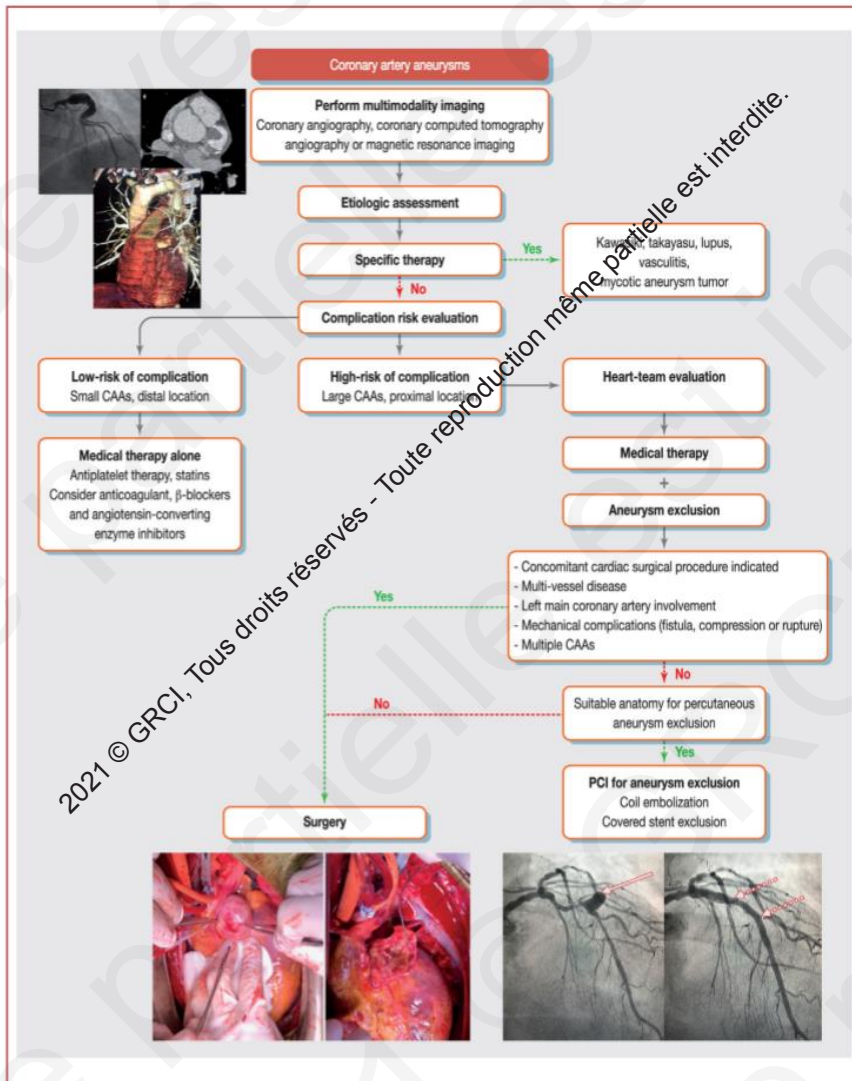


- Patient de 40 ans présentant un ST+ inférieur sur occlusion thrombotique d'une CD2 en avril 2019
- Angioplastie avec implantation de 2 stents (TiNo) Optimax de 4x19 mm et 4,5x16 mm par voie radiale droite
- Complication post opératoire avec rupture de l'artère radiale prise en charge chirurgicalement avec ligature
- DAPT : ASPIRINE + TICAGRELOR 12 mois

# Thrombose très tardive du stent



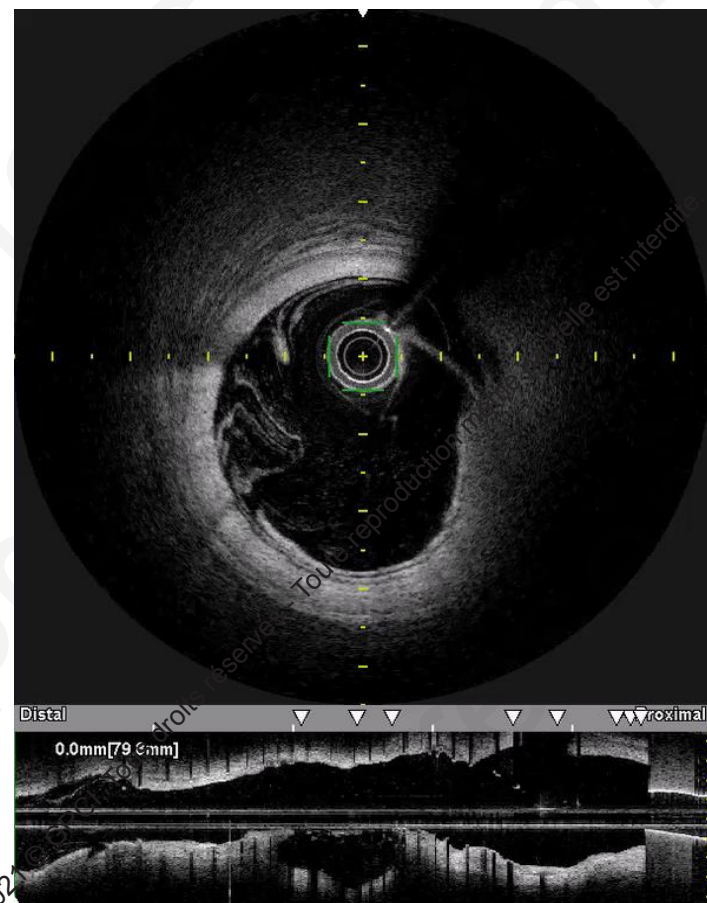
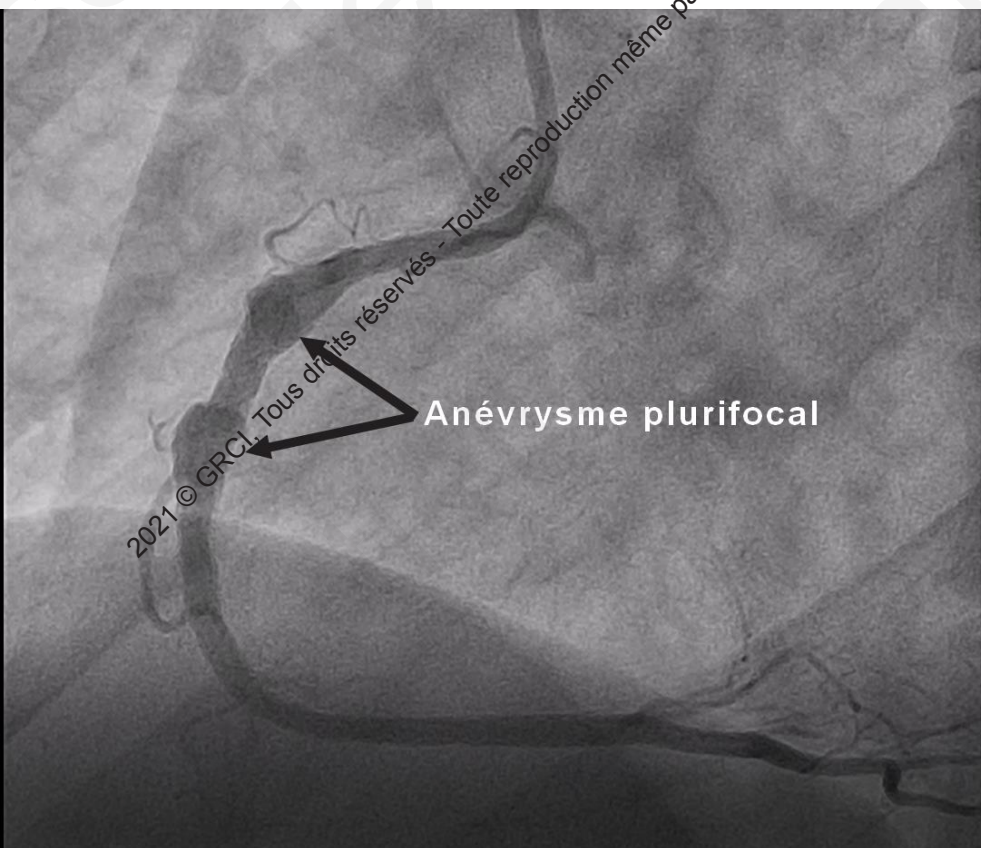
- Arrêt du TICAGRELOR Après 12 mois
- ST+ inférieur en juillet 2020 sur thrombose tardive du stent associé à un volumineux anévrysme acquis plurifocal péri-stent
- Traité par thrombo-aspiration et bolus EPTIFIBATIDE puis reprise DAPT : ASPIRINE + TICAGRELOR



- Coroscanner : Atteinte anévrysmale de la partie supérieure du stent sur 6 mm de long et 4 mm de diamètre
- Recherche de pathologie du tissu élastique (rupture artère radiale, anévrysme coronaire, patient jeune) négative
- Risque de thromboses de stent à répétition et évolution de la zone anévrysmale
- Staff : décision d'exclusion endoluminale par stents couverts

Pham V, Hemptinne Q de, Grinda J-M, Duboc D, Varenne O, Picard F. Giant coronary aneurysms, from diagnosis to treatment: A literature review. Archives of Cardiovascular Diseases. janv 2020;113(1):59-69.

# Angiographie Guiding catheter + imagerie endocoronaire OFDI

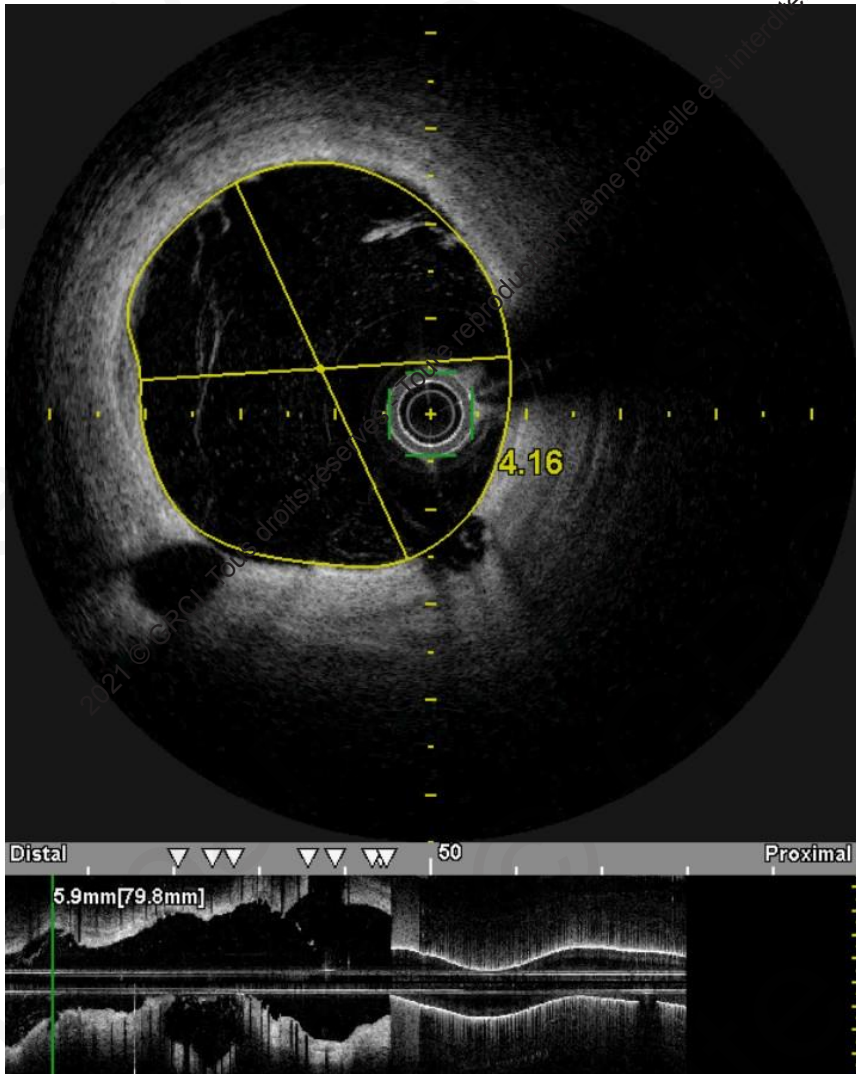


# Angiographie Guiding catheter + imagerie endocoronaire OFDI

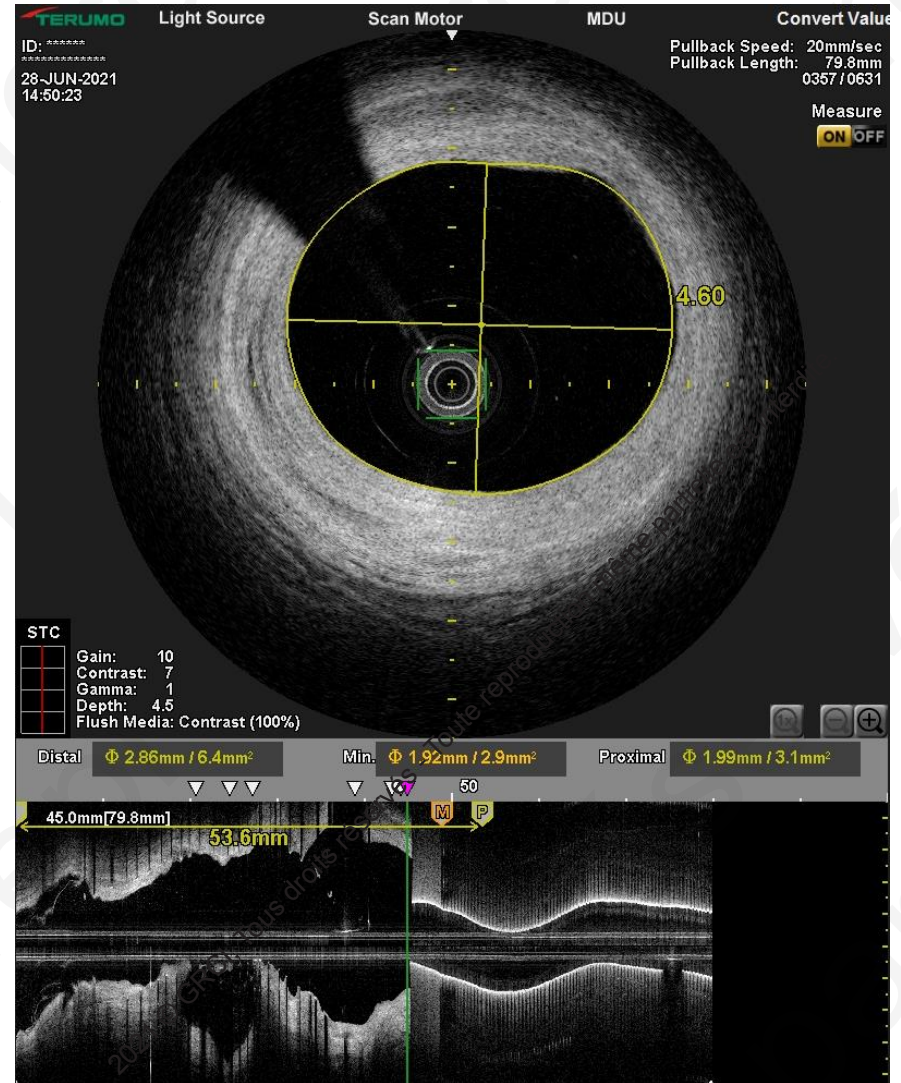


Diamètre max de 7,10 mm

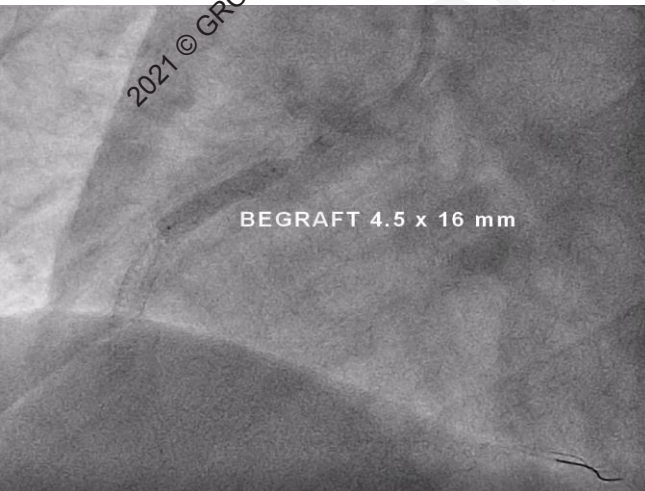
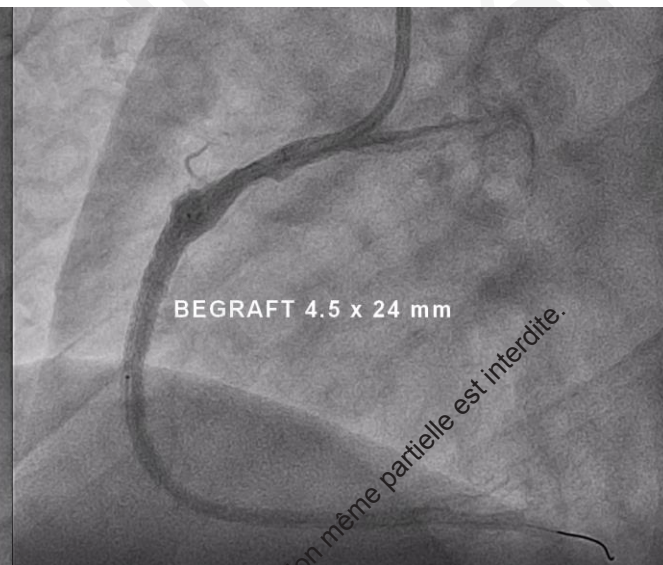
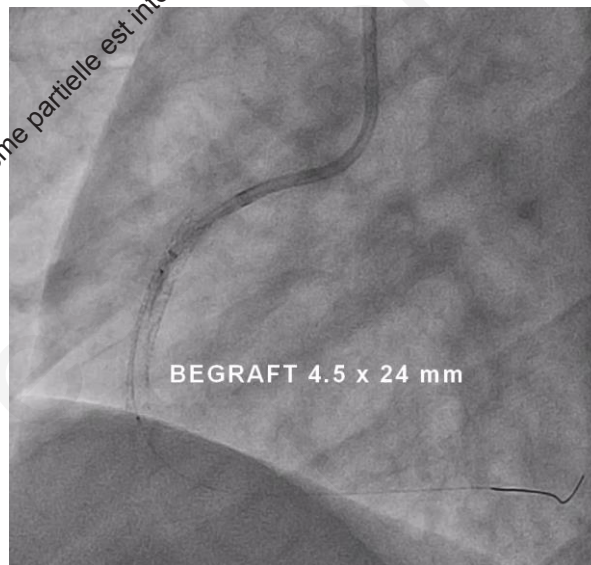
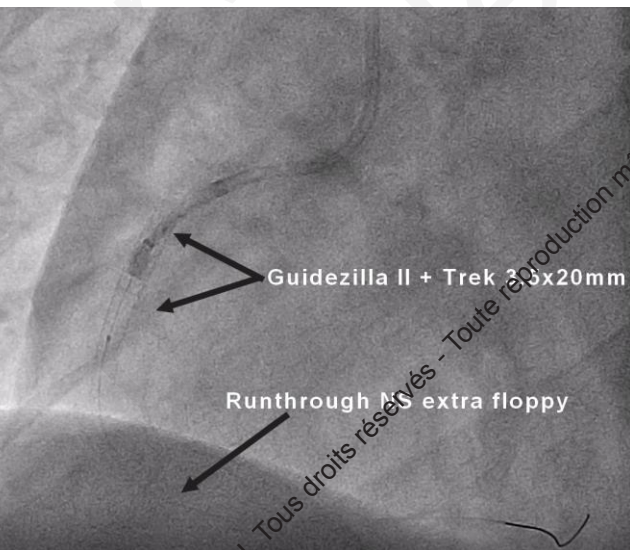
## Diamètre berge distale saine



## Diamètre berge proximale saine

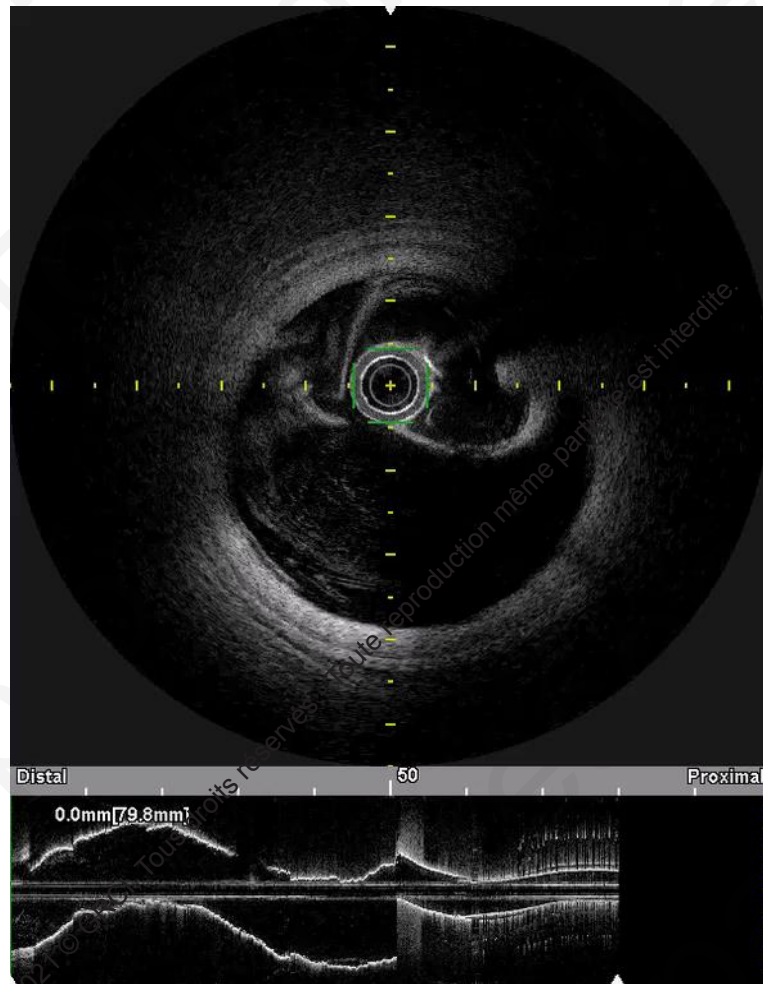
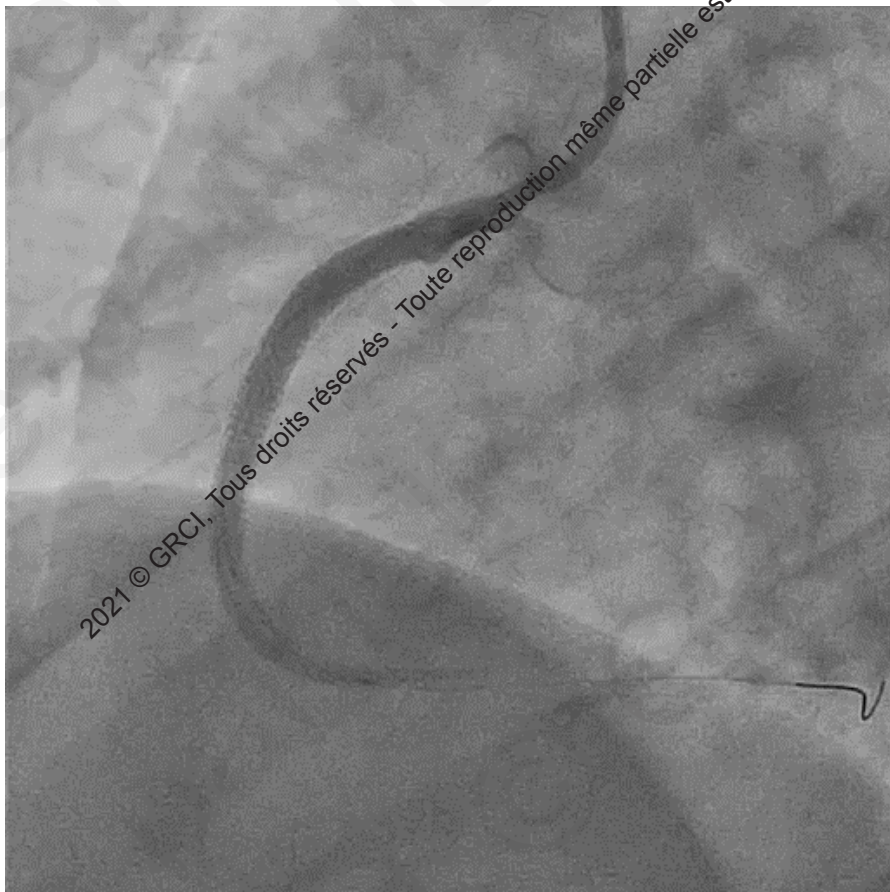






Voie fémorale 7F ALB1-2  
Guide runthrough extrafloppy  
Engagement avec Guidezilla + TREK 3.5x20 mm  
Implantations de 3 stents couverts BeGraft avec  
overlap  
Post dilatation avec TREK 5x15 mm

# Résultat final



# OFDI 3D

Avant

Après



# Conclusion

- Evolution anévrysmale de la coronaire droite post angioplastie primaire d'un infarctus du myocarde inférieur chez jeune patient sans antécédent
- Facteur favorisant la thrombose de stent
- Eliminer autre étiologie (infectieuse, maladie de système ou du tissu élastique)
- Guider le traitement endoluminal par imagerie multimodale Coroscanner et OCT / OFDI
- En cas d'exclusion par stent couvert, durée de DAPT prolongée

Merci de votre attention

2021 © GRCI, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

2021 © GRCI, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.