

ABSORB

pour qui et comment?

APPAC 2015, Biarritz

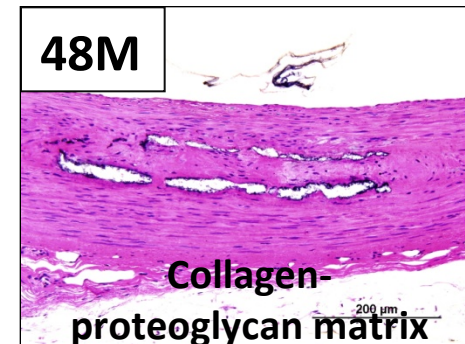
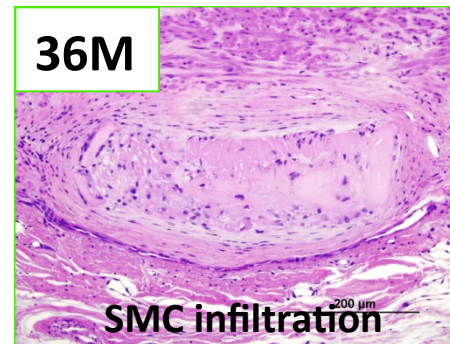
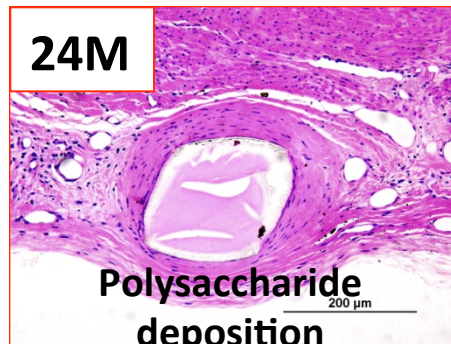
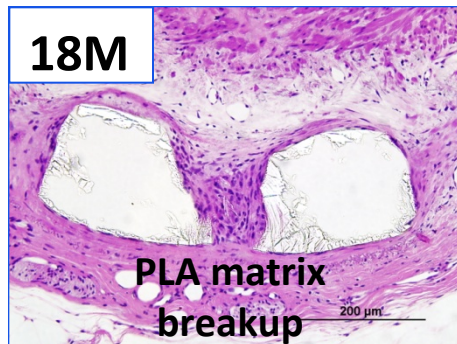
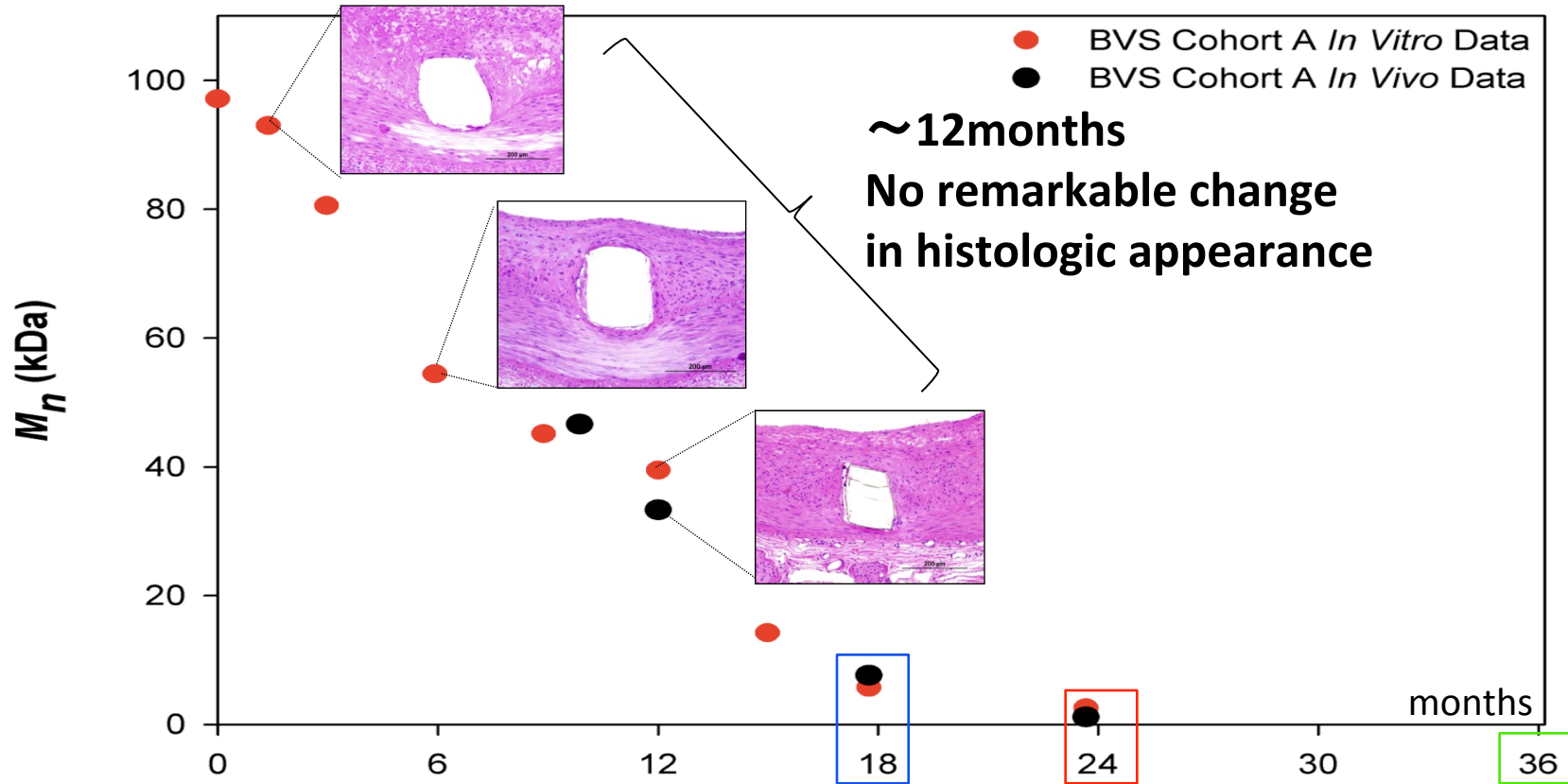
Olivier Darremont

Clinique St Augustin, Bordeaux

Pourquoi tout doit disparaître?

- ✓ Pour éliminer les phénomènes inflammatoires
- ✓ Pour retrouver une vaso motricité artérielle
- ✓ Pour favoriser le remodelage
- ✓ Pour ne pas "fermer la porte" à la chirurgie...

De la resorption à la disparition...



ABSORB Cohort B

Long-term 5-Year OCT Images



De Bruyne, B. TCT 2014

Cohort B OCT images - courtesy of RJ van Geuns, Erasmus Medical Center, Netherlands

ABSORB, pour qui?

- ✓ Patients jeunes, diabétiques (fonction endothéliale)
- ✓ Lésions sélectionnées, en cohérence avec les résultats cliniques actuels
- ✓ Lésions distales, éventuellement « pontables » dans l'avenir.
- ✓ SCA du sujet jeune... problème de l'évaluation du diamètre

Les limites...



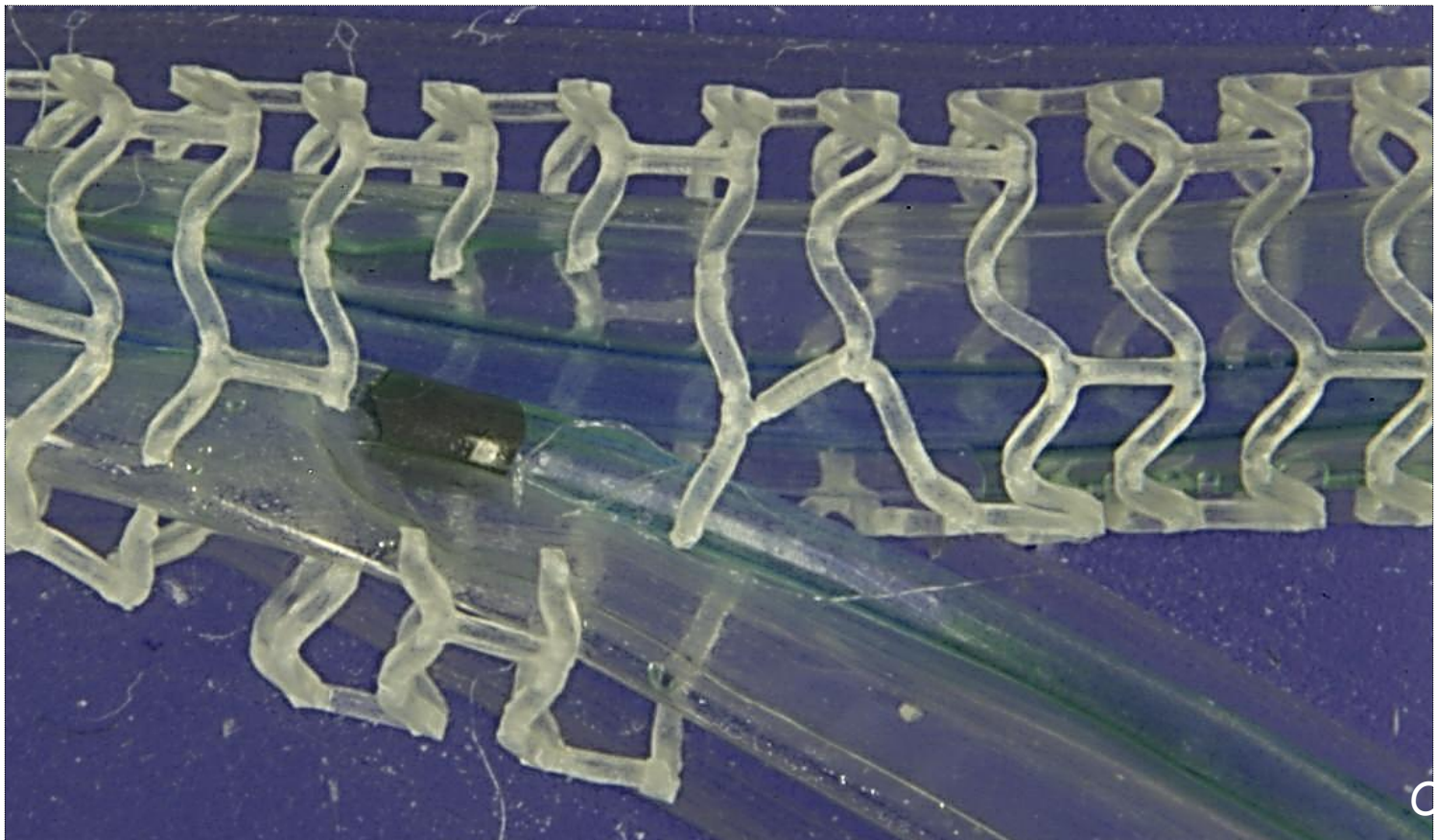
Peut mieux faire!



ABSORB, ce qu'il ne faut pas faire!

- ✓ Lésions trop calcifiées : franchissement et expansion!!
- ✓ Pontages veineux
- ✓ Sujets âgés : pas de bénéfice à long terme pour l'instant
- ✓ Artères de + de 4mm (tronc commun)
...et moins de 2,5mm
- ✓ Bifurcations « complexes »

Bifurcations : le Kissing peut fracturer un BVS...
Cela ne veut pas dire que la technique doit être
abandonnée



Absorb®

3.5x28mm (14 atm)

POT

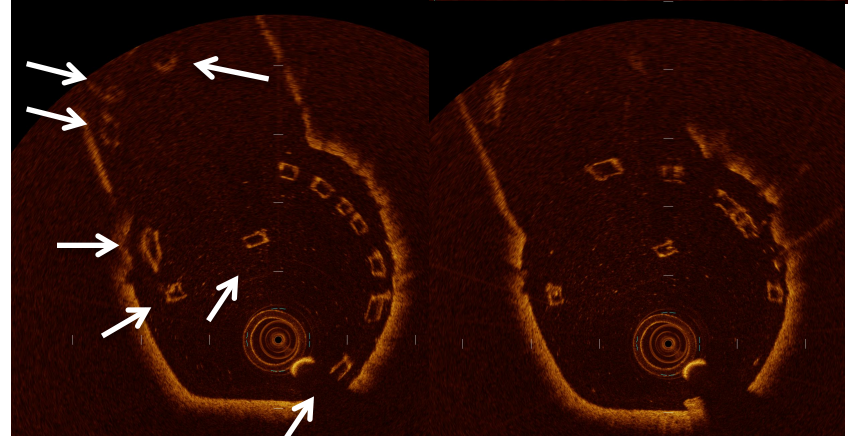
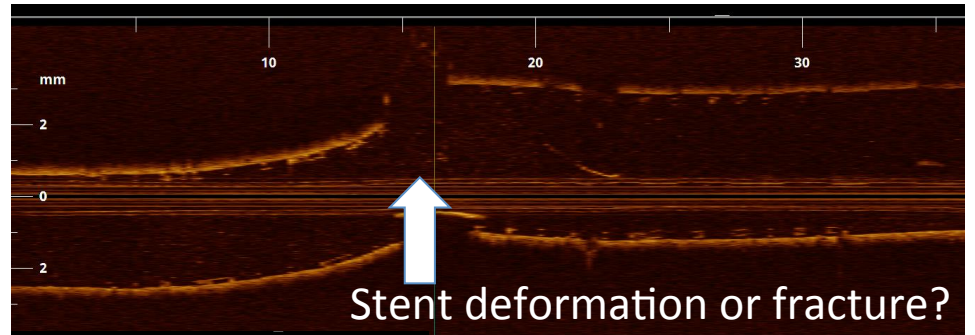
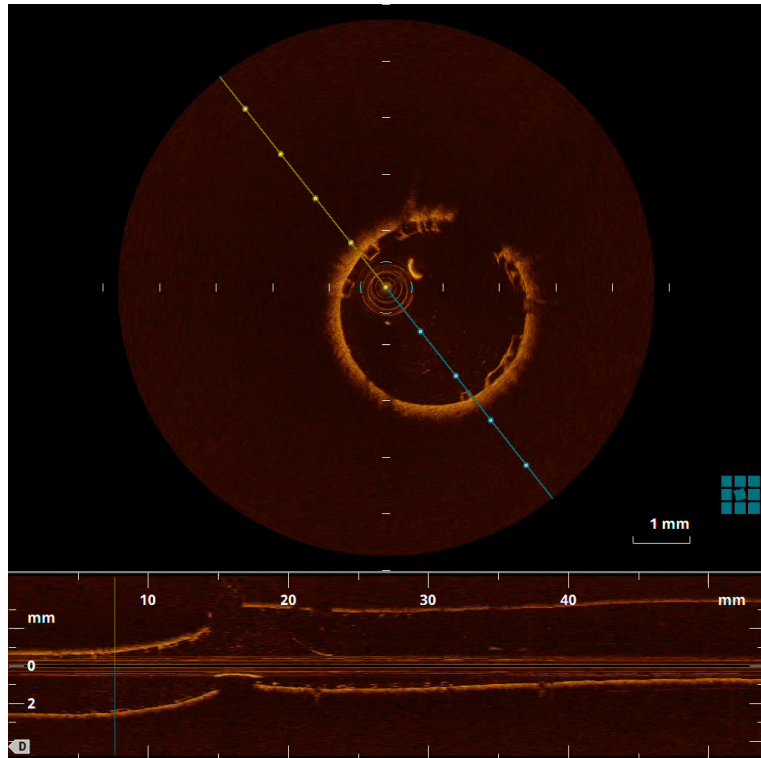
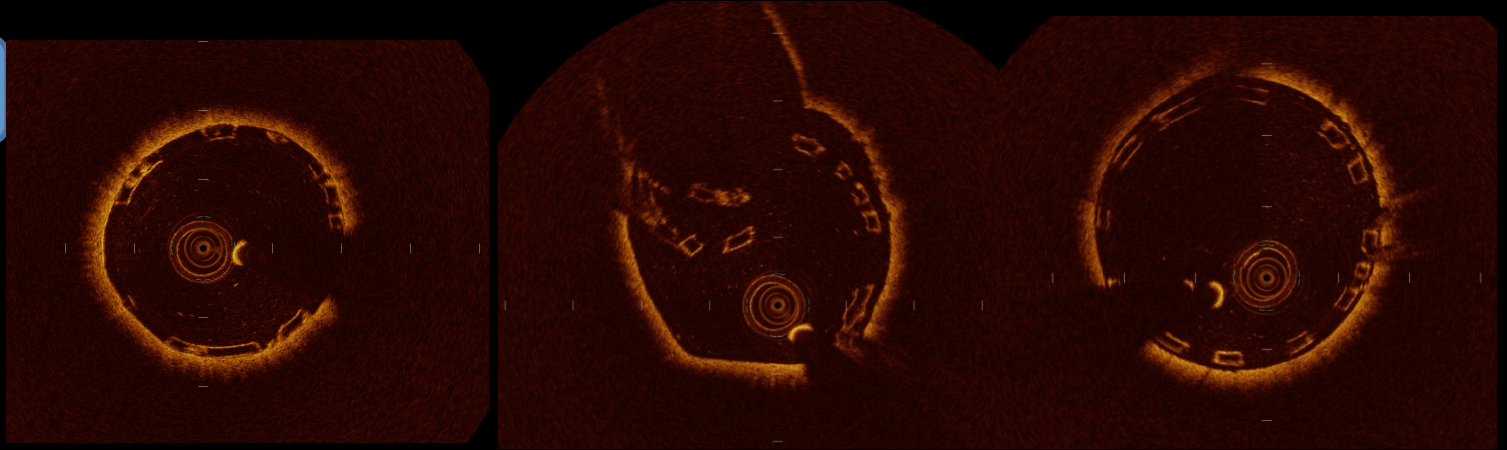
NC Balloon 4.0mm (20 atm)

Kissing Balloon

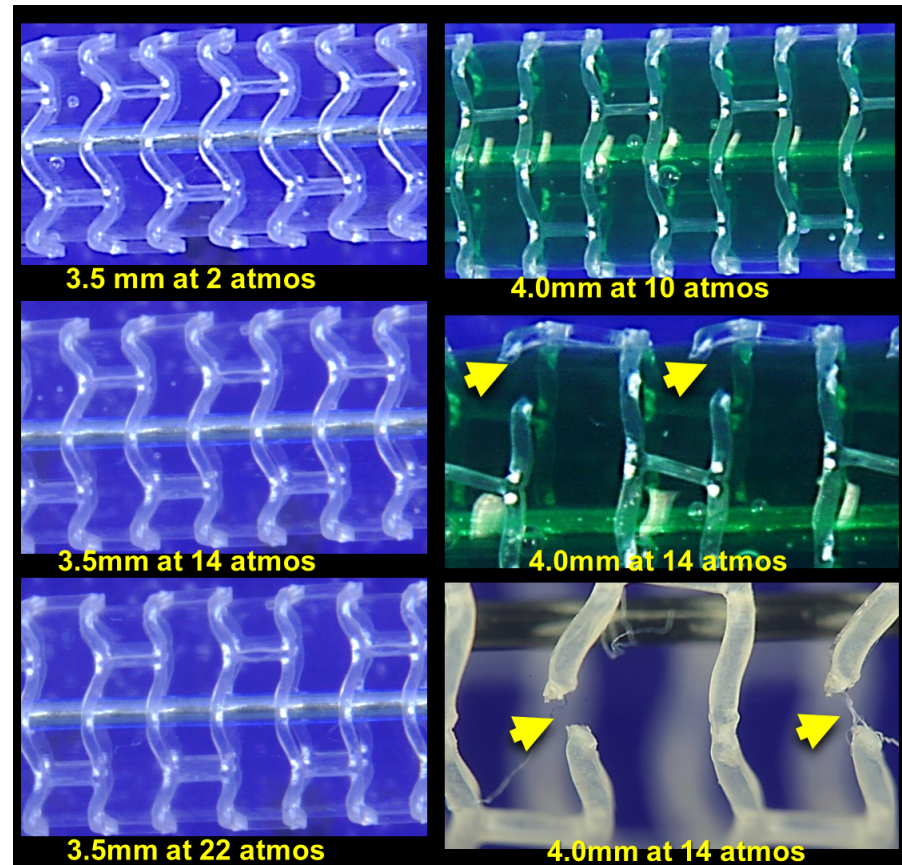
NC Balloon 3.0mm & 2.5mm

« POT & Kiss »

Final Result




Expansion sur banc BVS 3.0mm-ballon NC

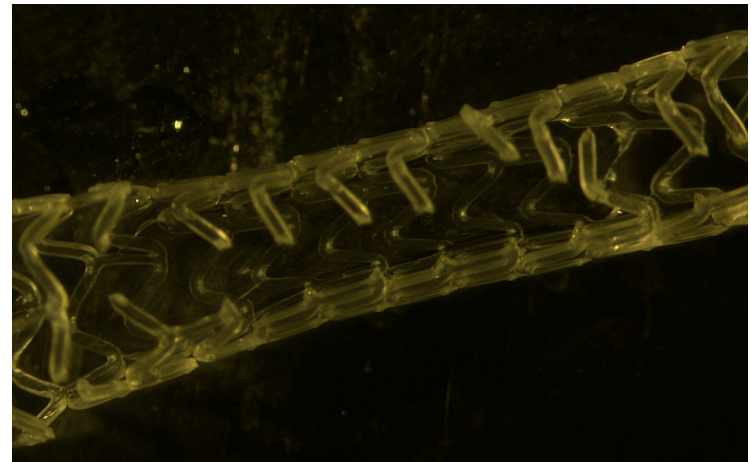


ABSORB, comment?

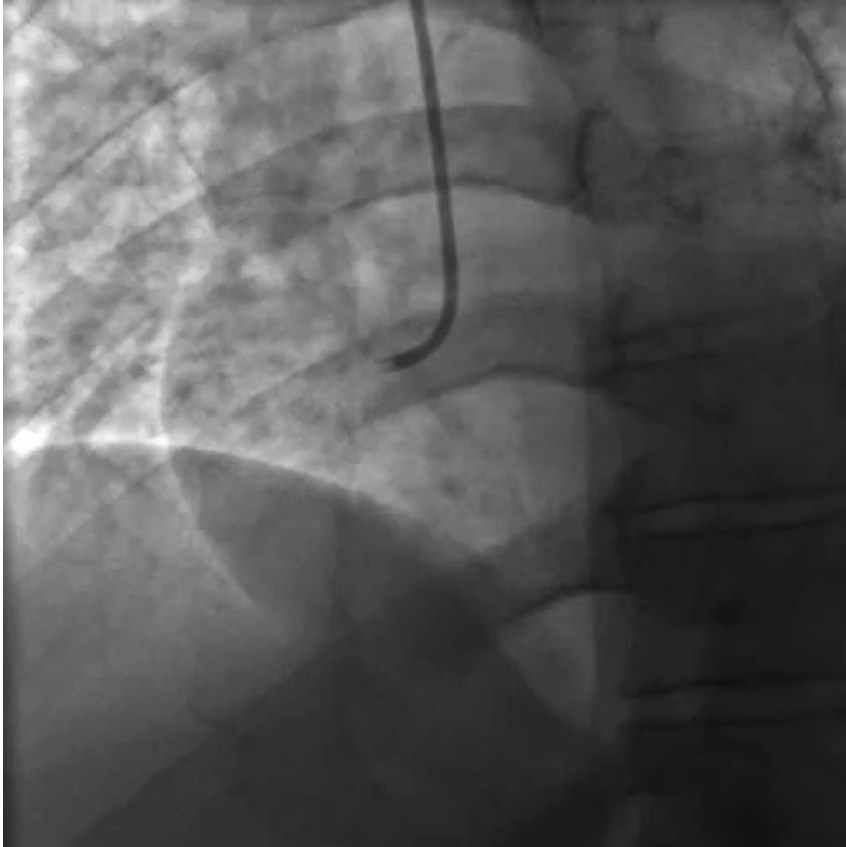
Règles strictes d'implantation

Respecter la règle des 5 P:

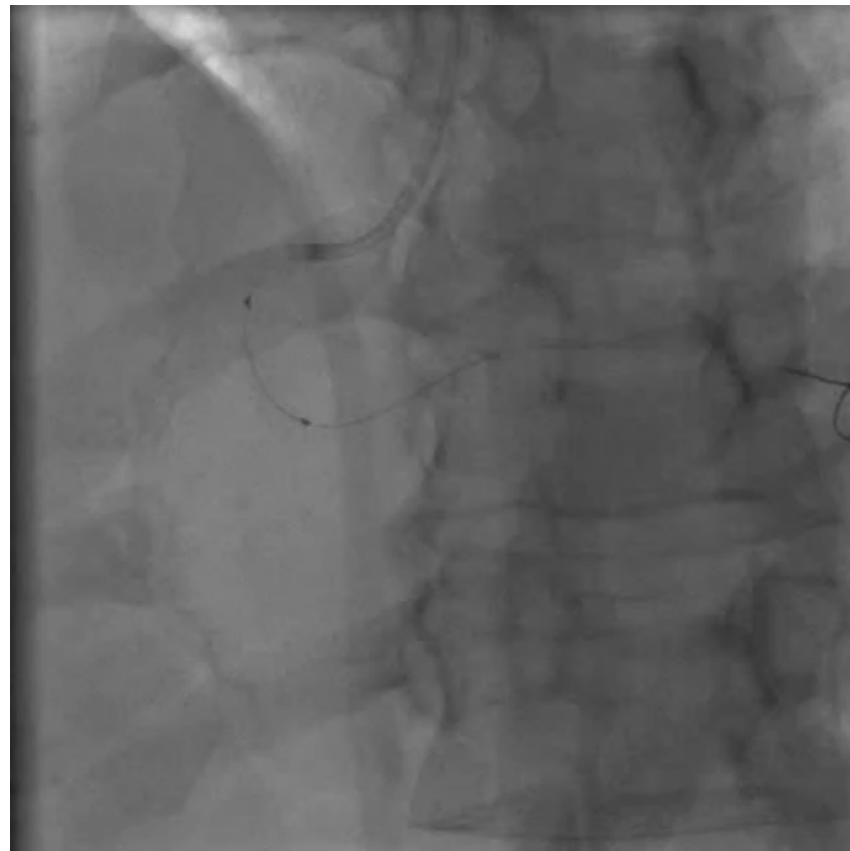
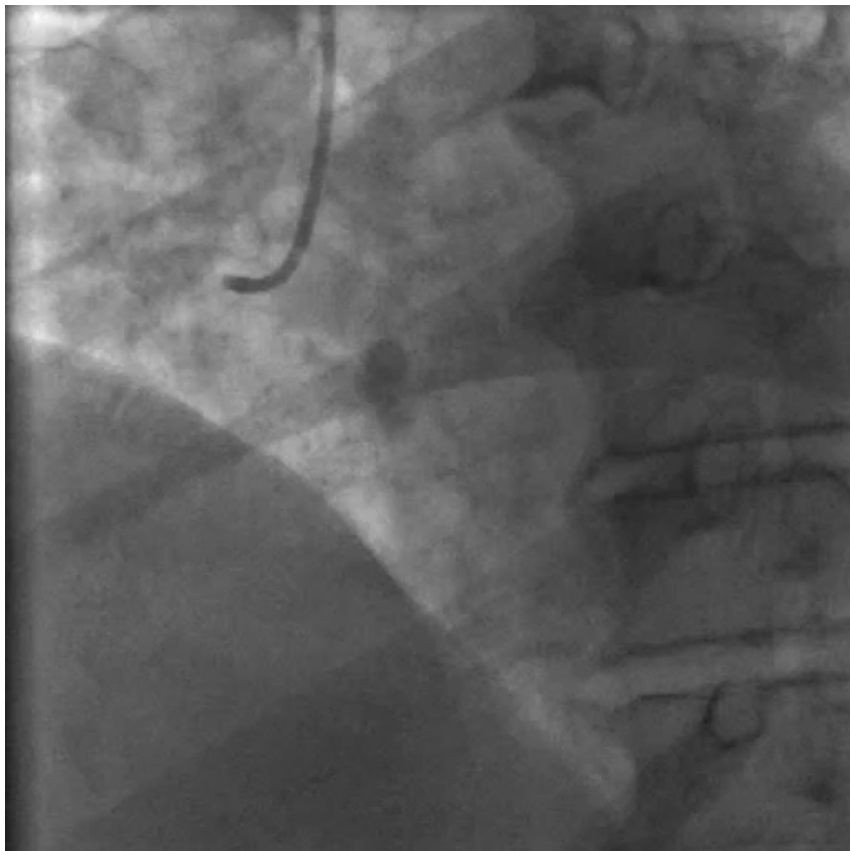
- **P**ré-dilatation : préparer la lésion
- **P**ré-ciser la taille de l'artère: choix du bon diamètre de BVS
- **P**ré-caution dans le déploiement : risque de rupture 
- **P**ost dilatation: obligatoire
- **P**rescrire 2 AAP : durée?

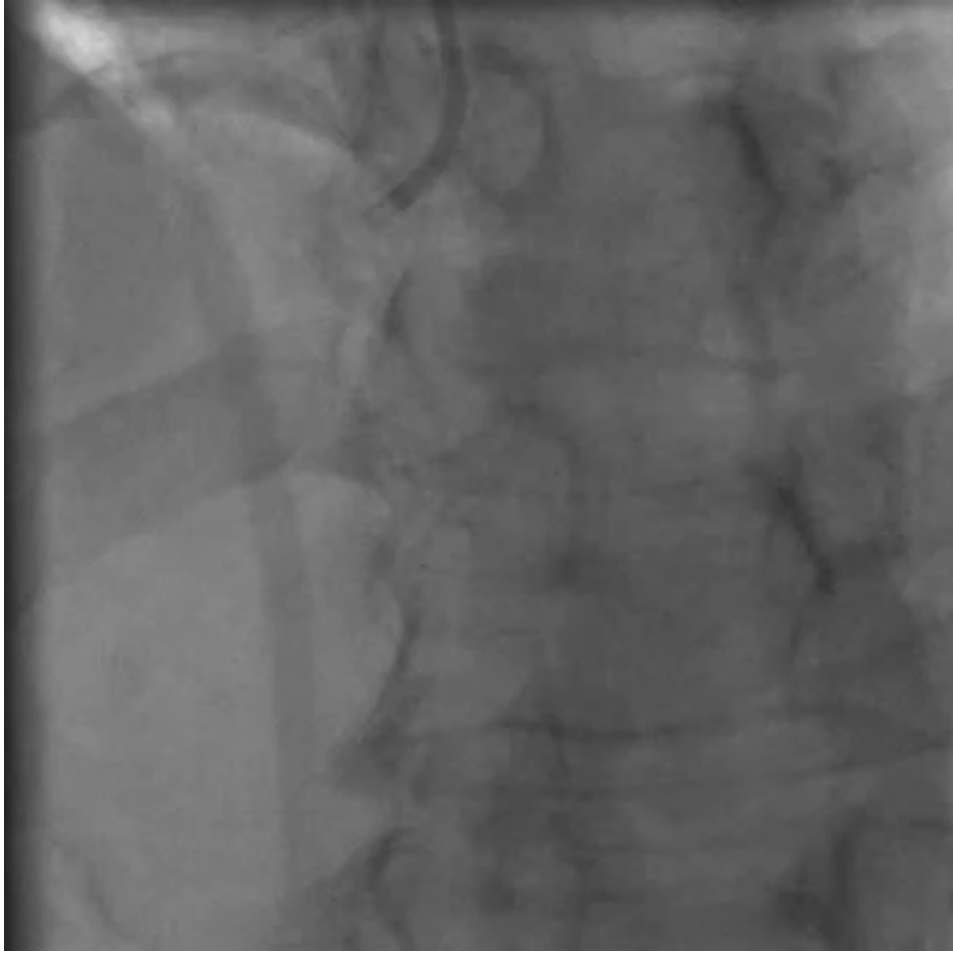


Homme 42 ans, diabétique

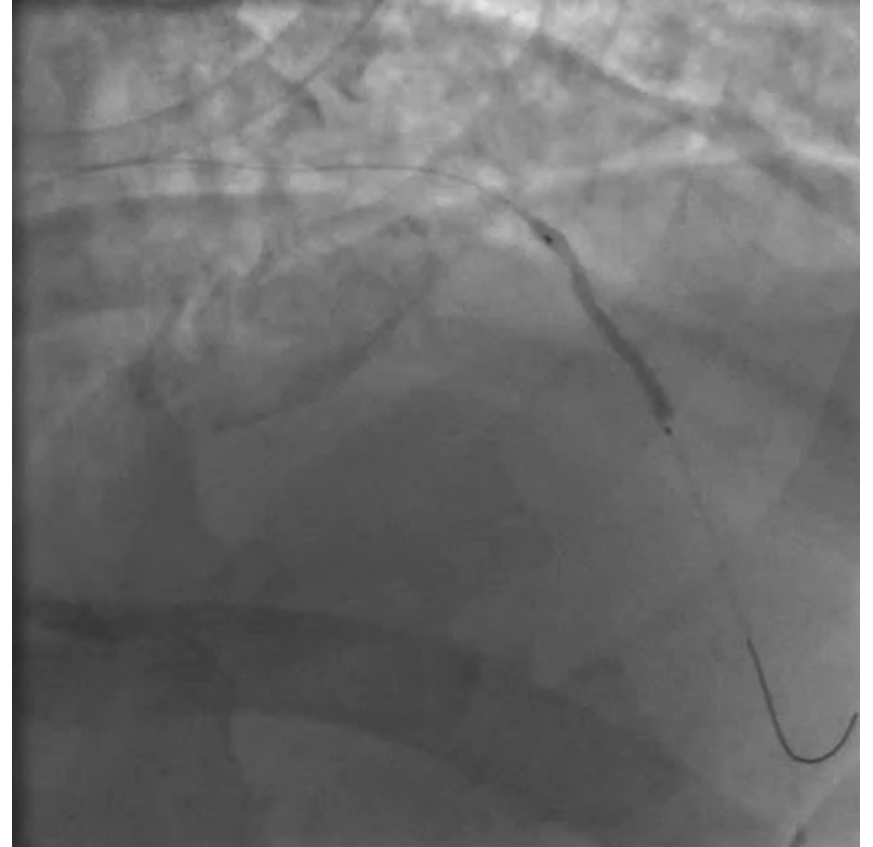


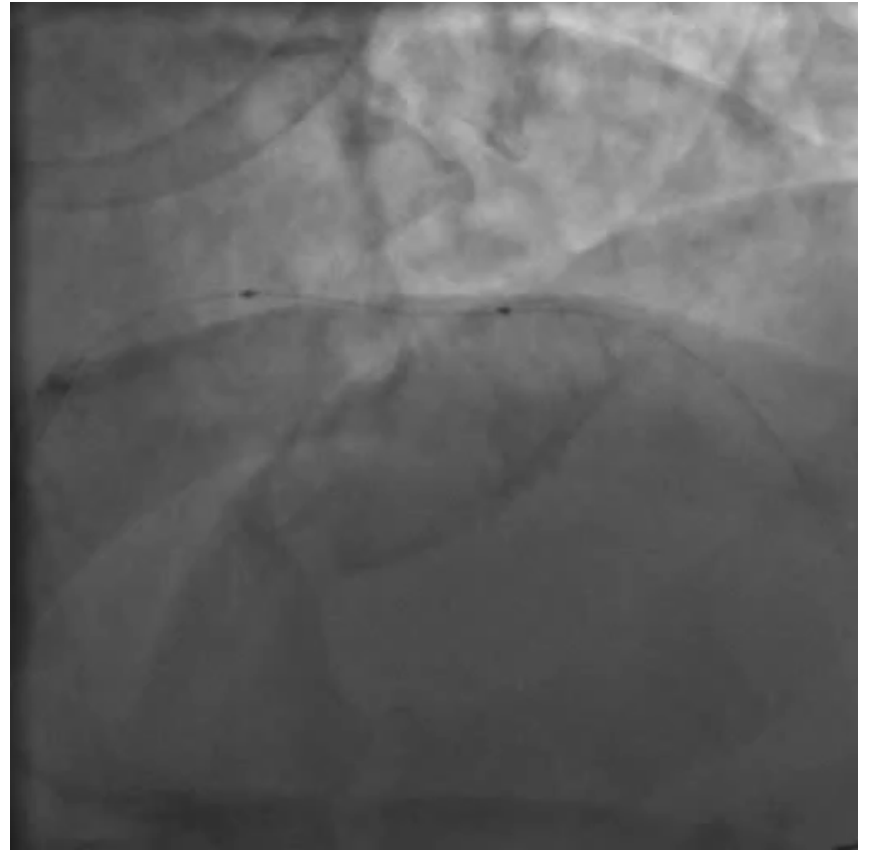
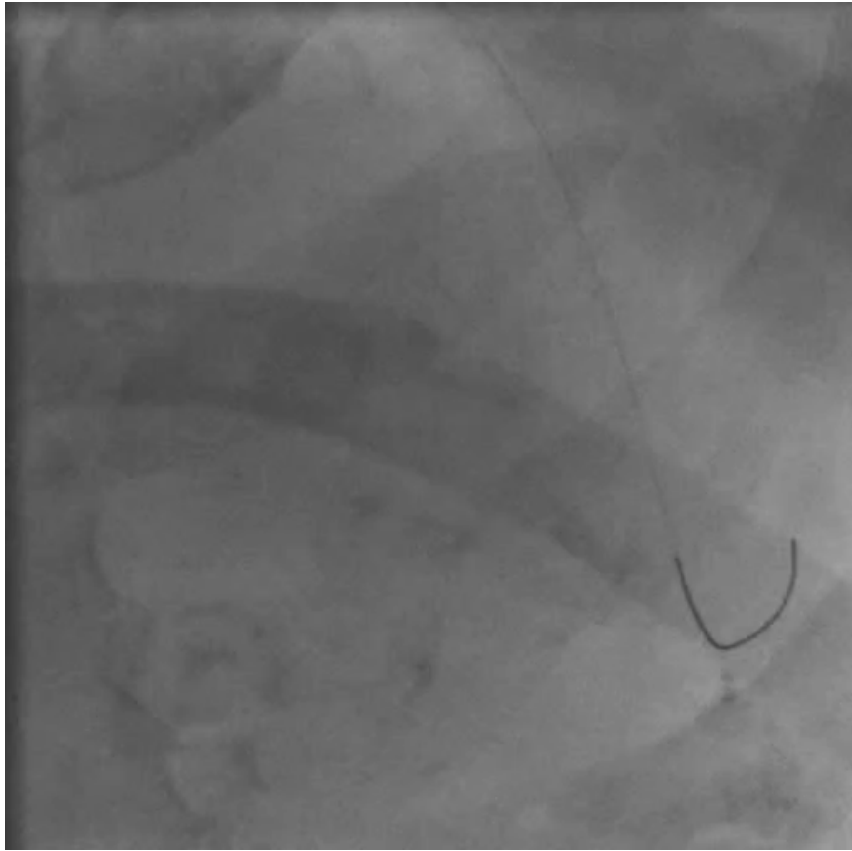
Homme 58 ans

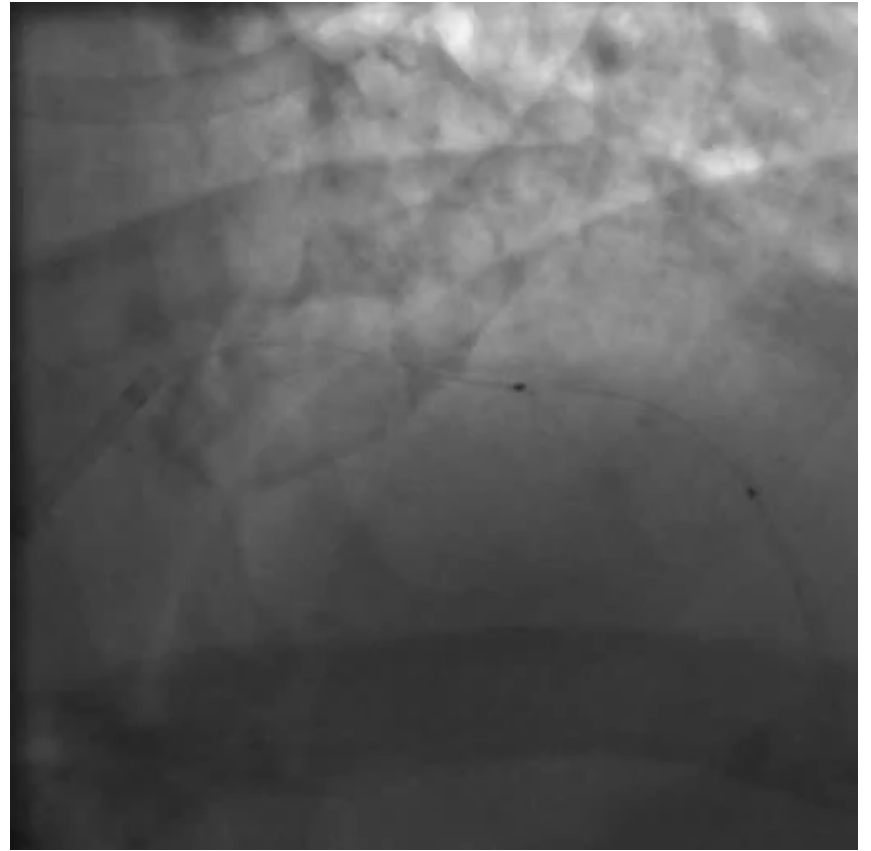
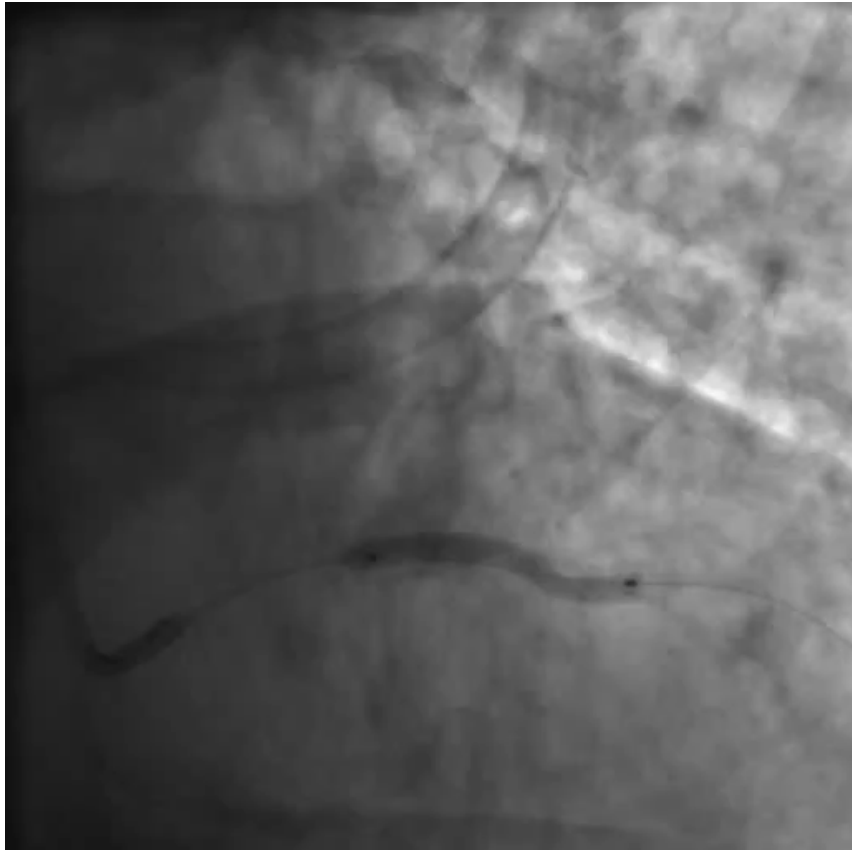


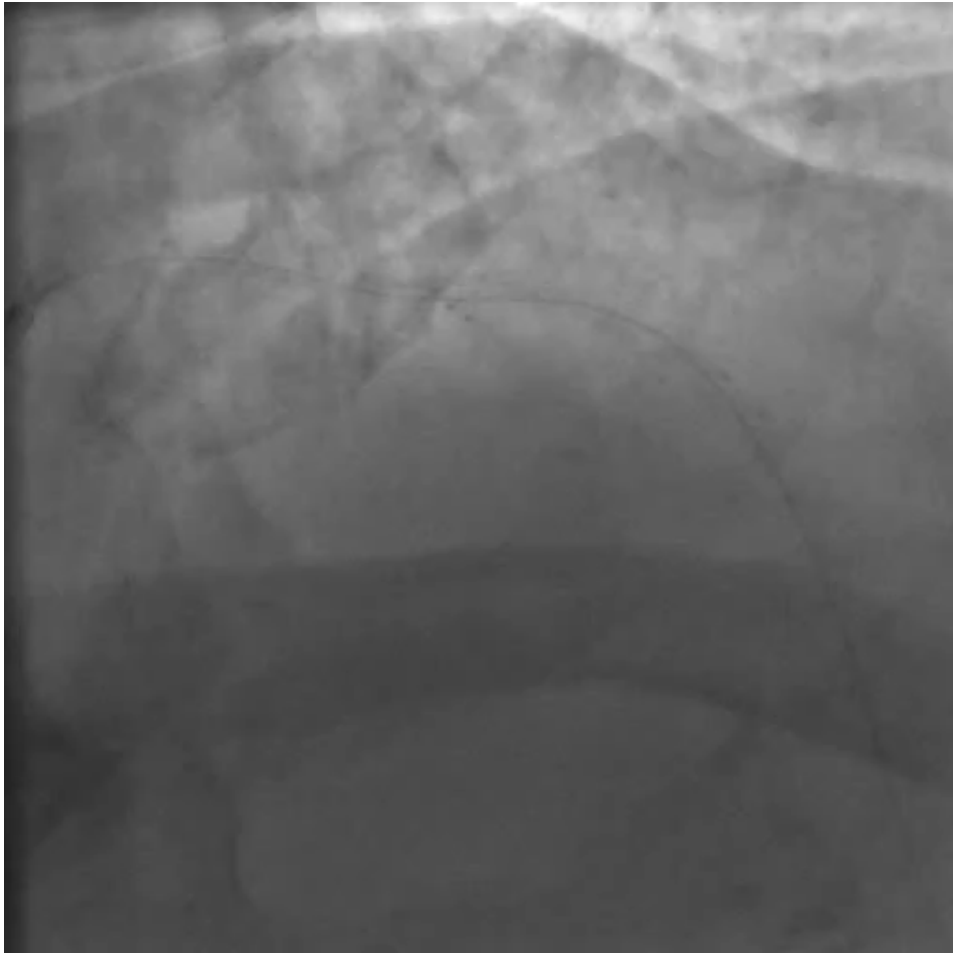


Homme 57 ans diabétique









Nouvelle plateforme : extension des indications

