



CLERMONT-FERRAND
CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE

Pascal Motreff, MD, PhD



UNIVERSITÉ
Clermont
Auvergne

CARDIO
RUN
2023

15^{eme} CONGRÈS
DE PATHOLOGIE
CARDIO-VASCULAIRE

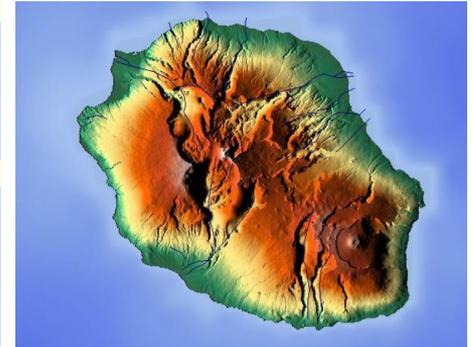
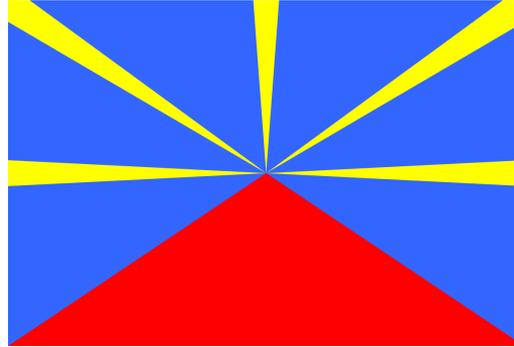


Le DCP à l'Auvergnate

CARDIO
RUN
2023

15^{ème} CONGRÈS
DE PATHOLOGIE
CARDIO-VASCULAIRE

Le DCP à la Réunion

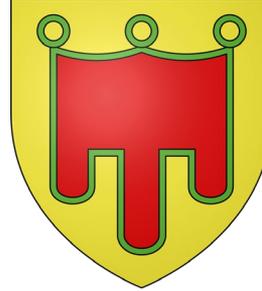


CARDIO
RUN
2023

15^{ème} CONGRÈS
DE PATHOLOGIE
CARDIO-VASCULAIRE

Le DCP en Auvergne


CLERMONT-FERRAND
CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE



**Dispositif de
Concentration de
Plaquettes**



Janvier 2023 : admis pour NSTEMI, tropo +

- FRCV : tabagisme actif, hérédité coronaire
- ATCD : ∅
- HDLM :

SCA ST+ antérieur 2012 , stent bifurcation IVA-Diag, 1 an DAPT

Bon VG, cicatrice apicale limitée, suivi cardio régulier, Tests efforts négatifs

Ttt : Bisoprolol, IEC, Statines, Aspirine

Hospitalisé pour douleur abdominale = colite traitée par Antibiotiques

Douleurs thoraciques intermittentes ressemblant à celles de 2012, ondes T labiles en antérieur, tropo +, écho inchangée

Janvier 2023 : NSTEMI, tropo +

Mr R., 61 ans



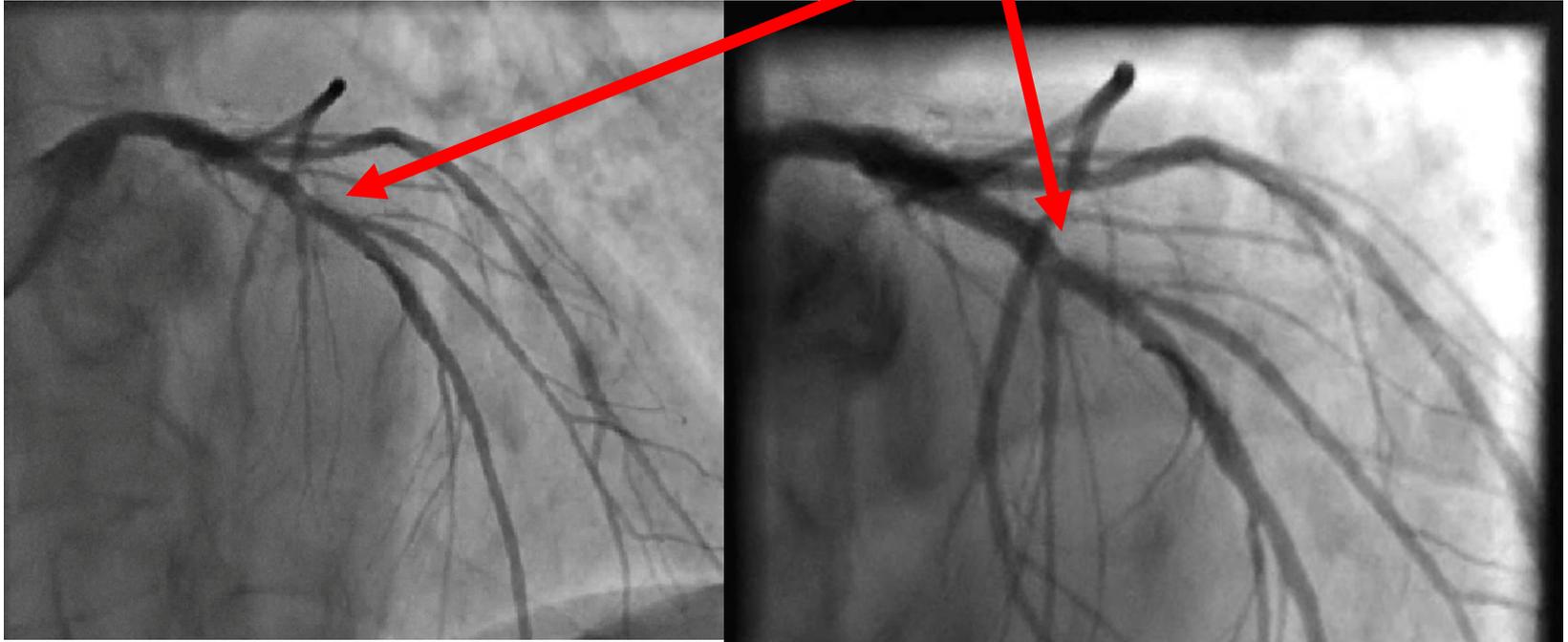
Janvier 2023 : NSTEMI, tropo +

Mr R., 61 ans



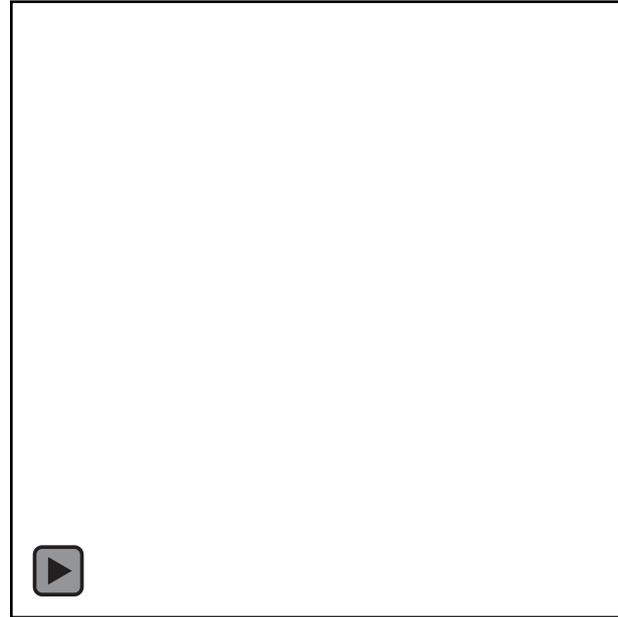
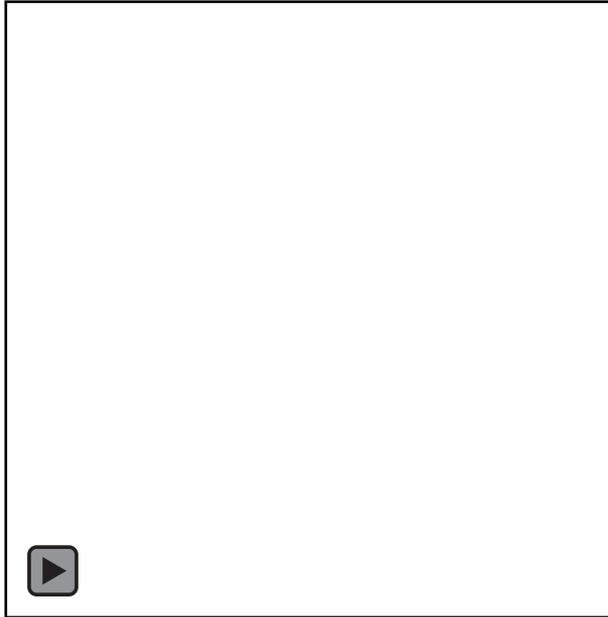
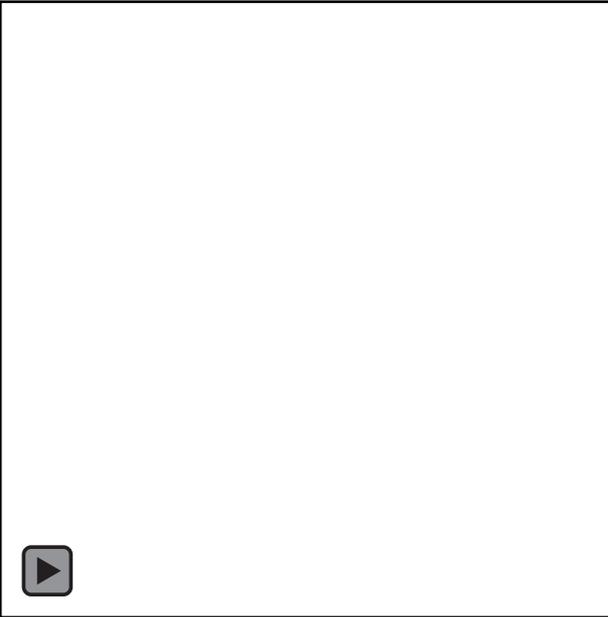
Image endoluminale = Thrombus ?

Mr R., 61 ans



Traitement médical : DAPT, contrôle coronarographique à 2 semaines
Thrombose tardive sur malapposition de stent ?

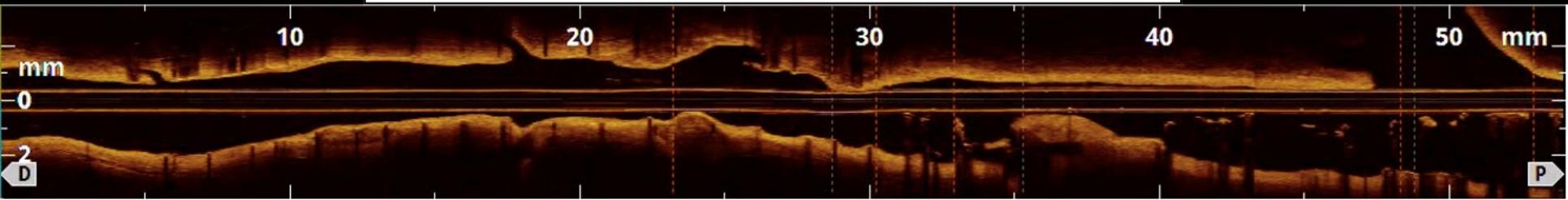
Contrôle coronarographique après 2 semaines DAPT + imagerie endocoronaire



Echec progression BMW universal
Progression Whisper + imagerie OCT

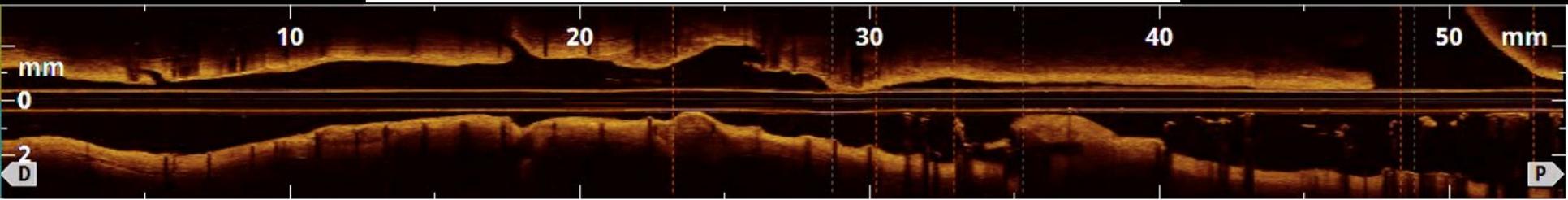
CARDIO
RUN
2023

15^{ème} CONGRÈS
DE PATHOLOGIE
CARDIO-VASCULAIRE

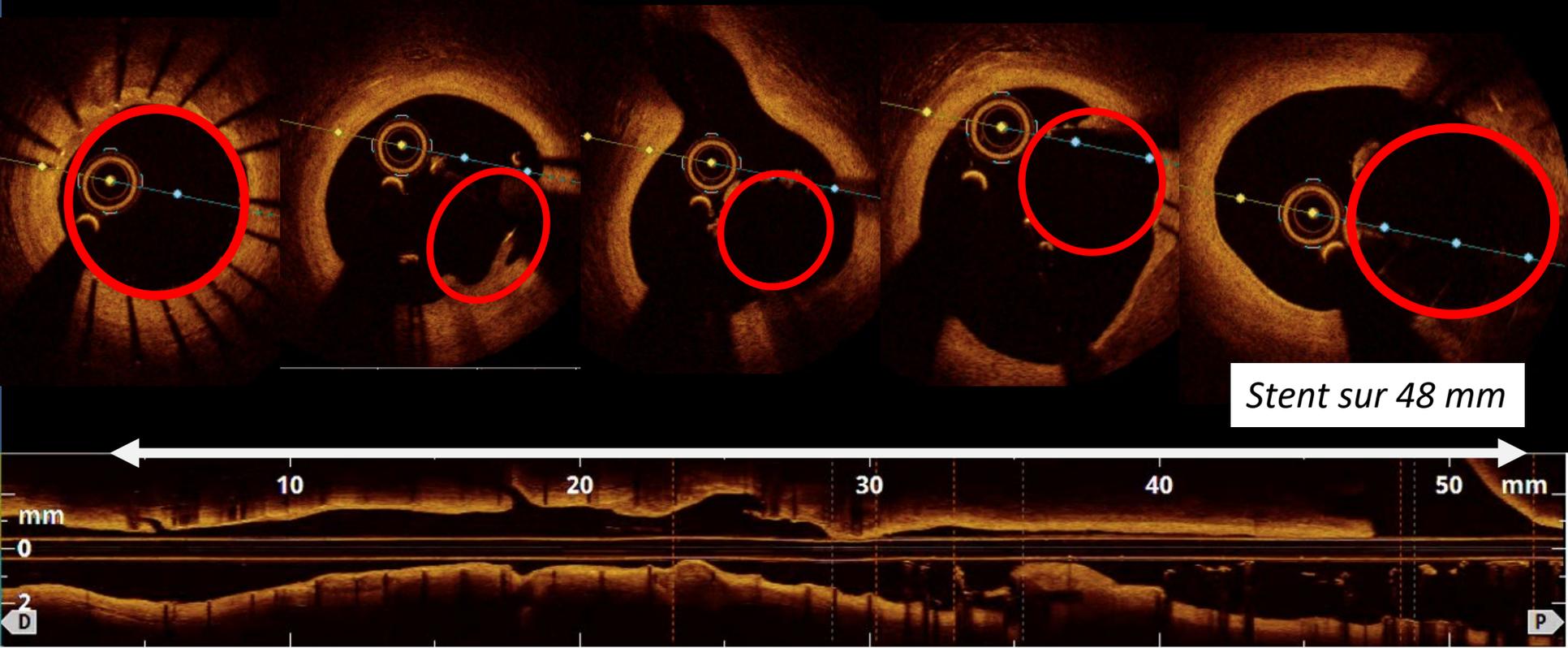


CARDIO
RUN
2023

15^{ème} CONGRÈS
DE PATHOLOGIE
CARDIO-VASCULAIRE



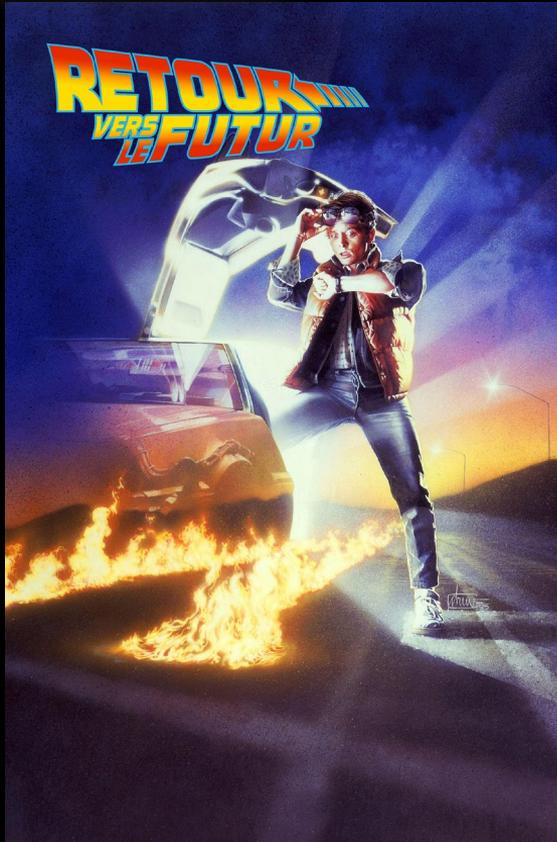
Matériel endoluminal, peu de thrombus



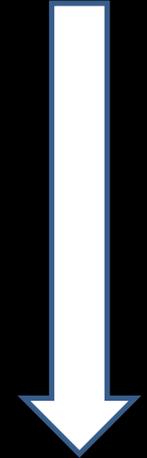
CARDIO
RUN
2023

15^{ème} CONGRÈS
DE PATHOLOGIE
CARDIO-VASCULAIRE

Mr R., 61 ans



MONTH	DAY	YEAR	AM	HOUR	MIN
OCT	21	2015	PM	04	29
DESTINATION TIME					
MONTH	DAY	YEAR	AM	HOUR	MIN
JUL	02	2012	PM	11	49
PRESENT TIME					
MONTH	DAY	YEAR	AM	HOUR	MIN
OCT	26	1985	PM	01	20
LAST TIME DEPARTED					



Mr R., 49 ans

Octobre 2012 :



FRCV : tabagisme actif, hérédité coronaire

ATCD : 0

HDLM : SCA ST+ antérieur 2012, angioplastie primaire H 2,5
stent bifurcation IVA-Diag (3.0 x 34mm)
1 an DAPT

Octobre 2012 : angioplastie primaire

STEMI antérieur

Mr R., 49 ans

Prémédiqué dose de charge DAPT

TIMI 1-2, Medina 1.1.1



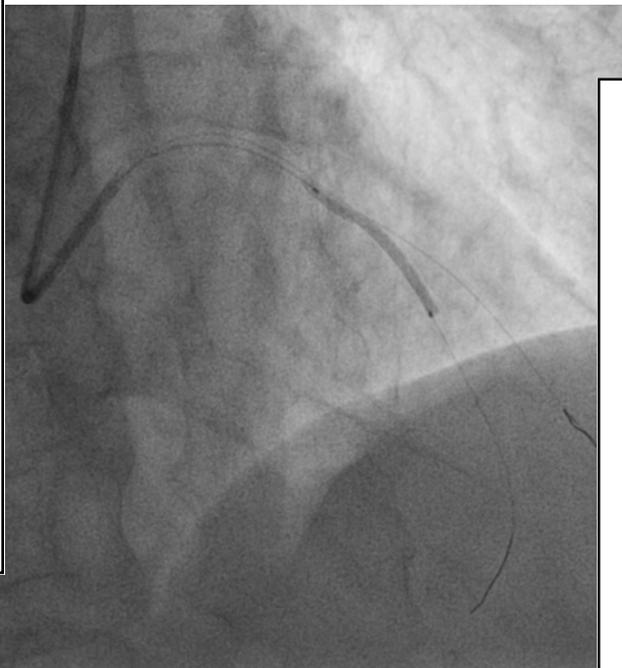
Octobre 2012 : angioplastie primaire

STEMI antérieur

Mr R., 49 ans

2 guides

Ballon main branch



Octobre 2012 : angioplastie primaire

Mr R., 49 ans

DES Resolute Integrity
(Medtronic®) 3.0 x 34mm

STEMI antérieur

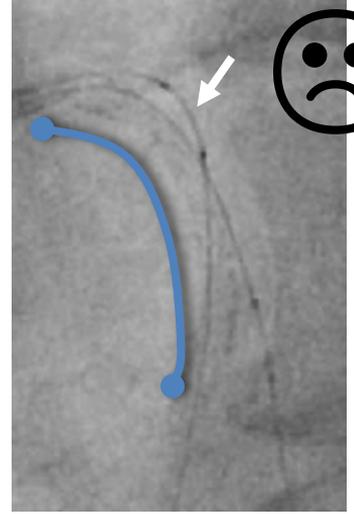
POT NCB

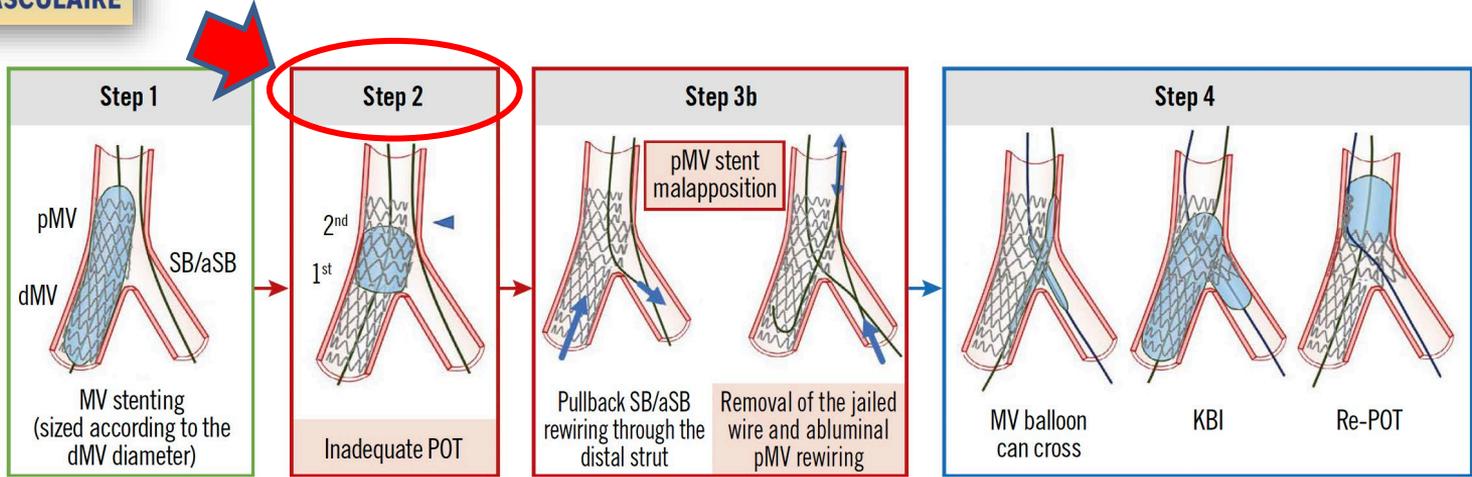
Projet : Side-RePOT
après permutation
guides

Octobre 2012 : angioplastie primaire

STEMI antérieur

Refranchissement du guide IVA au travers des mailles vers la diagonale avec difficulté
Echec progression guide dans IVA





Albiero R, 16th EBC consensus, Eurointervention 2022



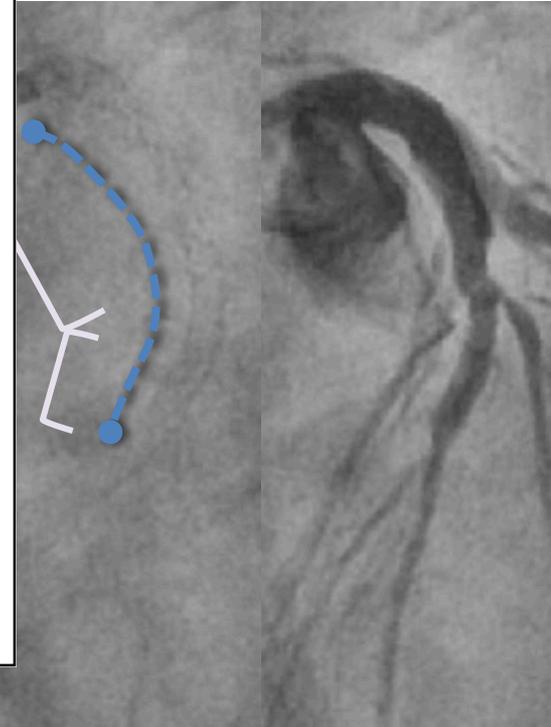
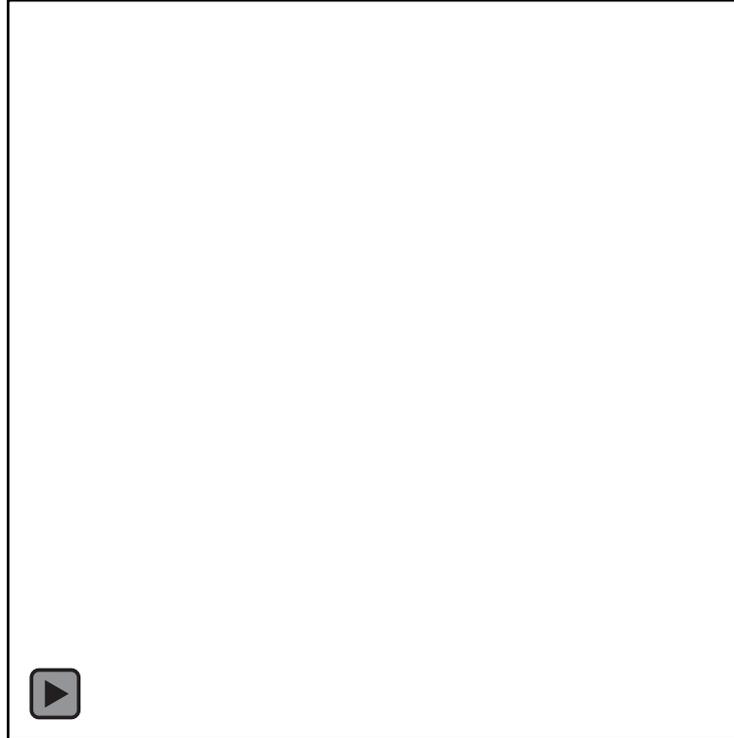
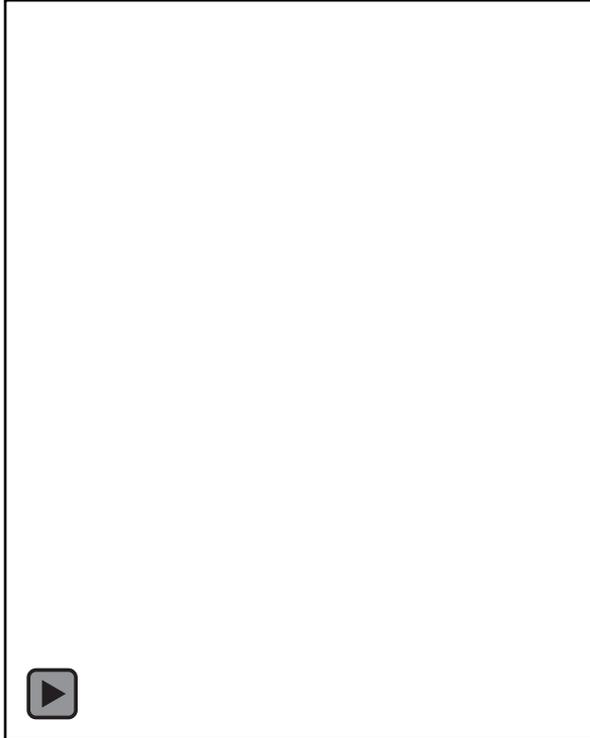
Stent sous déployé
POT avec retrait du stent
Fin de procédure chaotique

Octobre 2012 : angioplastie primaire

Mr R., 49 ans

STEMI antérieur

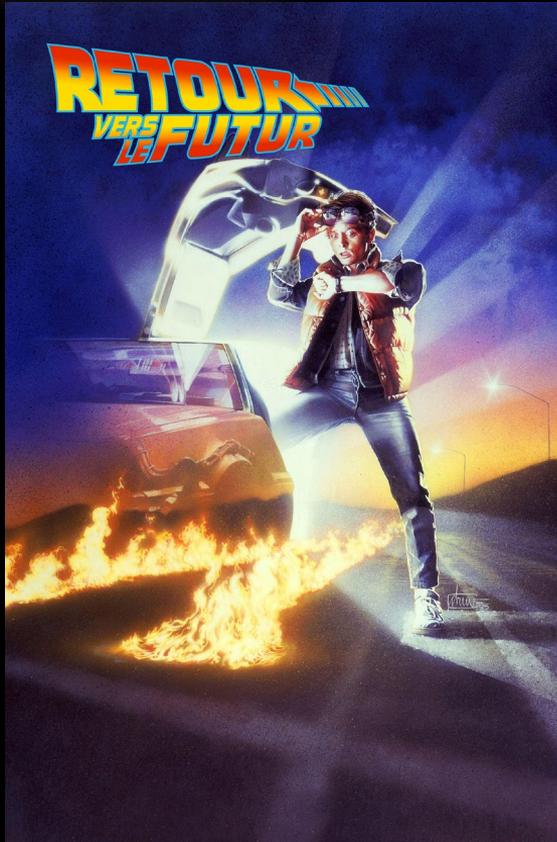
Flux TIMI 3, patient non algique, échec franchissement ballon vers IVA



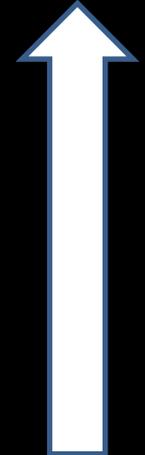
CARDIO
RUN
2023

15^{ème} CONGRÈS
DE PATHOLOGIE
CARDIO-VASCULAIRE

Mr R., 61 ans



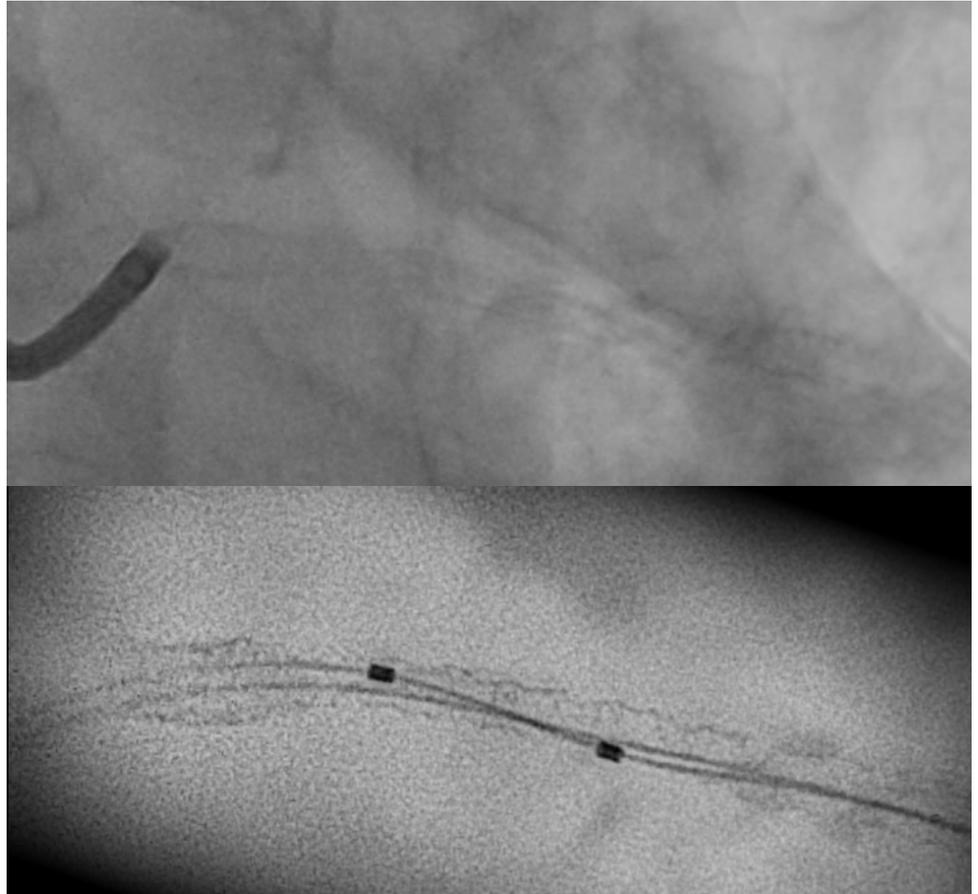
MONTH	DAY	YEAR	AM	HOUR	MIN
OCT	21	2015	PM	04	29
DESTINATION TIME					
MONTH	DAY	YEAR	AM	HOUR	MIN
JUL	02	2012	PM	11	49
PRESENT TIME					
MONTH	DAY	YEAR	AM	HOUR	MIN
OCT	26	1985	PM	01	20
LAST TIME DEPARTED					



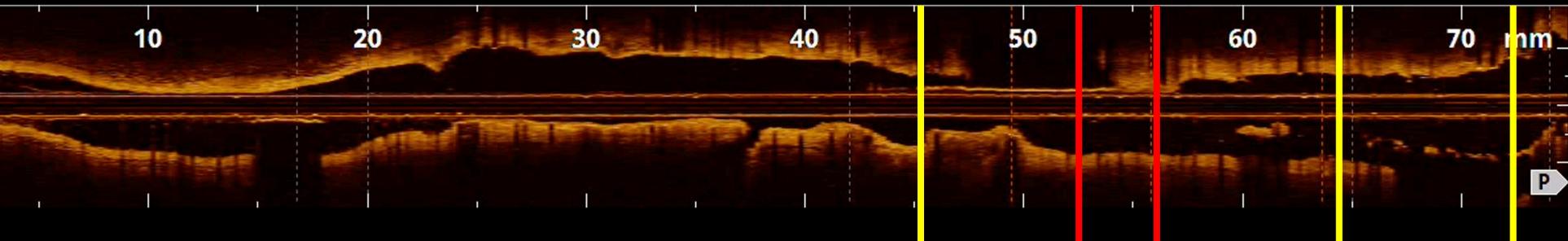
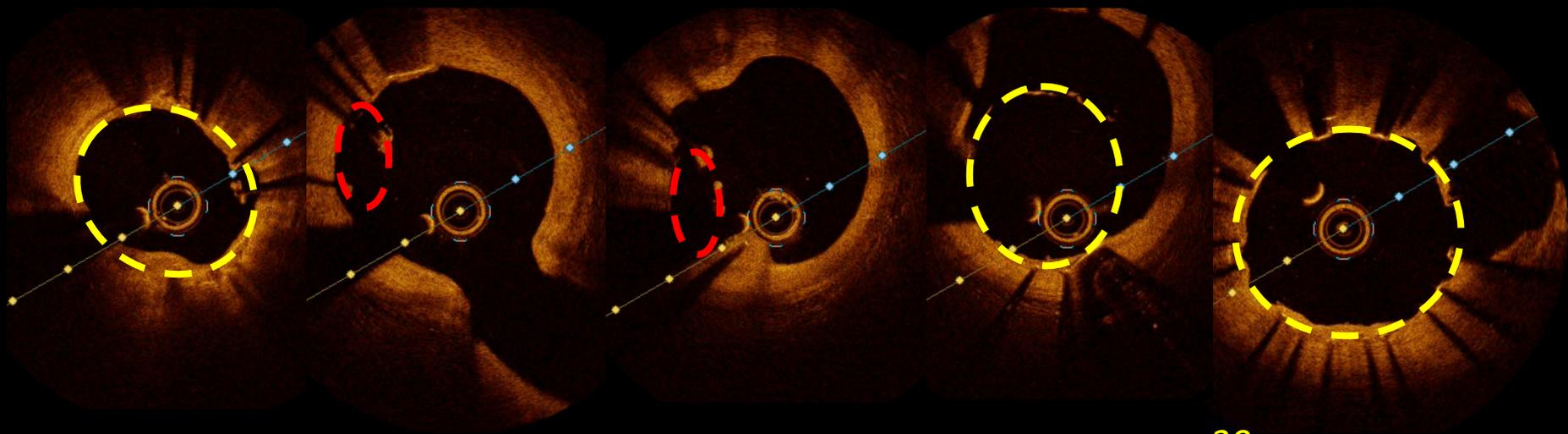
Mr R., 49 ans

Février 2023 reprise pour ATL

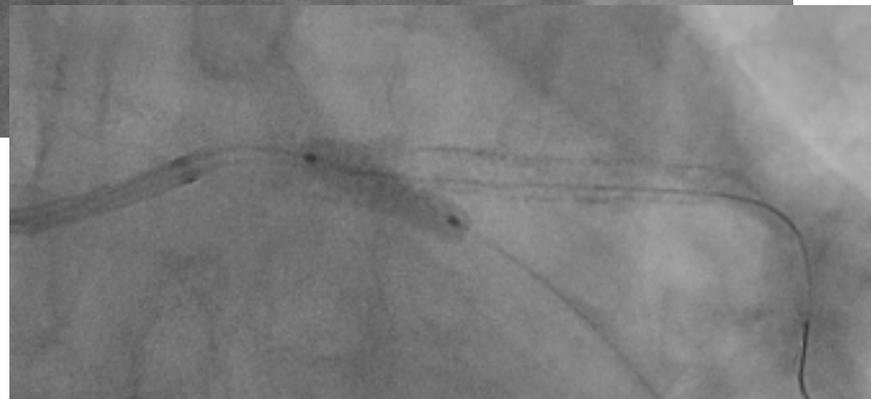
Mr R., 61 ans







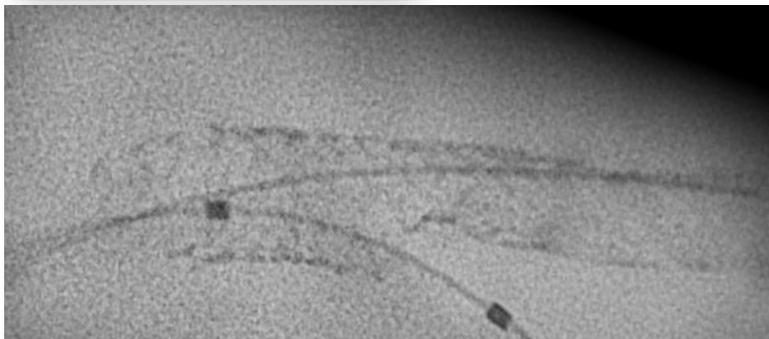
ATL étagées TC → IVA (crush stent 2012)
Xience Skypoint 3.5 x 38mm (Abbott®)
POT ballon NC 5.0 x 12mm
ATL Side Cx



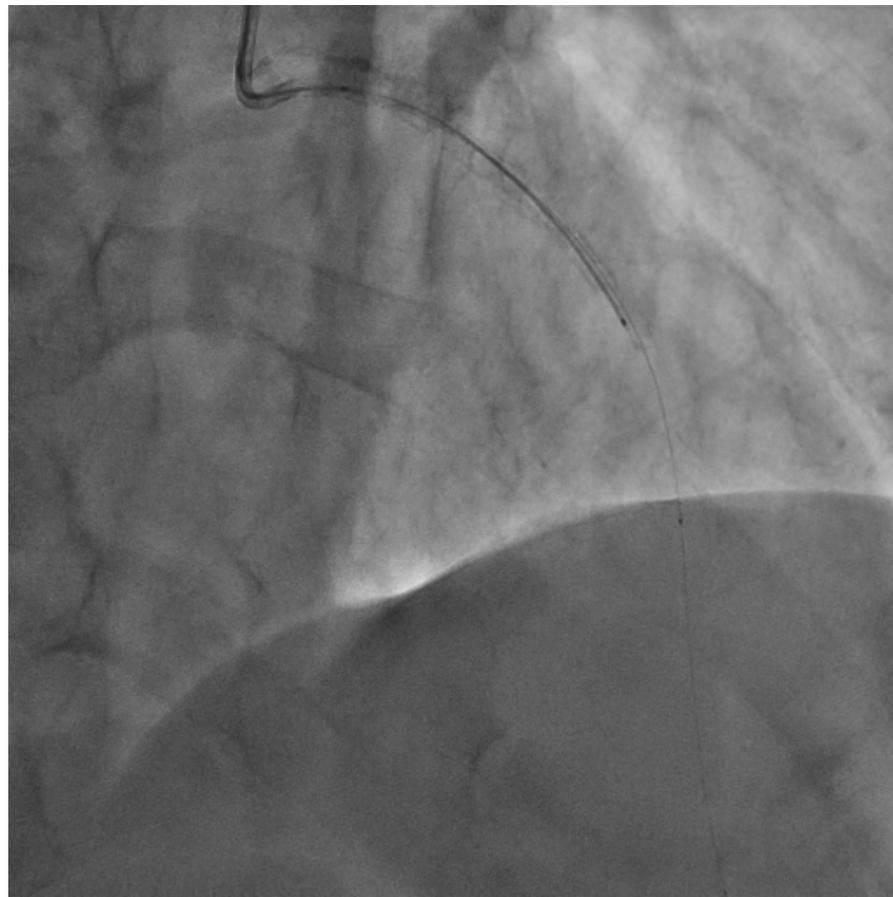
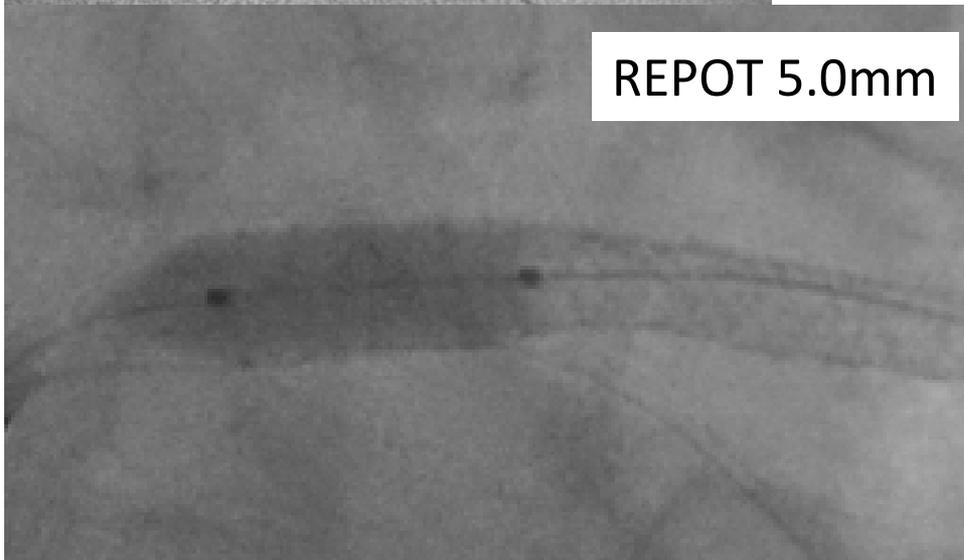
Février 2023

reprise pour ATL

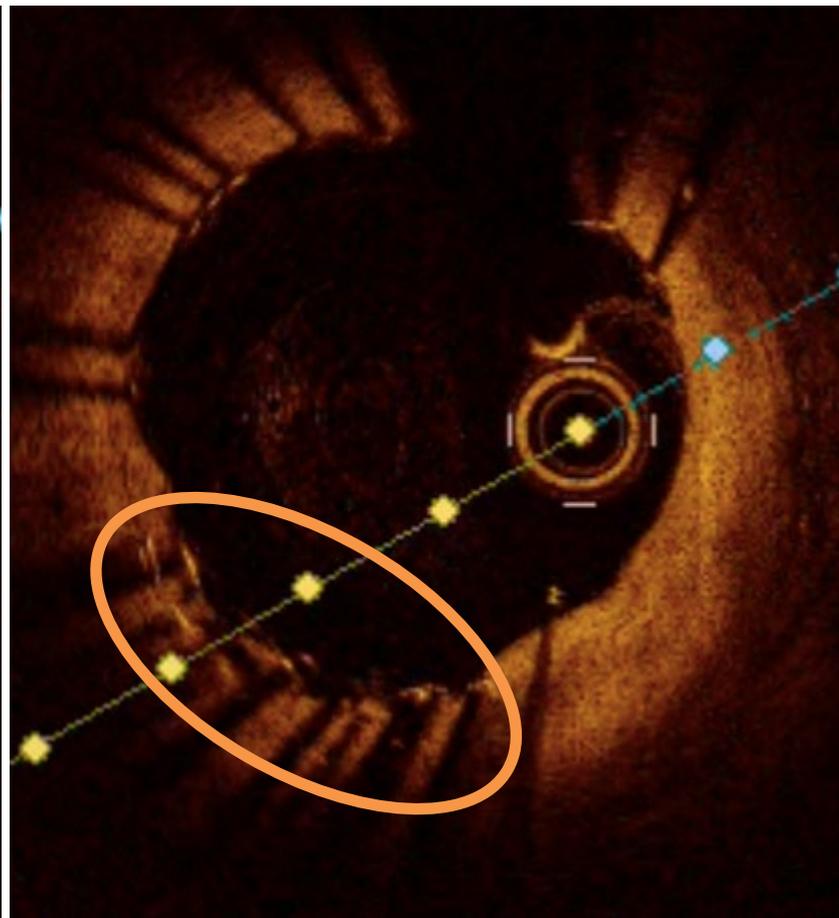
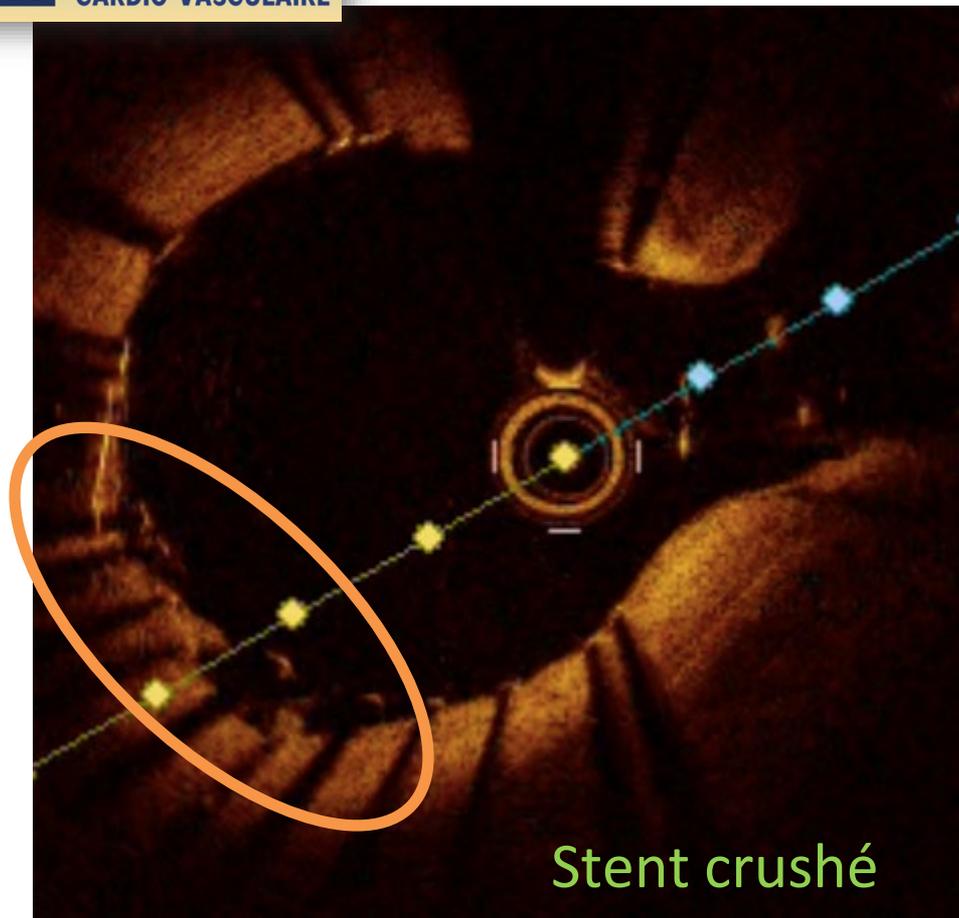
Mr R., 61 ans



REPOT 5.0mm







Février 2023

Mr R., 61 ans



Take Home Message

- **Rappel des pièges de la bifurcation**
- **Intérêt de l'OCT dans le diagnostic étiologique des thromboses de stents (PESTO)**
- **Correction d'imperfections (ici caricaturales) guidée par OCT**