

ASSISTANCE
PUBLIQUE



HÔPITAUX
DE PARIS

université
PARIS
DIDEROT
PARIS 7



EUROPEAN
SOCIETY OF
CARDIOLOGY

Angor stable un même symptôme chez 3 patients

Pr. Patrick HENRY

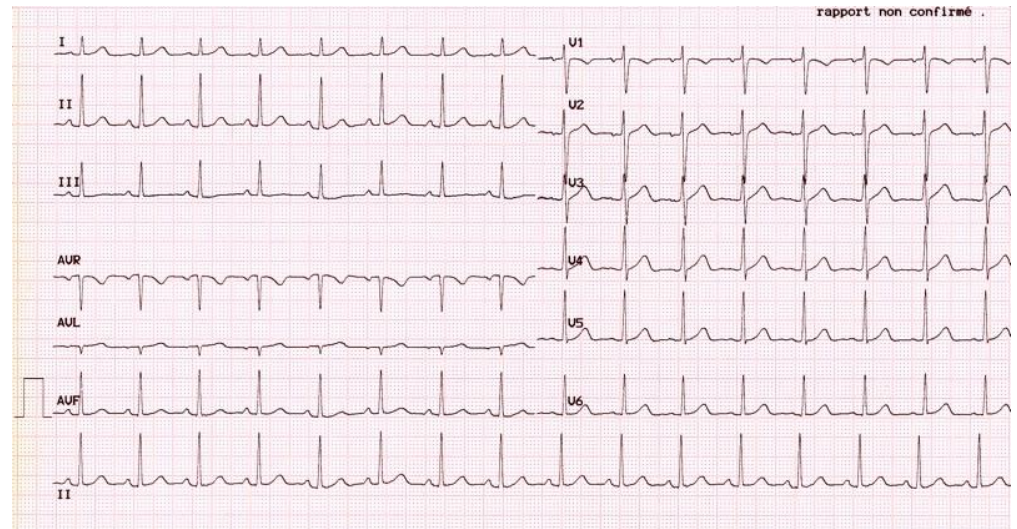
Cardiology – Lariboisière Hospital – AP-HP

Denis Diderot Paris VII University

Paris - France

L'histoire

- Apparition depuis 3 mois d'une dyspnée d'effort pour des efforts notables (2 à 3 étages).
- Cette dyspnée, lorsqu'elle apparaît, est en fait associée à une sensation d'oppression médió-thoracique.
- Il n'y a aucun symptôme de repos.
- Les circonstances de survenue de la dyspnée et de l'oppression sont toujours les mêmes depuis 3 mois.
- Pas d'autre symptomatologie.
- Auscultation normale
- Pas de souffle
- PA 145 / 85 mmHg
- ECG :

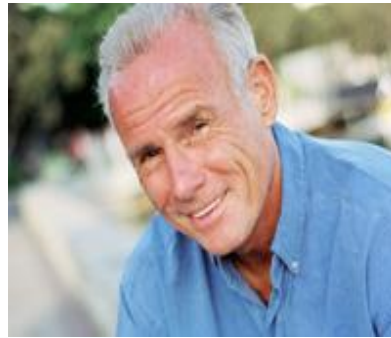


3 personnes différentes



Yasmina - 45 ans

- N'a jamais fumé
- Pas de facteur de risque
- Pas de traitement



Ali – 67 ans

- Diabétique de type 2 depuis 15 ans
- 1 paquet / jour
- Hypertension



Mohamed – 83 ans

- N'a jamais été voir de médecin

Un terrain plus précis



Yasmina - 45 ans

- N'a jamais fumé
- Pas de facteur de risque - non ménopausée
- Pas de traitement
- Biologie
 - ✓ LDL : 1,22 g/l
 - ✓ HDL : 0,54 g/l
 - ✓ Créatinine 74 microM (Cl 90 ml/min)
 - ✓ NFS normale
 - ✓ BNP : 24 (n<100)



Ali – 67 ans

- Diabétique de type 2 depuis 15 ans
- 1 paquet / jour
- Hypertension
- Biologie
 - ✓ LDL : 1,74 g/l
 - ✓ HDL : 0,34 g/l
 - ✓ Créatinine 105 microM (Cl 69 ml/min)
 - ✓ NFS normale
 - ✓ BNP : 72 (n<100)



Mohamed – 83 ans

- N'a jamais été voir de médecin
- Biologie
 - ✓ LDL : 1,53 g/l
 - ✓ HDL : 0,34 g/l
 - ✓ Créatinine 129 microM (Cl 42 ml/min)
 - ✓ Hb 11,2 g/dl VGM 102 μ 3
 - ✓ BNP : 95 (n<100)



Yasmina - 45 ans

- N'a jamais fumé
- Pas de facteur de risque - non ménopausée
- Pas de traitement
- Biologie
 - ✓ LDL : 1,22 g/l
 - ✓ HDL : 0,54 g/l
 - ✓ Créatinine 74 microM (Cl 90 ml/min)
 - ✓ NFS normale
 - ✓ BNP 24 (n<100)



Ali – 67 ans

- Diabétique de type 2 depuis 15 ans
- 1 paquet / jour
- Hypertension
- Biologie
 - ✓ LDL : 1,74 g/l
 - ✓ HDL : 0,34 g/l
 - ✓ Créatinine 105 microM (Cl 69 ml/min)
 - ✓ Troponine négative
 - ✓ NFS normale
- BNP : 72 (n<100)

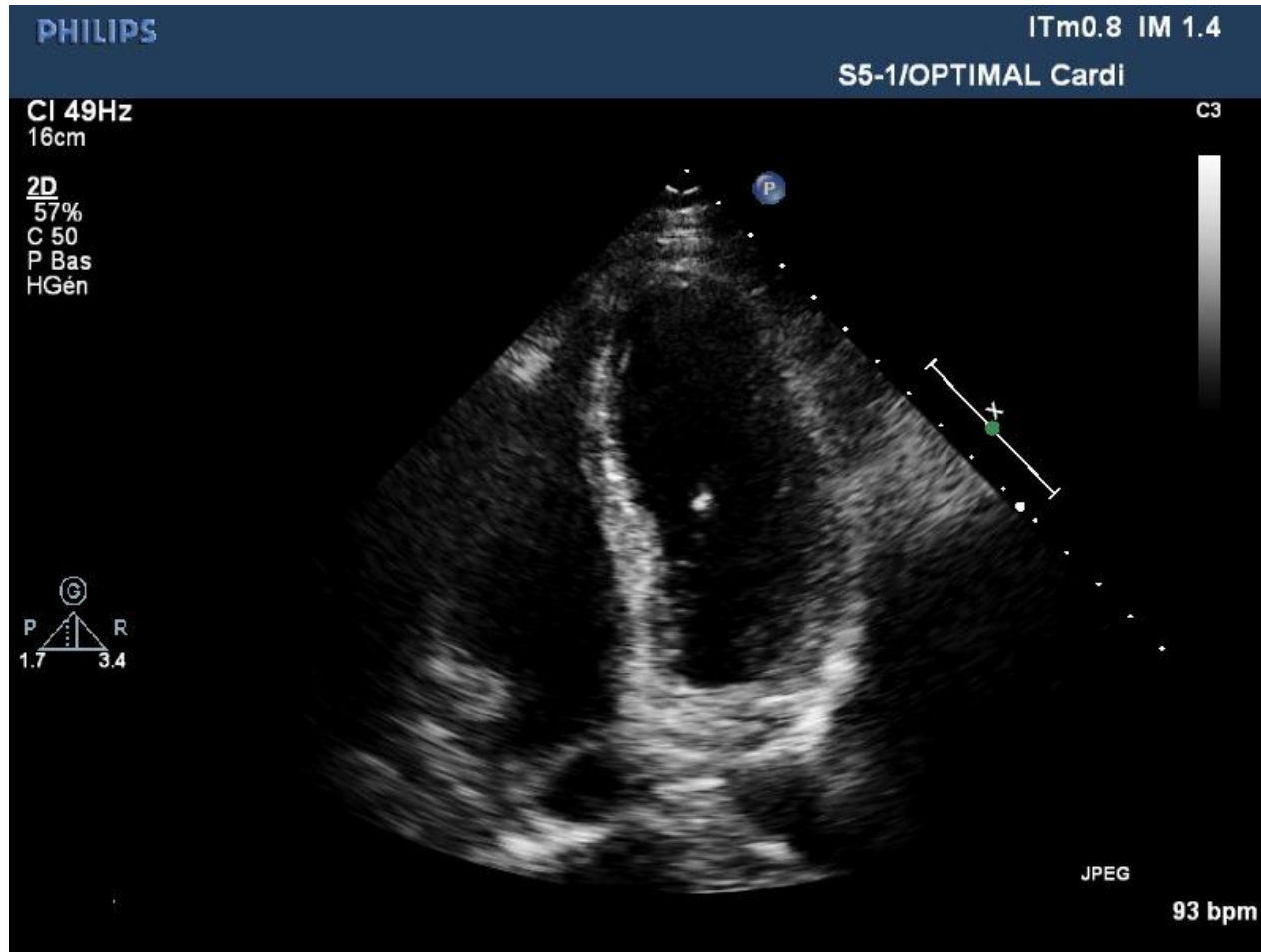


Mohamed – 83 ans

- N'a jamais été voir de médecin
- Biologie
 - ✓ LDL : 1,53 g/l
 - ✓ HDL : 0,34 g/l
 - ✓ Créatinine 129 microM (Cl 42 ml/min)
 - ✓ Hb 10,7 g/dl VGM 102 μ 3
 - ✓ BNP 95 (n <100)

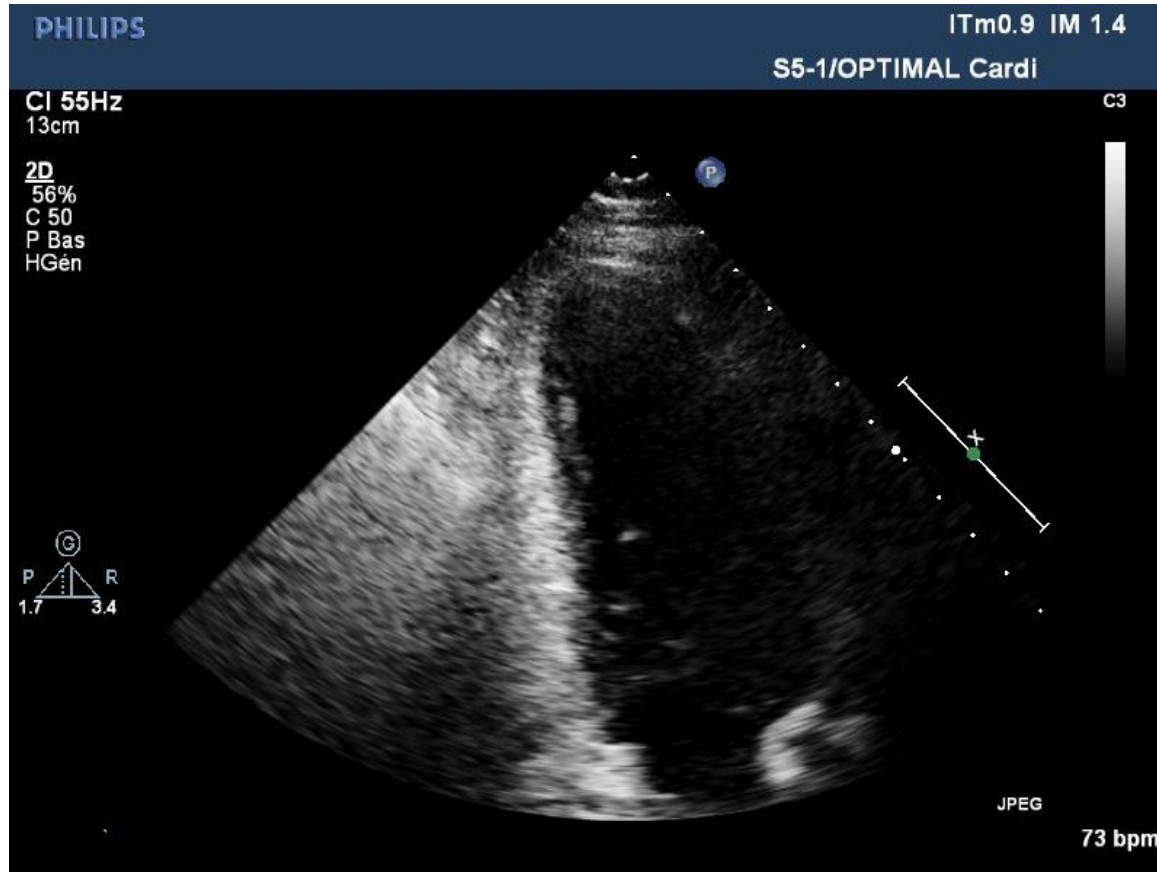
Quelle est votre attitude ?

Echographie transthoracique



ET1

Echographie transthoracique



ET2



Yasmina - 45 ans



Ali – 67 ans

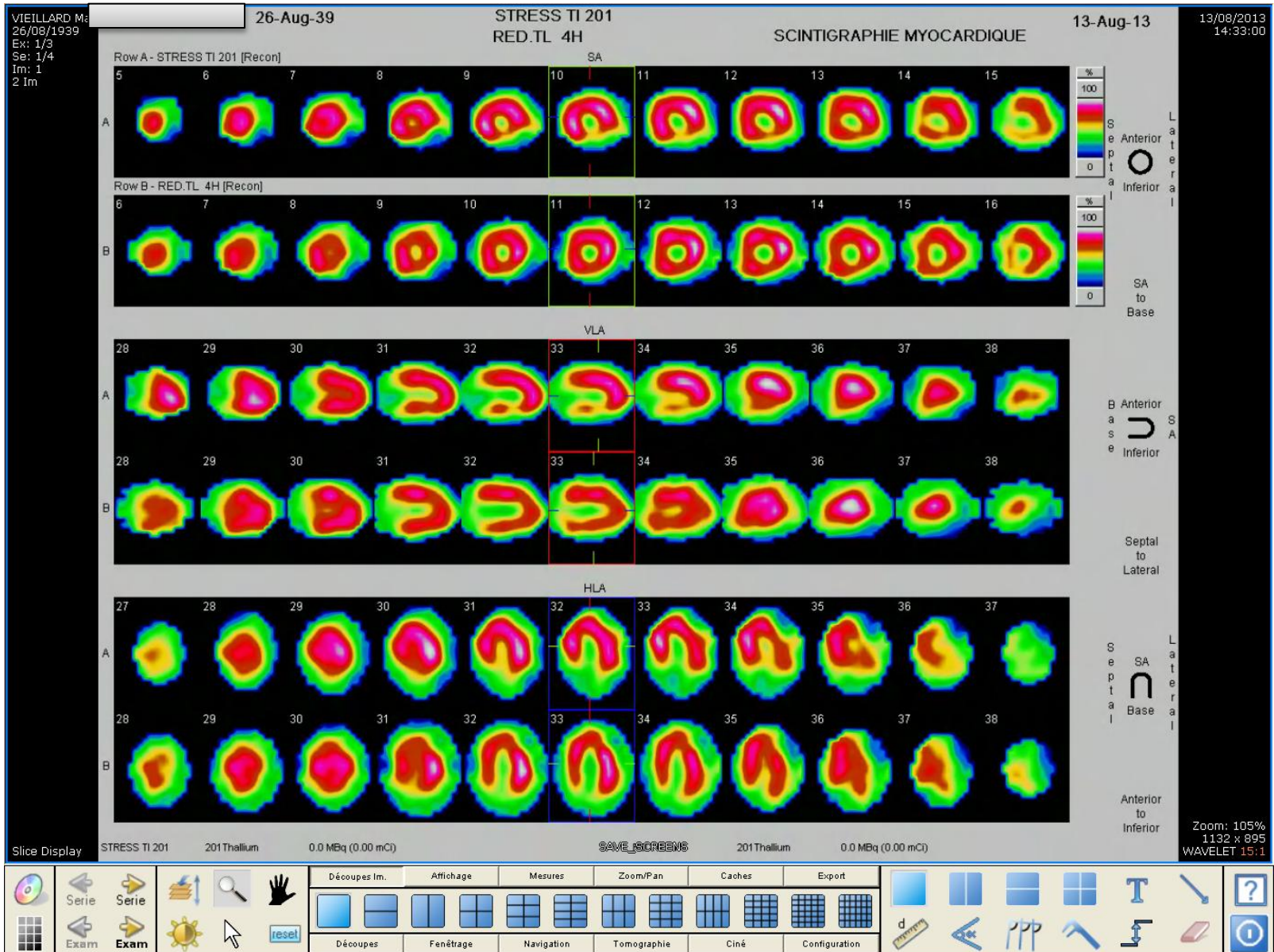


Mohamed – 83 ans

Malgré votre prise en charge thérapeutique médicamenteuse
le (la) patient reste symptomatique
Il (elle) se dit modérément mais incomplètement amélioré

Quelle est votre attitude ?

Effort 90W 1 minute - 80%FMT positive cliniquement et ECG





Ali – 67 ans

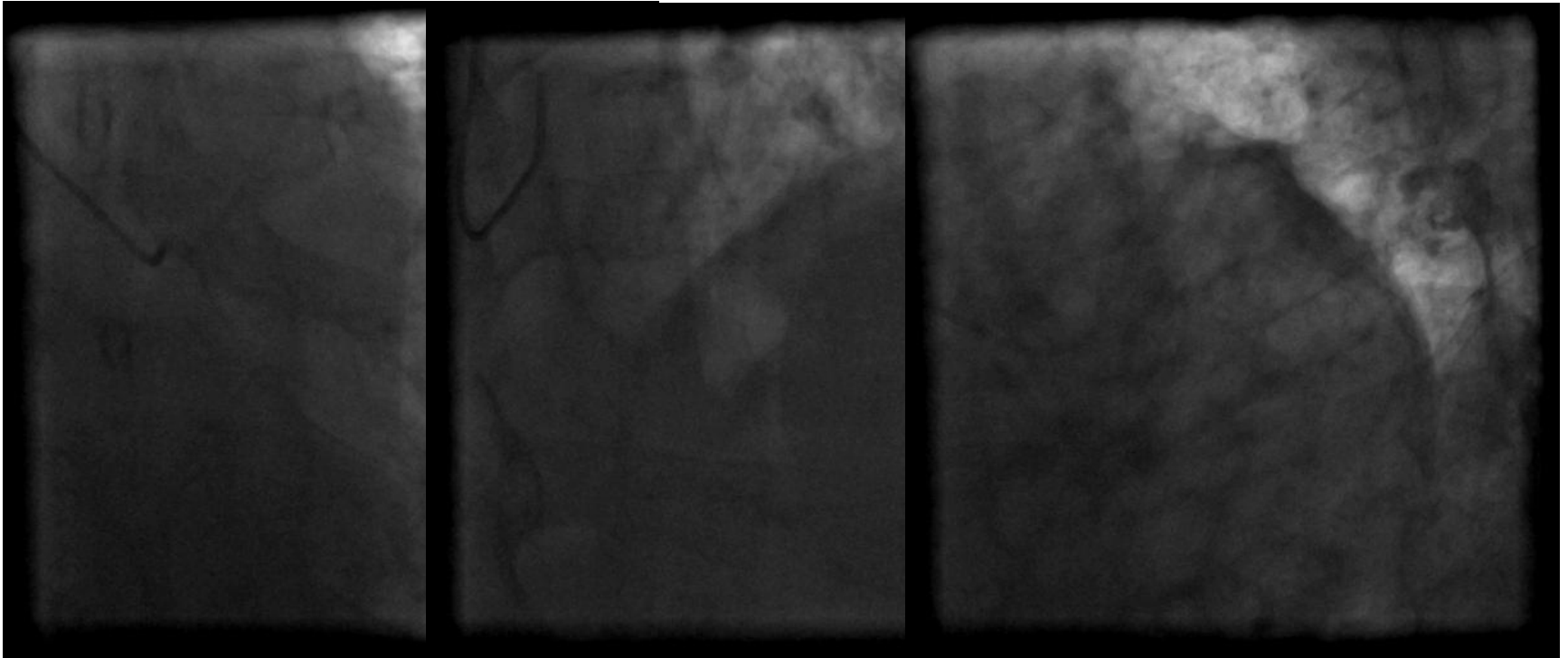


Mohamed – 83 ans

Voici la coronarographie



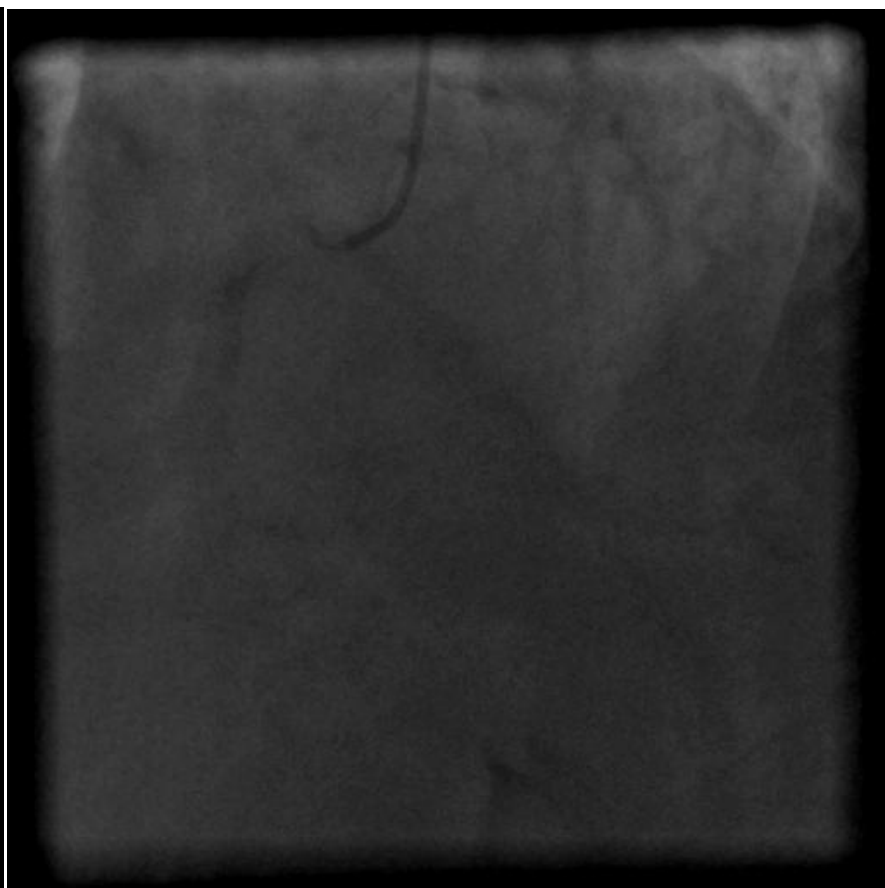
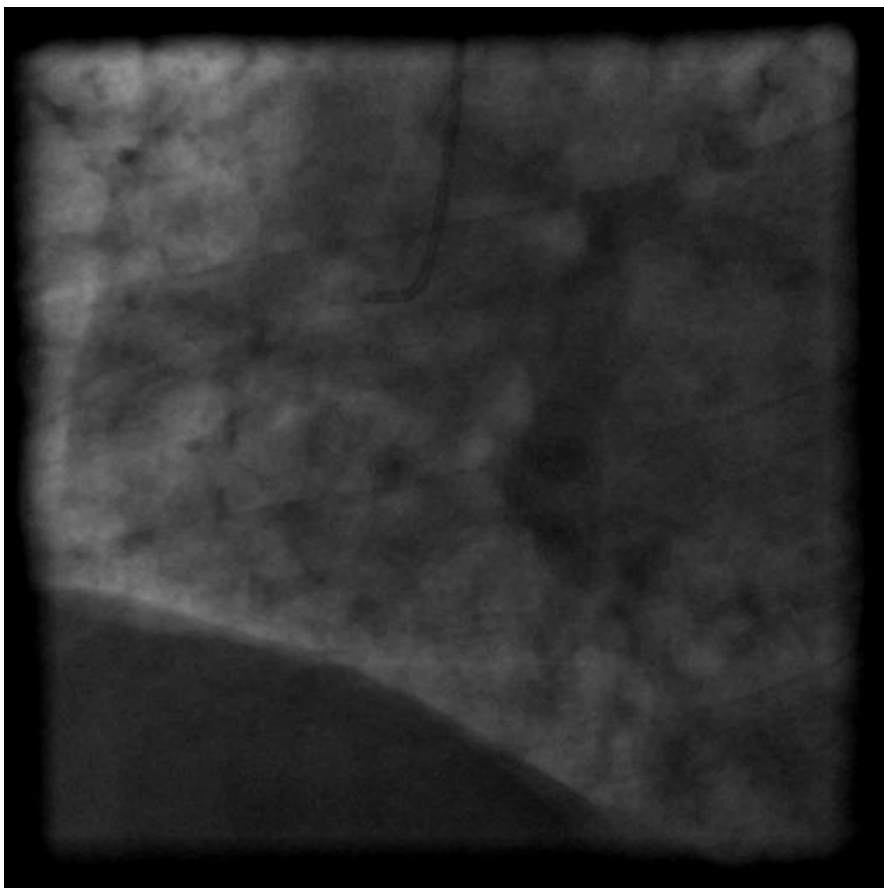
Examen non
invasif normal



coro1

coro2

coro3



FFR 0,75

coro4

coro5



Ali – 67 ans

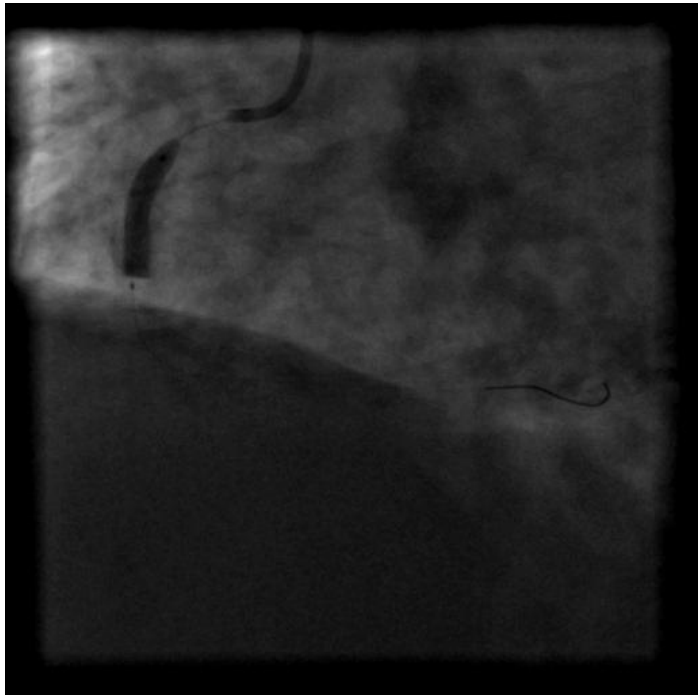
- Diabétique de type 2 depuis 15 ans
- 1 paquet / jour
- Hypertension
- Biologie
 - ✓ LDL : 1,74 g/l
 - ✓ HDL : 0,34 g/l
 - ✓ Créatinine 105 microM (Cl 69 ml/min)
 - ✓ Troponine négative
 - ✓ NFS normale
 - ✓ BNP = 72



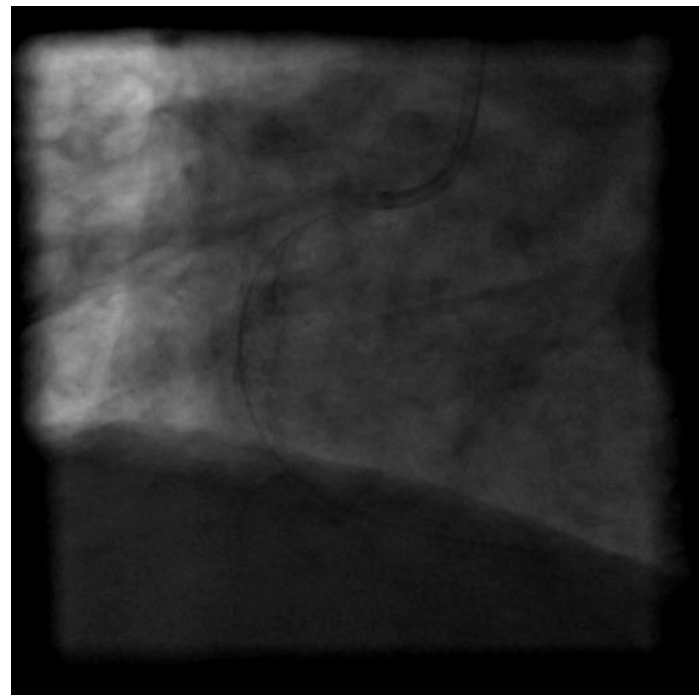
Mohamed – 83 ans

- N'a jamais été voir de médecin
- Biologie
 - ✓ LDL : 1,53 g/l
 - ✓ HDL : 0,34 g/l
 - ✓ Créatinine 129 microM (Cl 42 ml/min)
 - ✓ Hb 10,7 g/dl VGM 102 μ 3
 - ✓ BNP = 95

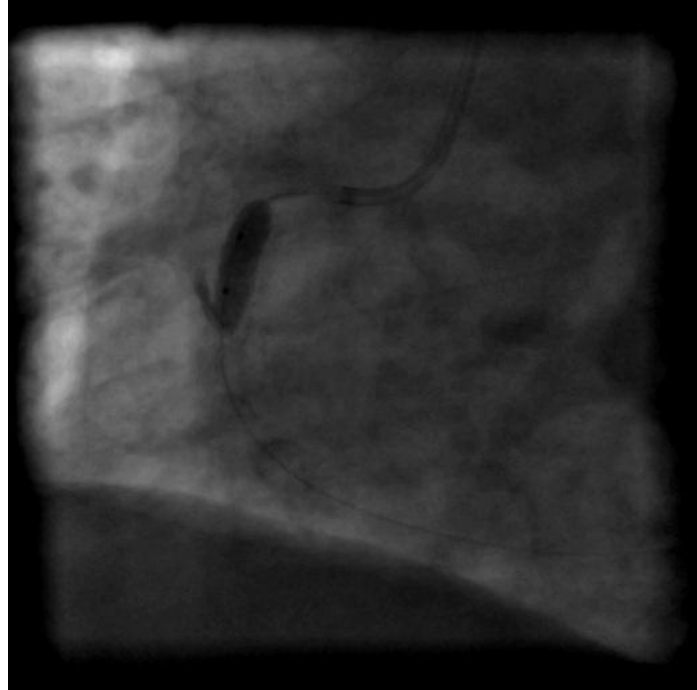
Que proposez-vous ?



coro6



coro7



coro8