



B O R D E A U X

PERSPECTIVES 2019

November
Friday 29



MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE



*Dr Laurent Lagoarde-Segot
Centre Hospitalier Côte Basque*



B O R D E A U X

PERSPECTIVES 2019

November
Friday 29



Disclosure

Speaker name: Dr Laurent Lagoarde-Segot

I have the following potential conflicts of interest to report:

Consulting

Employment in industry

Shareholder in a healthcare company

Owner of a healthcare company

Other(s)

✓ I do not have any potential conflict of interest

MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE

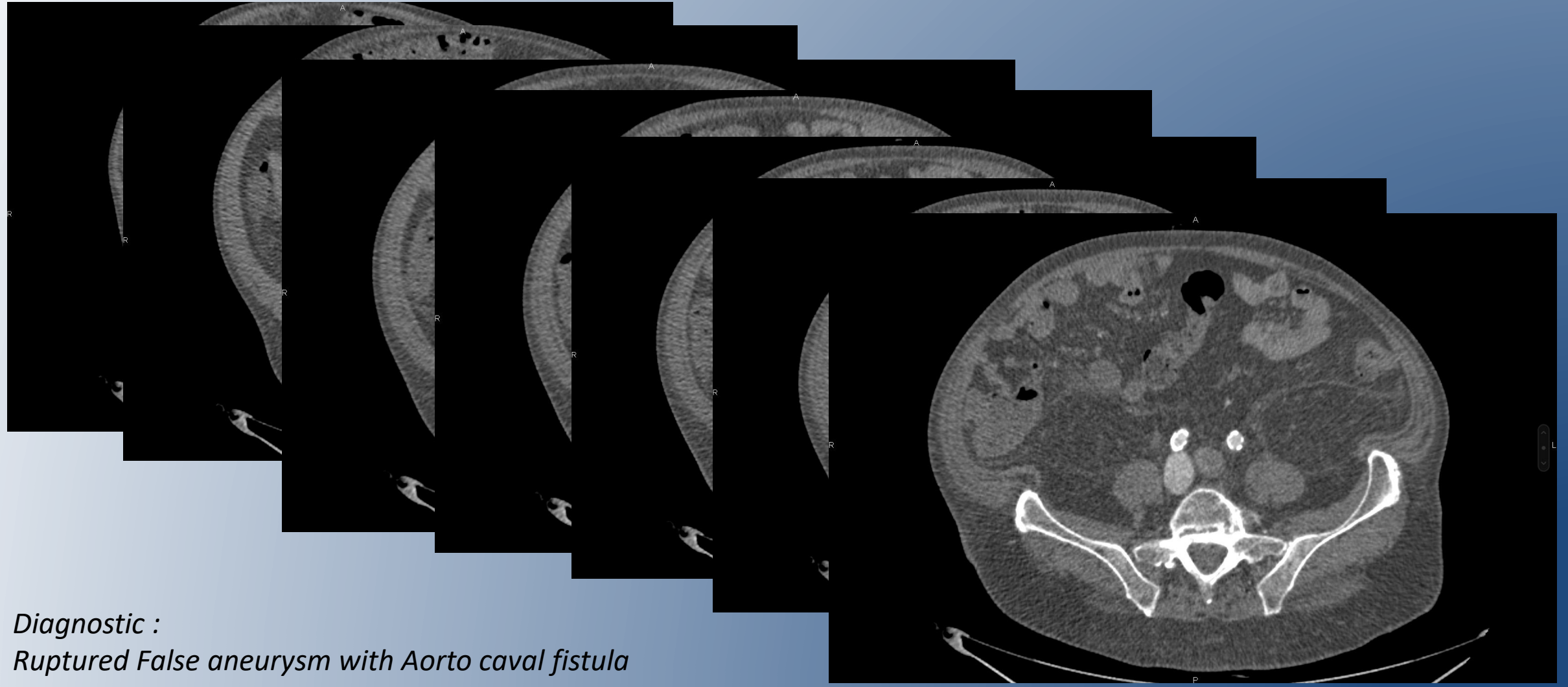
Mr U. 75 yo

Referred for rapid extension of a foot wound, pain and edema

History : atrial Fibrillation
 severe aortic sténosis
 PAD
 Liver Fibrosis with thrombopenia
 Aortic aneurysm

Vascular risk factor : HBP
 Diabetes mellitus

MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE

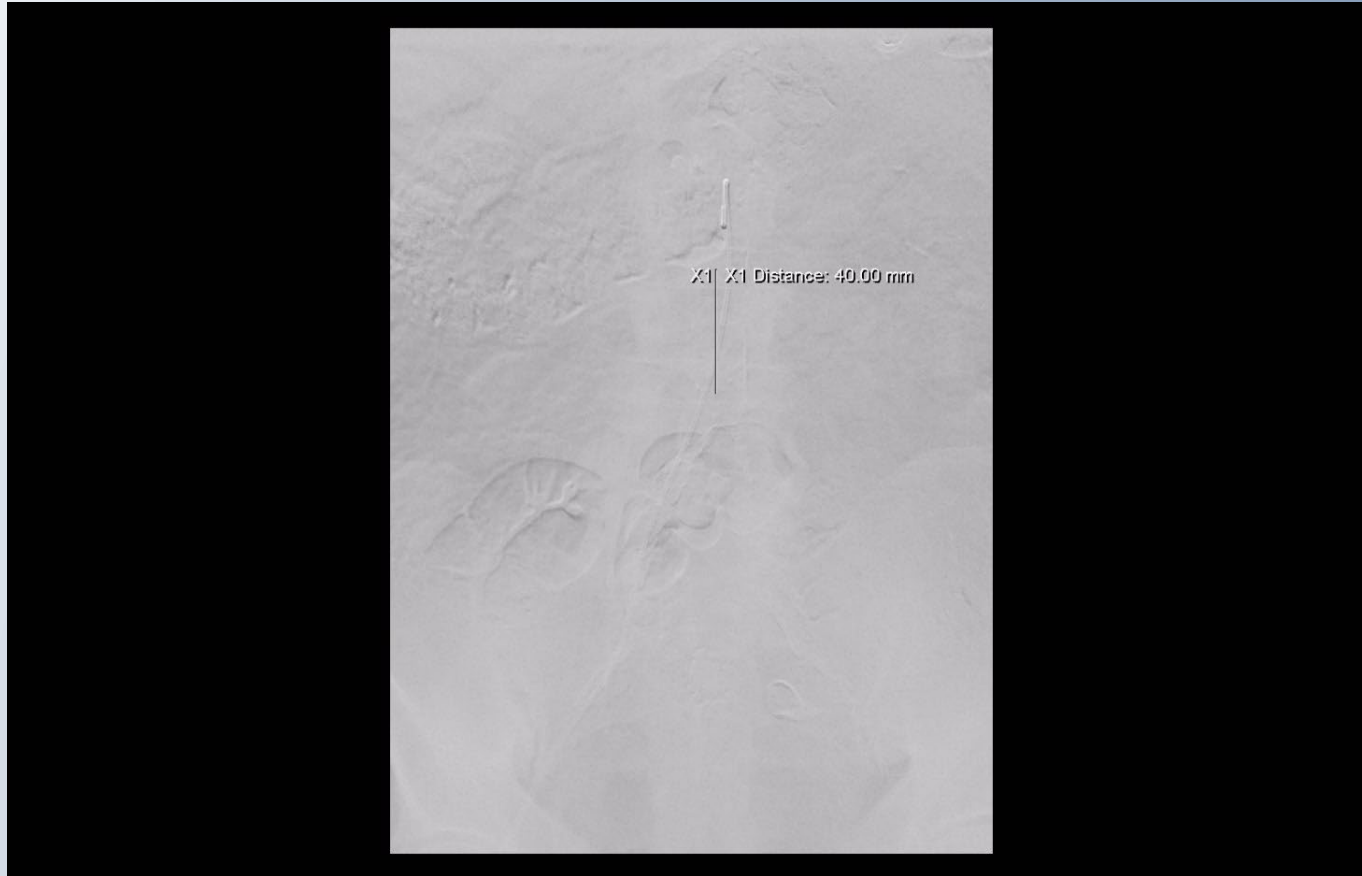


*Diagnostic :
Ruptured False aneurysm with Aorto caval fistula*

MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE



MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE



Strategy : Endovascular treatment with « CERAB » technic with an aortic extension (Cook) and 2 covered stent (Atrium V12, Maquet)

MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE



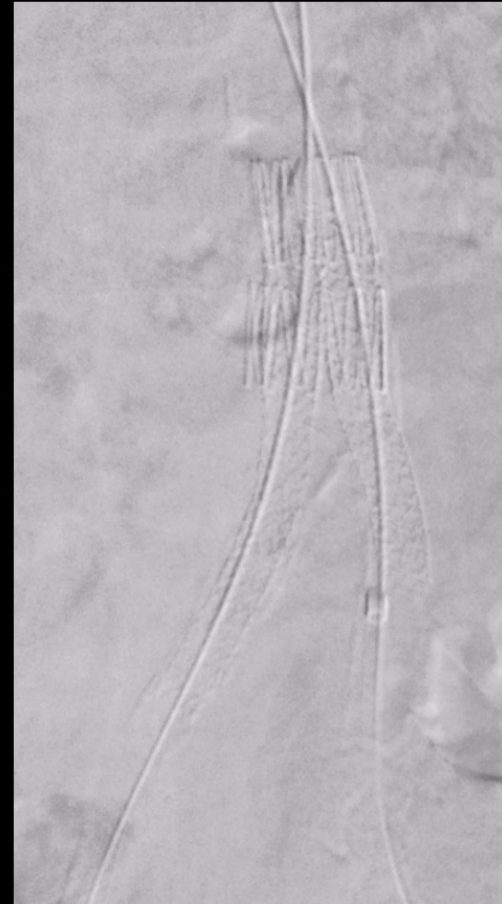
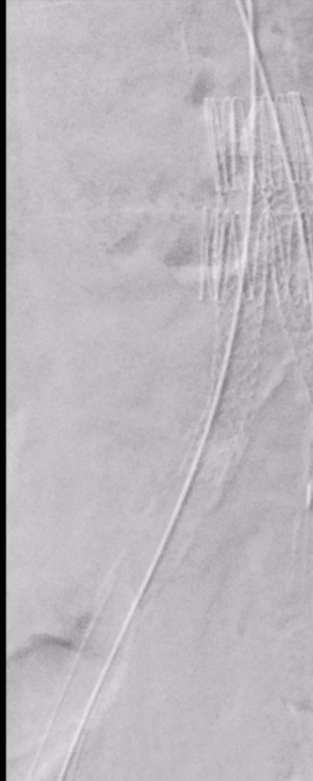
MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE



MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE



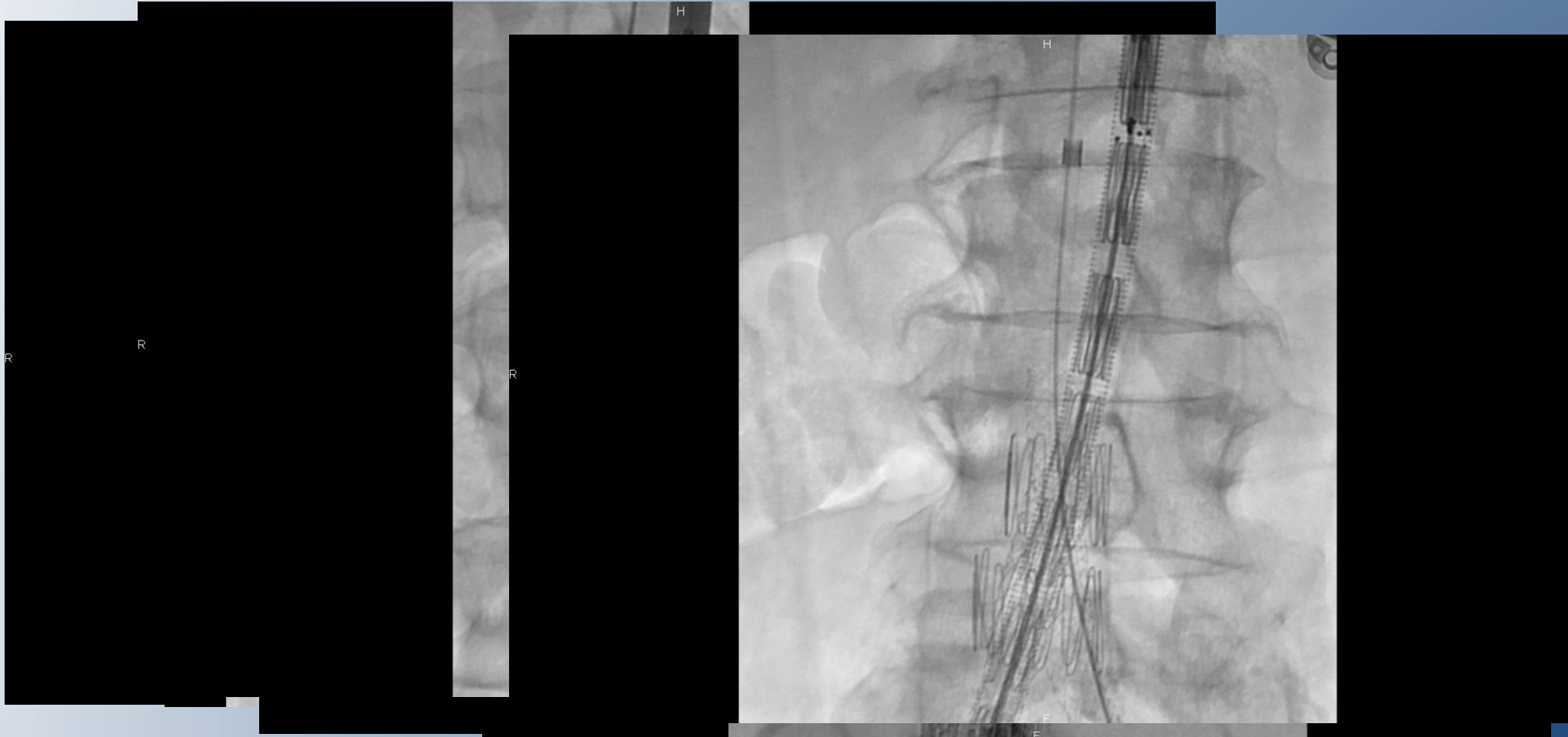
MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE



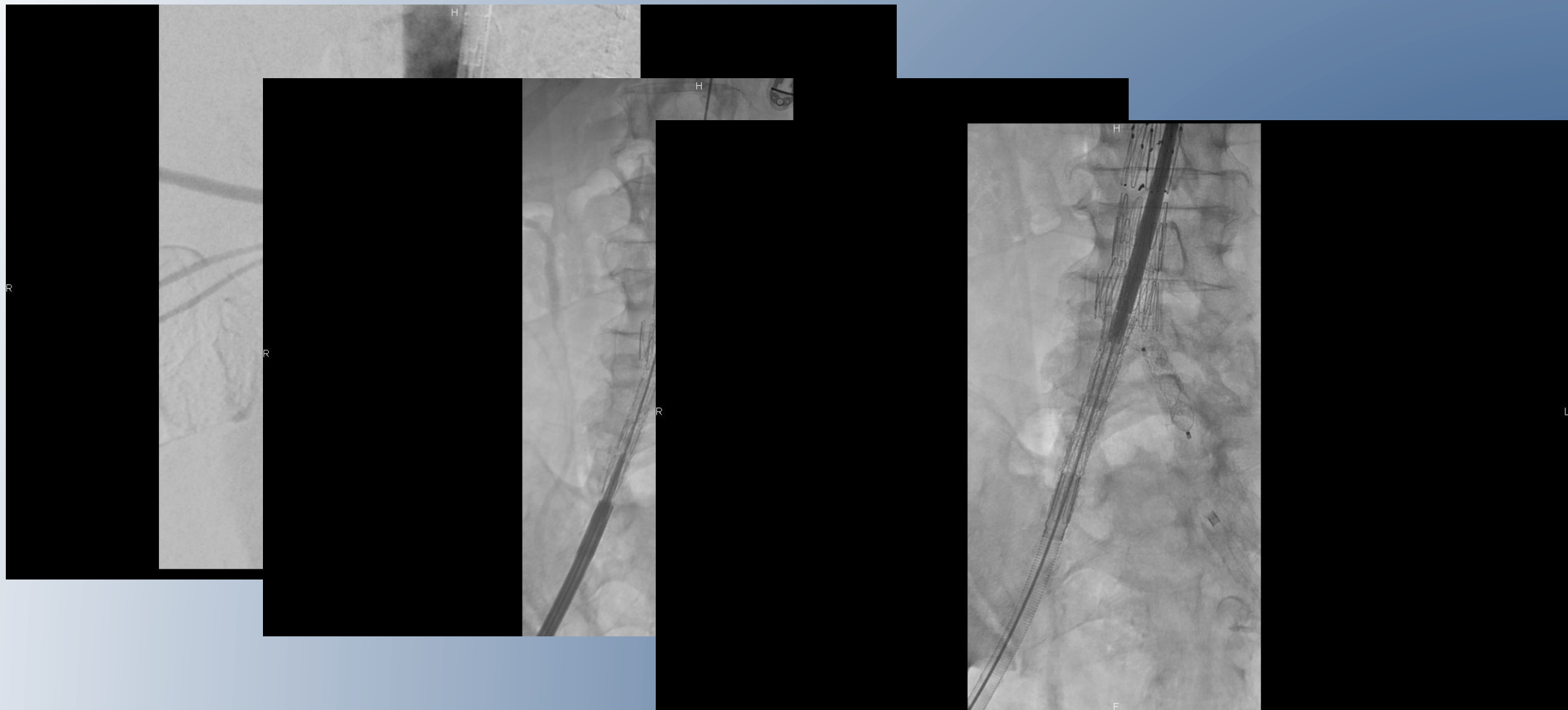
Complete failure

MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE

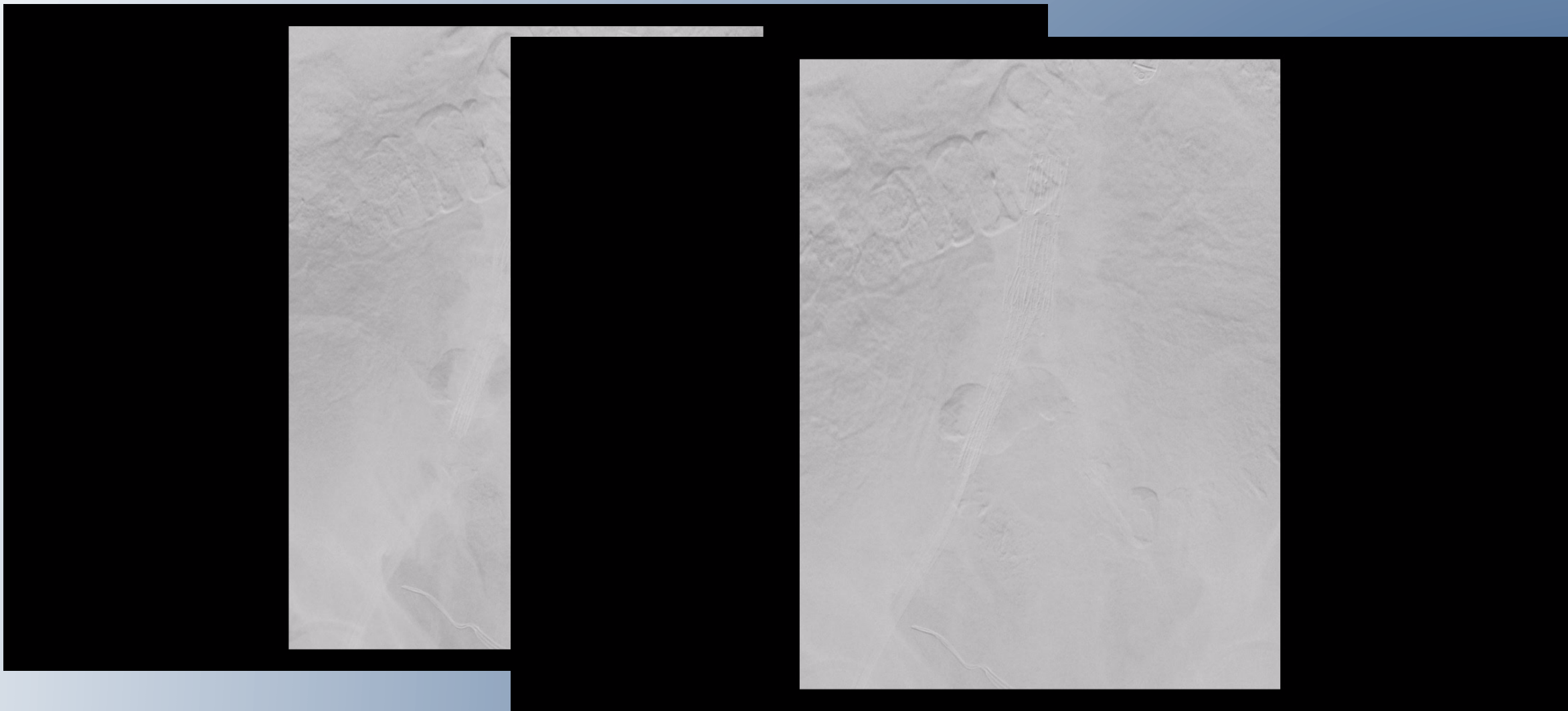
Go for an aorto-uni iliac prosthesis (Cook) and femoro-femoral bypass



MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE



MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE



MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE

Centre Hospitalier de la Côte Basque : Dossier d'anesthésie

Nom : URRUTY Prénom : Jean-Claude Nom J. Fille :
 I.P.P. : 15021158 N° Interv : 15218551
 né le : 07/12/39 Age : 76 ans Sexe : M Taille (en cm) : Poids (en Kg) : 87
 opéré le : 22/10/15 à : 15:14
 Intervention : ANGIOPLASTIE AORTE ABDO Anesthésie : AG avec IOT
 Classe ASA : ASA3
 Motif :
 Service Destinaire : REANIMATION POLYVALENTE

Autres Interventions :

Equipe Médicale

Anesthésiste : BANNIER François
 Opérateur : LA GARDE Laurent
 I.A.D.E. : TAIONI Véronique
 Autres I.A.D.E. : BRION Valerie; MANGEREL Val

Radiologue	
I.A.D.E.	
I.A.D.E.	
I.A.D.E.	
Anesthésiste	
Radiologue	
I.A.D.E.	
I.A.D.E.	
I.A.D.E.	
Anesthésiste	

Les temps opératoires

Définition
Entrée-Sortie de salle d'opération
Durée d'anesthésie
Incision - Fermeture

Résumé d'Anesthésie

Produits
remifentanyl 2 mg
atracurium 50mg 5ml i/j
propofol 1% i/j amp 20ml
neosynephrine i/j 5mg amp 1ml
noradrénaline
cefazoline i/j 1 g i/v flacon
heparine sodique i/jec 5000 ui flac 1ml

Perfusions
2-sodium chlorure 50 (voie périp)
2-sodium chlorure 50 (voie centr)
glucose 5% 500 ml

Pertes

Pertes	Sortie (ml)
Pertes sanguines	500
Redon 1	1700
Redon 2	0
Sonde Urinaire	500

I.A.D.E.	MANGEREL Valérie	2
Anesthésiste	BANNIER François	2

Les temps opératoires

Définition	Durée	
Entrée-Sortie de salle d'opération	8 heure(s) 20 minute(s)	22/10
Durée d'anesthésie		22/10
Incision - Fermeture	6 heure(s) 58 minute(s)	22/10

Résumé d'Anesthésie

Produits

MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE

CTA on D2



MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE



Post op :

Good Clinical and biological evolution, 2 days in reanimation

Good renal function

No antibiotics

Discharge on D15

2 months after

Complete wound healing, no edema, no pain

MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE

6 months after:

Recurrence of pain and toe wound

Hemodynamics altération on the side of prosthesis

Kissing angioplasty of femoral bifurcation

Stenting SFA

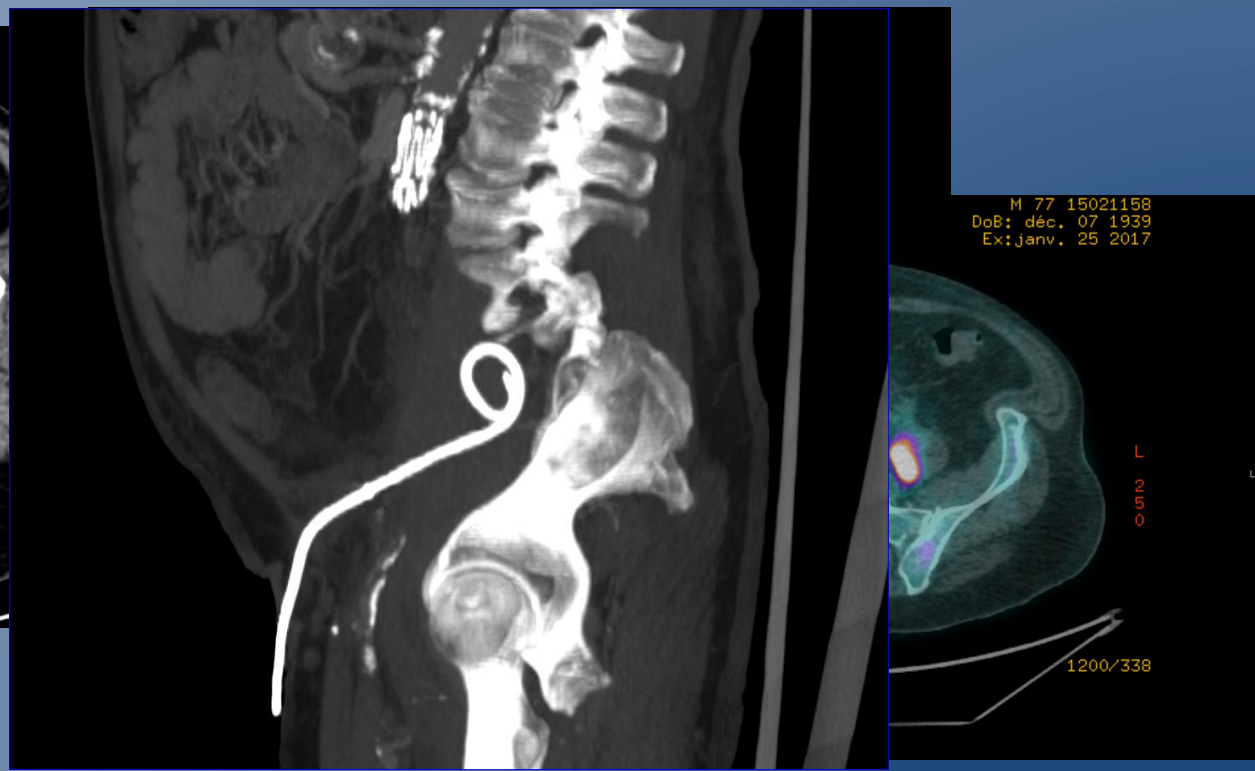
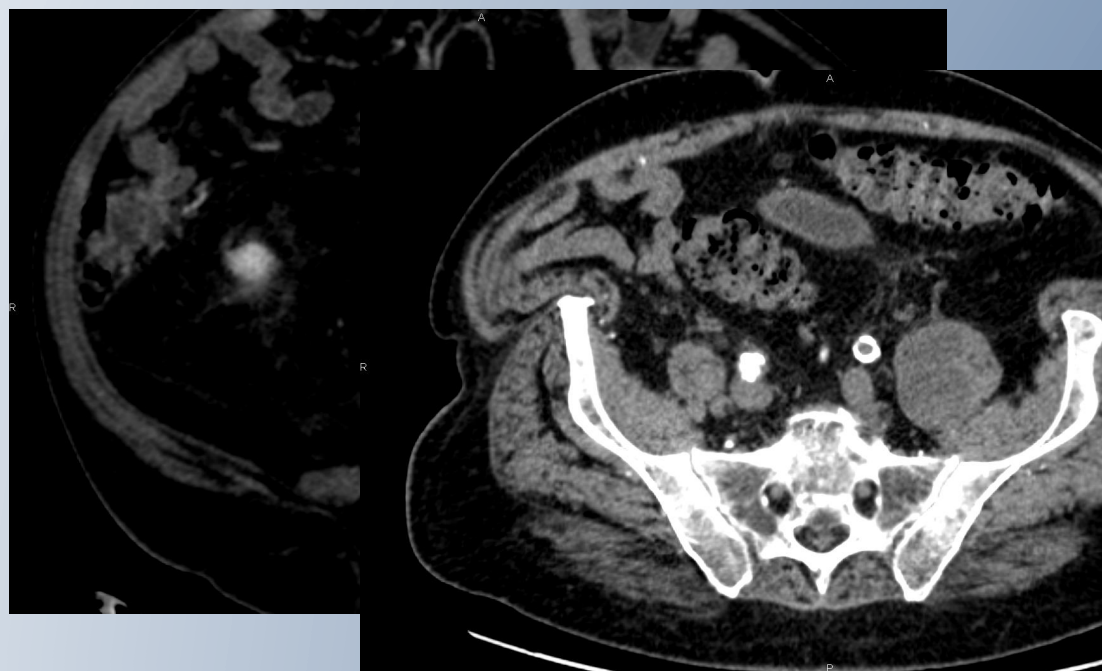


Good clinical evolution 2 months after . Moderate pain

MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE

15 months after first treatment : CRP elevation
CT , TEP scan : prosthesis infection, with Poas abcess formation

Campylobacter fetus multiresistant

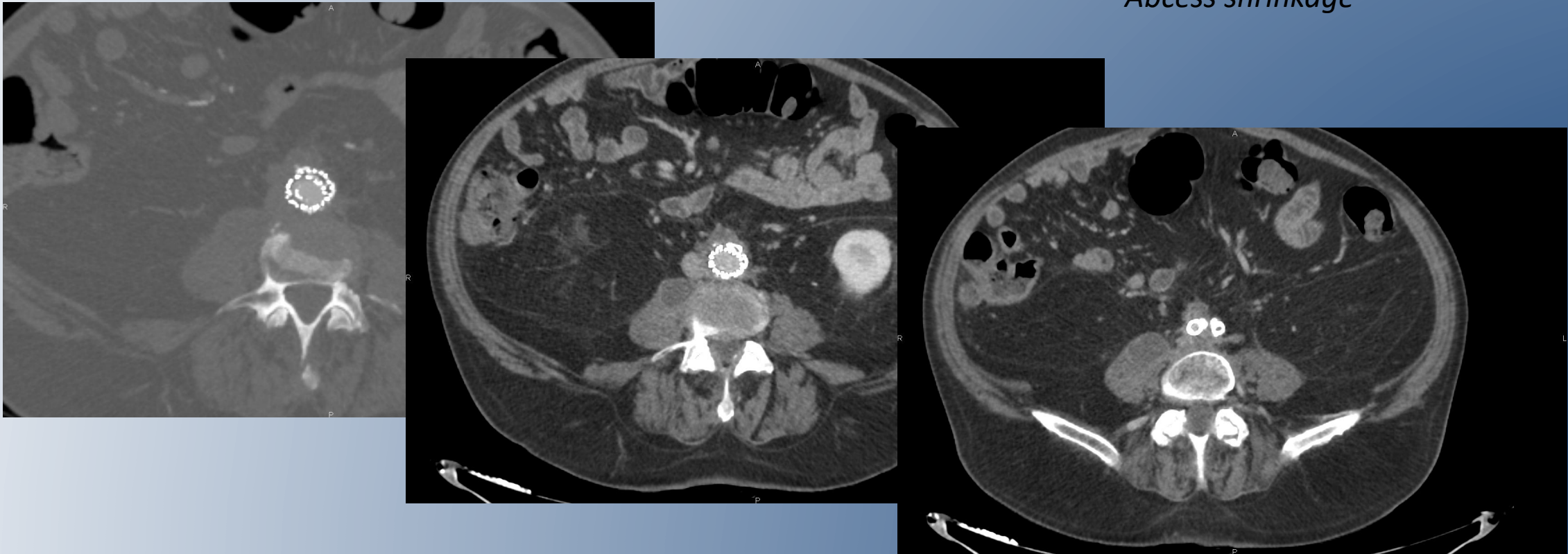


6 months Antibiotics

MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE

CT scan 6 months after

*No fistulae
Abscess shrinkage*



MON CAS CATASTROPHE ENDOVASCULAIRE



Annual evaluation

4 years after :

Good clinical evolution, Moderate pain, venous insufficiency