

An anatomical illustration of the human heart and lungs, showing the heart in the center with its major blood vessels (aorta and pulmonary artery) and the lungs on either side. The heart is depicted in a light tan color with a textured surface, while the lungs are shown in a vibrant red. The text is overlaid on the image in a bold, black, sans-serif font.

PRESENTATION

8 MAI 2013

AMICALE CARDIOLOGUE

ECHOSUD

FRANCISCI

Marc-Paul

INSTITUT A TZANCK

LE MESSAGE

PRÉSERVATION DE L'ARTÈRE HYPOGASTRIQUE

dans la prise en charge des:

- anévrysmes aortiques sous rénaux avec extension aux artères iliaques communes.**
- anévrysmes iliaques externes.**
- anévrysmes iliaques internes.**

L'AFSSAPS ET LA HAS ONT FORMULÉ
DE NOUVELLES RECOMMANDATIONS EN
NOVEMBRE 2009.

Les endoprothèses aortiques abdominales peuvent désormais **être proposées en première intention**, tout comme la chirurgie quel que soit le risque chirurgical considéré (normal ou élevé).

La réalisation de ce traitement endovasculaire indiqué chez les patients ayant des critères anatomiques favorables, moins agressif que la chirurgie classique, **reste accompagnée d'une obligation de surveillance** clinique à long terme de tous les patients en bénéficiant.

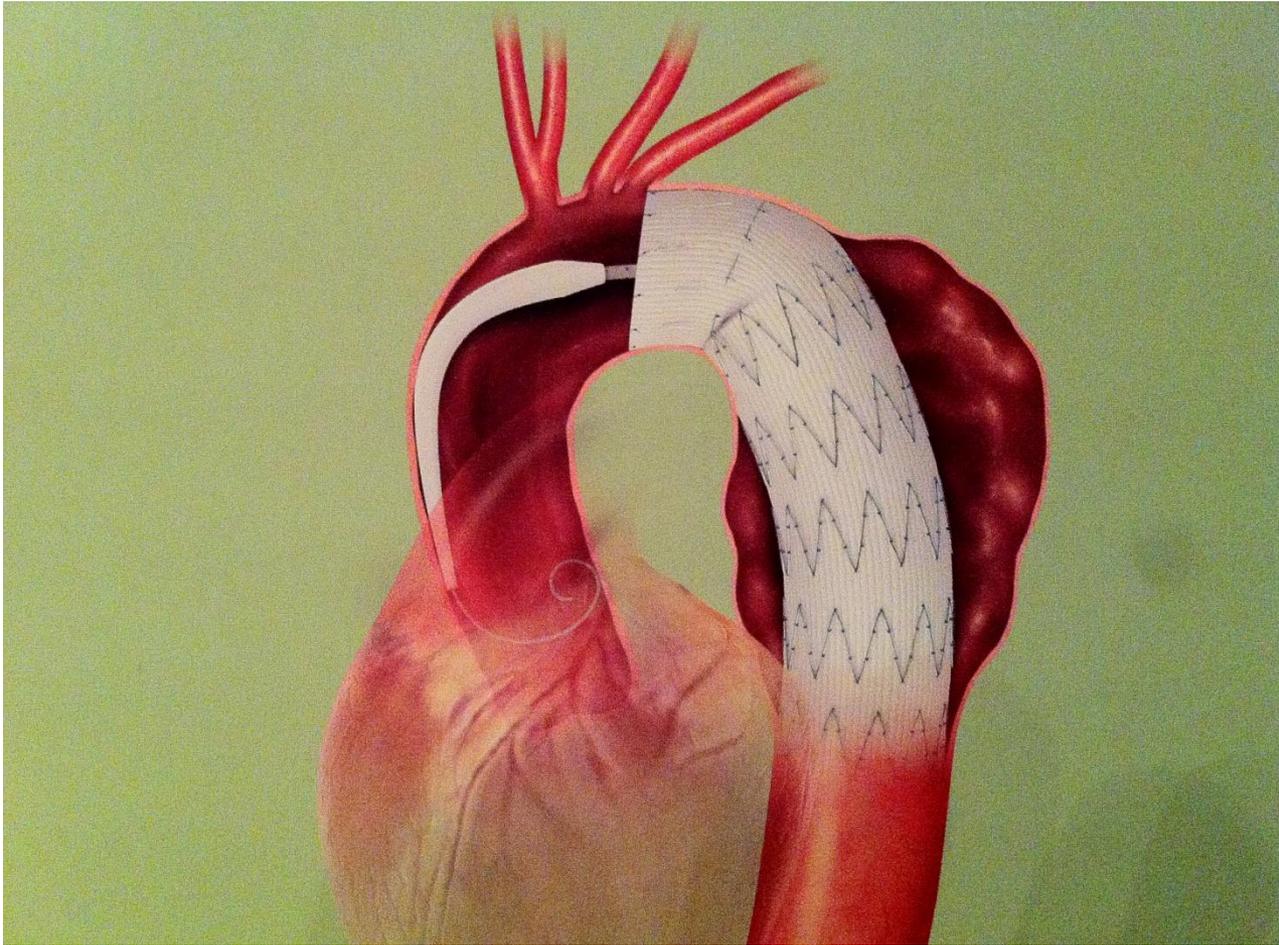
60 / 50 / 30 / 20

MENSURATION DES DIAMETRES EN FONCTION DE LA LOCALISATION ANATOMIQUE

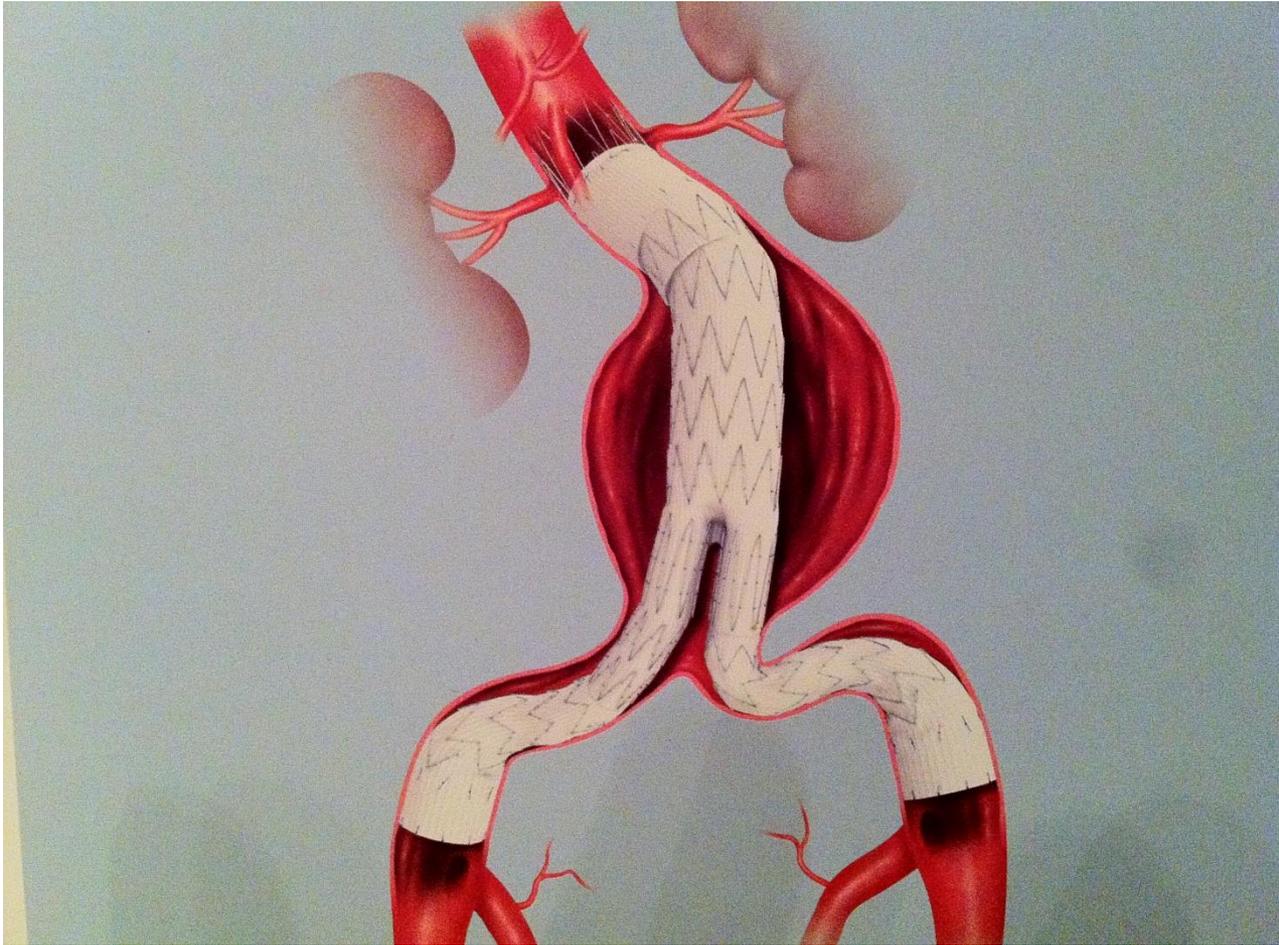


- LES DIAMÈTRES OU NOUS DEVONS
DISCUTER D'UNE **INDICATION
CHIRURGICALE** DANS LE CADRE DE
LA PRISE EN CHARGE **D'ANÉVRISME
ASYMPTOMATIQUE FUSIFORME**

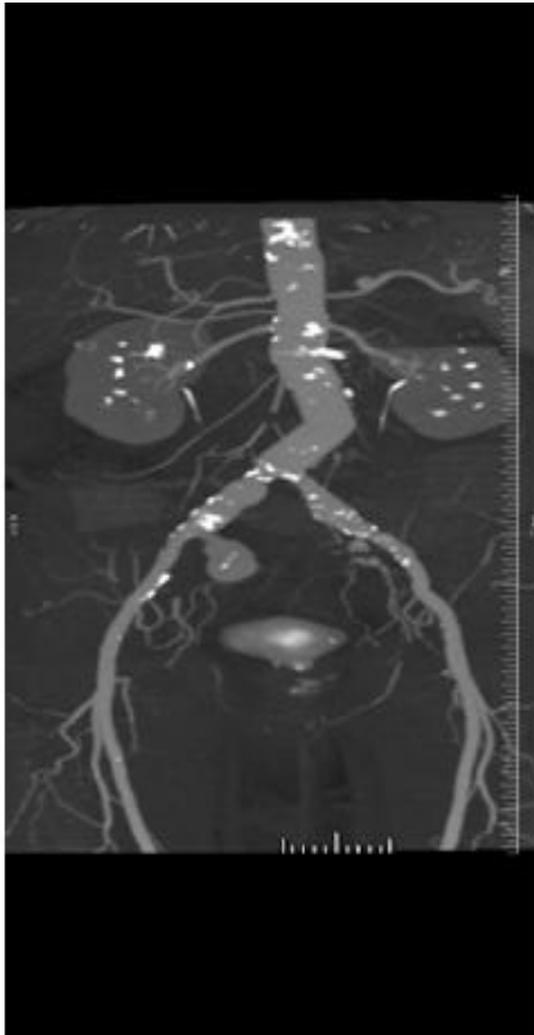
60MM



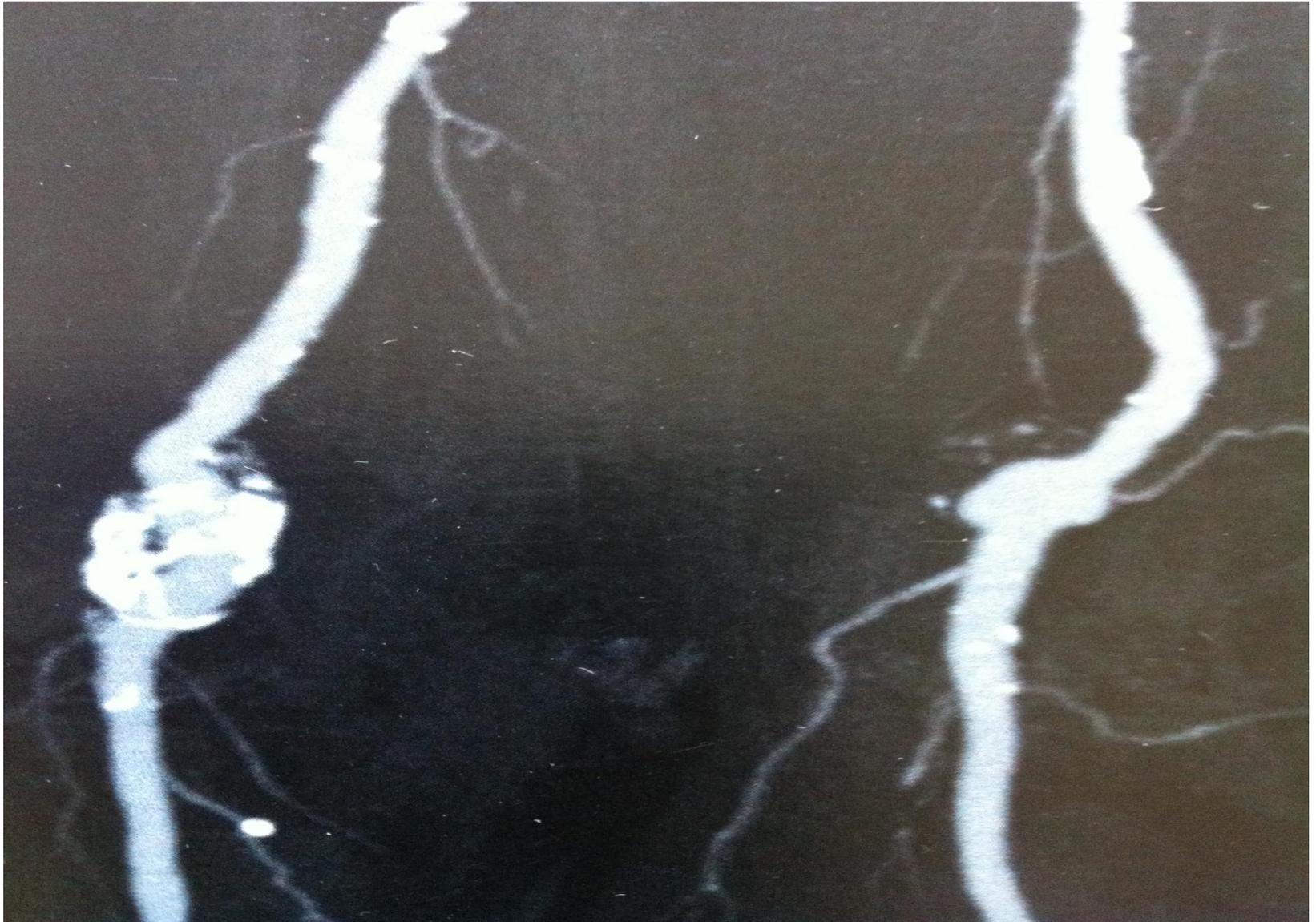
50 MM



30 MM



POPLITE 20MM



- **LE TRAITEMENT DE:**

- L'extension des anévrismes sous rénaux aux artères iliaques communes.
- Des anévrismes iliaques externes.
- Des anévrismes iliaques internes.
- nécessite une stratégie spécifique.

**L'embolisation
de l'artère hypogastriques
avec couverture de son
ostium par une
endoprothèse couverte,
sacrifie ces artères.**

ANEVRISME
ILIAQUE INTERNE



90322441.115.1322459126.814

MAURIZIO MATTHEU
C A T St Laurent du Var
19
78
M
DoB: Apr 22 1933
Ex: Nov 28 2011

STND/3300

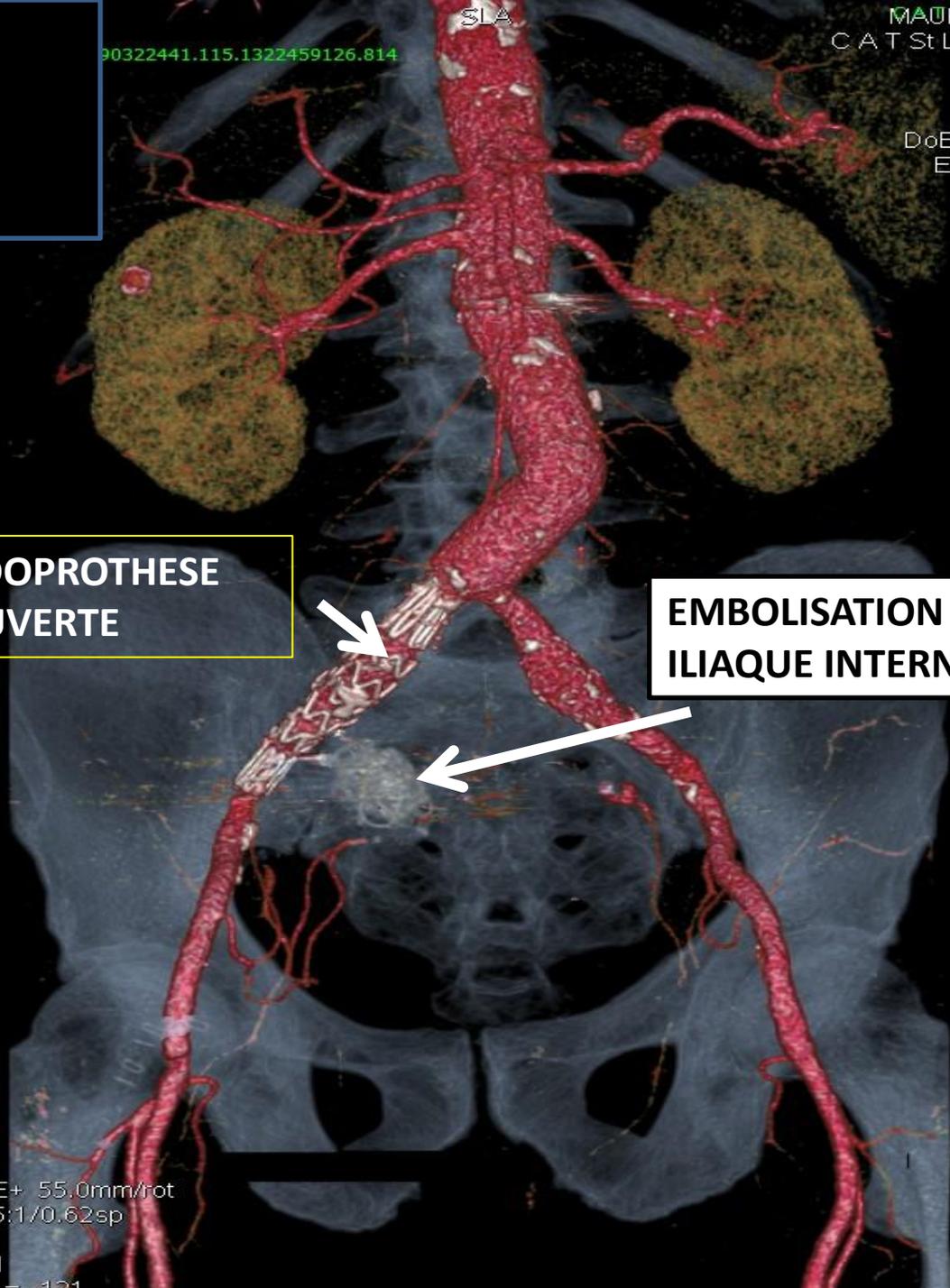
**ENDOPROTHESE
COUVERTE**

**EMBOLISATION
ILIAQUE INTERNE**

R
A
S

L
P

Os Bleu Max
No VOI
KV 120
mA Mod.
Rot 0.70s/HE+ 55.0mm/rot
0.6mm 1.375:1/0.62sp
Tilt: 0.0
10:35:19 AM
W = 2057 L = 121



L'EMBOUSATION DE L'ILIAQUE INTERNE expose
au risque de:

-DYSERECTION

**-NECROSES CUTANEE MUSCULAIRE ET
DIGESTIVE.**

-CLAUDICATION FESSIERE.

DYSERECTION NECROSE



ISCHEMIE DIGESTIVE



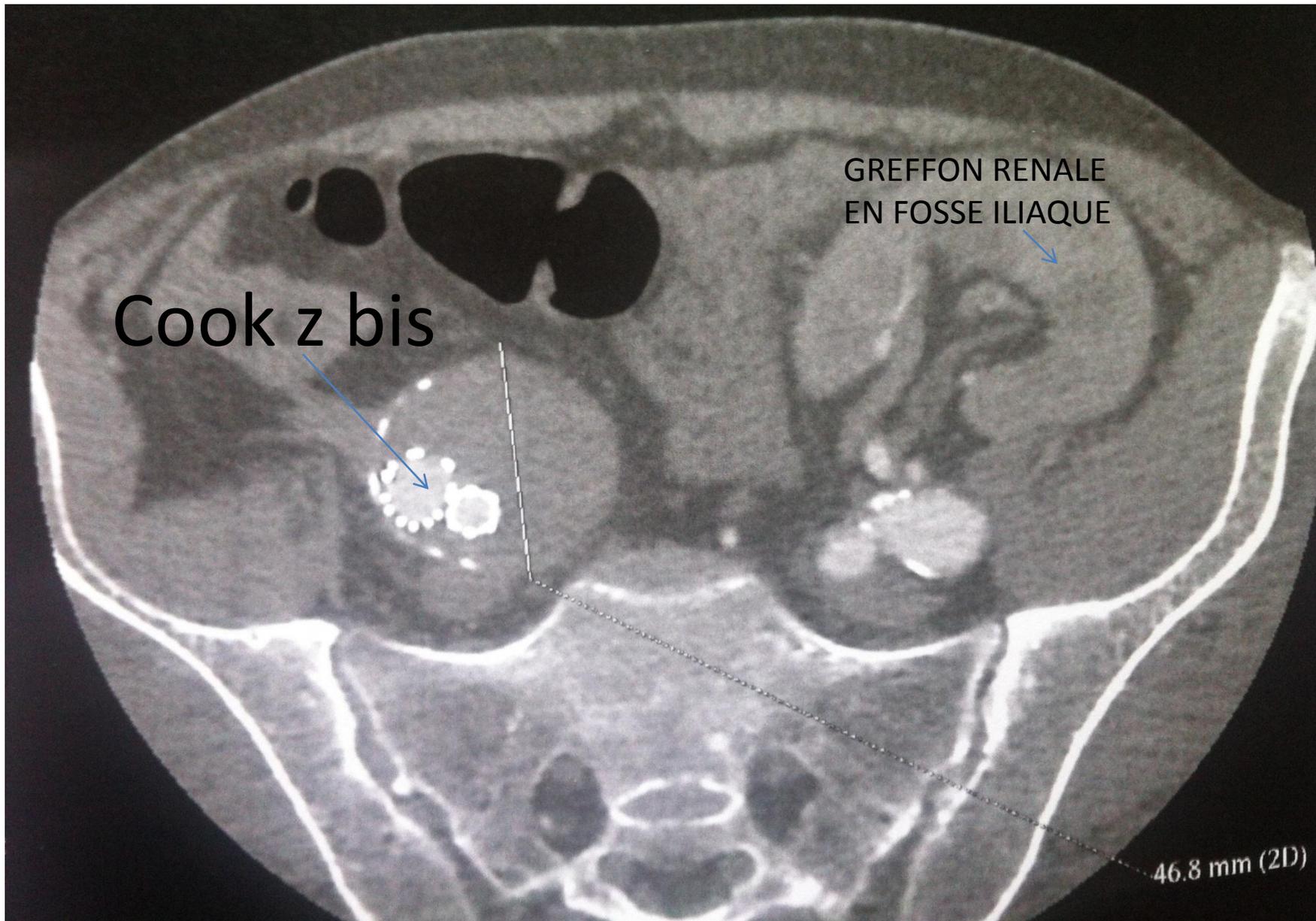
CLAUDICATION FESSIERE



**Afin de préserver l'artère
hypogastrique, nous avons
utilisé un système
d'endoprothèse couverte
bifurqué iliaque
(Zbis Cook).**

Cook zbis

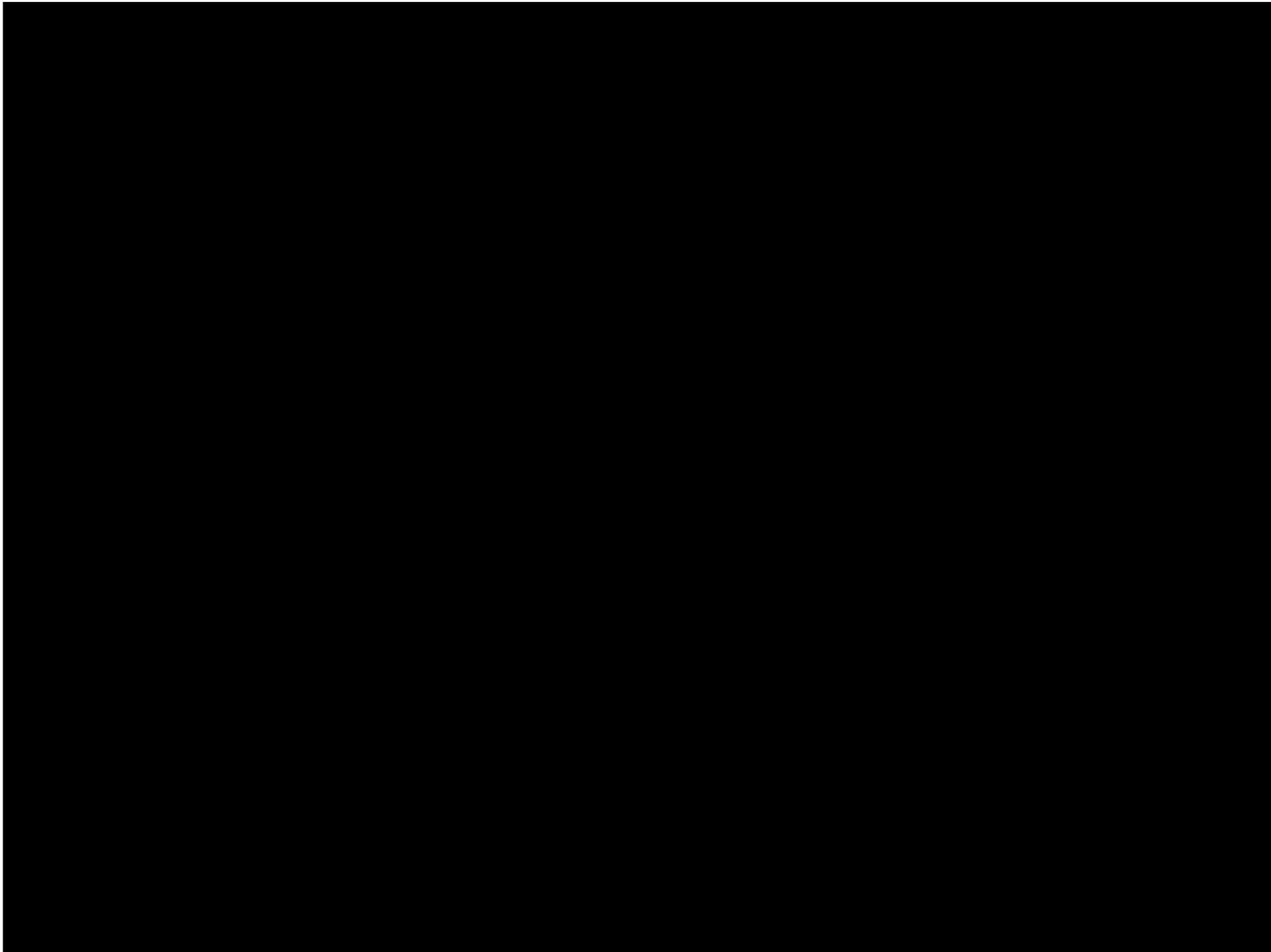




Cook z bis

GREFFON RENALE
EN FOSSE ILIAQUE

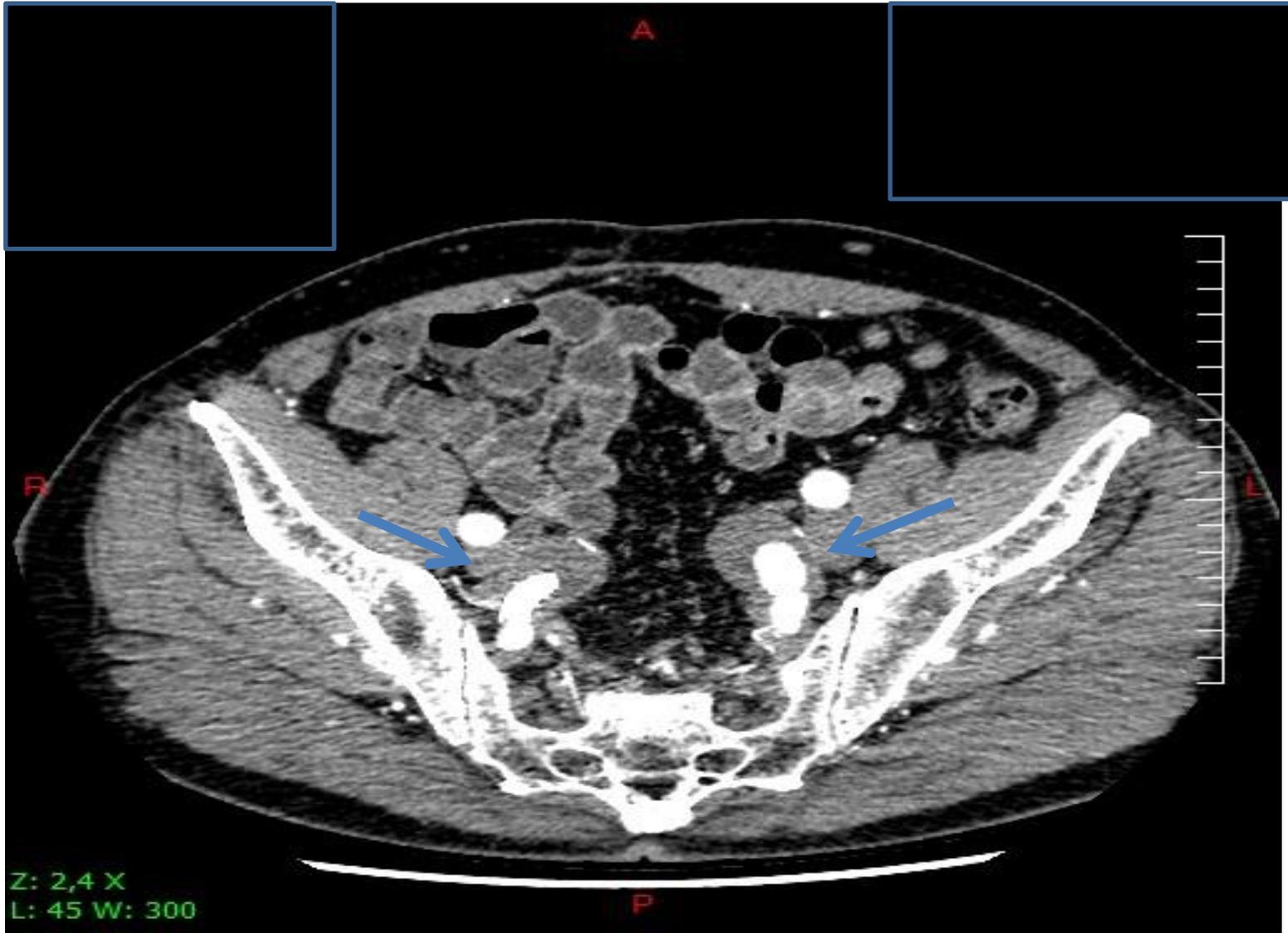
46.8 mm (2D)



CAS CLINIQUE D'UN PATIENT PRESENTANT:

- -un anévrisme de l'aorte sous rénal.
- -des anévrismes iliaques internes droit et gauche.

ANEVRISMES ILIAQUES INTERNES



ESSON, JONATHAN
20-15:07:30-DST-1.3.12.2.1107...
3/1936

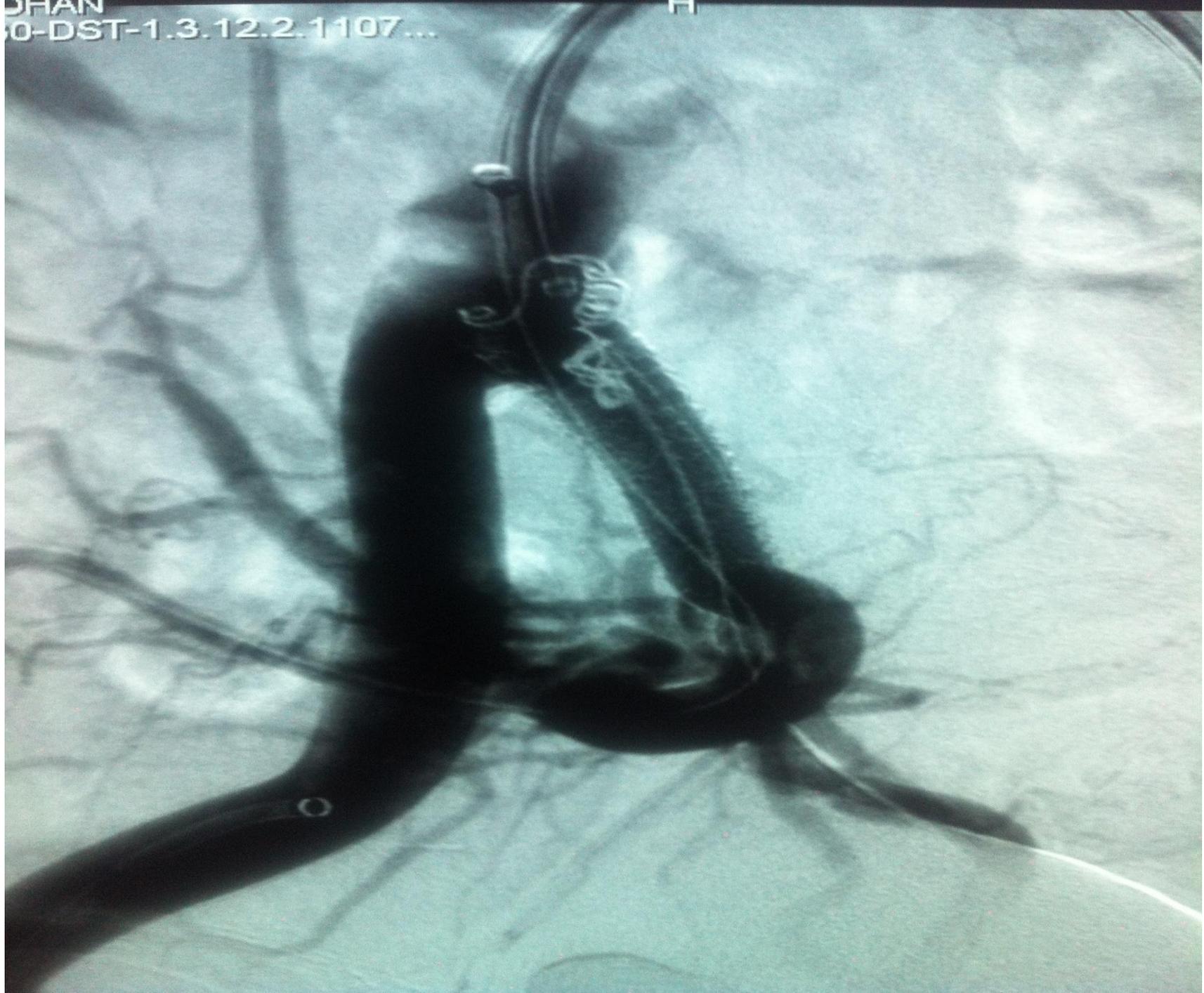
E 1
2012
13
20
ec

ace
m 32
V 78
nA 473
D 3520



DHAN
0-DST-1.3.12.2.1107...

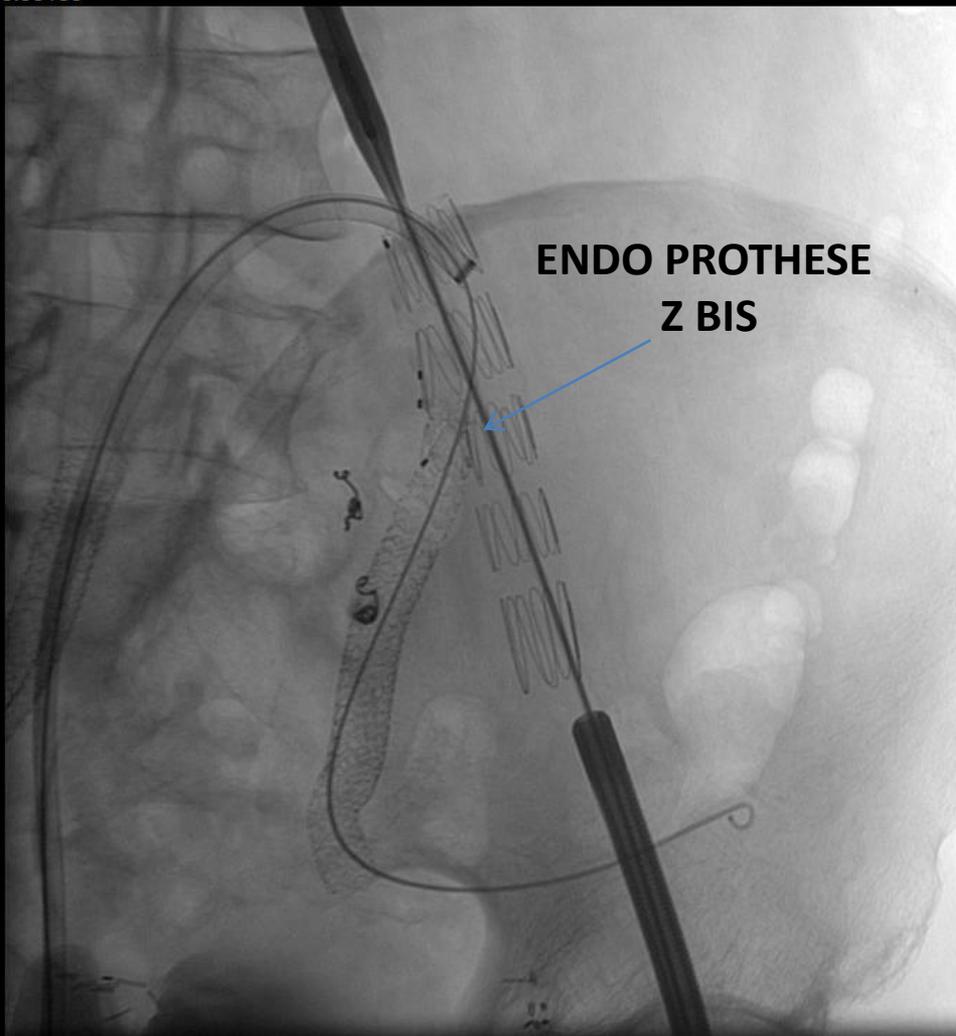
H



2.2.1107.5.4.5.55155

H

Institut Arnault Tzanck
AXIOM-Artis
HFS

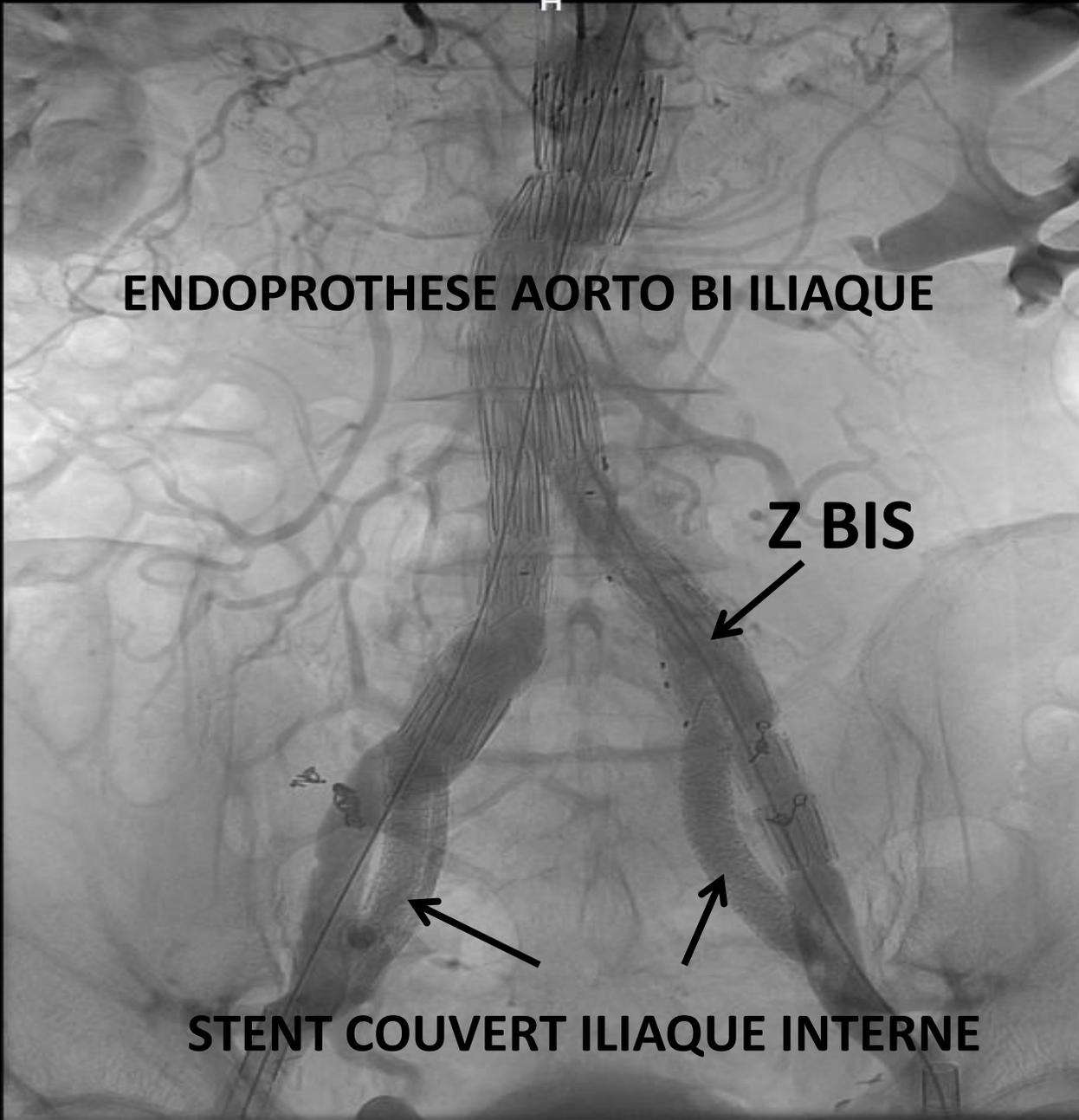


**ENDO PROTHESE
Z BIS**

R

Face
Face
SINGLE PLANE/SINGLE A
CAU 9
RAO 29

W: 4095
C: 2048



H

ENDOPROTHESE AORTO BI ILIAQUE

Z BIS

STENT COUVERT ILIAQUE INTERNE

3D
Ex: 23528

Se:2
Volume Rendering No cut

DFDV 23.0 cm
STND/SS30 No Filter

S C A T S

R
A

P
L

250/2

No VOI
kV 100
mA Mod.
Rot 0.50s/HE+ 20.6mm/rot
0.6mm 0.516:1/0.62sp
Tilt: 0.0
02:54:34 PM
W = 396 L = 396

I



3D
Ex: 23528

Se:2
Volume Rendering No cut

DFOV 31.7 cm
STND/SS30 No Filter

P
R

L
A

250/6

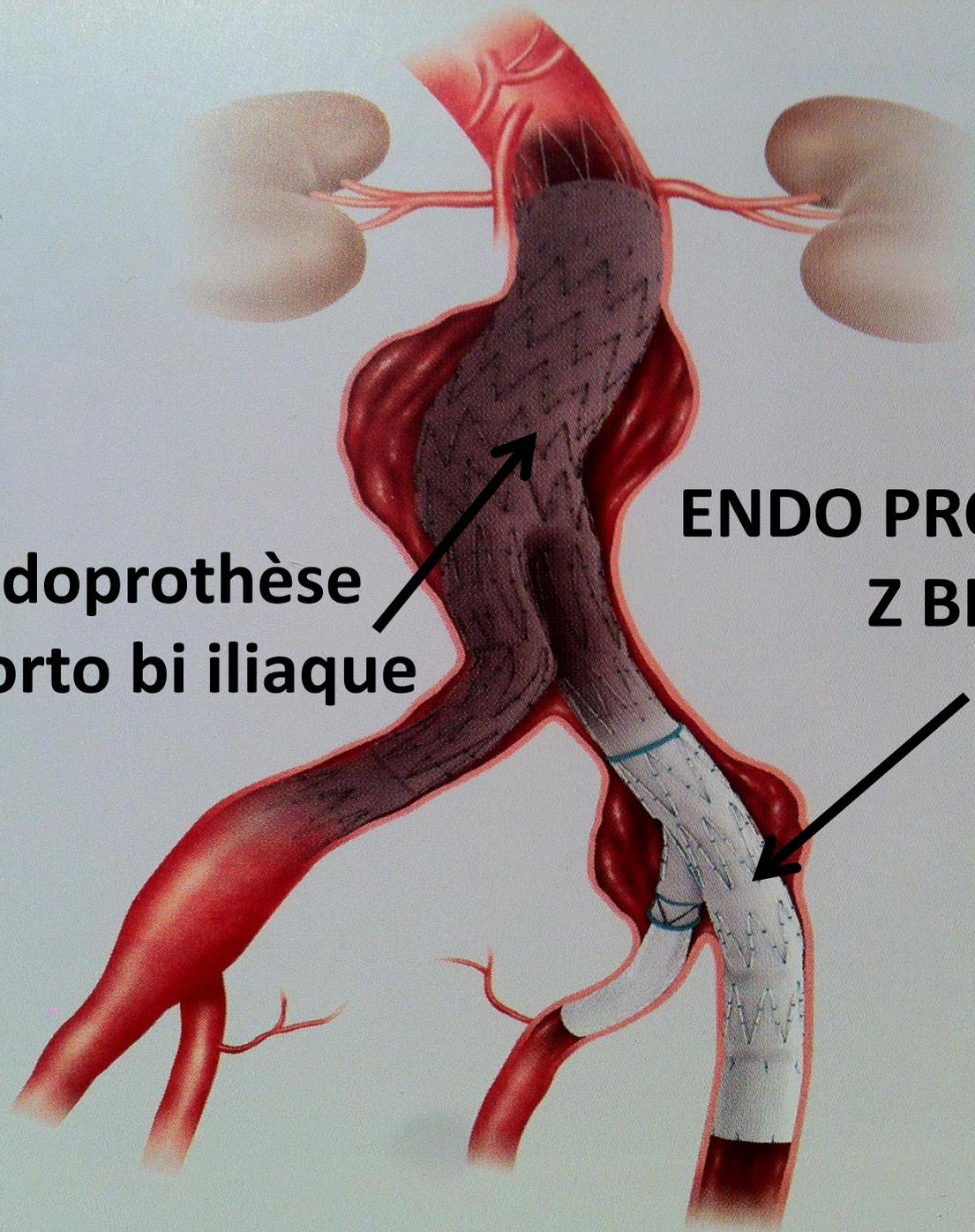
No VOI
kV 100
mA Mod.
Rot 0.50s/HE+ 20.6mm/rot
0.6mm 0.516:1/0.62sp
Tilt: 0.0
02:54:34 PM
W = 2957 L = -121

I



**Endoprothèse
aorto bi iliaque**

**ENDO PROTHESE
Z BIS**



BRANCHES TERMINALES TRONC VENTRALES

- * **A. Glutéale** inférieure qui gagne la fesse par le foramen infra-piriforme
- * **A. pudendale interne** (honteuse interne) qui sort du pelvis puis y retourne en contournant l'épine ischiatique en passant entre le ligament sacro-spinal et sacro- .
Elle donne des branches pour :
 - Muscle élévateur de l'anus
 - Muscle obturateur interne
 - **Muscle grand fessier**
 - A. rectale inférieure
 - A. Urétrale
 - **Des artères pour le pénis ou le clitoris**