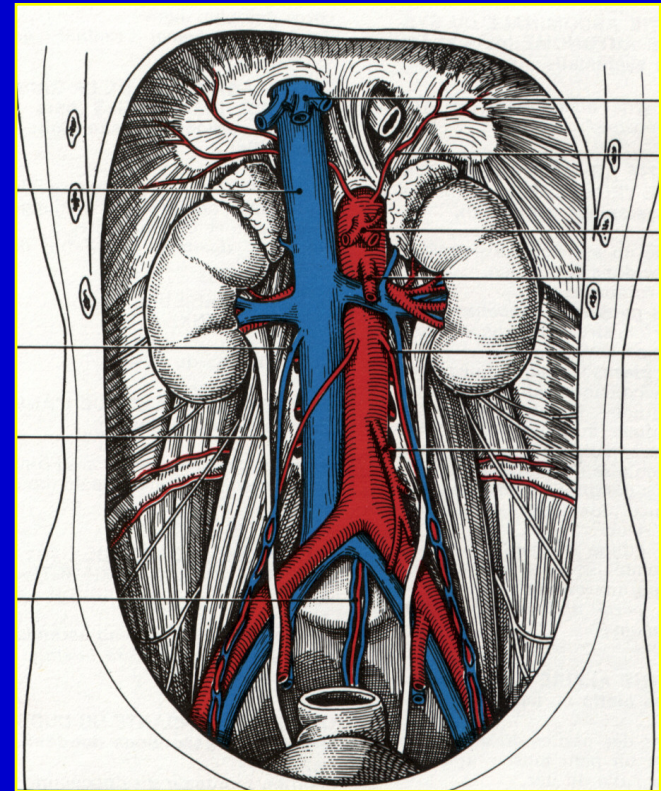


L'Aorte Abdominale

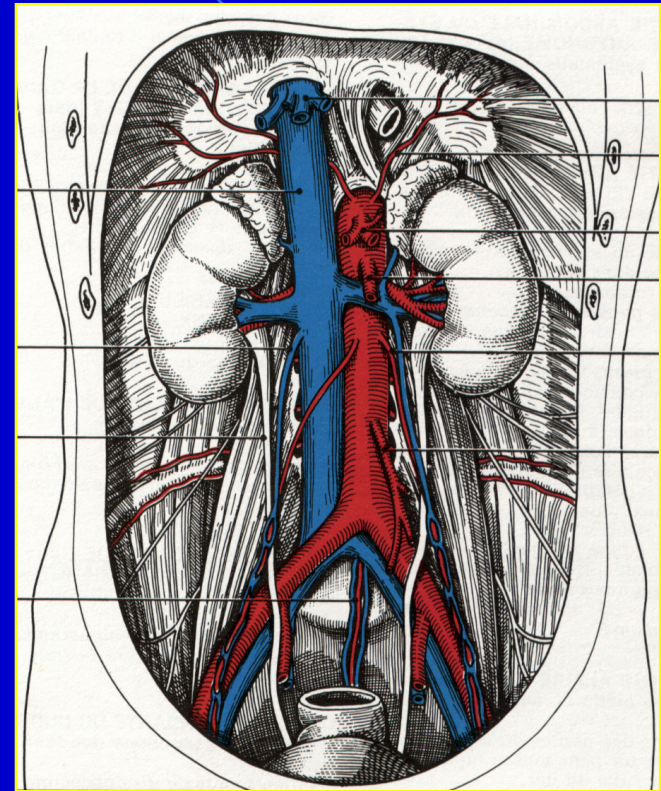
Michel Dauzat,
Jean-Pierre Laroche



L'Aorte Abdominale

- A -

Michel Dauzat,
Jean-Pierre Laroche



L'Aorte Abdominale

- Aspects Normaux
- Ectasie, Anévrisme
- Athérome, Sténose
- Dissection
- Occlusion
- Contrôle après intervention
- Autres anomalies

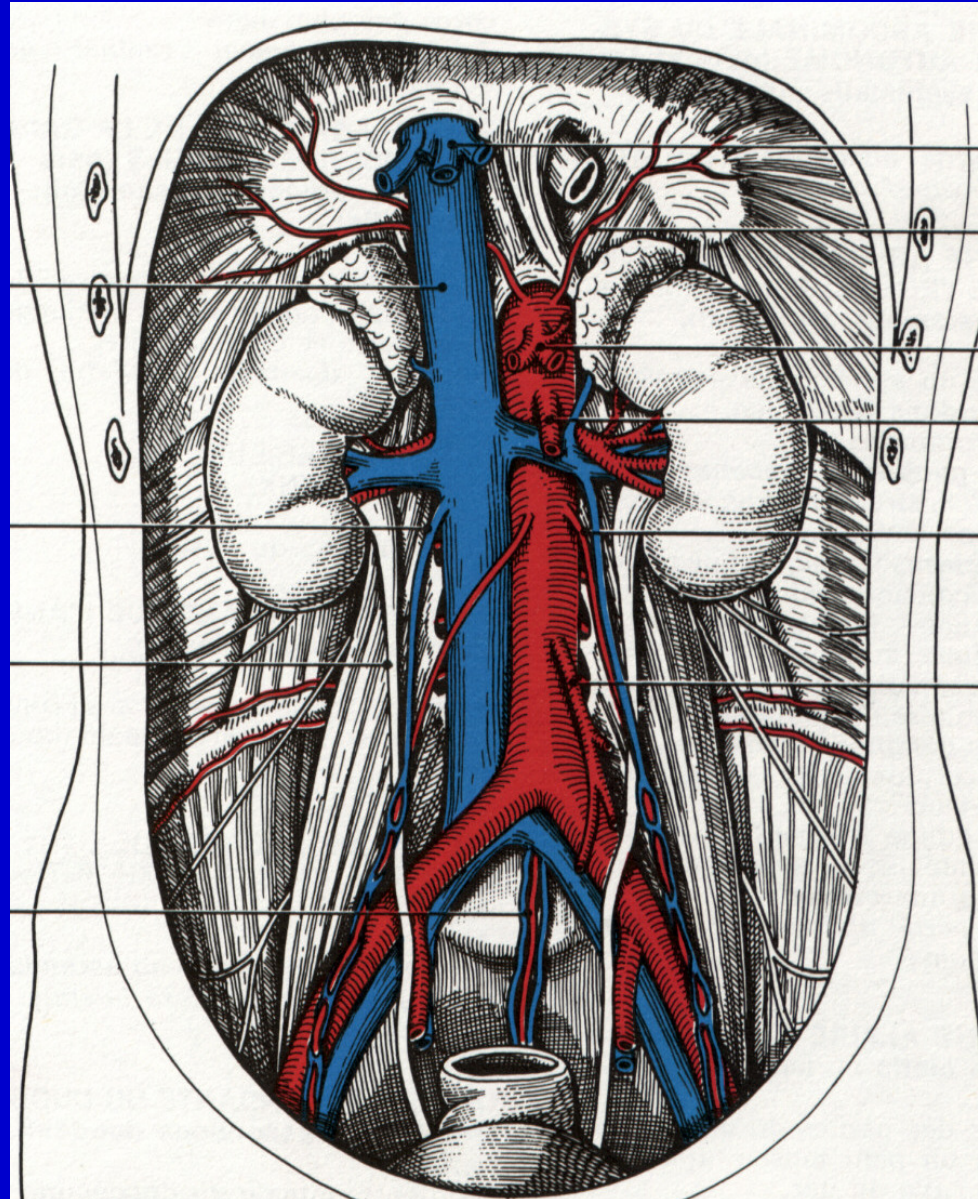
Écho-Anatomie

Veine Cave Inférieure

Veine Gonadique

Uretère

Artère Sacrale
médiane



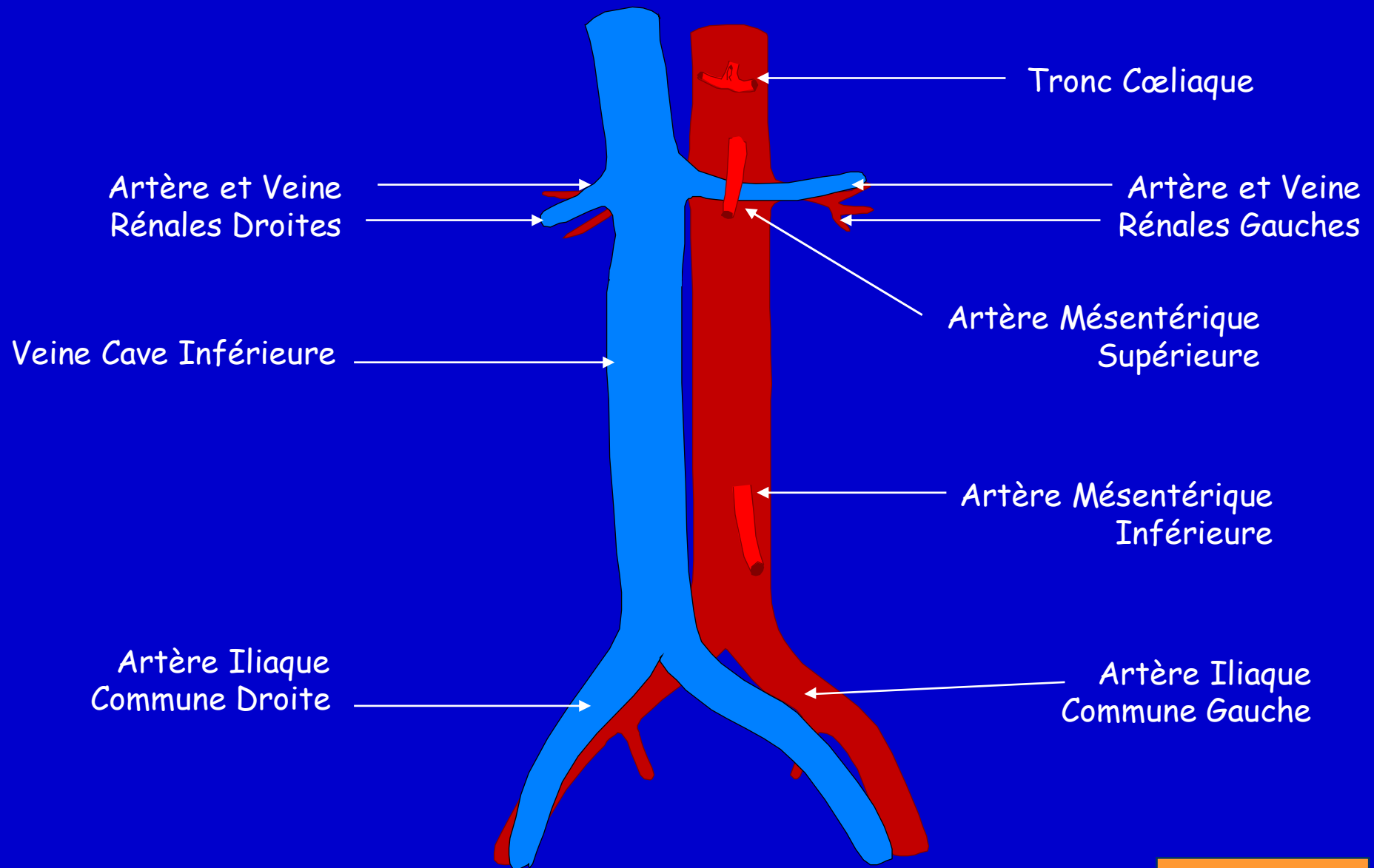
Artère Cœliaque

Artère Mésentérique
Supérieure

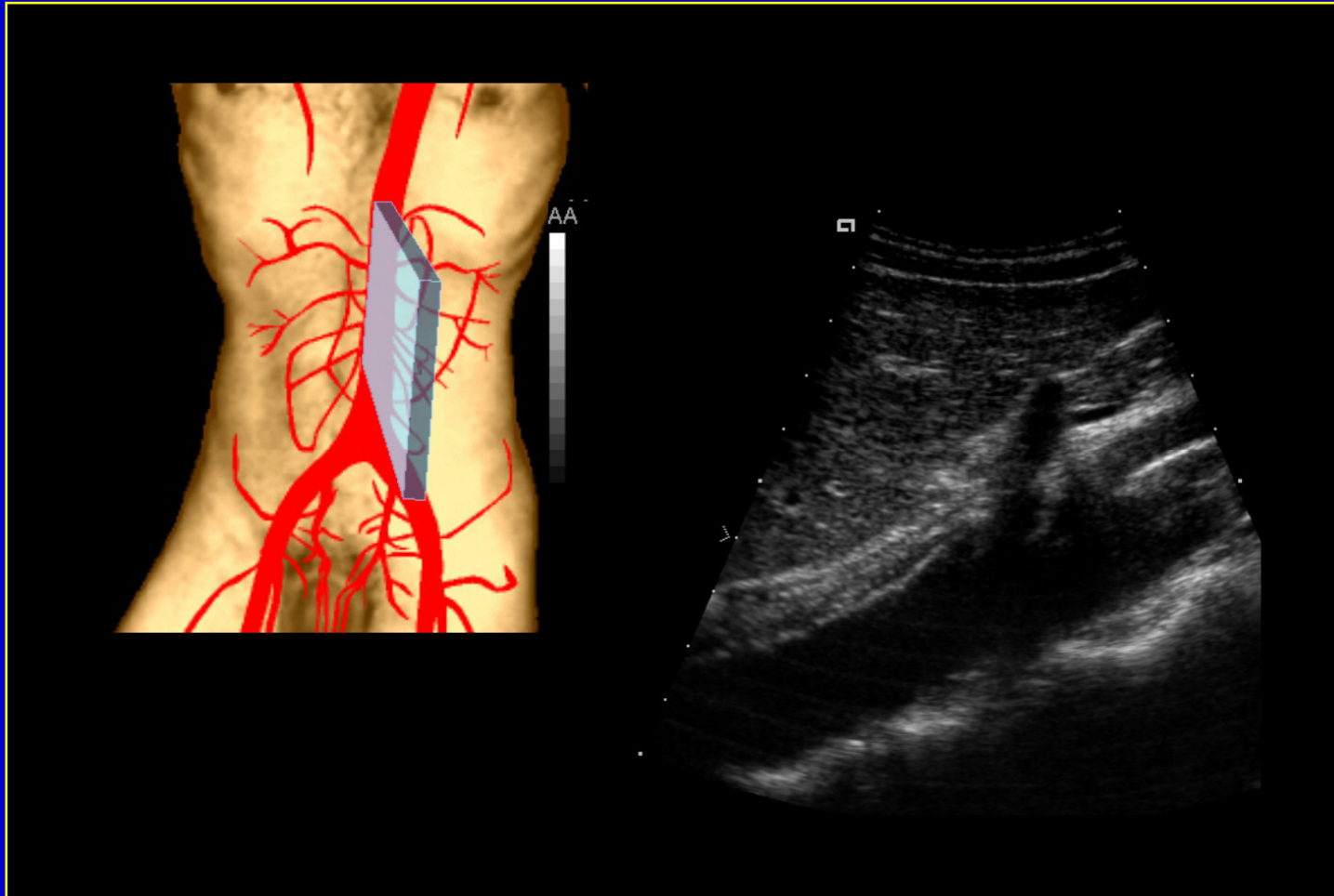
Artère Gonadique

Artère Mésentérique
Inférieure

Écho-Anatomie

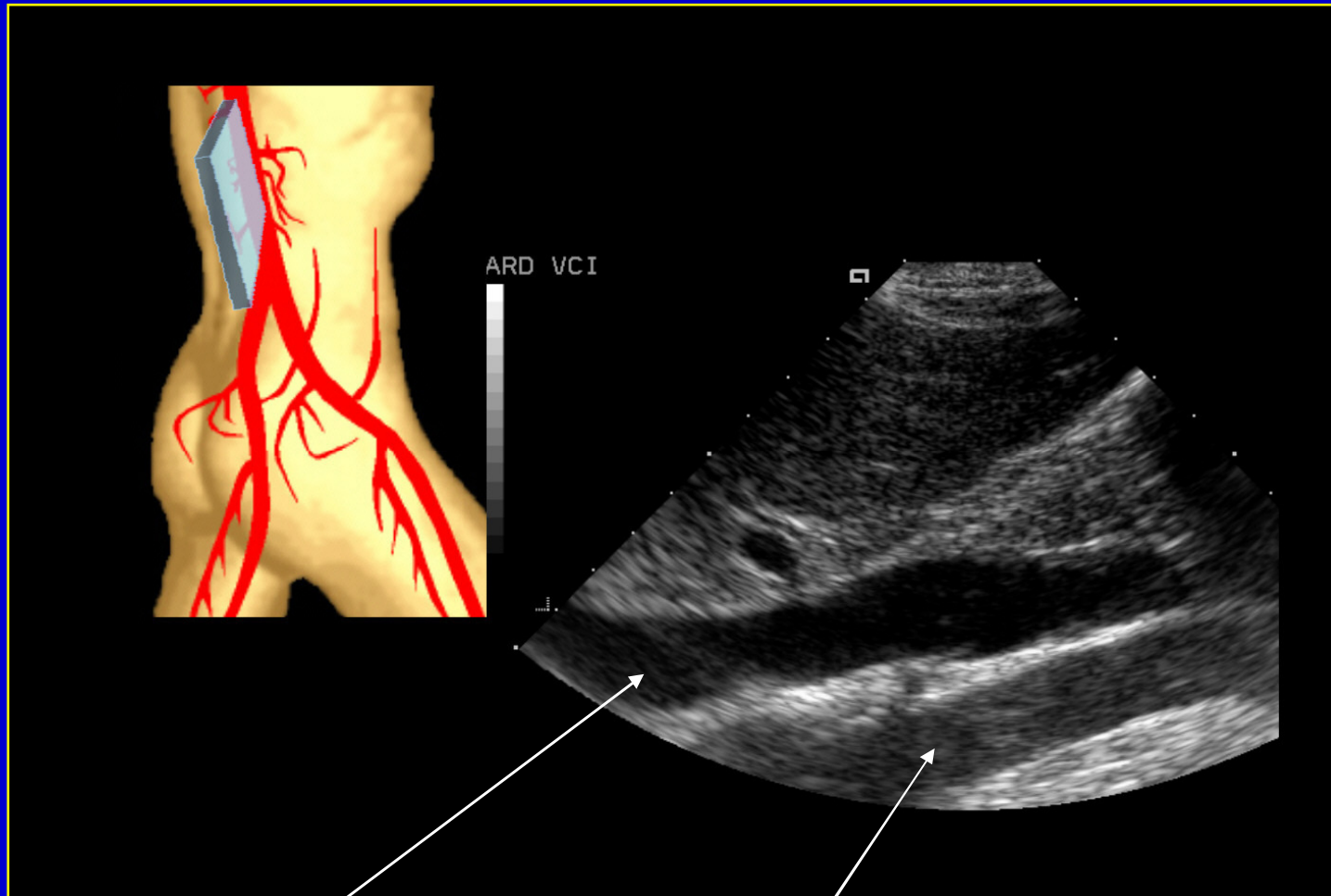


Aorte Abdominale



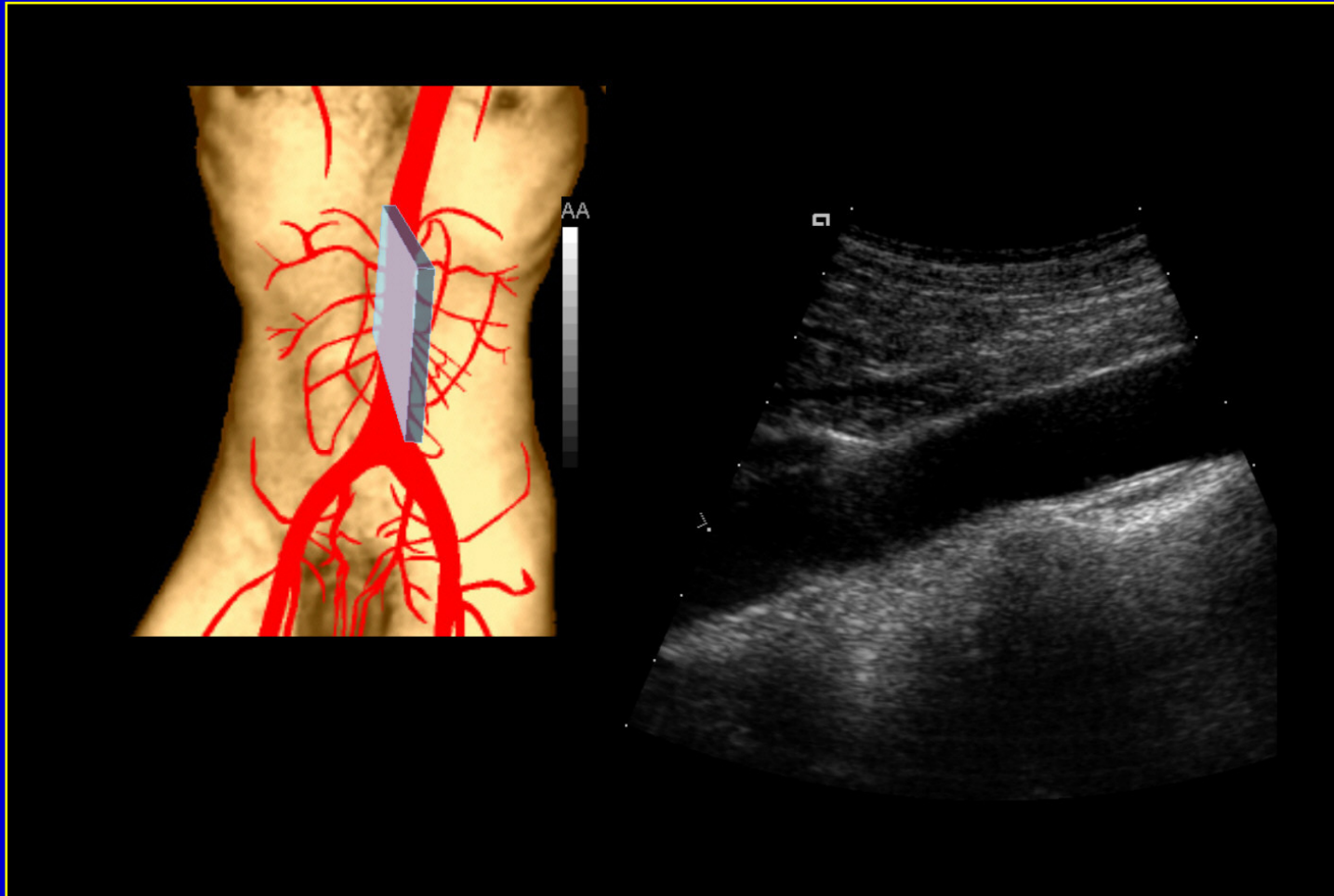
Aorte Abdominale Haute

Écho-Anatomie



Veine Cave Inférieure et Aorte par voie latérale

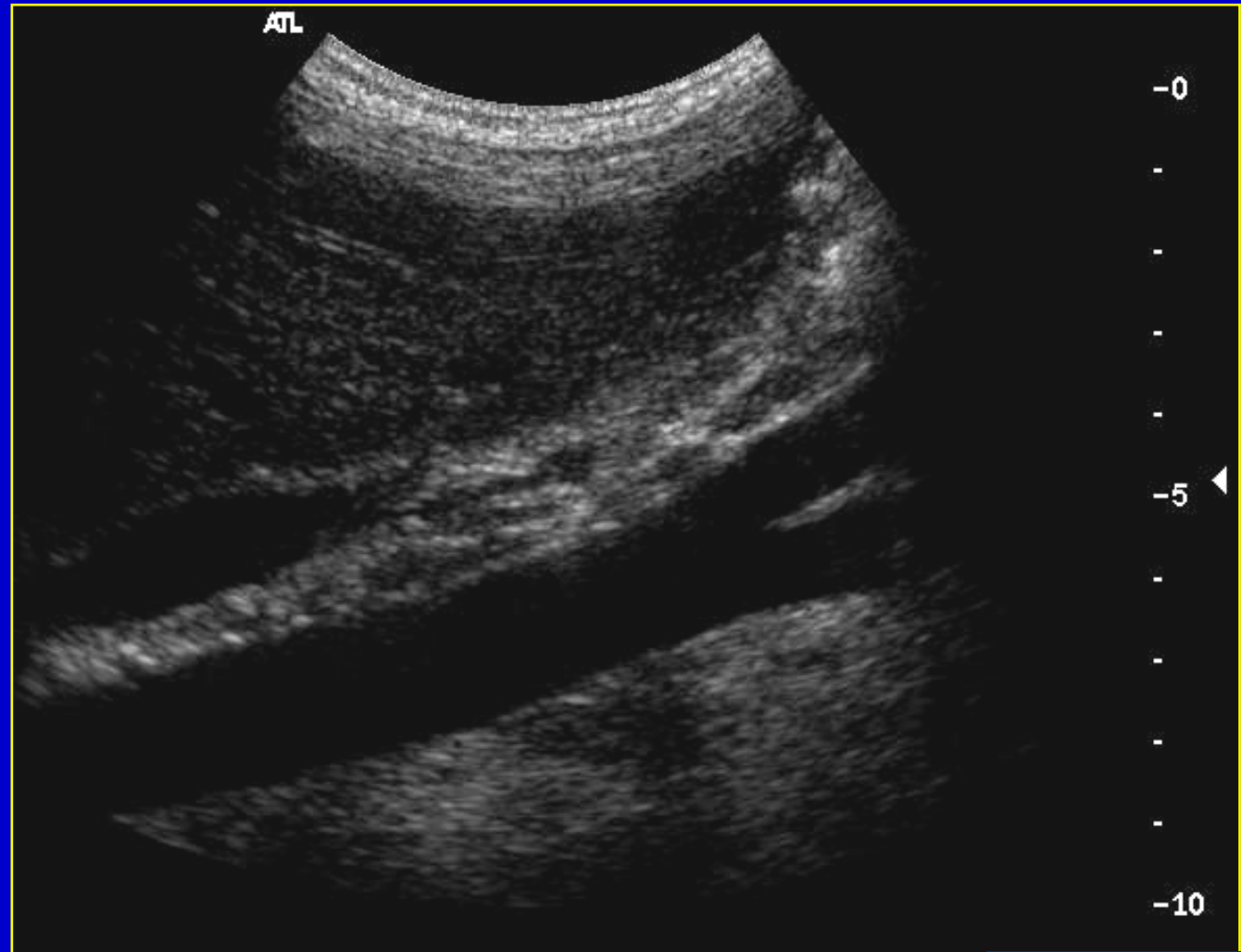
Aorte Abdominale



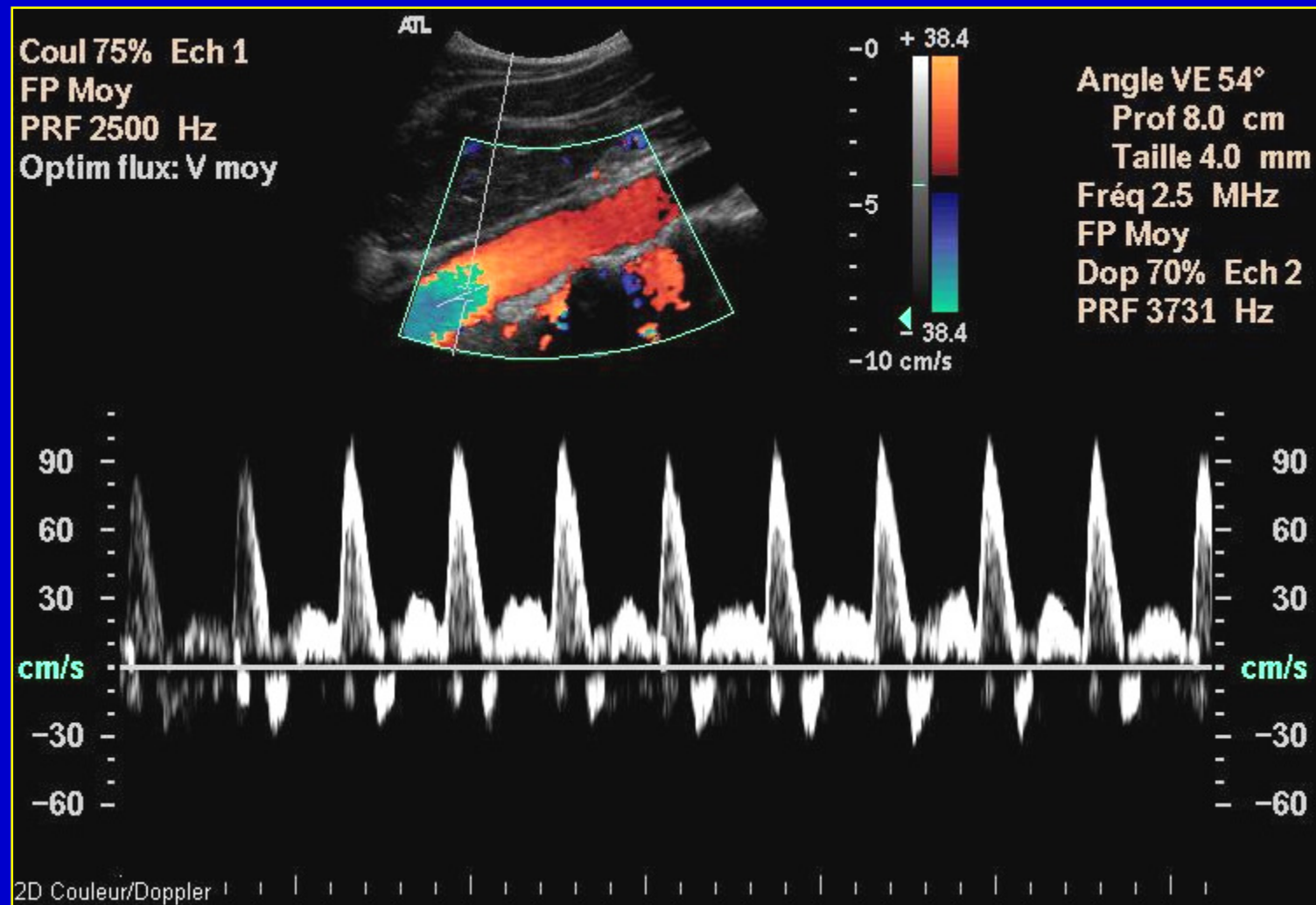
Aorte Abdominale moyenne

Aorte Abdominale

Coupe
Frontale



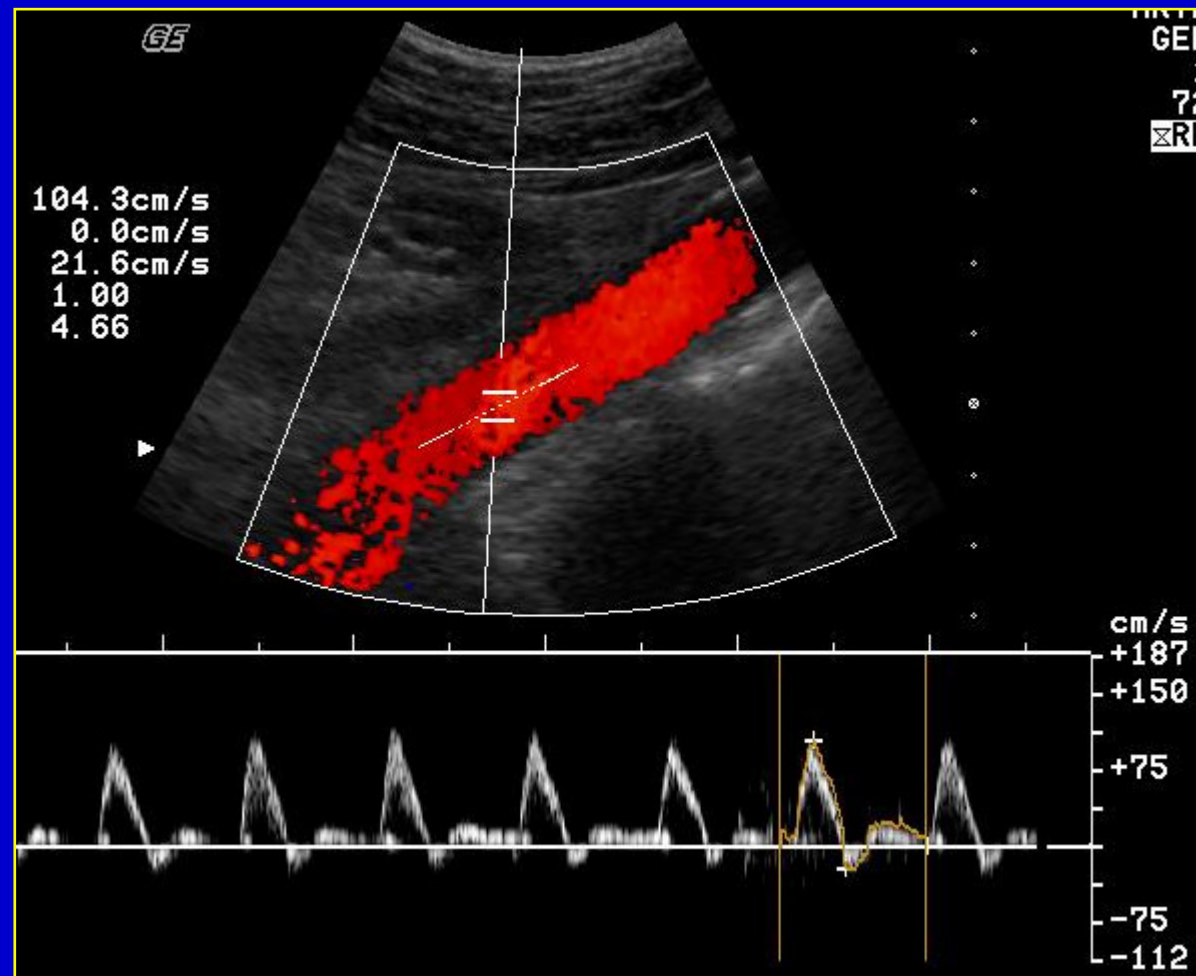
Aorte Abdominale



Aorte Abdominale Haute

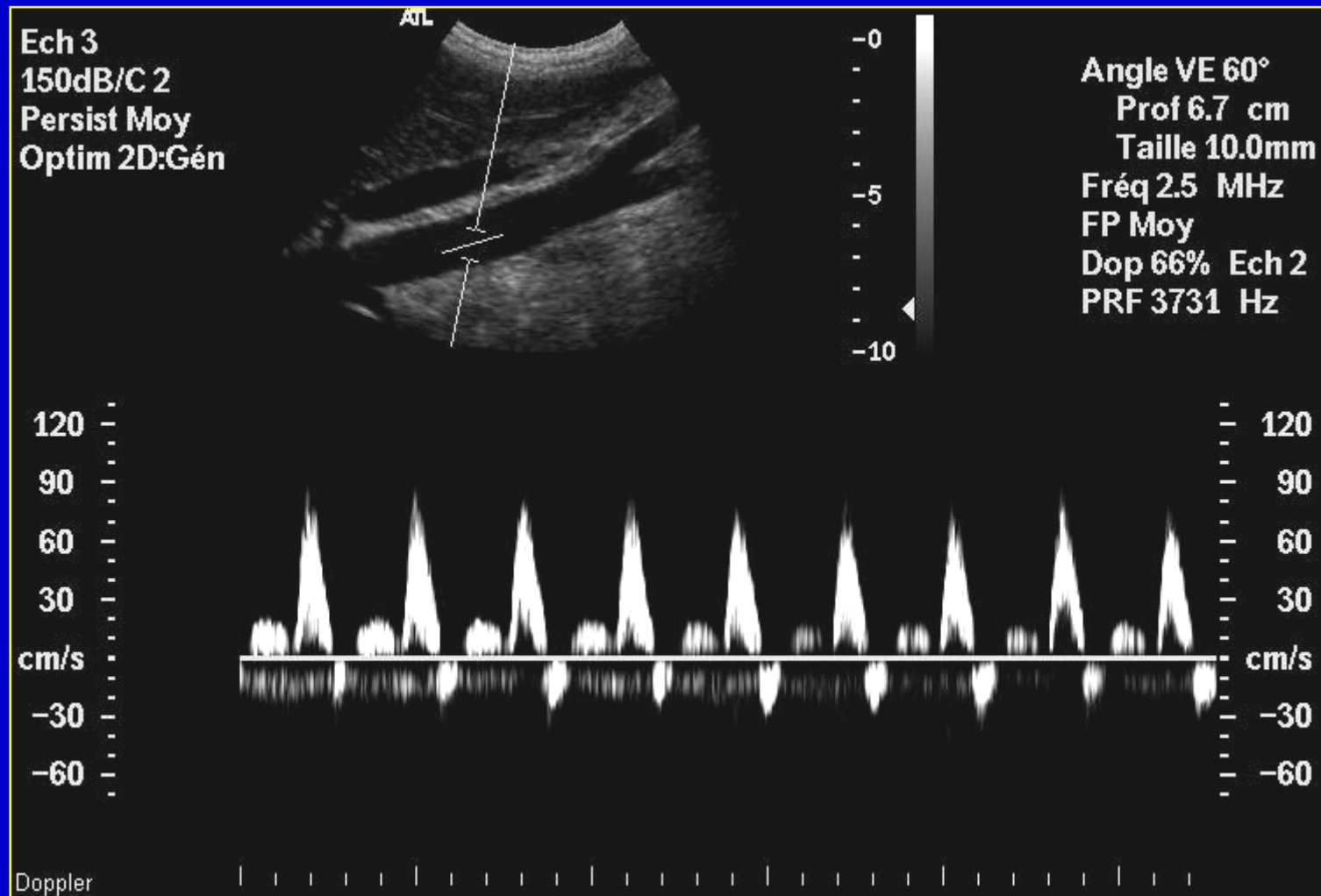


Aorte Abdominale



Aorte Abdominale moyenne

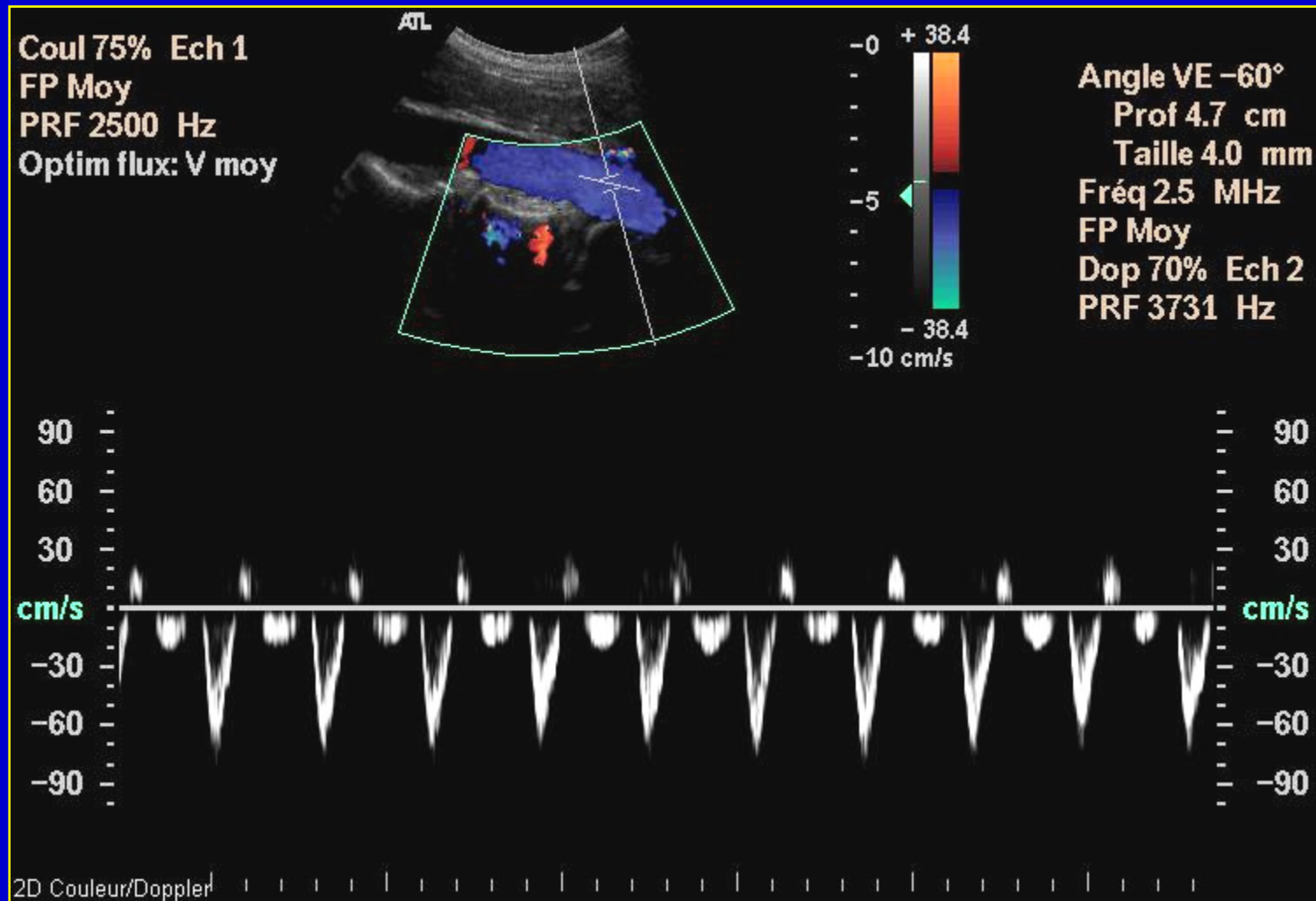
Aorte Abdominale



Coupe Frontale



Aorte Abdominale



Aorte Abdominale Basse



L'Anévrisme Aortique

- Nécessité d'un dépistage précoce :
 - Anévrismes rompus : mortalité péri-opératoire = 43%
 - Chirurgie électorive : mortalité péri-opératoire moyenne = 4%.
- Endo-prothèses : résultats prometteurs, encore en évaluation

L'Anévrisme Aortique

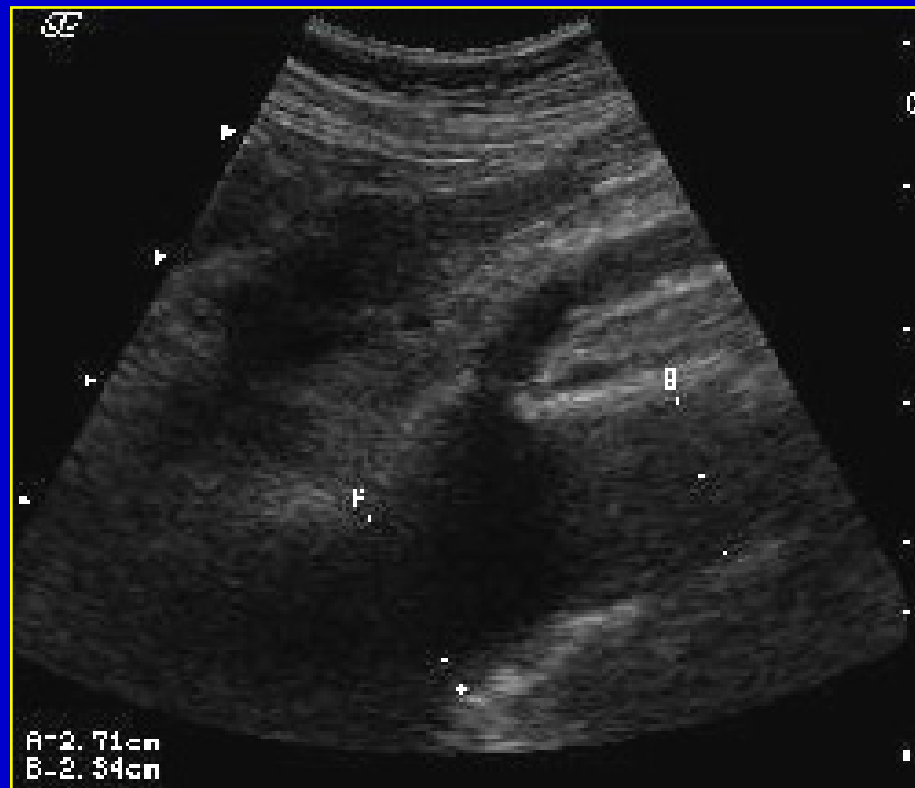
1. Chez les hommes à partir de 60 ans surtout s'il existe:

- * HTA
- * Coronaropathie
- * Artériopathie des MI ($\pm$ atteinte TSAO)
- * Terrain familial

2. Chez les femmes, à partir de 70 ans.

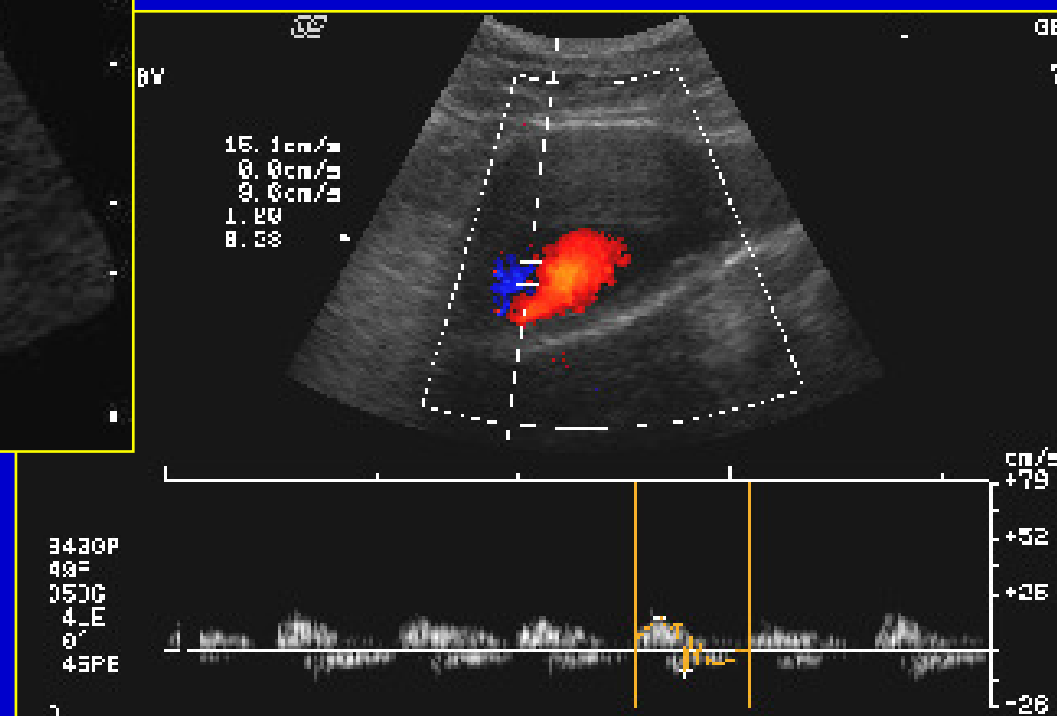
3. Dans les 2 sexes, 10 ans plus tôt en présence d'un terrain familial.

Anévrisme Aortique



Ectasie

Anévrisme



L'Anévrisme Aortique

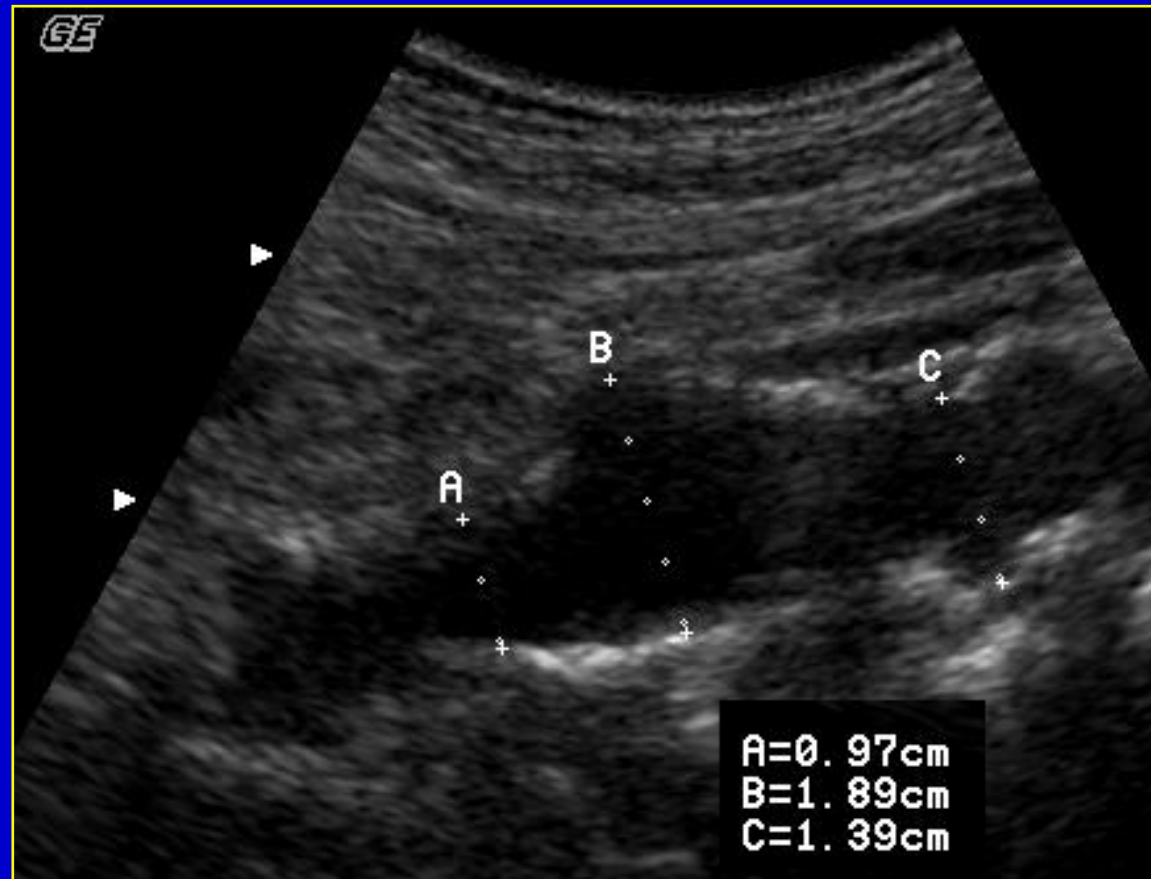
Évaluation des anévrismes aortiques

- Mensurations
- Situation
- Thrombose
- Flux aortique / anévrisimal / des branches
- Complications

L'Anévrisme Aortique

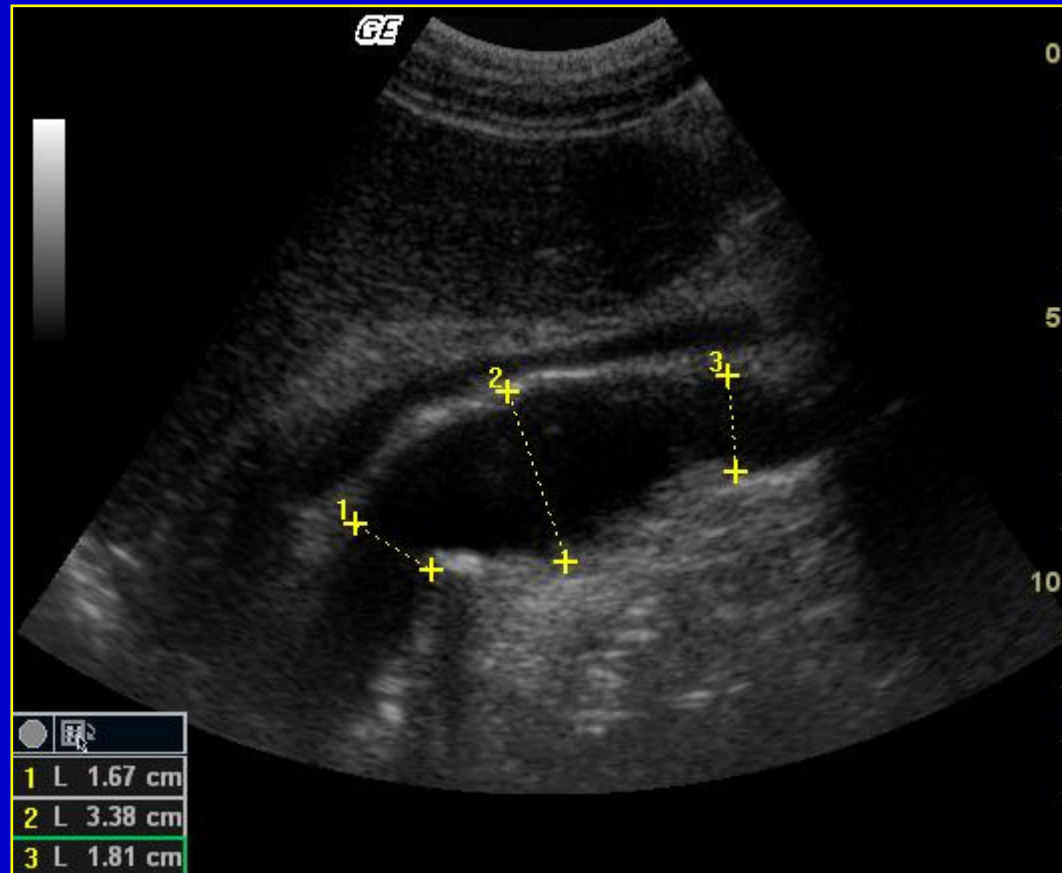
1. Diamètre antéro-postérieur max.
 - Mode B
 - Mode TM
2. Diamètre transversal max.
3. Diamètre antéro-postérieur du collet :
1 cm au dessus du pôle sup.
4. Diamètre antéro-postérieur de la lumière

Anévrisme Aortique



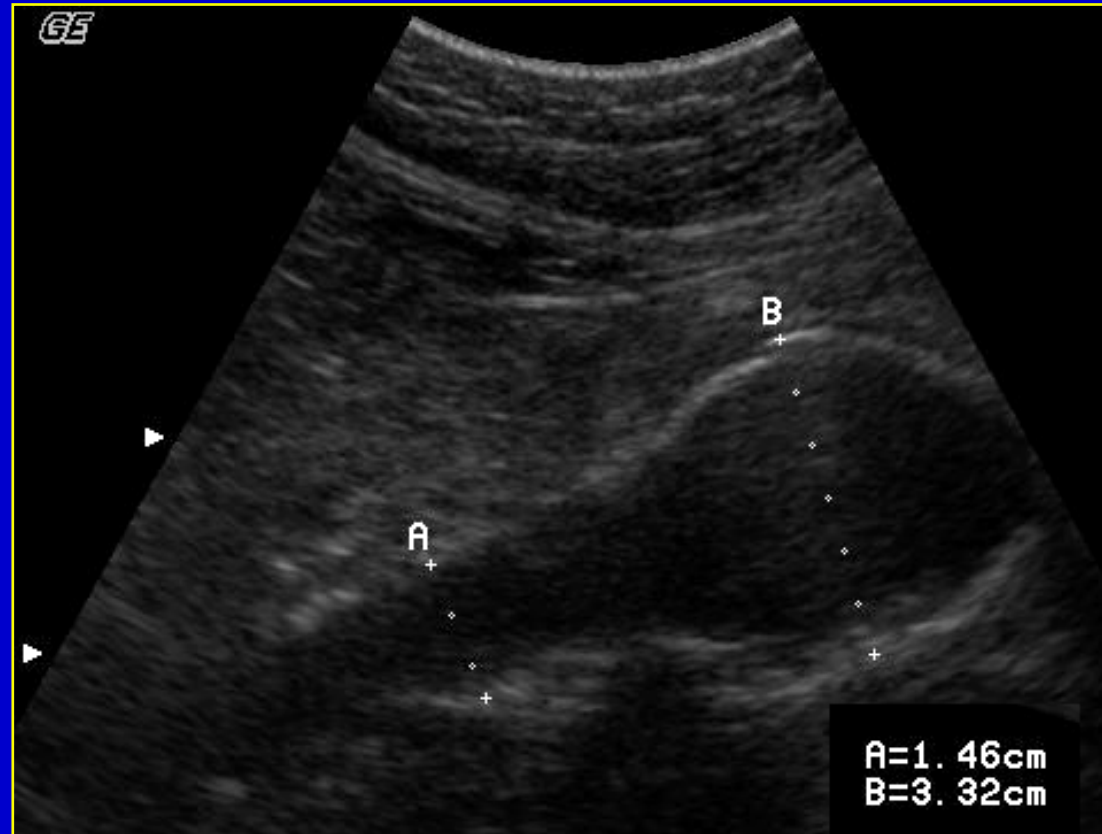
Irrégularités de calibre de l'Aorte abdominale haute

Anévrisme Aortique



Ectasie aortique non thrombosée

Anévrisme Aortique



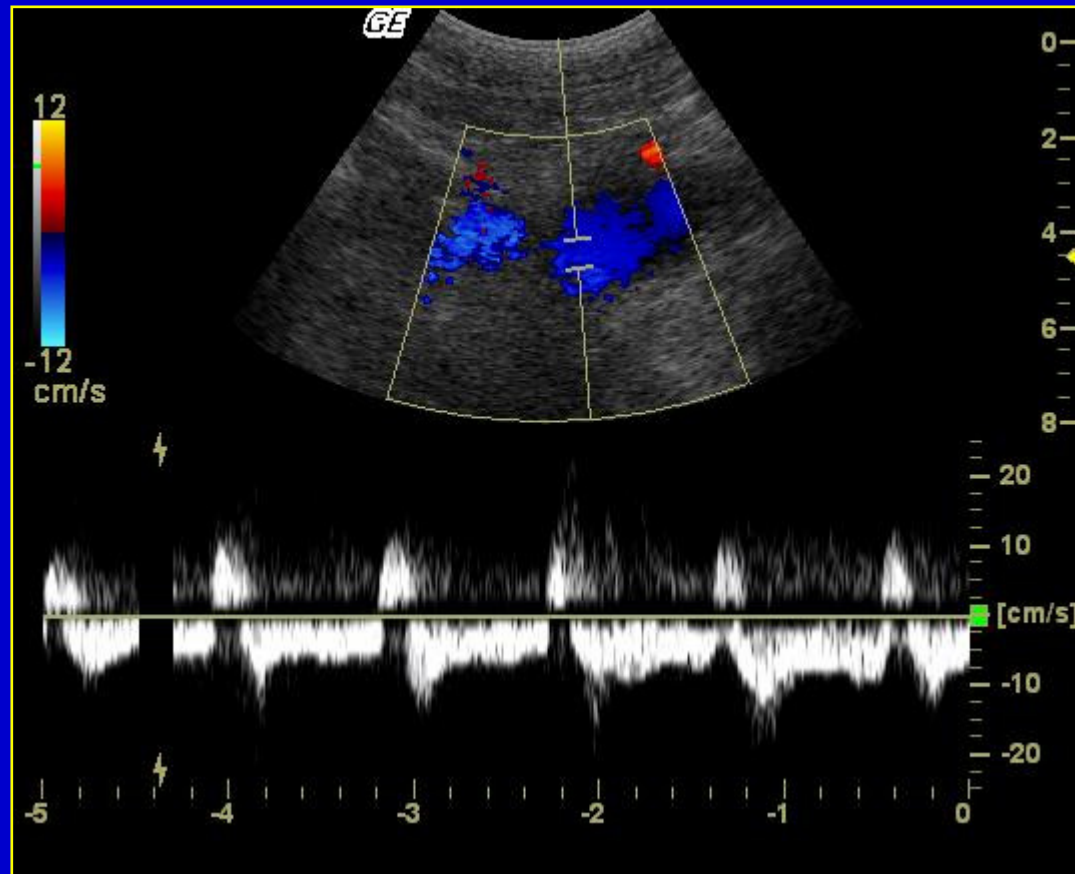
Anévrisme de l'Aorte abdominale basse

Anévrisme Aortique



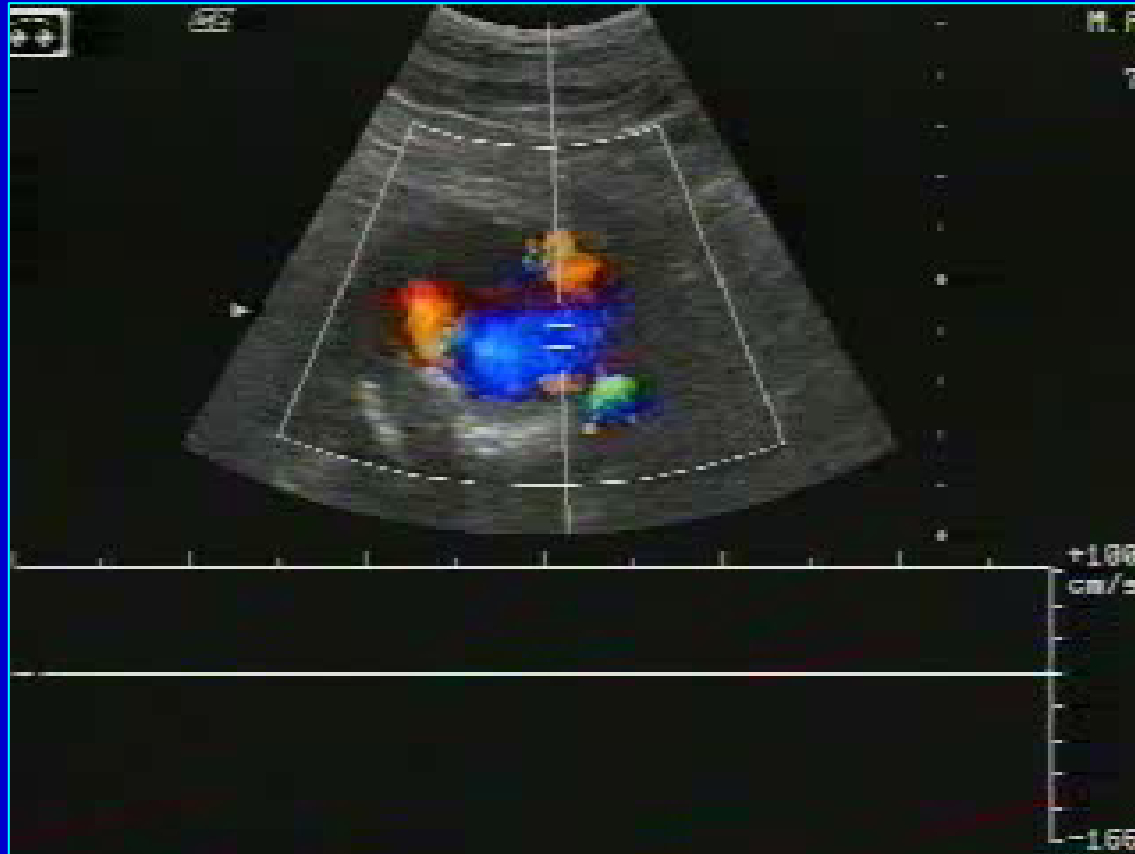
Coupes longitudinales et transversales

Anévrisme Aortique



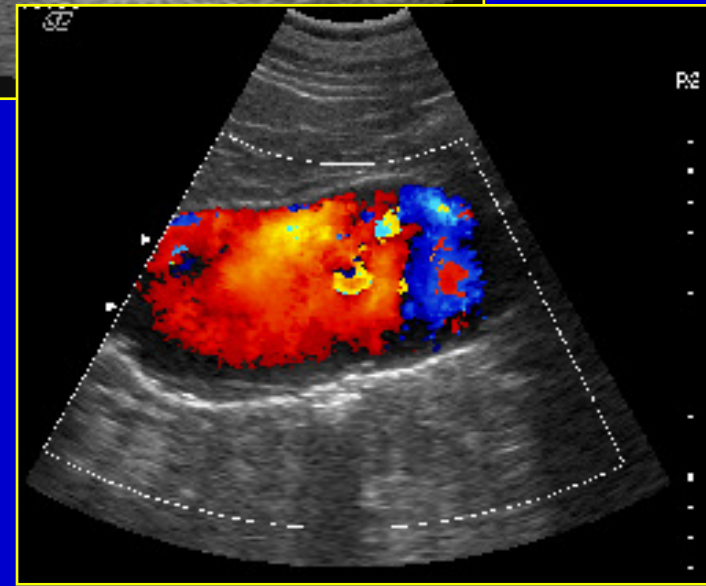
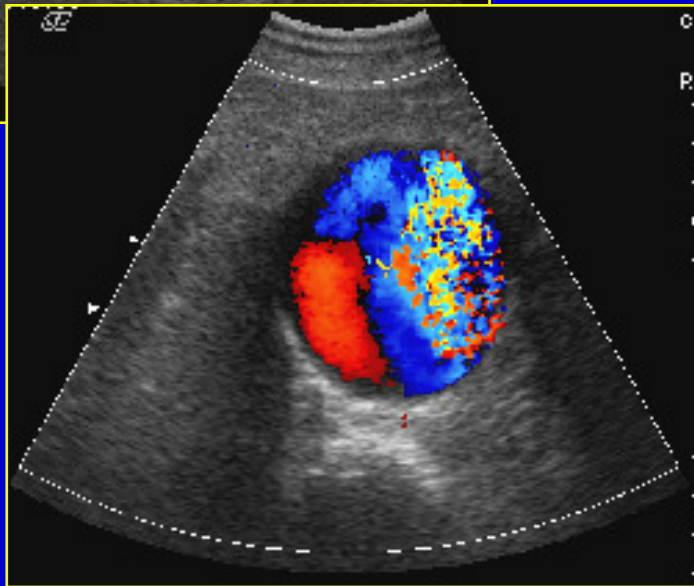
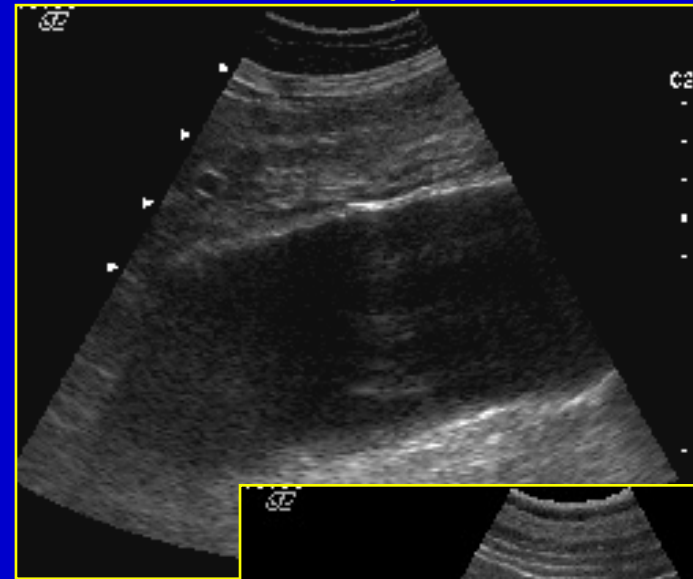
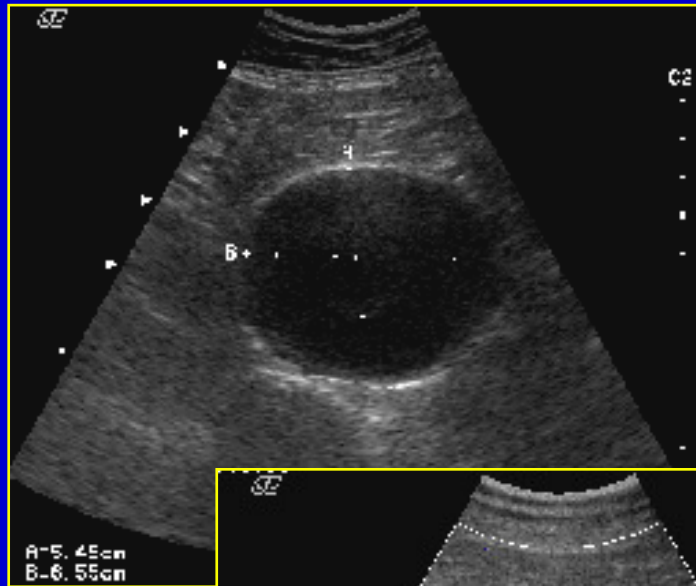
Ectasie aortique non thrombosée

Anévrisme Aortique



Anévrisme Aortique: flux diphasique

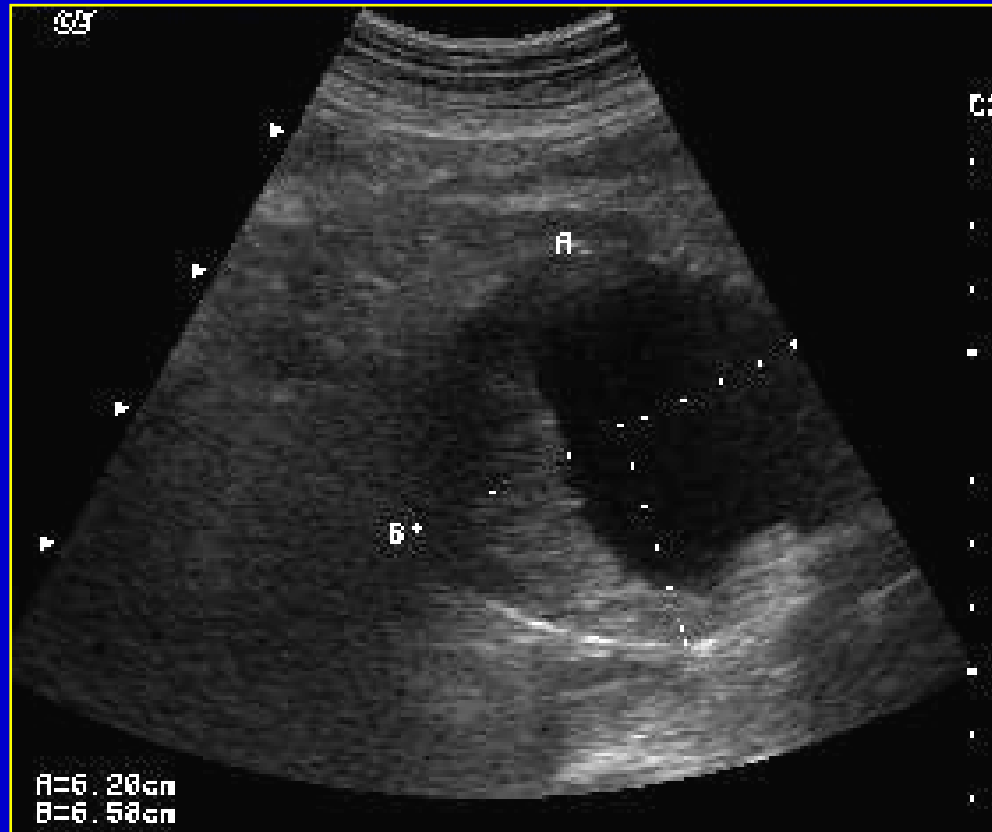
Anévrisme Aortique



Volumineux Anévrisme non thrombosé

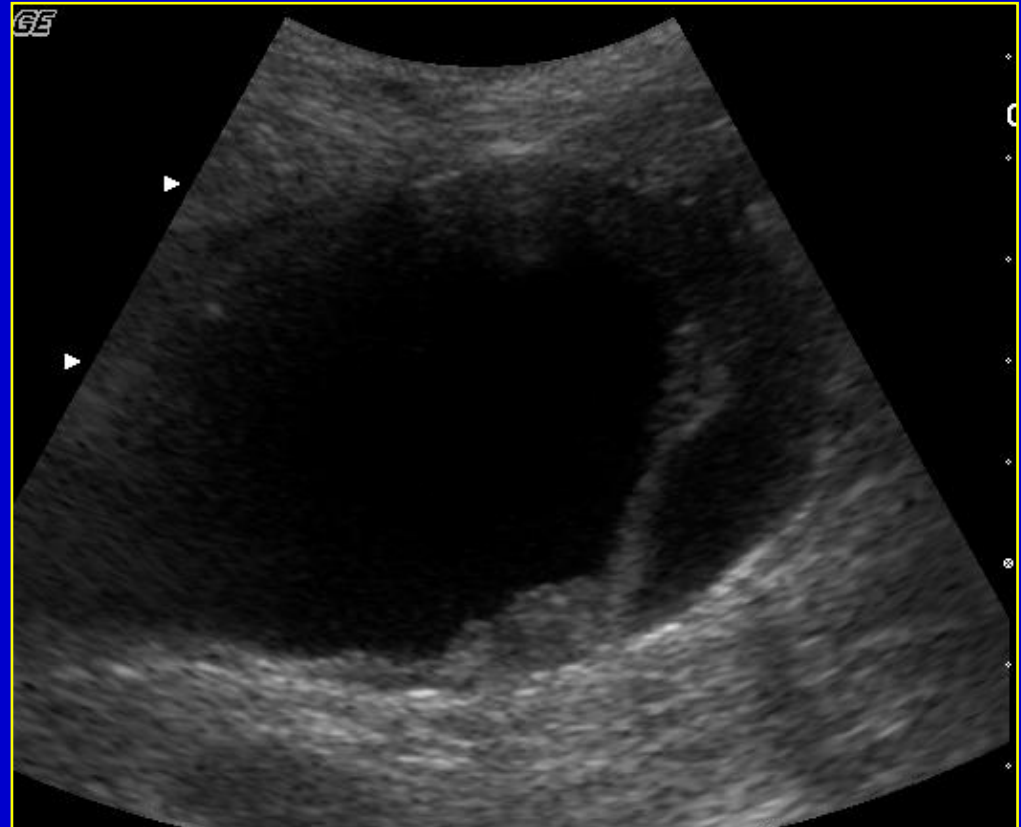
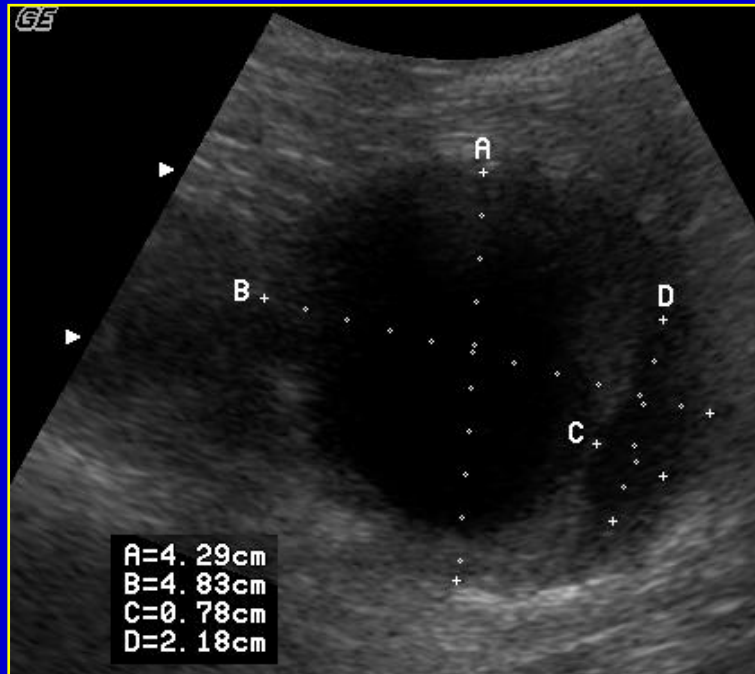


Anévrisme Aortique



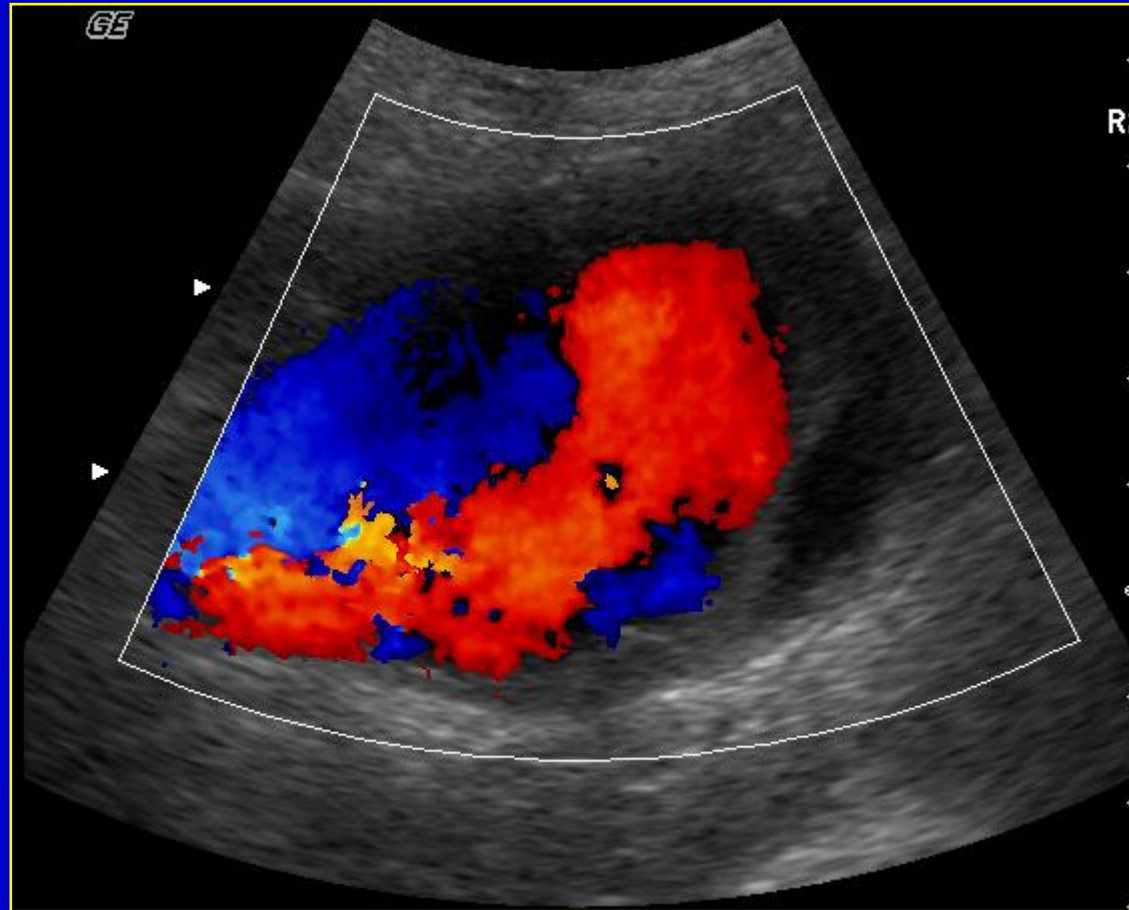
Thrombose partielle

Anévrisme Aortique



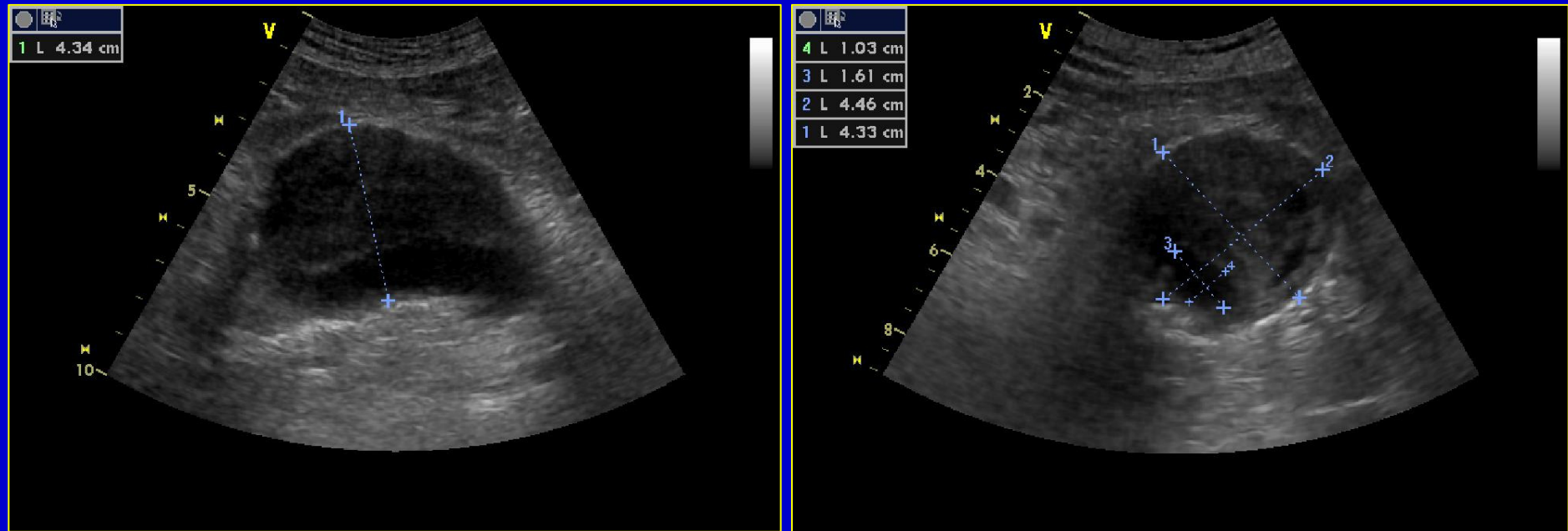
Thrombose pariétale et nécrose

Anévrisme Aortique



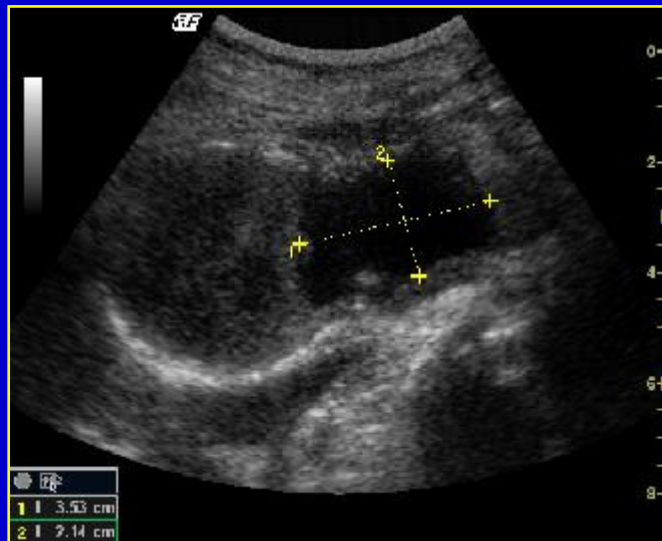
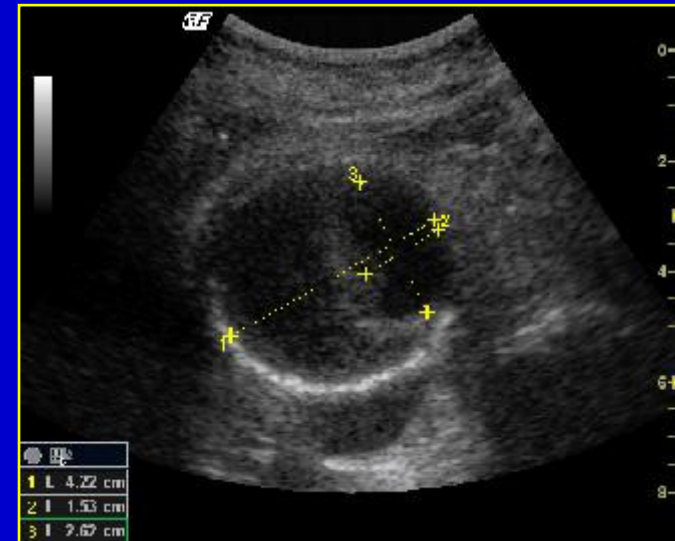
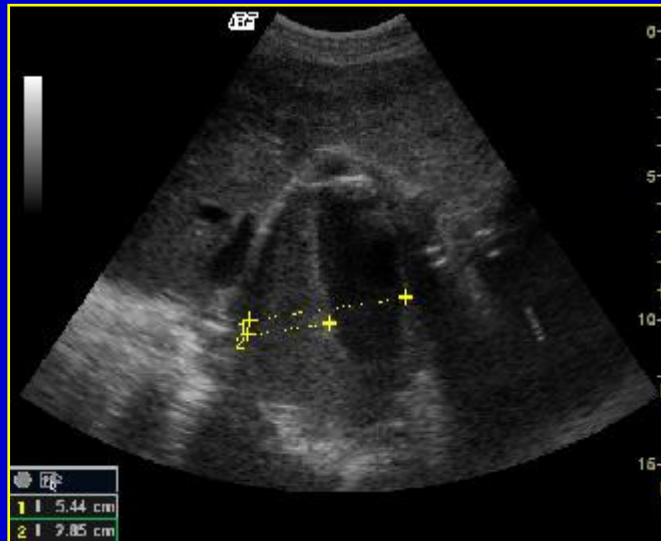
Thrombose pariétale et nécrose

Anévrisme Aortique



Thrombose pariétale

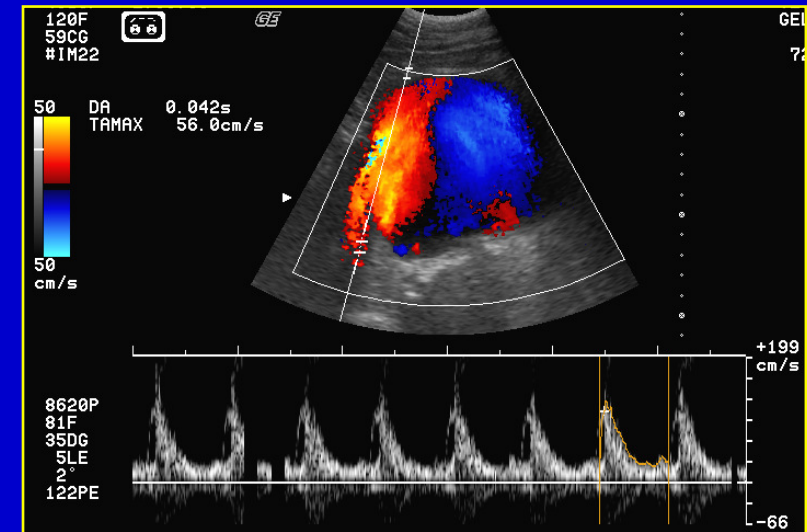
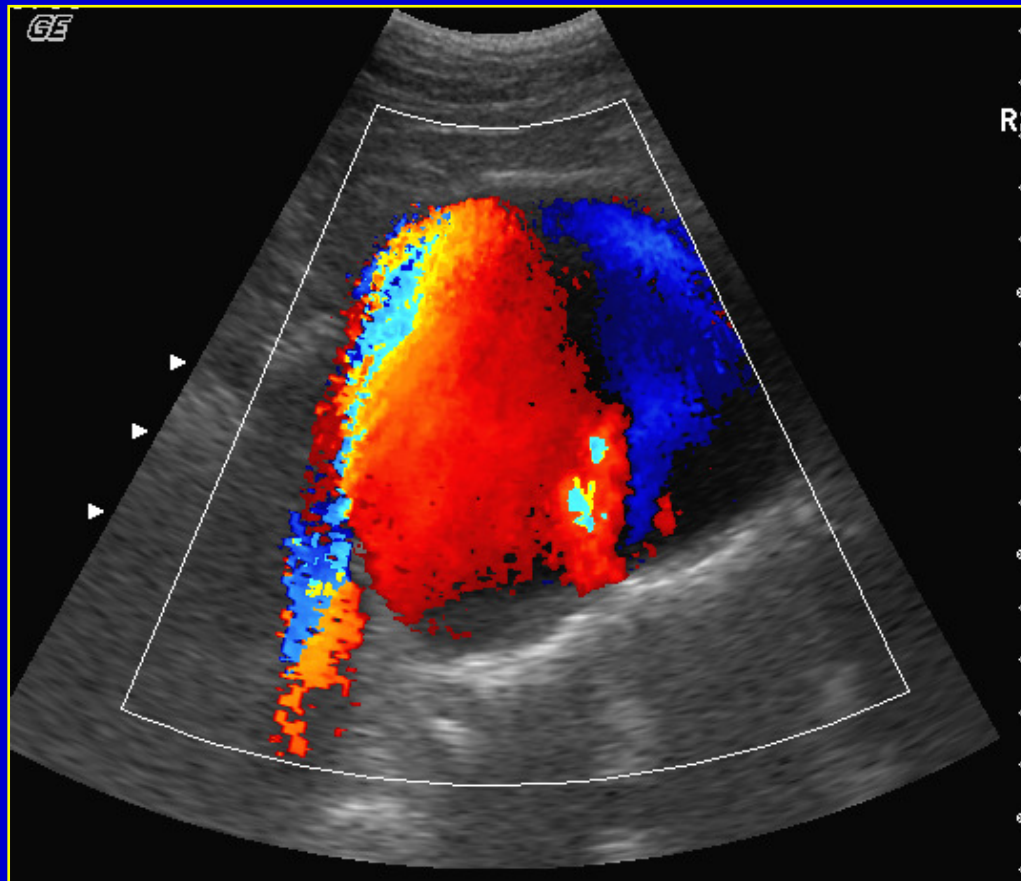
Anévrisme Aortique



Anévrisme
aortique
avec
thrombose
partielle
excentrée

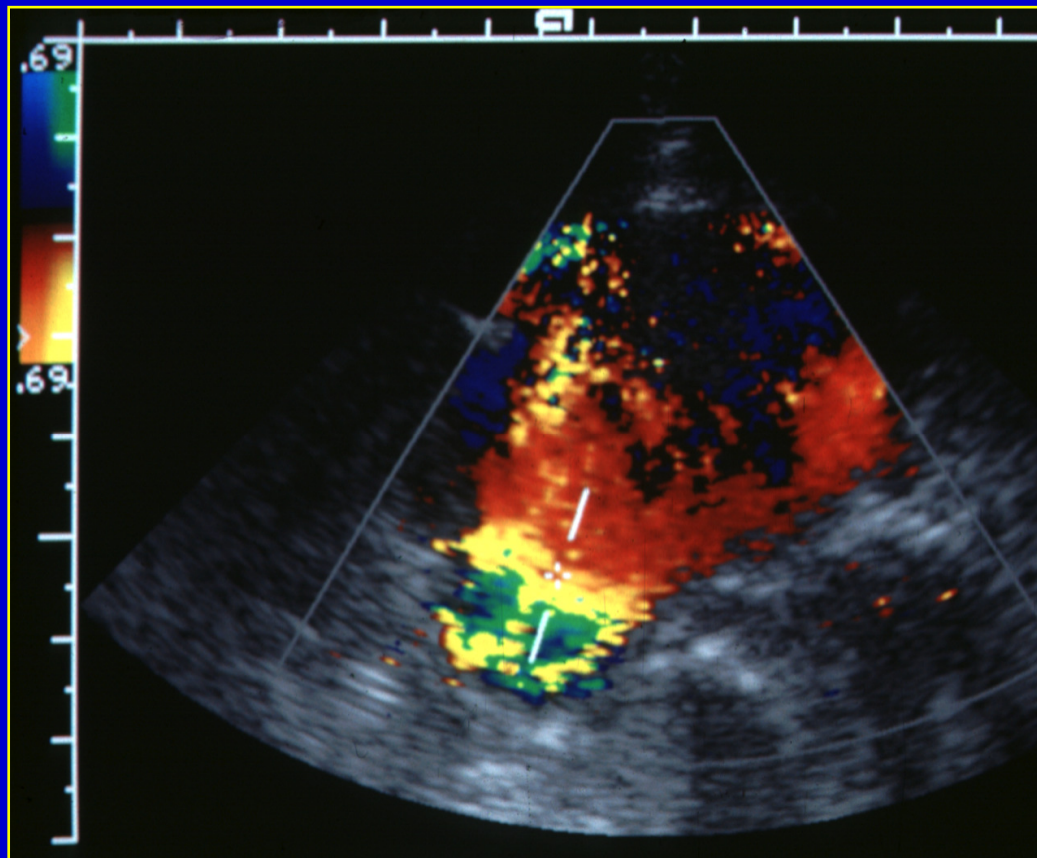


Anévrisme Compliqué

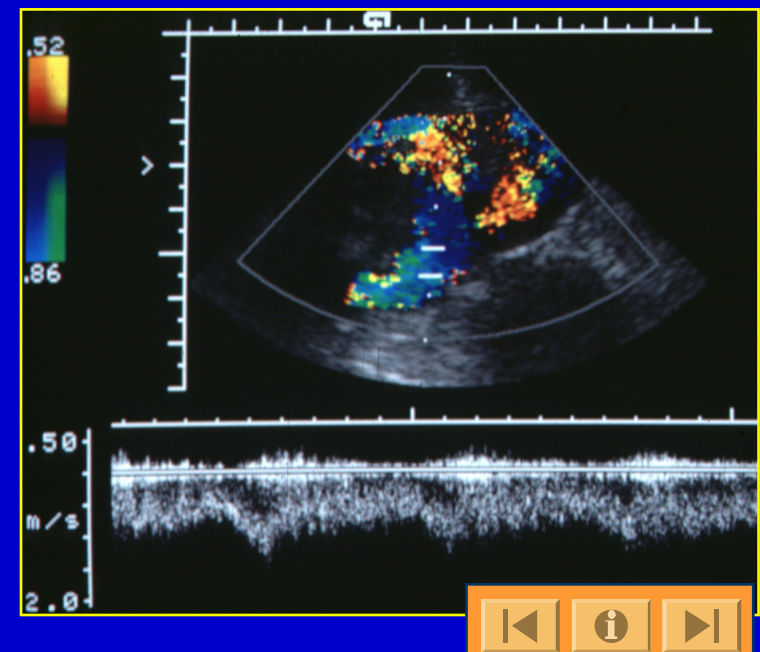
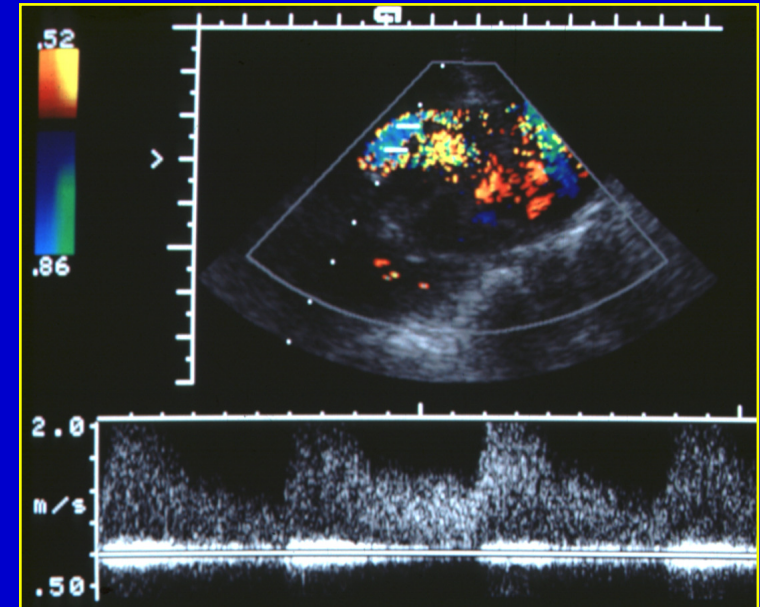


Volumineux Anévrisme
Fistule Aorto-Cave

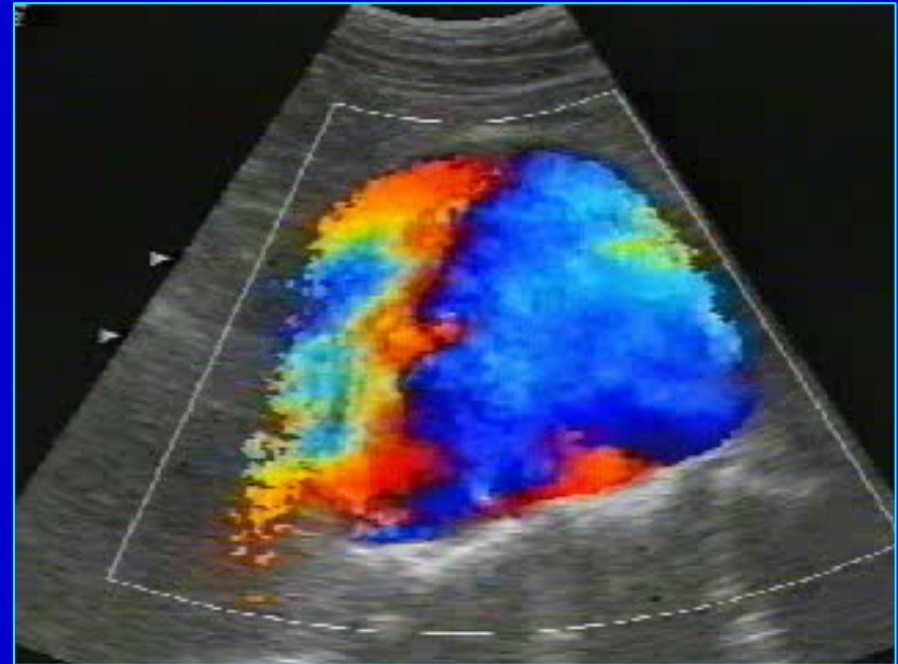
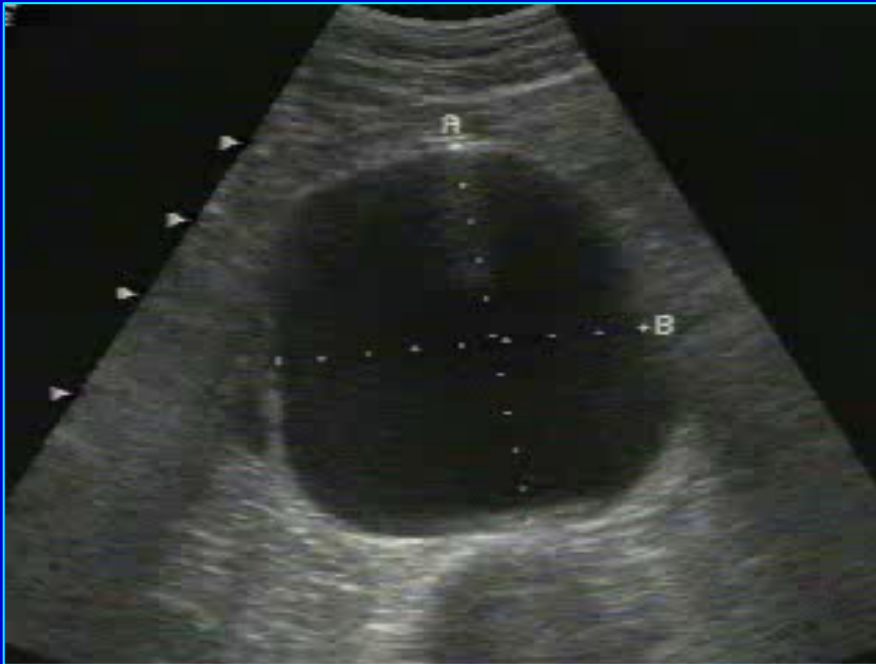
Anévrisme Compliqué



Anévrisme Iliaque Droit
Fistule Ilio-Cave

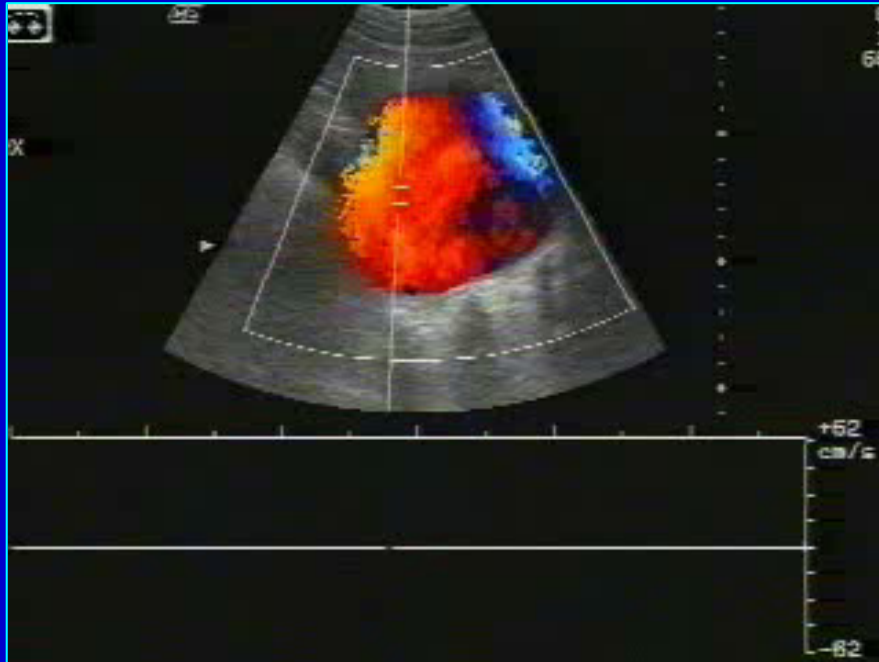


Anévrisme compliqué



Volumineux Anévrisme non thrombosé avec fistule
dans la veine cave

Anévrisme compliqué

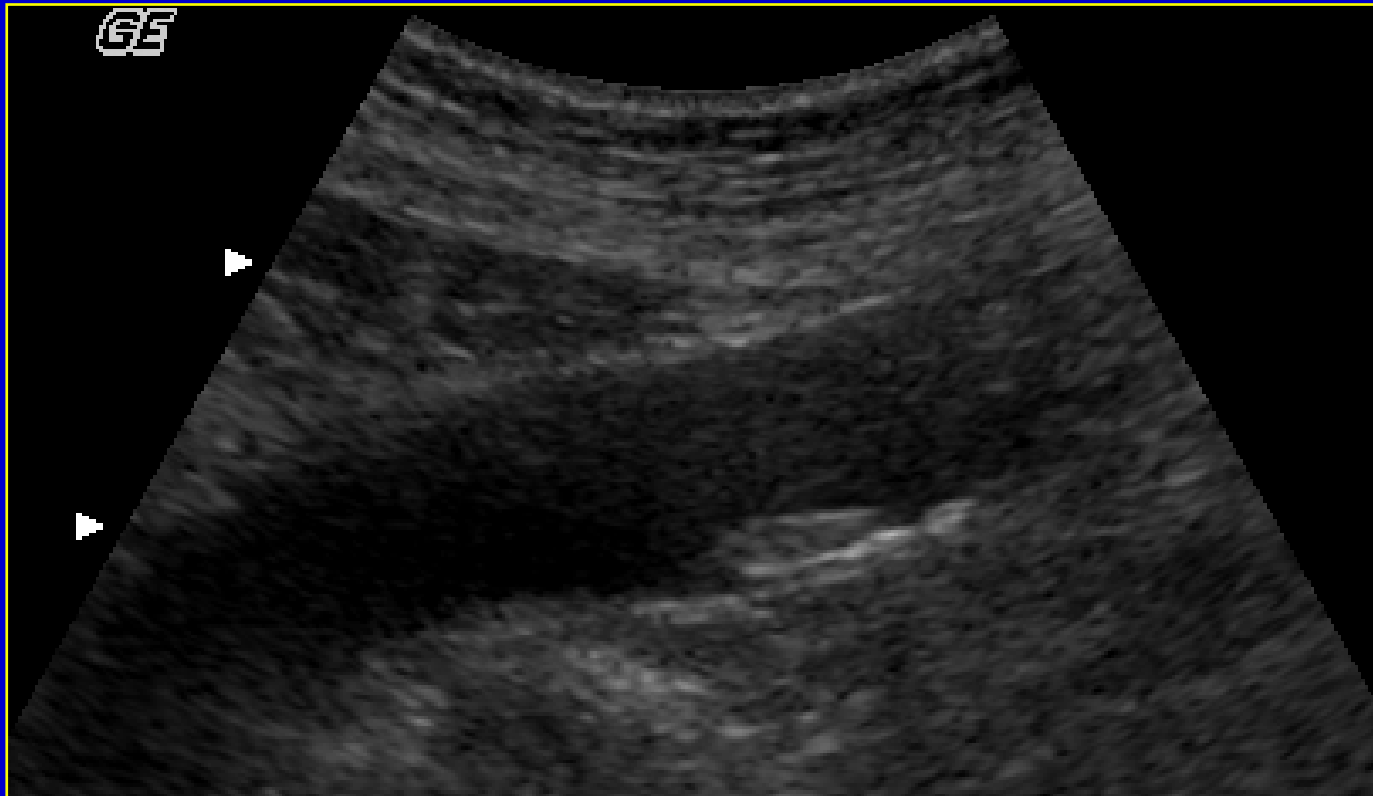


Volumineux Anévrisme non thrombosé avec fistule
dans la veine cave

Athérome et Sténose

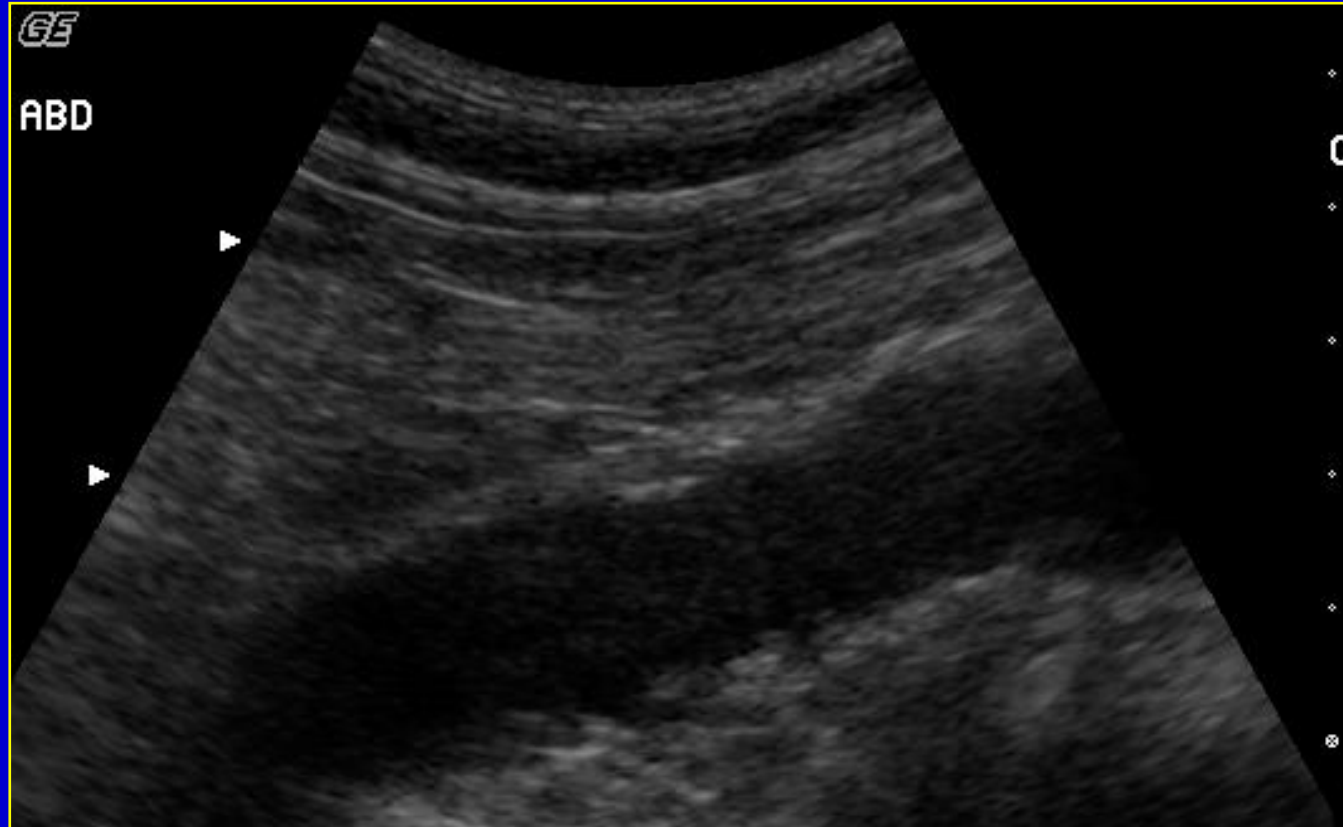
- Surcharge athéromateuse aortique = fréquente
- Sténose aortique = rare
- Takayashu...

Athérome Aortique



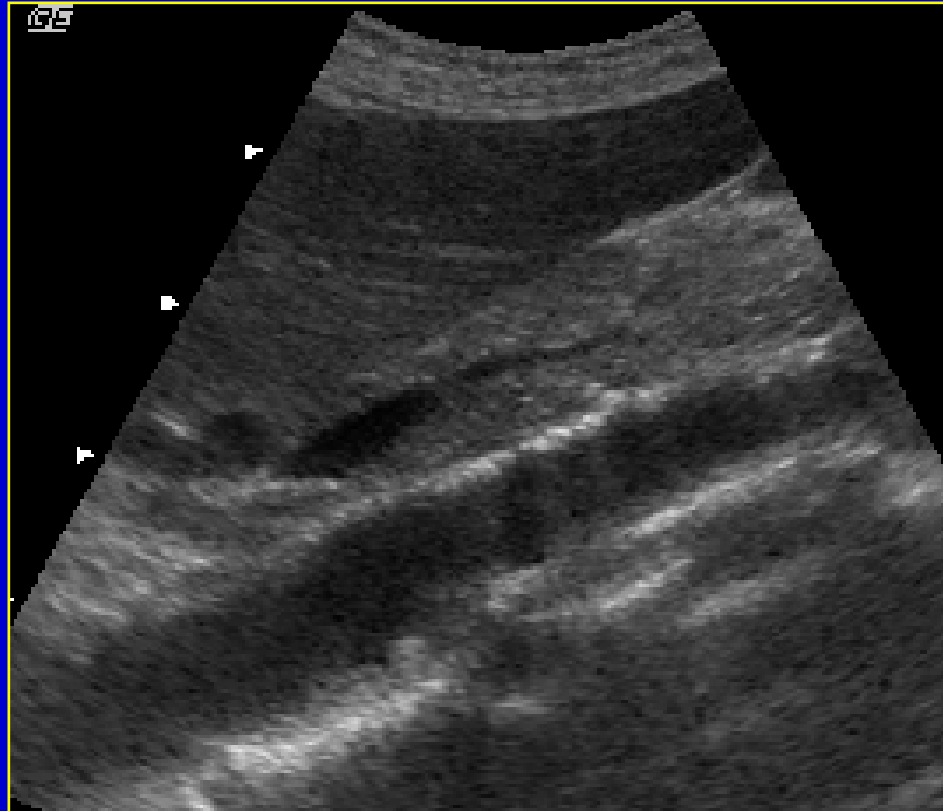
Surcharge athéromateuse iso- et hypo-échogène
de l'aorte abdominale basse

Athérome Aortique



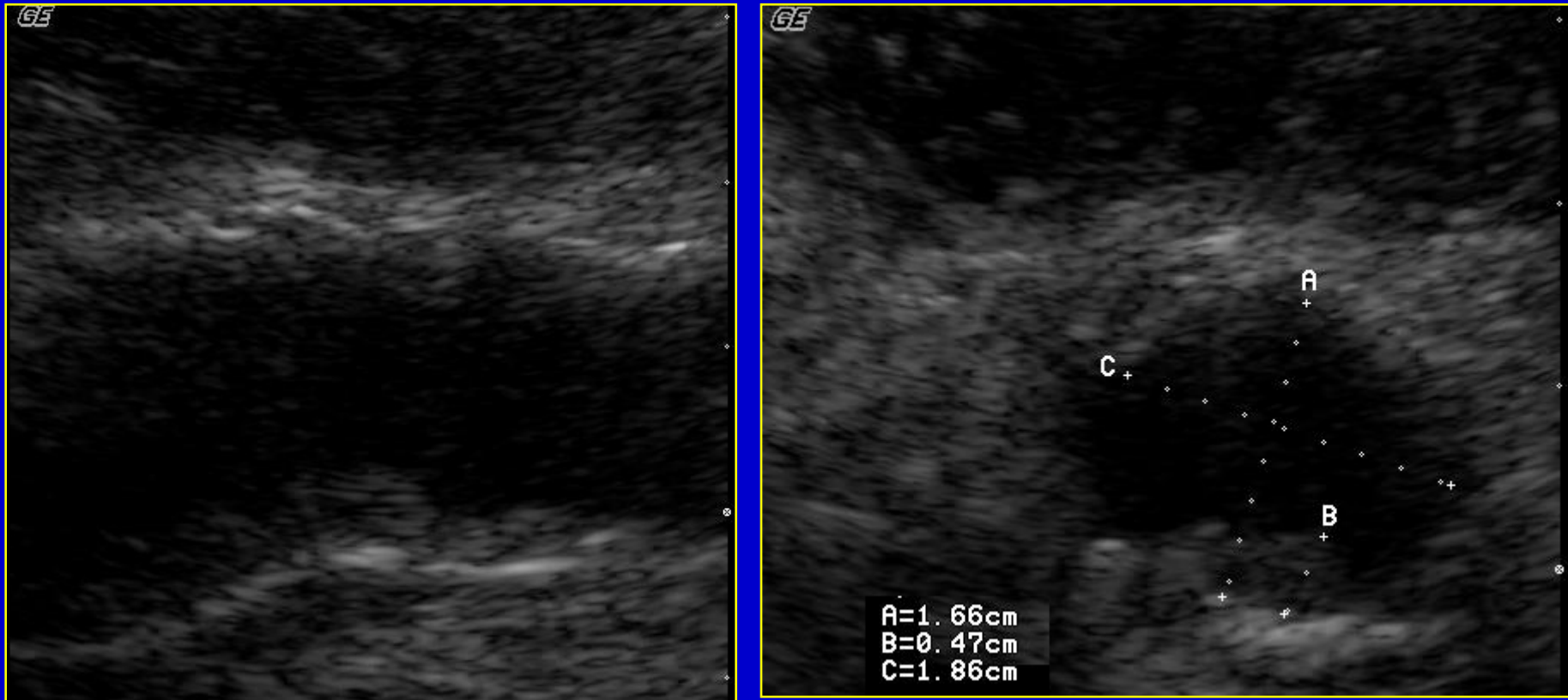
Surcharge athéromateuse irrégulière de l'aorte
abdominale

Athérome Aortique



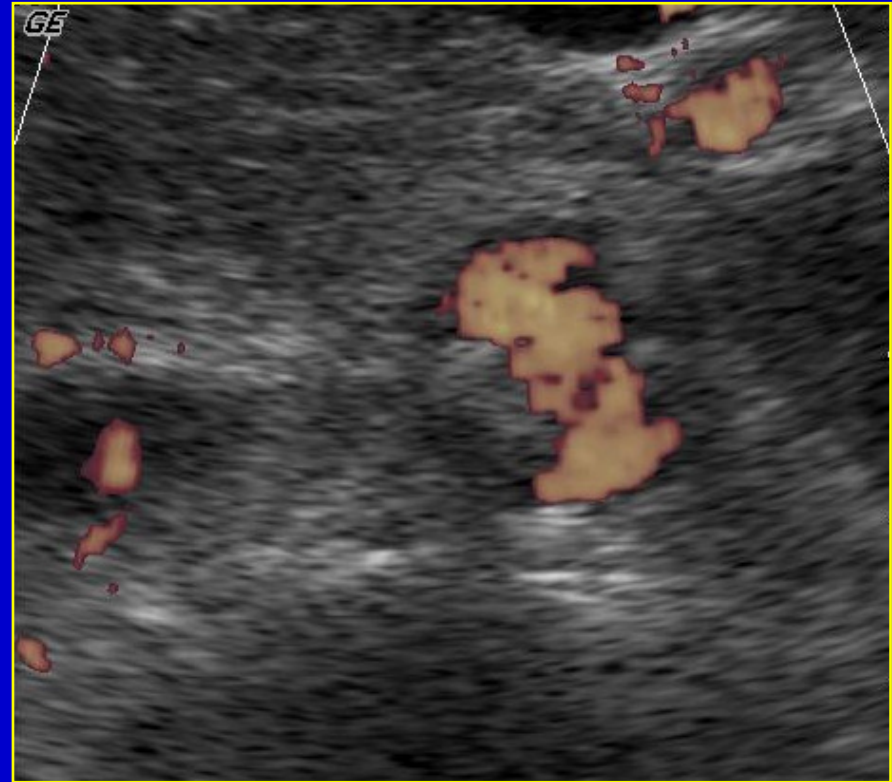
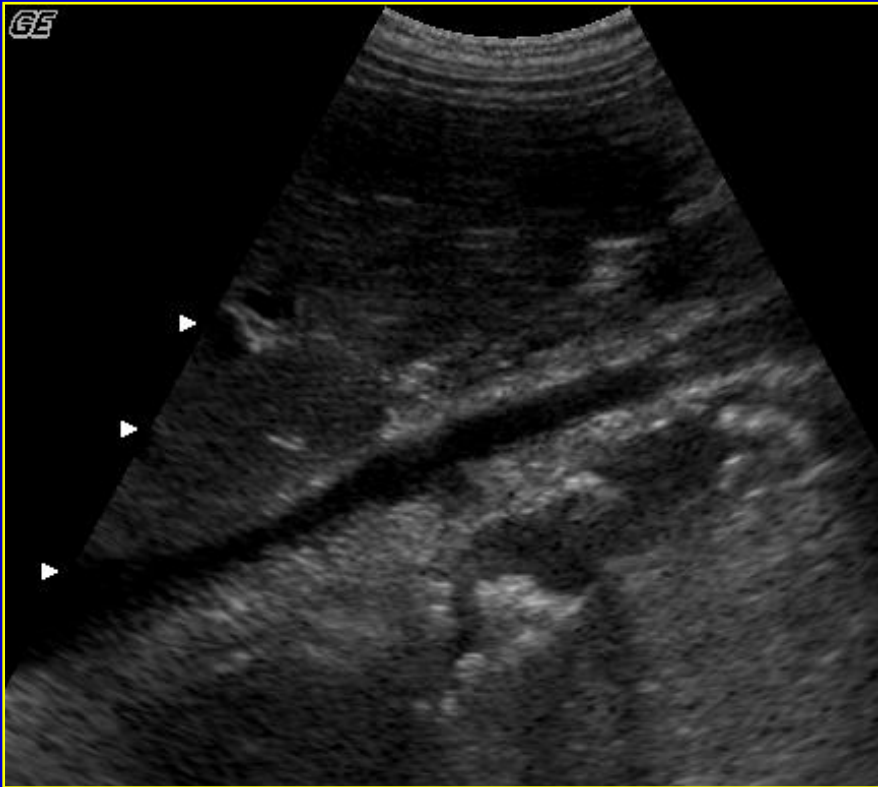
Surcharge athéromateuse calcifiée de l'Aorte
Abdominale chez une femme tabagique de 45 ans

Anévrisme Aortique



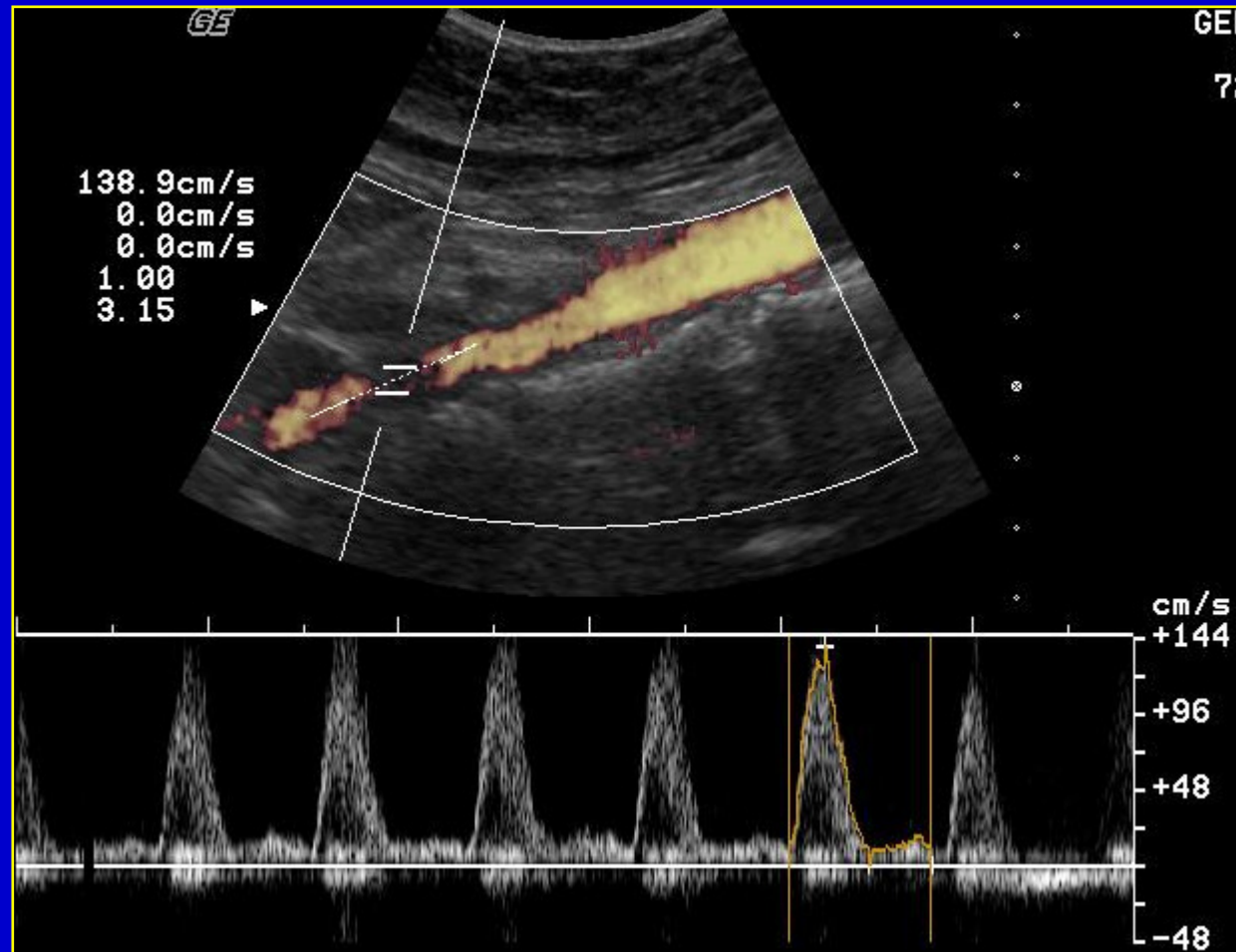
Ectasie et plaque athéromateuse bourgeonnante de l'Aorte abdominale haute

Athérome Aortique



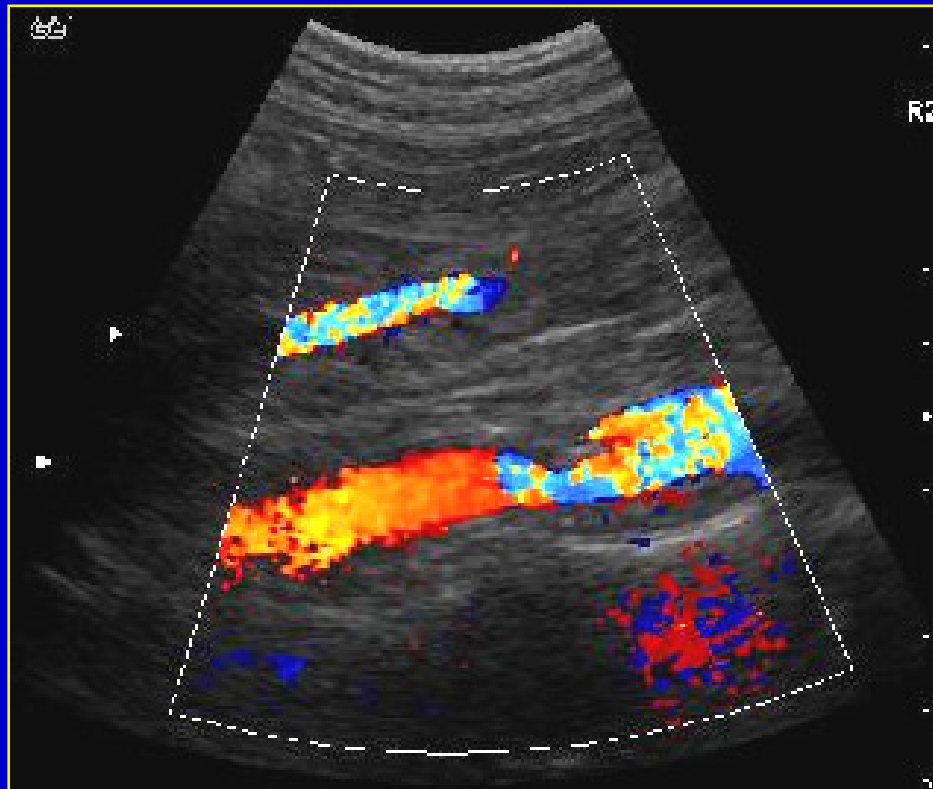
Surcharge athéromateuse calcifiée de l'Aorte
Abdominale chez une femme tabagique de 45 ans

Artérite de Takayashu



Sténose de l'Aorte Abdominale moyenne

Sténose Aortique



Sténose de l'Aorte
Abdominale Basse

