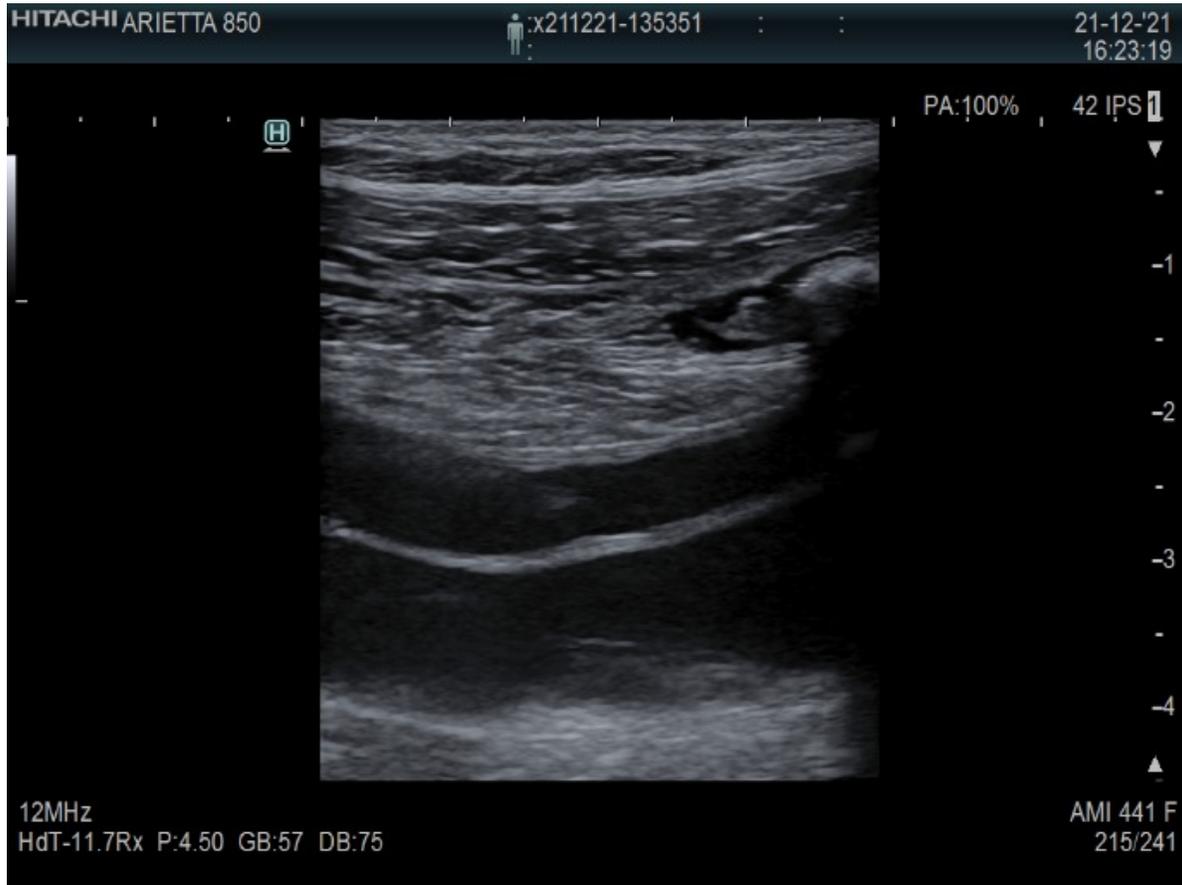




Quiz LMV 58

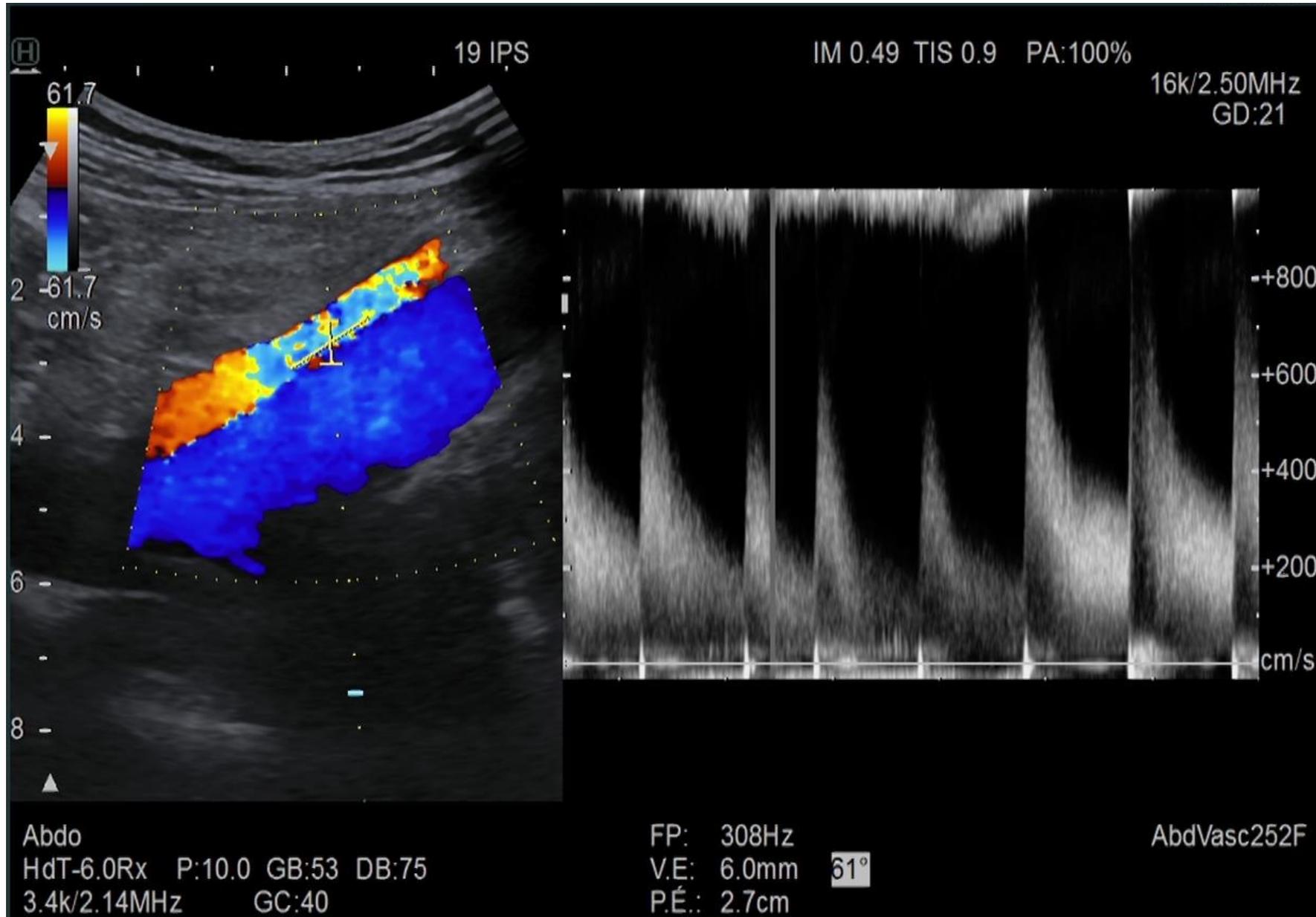
# Endofibrose iliaque

- Il s'agit d'une jeune femme de 30 ans, cycliste semi-professionnelle
- Pas de FRCV
- Roule environ 20 000 km/an
  
- Depuis quelques mois, elle présente une crampe de la cuisse gauche en compétition à l'effort intense. Pas de claudication à la marche.

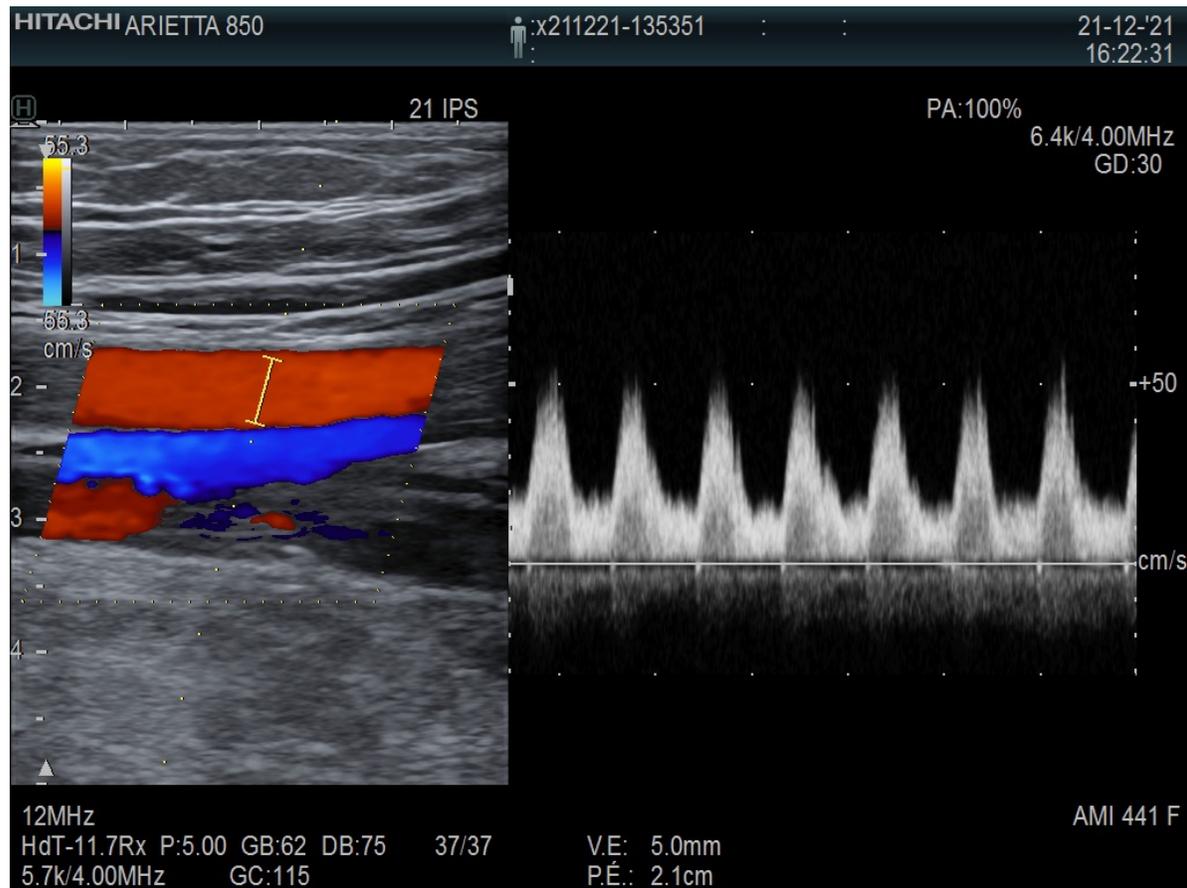


- Epaissement intimal isoéchogène régulier de l'artère iliaque externe
- Disparité de calibre avec lumière passant de 6,8 mm à 5,3 mm (sténose de 22% en diamètre)

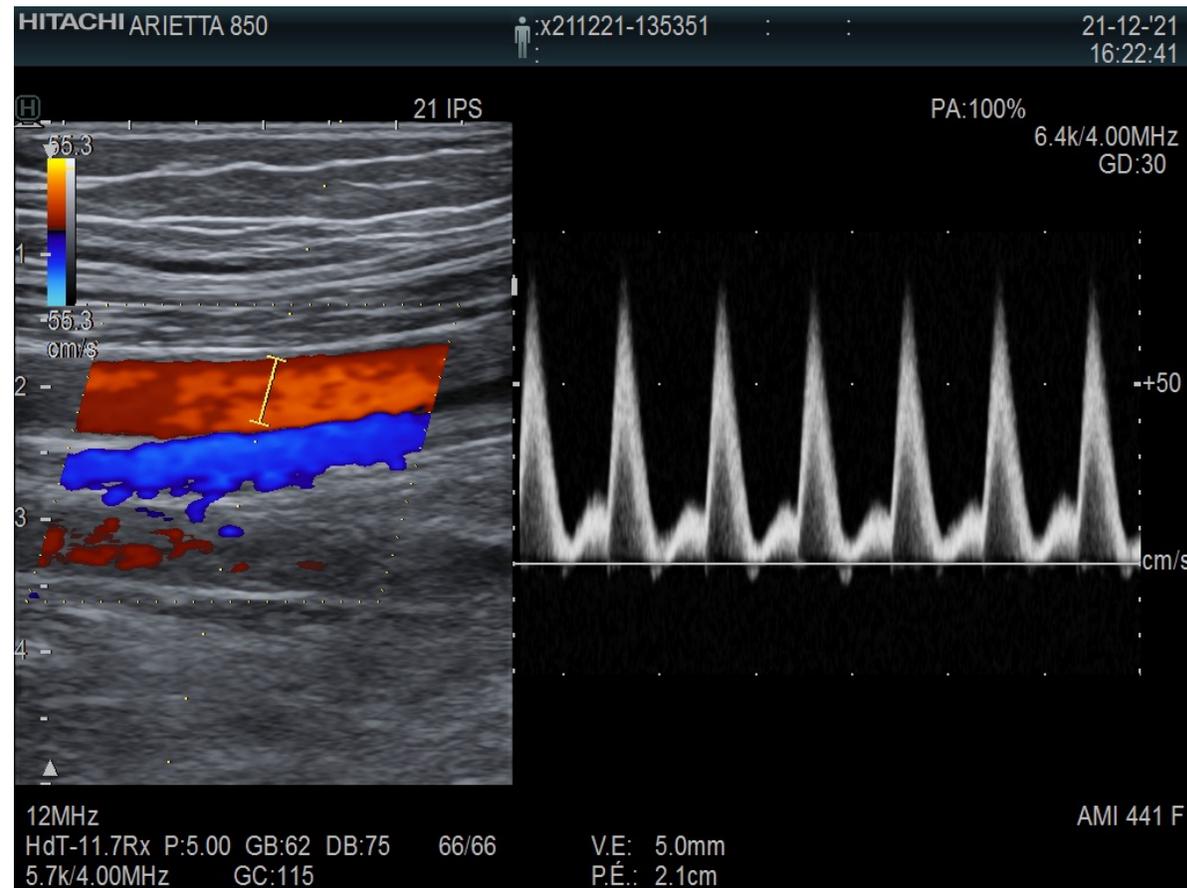
# Sténose iliaque externe à l'effort



# A l'effort

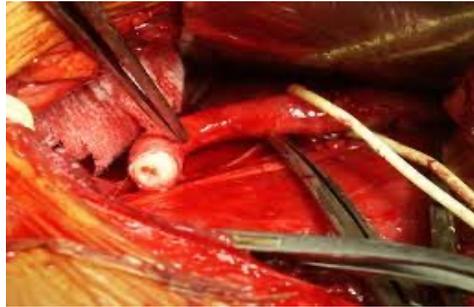
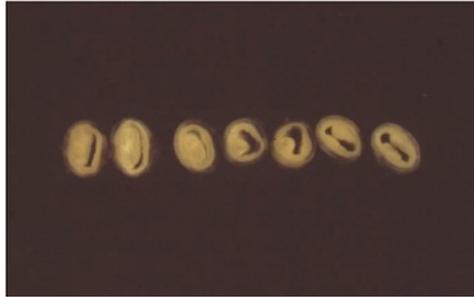


Fémorale superficielle G



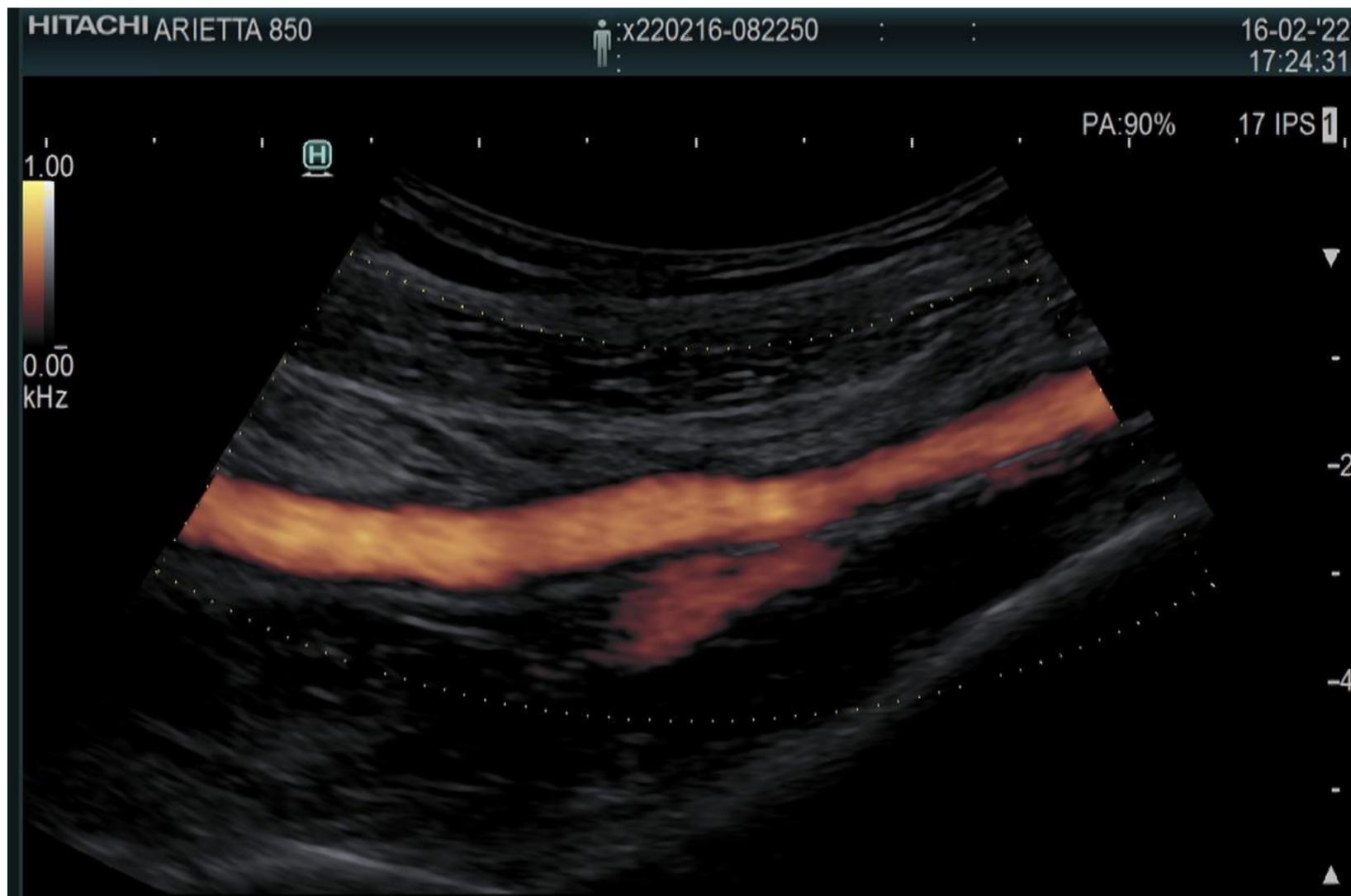
Fémorale superficielle D

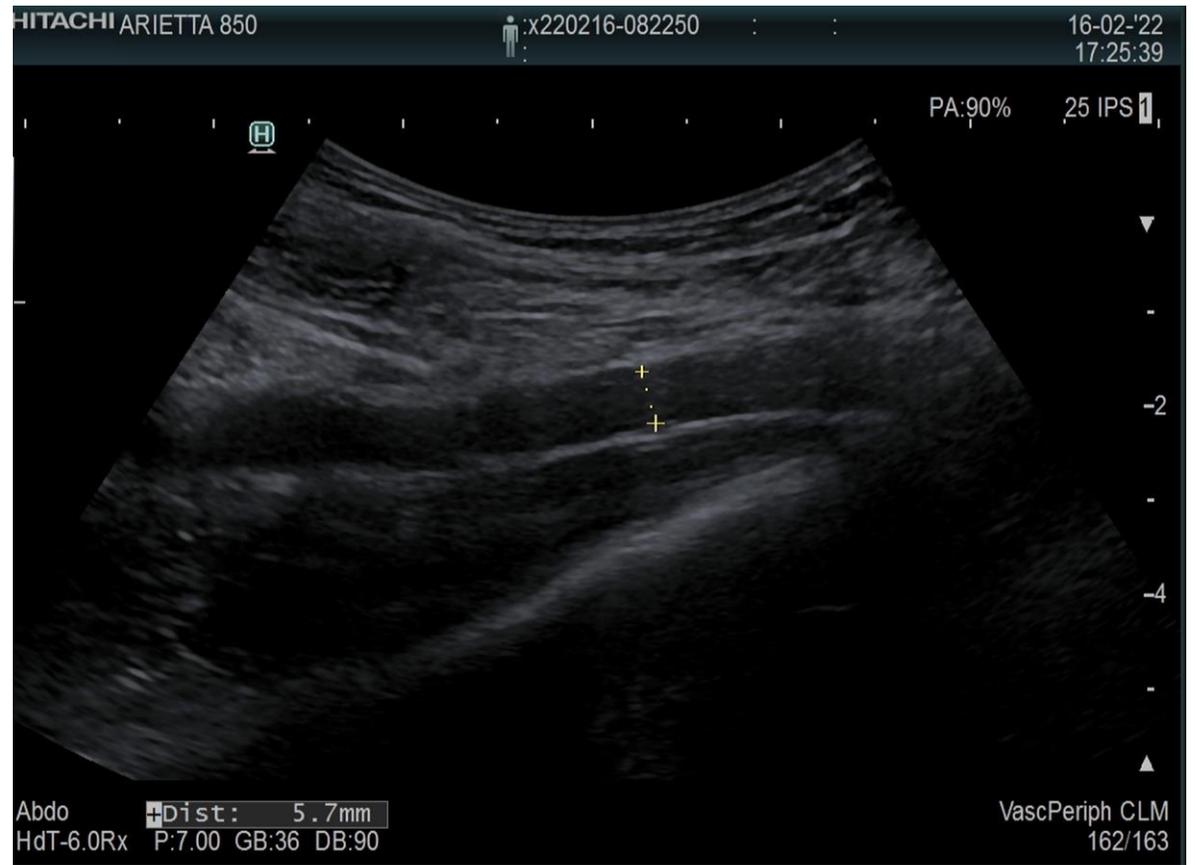
- Les flexions répétées de la cuisse induisent cette endofibrose iliaque externe, avec souvent un allongement de l'artère.



- La sténose anatomique peut être modeste en diamètre (20 %)
- La mise en évidence d'une sténose hémodynamique nécessite de réaliser une **épreuve d'effort intense** (de préférence sur vélo), avec apparition d'une sténose et d'un retentissement d'aval (évalué par l'augmentation du temps de pic systolique de la fémorale superficielle) et une chute de la pression distale par rapport au membre asymptomatique (-20 à 40 mm Hg selon les auteurs)
- Le traitement de choix est **l'endofibrosectomie avec patch veineux**
- Pas d'activité sportive pendant 6 semaines puis reprise progressive

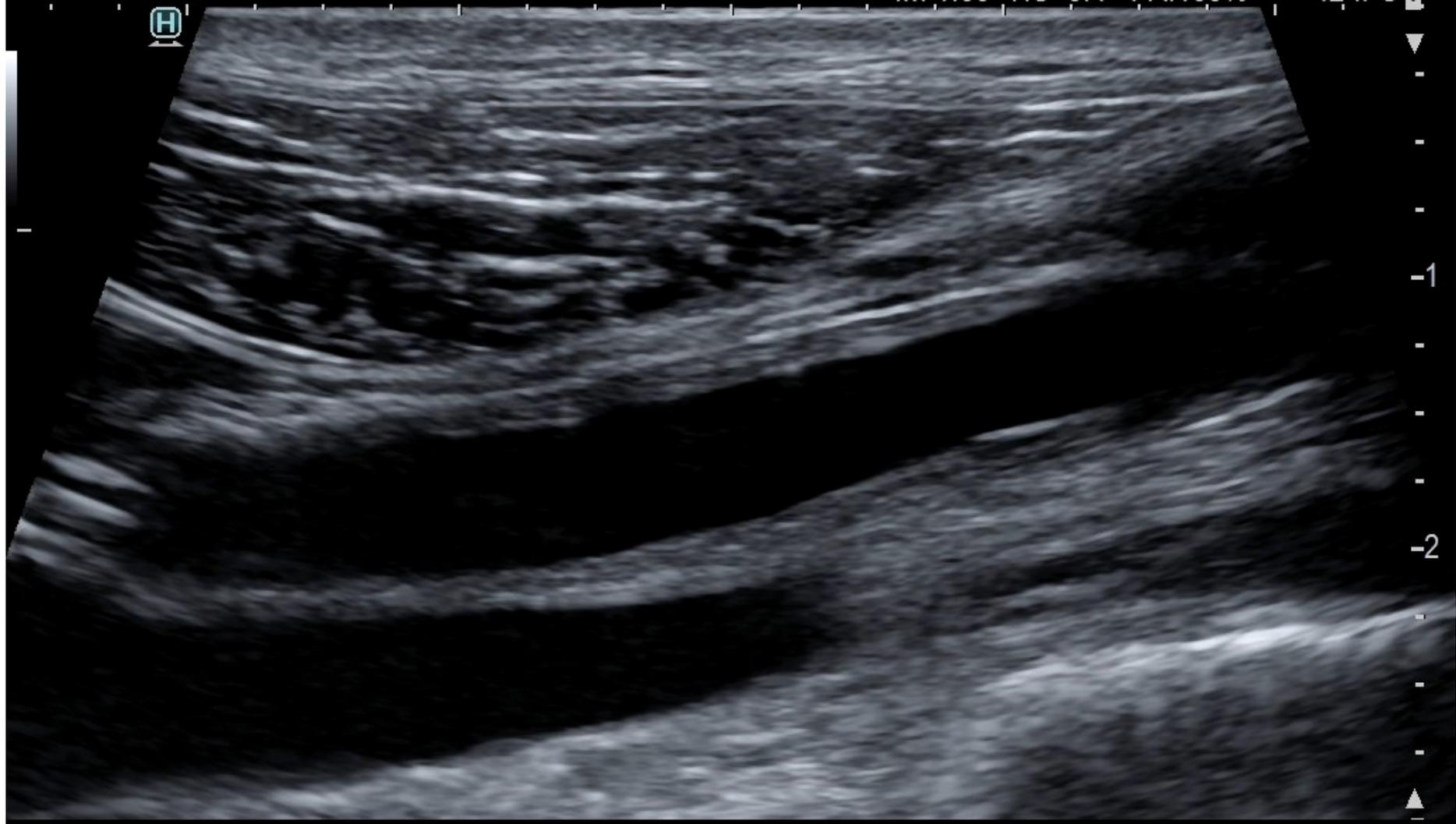
# Contrôle post-op (*endofibrosectomie + patch*)





## 2<sup>ème</sup> cas clinique

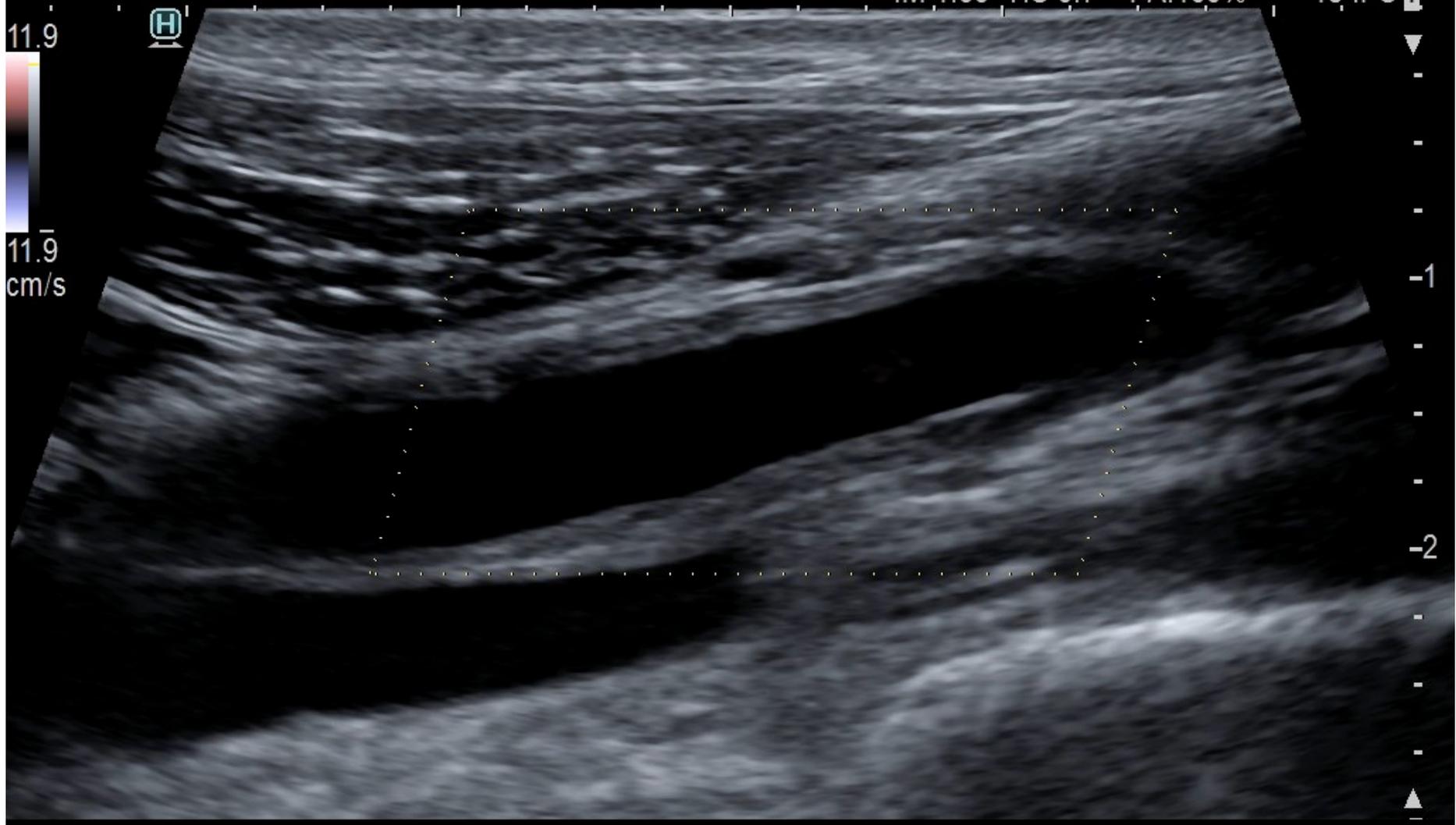
IM 1.60 TIS<0.4 PA:100% 42 IPS 1



Iliaque  
Externe

IM 1.60 TIS 0.7 PA:100% 18 IPS

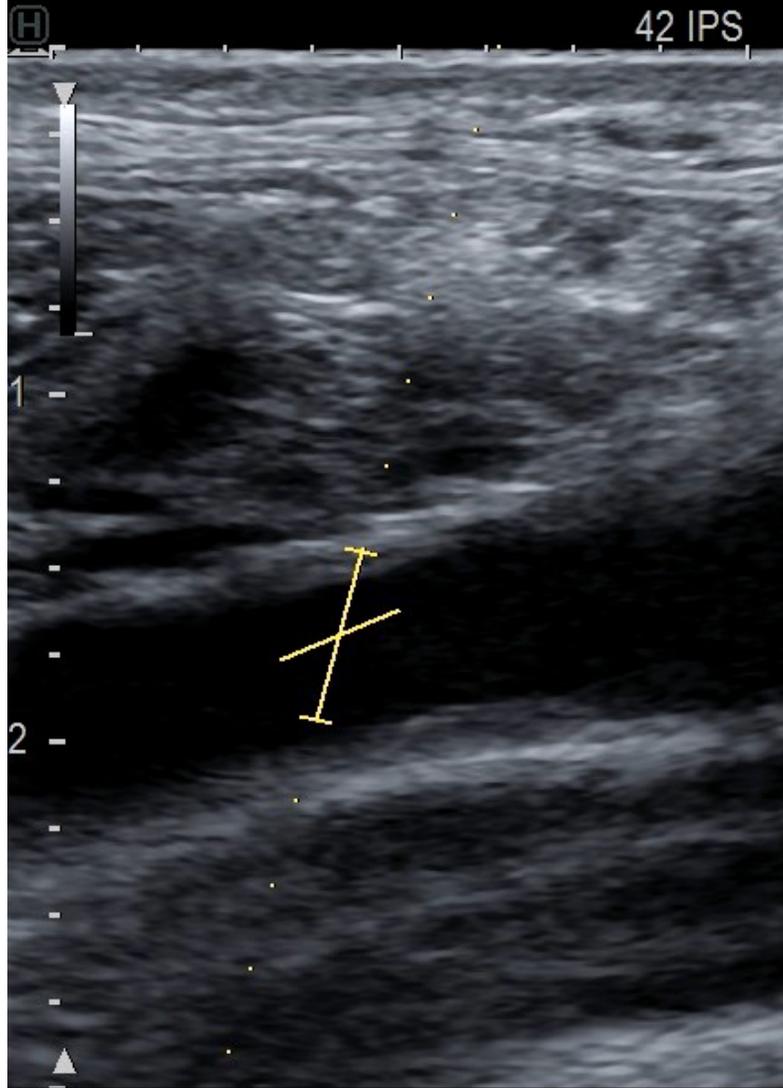
11.9  
11.9  
cm/s



Iliaque  
Externe

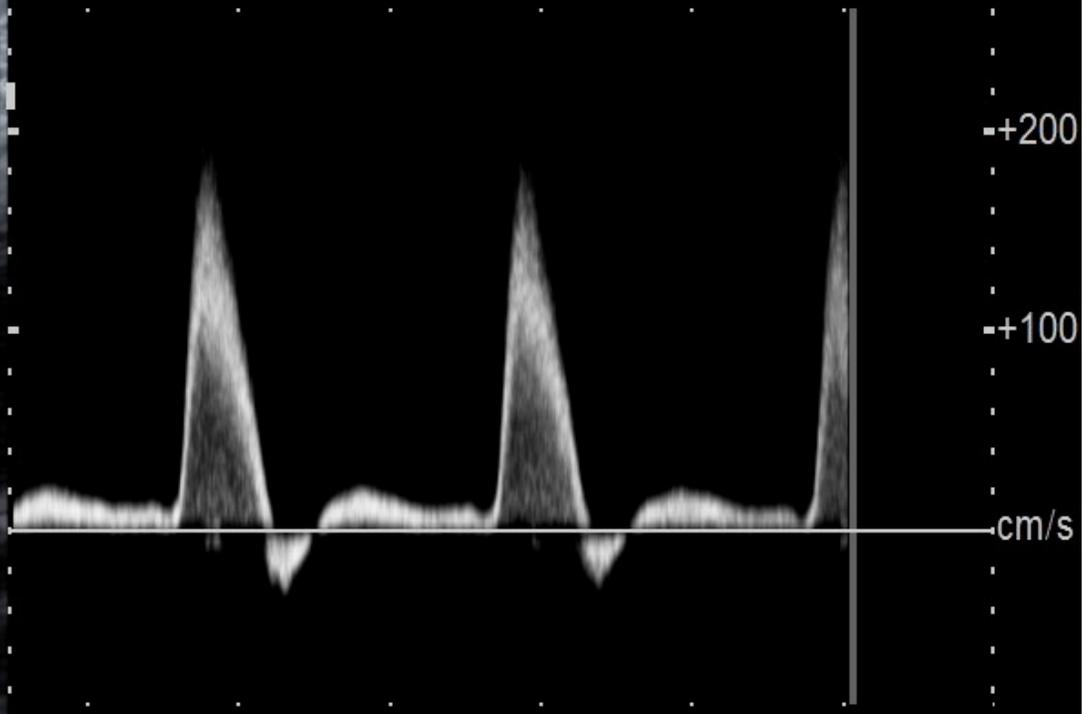
12MHz  
HdT-11.7Rx P:3.00 GB:60 DB:75  
1.2k/4.00MHz GC:50

AMI 441 F



IM 0.60 TIS<0.4 PA:100%

11k/4.00MHz  
GD:30

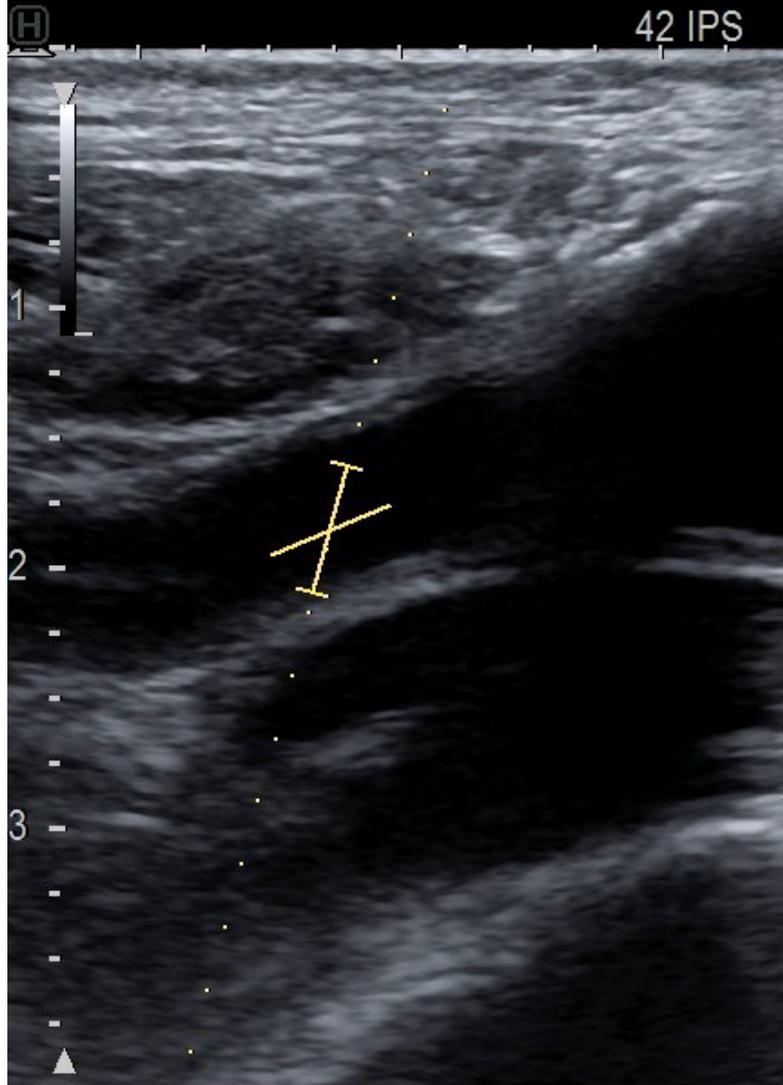


IE au repos

12MHz  
HdT-11.7Rx P:3.00 GB:63 DB:75

V.E: 5.0mm 52°  
P.É.: 1.8cm

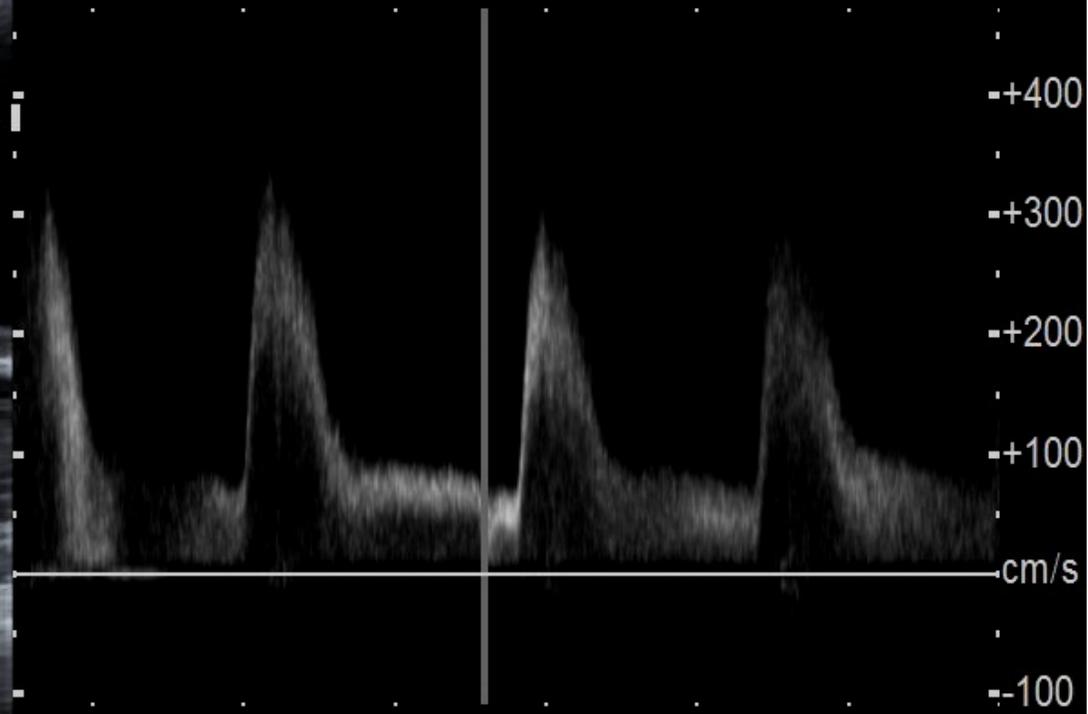
AMI 441 F



42 IPS

IM 0.49 TIS<0.4 PA:100%

19k/4.00MHz  
GD:30

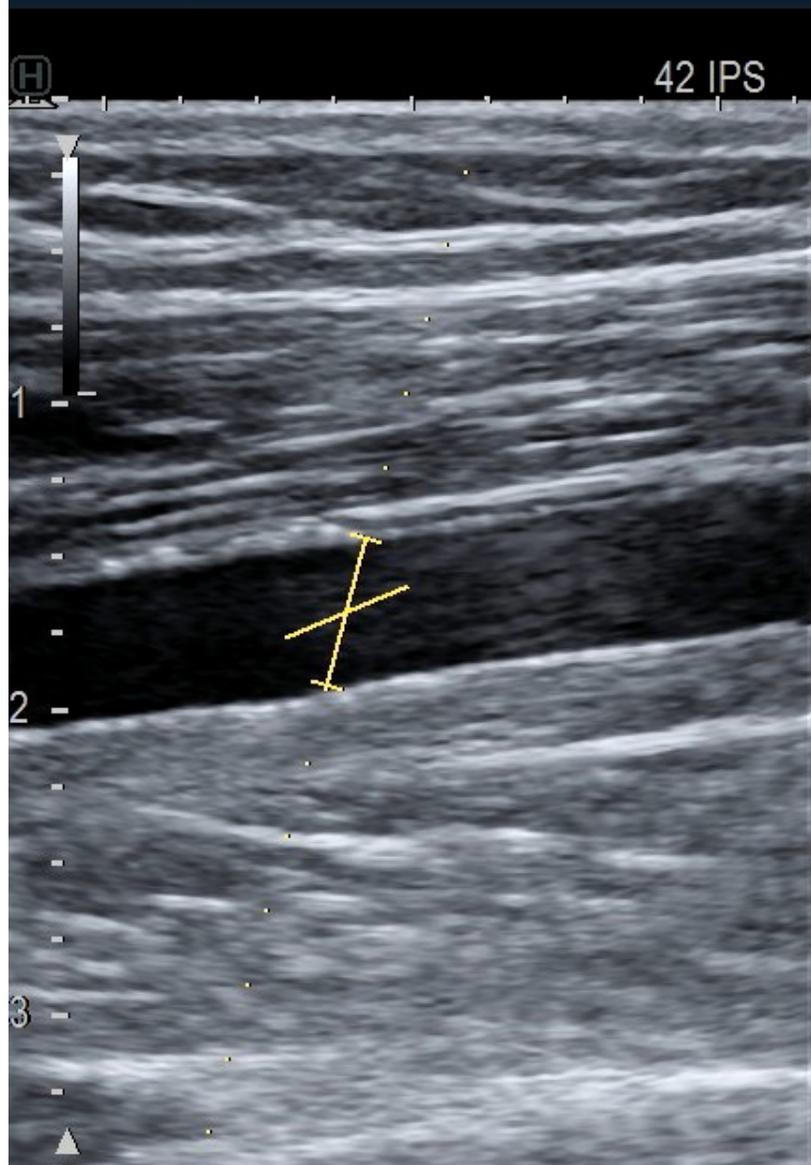


IE  
À l'effort

12MHz  
HdT-11.7Rx P:4.00 GB:64 DB:75

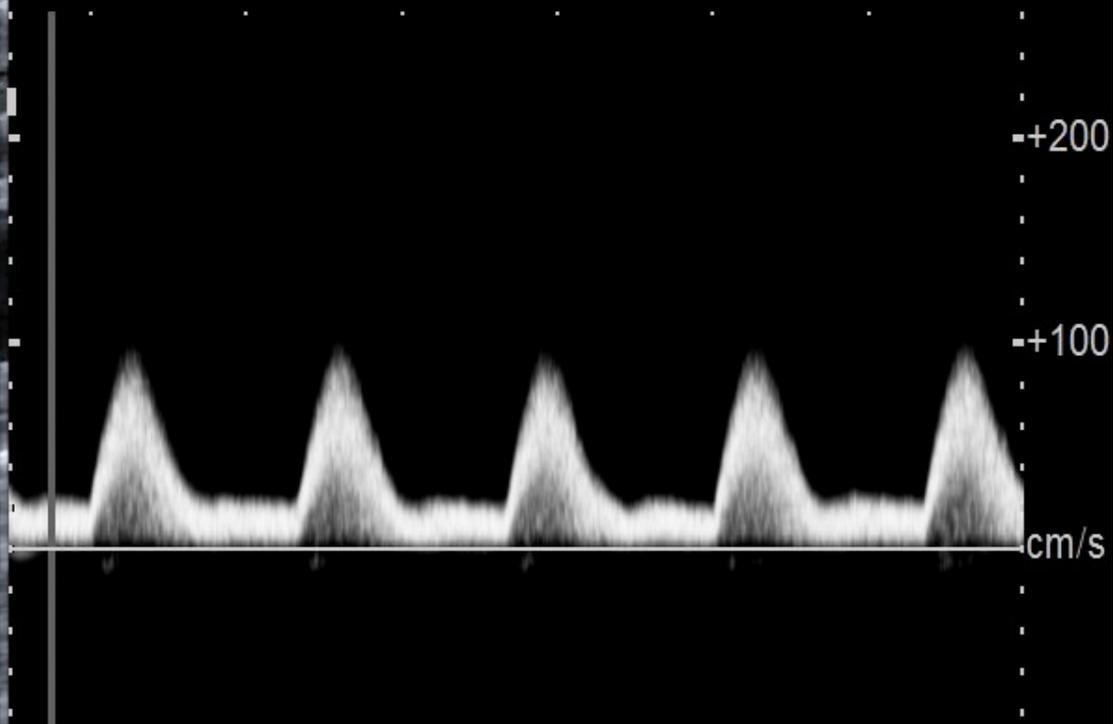
V.E: 5.0mm 52°  
P.É.: 1.9cm

AMI 441 F



IM 0.60 TIS<0.4 PA:100%

11k/4.00MHz  
GD:30



FS  
À l'effort

12MHz  
HdT-11.7Rx P:3.50 GB:63 DB:75

V.E: 5.0mm 52°  
P.É.: 1.7cm

AMI 441 F