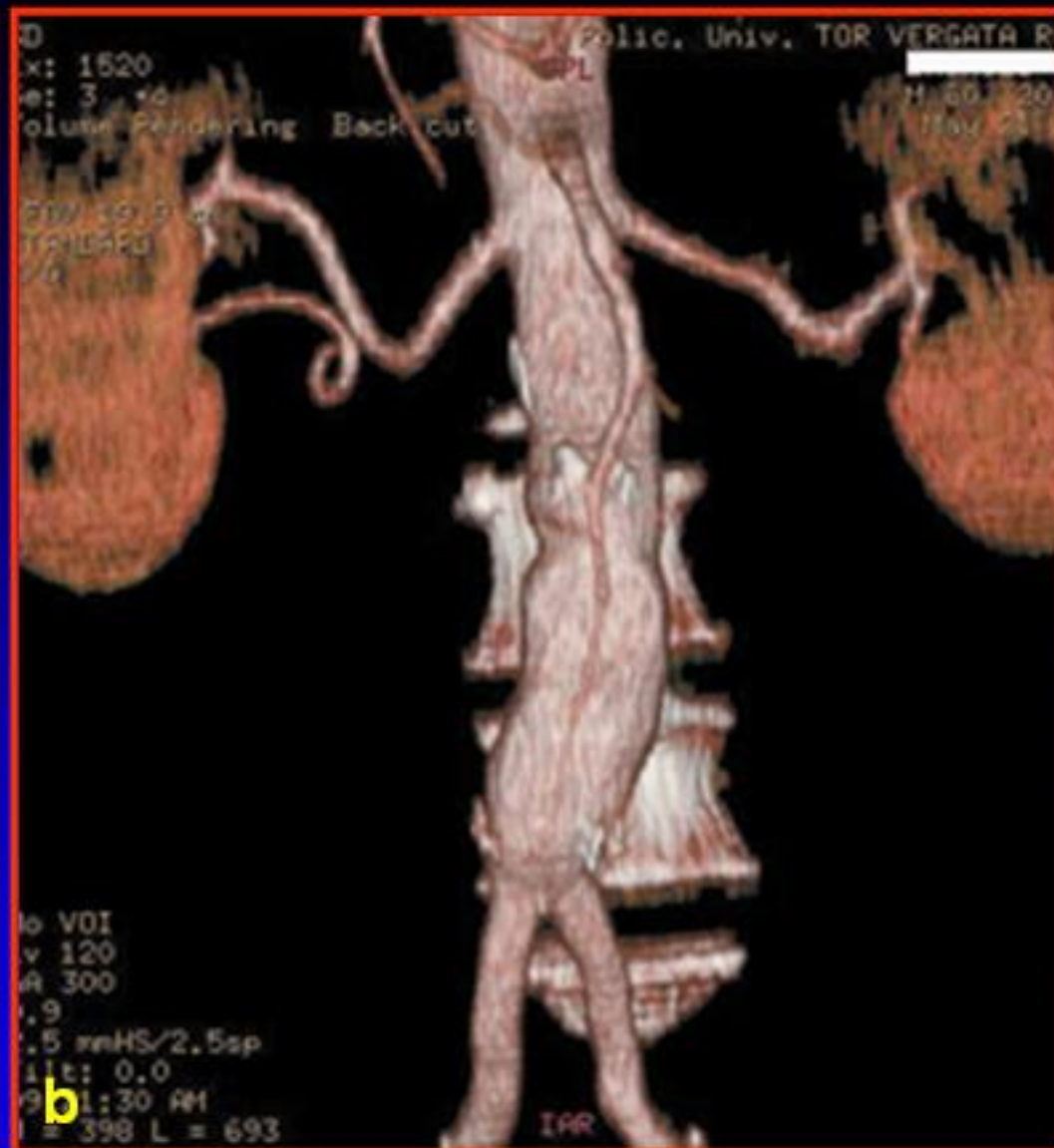
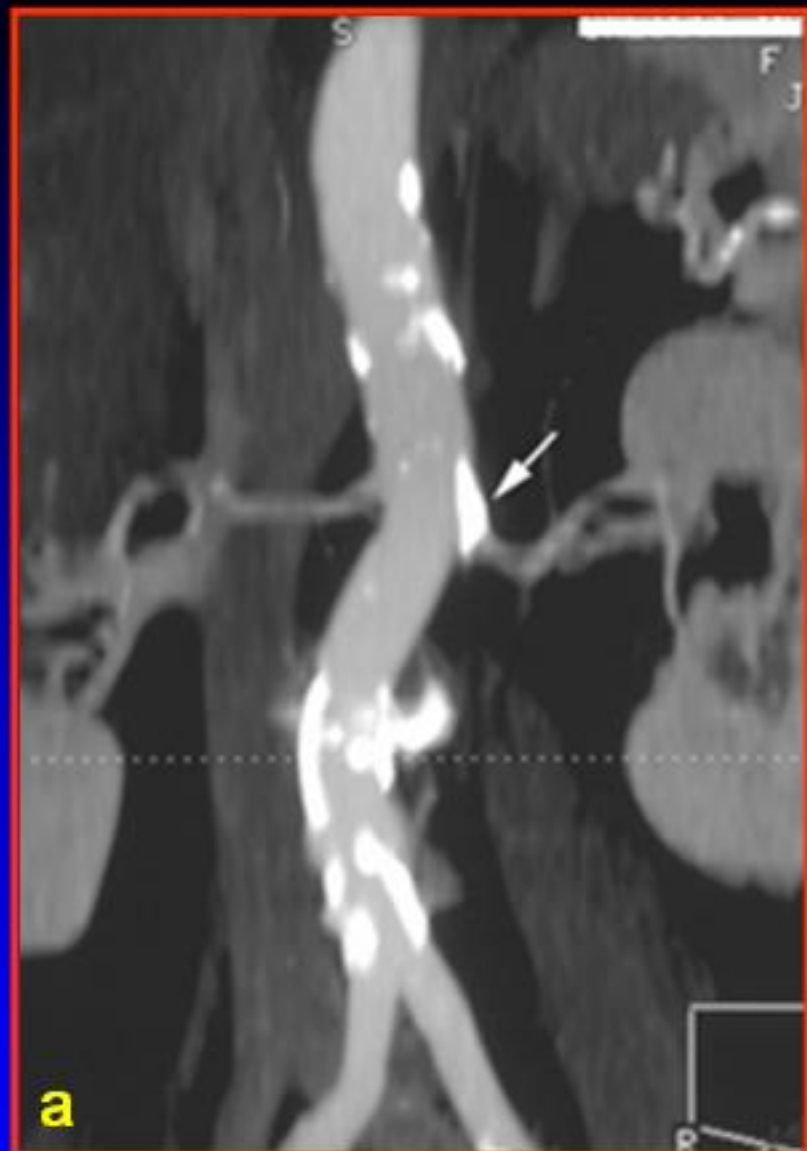


INDAGINI RADIOLOGICHE

- Esame radiografico**
- Ecografia, Color Doppler, Ecografia intravascolare**
- Tomografia Computerizzata e Angiografia TC**
- Angiografia RM**
- Angiografia convenzionale e digitale sottrattiva**
- Scintigrafia**

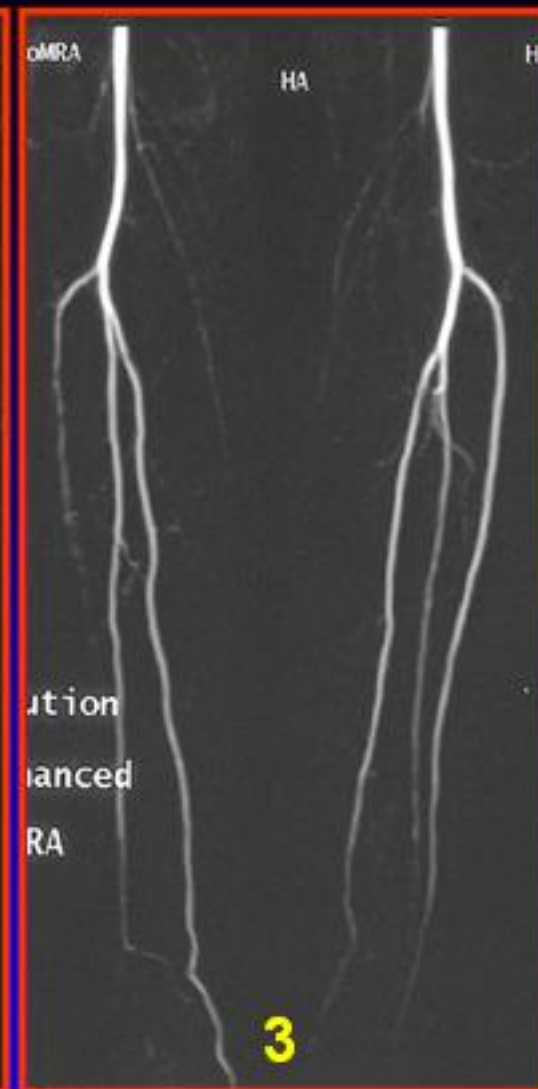
www.fisiokinesiterapia.biz



Due casi di angiografia con TCms:
ricostruzione MIP (a) e ricostruzione 3D (b)



Angiografia RM con
spostamento sequenziale del
tavolo porta-paziente:
**presenza di stenosi arteriose
multiple** (frecce).



Angiografia RM con Gadolinio:

1. Tratto aorto-iliaco. 2. Tratto iliaco femorale. 3. Tratto popliteo-tibiale.

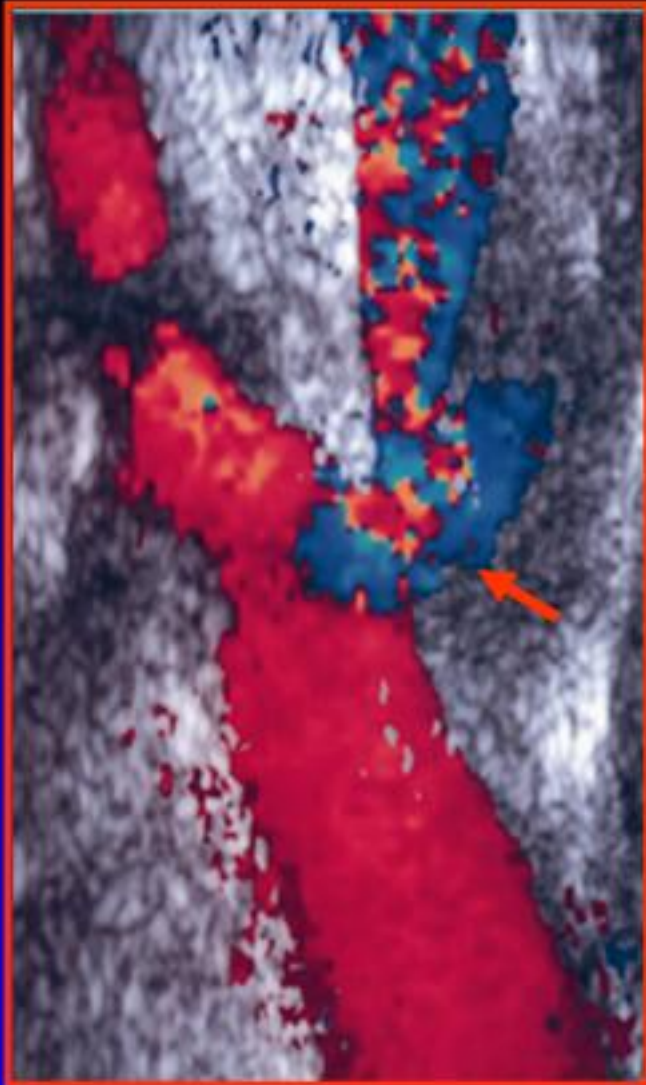
Malattie e loro accertamento

1. Vasi epi-aortici

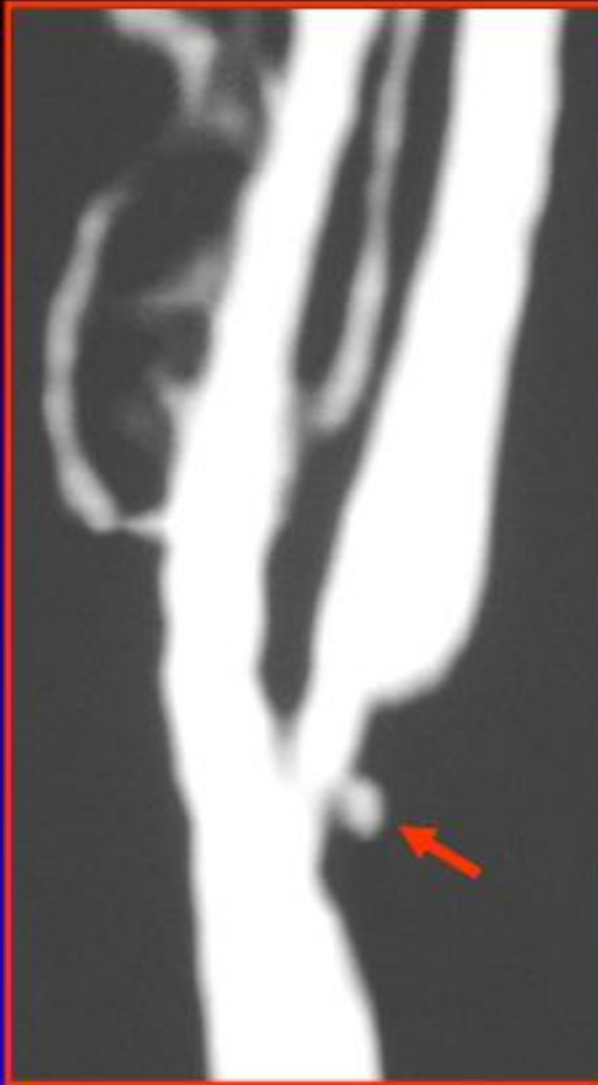
- **patologia ischemica cerebrale**
- **arteriopatie congenite**
- **occlusioni arteriose acute**
- **arteriosclerosi di Monckeberg**
- **tromboangioite obliterante (m. di Buerger)**
- **sindrome dello scaleno antico**
- **fenomeno di Raynaud**
- **fistole artero-venose**



Stenosi delle aa. succlavie da **Arterite di Takayasu**



ECD

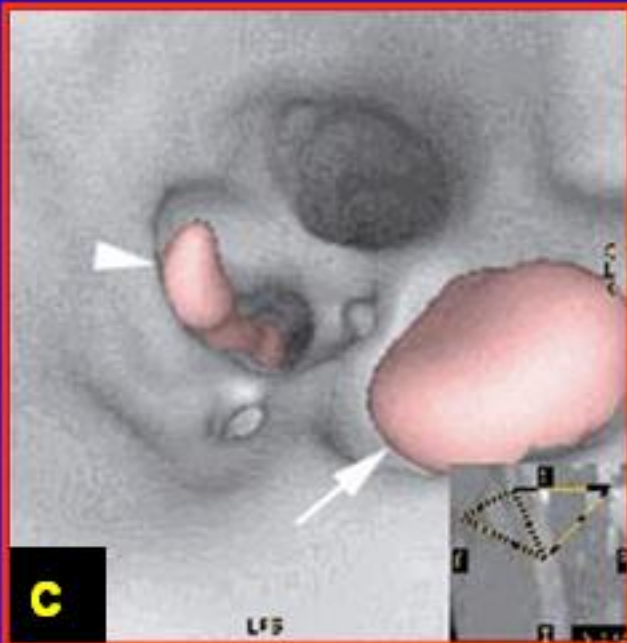
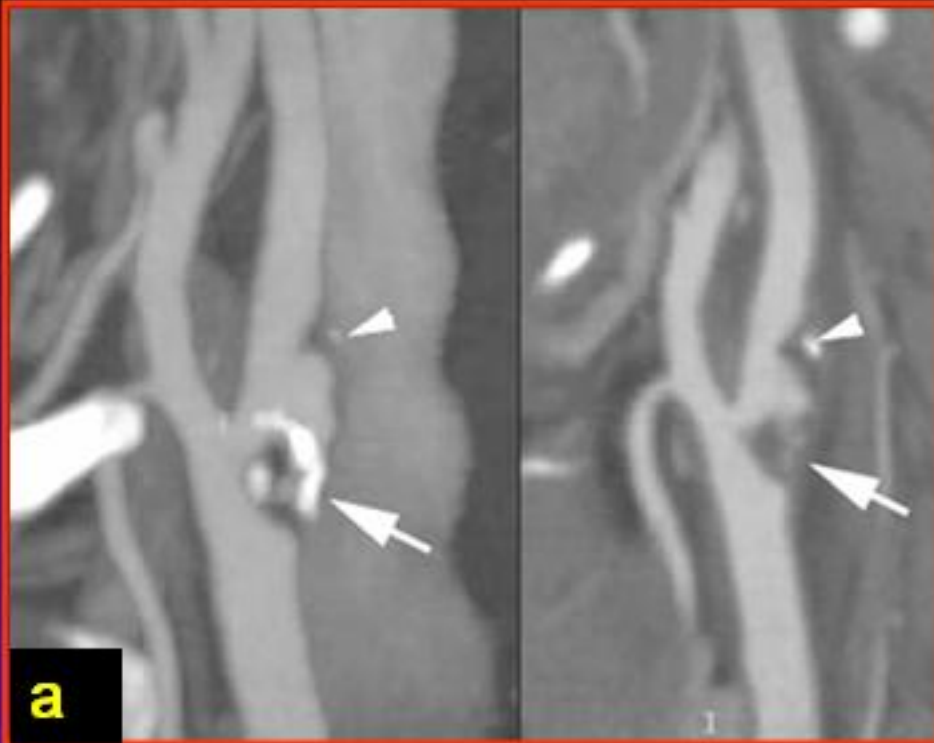


angiografia TC

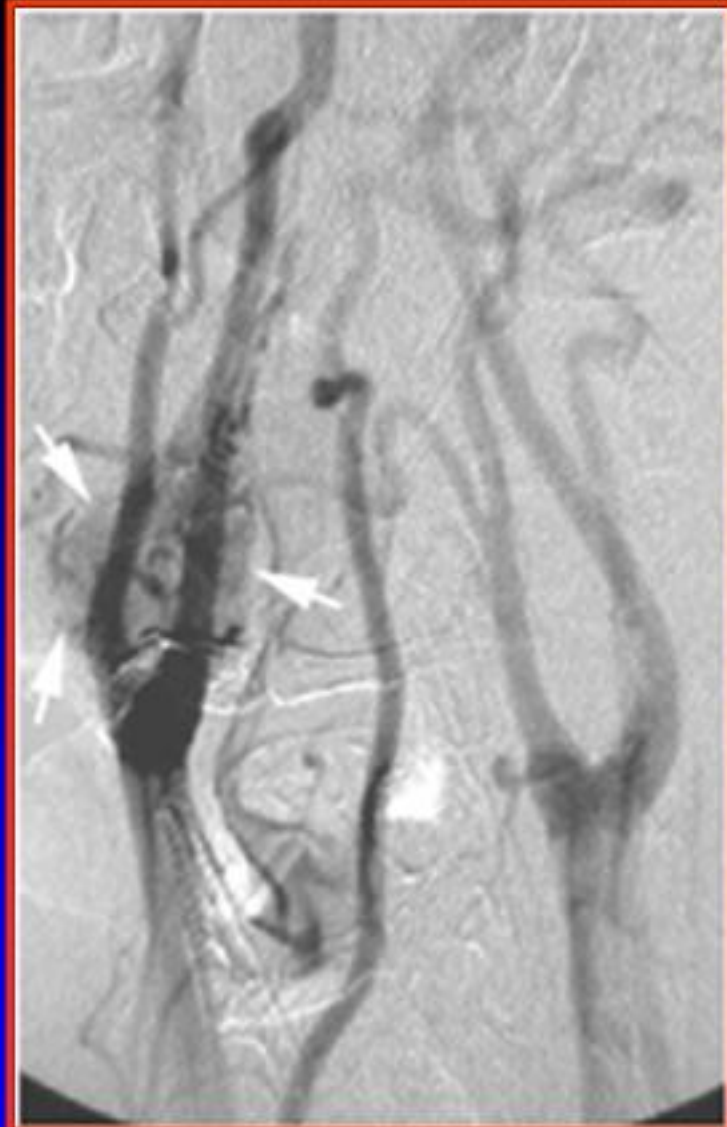


DSA

Stenosi da placca ulcerata della caotide interna dx



TCms: stenosi calcifica e ulcerata della carotide comune alla biforcazione, ricostruzione MIP (a), 3D (b) e endoscopia virtuale (c)



Tumore glomico situato a livello
della biforcazione carotidea



**Dilatazione e posizionamento di stent in
stenosi della carotide interna all'origine**

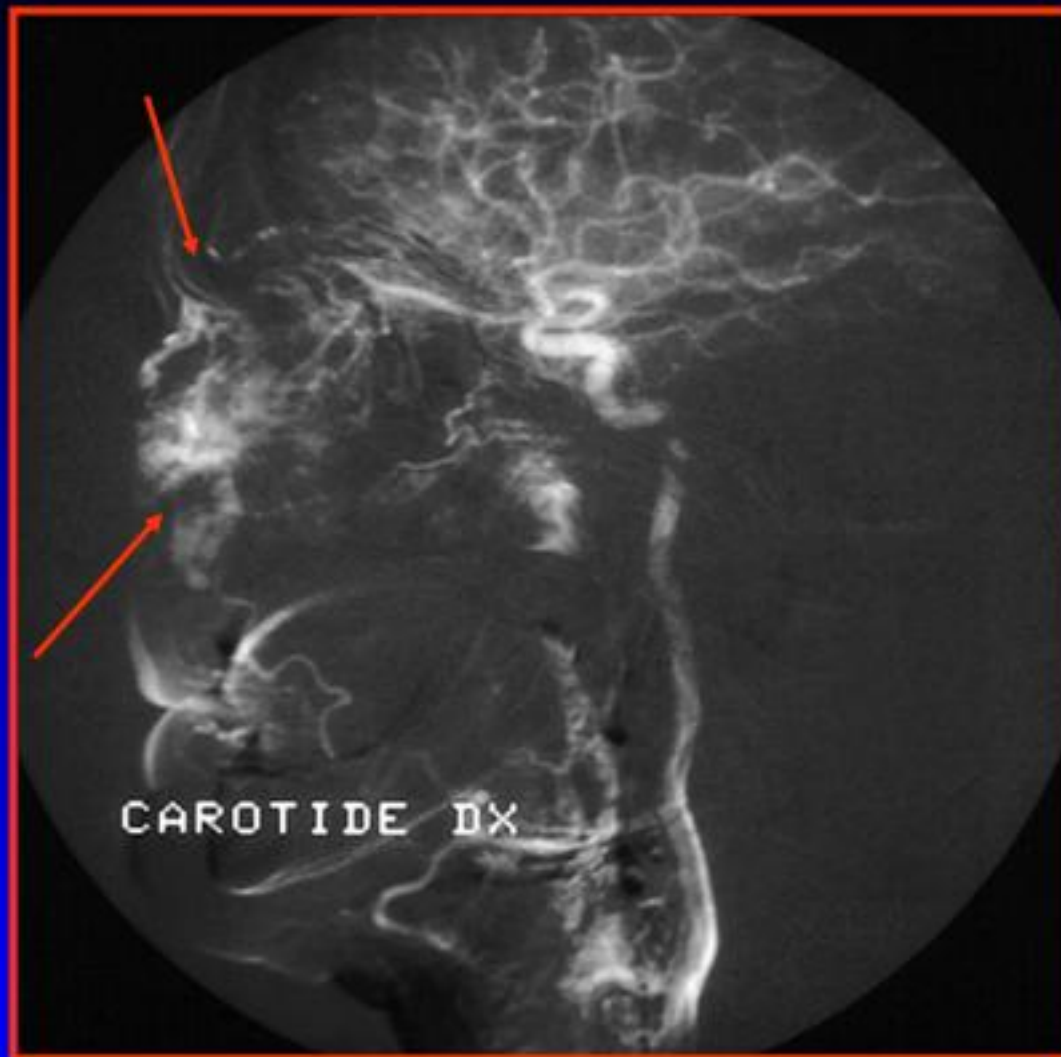


Sequestro polmonare (→)
 irrorato da un ramo
 diaframmatico inferiore (→)





Angio-RM:
malformazione angiomatosa del gastrocnemio



Anastomosi artero-venose facciali in
m. di **Osler-Rendu-Weber**



Sindrome da furto della succlavia:
i vasi bianchi rappresentano la fase angiografica precoce,
quelli neri la opacizzazione tardiva

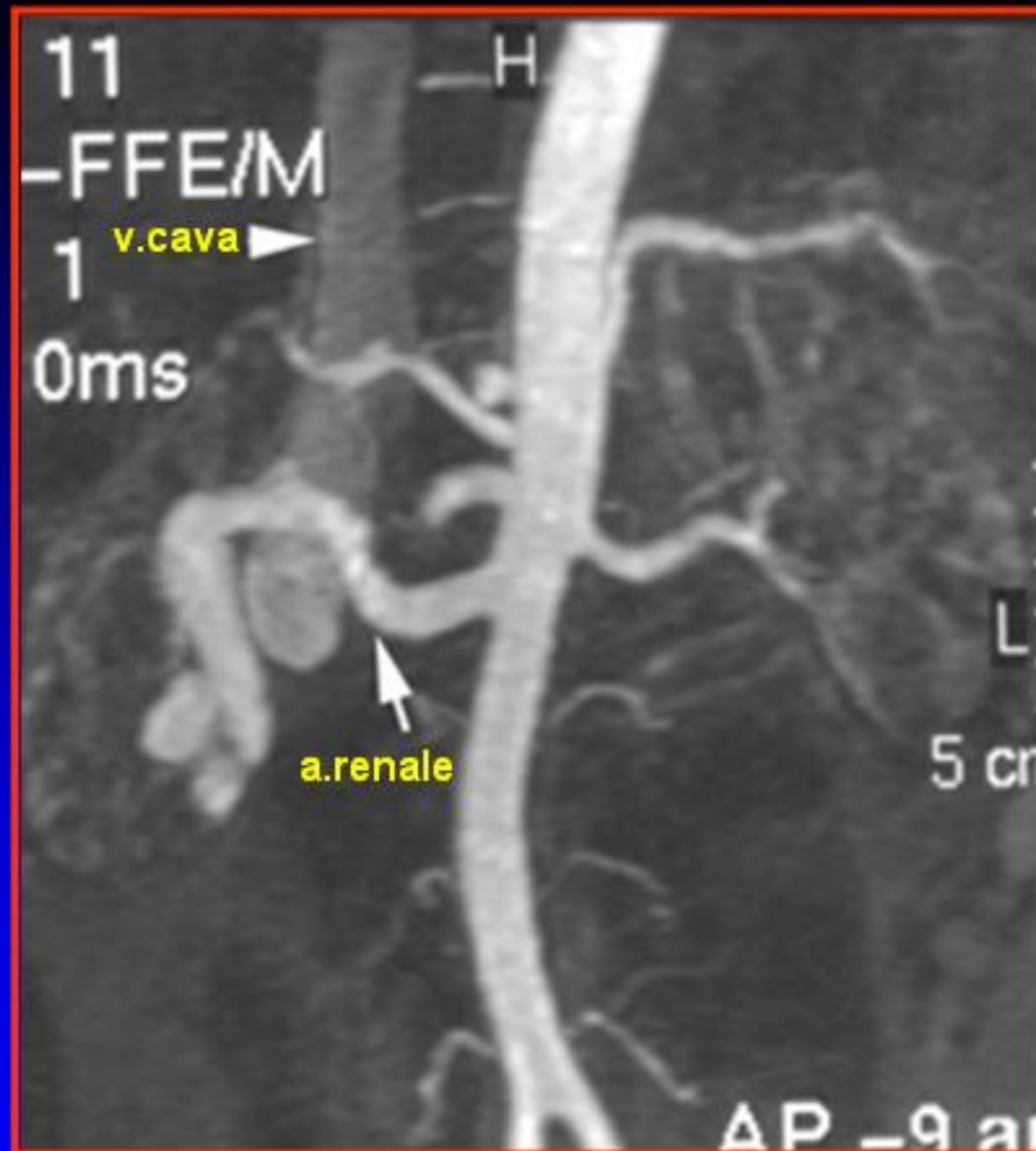


prima

PTA

dopo

Sindrome da furto della succlavia
Trattamento della stenosi con PTA



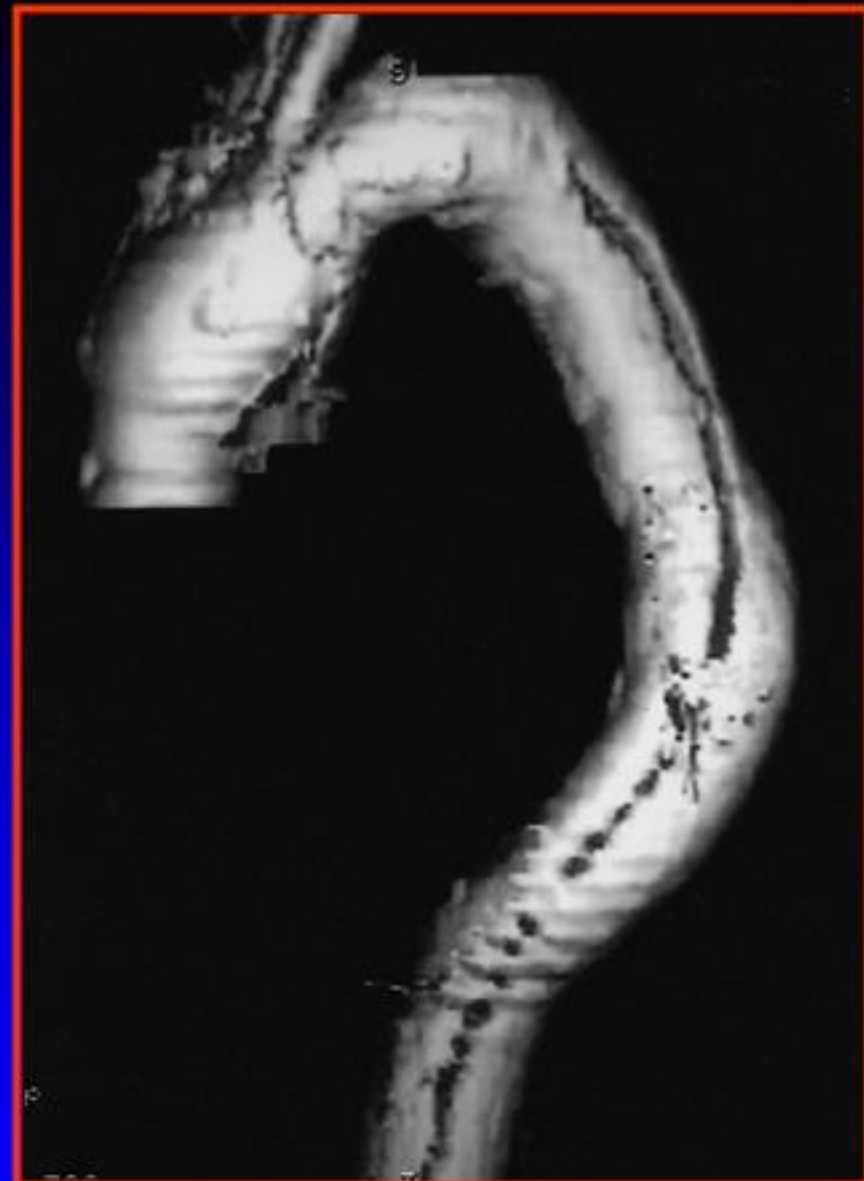
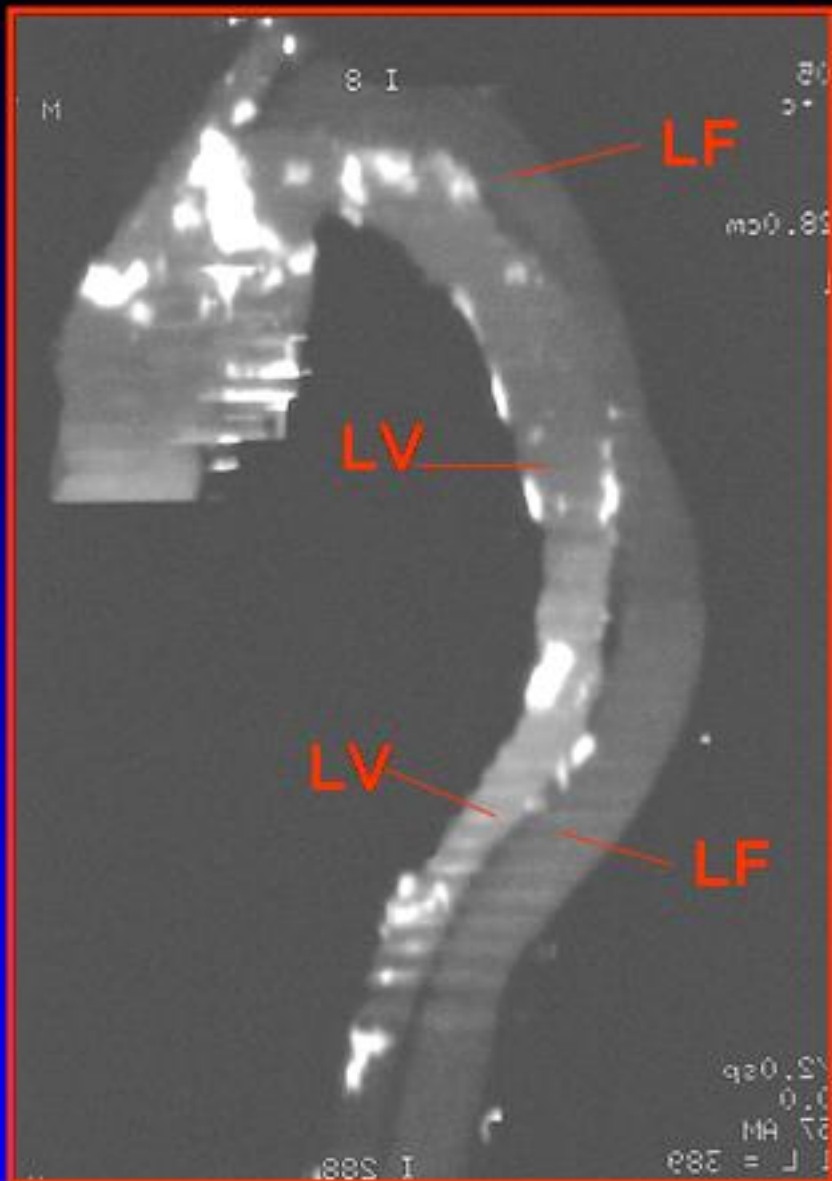
Angio-RM

Fistola artero-venosa iatrogena post-biopsia renale

Malattie e loro accertamento

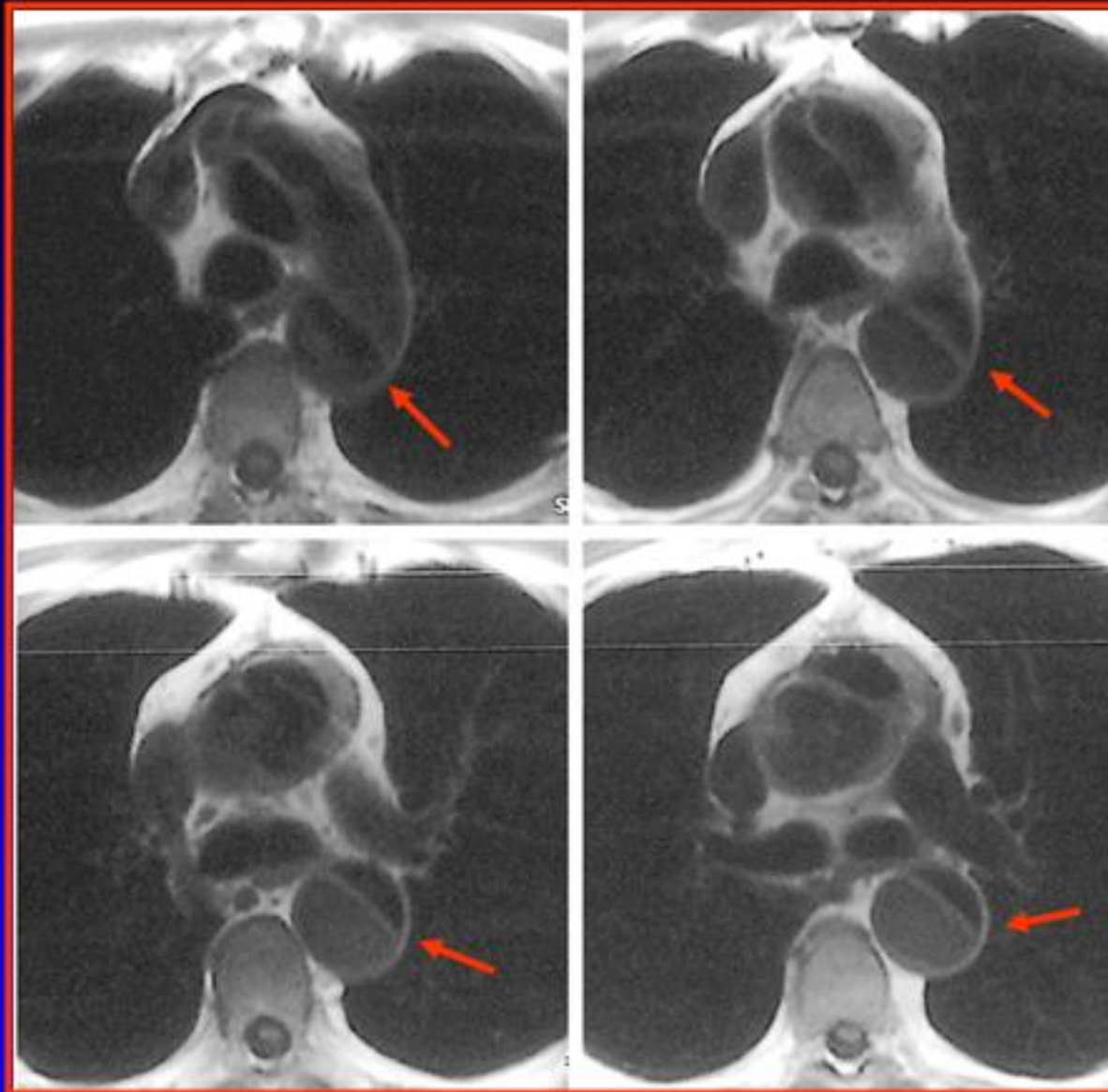
2. Aorta toracica e suoi rami

- aneurismi del seno di Valsalva**
- aneurismi dell'aorta toracica**
- dissecazione aortica**

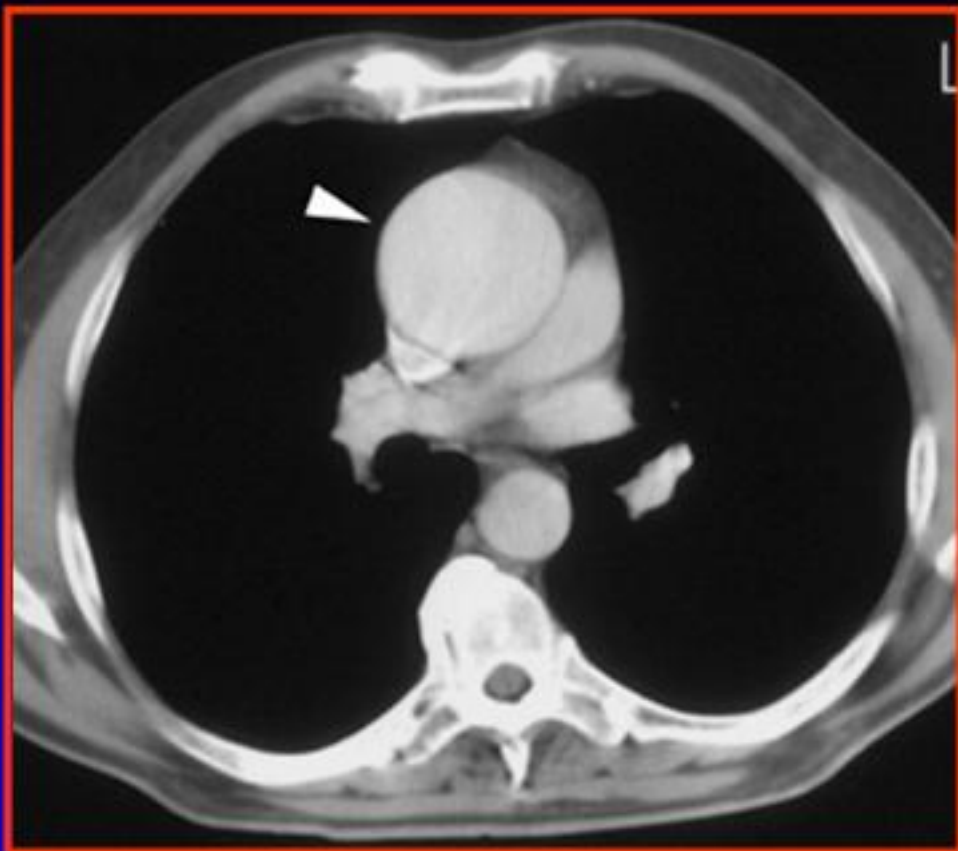


Dissezione dell'aorta toracica.

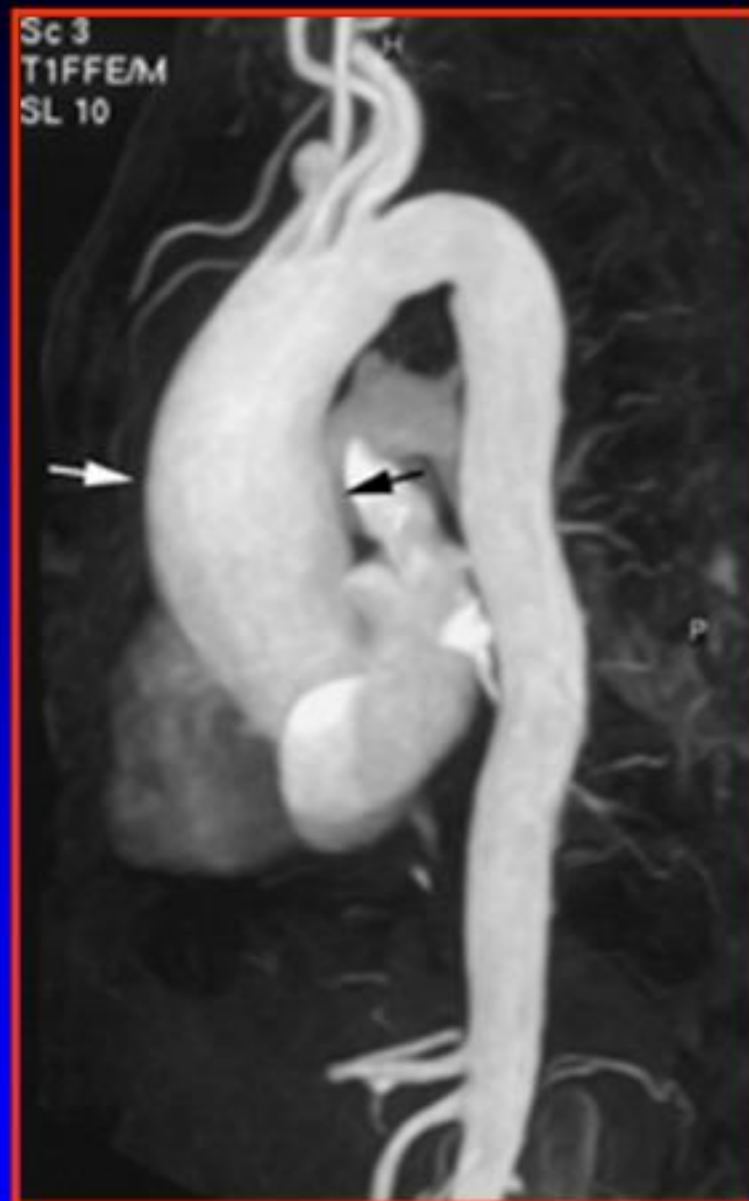
Angiografia TC con ricostruzione MIP (**LV**:lume vero; **LF**:lume falso)



RM: dissezione cronica dell'aorta toracica

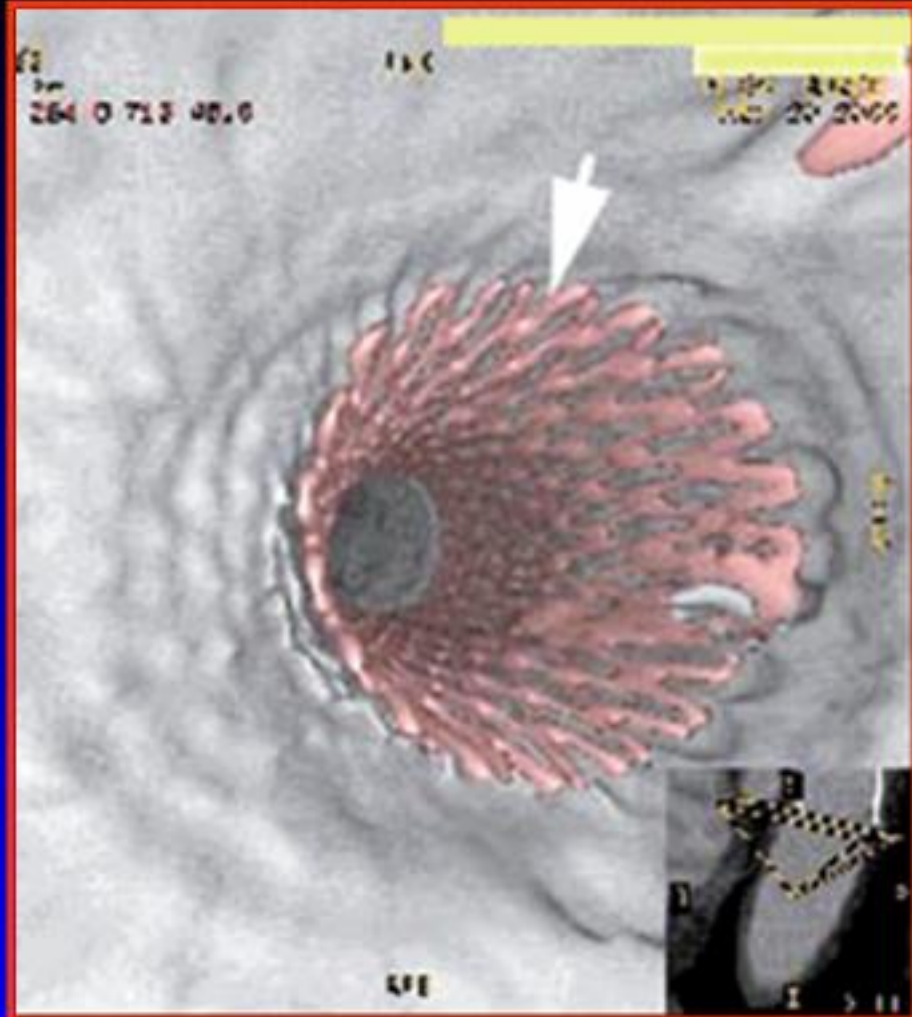
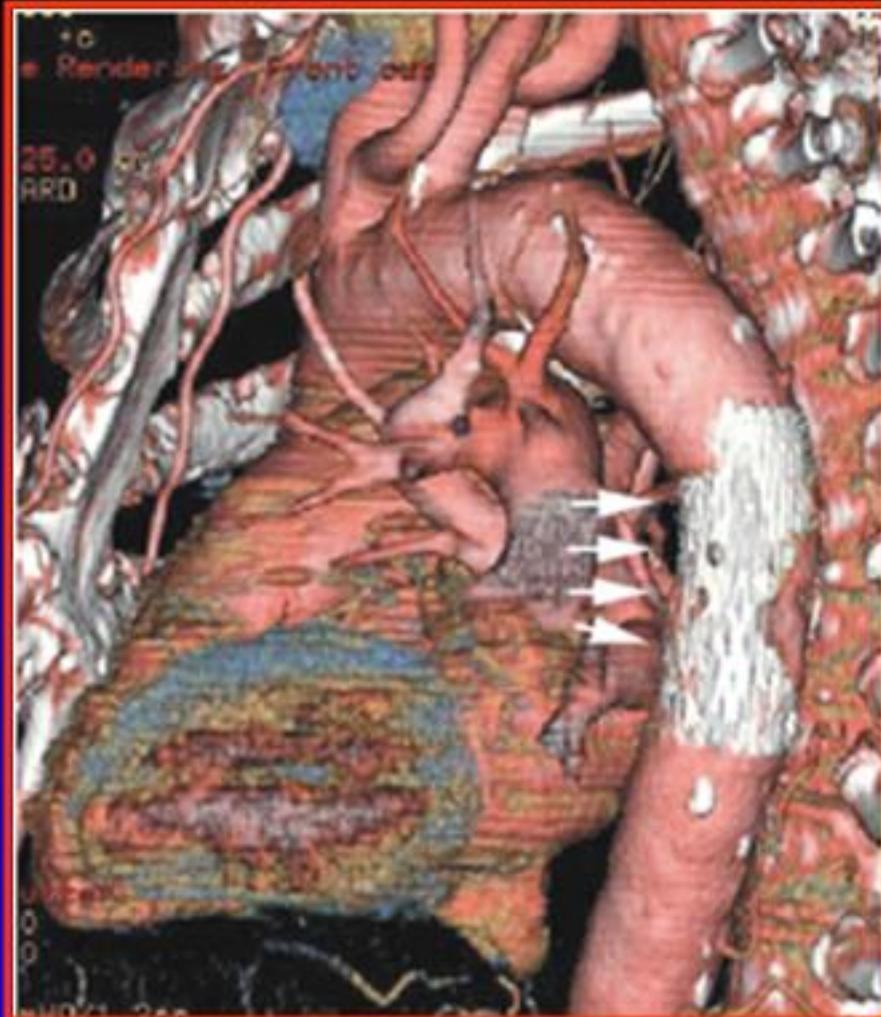


Angio-TC:
dilatazione aneurismatica
dell'aorta ascendente





Angiografia TC:
aneurisma disse-
cante dell'aorta
toraco-addomi-
nale con evidenza
del lume vero (1) e
di quello falso (2)

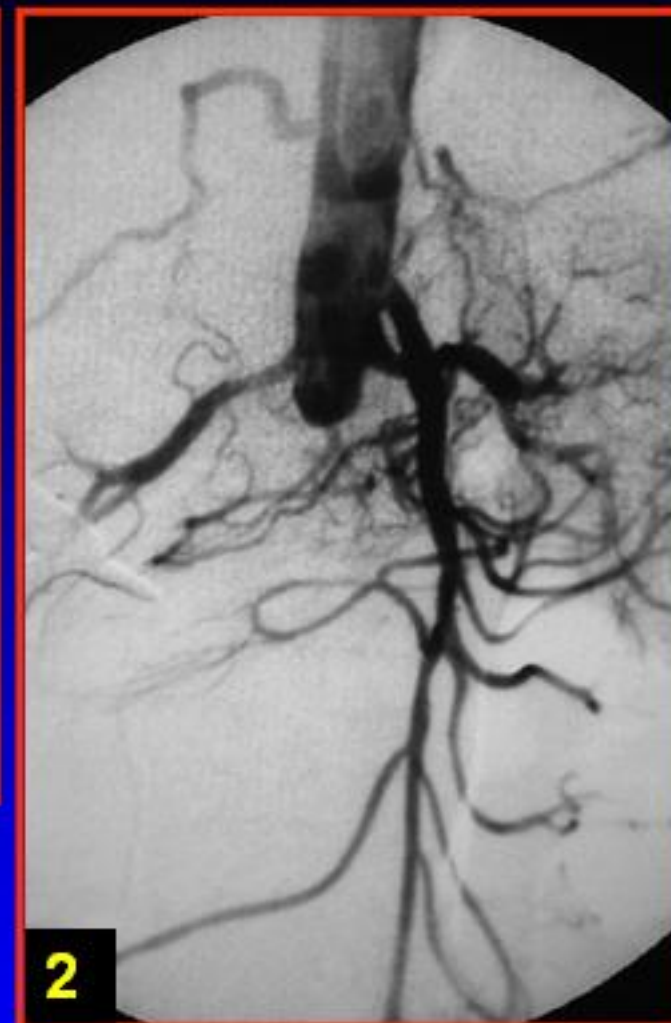
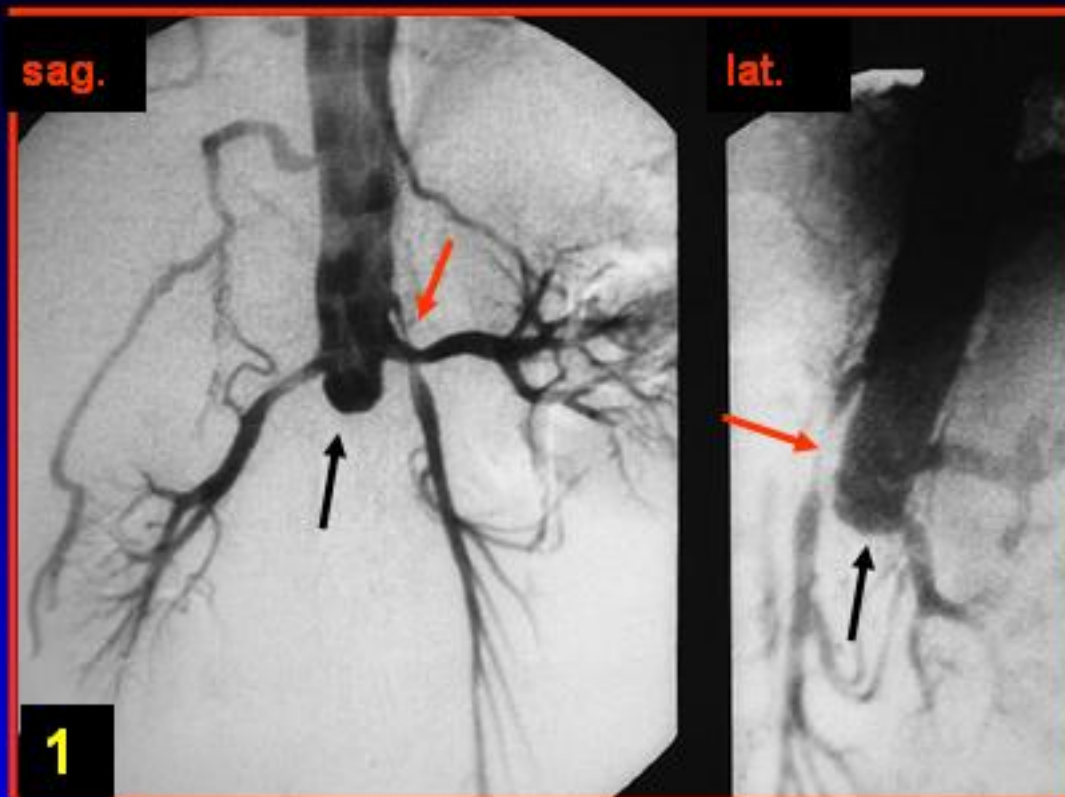


TCms: dissecazione dell'aorta toracica trattata con endoprotesi: volume rendering ed endoscopia virtuale

Malattie e loro accertamento

3. Aorta addominale e suoi rami

- arteriopatia steno-ostruttiva dell'asse aorto-iliaco e femoro-popliteo
- sindrome di Leriche
- entrapment della poplitea
- aneurismi (dell'AA e delle aa. periferiche)
- ischemia celiaco-mesenterica

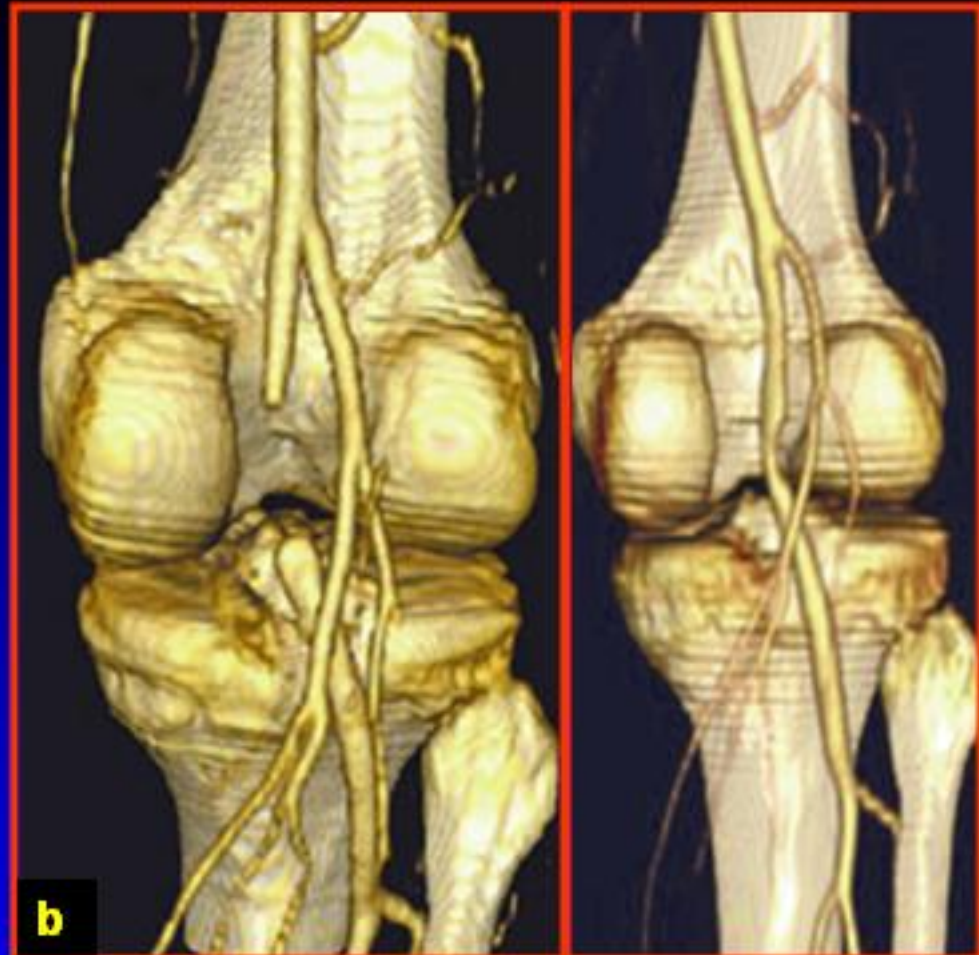
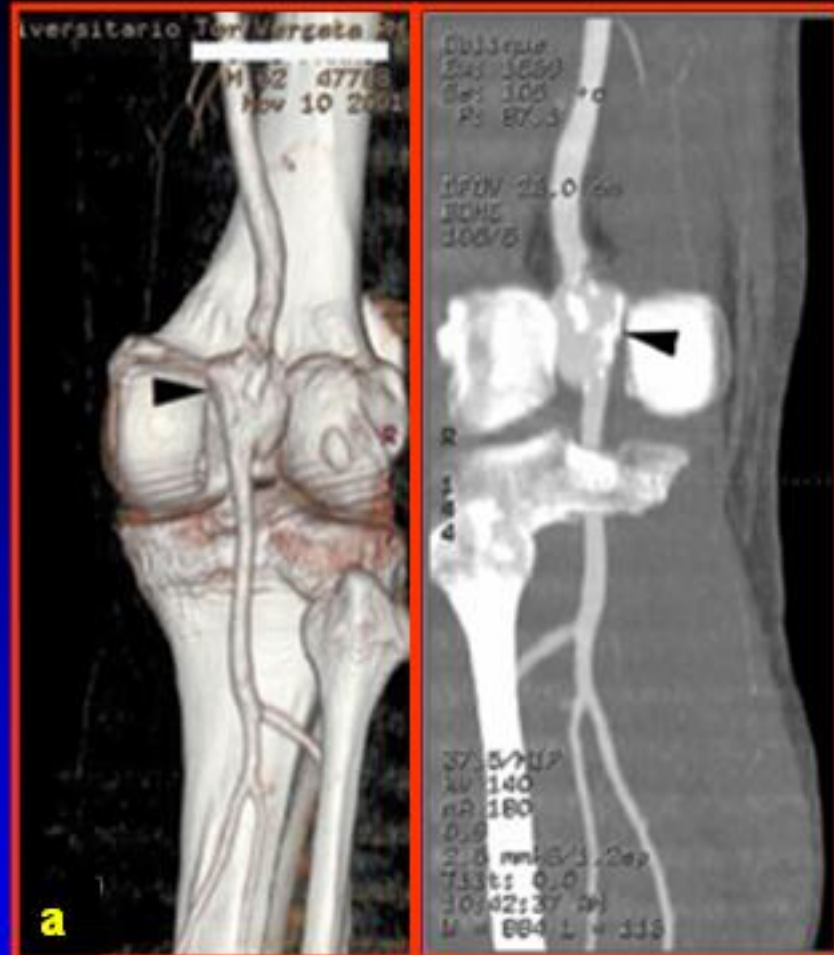


Sindrome di Leriche.

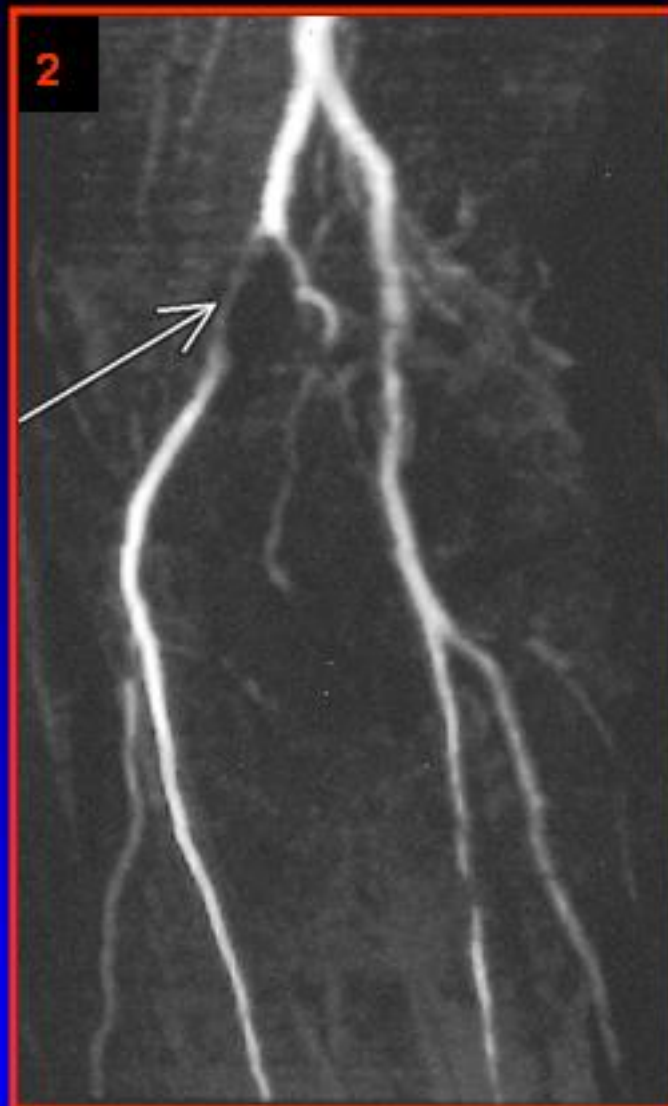
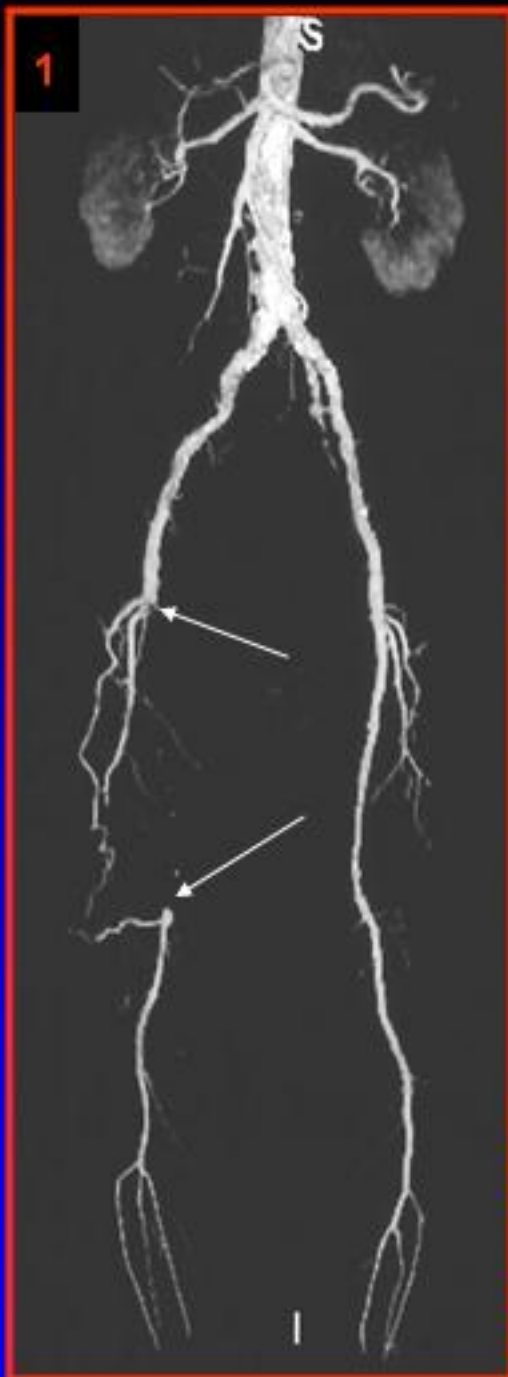
1. Ostruzione della aorta sotto-
renale (→) e stenosi della art.
mesenterica sup. (→)
trattata con PTA (2)



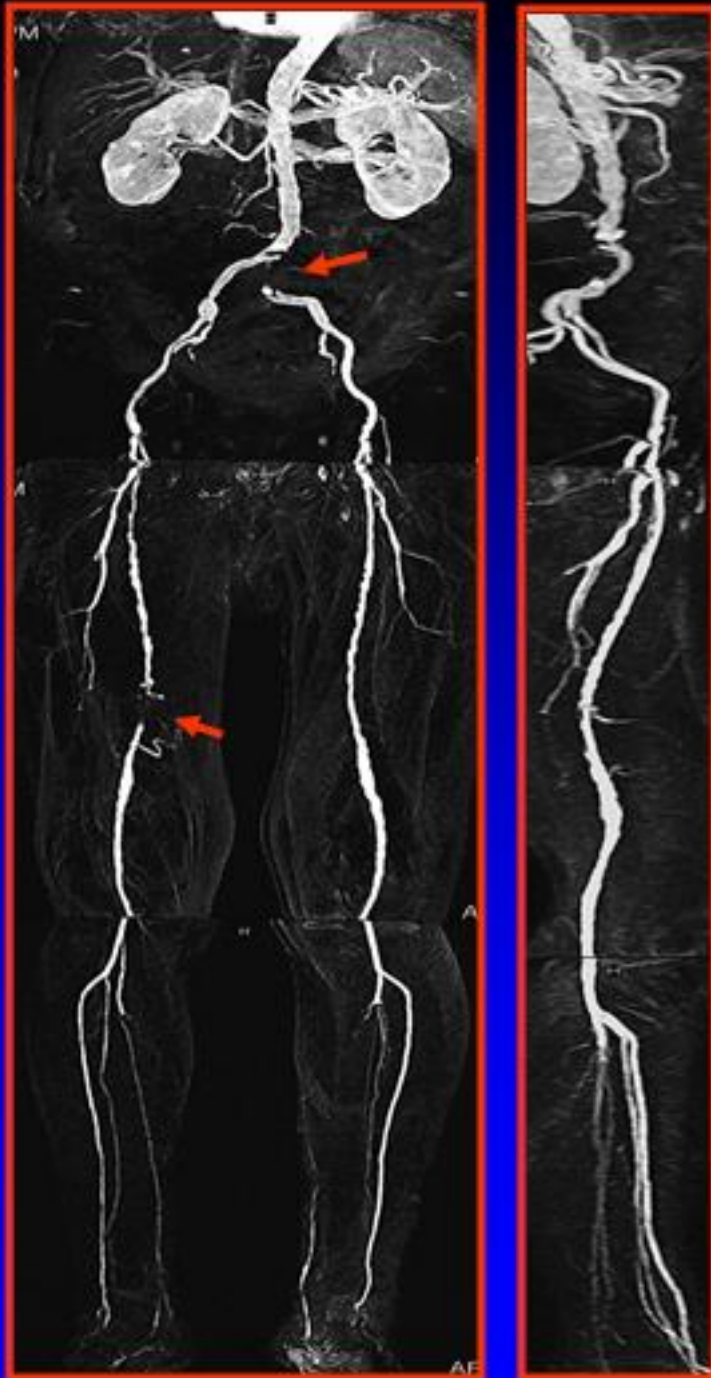
Angio-RM:
dissecazione della
aorta sotto-renale a
partenza dalla arteria
renale sinistra



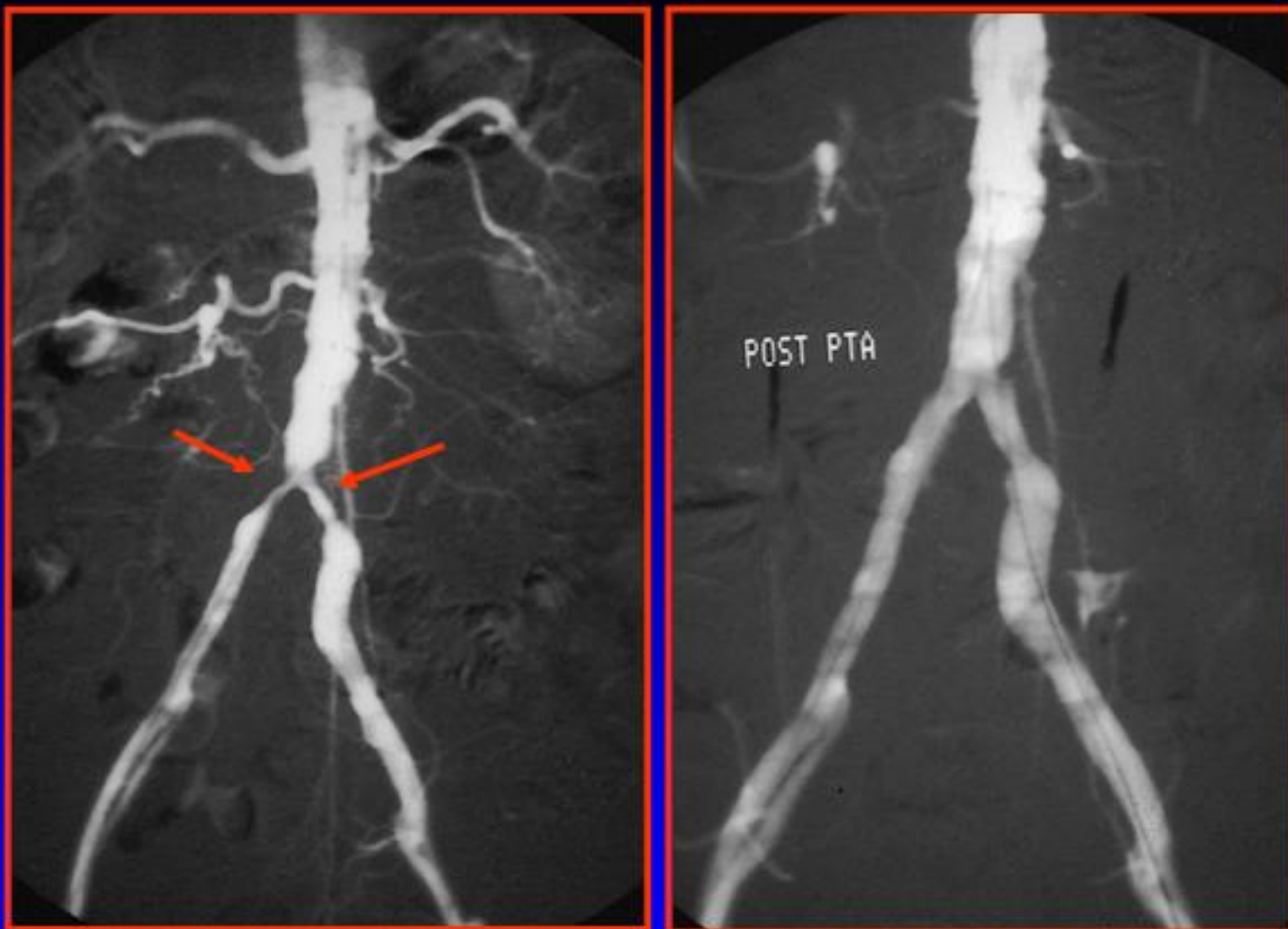
Angiografia-TCMs:
aneurisma dell'arteria poplitea (a) e entrapment della arteria poplitea
(b) prima e dopo intervento chirurgico



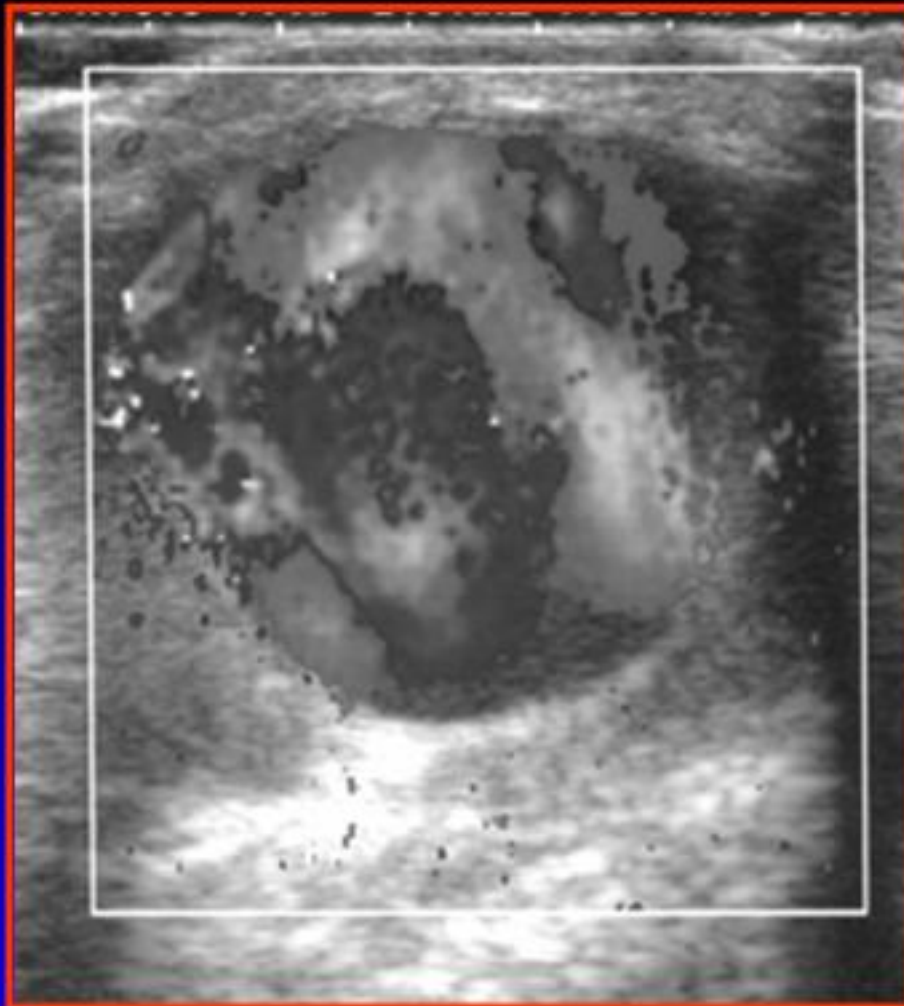
1. Angio-TC: occlusione art. femorale superf. con rivascolarizzazione distale a livello del canale degli adduttori
2. Angio-RM: stenosi della art. iliaca esterna
3. Angio-RM: stenosi della art. fem. superf. dx e stenosi della sn



Angio-RM:
lesioni stenosanti
e occlusive
multiple bilaterali

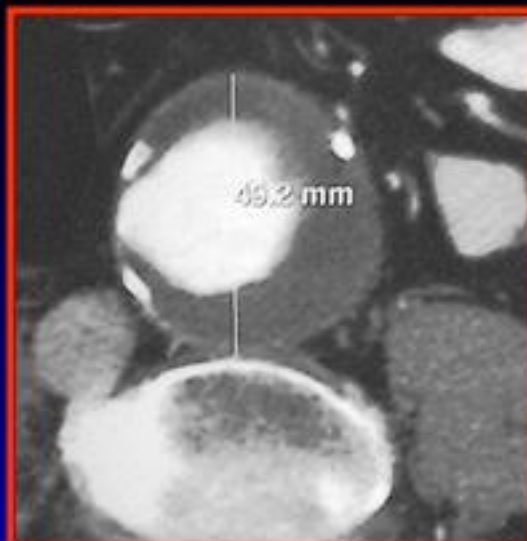


Stenosi bilaterale delle art. iliache comuni
trattata con PTA

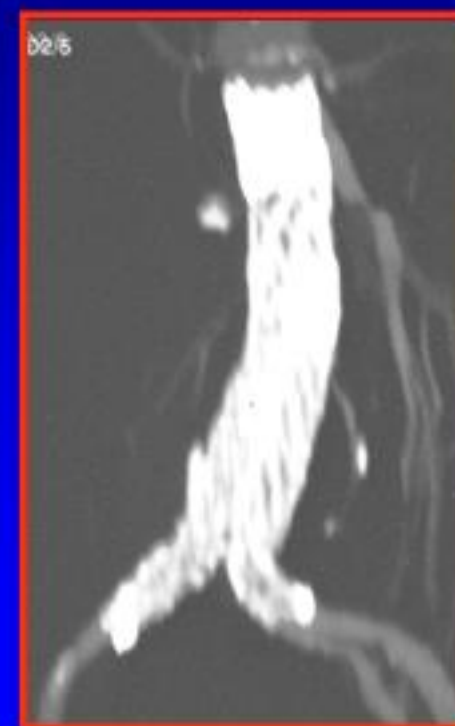
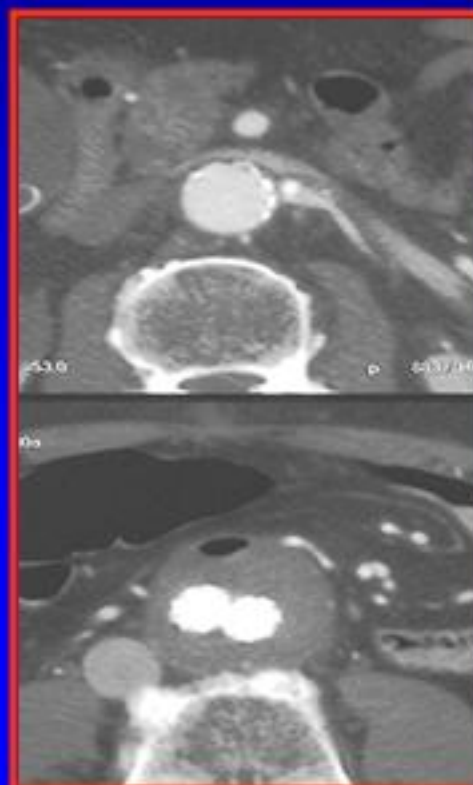
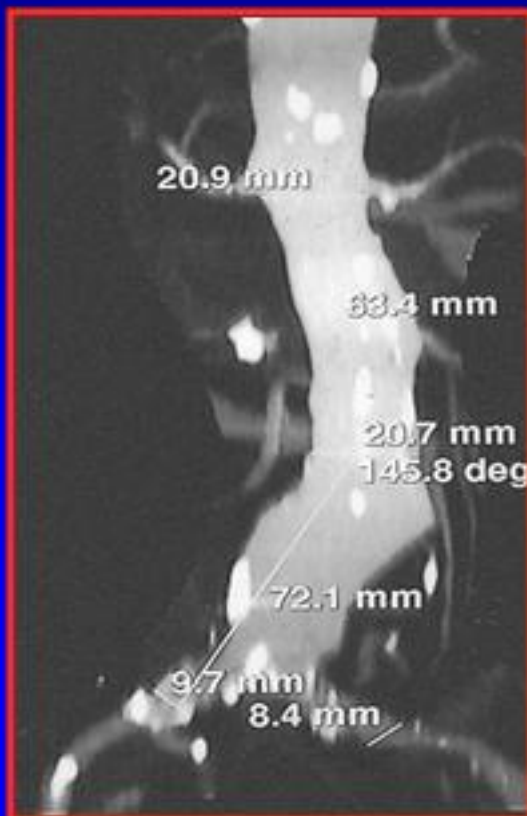


**Pseudoaneurisma
traumatico del palmo della
mano** dimostrato con ECD
e con angio-RM





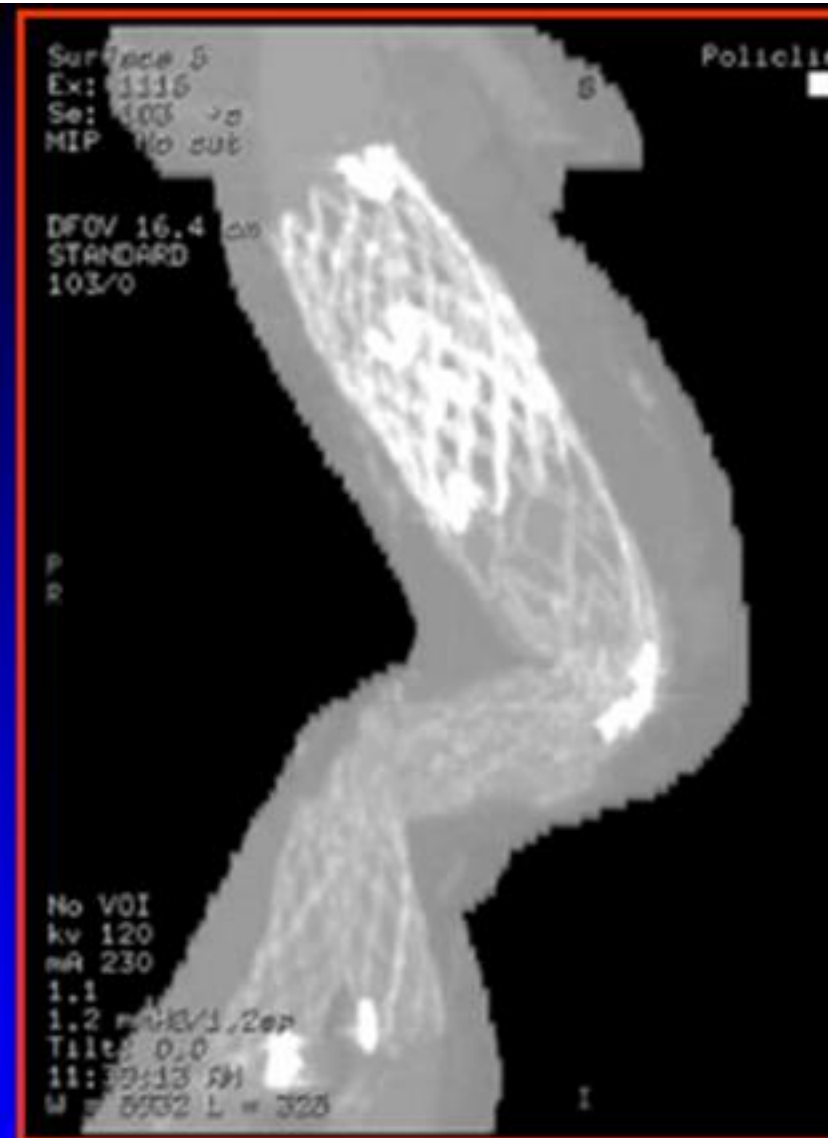
Aneurisma della aorta addominale (studio TC e angio-TC) trattato con posizionamento di endoprotesi percutanea.



dopo endoprotesi



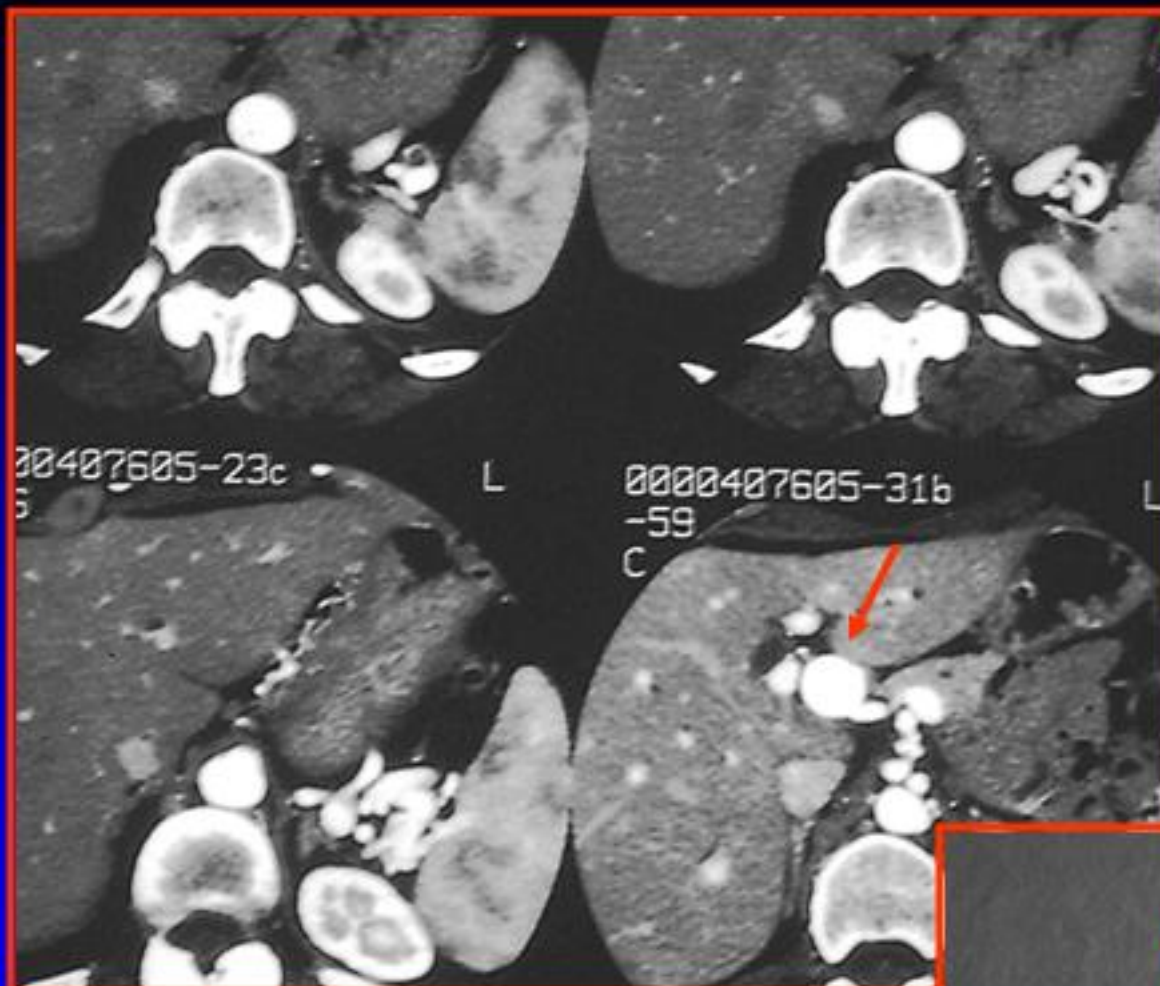
TCms dopo trattamento di aneurisma dell'aorta addominale
con endo-protesi: **persistenza di leakage**



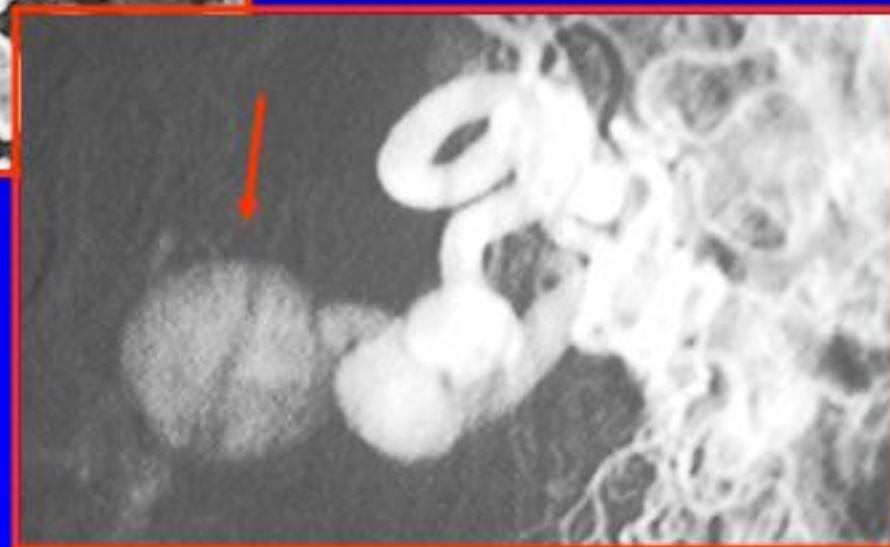
Paziente già trattato con endoprotesi per aneurisma aortico.
La TCms dimostra notevole accorciamento e
ingincchiamento dell'endoprotesi

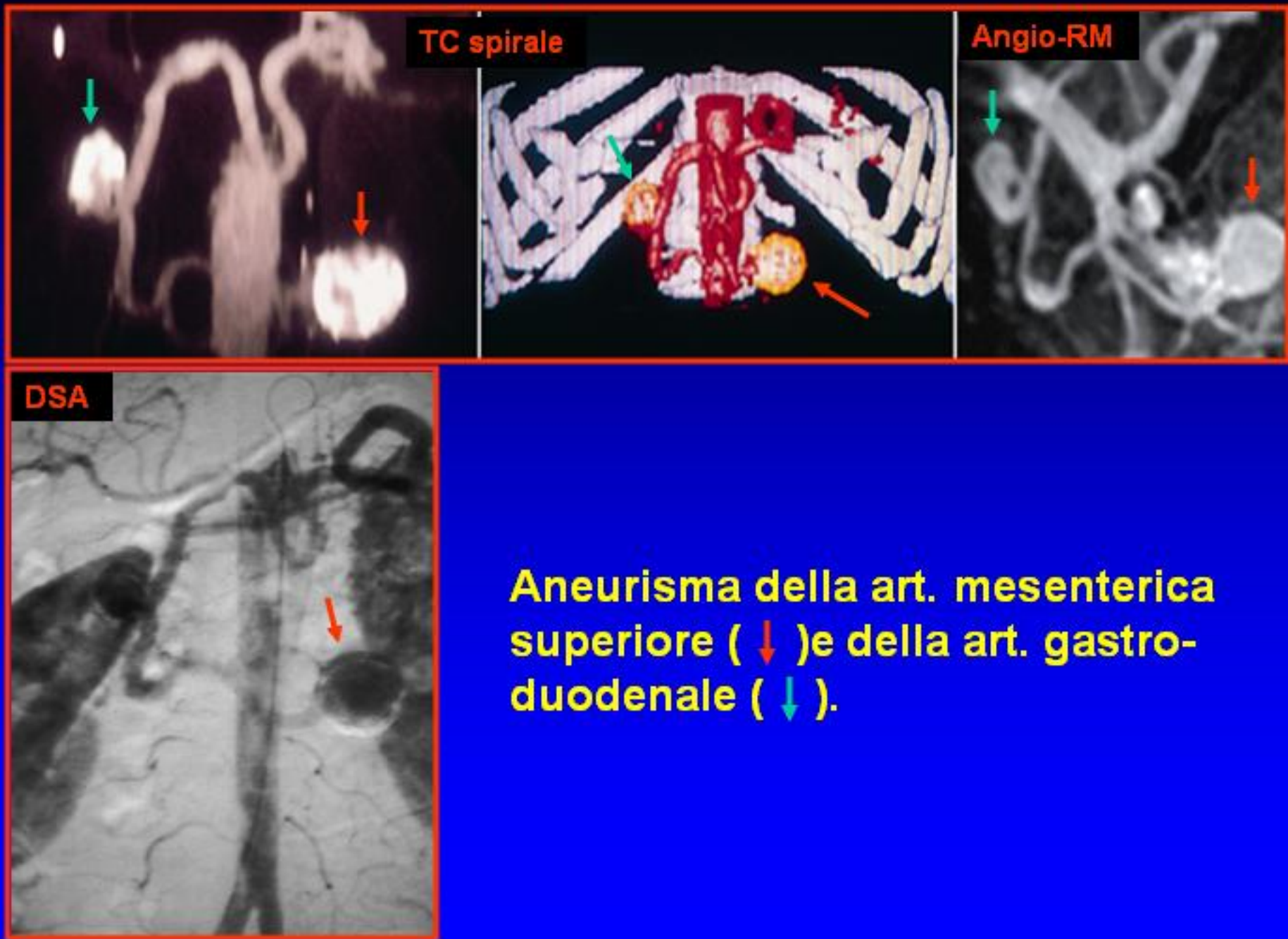


**TCms: origine dell'arteria
epatica destra (←) dalla arteria
mesenterica superiore (←)**

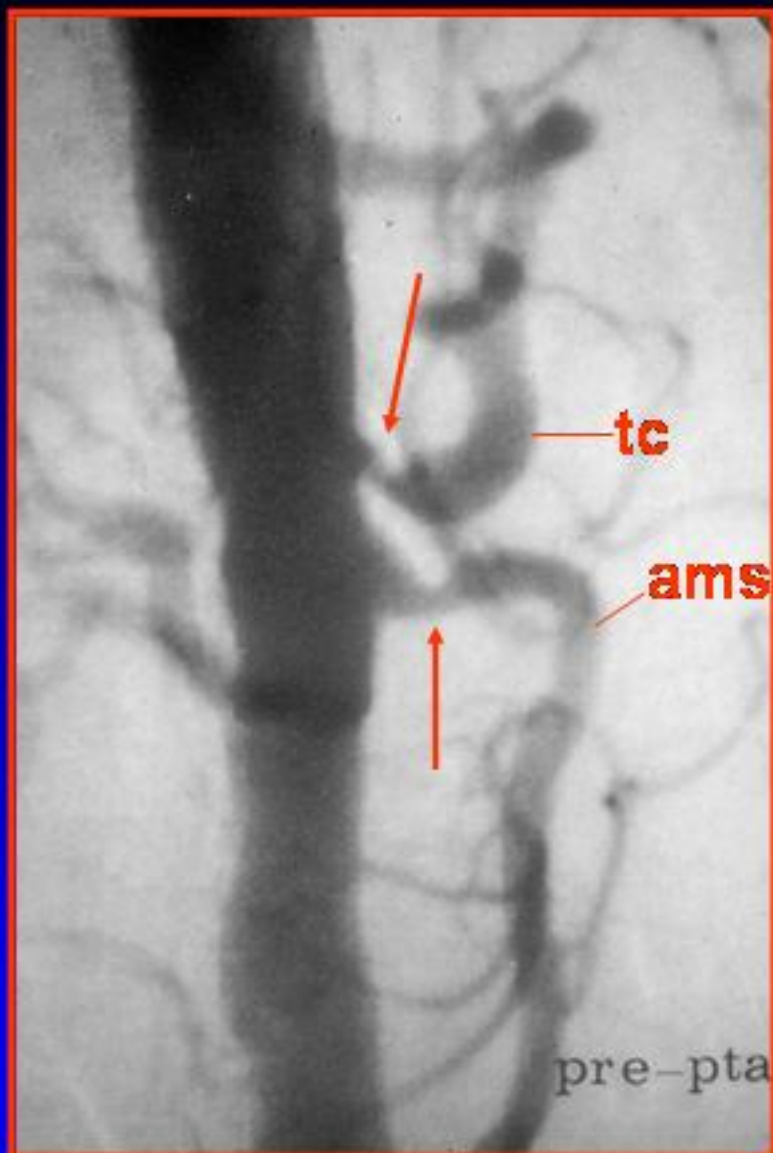


**Aneurisma della art. epatica
comune** in prossimità
dell'ilo epatico (→)

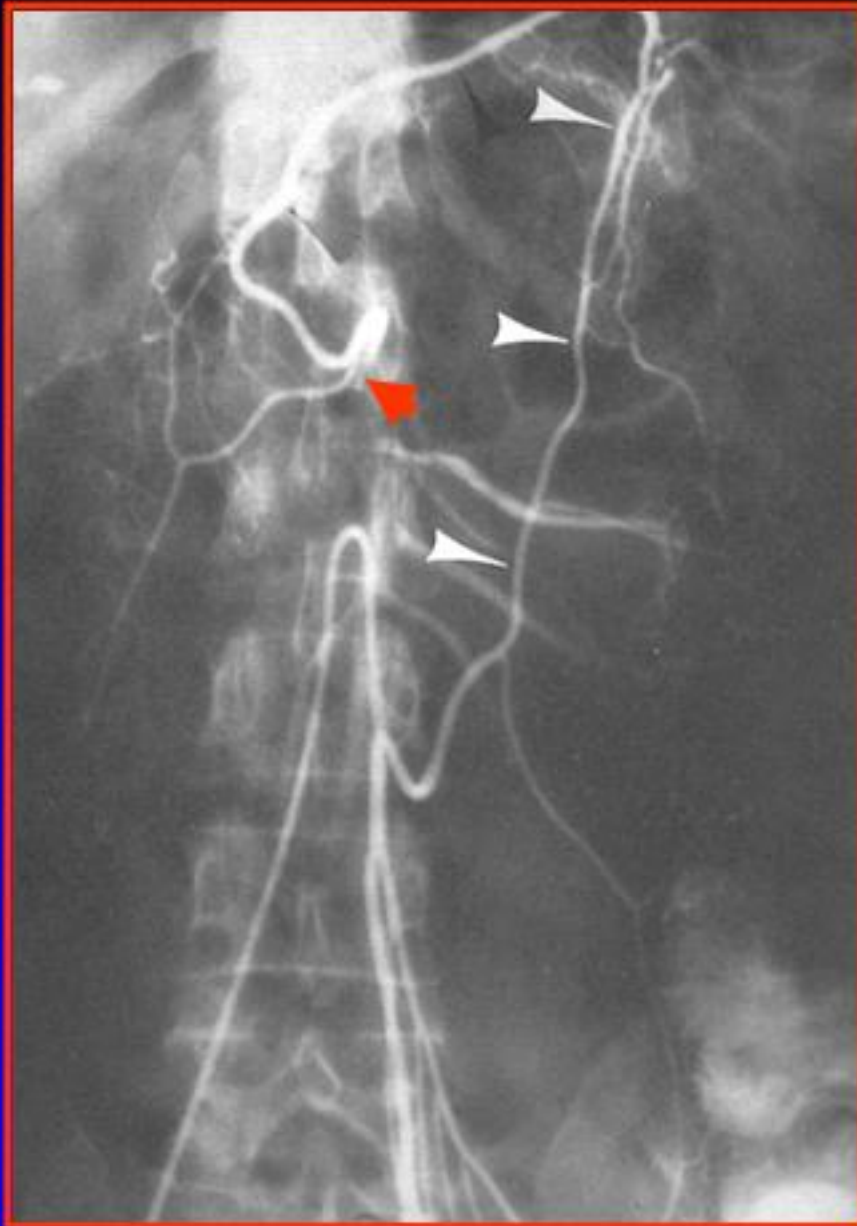




Aneurisma della art. mesenterica superiore (↓) e della art. gastroduodenale (↓).



Stenosi del tronco celiaco (tc) e della art.mesenterica sup. (ams) (→) prima e dopo PTA



**Ostruzione della art.
mesenterica sup. (▼)
con riabitazione del
vaso a valle attraverso
l'arcata di Riolano (▼)**