

Kazuistiky

bolest jako známka krváčení / hematomu



MUDr. Sochorová J.
Radiologická klinika FN Brno a LF MU v Brně
Přednosta: prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc. MBA



muž, 72 let

- polymorbidní pacient (CHOPN, ICHS, DM, HT,...)
- přijat pro akutní exacerbaci CHOPN a od rána trvající *výrazné bolesti břicha* s maximem periumbilikálně
- hypotenze (TK 96/60), tachykardie (100/min)
- pro anamnézu aneuryzmatu břišní aorty odeslán na UZ břicha

UZ

FN Brno RDG

C5-1/Abd Gen

FR 24Hz
RS

M2

2D
53%
C 55
P Low
HGen



16
40
51
60
67
70
72
69



18

UZ

FN Brno RDG

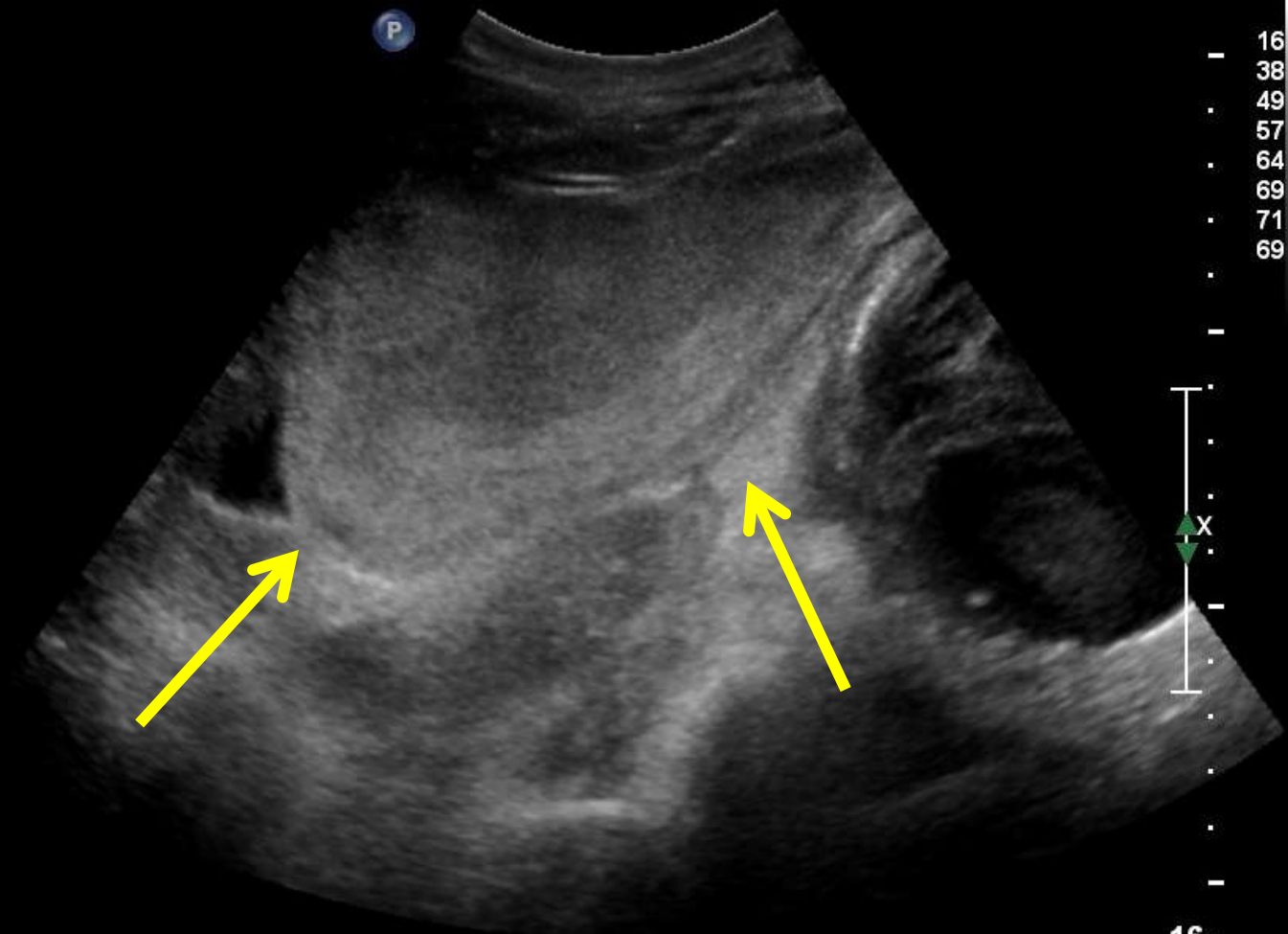
C5-1/Abd Gen

FR 26Hz
RS

M2

2D
52%
C 55
P Low
HGen

16
38
49
57
64
69
71
69



UZ

FN Brno RDG

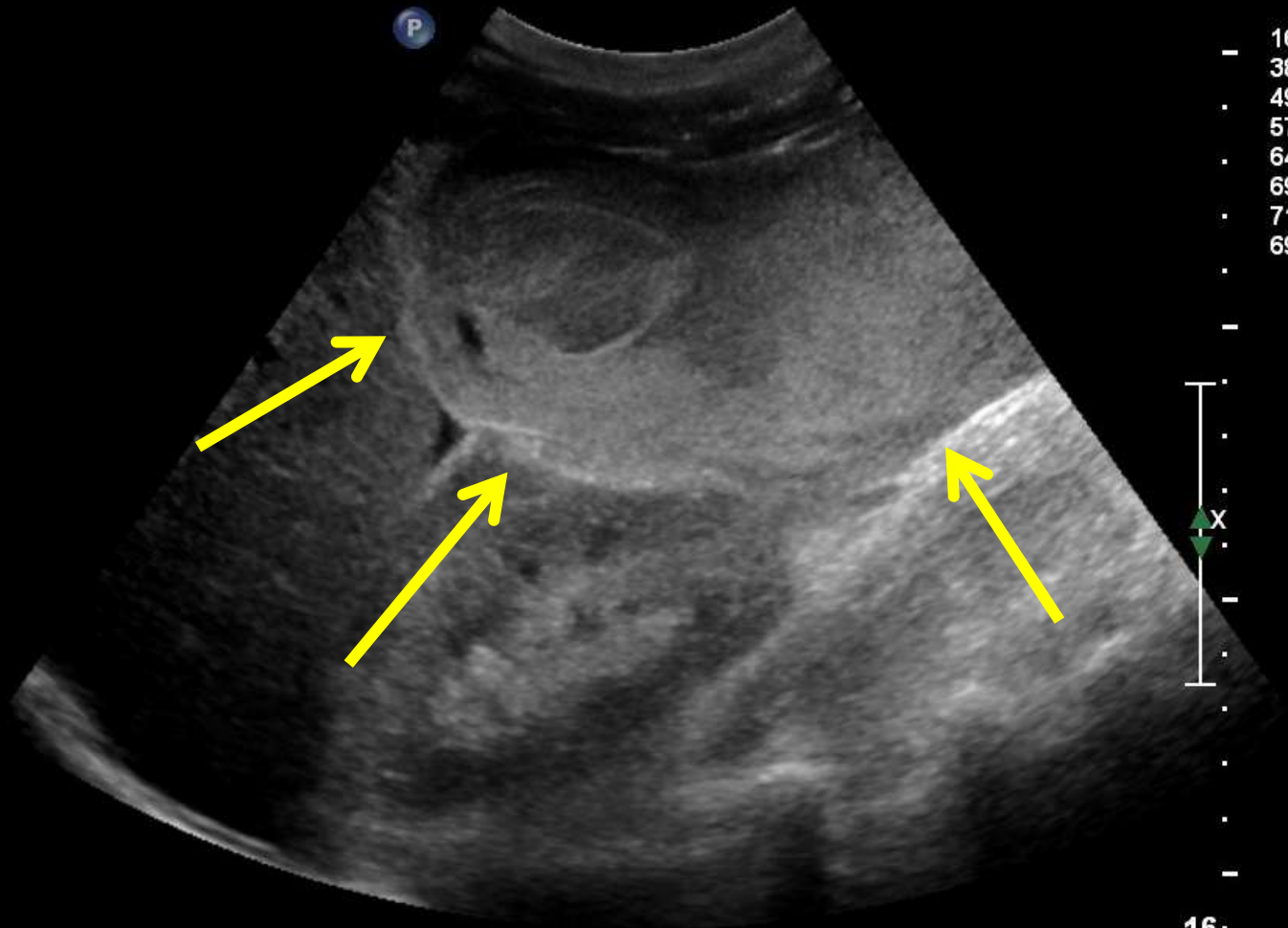
C5-1/Abd Gen

M2

FR 26Hz
RS

2D
52%
C 55
P Low
HGen

16
38
49
57
64
69
71
69



16

UZ

FN Brno RDG

C5-1/Abd Gen

FR 26Hz
RS

M2

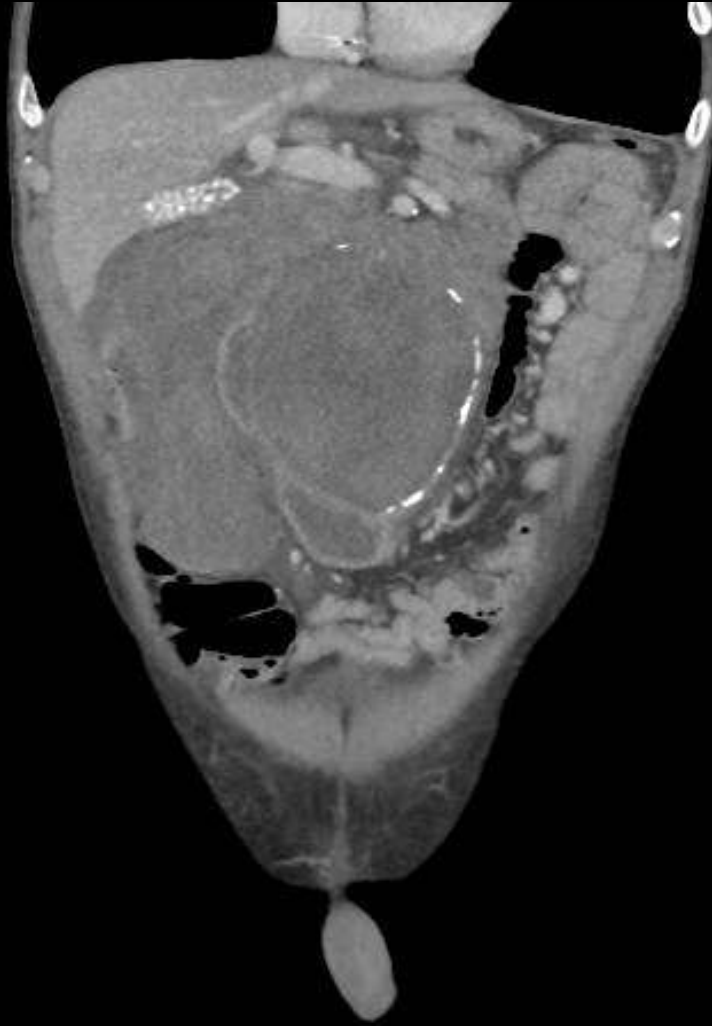
2D
52%
C 55
P Low
HGen



16
38
49
57
64
69
71
69

16

CT



CT



CT



CT



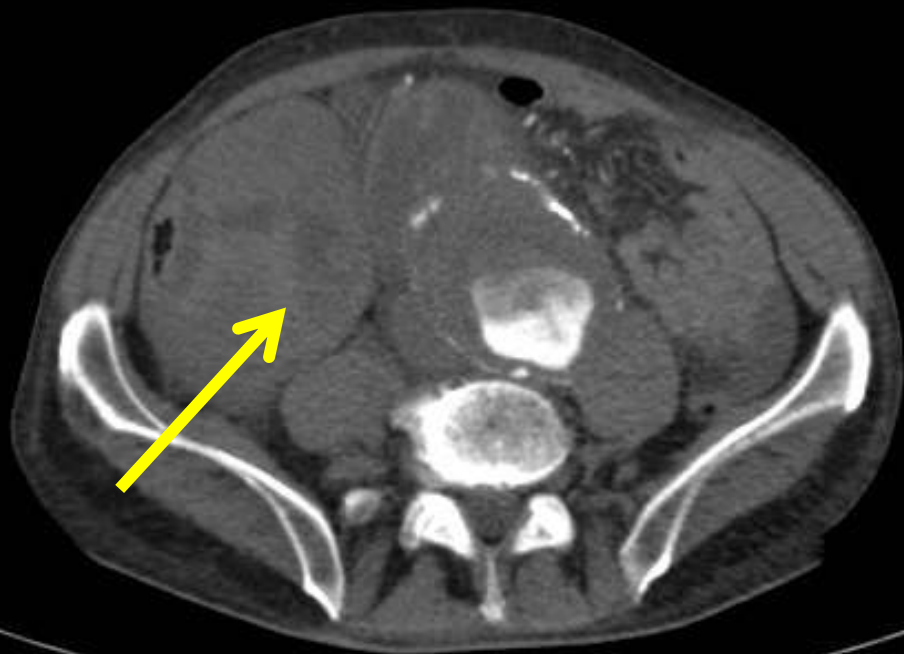
CT



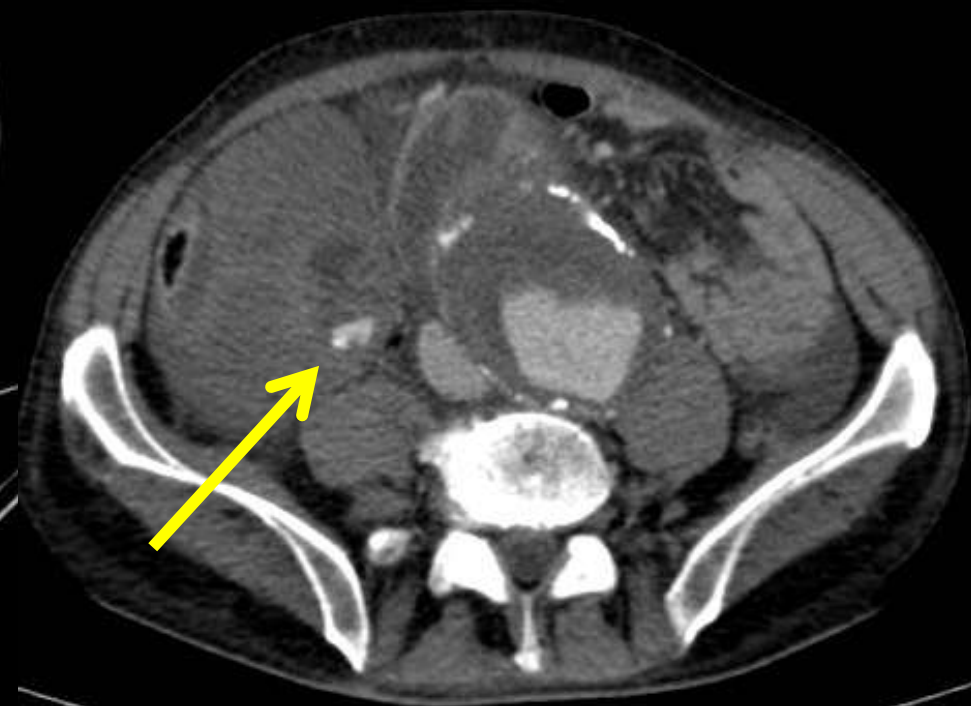




CT



arter. fáze



ven. fáze

- akutně příprava pacienta k operaci
- po úvodu do celkové anestezie zástava oběhu a po neúspěšné resuscitaci konstatován exitus letalis

aneuryzma abdomin. aorty

- rozšíření lumen nad 3cm
- častěji u mužů, prevalence 2-3%
- často asymptomatické, ruptura má až 90% mortalitu
- v předhospitalizační fázi umírá 30–50 % pacientů, v předoperační fázi 30–40 % pacientů
- ruptura a) do volné peritoneální dutiny
b) do retroperitonea (88%)
- indikace k léčbě: šíře lumen nad 5 cm nebo
progrese o 5mm za půl roku

muž, 58 let

- anamn. ICHDKK
- před 9 lety implantace femoropopliteálního bypassu (cévní protézy) vpravo
- přijat pro týden zvětšující se rezistenci a *bolestivost na vnitřní straně stehna PDK* se zarudnutím

UZ

FN Brno RDG

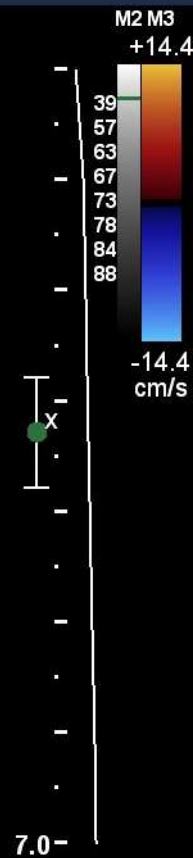
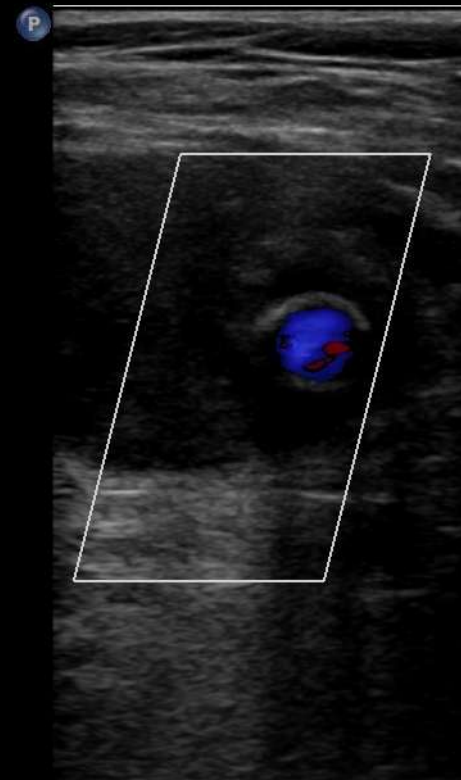
L9-3/Vasc Ven

FN Brno RDG

L9-3/V

Right

Right



FR 31Hz
RS

2D
42%
C 50
P Low
Gen

UZ

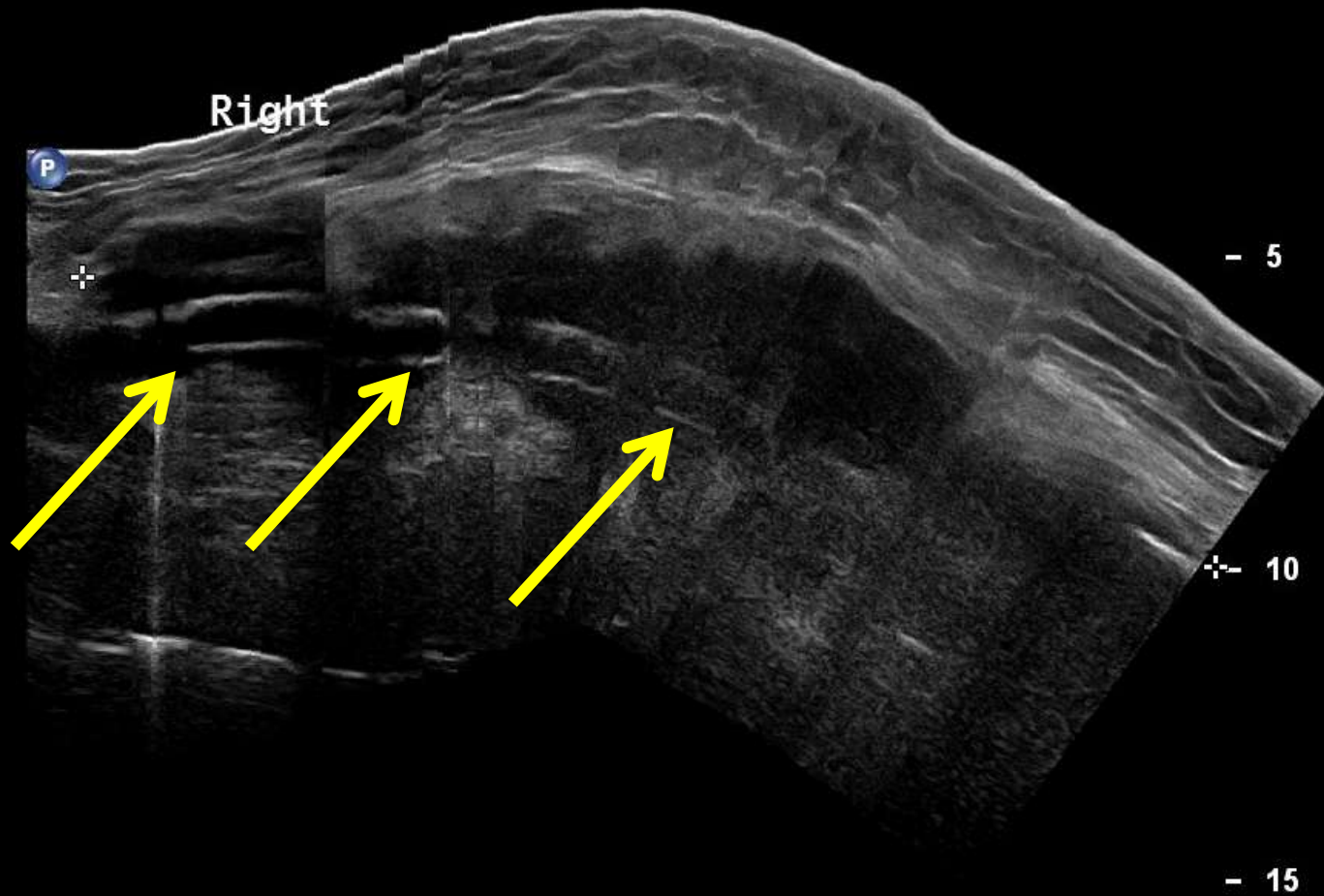
FN Brno RDG

L9-3/Vasc Ven

FR 35Hz
RS

- 0

2D
C 50
P Off
Gen
SonoCT
XRES



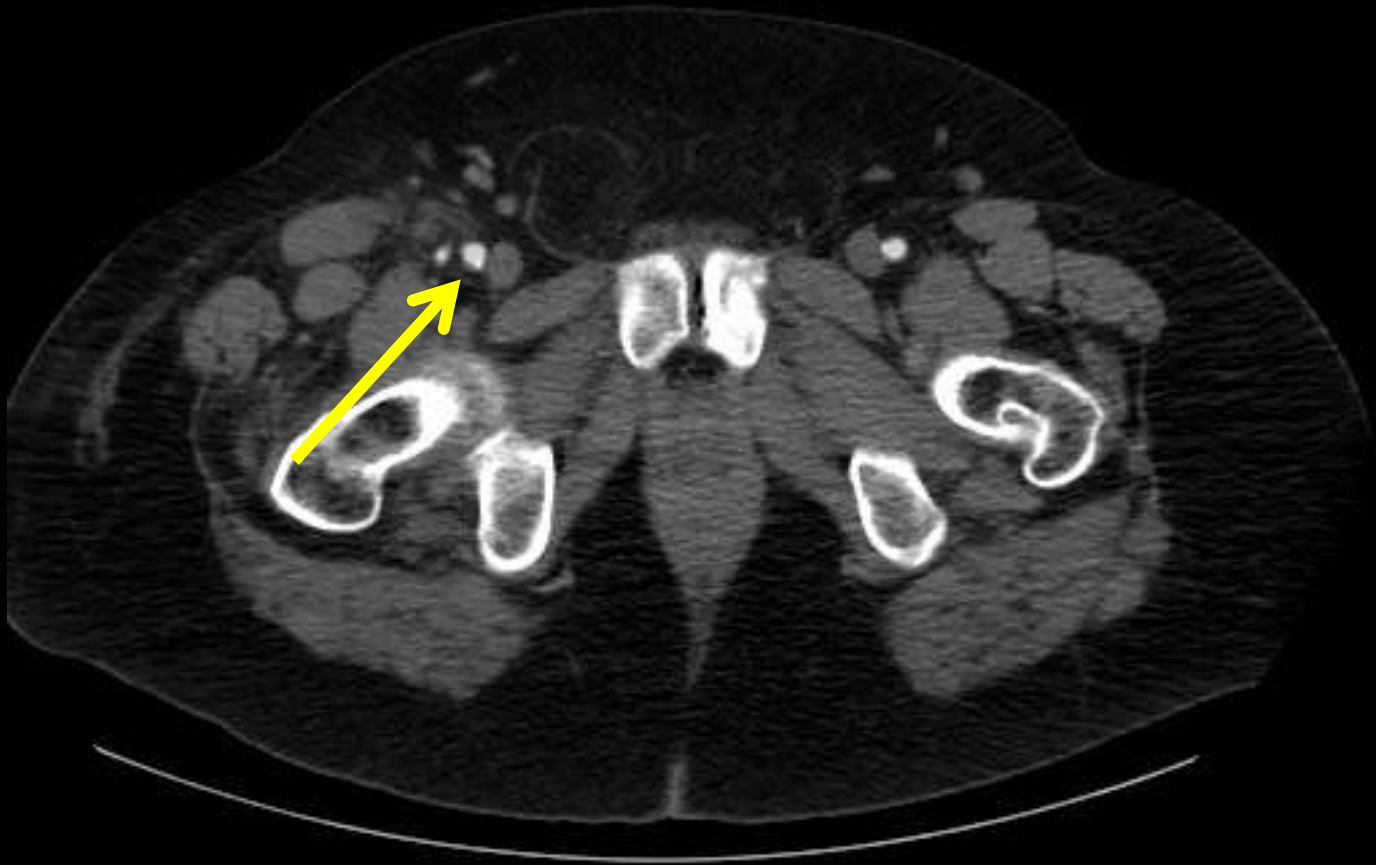
- 5

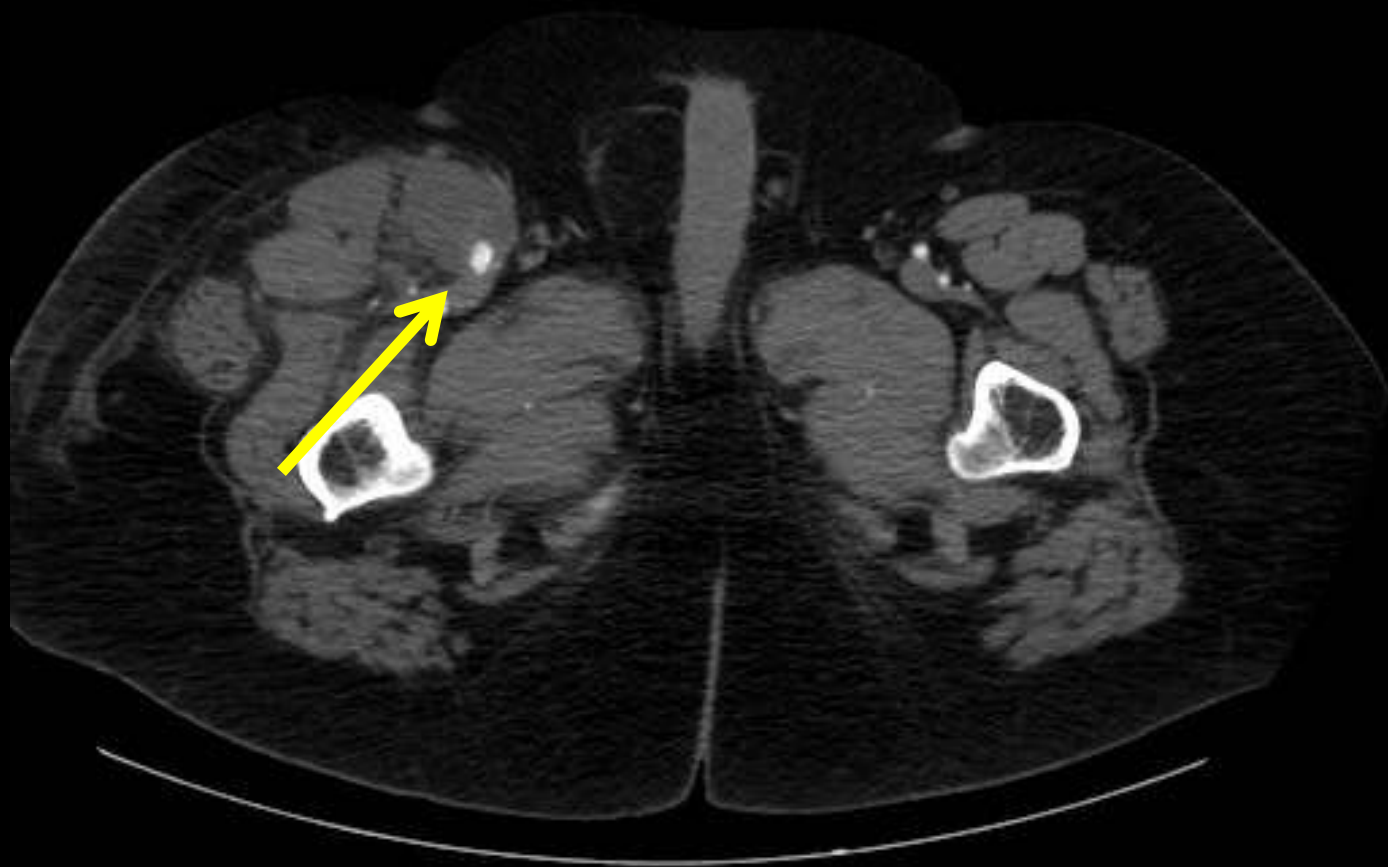
- 10

- 15

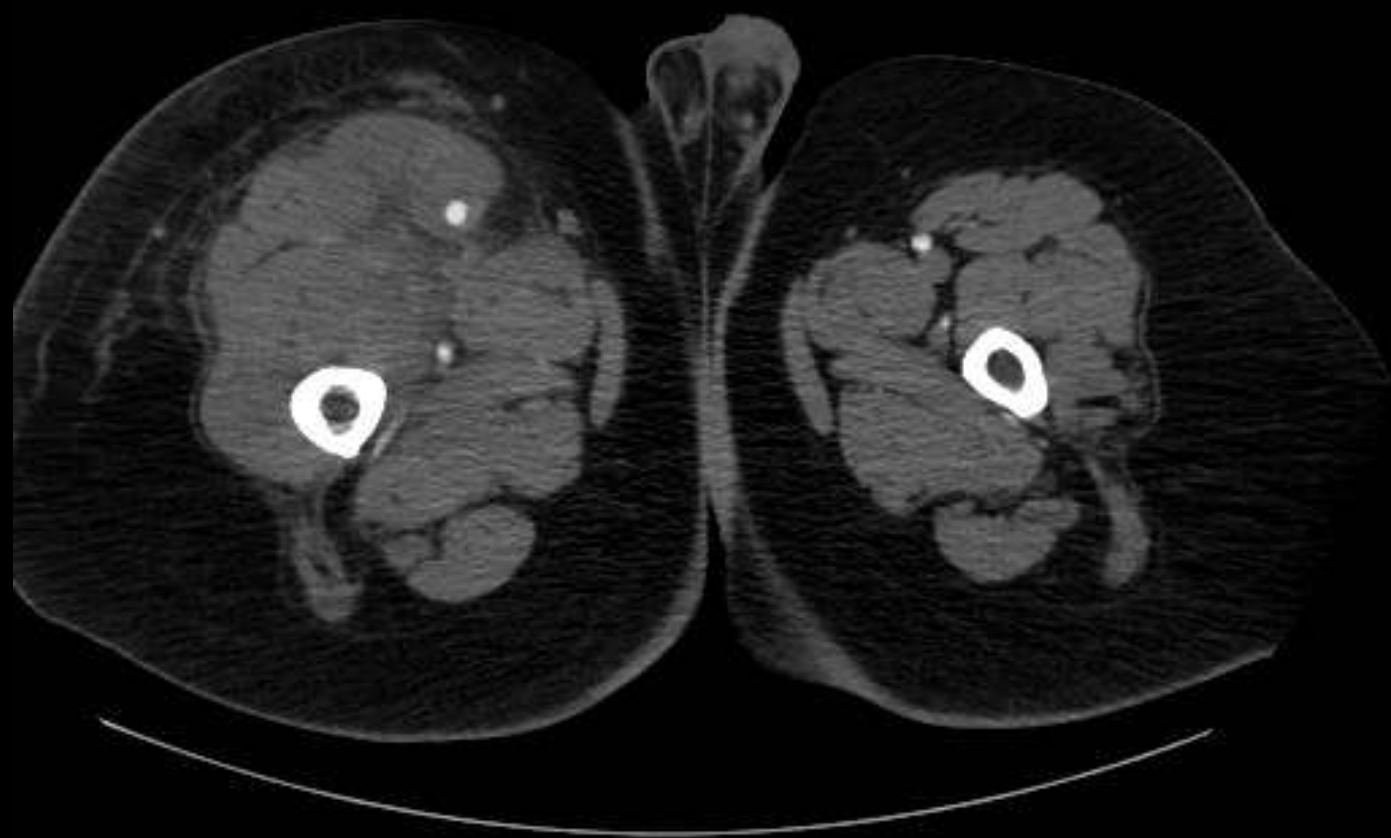
✦ Dist 18.8 cm

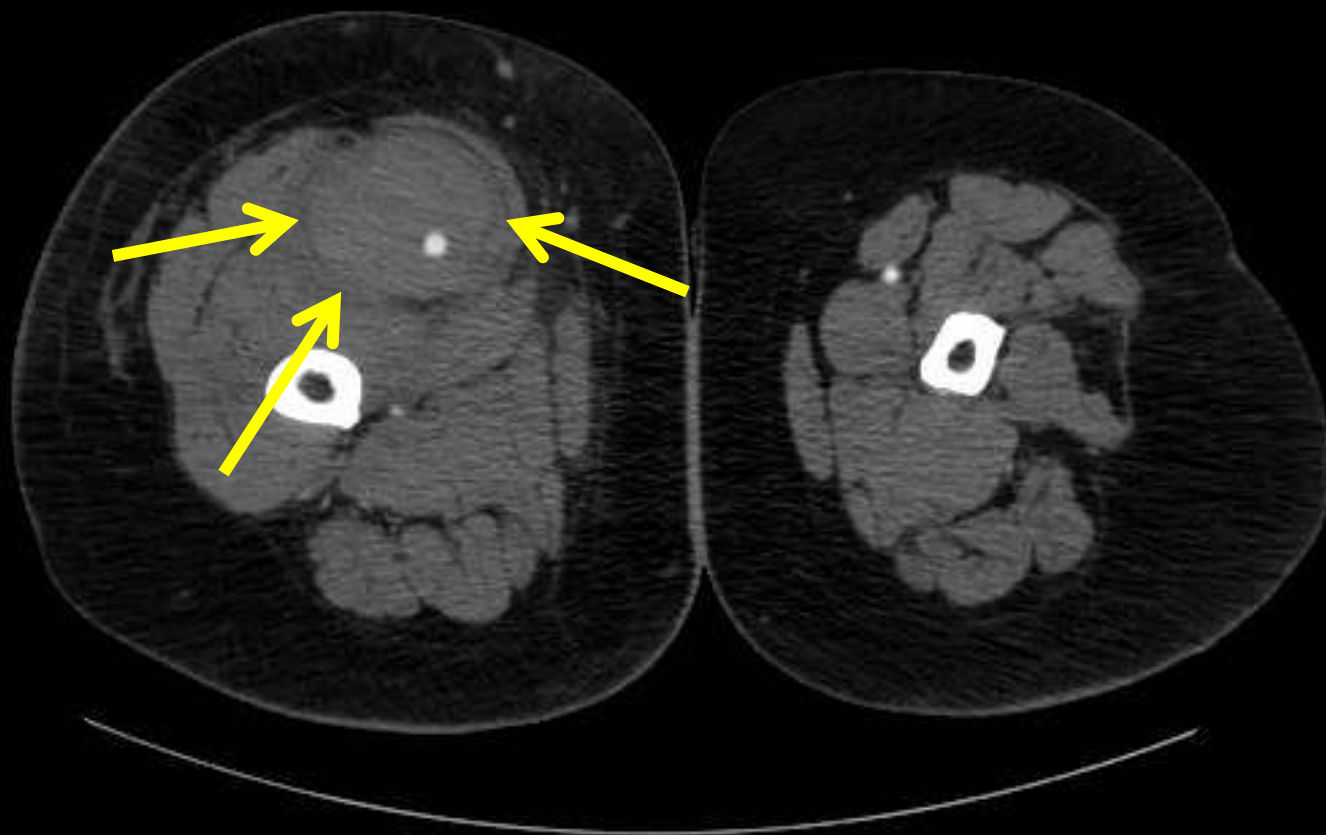
CT



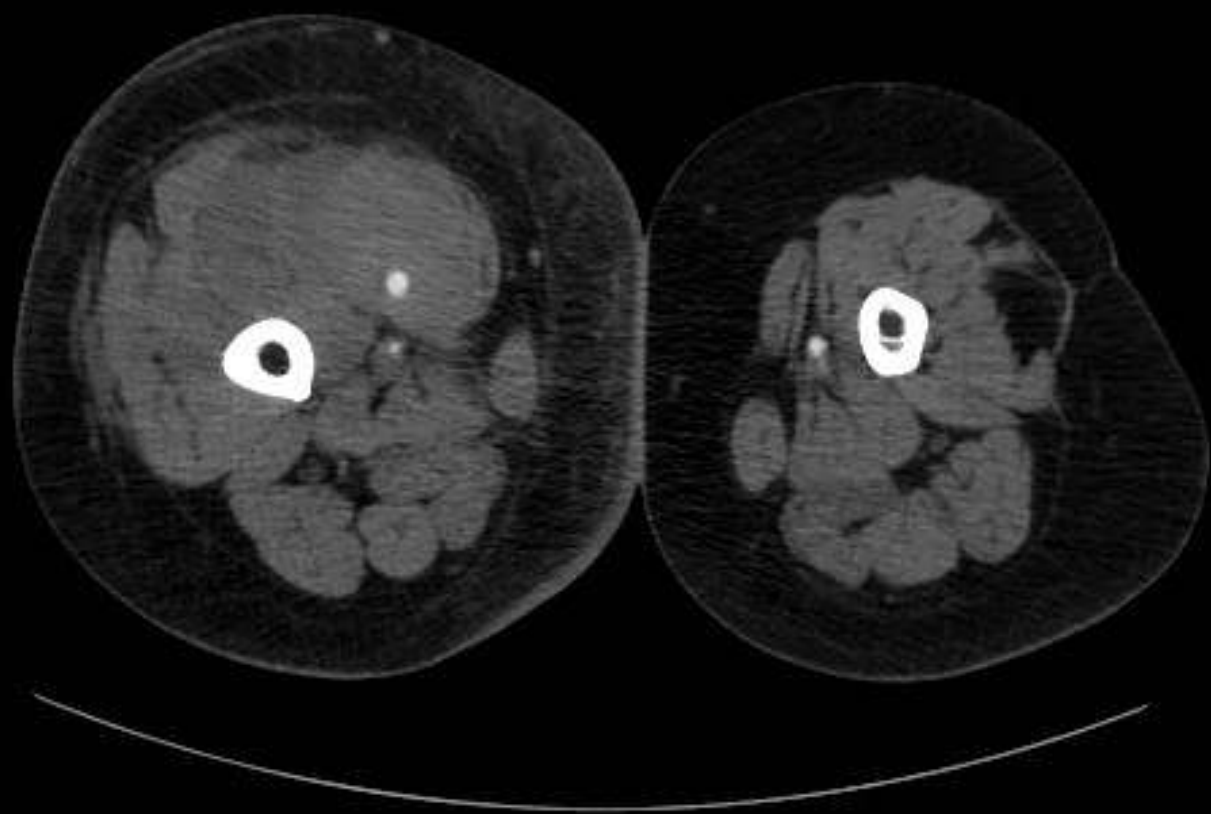




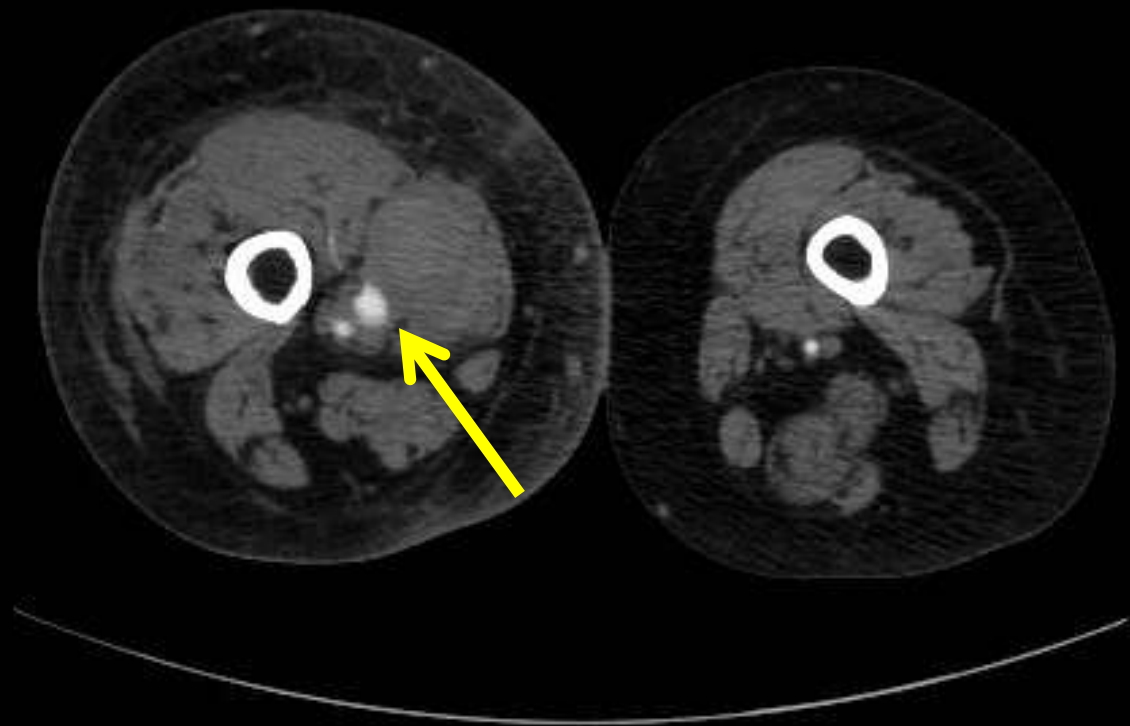


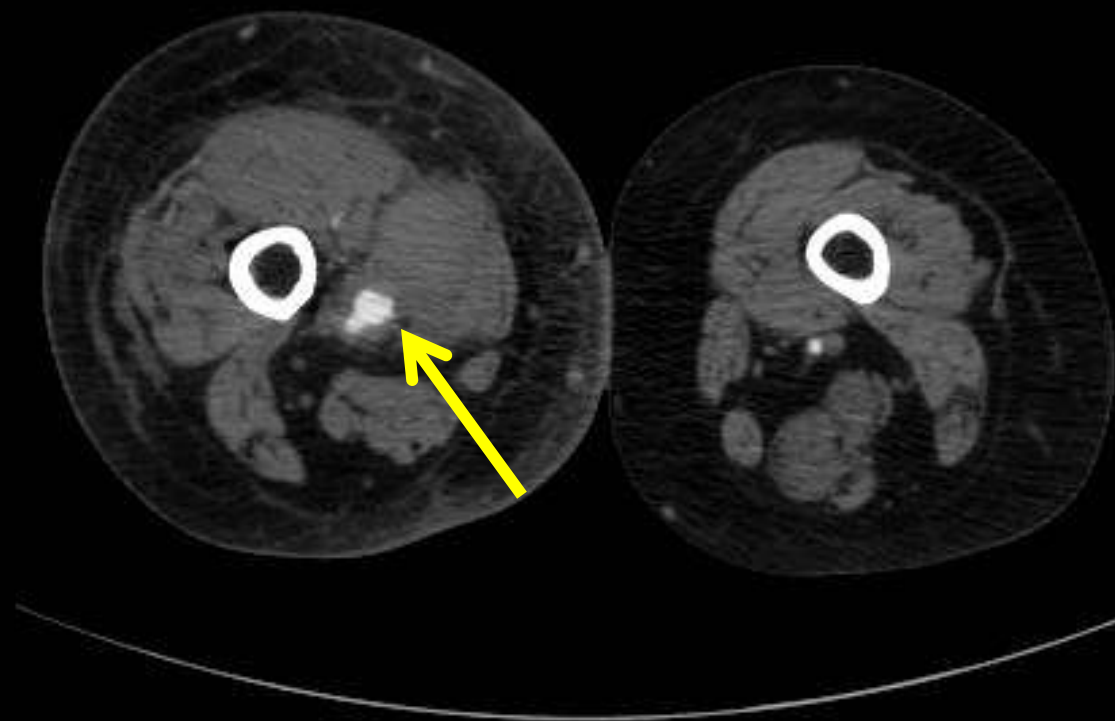




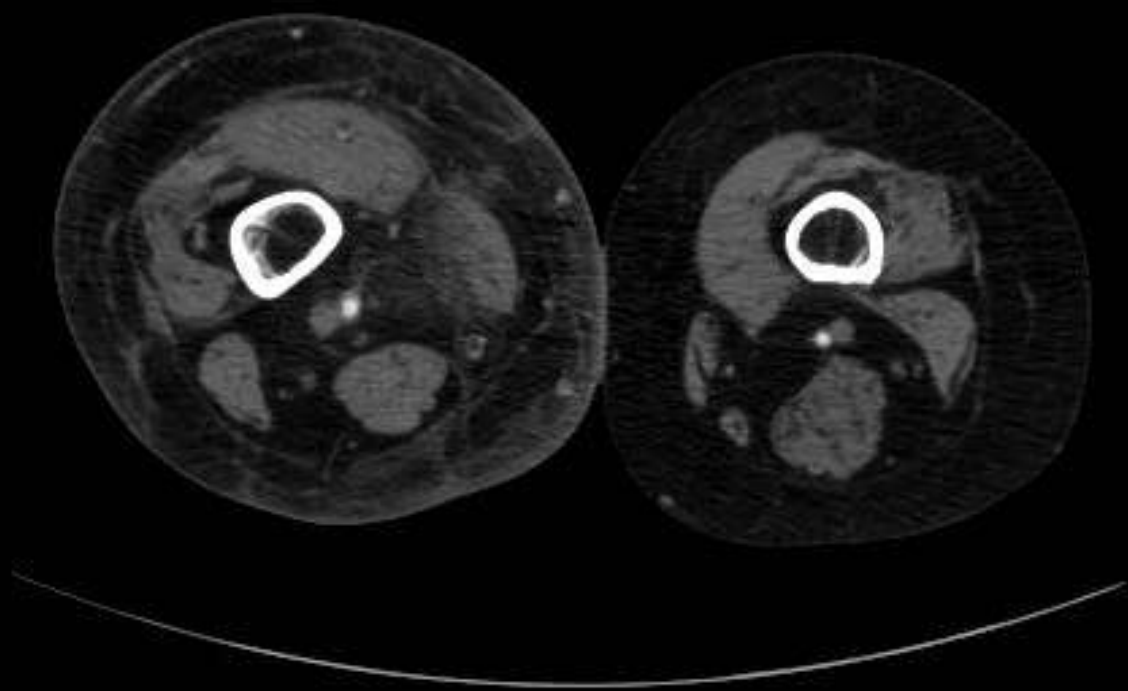


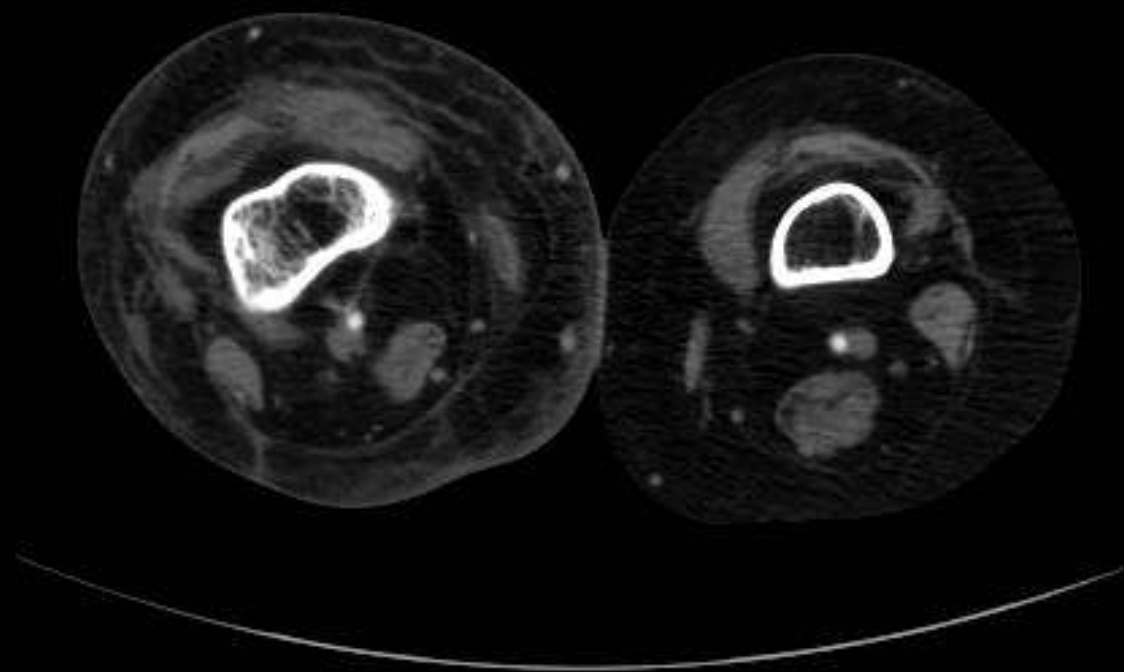












- akutně provedena explantace bypassu a odstranění infikovaného hematomu
- jako zdroj krvácení zjištěno rozvolnění poloviny obvodu dist. anastomosis
- následně našit venosní bypass, pacient t.č. bez ischemických obtíží PDK

závěr

rychlá diagnostika

včasná terapie

lepší prognóza 😊

Děkuji za pozornost