

Traumatologie



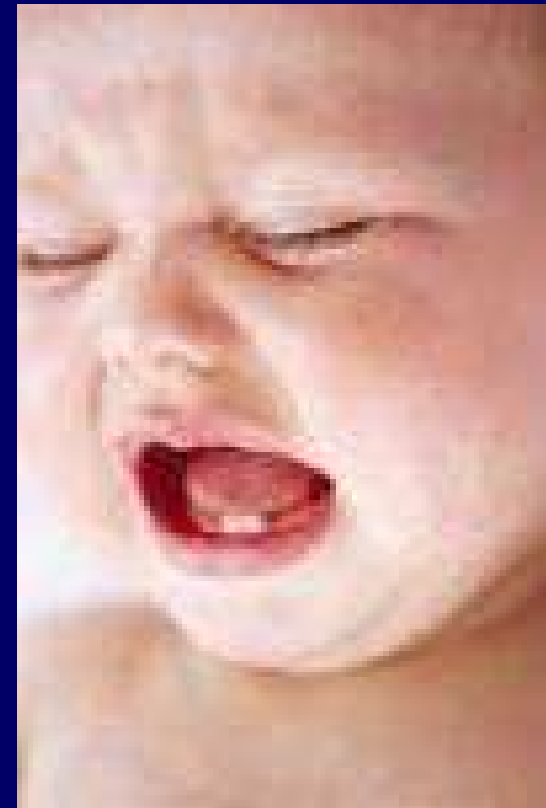
Chirurgická propedeutika
III. ročník

Traumatologie

definice

– Nauka o poraněních a následných stavech, které s poraněním souvisí:

- Skeletální traumatologie
- Břišní traumatologie
- Hrudní traumatologie
- Neurotraumatologie
- Resuscitační péče
- Intenzivní péče
- Rehabilitační péče



Druhy poranění v dětském věku 0 – 1 rok

- Poporodní poranění
- Pád z jiné úrovně na druhou
 - Zhmoždění
 - Otřes mozku
 - Otevřená rána
 - Fisura klenby lební
 - Intrakraniální krvácení

Druhy poranění v dětském věku 1 – 6 let

- Zlomeniny
 - Kolo
 - Kolečkové brusle
- Luxace loketního kloubu
 - Letadýlko
 - Záchrana před pádem
- Popáleniny

Druhy poranění v dětském věku 6 – 15 let

- Závažné krvácení (lebka, břicho)
- Zlomeniny (prsty, předloktí)
 - Kolo
 - Kolečkové brusle
 - Lyže
- Distorse (hlezno, zápěstí, koleno)
- Luxace (loket, rameno, prsty)

Druhy poranění - hlava

- Otřes mozku
- Fissury kalvy
- Kontuze mozku
- Zlomeniny baze lebny
- Intrakraniální krvácení
- Decelerační poranění
- Drobné povrchové rány
- Luxace TM kloubu

Druhy poranění

- krk

- Distorze C páteře
- Torticollis traumatica
- Zlomeniny C páteře
- Poranění důležitých cév
- Poranění hrtanu nebo jícnu

Druhy poranění - hrudník

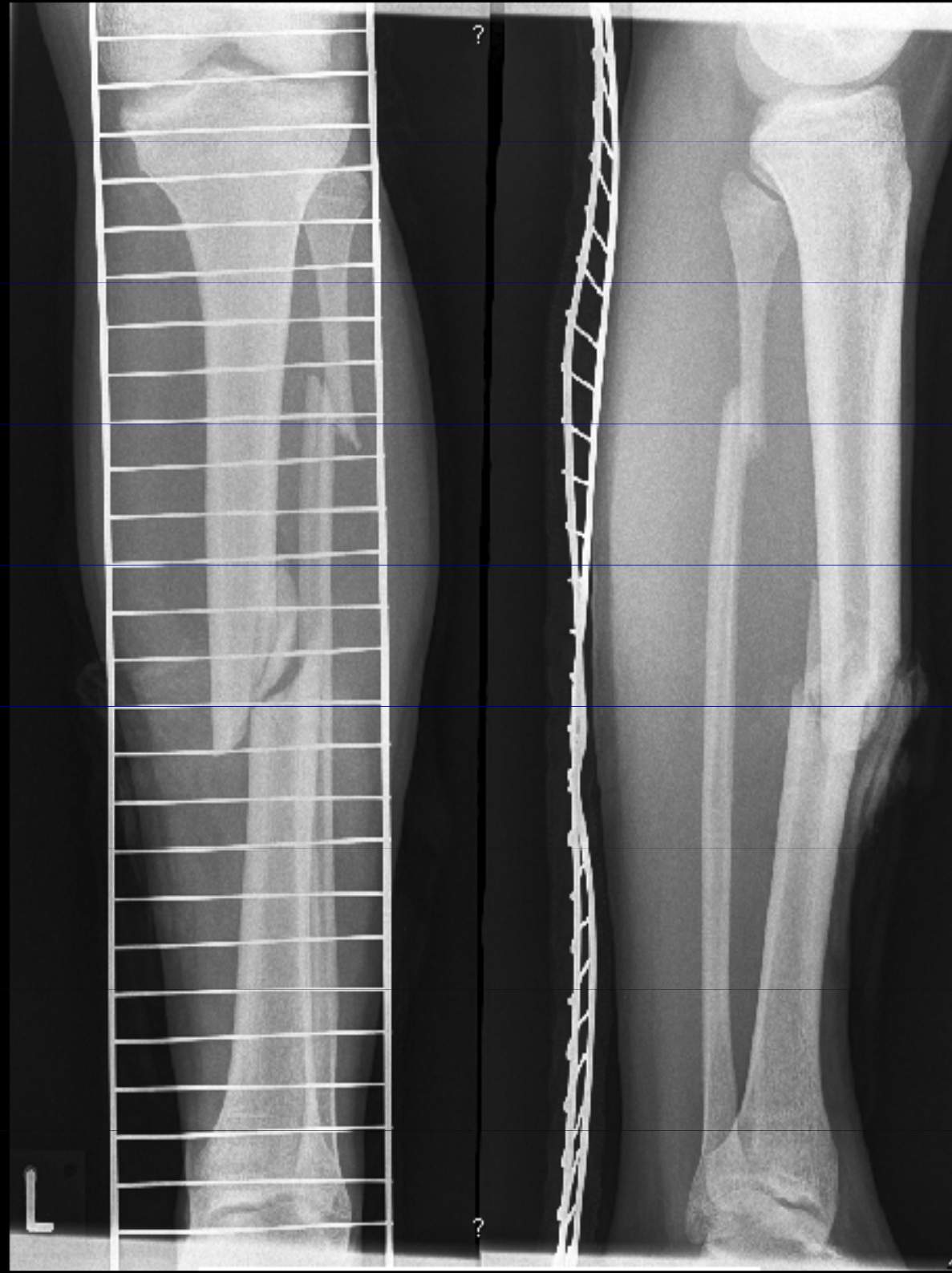
- Kontuze hrudníku
- Zlomenina(y) žeber
- Penetrační poranění

Druhy poranění - břicho

- Kontuze břicha
- Kontuze jater, sleziny, ledvin
- Lacerace jater sleziny, ledvin
- Penetrační poranění

Radiodiagnostický test

1



Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

C: 2583
W: 2635

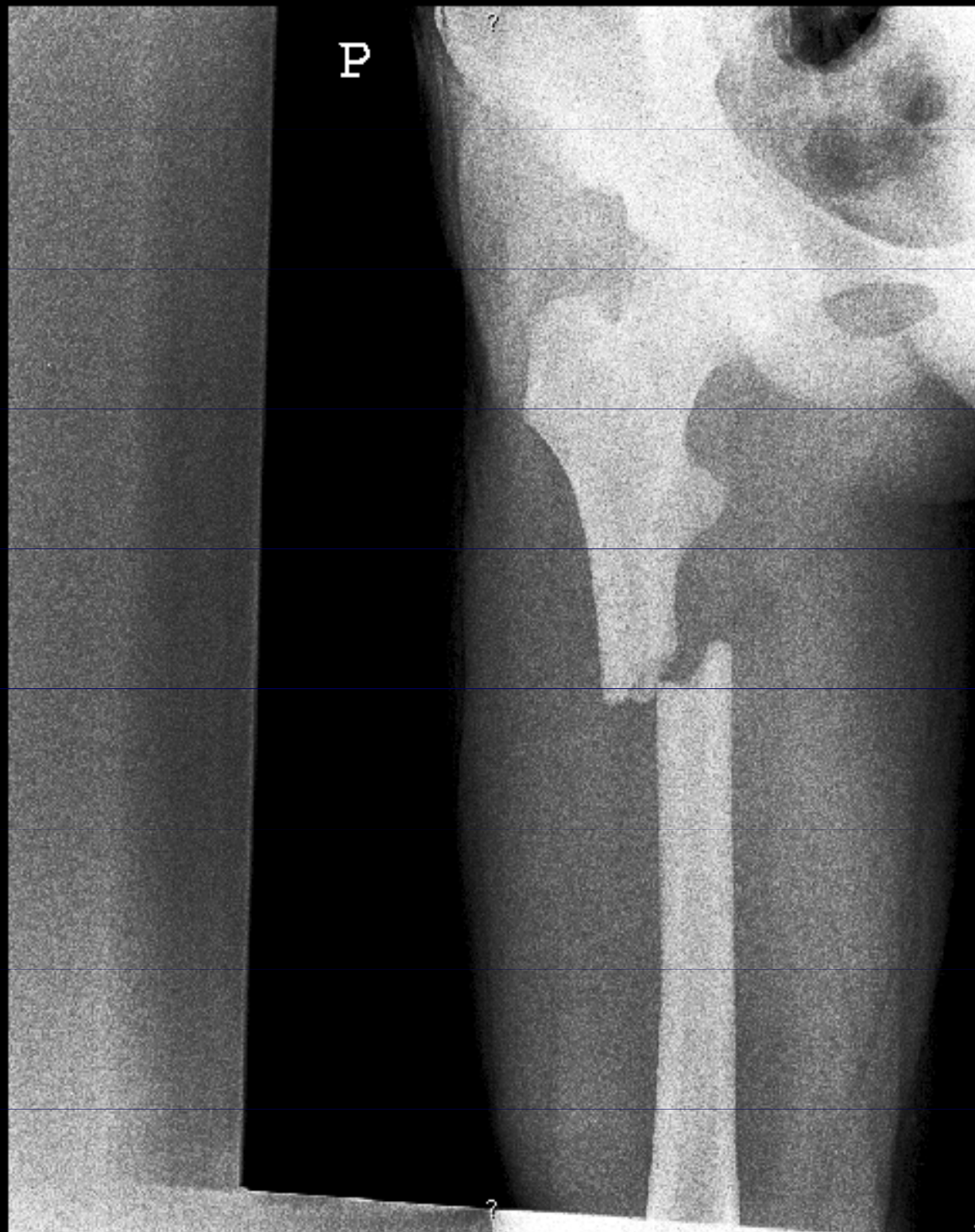
2

P

Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146



C: 1952
W: 1206

3

?



?

?

Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

?

C: 3572
W: 1198



Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

4



P

C: 3405
W: 1047

Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146



C: 2887
W: 1769

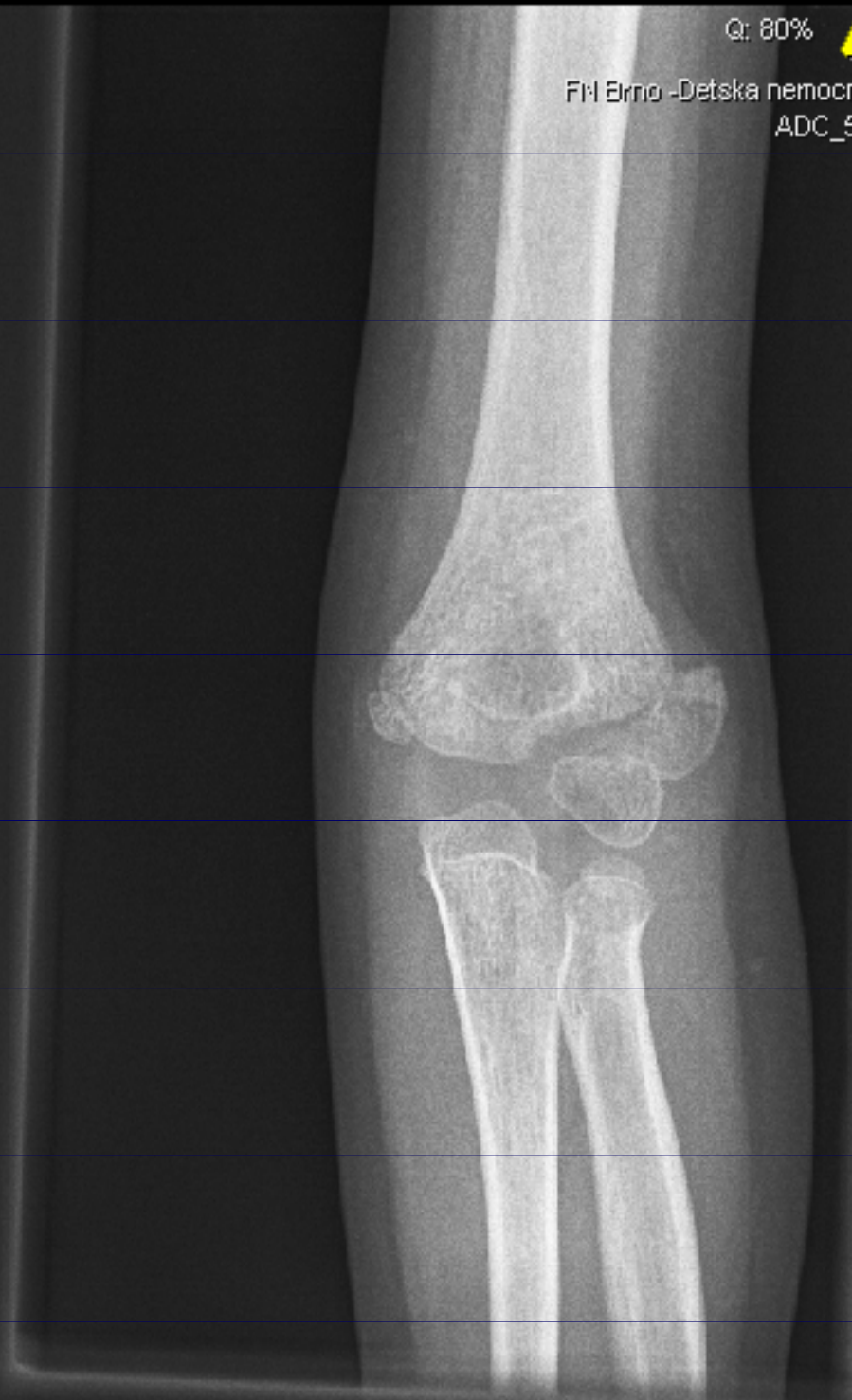
Q: 80%



FH Brno -Detska nemocnice
ADC_51xx

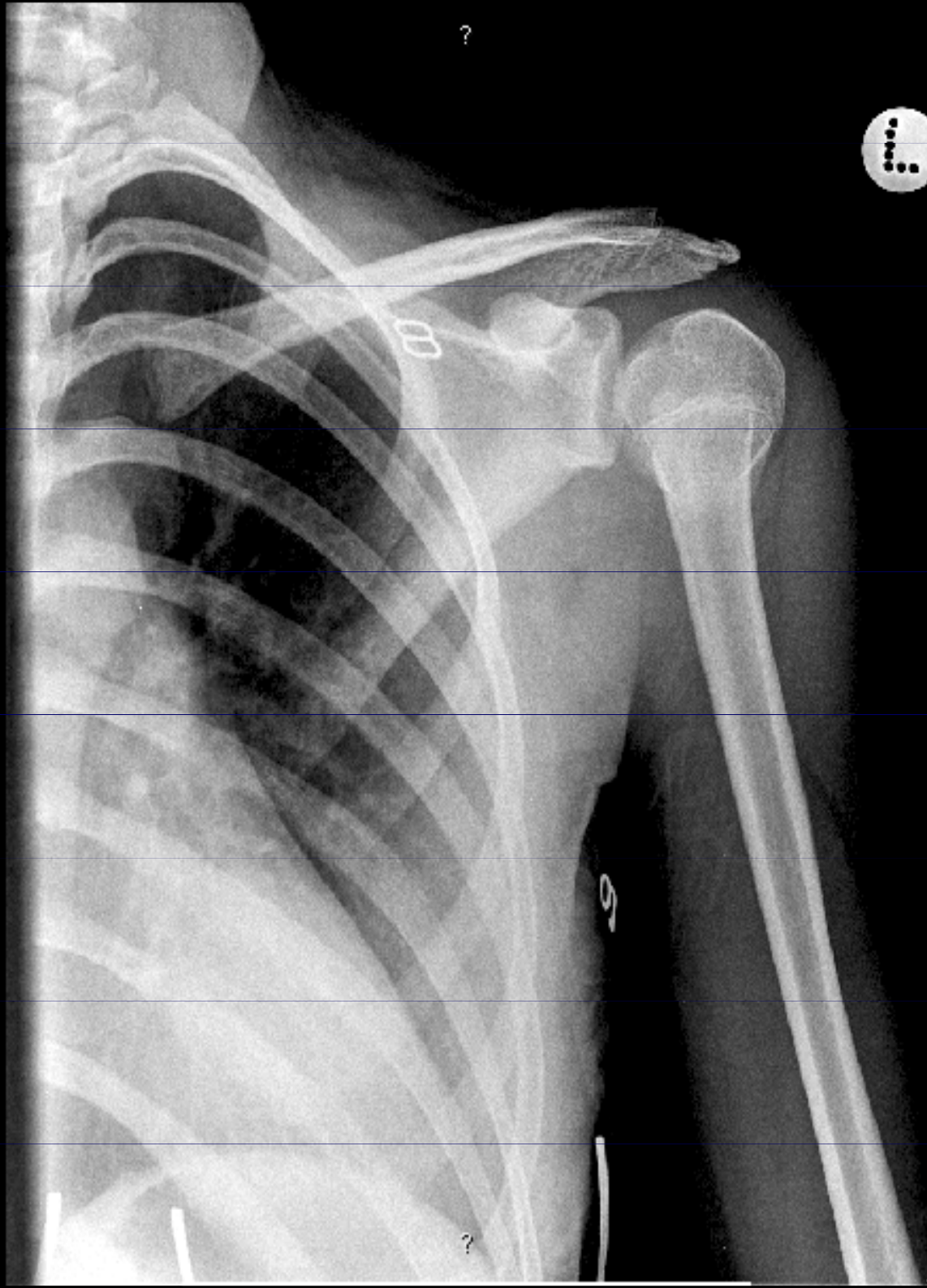


6



C: 2780
W: 1895

7



Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146



C: 2890
W: 1088

AH

Q: 90%



Fak. detska nemocnice
SOMATOM PLUS 4

8

R

L

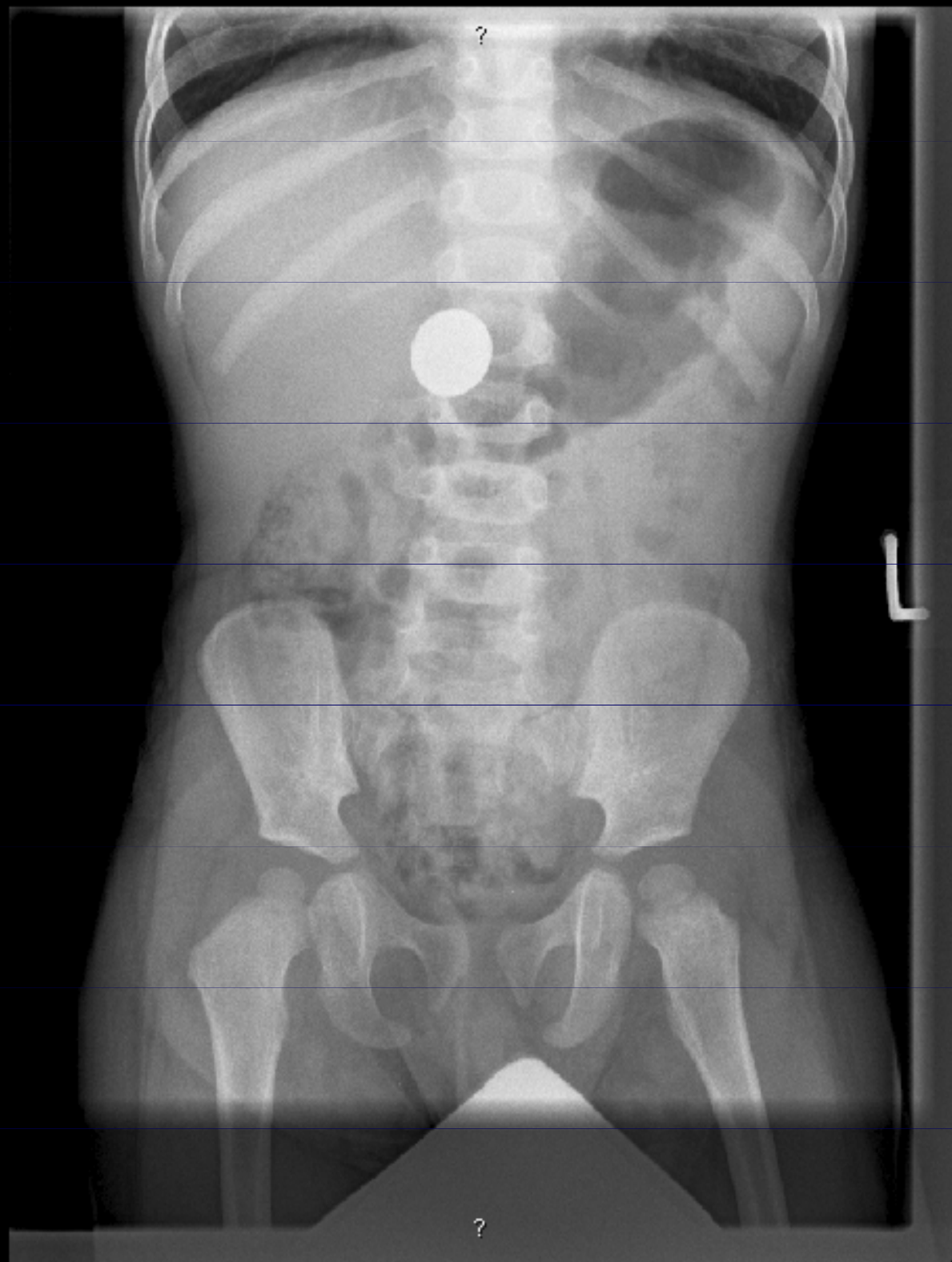


RM
GT:-2
SP:350
SL:5
CM:

PF

C: 35
W: 80

9



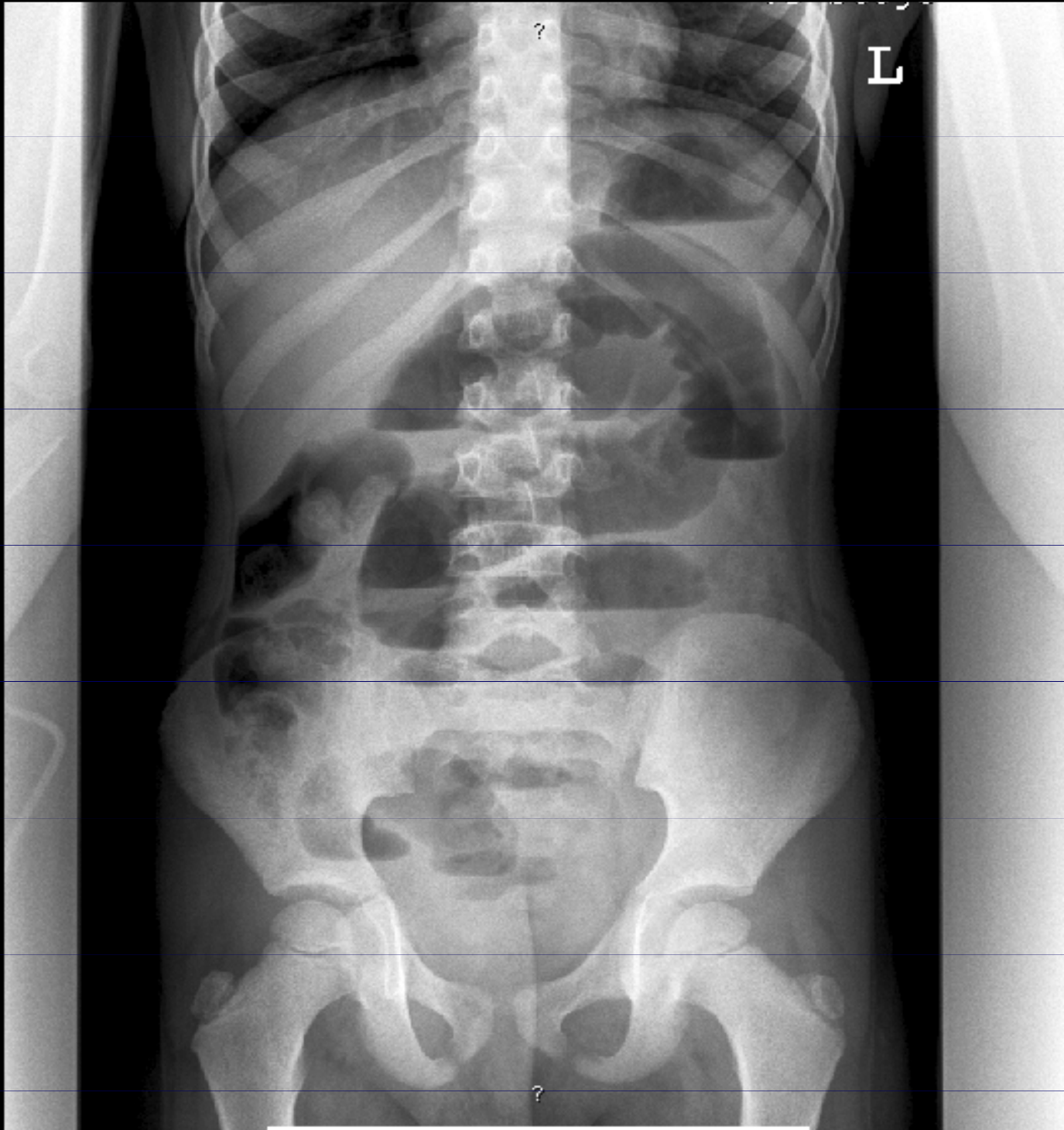
Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

C: 2968
W: 1625

10



Q: 80%



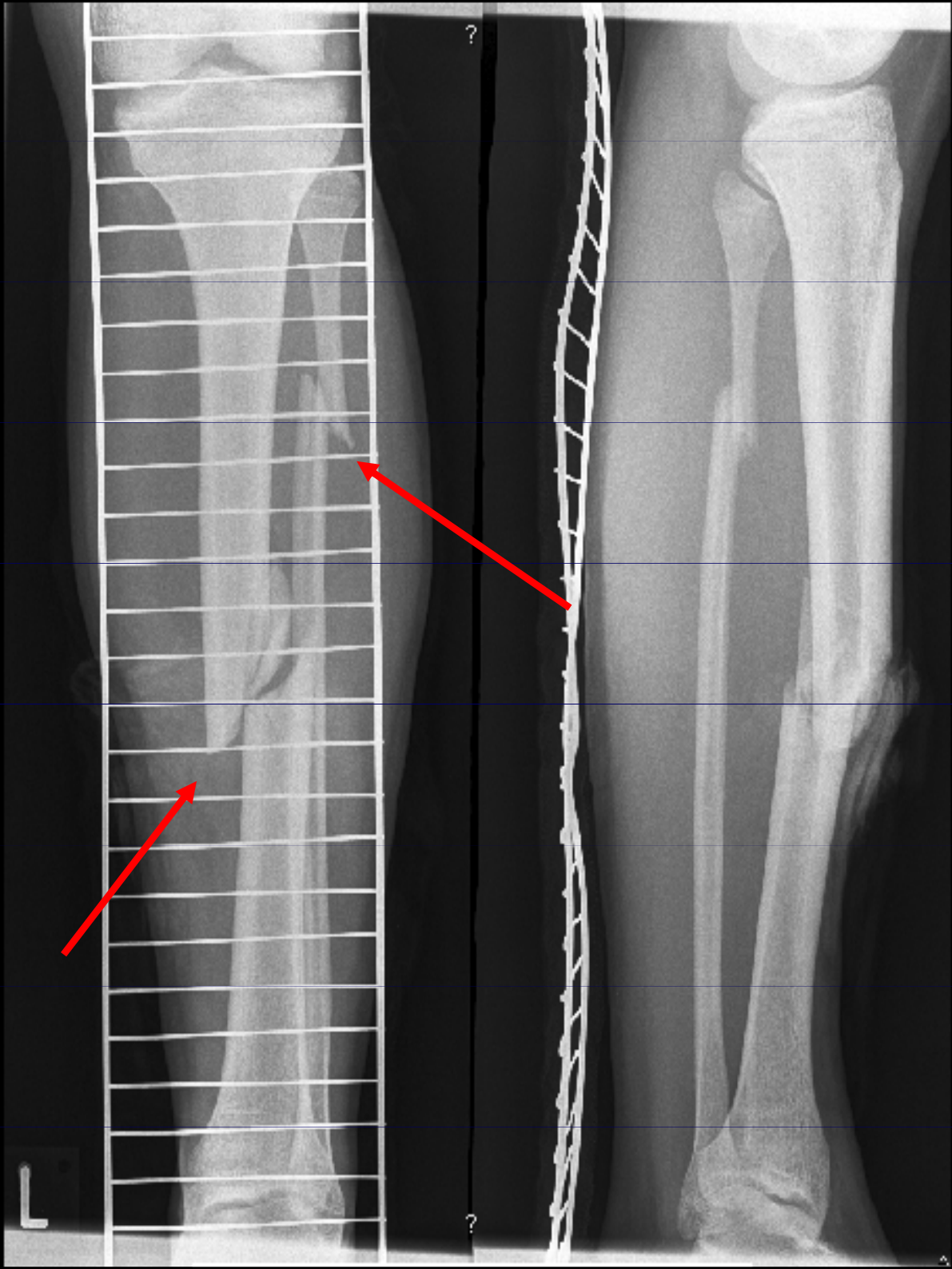
FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

C: 2426
W: 1865

17.4.2005

Radiodiagnostický test výsledky

1



Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

L

?

?

?

C: 2660
W: 2061



Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

?

?

P

L

?

?

C: 2745
W: 1684



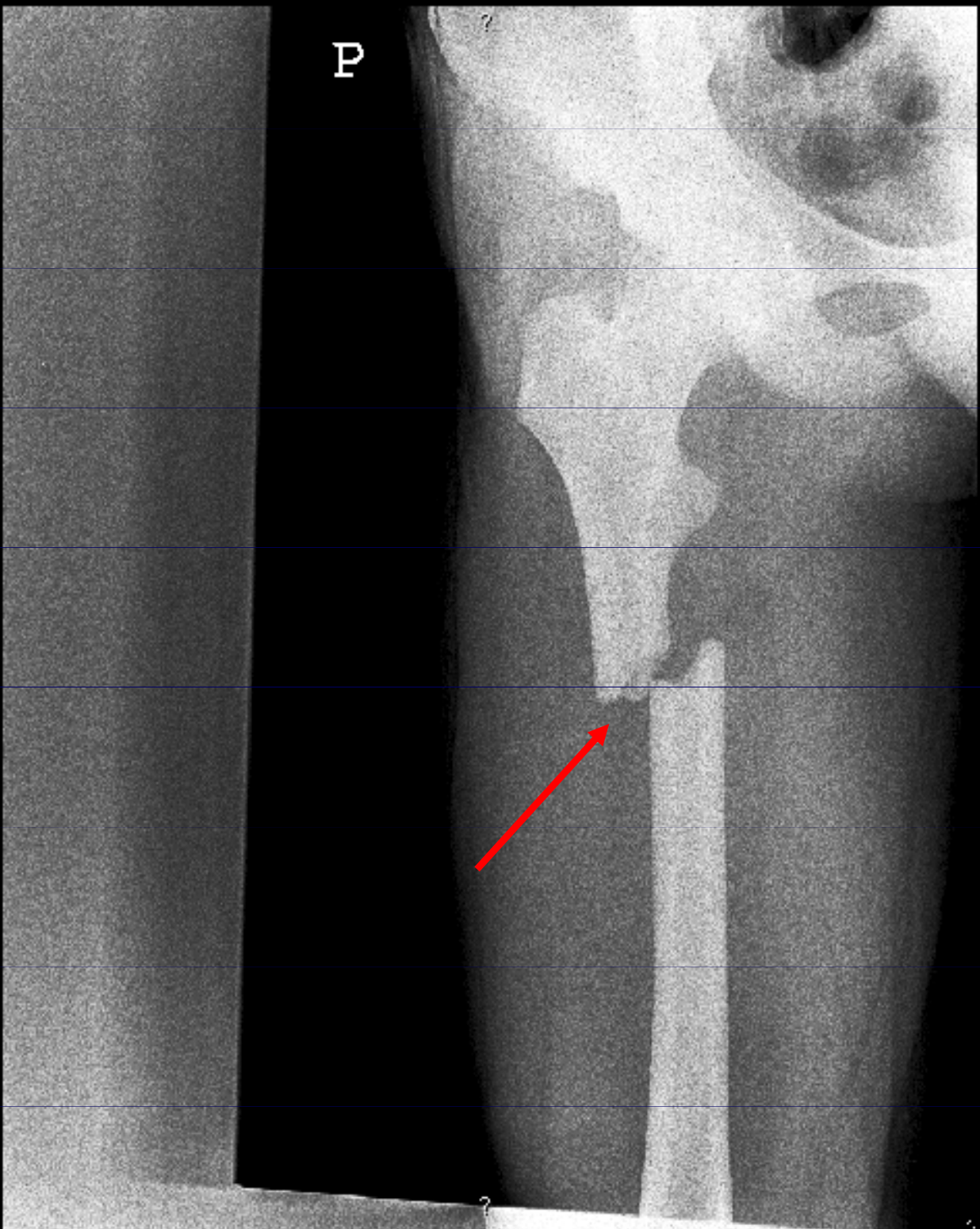
2

P

Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146



C: 1952
W: 1206

Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146



?

?

P

C: 2450
W: 1830



Q: 80% 

FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

P

C: 2375
W: 1252

3

?



?

?

Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

?

C: 3572
W: 1198

Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice

ADC_5146



C: 3572

W: 1198

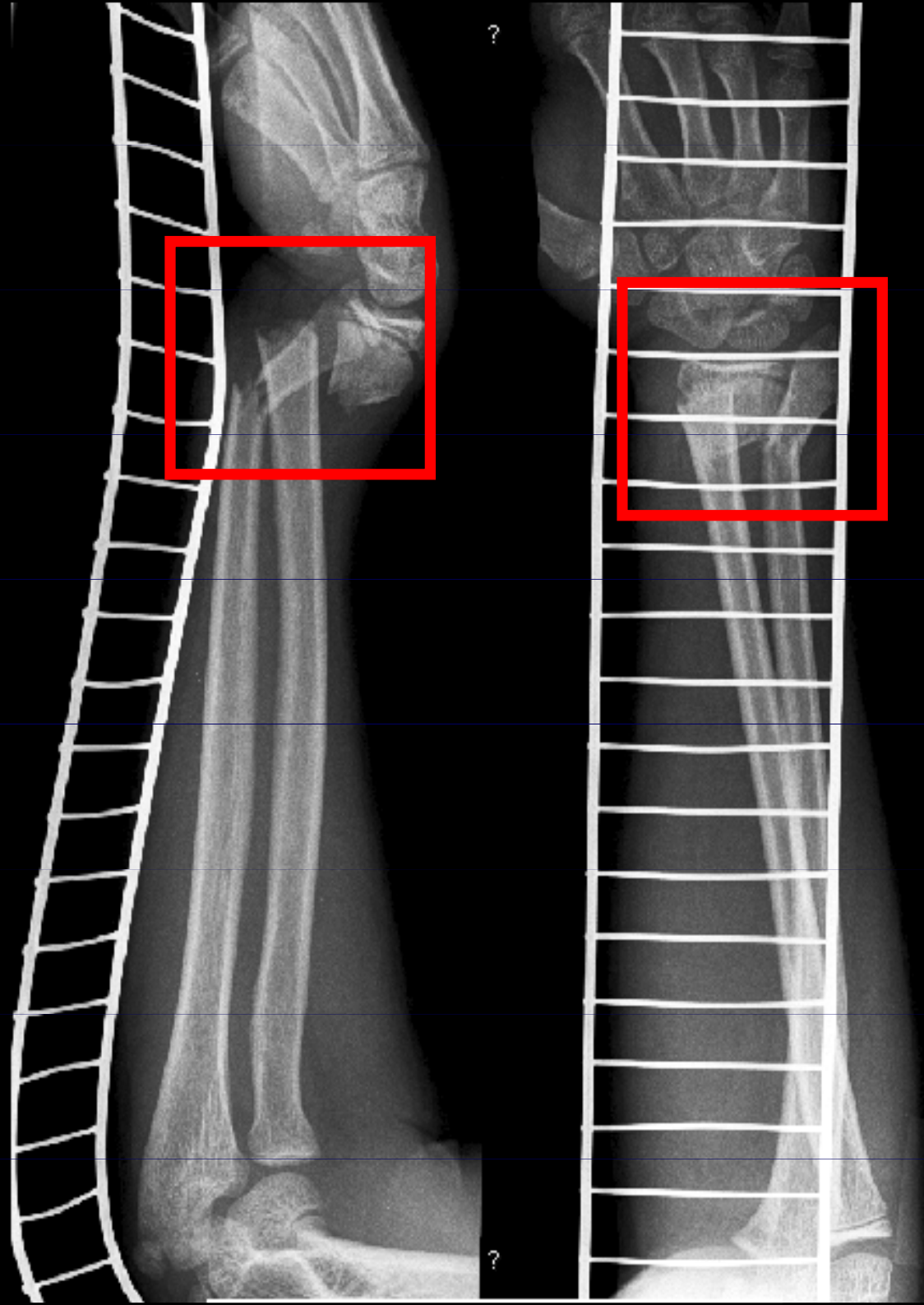


Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

4



P

C: 3405
W: 1047



P

?



?

Gr 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

?

?

?

C: 2800
W: 1595

Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146



C: 2887
W: 1769

Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146



C: 2728
W: 1856

6

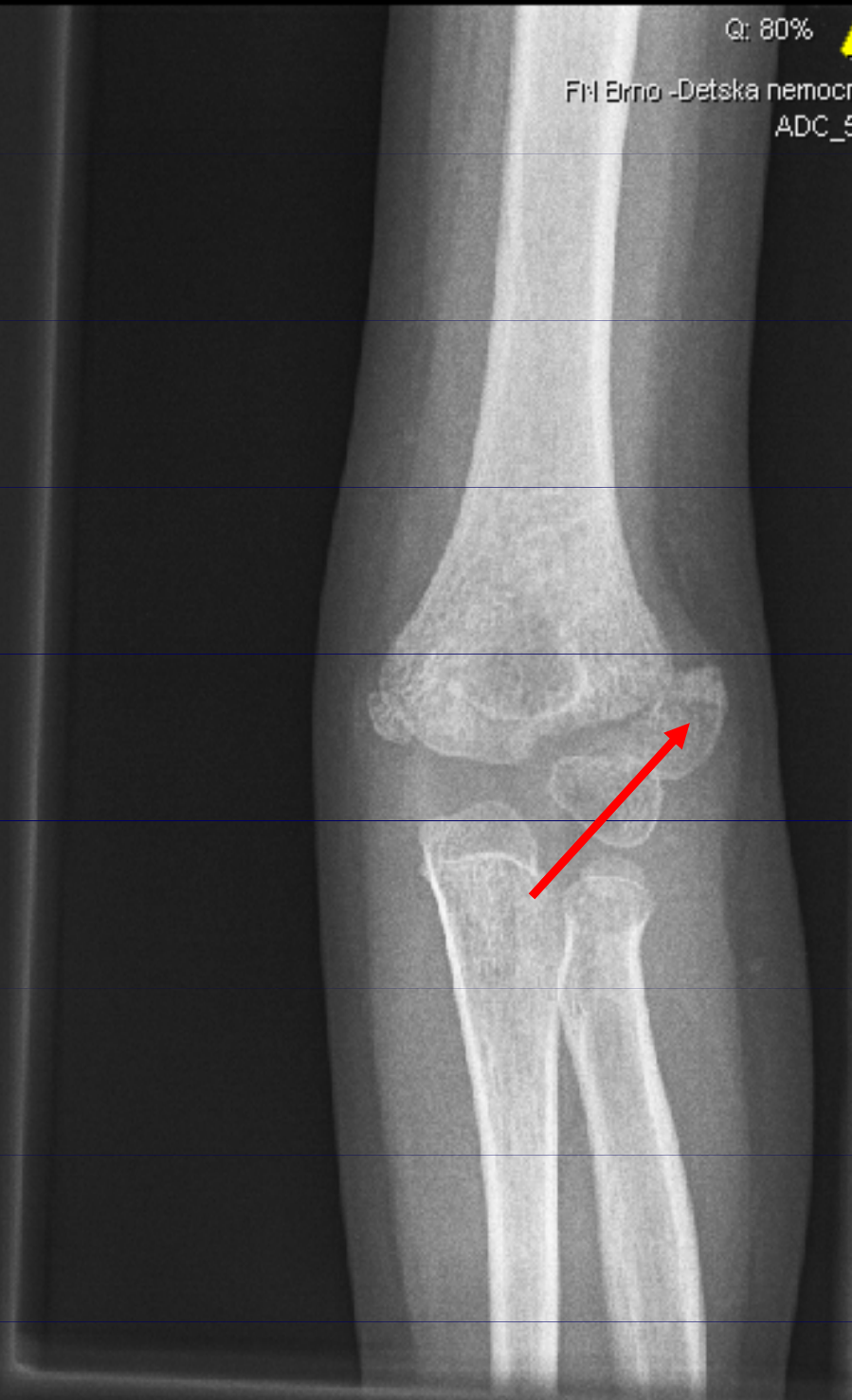


?

Q: 80%



FH Brno -Detska nemocnice
ADC_51xx



?

?

C: 2780
W: 1895

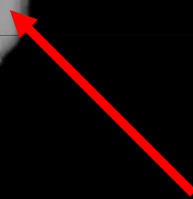
Q: 95%



Fak. detska nemocnice
SOMATOM PLUS 4

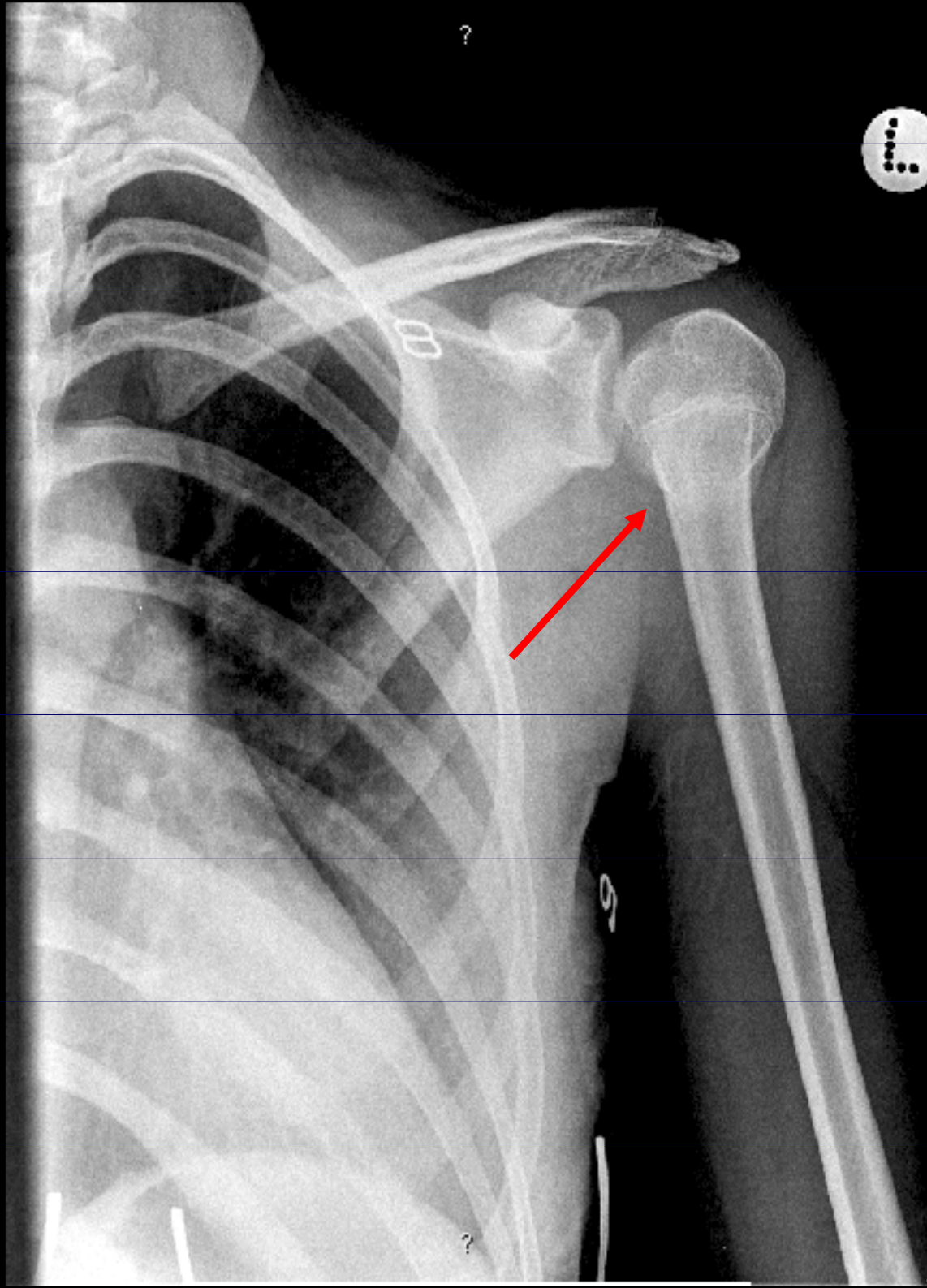
2005-03-23

spin -18
tilt +2



C: 1100
W: 3000

7



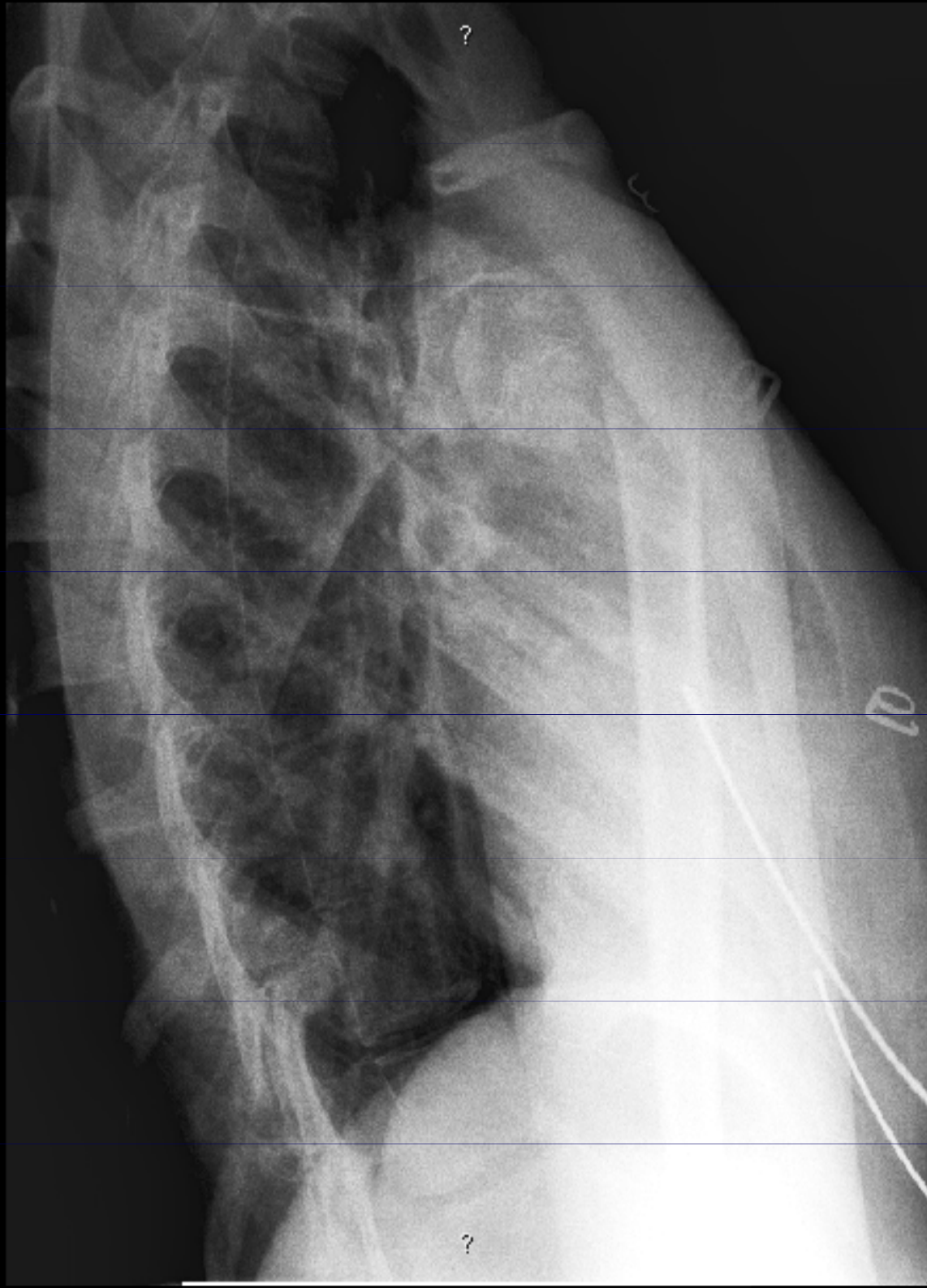
Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146



C: 2890
W: 1088



Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

C: 3723
W: 807



Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146



C: 3241
W: 1475



Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

?

?

?

C: 3138
W: 1529

AH

Q: 90%



Fak. detska nemocnice
SOMATOM PLUS 4

8

R

L

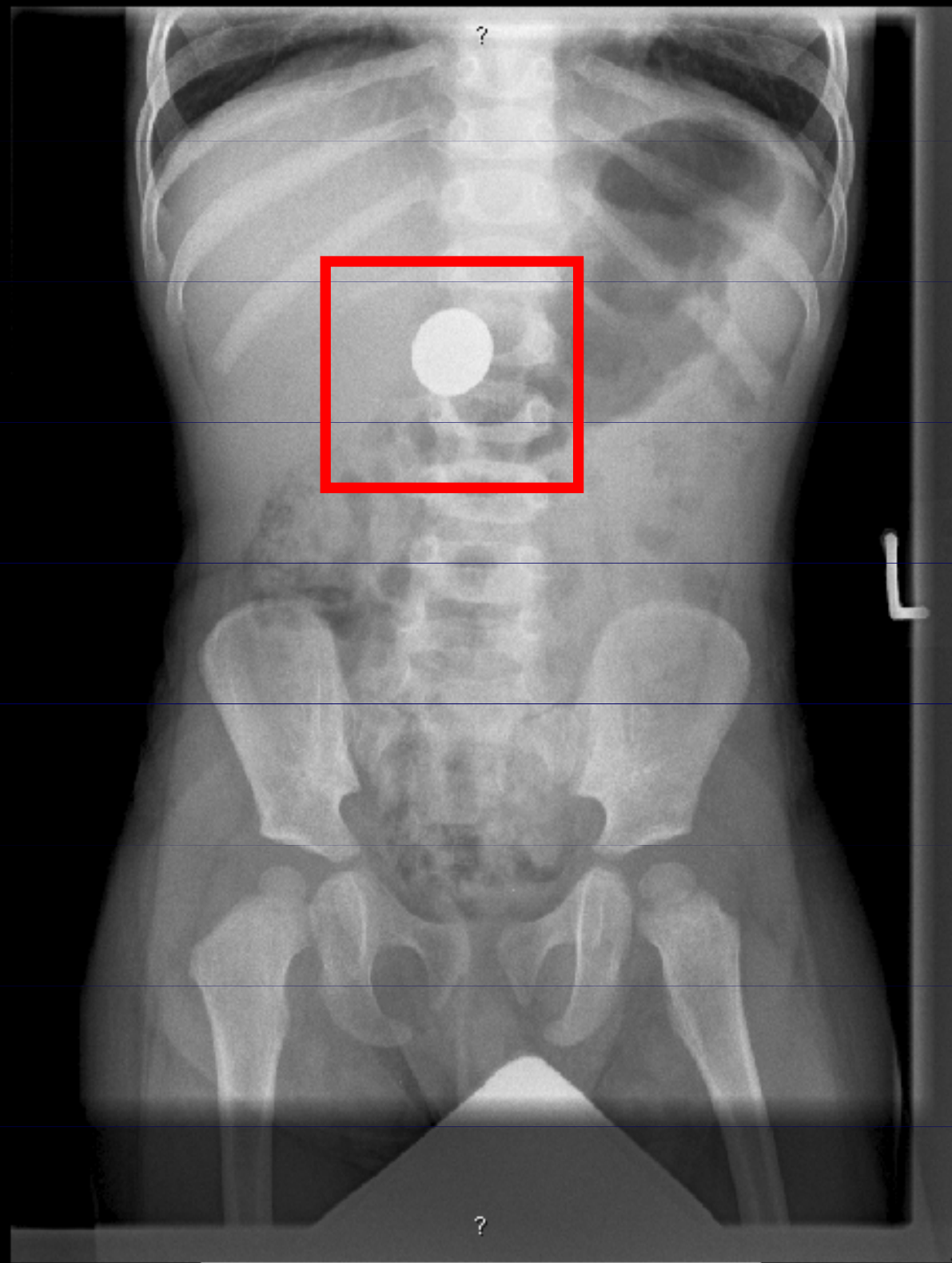


RM
GT:-2
SP:350
SL:5
CM:

PF

C: 35
W: 80

9



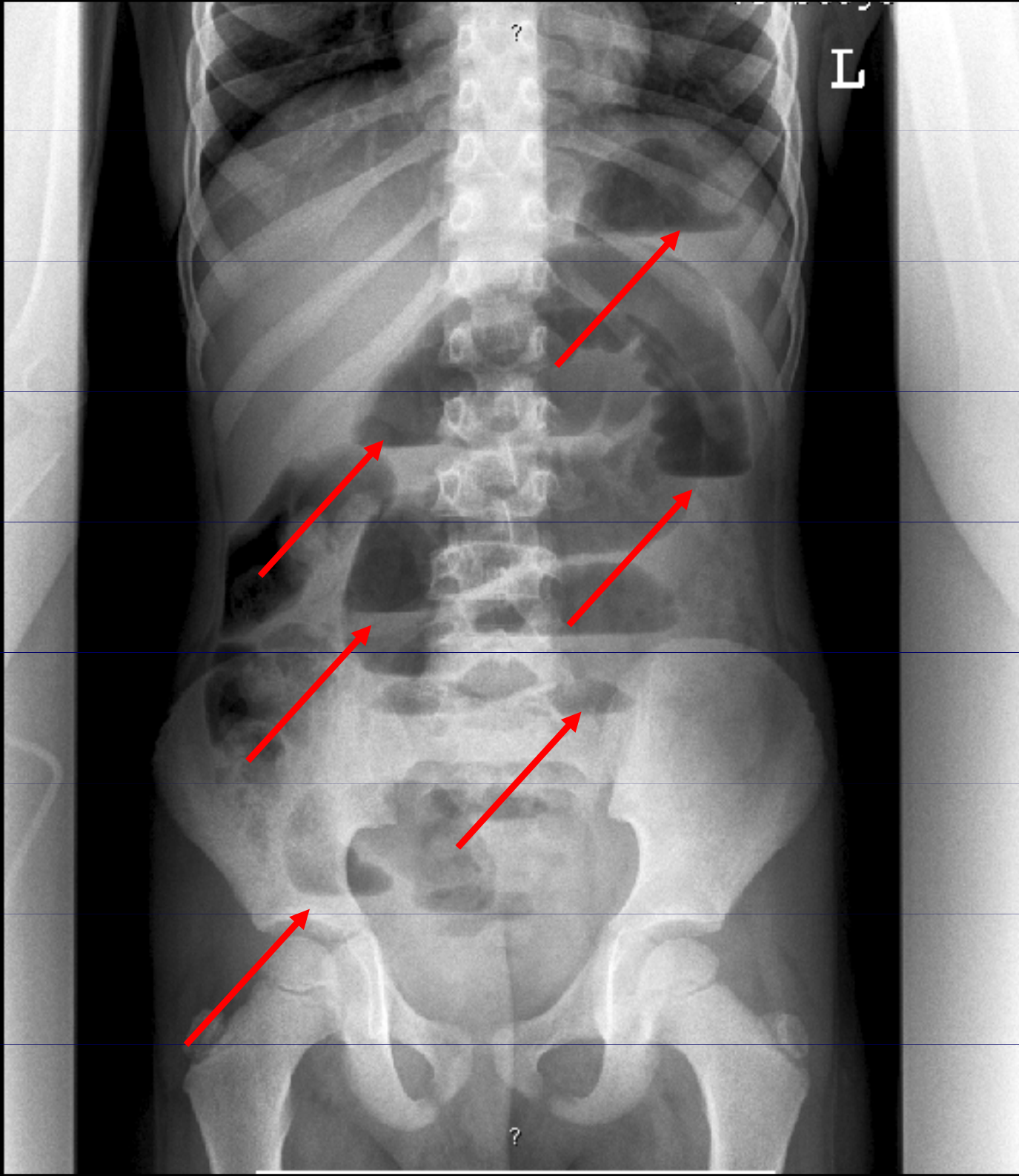
Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

C: 2968
W: 1625

10



Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

C: 2426
W: 1865



Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

C: 2546
W: 2075

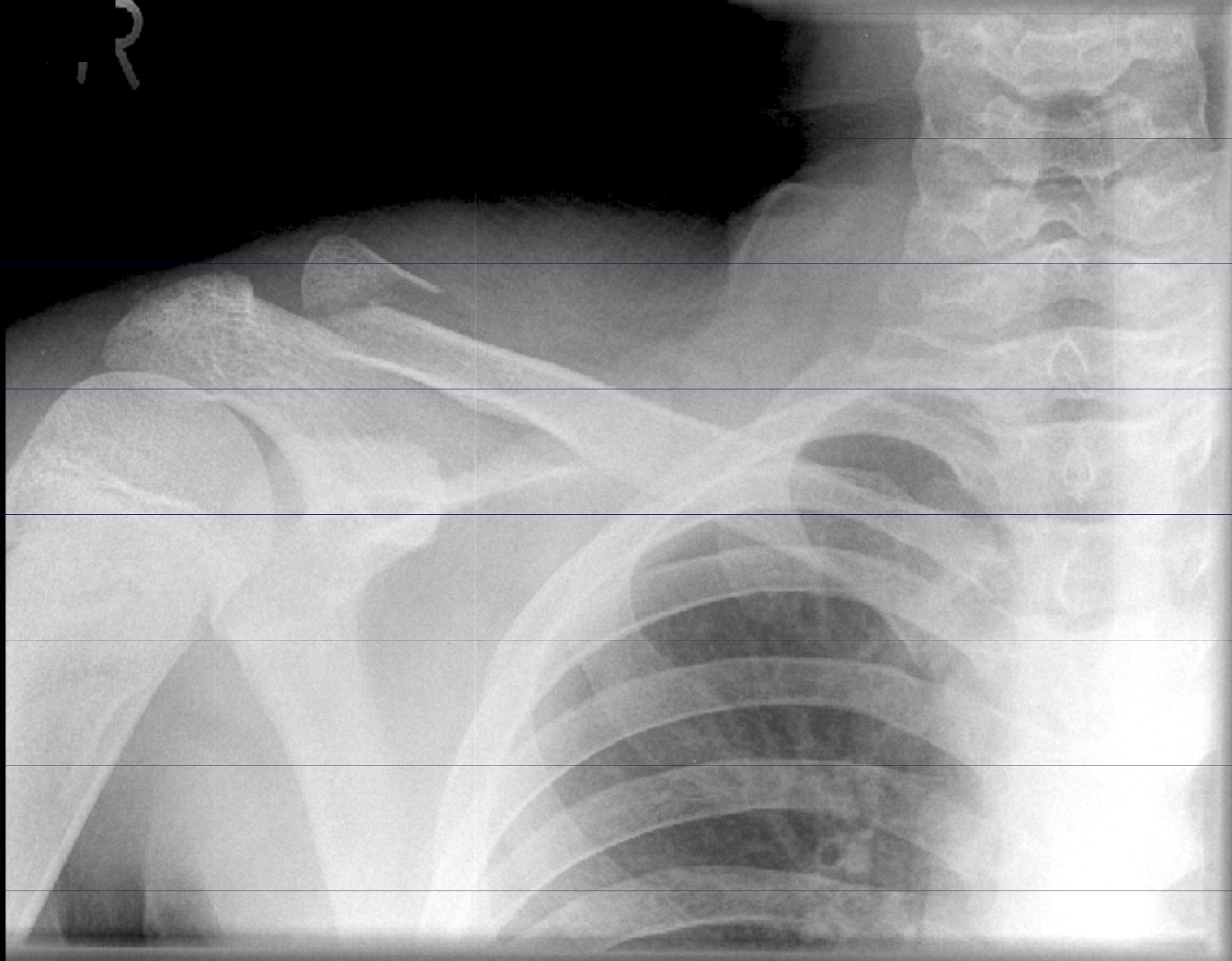
?

Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_51xx

R

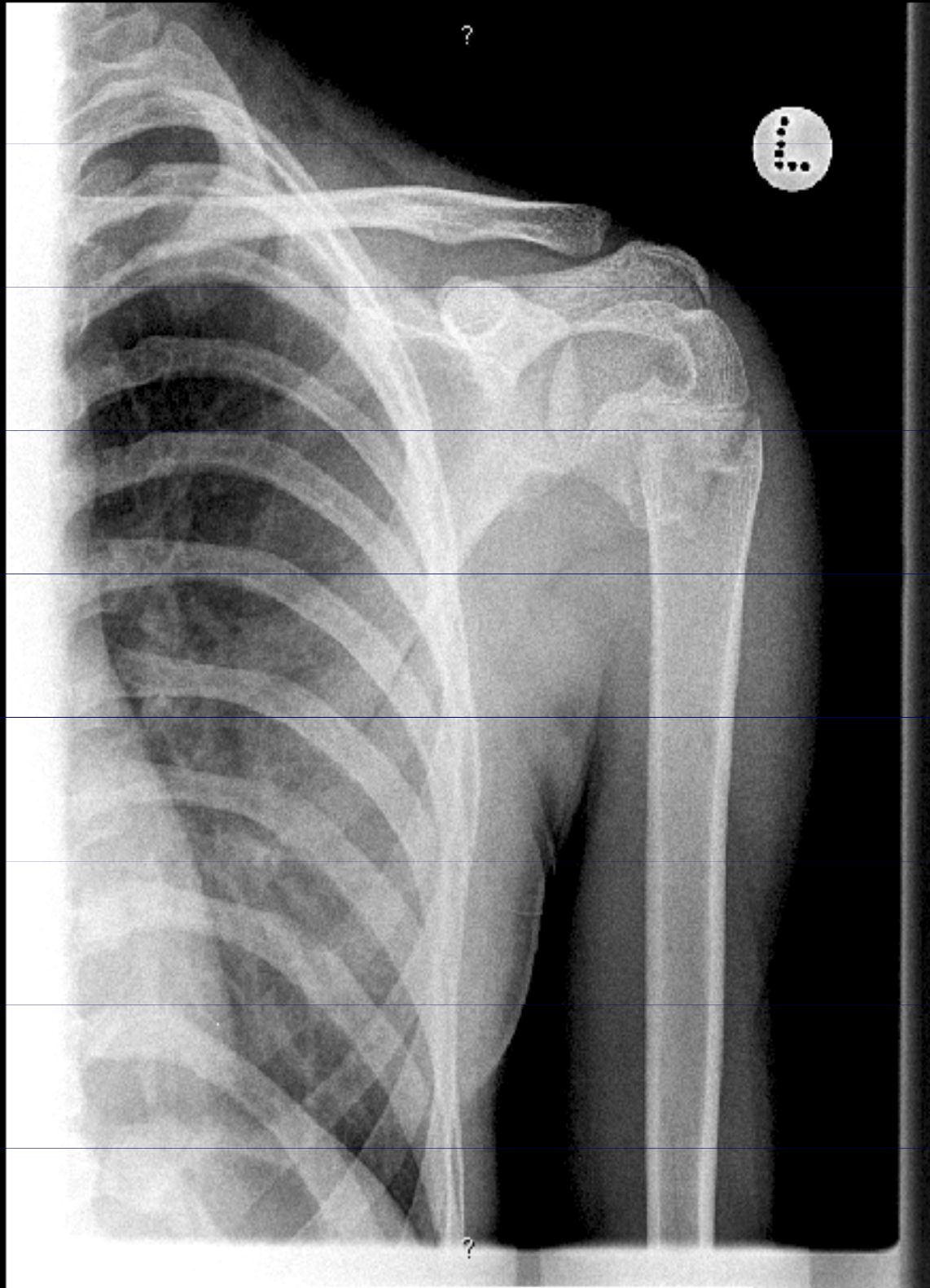


?

?

?

C: 3042
W: 1475



Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

C: 2840
W: 1266

Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146



C: 2719
W: 1855

Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146



C: 3562
W: 1269



?

?

?



?

Q: 80%



FN Brno - Detská nemocnice
ADC_5146

?

C: 3131
W: 1507



Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

L

?



?

?



?

C: 2540
W: 2041



?



Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

P

?

?

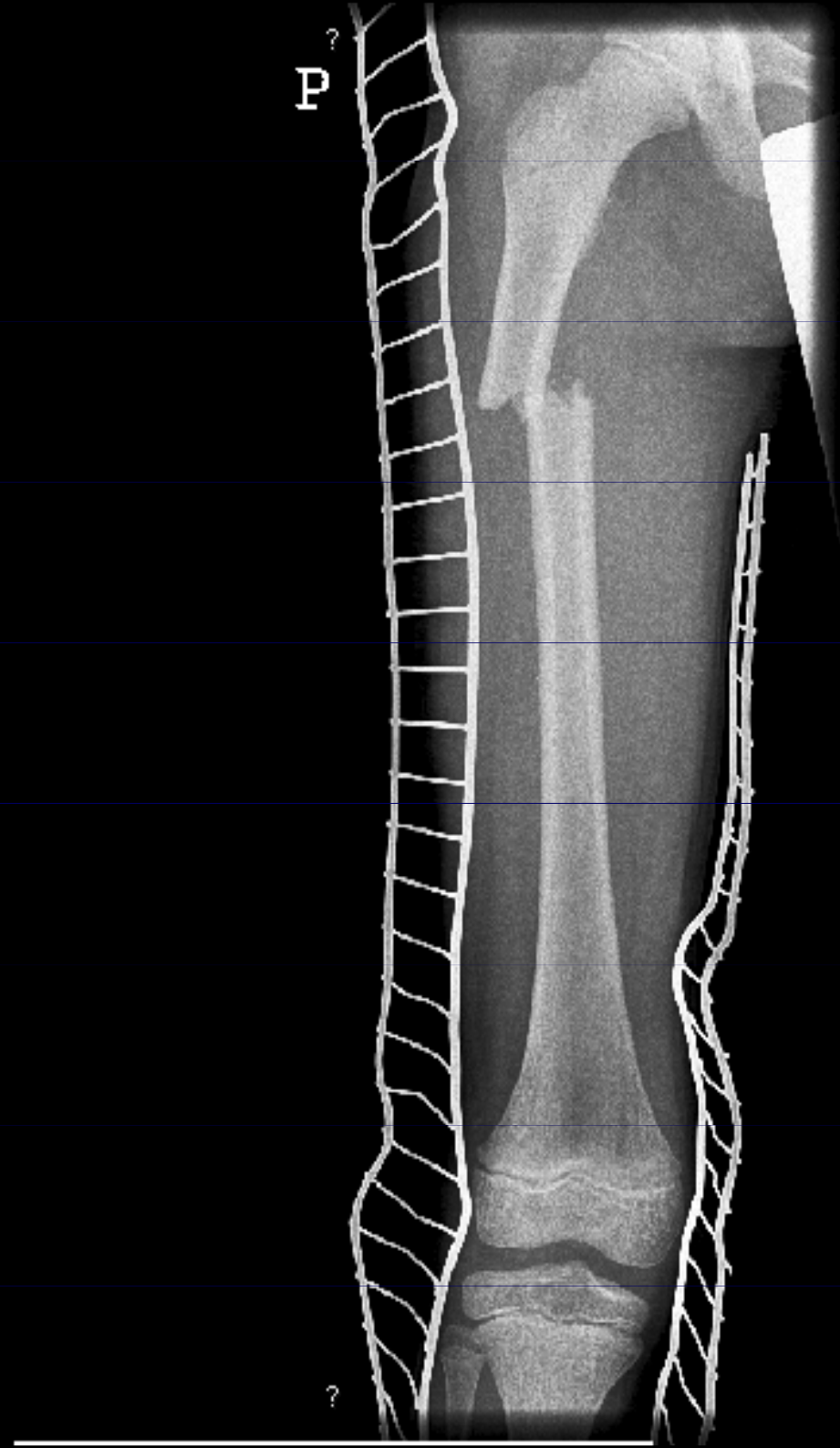
C: 2384
W: 1980

Q: 80%



FN Brno -Detska nemocnice
ADC_5146

P ?

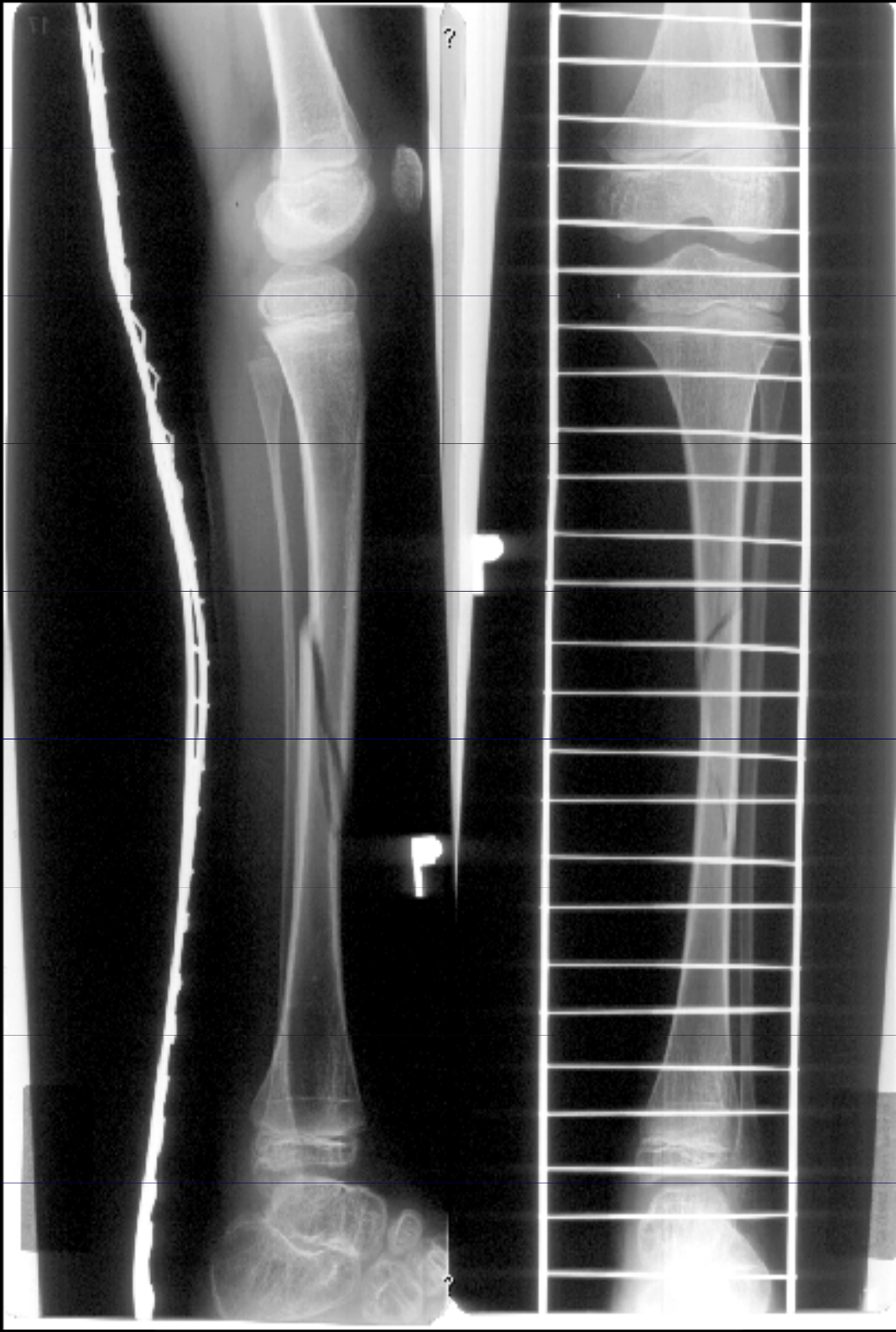


?

?

?

C: 2337
W: 1574



2005-02-19

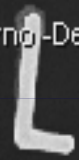
?

?

Q: 80%



FN Brno - Detska nemocnice
ADC_5146



C: 3178
W: 2134