

Sonografie hrudníku - Běžné patologické a traumat. nálezy



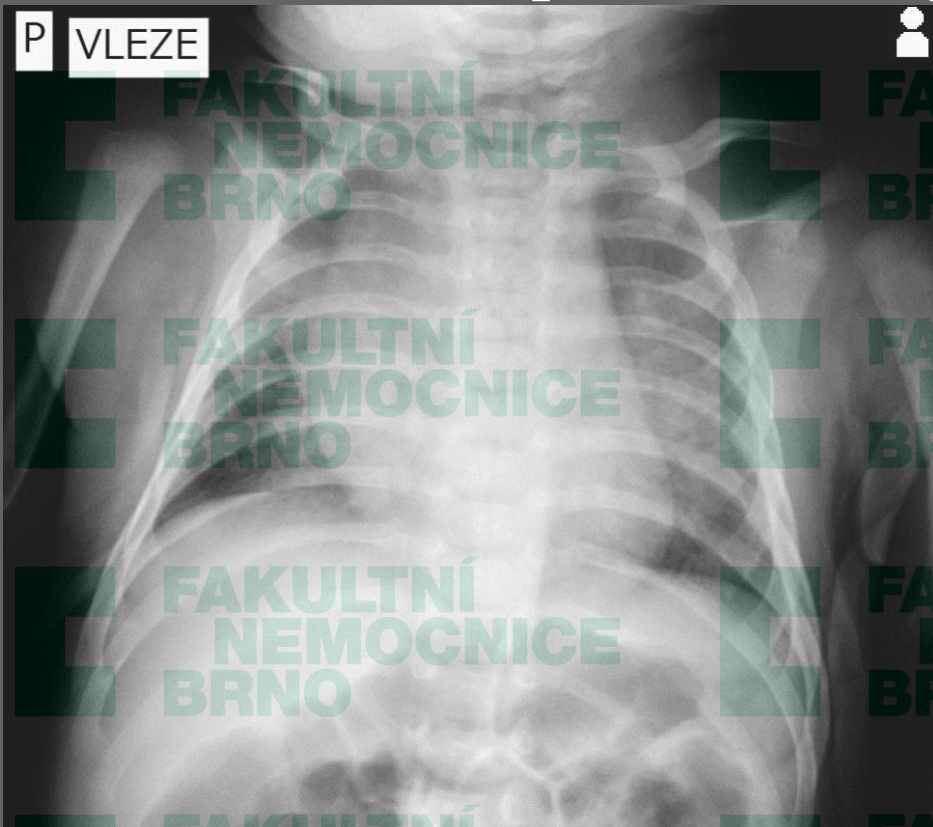
MUDr. Martin Kucbel

Radiodiagnostická klinika Nemocnice na Bulovce

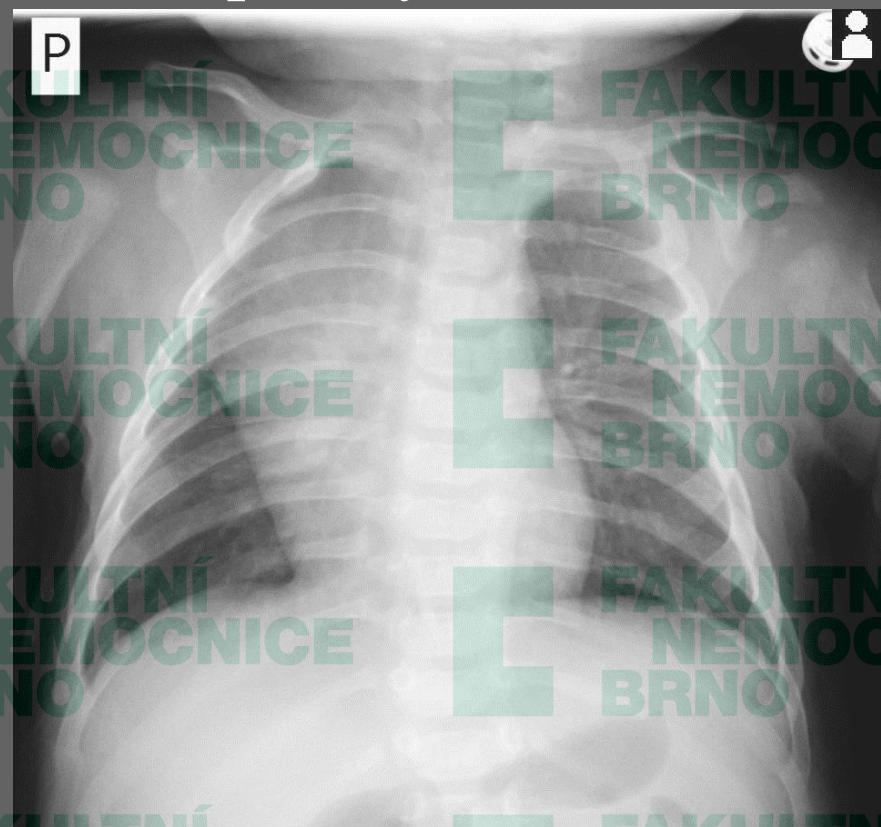
Nejasnost z pediatrie

4,5 měsíční chlapeček, snímky v odstupu 4 týdnů

P VLEZE

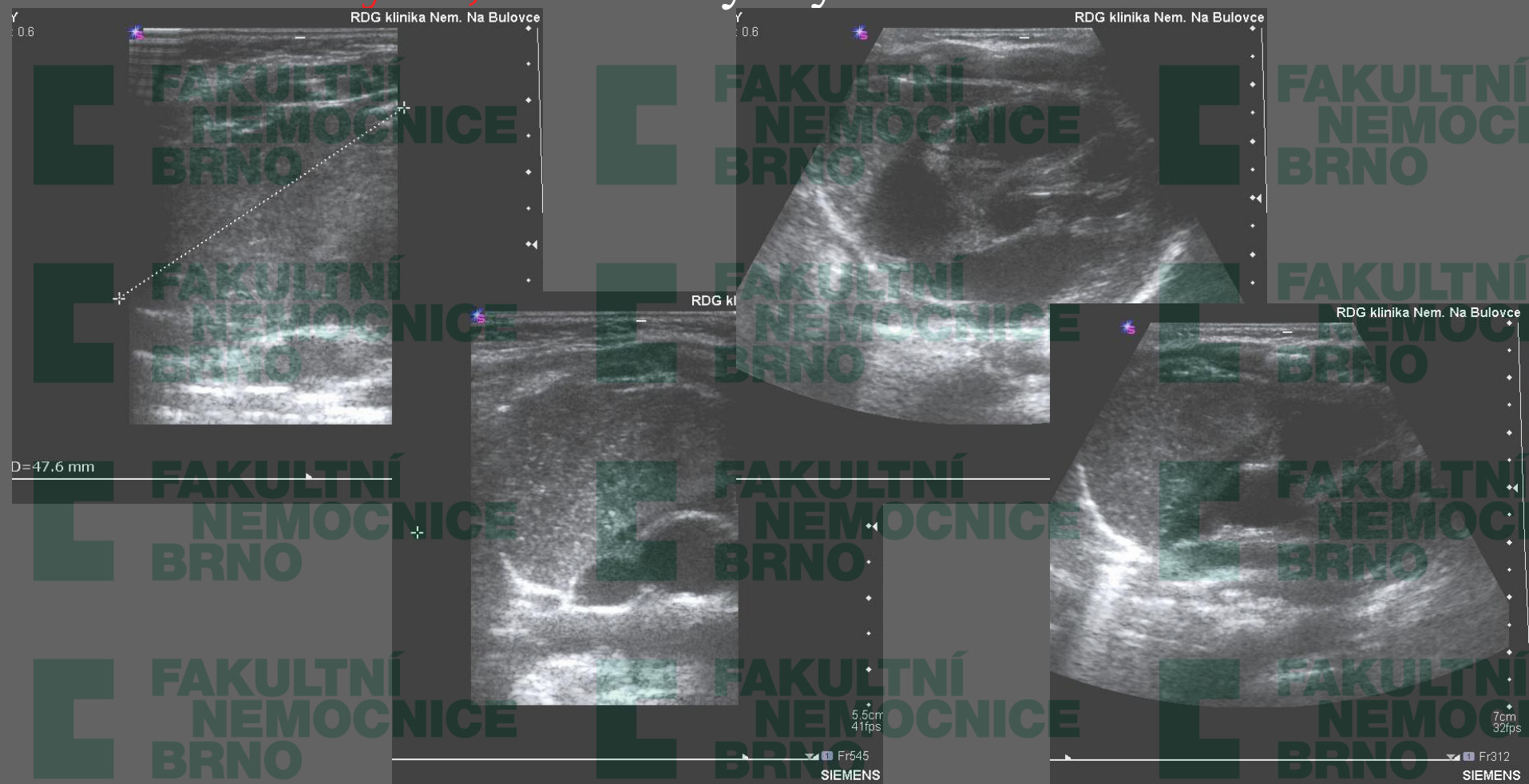


P



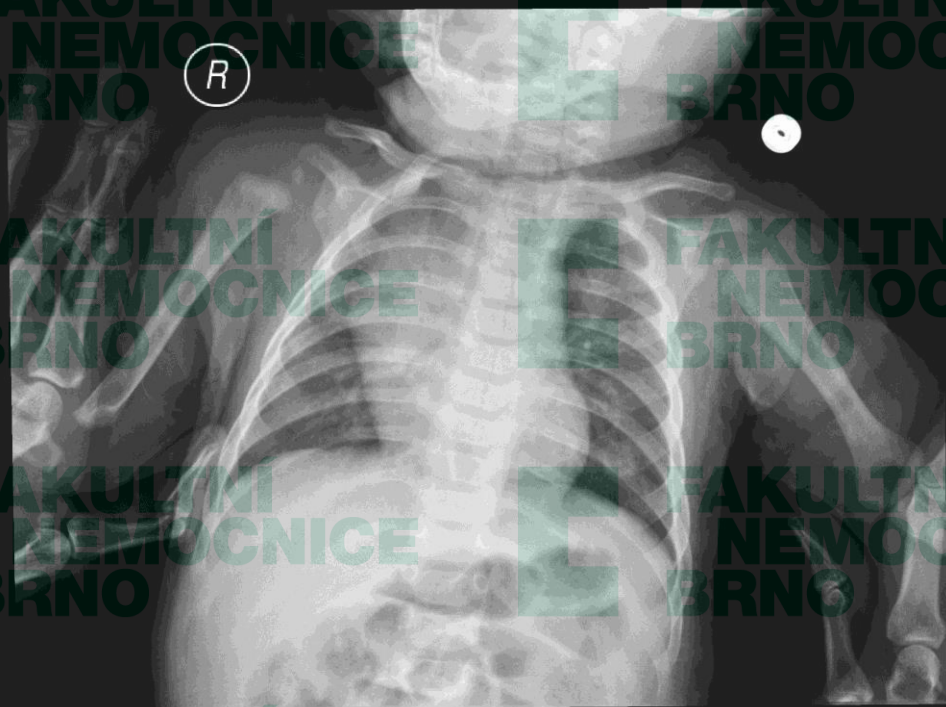
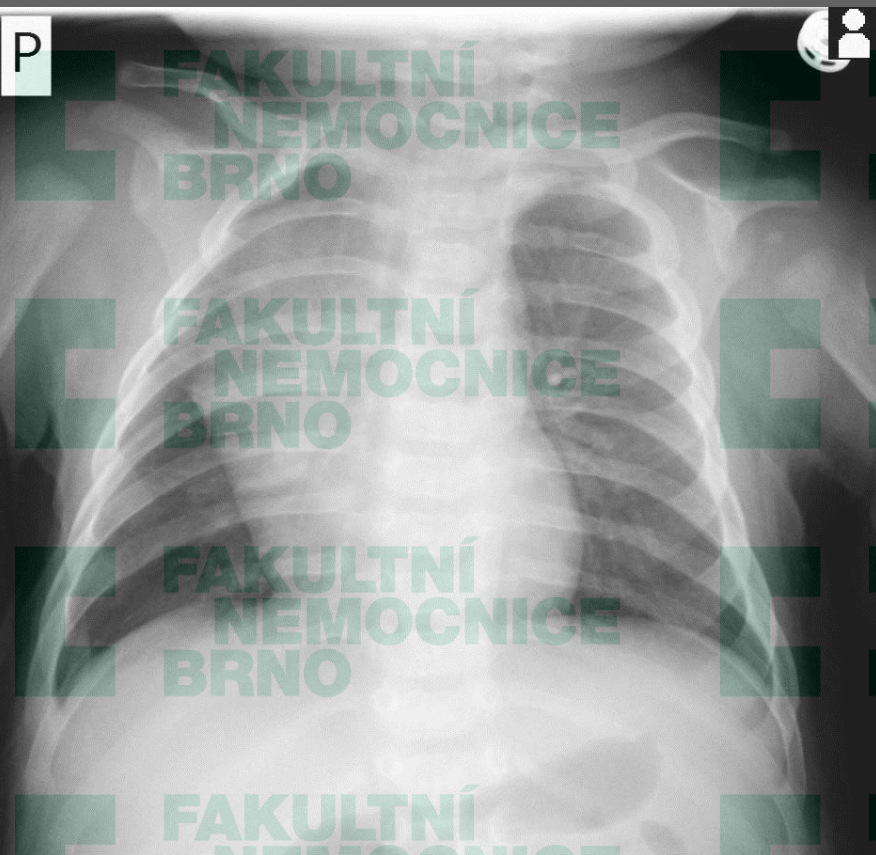
Nejasnost z pediatrie

Zobrazení **thymu**, UZ za 4 týdny



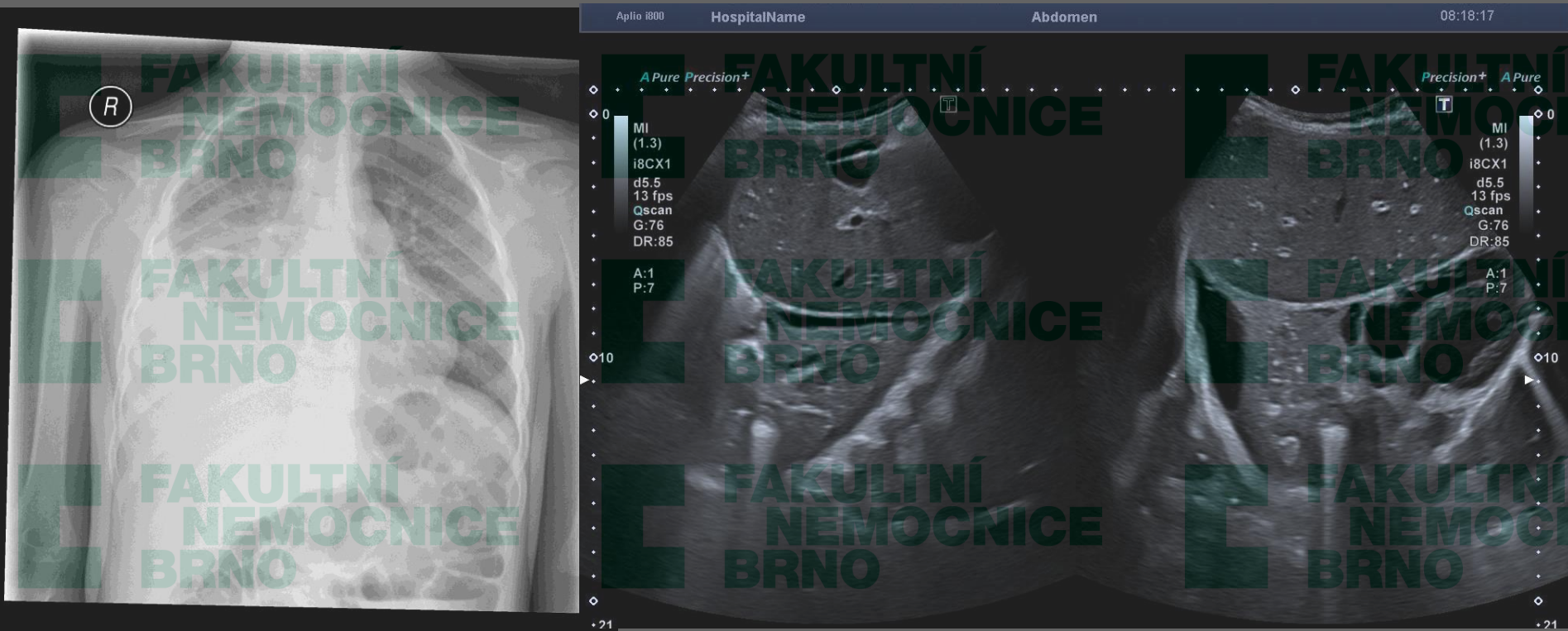
Nejasnost z pediatrie

Zobrazení **thymu**, snímek za dalších 5 týdnů



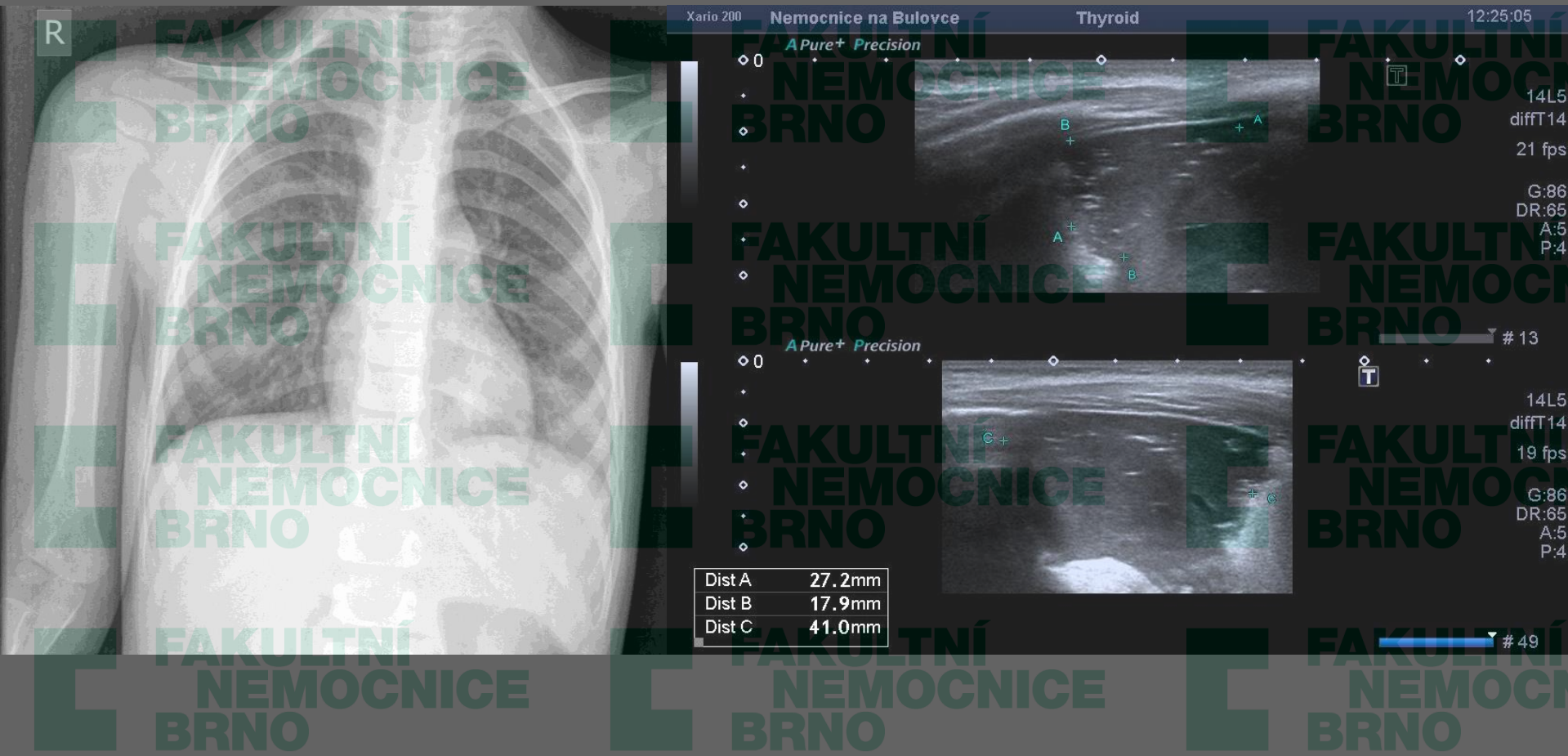
Časté z pediatrie

- Detekce fluidothoraxu u pneumonie.



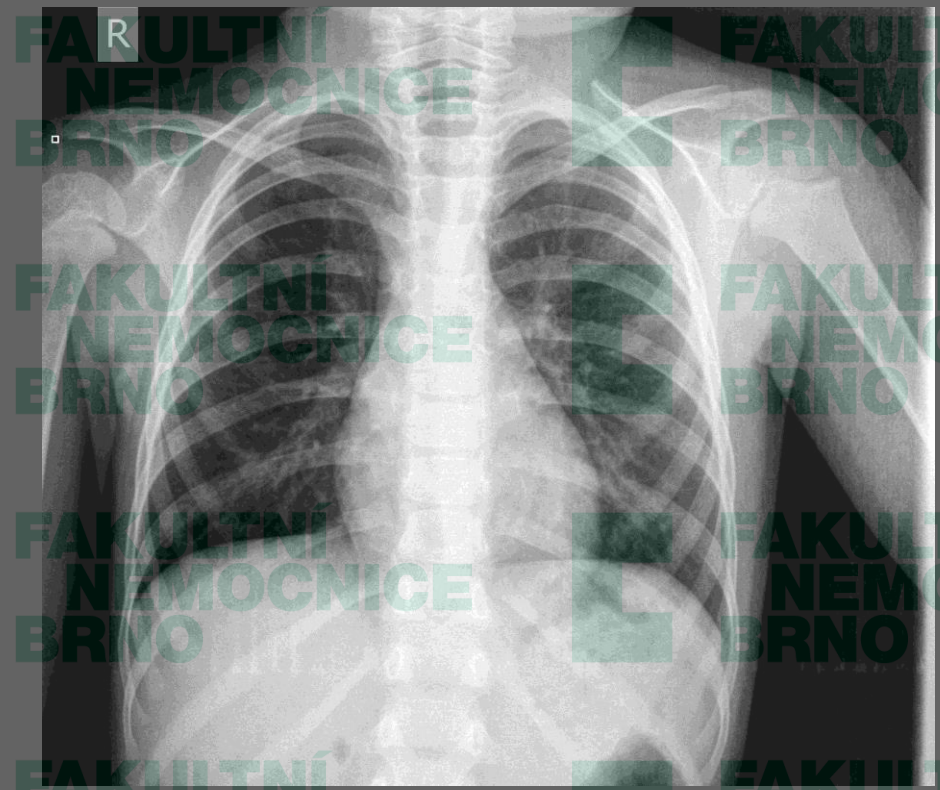
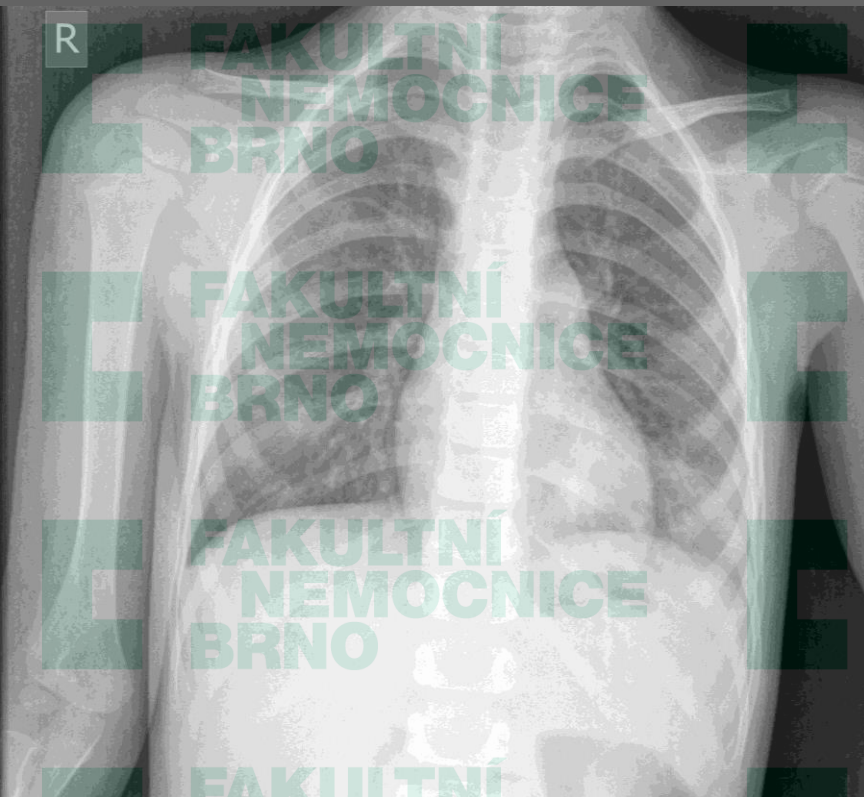
Časté z pediatrie

- Zobrazení **pneumonie**, sonografie po 1-2 dnech.



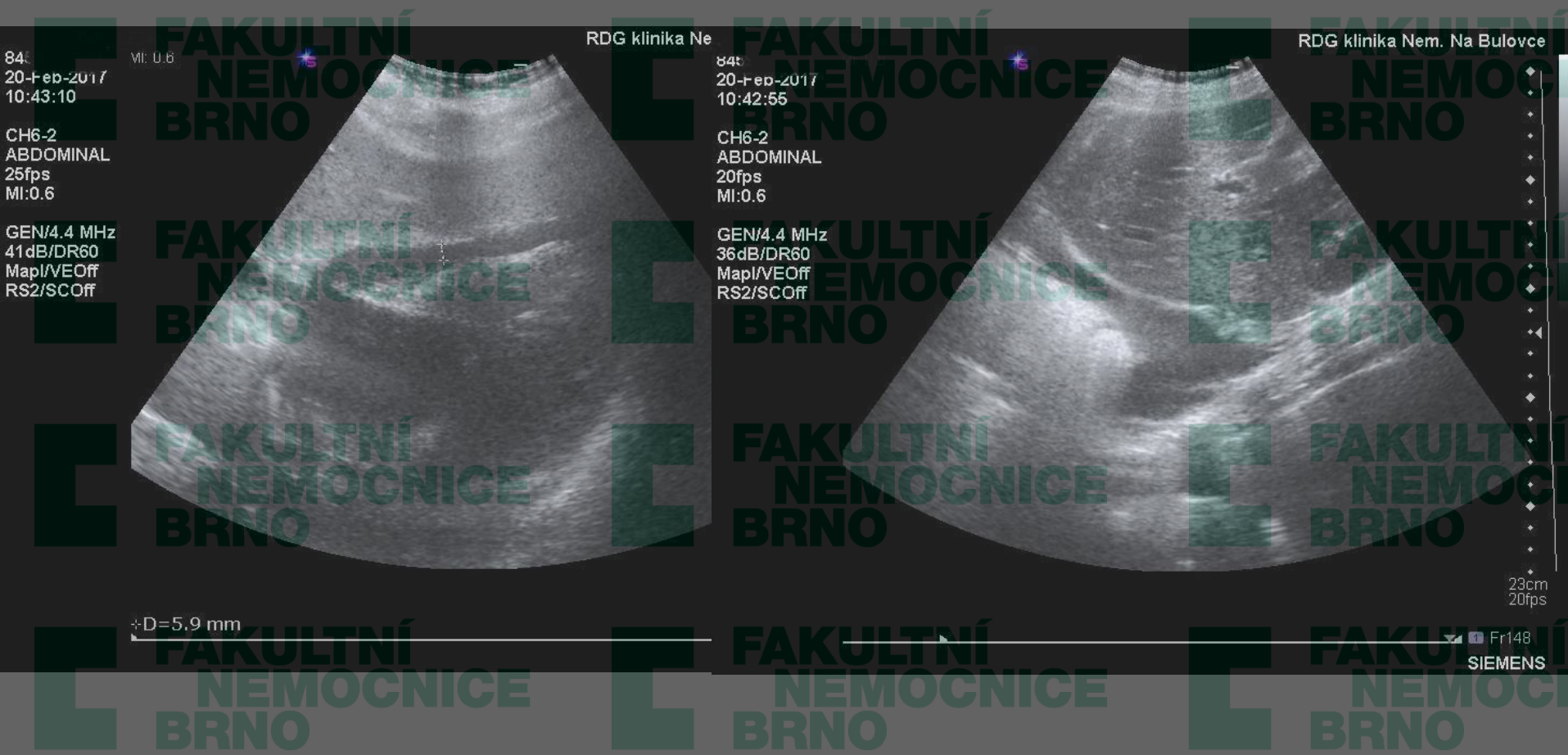
Časté z pediatrie

- Zobrazení **pneumonie**. Kontrolní snímek po 4 týdnech



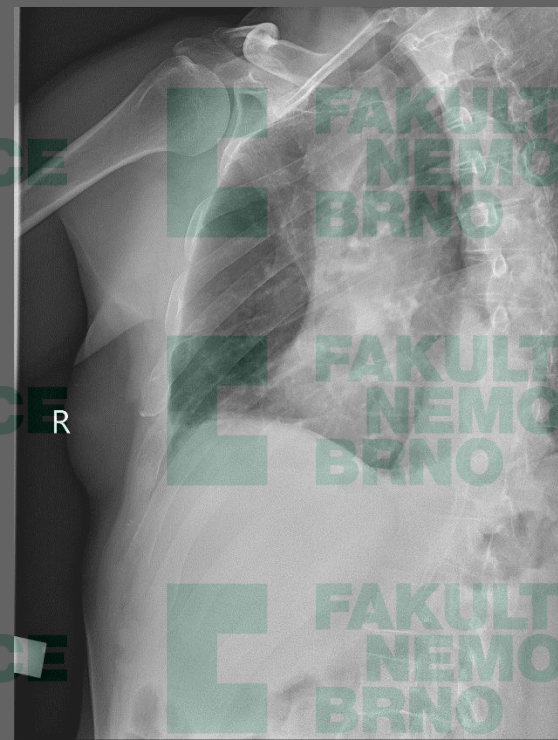
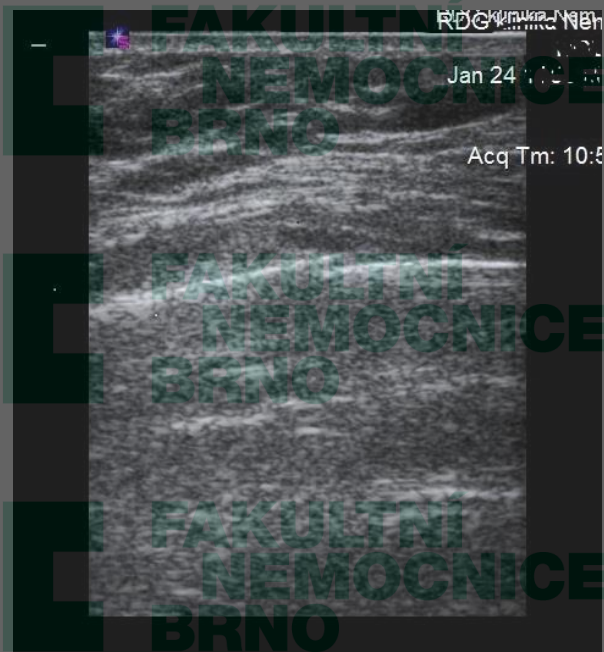
Detekce výpotků

- Detekce volné tekutiny(pleur.,perikard) u eFAST a pod.



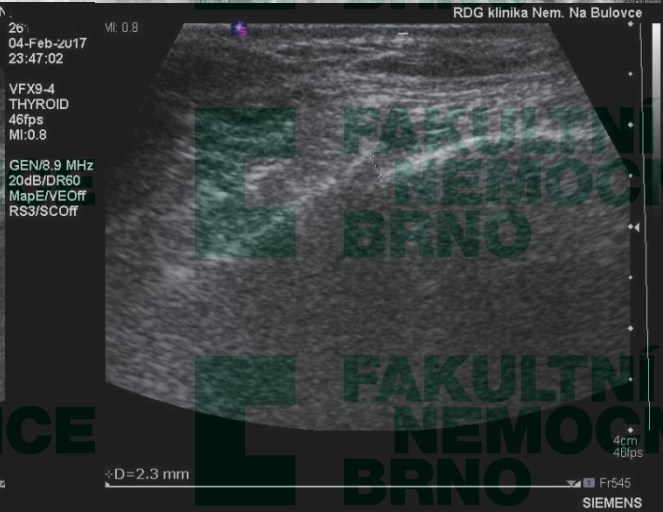
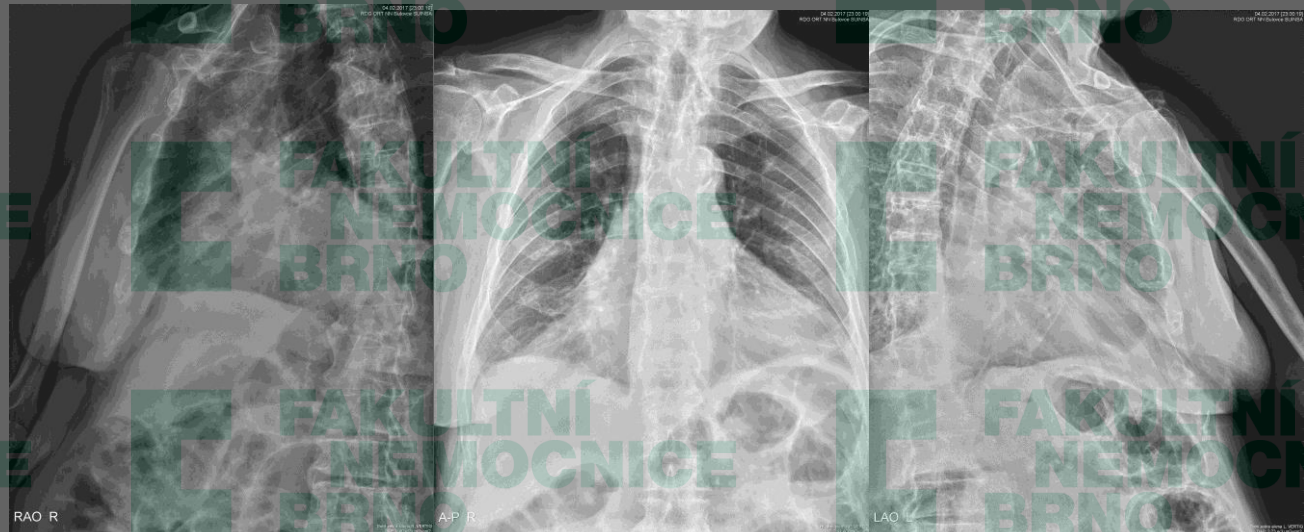
Traumatické změny

- zlomenin žeber, u menších traumat, předem zhotoven rtg
- **Anamnéza, mechanismus úrazu !!**
- Případně zpětné hodnocení rtg



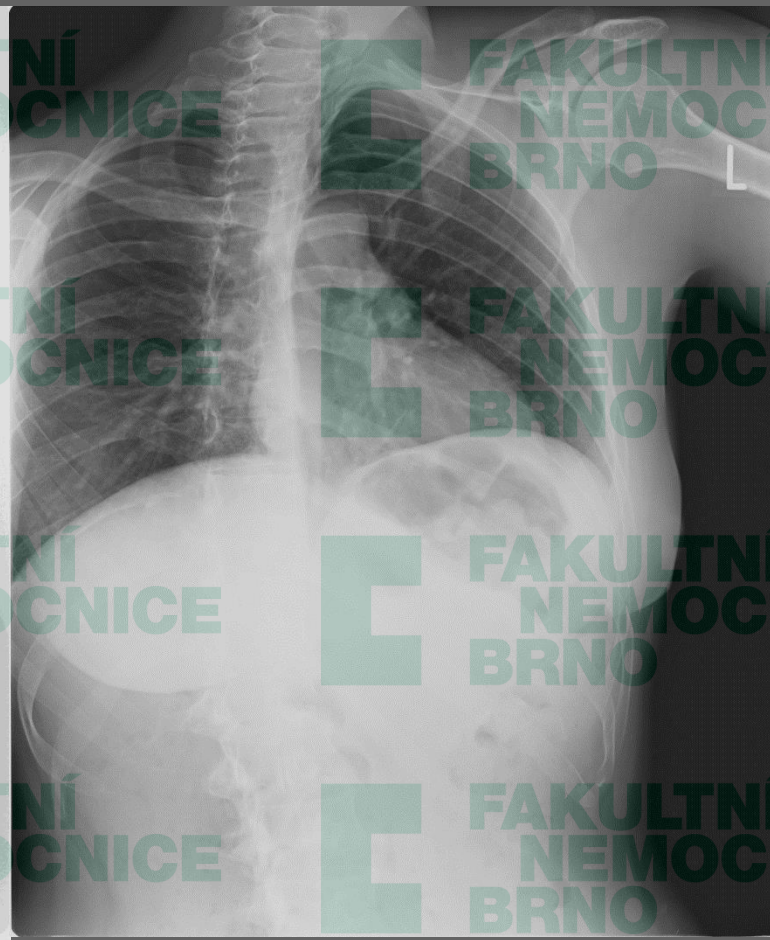
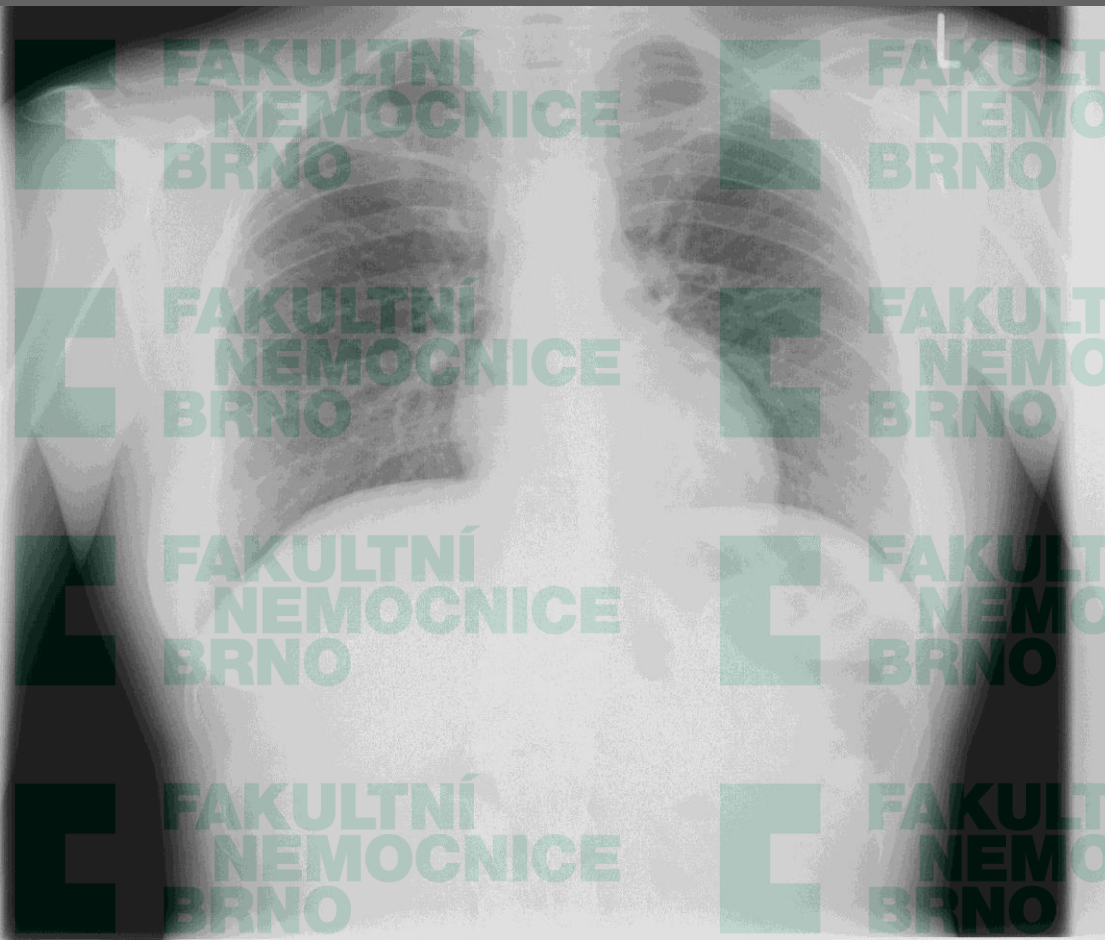
89-letý pacient

- Po pádu
- na roh gauče
- Rtg 0
- UZ 3 žebra:



36-letá pacientka

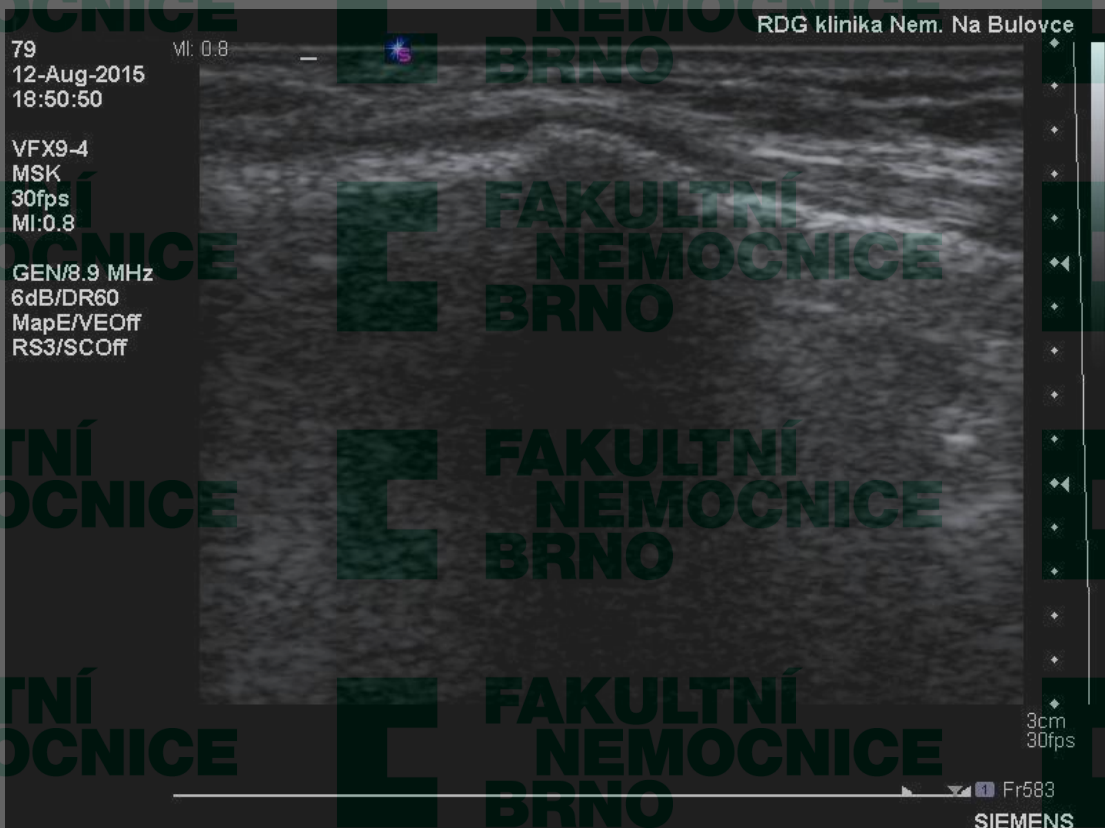
- 05/2015, bolest dist. žebér vlevo, úraz? Natáhla se...



36-letá pacientka

- Bolest dist. žeber vlevo, úraz?, natáhl jí milenec...

- sonograficky:



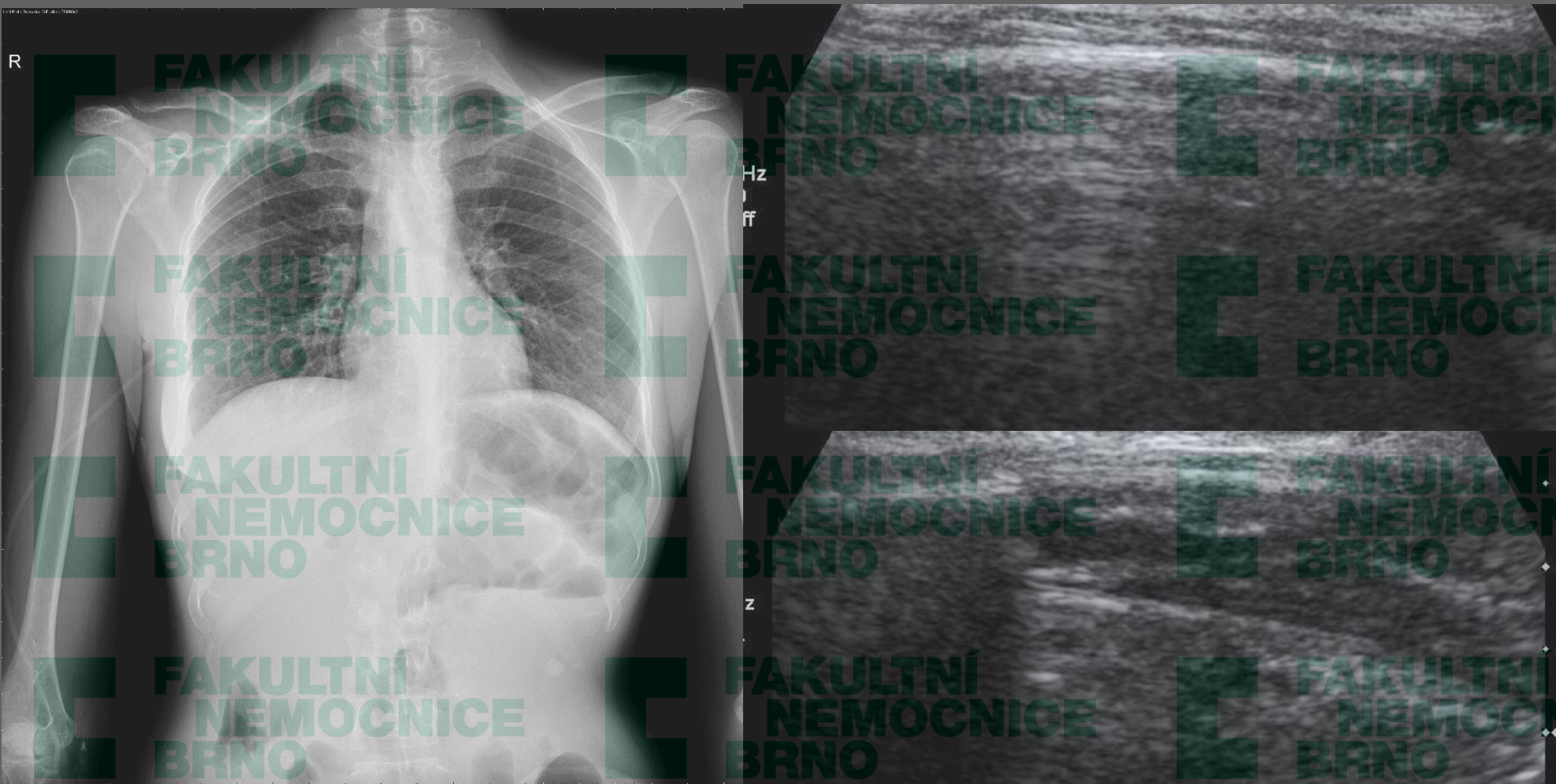
36-letá pacientka

- Bolest dist. žeber vlevo, úraz?, natáhl jí milenec...
- Za 2 dny kontrolní rtg:



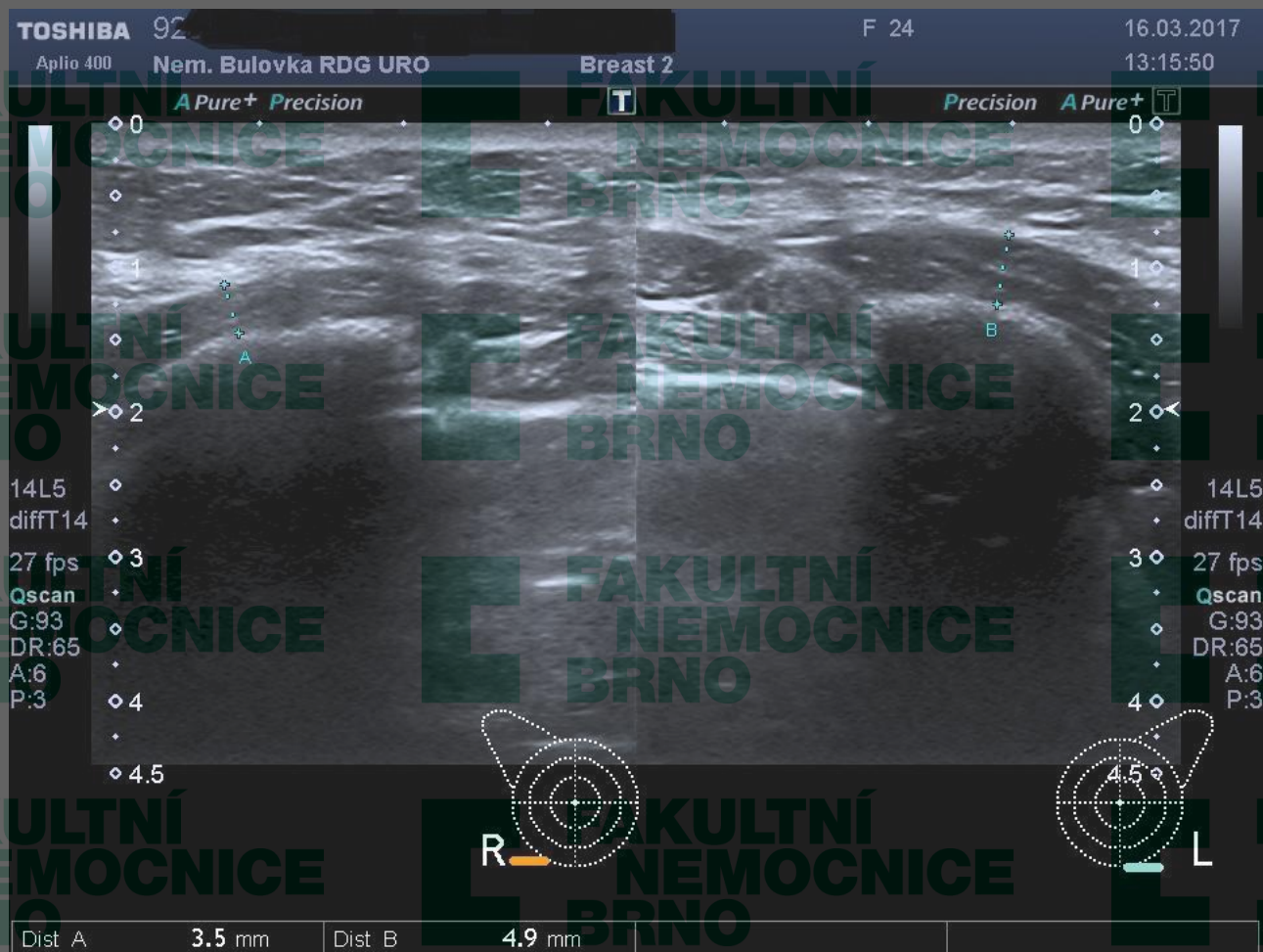
36-letá pacientka

- Další rtg 06/2016 i uz 01/2017 již v normě:



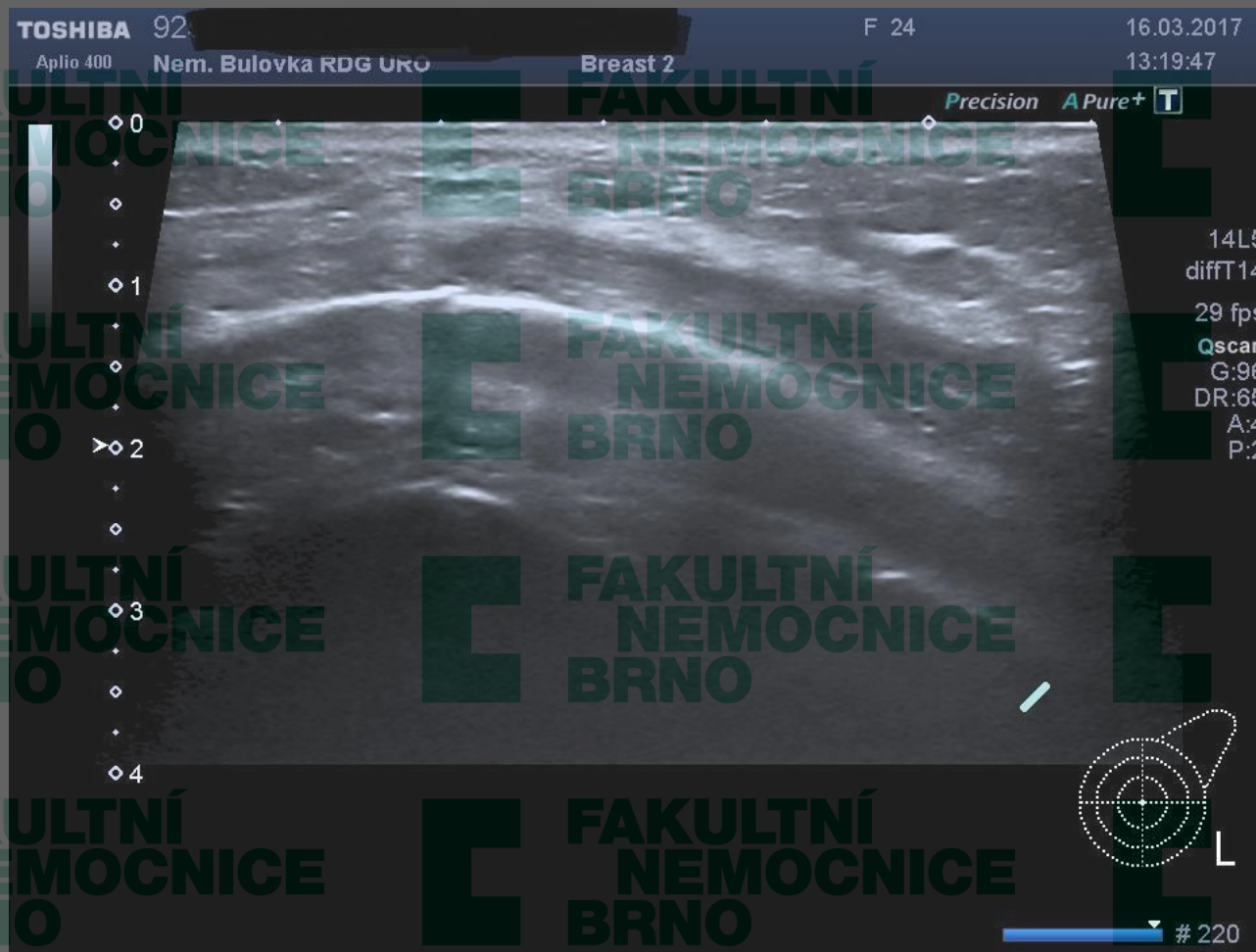
24-letá pacientka

3 dny bolest pod levým prsem, odeslána na UZ prsou



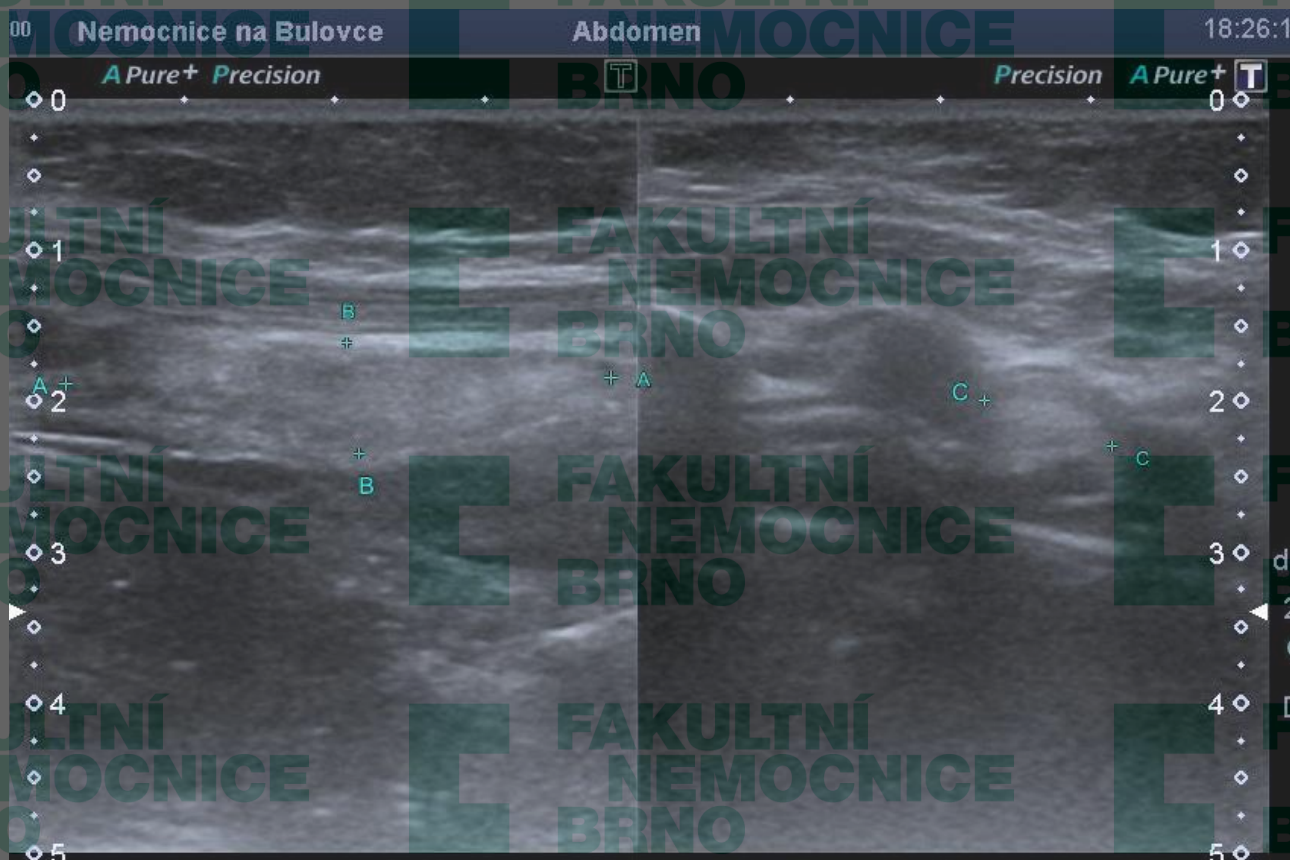
24-letá pacientka

Navíc asi 2 týdny kašel, týden bere ATB



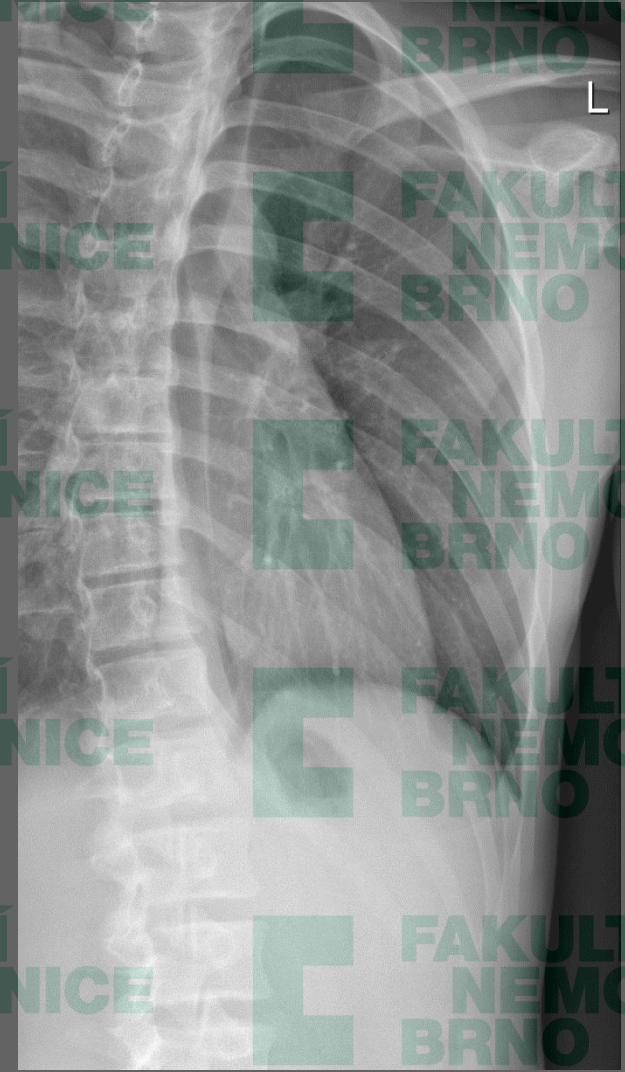
27-letá pacientka

Pro bolesti břicha ad UZ, jinak dle doplněné anamnézy měla kašel usilovnější a dráždivý.



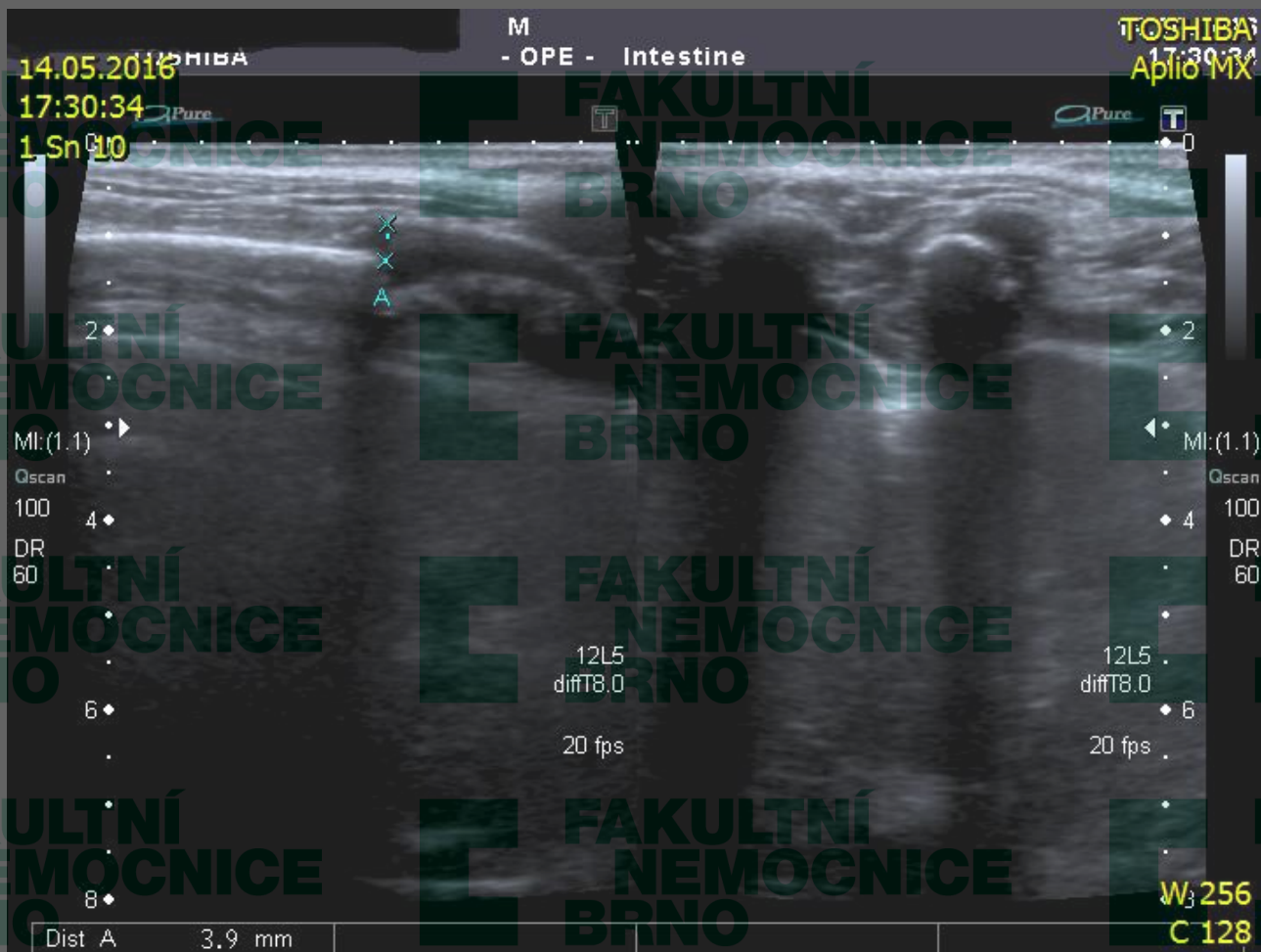
16-letý pacient

- Trauma...



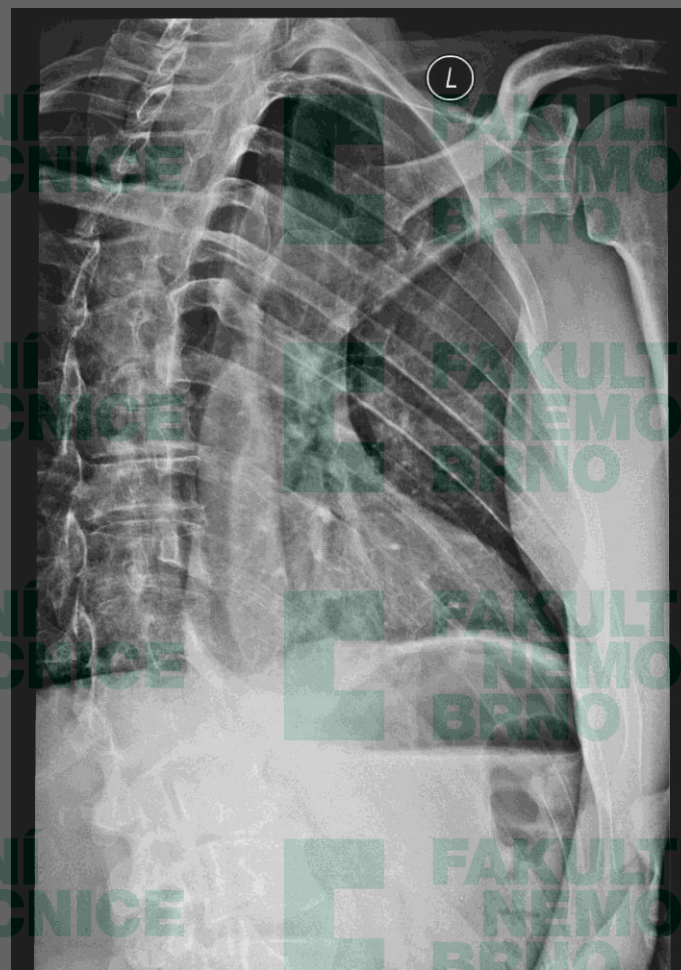
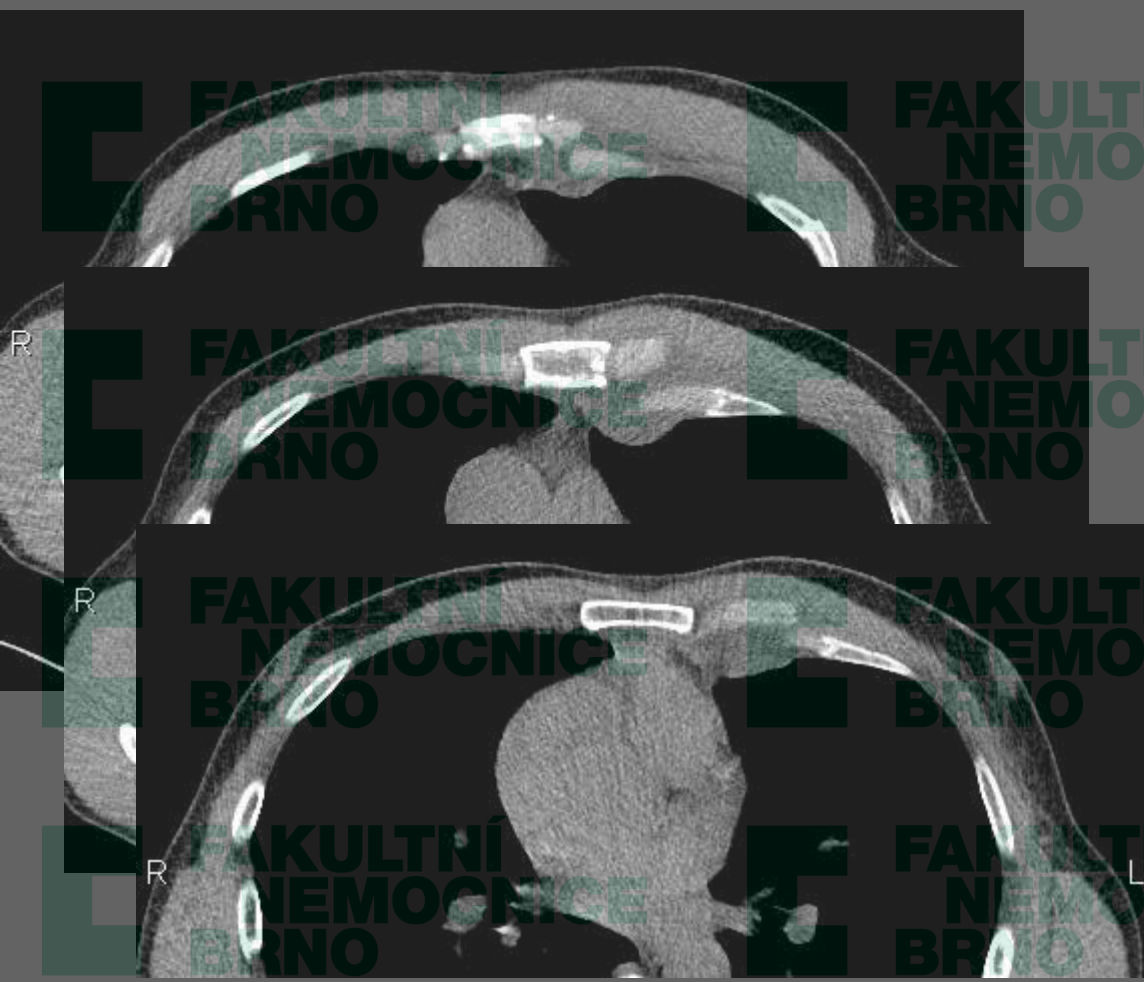
16-letý pacient

- pád z motorky na záda, rychlost asi do 30km/h



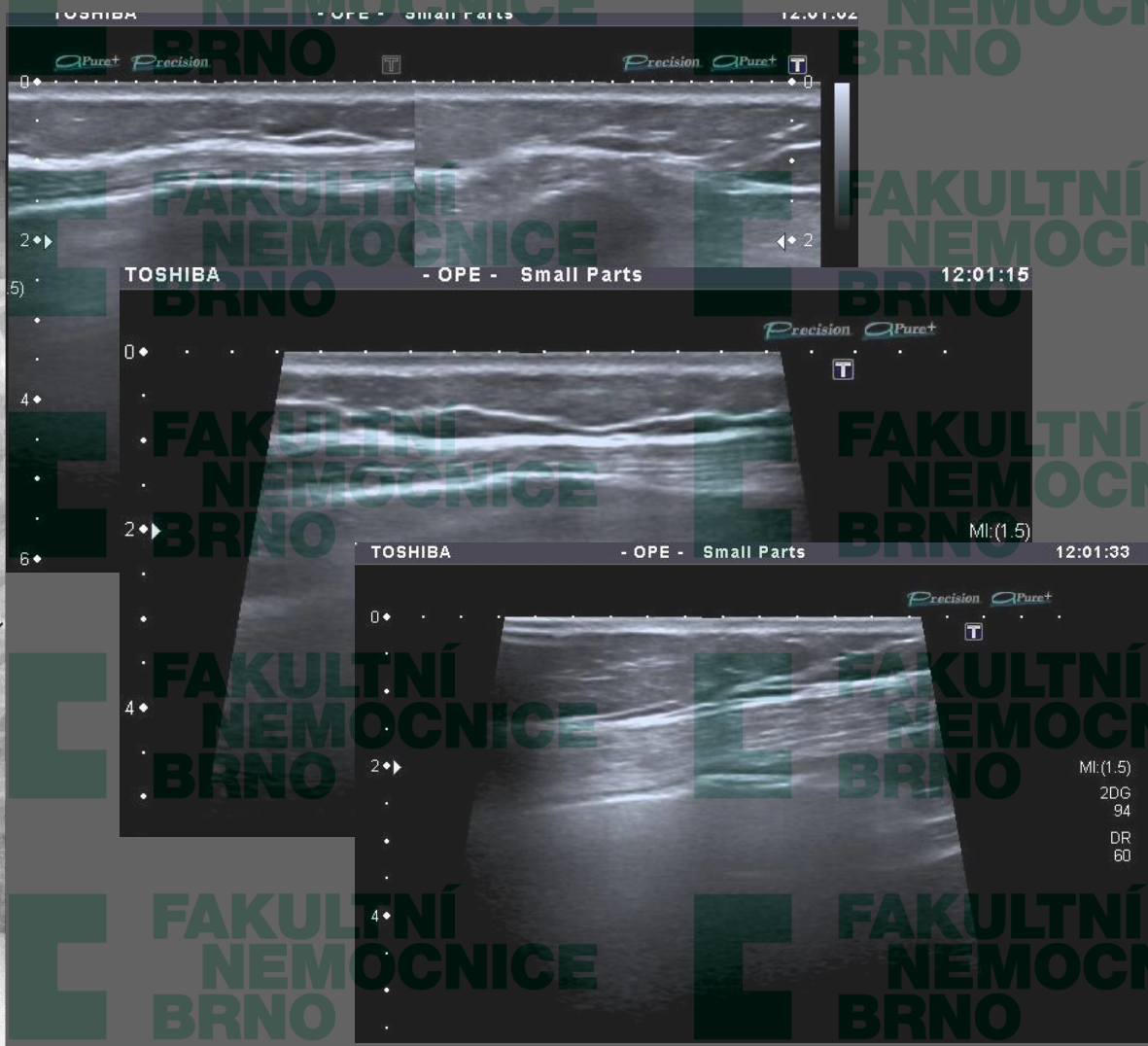
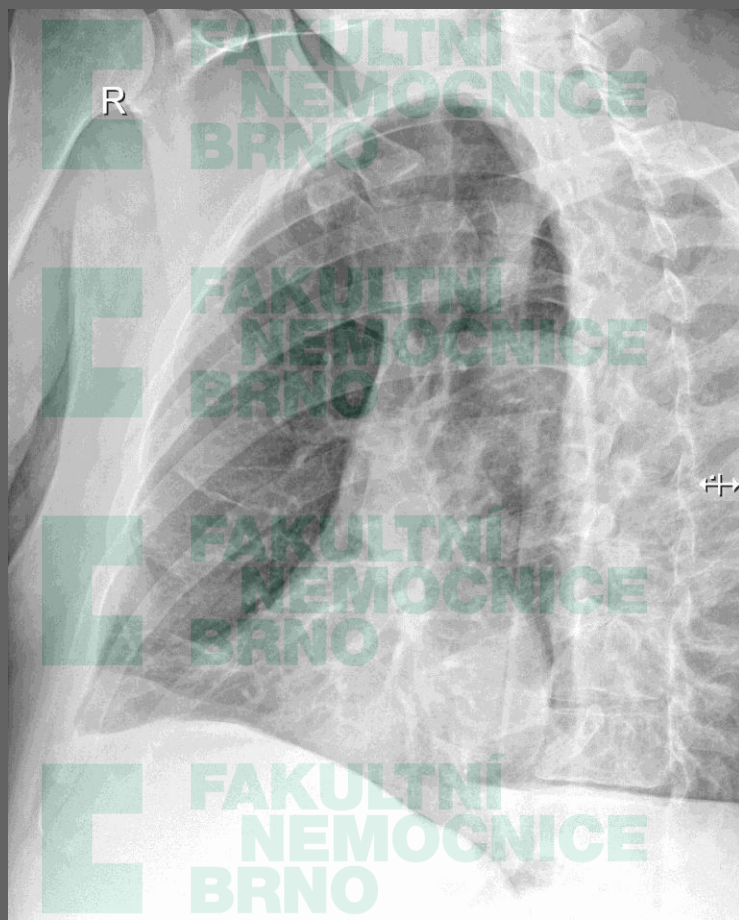
Možný CT korelát

- Jiný pacient, rtg podobný před CT i kontrolní



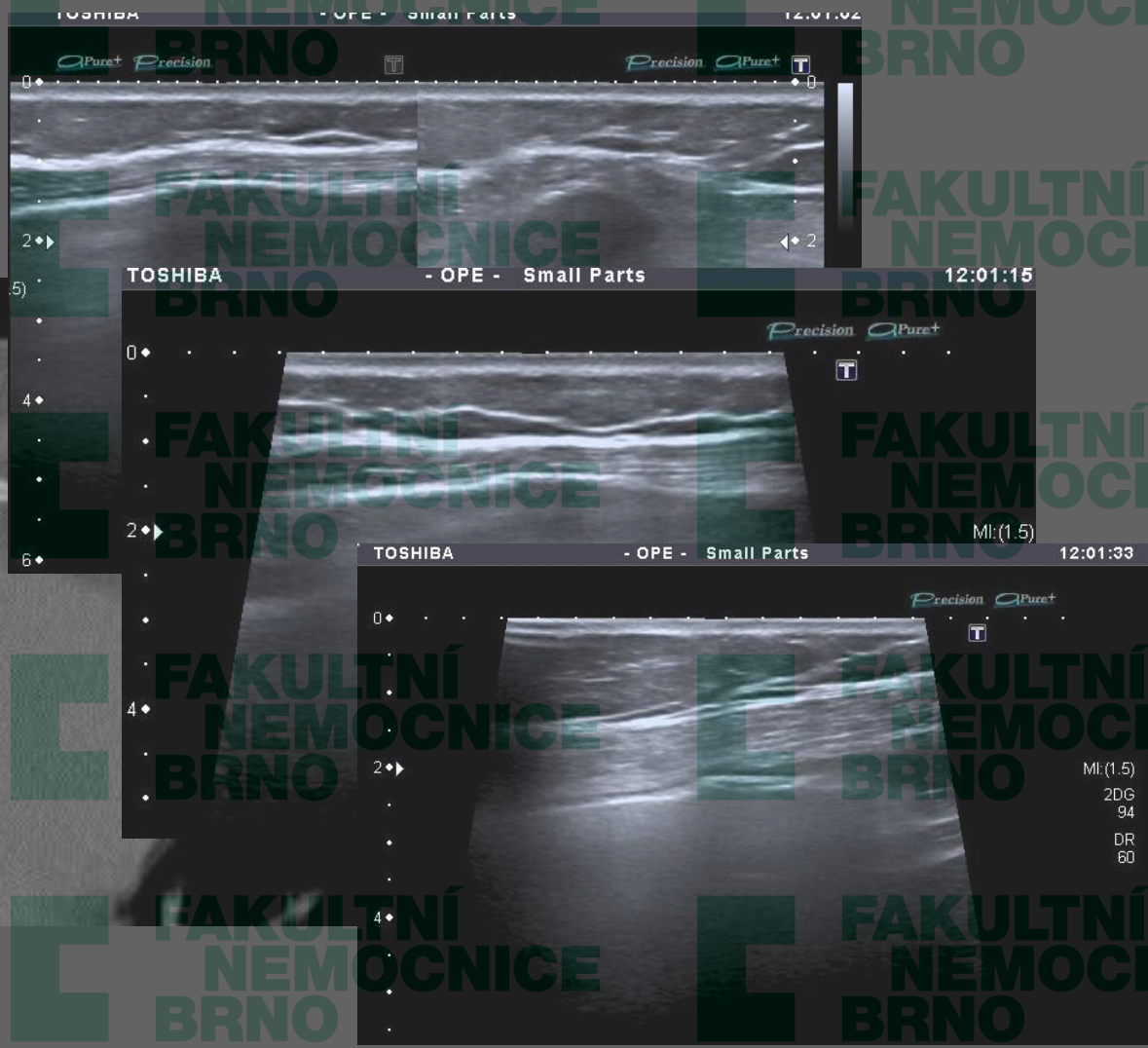
49-letý pacient

- Kontuze hrudníku



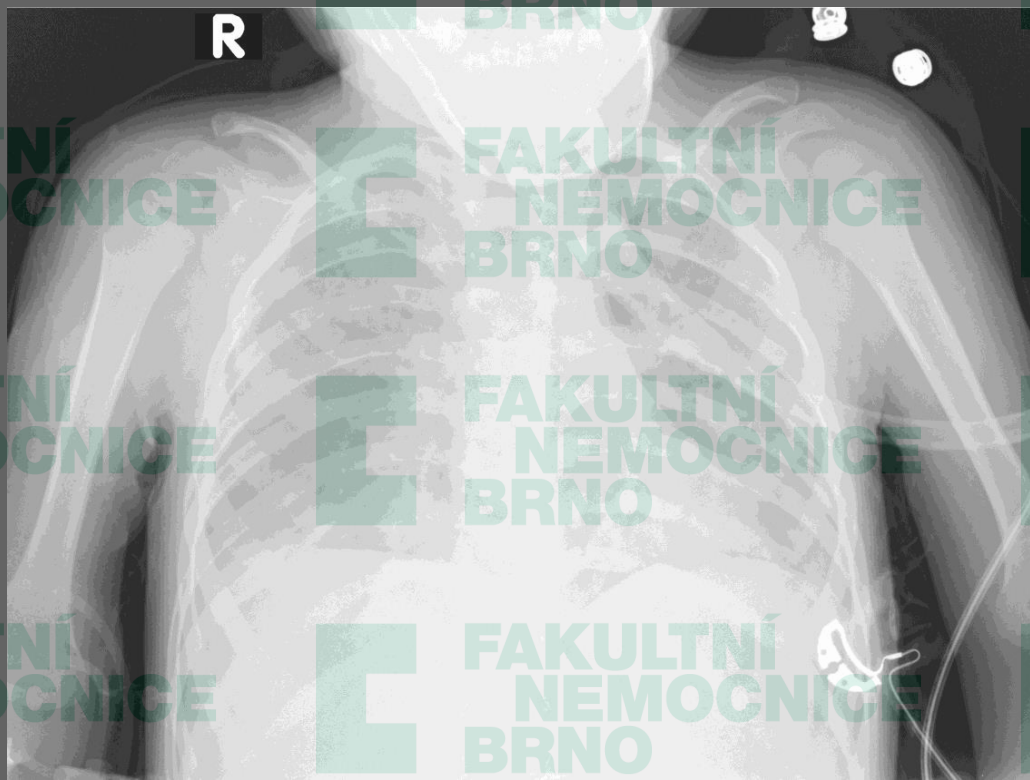
49-letý pacient

- Kontuze hrudníku



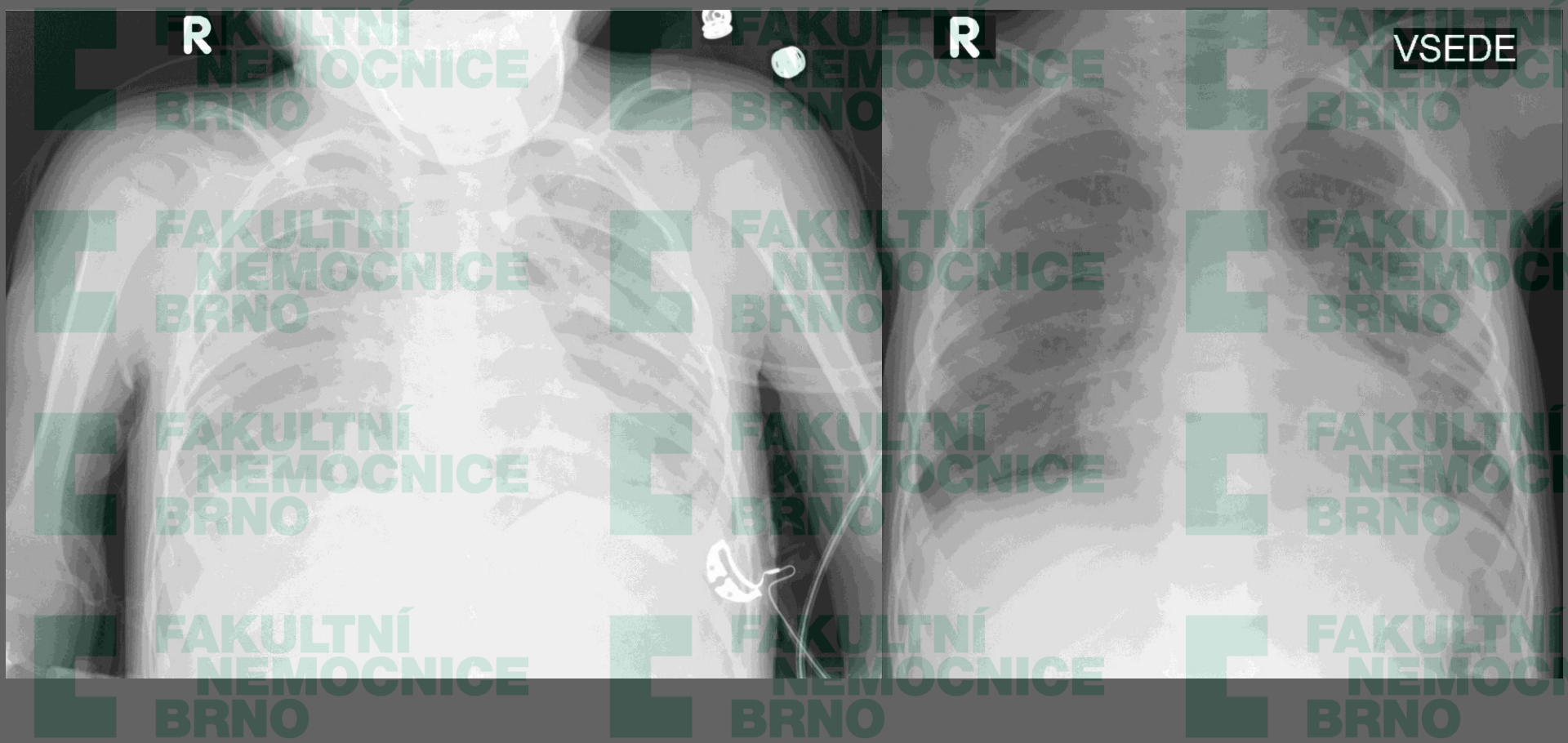
17-měsíční pacient

přivezen RZP pro v.s. laryngitis ac. DS 6, nepřetržitý, štěkavý kašel, febrilní teplota, konjunktivitis, tachydyspnoe, zatahuje mezižebří i jugulum, na plicích přenesené fenomény z HCD. Bez efektu na kortikoidy a Adrenalin.



17-měsíční pacient

Kontrola za 2 dny



Děkuji za pozornost ...



Mladí radiologové