

Komplikace akutní pankreatitídy

PÁNEK JIŘÍ

KLINIKA RADIOLOGIE A NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY FN BRNO A LF MU BRNO



Rozdělení komplikací I

- ▶ Tekutinové kolekce
 - ▶ Bez nekrózy pankreatu
 - ▶ Akutní peripankreatická kolekce
 - ▶ Pseudocysta (po 4 týdnech)
 - ▶ Při nekrotizující pankreatitis
 - ▶ Akutní nekrotická kolekce (do 4 týdnů)
 - ▶ Ohraničená nekrosa, walled-off necrosis, WON, WOPN (od 4 týdnů)

Rozdělení komplikací II

- ▶ Nekróza parenchymu
- ▶ Vaskulární komplikace
 - ▶ Krvácení
 - ▶ Pseudoaneuryzma
 - ▶ Žilní trombóza (lienální žíla, portální žíla)
- ▶ Ascites (komunikace s peritoneální dutinou)
- ▶ Břišní kompartment syndrom

Intervenční výkony

- ▶ Endoskopické
- ▶ Chirurgické
- ▶ Radiologické

Intervenční výkony - radiologické

- ▶ Nevaskulární
 - ▶ Aspirace
 - ▶ Drenáže kolekcí
- ▶ Vaskulární
 - ▶ Embolizace

Indikace

- ▶ Klinický stav pacienta
- ▶ Multioborový přístup – internista – chirurg – endoskopista – intervenční radiolog
- ▶ Technická náročnost a přístup vs. potenciální rizika

Indikace – poznámky z literatury

- ▶ Většinu pacientů se sterilní nekrotizující pankreatitidou lze léčit konzervativně
- ▶ Téměř polovina pacientů operovaných kvůli pokračujícímu orgánovému selhání u sterilní nekrotizující pankreatitidě měla pozitivní bakteriální nález během operace
- ▶ Intervence by měla být zvažována při orgánové dysfunkci trvající více než 4 týdny
- ▶ Perkutánní drenáž může zpozdit, či zcela zrušit chirurgickou intervenci
- ▶ Přehled 11 studií perkutánní drenáže jako primární léčby AP prokázaly – infikovanou nekrózu u 71 % pacientů, 56 % pacientů nemuselo být operováno

Kazuistiky



Drenáž WOPN

- ▶ 28 let, muž, přeložený z jiné nemocnice pro obraz rozsáhlé, nekrotické pankreatitidy

9.4.2020

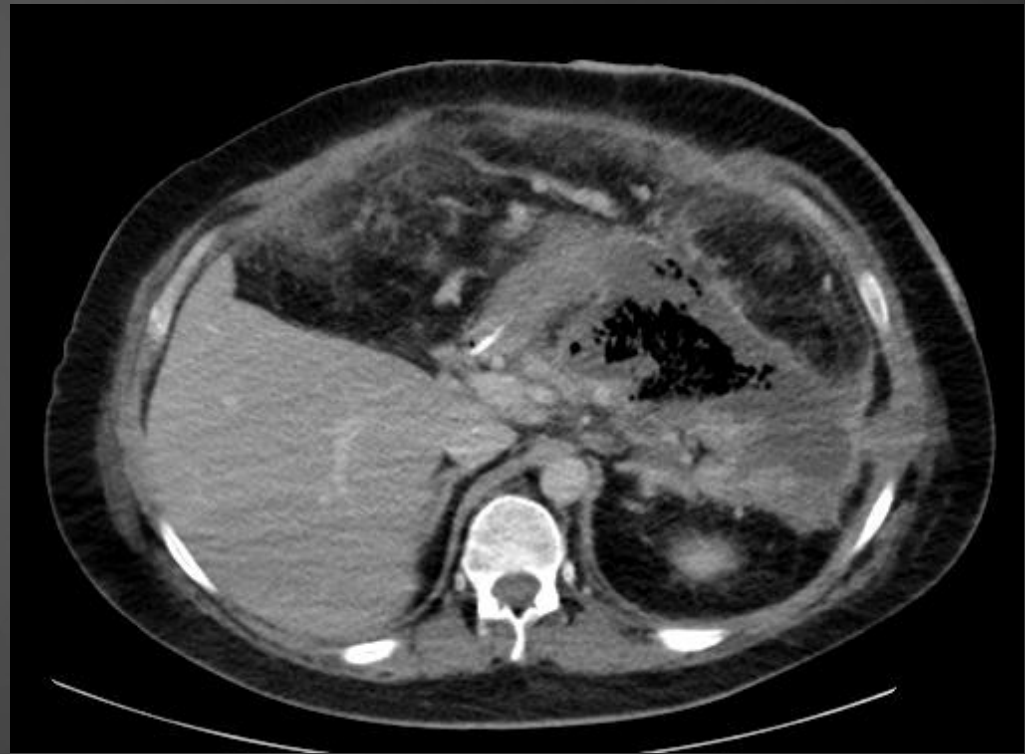
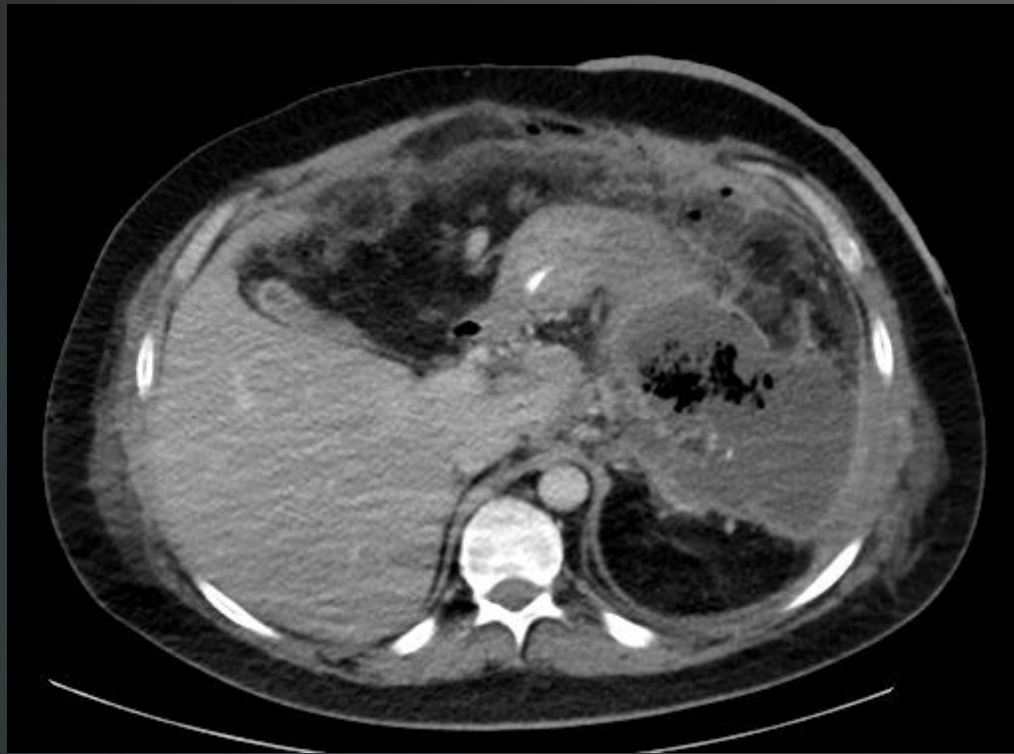


5.5.2020

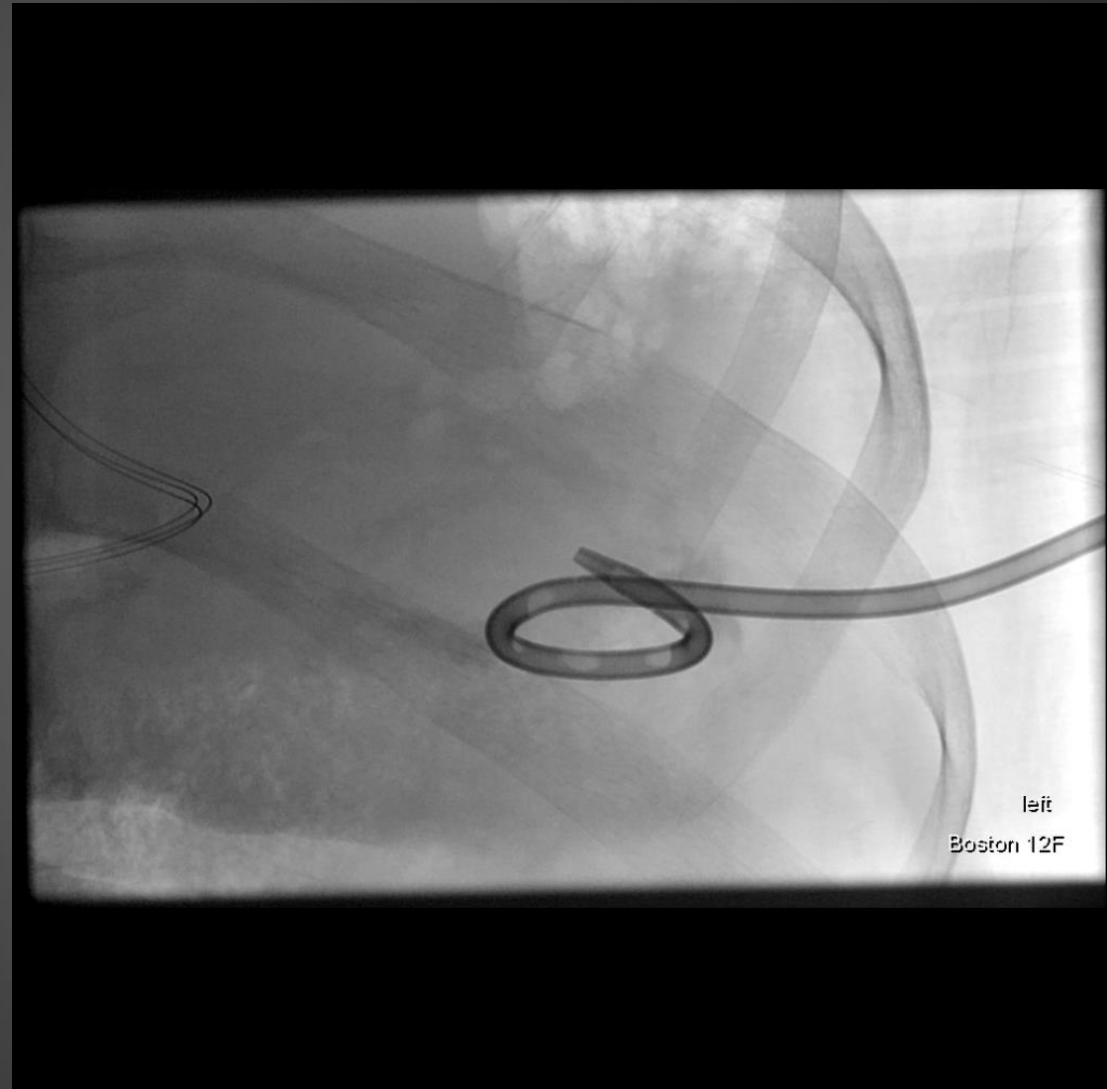


10.5.2020





3.6.2020





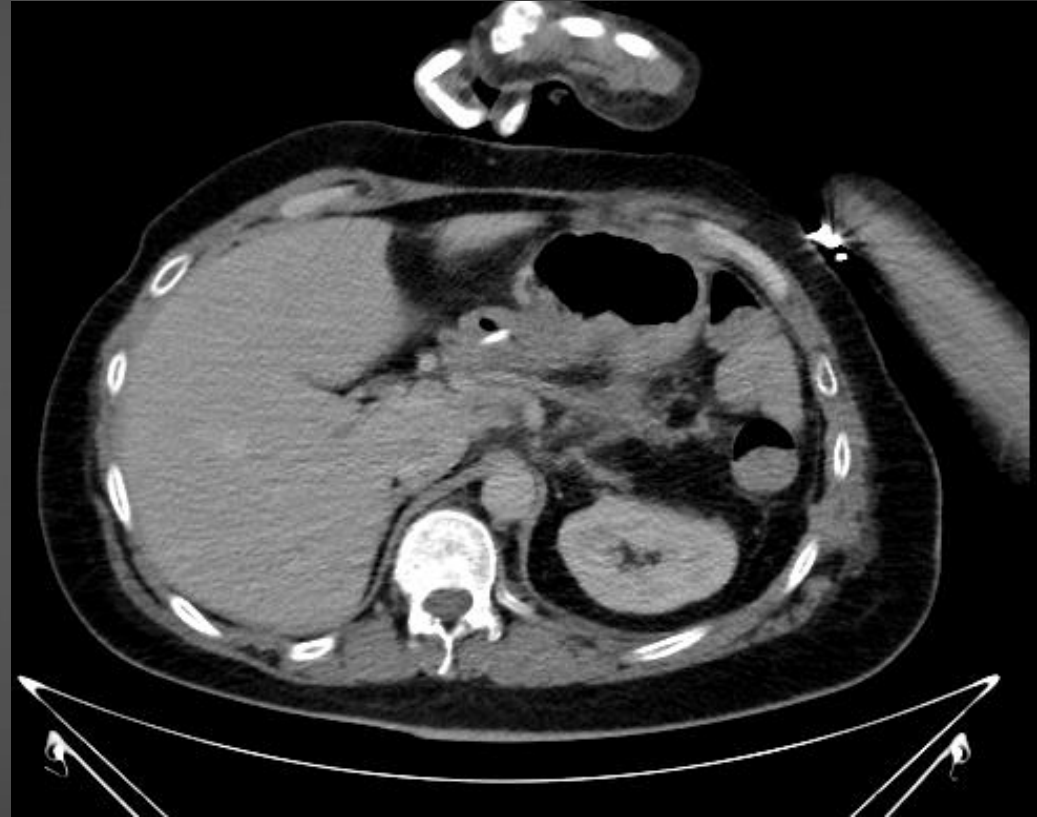
VII/2020



19.11.

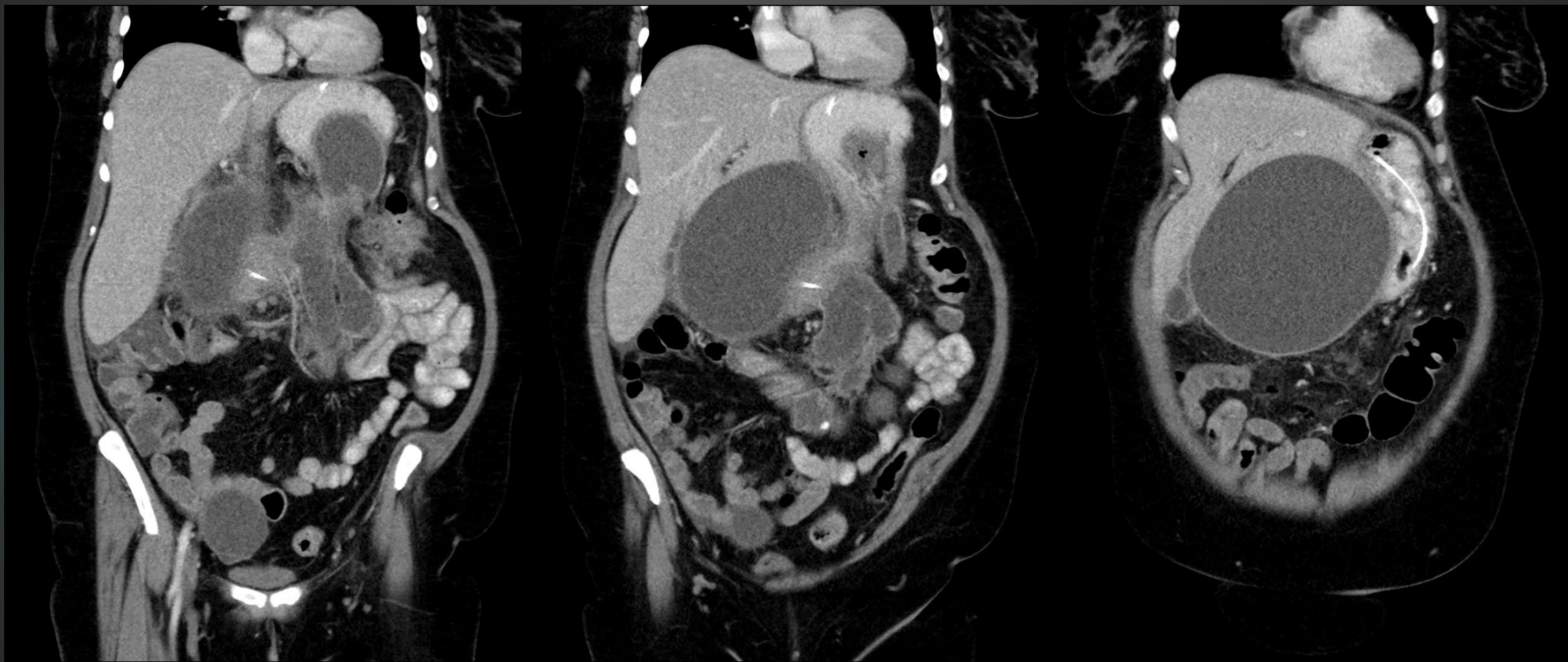


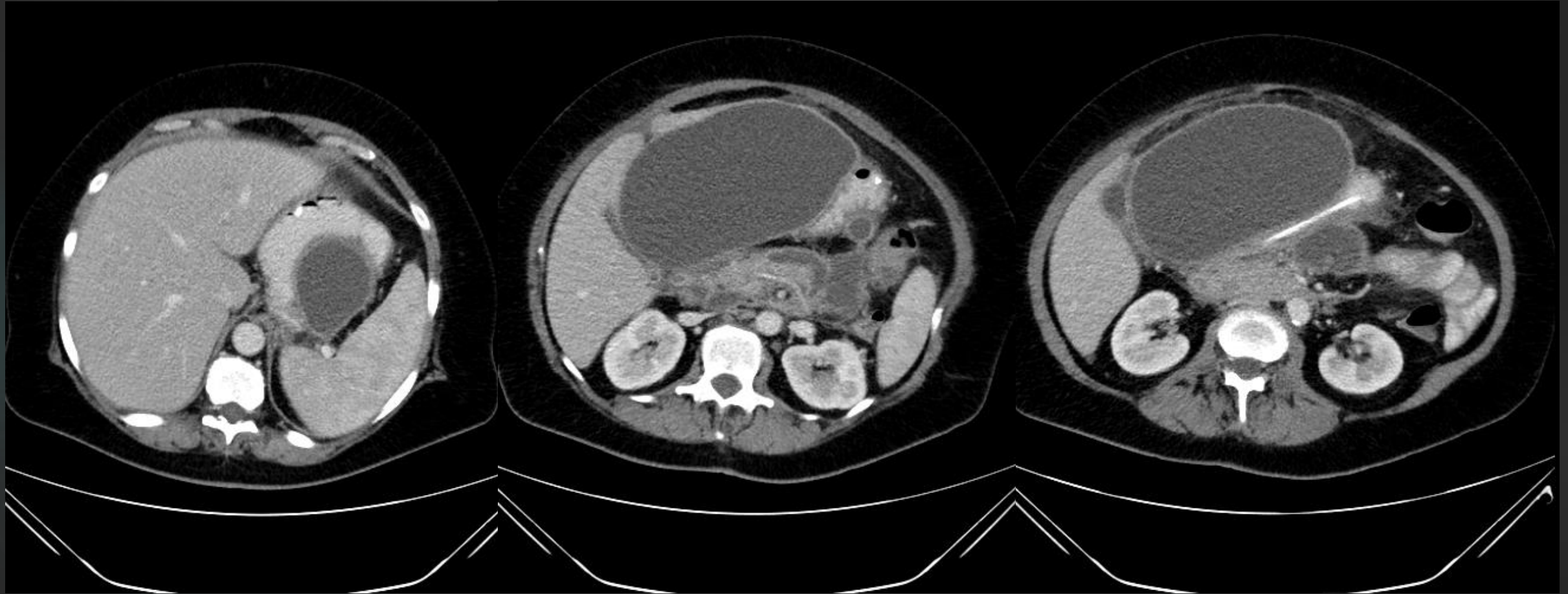
8.12.2020



Drenáž pseudocysty

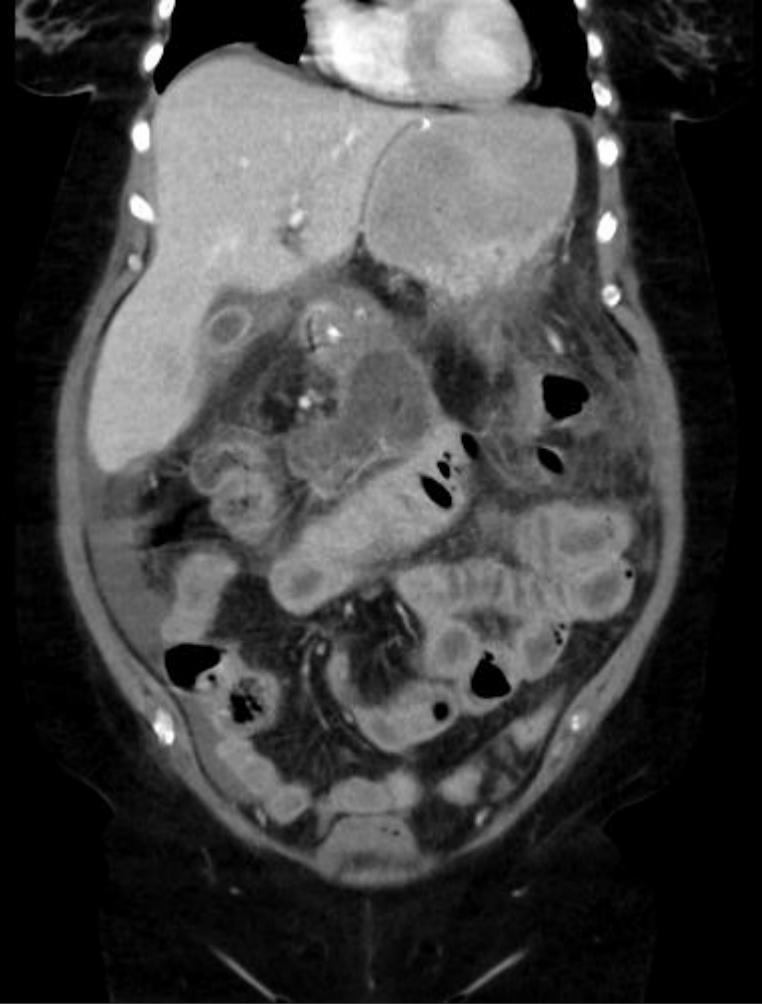
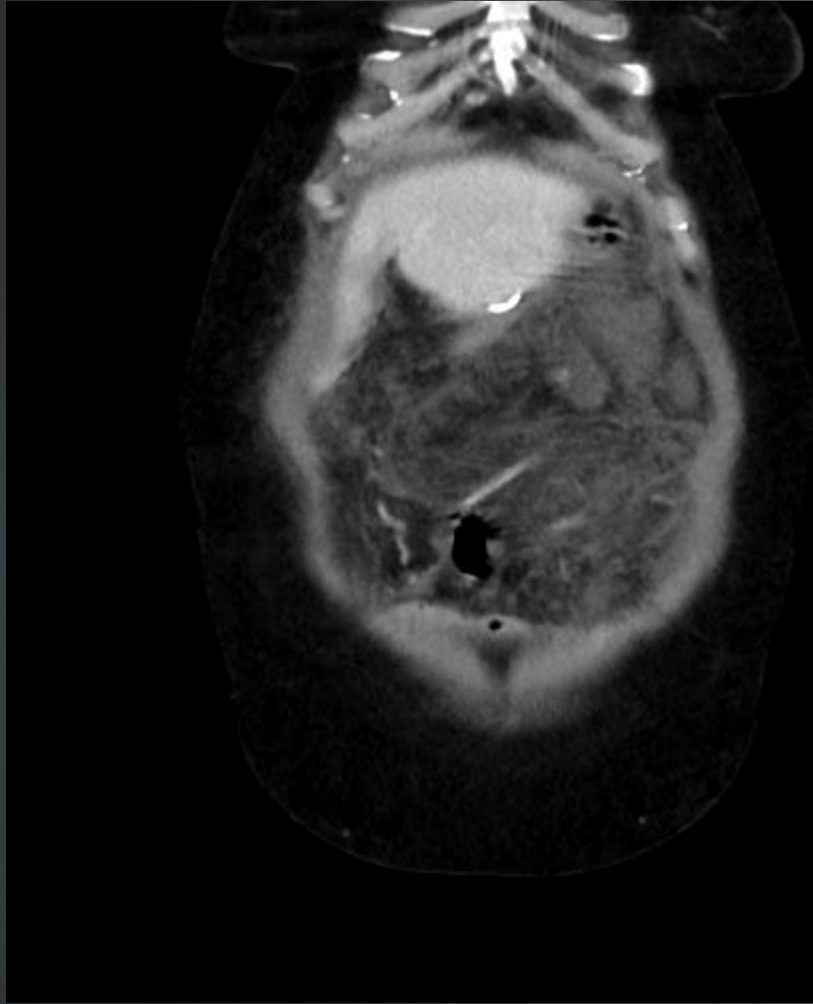
- ▶ Žena, 51 let, akutní pankreatitida s objemnými pseudocystami











Drenáž retroperitoneálních kolekcí

- ▶ Muž, 29 let, akutní pankreatitida

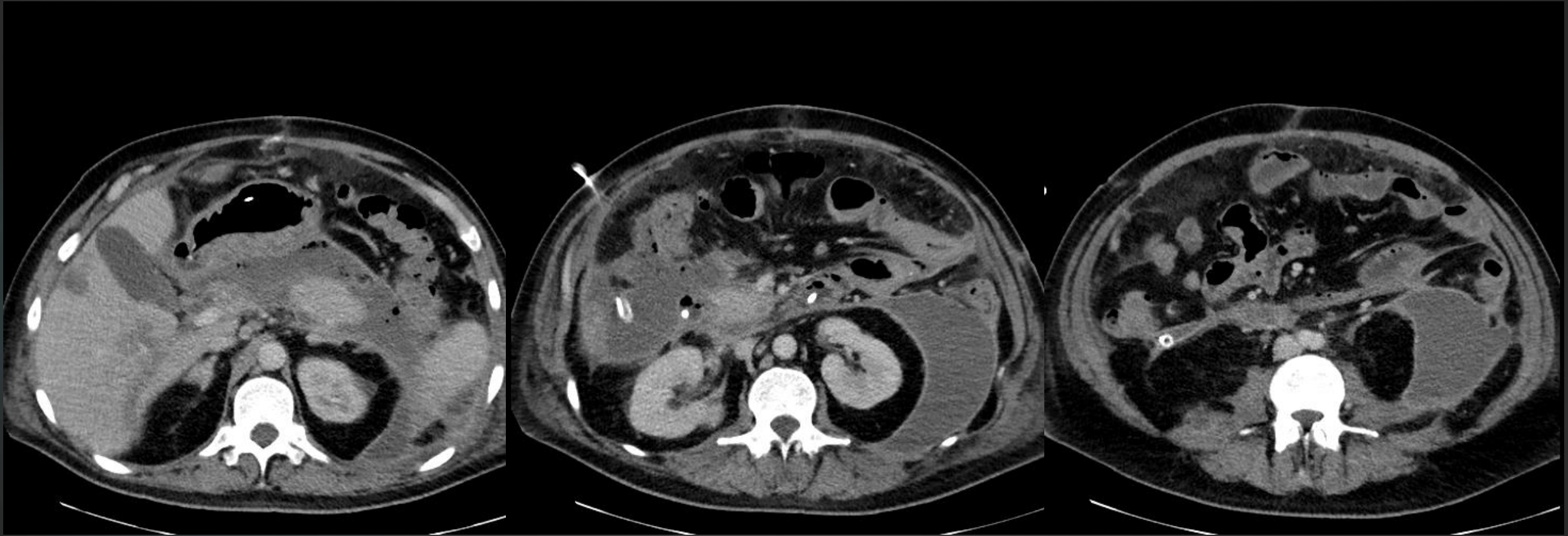
7.1.2022



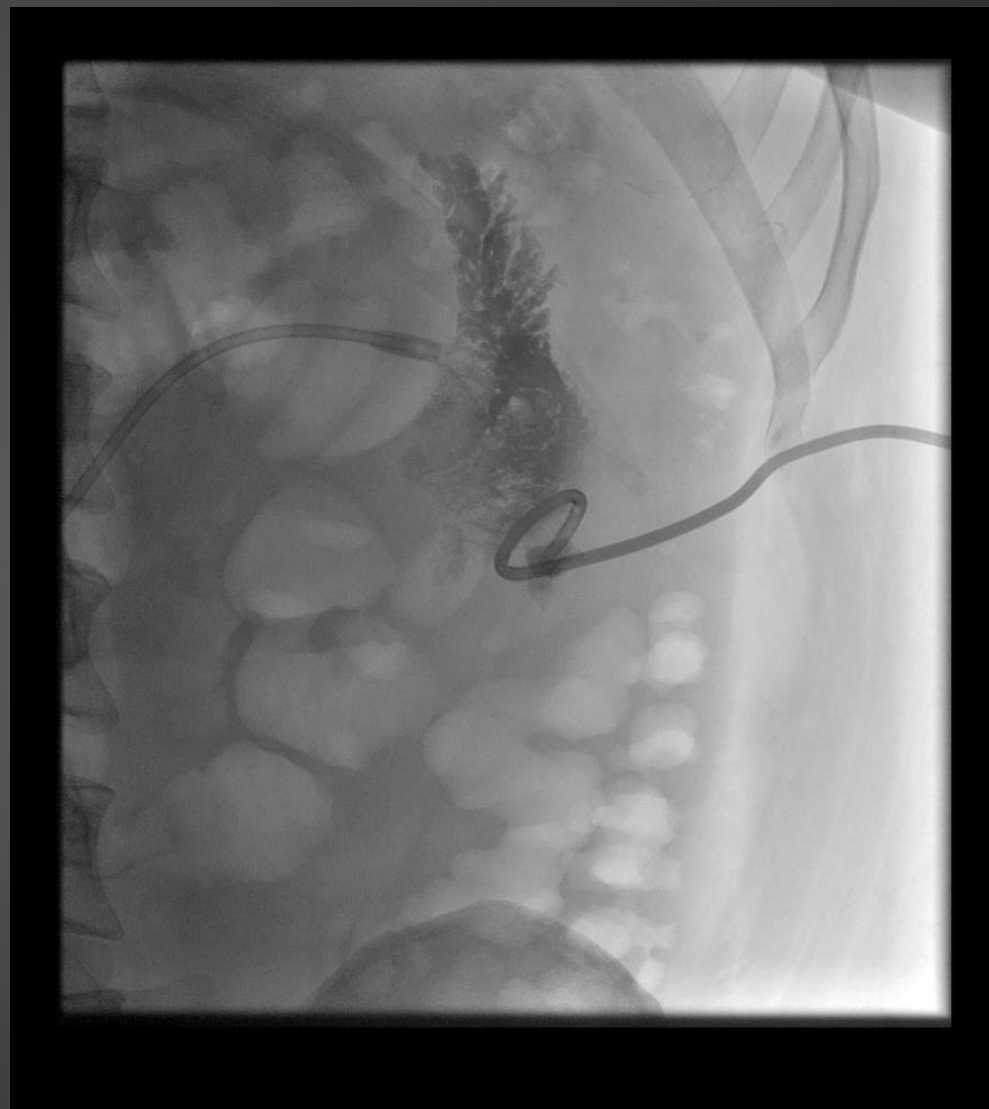
27.1.2022



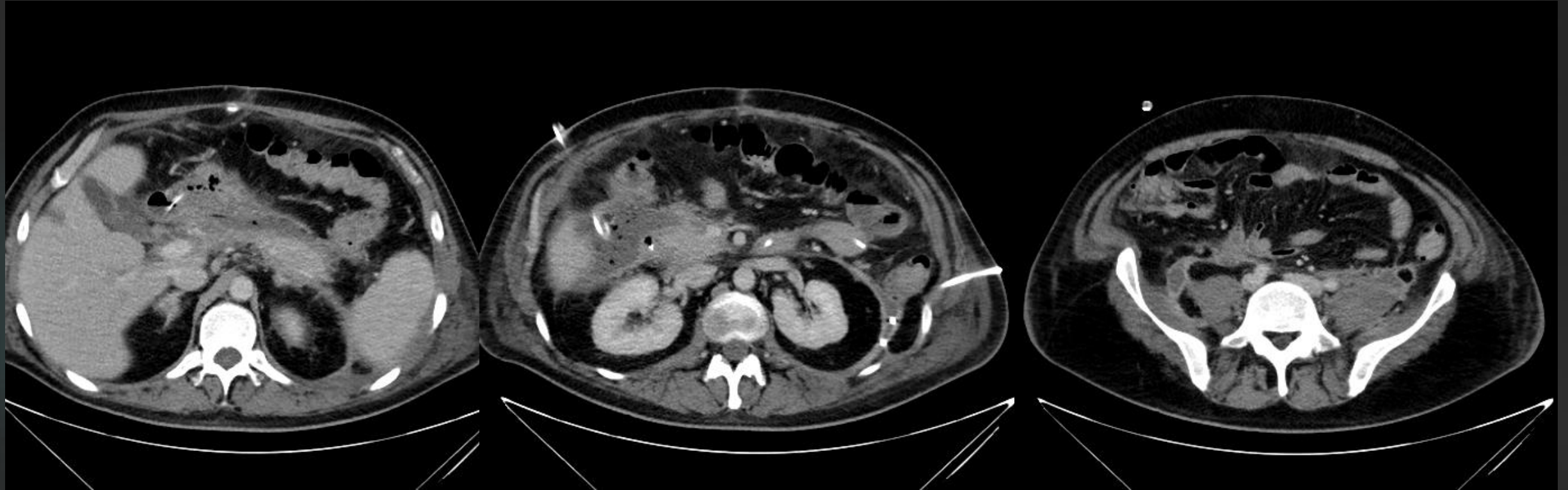
15.2.2022



17.2.2022



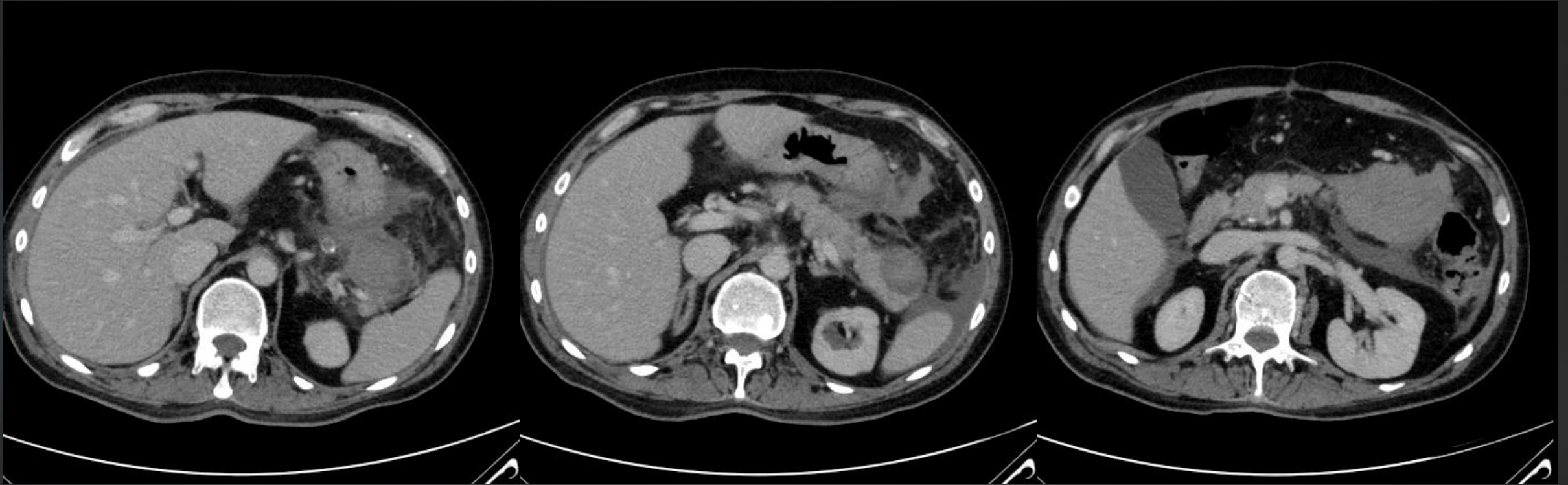
8.3.2022



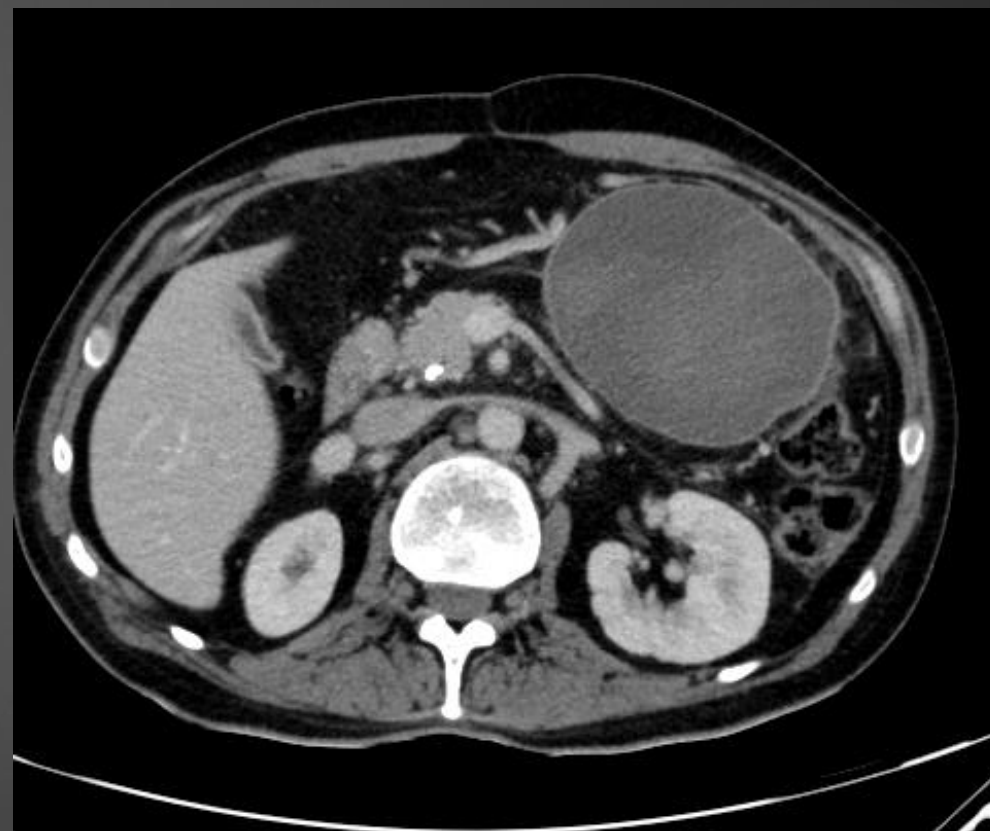
Krvácení do peripankreatické kolekce

- ▶ Muž, 42 let, překlad, akutní pankreatitida s hemoragickými kolekcemi

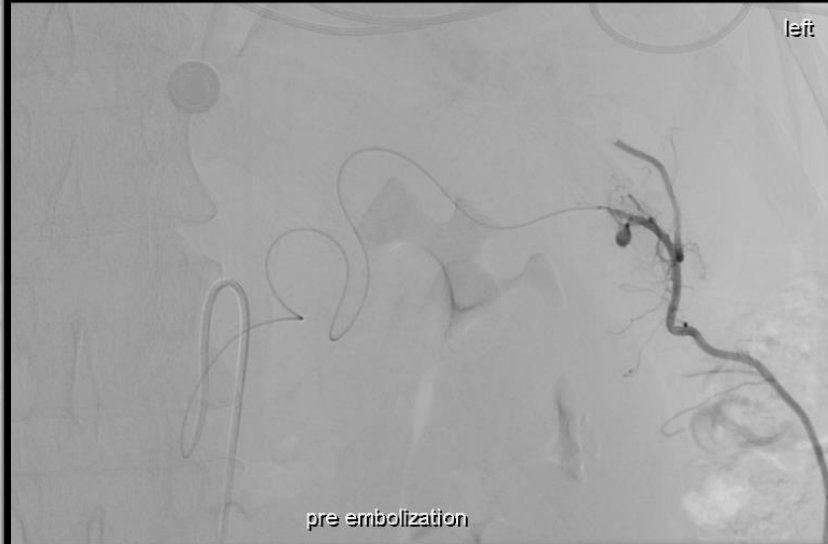
5.12.2020



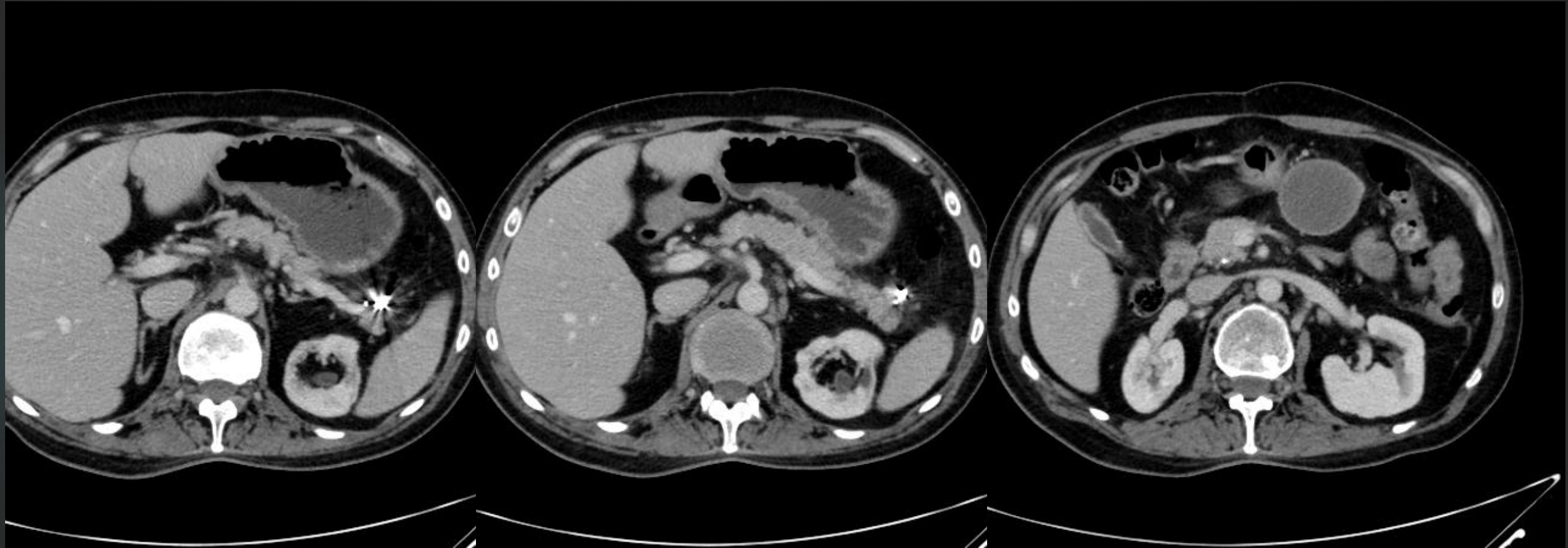
31.12.2020



31.12.2020



25.3.2021



Děkuji za pozornost