



FAKULTNÍ
NEMOCNICE
BRNO

FAKULTNÍ
NEMOCNICE
BRNO



FAKULTNÍ
NEMOCNICE
BRNO



PANKREATITIDA KAZUISTIKY

Packová Barbora ¹, Dastych Milan ¹, Válek Vlastimil ², Kroupa Radek ¹

¹ Department of internal medicine and gastroenterology, Faculty of medicine University hospital Brno, Masaryk University.

² Department of radiology, Faculty of medicine University hospital Brno, Masaryk University.

I) V.S., muž, 66 let

- Bolesti břicha od 15.2.2023
- 19.2.2023 přijat pro akutní biliární pankreatitidu
 - Lab: bili 131, alt 13,9, ast 9,95, ggt 27, ams 67, CRP 79
 - UZ: cholecystolitiáza, akcentace žlučových cest intrahepatálně, hepatocholedochus nepřehledný
- 19.2.2023 ERCP s extrakcí litiázy

21.10.1957

NR 2
RTE 1
LIH 1
R 0°
W 100 L 50
19.02.2023

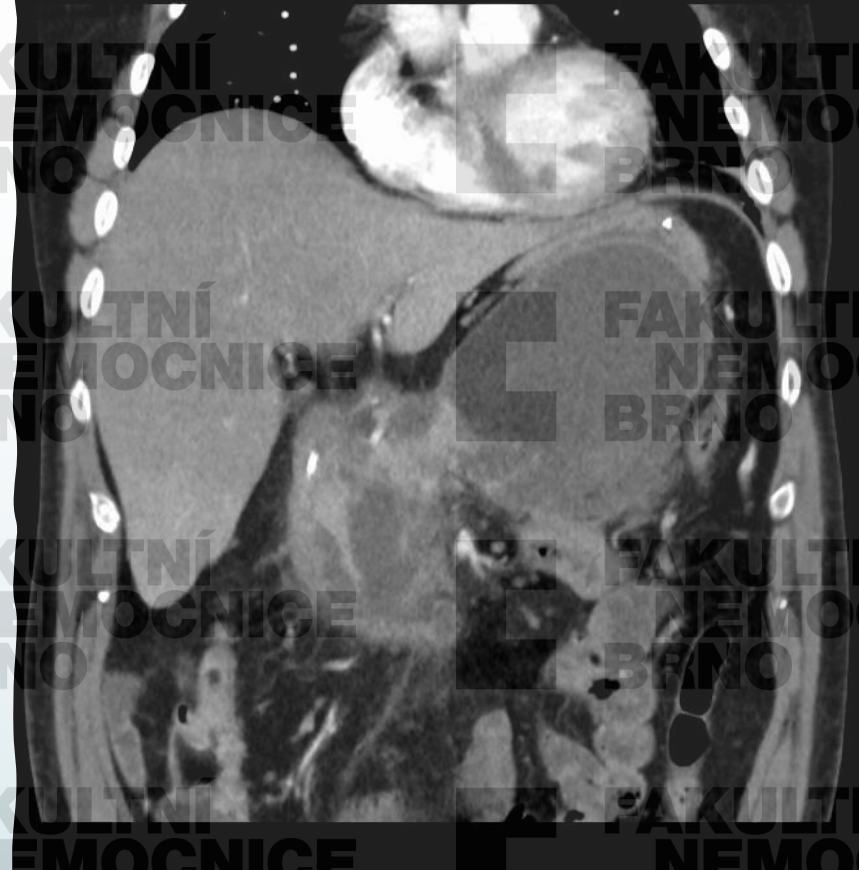
5. – 20. den od počátku obtíží

- Pokles bilirubinu i zánětlivých parametrů
- Bez orgánové dysfunkce
- CT 20.2.2023: CTSI 8 bodů, susp parciální trombóza levé větve proty
- Konzervativní postup, EV nasenterální sondou, ATB



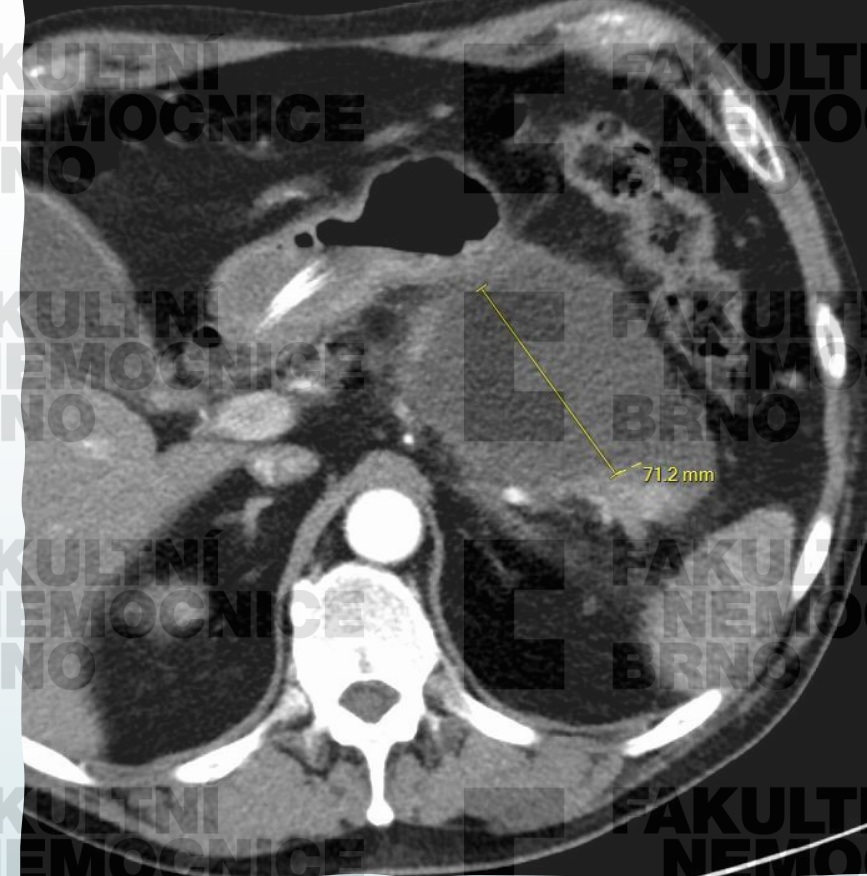
Tři týdny od vzniku obtíží

- CT 7.3.2023: Akutní neohraničená nekrotická kolekce retrogastricky 13x11cm
- Levá větev porty se sytí, ale v. lienalis naléhající na objemnou kolekci je gracilní
- Klinicky asymptomatická, pacient afebrilní, pokles zánětlivých parametrů
- Bez indikace k drenáži
- Pokračováno v konzervativní terapii, kolekce sledovány sonograficky



Duben až Květen 2023

- CT: WON v oblasti kaudy pankreatu (10x7,5x7cm), menší v hlavě (5x3x2,5)
- Domácí enterální výživa
- Pacient asymptomatický, bez teplot
- Kolateralizace trombotizované v. lienalis
- Antikoagulační terapie, pnkreatogenní diabetes
- CHCE
- Kolekce nedrénovány

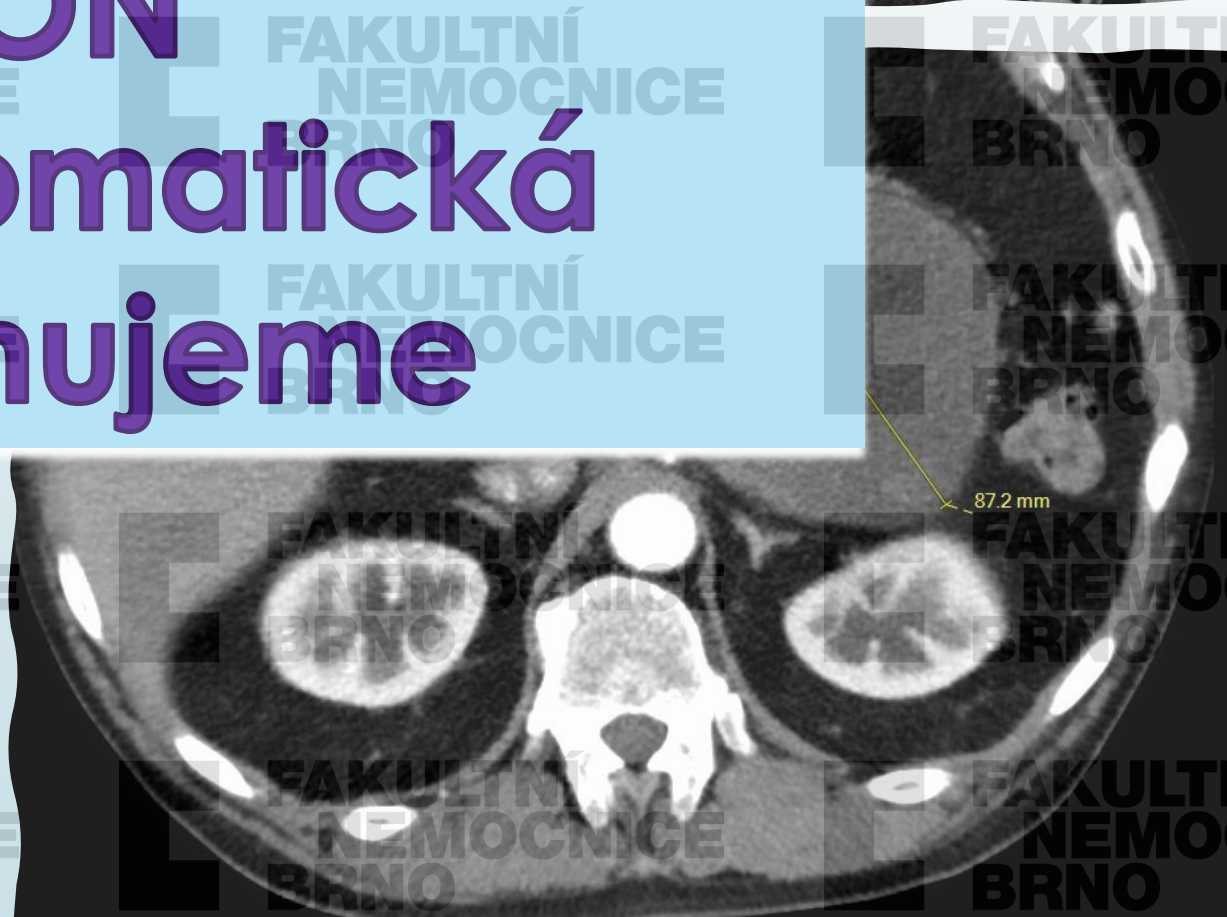
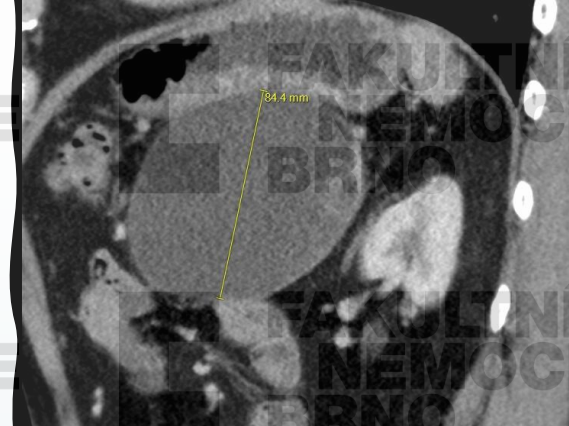


Listopad 2023

- WON v
- a v hlavě
- Kolaterální
- Asymptomatická
- Návrat

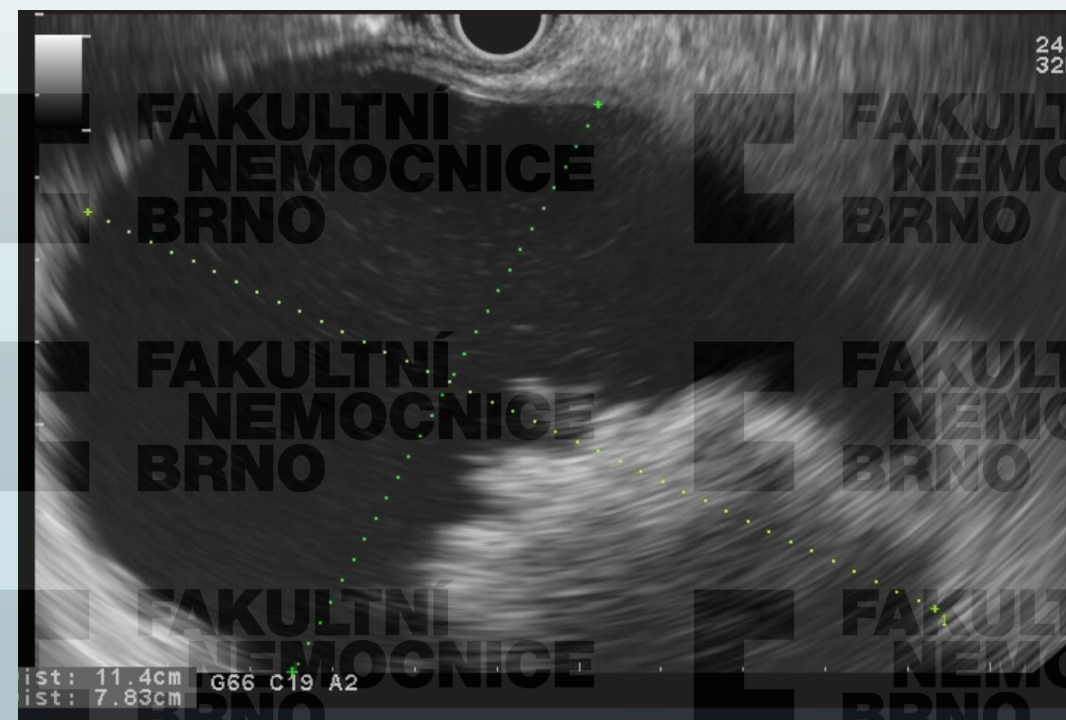
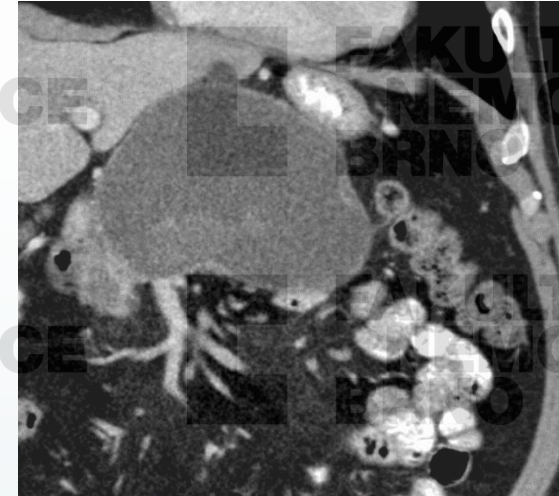
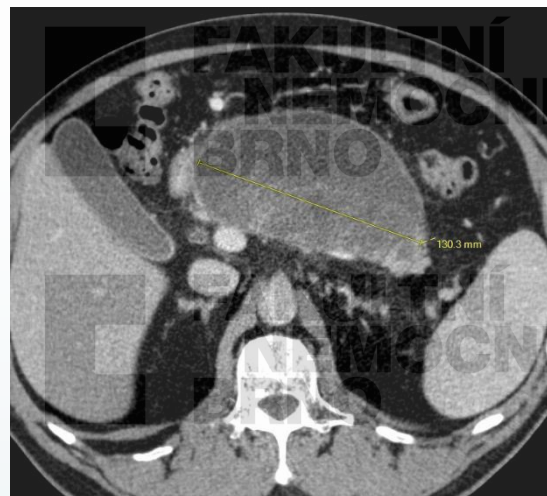
WON asymptomatická nedrénujeme

- Bez drenáže kolekcí po domluvě s pacientem



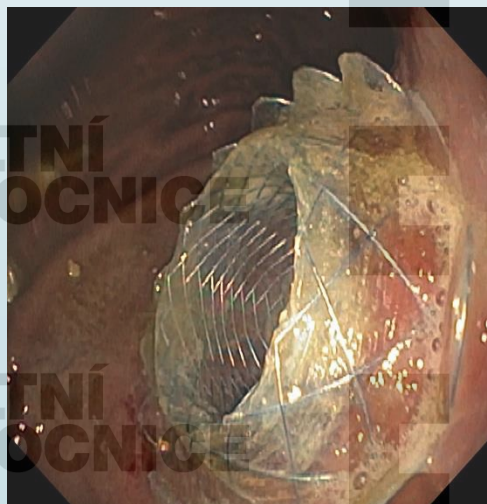
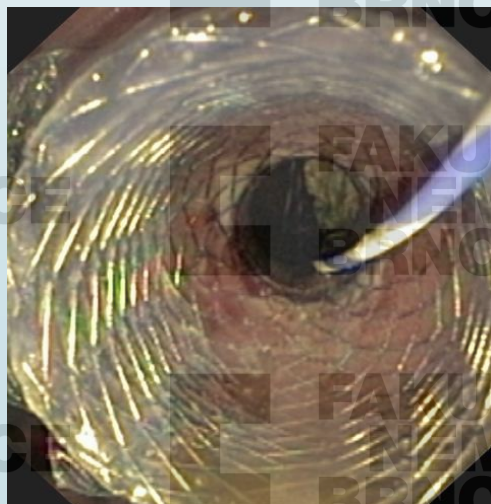
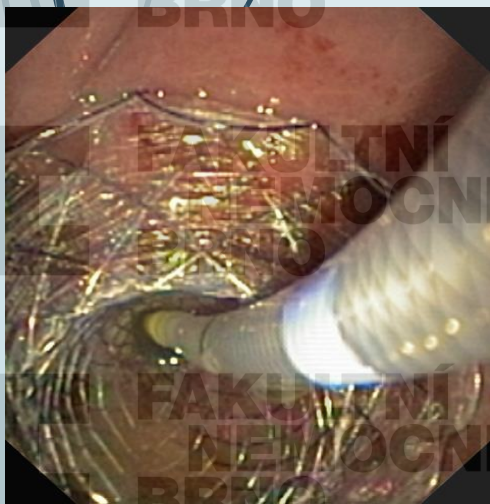
II) G.P., muž, 66 let

- 7/2018 těžká akutní nekrotizující pankreatitida, alkoholická
- Rozvoj WON
- Gracilní proximální úseky v. portae, v. mesenterica a v. gastroduodenalis
- 1/2019 (6 měsíců po akutní pankreatitidě) drenáž WON jako prevence portální/mezenterické trombózy



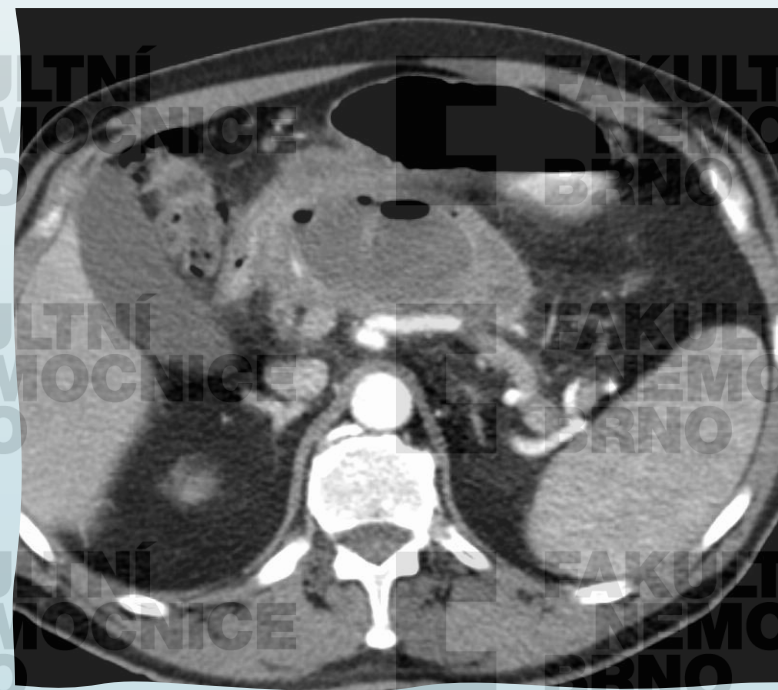
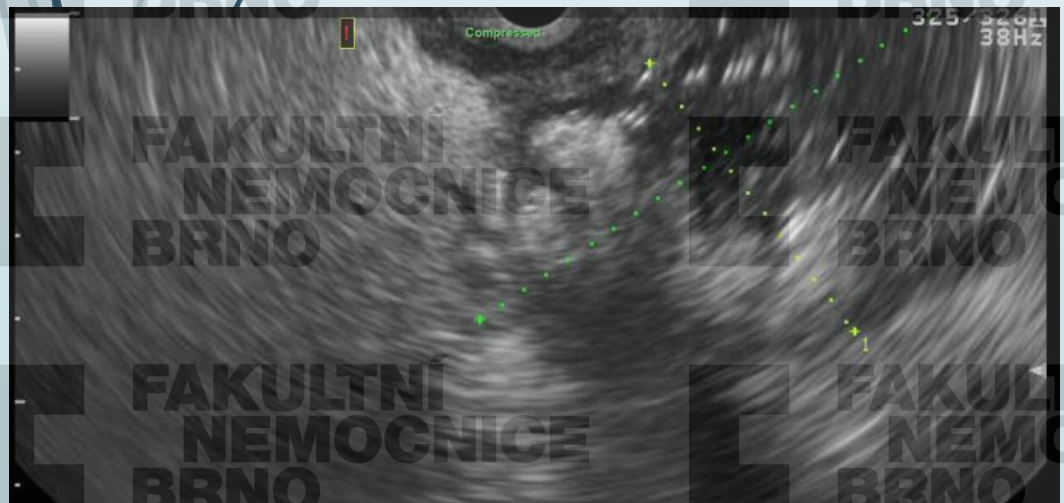
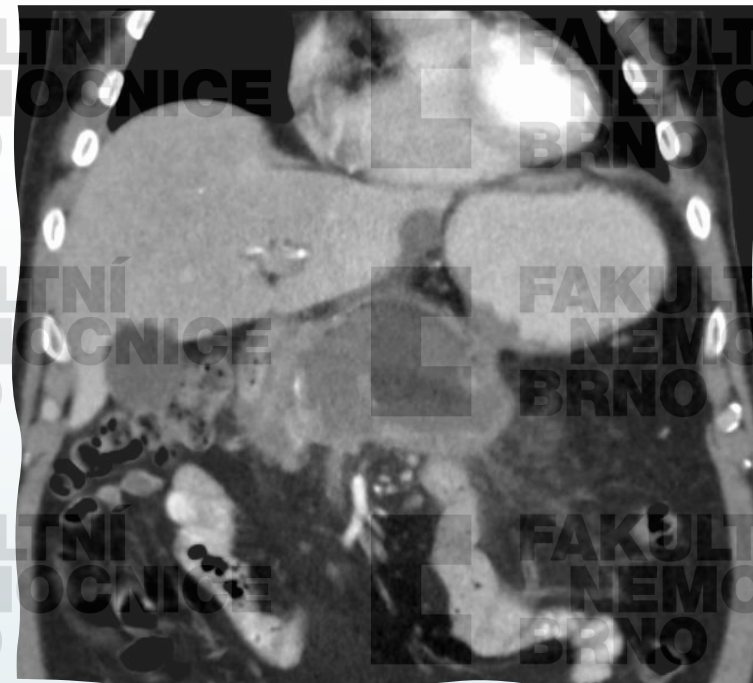
10.-24.1/2019

- Drenáž LAMS, 7x nekrektomie
- 24.1.2019 extrakce LAMS bez zajištění pigtail drény z důvodu nedostatku prostoru v reziduální dutině
- Dimise

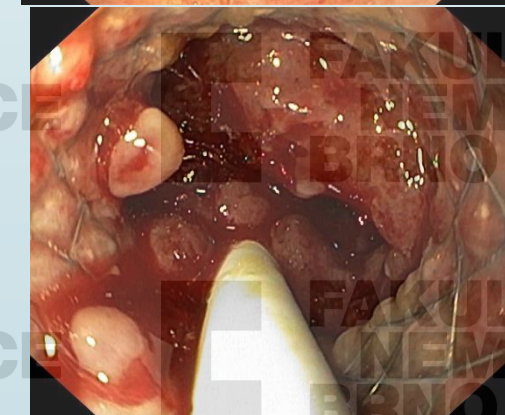
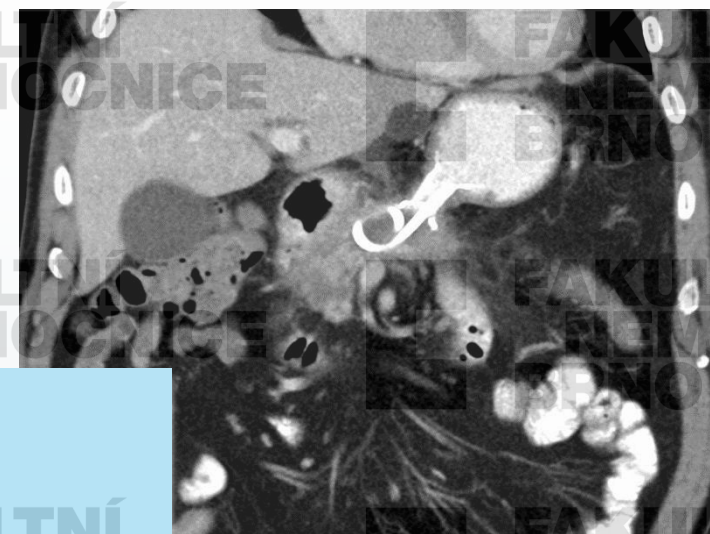


Únor 2019

- 2.2.2019 horečka, hypotenze
- Infikovaná WON
- Transgastrická drenáž, vzdálenost od žaludku 15mm
- Pseudomonas Aeruginosa, ATB terapie

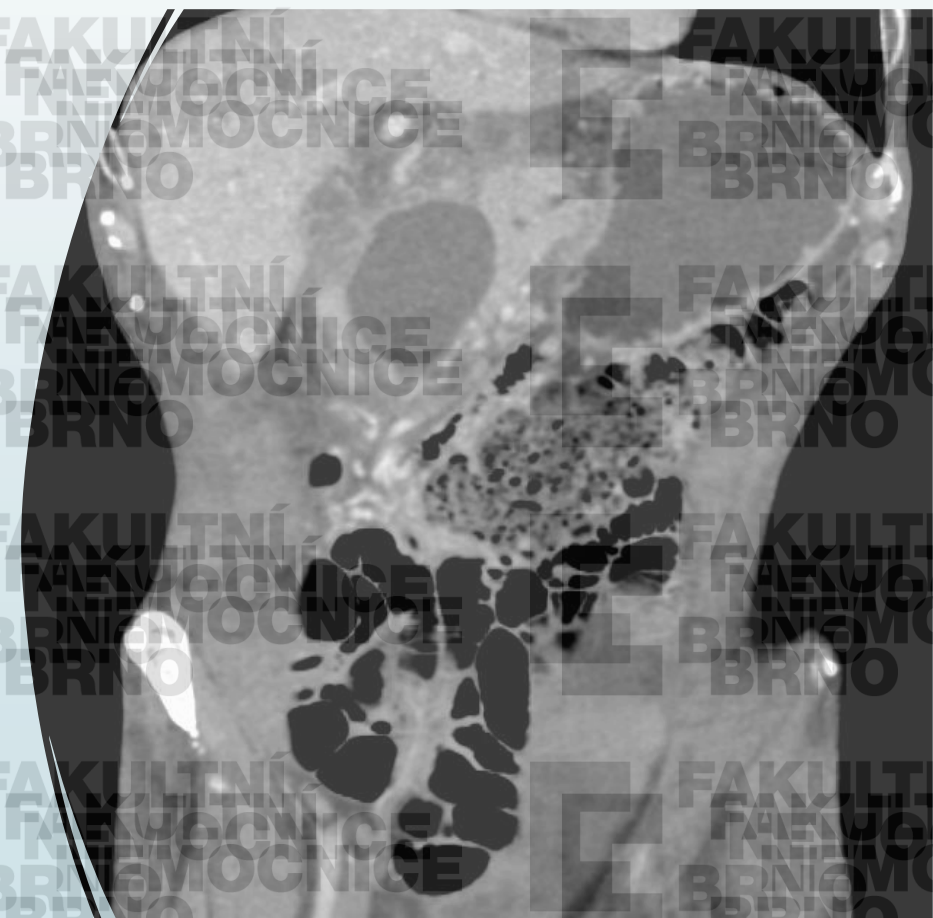


Únor - Duben 2019



III) K.L., muž, 56 let

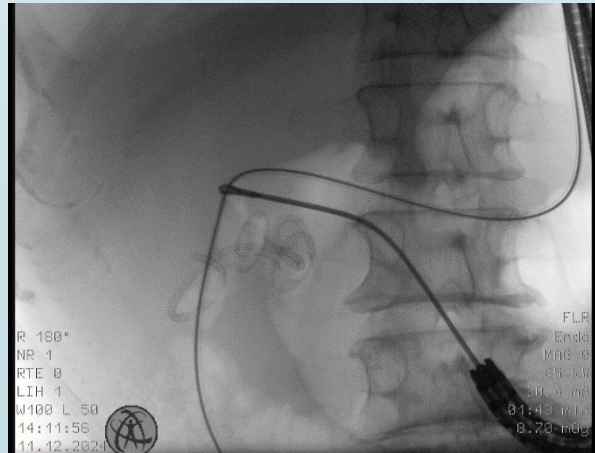
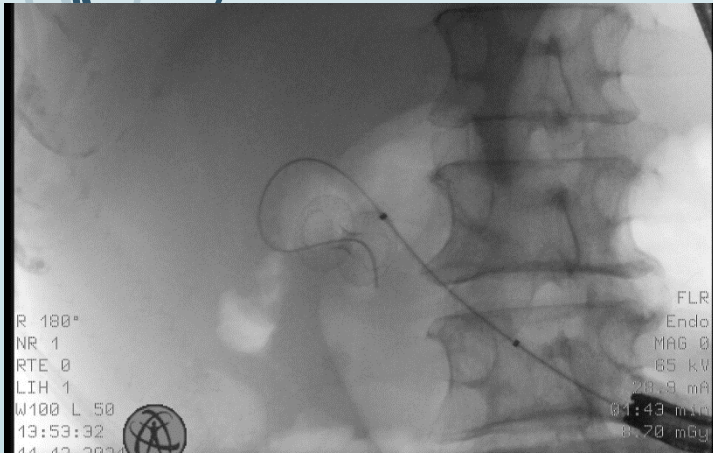
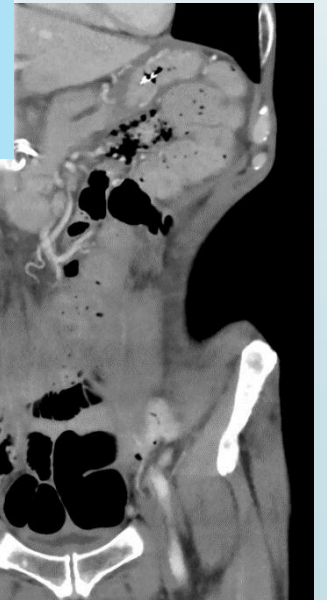
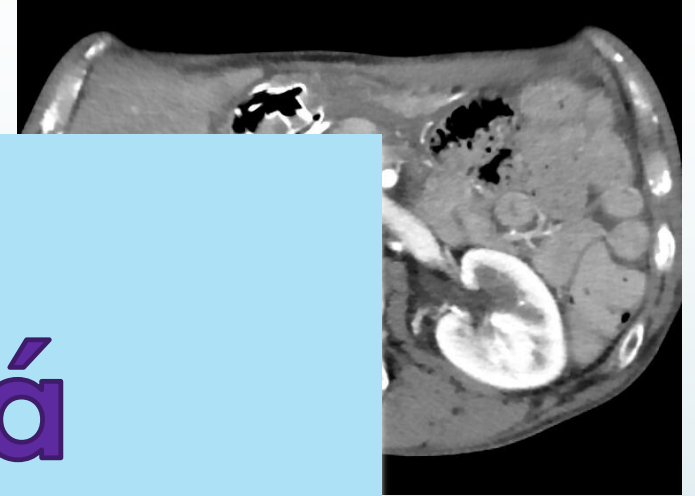
- Chronická pankreatitida, alkoholická, opakované akutní exacerpace
- 11/2024 Recidivující vomitus, úbytek na váze, obstrukce dudoena dle GFS
- CT: pseudocysta hlavy pankreatu 45mm
- Intolerance enterální výživy cestou NJS, parenterální výživa
- Indikace transduodenální drenáže



Listopad 2024 – leden 2025

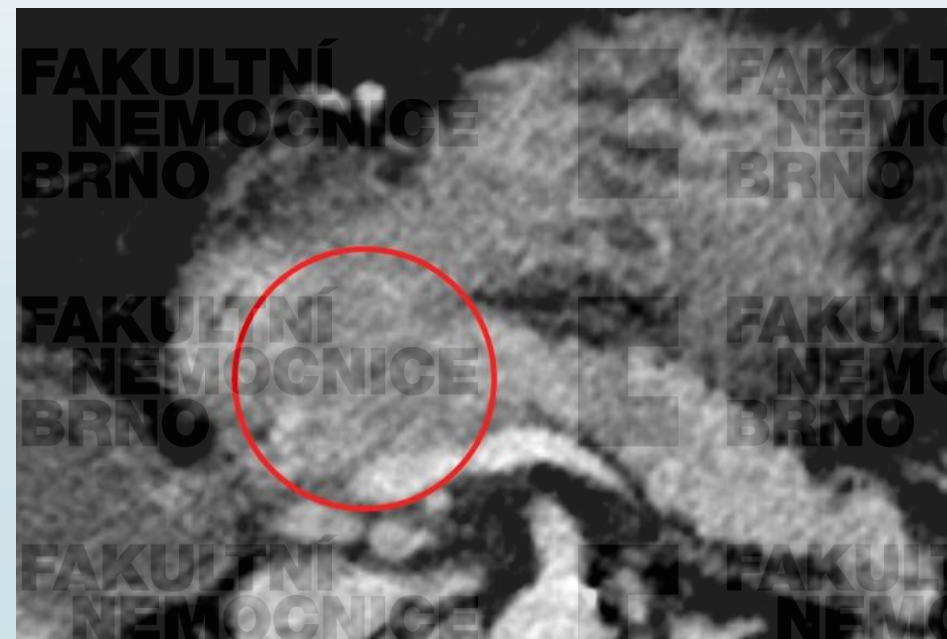
- 11.12.2024
doubl
- Dobr
- 7.1.2025
- Realin
- 12.5.2025 extrakce double pigtail arenu

Pseudocysta symptomatická drénujeme



IV) K.I., muž, 52 let

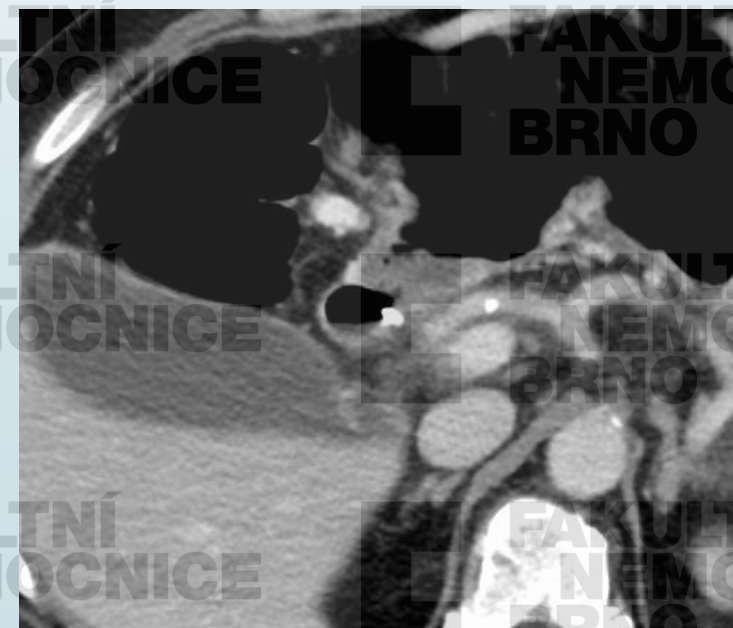
- 2020 akutní nekrotizující pankreatitida, alkoholická
- Bulbitida/duodenitida (D1, D2) exofytická semicirkulární léze
 - histologie: zánětlivé změny, etiologie: po akutní pankreatitidě



CT poskytnuto Radiologickým oddělením nem. Boskovice

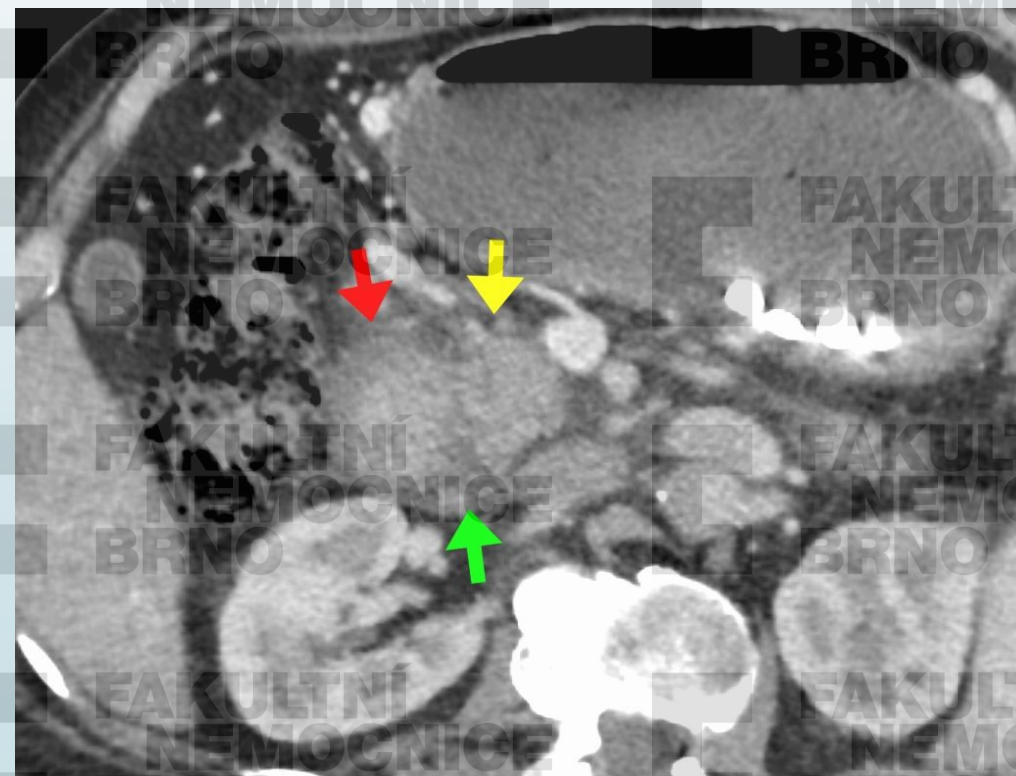
Únor až květen 2023

- Opakované krvácení z horní části zažívacího traktu
- **Bulbitida/duodenitis**
- Chronický uzávěr lienální žíly s portisystemickými kolaterálami, levostranná portální hypertenze, splenomegalie
- Gastrické varixy (bez známek krvácení)
- **Duodenální varixy** – skleroterapie varixu podezřelého z krvácení
- Krvácení z ulcerace po skleroterapii ošetřeno klipem
- Bez dalších známek krvácení



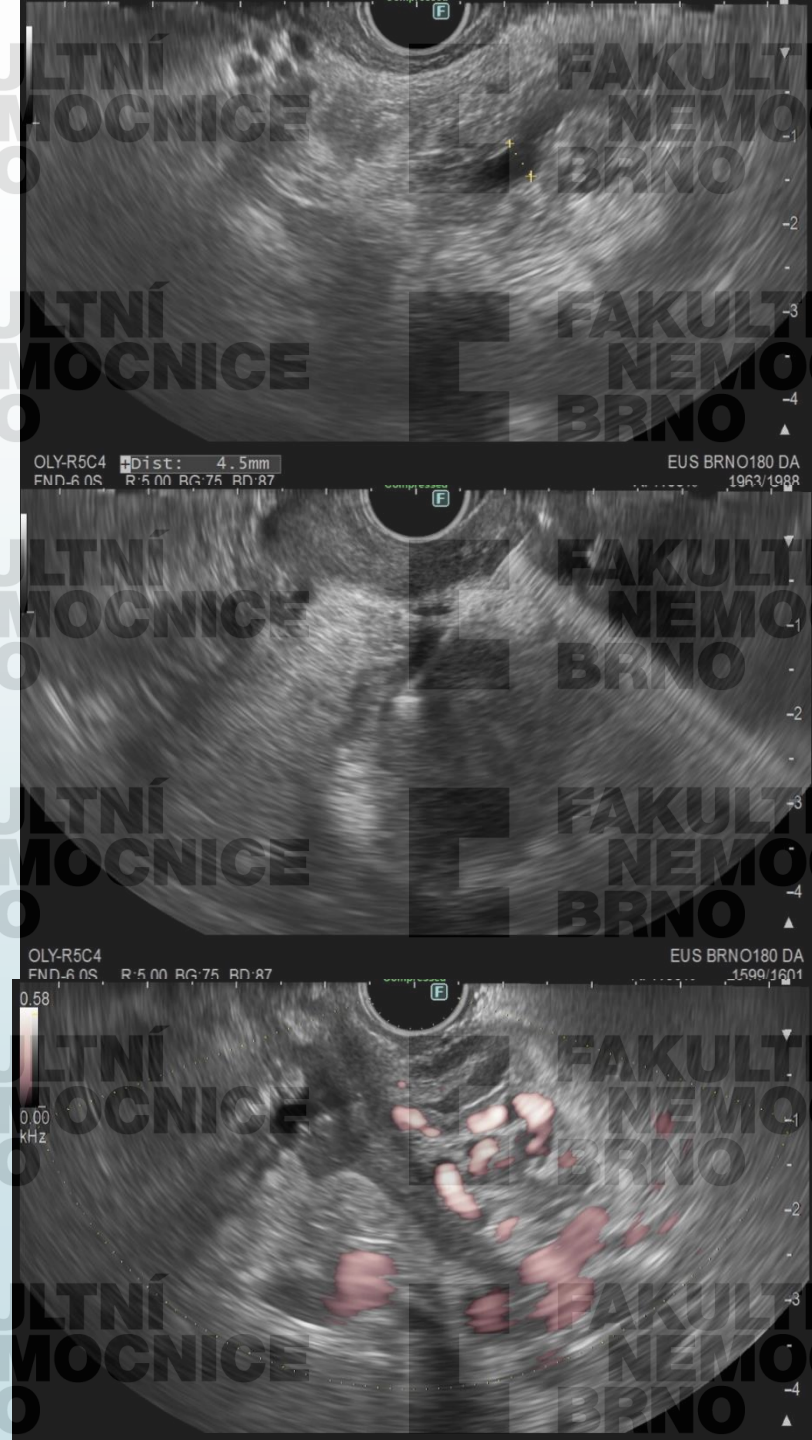
Únor 2024

- Těžká sideropenická anémie
- Mírné bolesti břicha
- Chronická pankreatitida
- Stenóza duodena, edém, fragilita, krvácení
- Etiologie: chronická pankreatitida/po skleroterapii
- Domácí enterální výživa nasoenterální sondou zavedenou za stenózu



Květen 2024

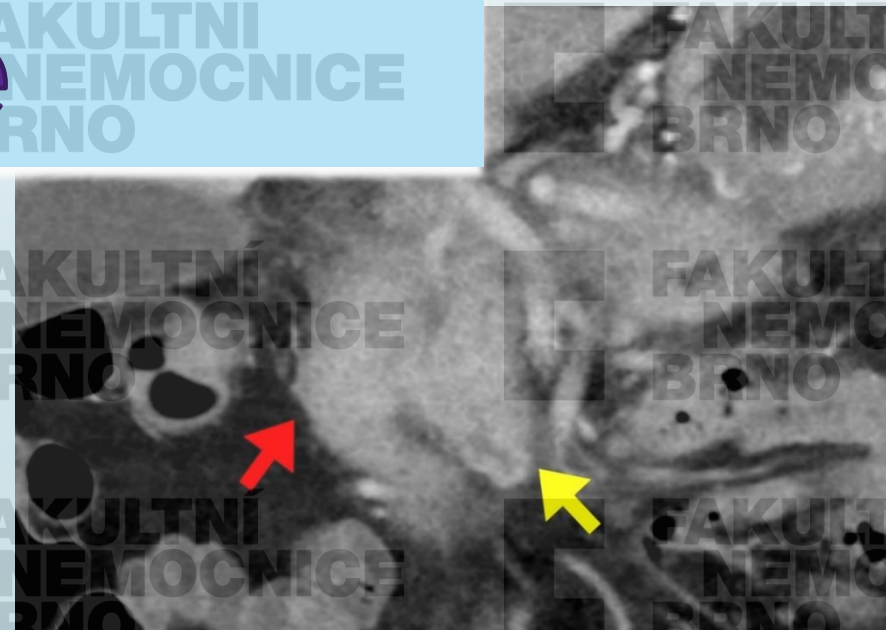
- Chronická pankreatitida, dilatace d. pancreaticus
- Pseudotumor hlavy pankreatu 25x25mm
 - FNAB fibróza, bez maligních buněk
- Gastrické varixy
- Zlepšení stenózy dudoena, edém, fragilita
- Realimentace bez komplikací



Leden až březen 2025

Stenóza symptomatická operujeme

- Syr
- ga
- Ent
- zvr
- GA



KDY drénujeme

- OHRANČENÁ KOLEKCE
- 4 týdny
- pseudocysta, WON
- SYMPTOMATICKÁ KOLEKCE
 - Sepse, infikovaná kolekce, gastric outlet sy., obstrukce žlučových cest, bolest při útlaku masou kolekce, compartement sy.
 - Prevence trombózy? Prevence krvácení z pseudoaneurysmatu?

Další komplikace

- Stenóza choledochu, duodena
- Portální hypertenze
- Krvácení z pseudoaneurysmatu
- Syndrom odpojeného pankreatického ductu

Děkuji za pozornost