

XII. MEZINÁRODNÍ KONGRES ÚRAZOVÉ CHIRURGIE A SOUDNÍHO LÉKAŘSTVÍ

POLYTRAUMA A KOMPLIKACE V CHIRURGICKÉ PÉČI

3. – 4. září 2020

Mikulov, hotel Galant

Poranění závěsů střeva

V. Čan, O. Robek, M. Krtička, D. Bartušek

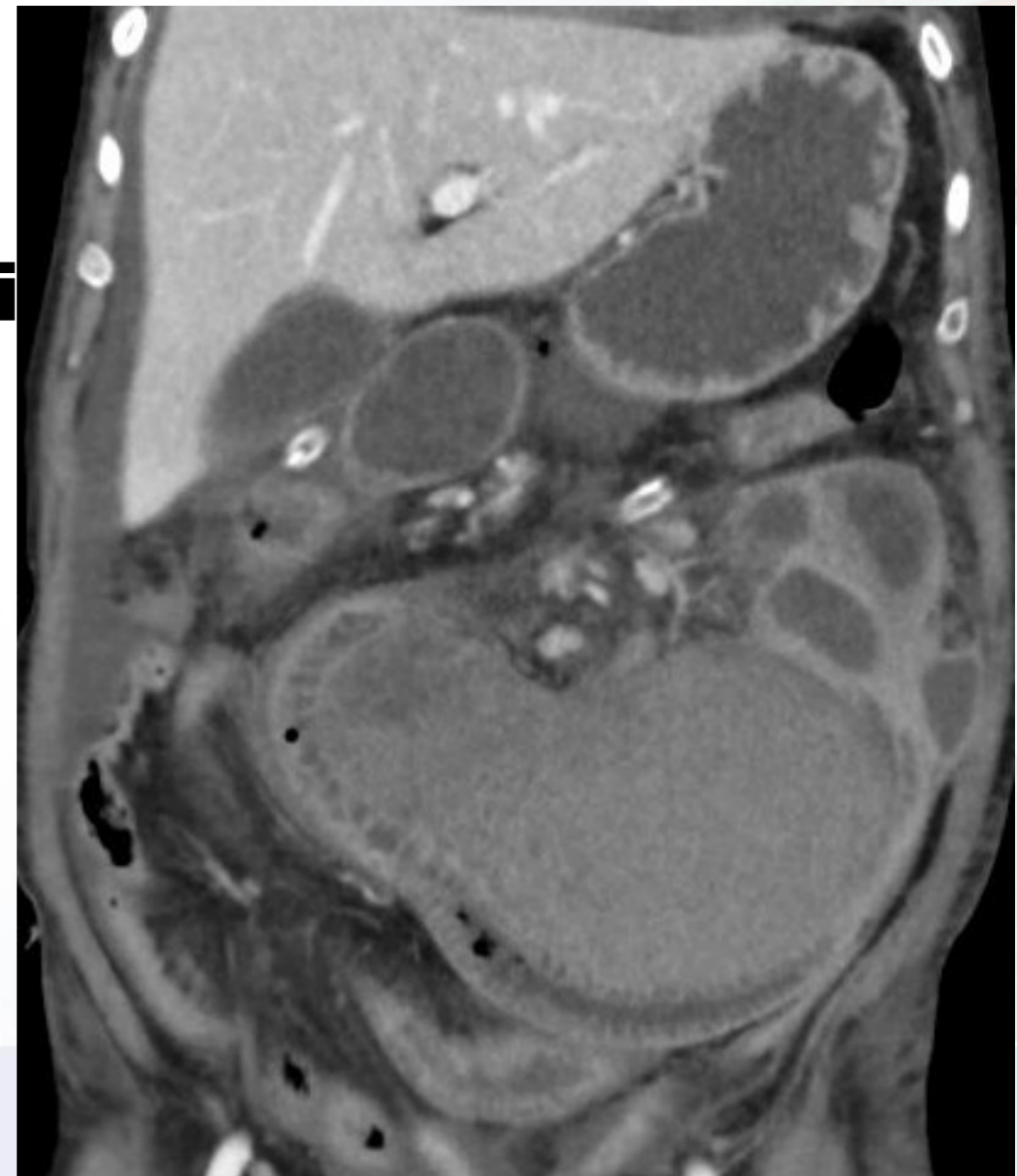
Etiologie

- **Komprese proti pevnému podkladu (páteř)**
- **Decelerace + střížné síly**
- **Mobilita závěsů**
 - tenké střevo + transverzum + sigma
- **Poranění žil u malých traumat !!! – pozdní projevy**
- **Antikoagulační léčba !!!**



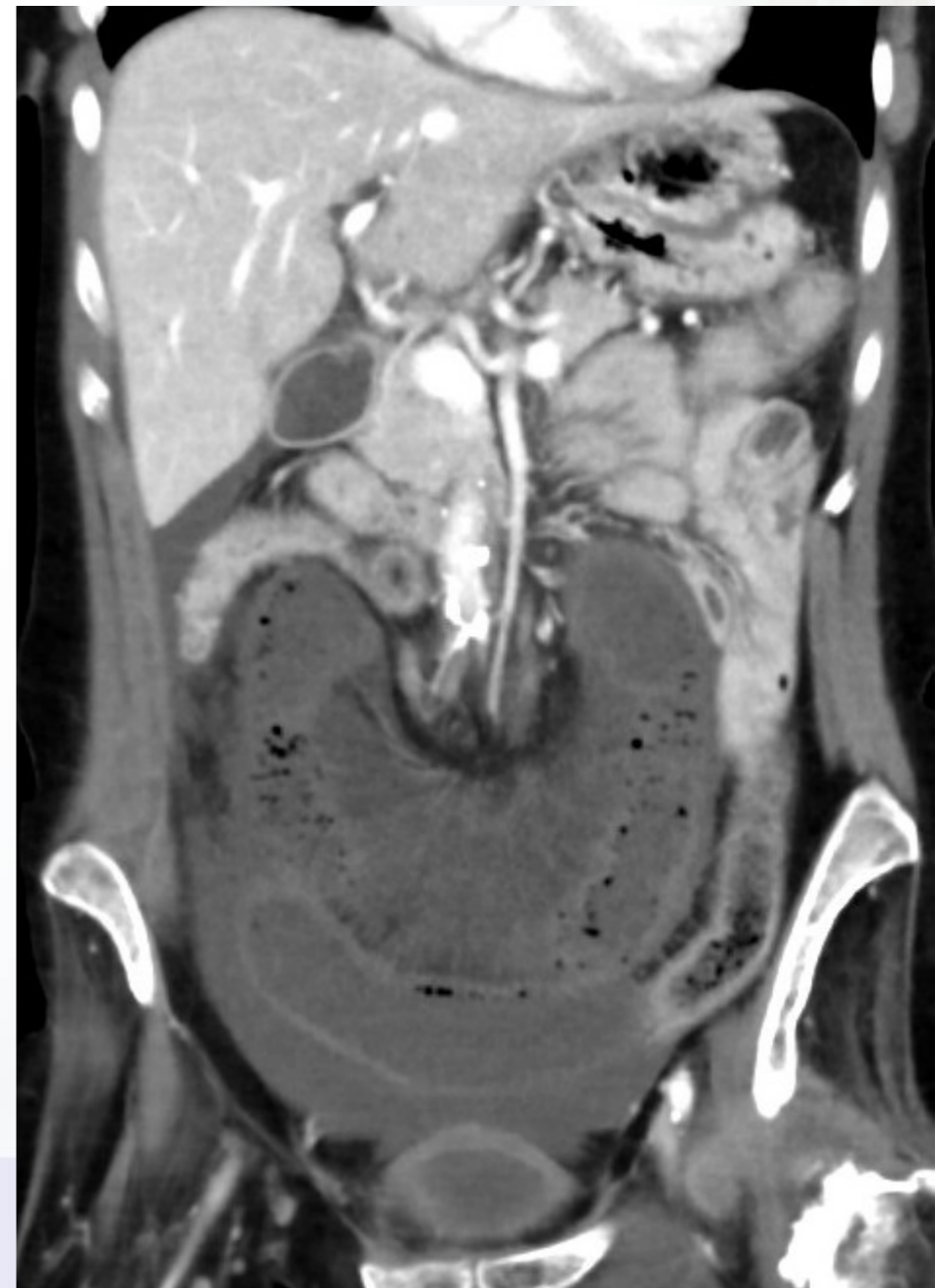
Následky

- **Odtržení mesenteria**
 - Ischémie úseku střeva
- **Krvácení do volné dutiny břišní**
- **Hematom v mesenteriu**
 - Útlak žil – otok, infarzace



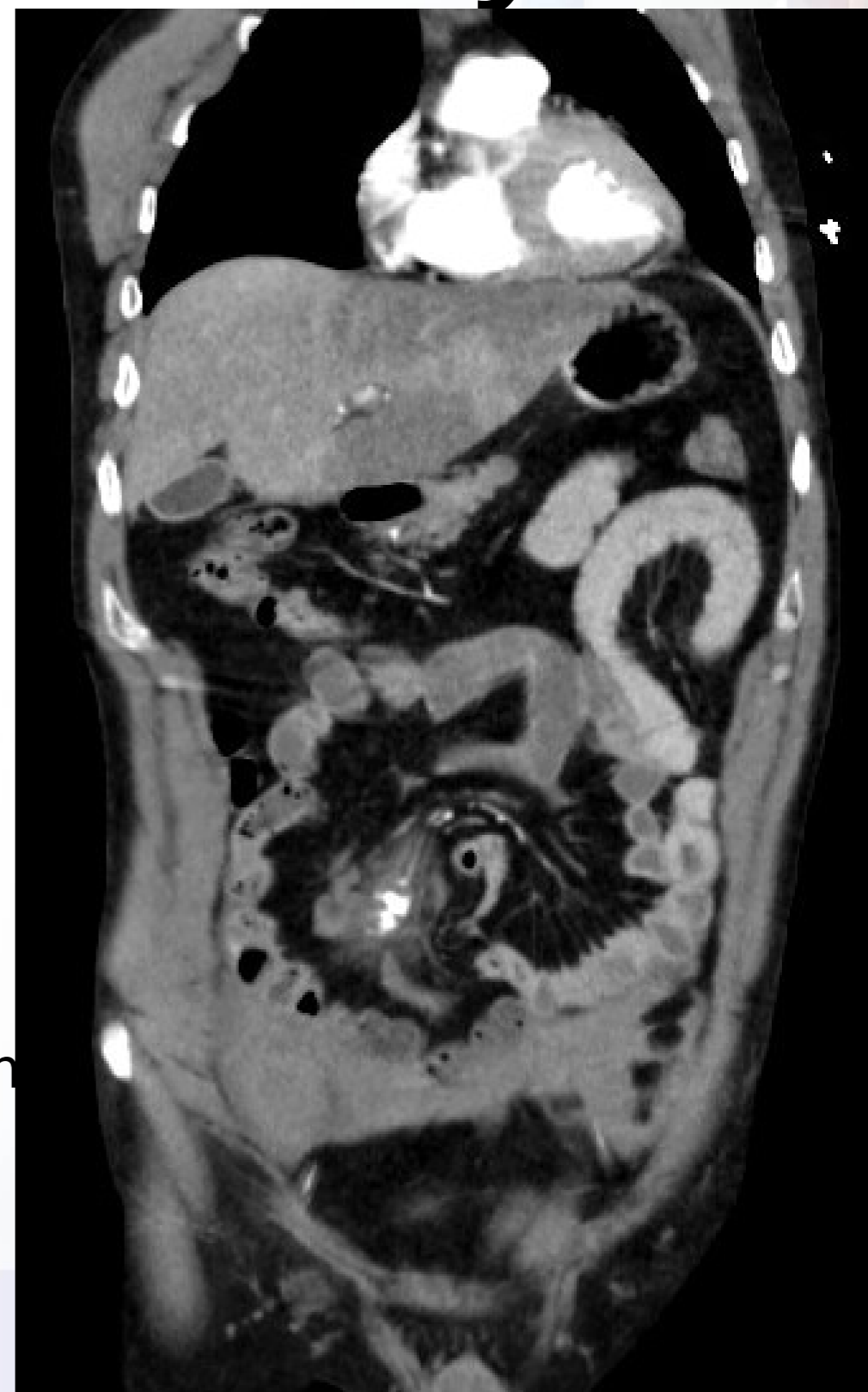
Pozdní projevy

- **Anamnéza traumatu**
 - Septický stav
 - Bolesti břicha, meteorizmus, střevní paralýza
 - Hmatná resistence
 - Odchod krvavé stolice



Zobrazovací metody

- **CT trauma protokol**
 - Tekutina
 - Leak K.L.
 - Výpadek sycení střeva
 - Hematom
- 1975 - 100 cm ilea, nestabilita, otok. m
fr. pánve, fr. femuru, fr. předloktí



Laparotomie

- **Hemodynamická nestabilita**
- **Předpoklad většího výkonu** (tamponáda / střevní resekce)
- **Široký vstup**

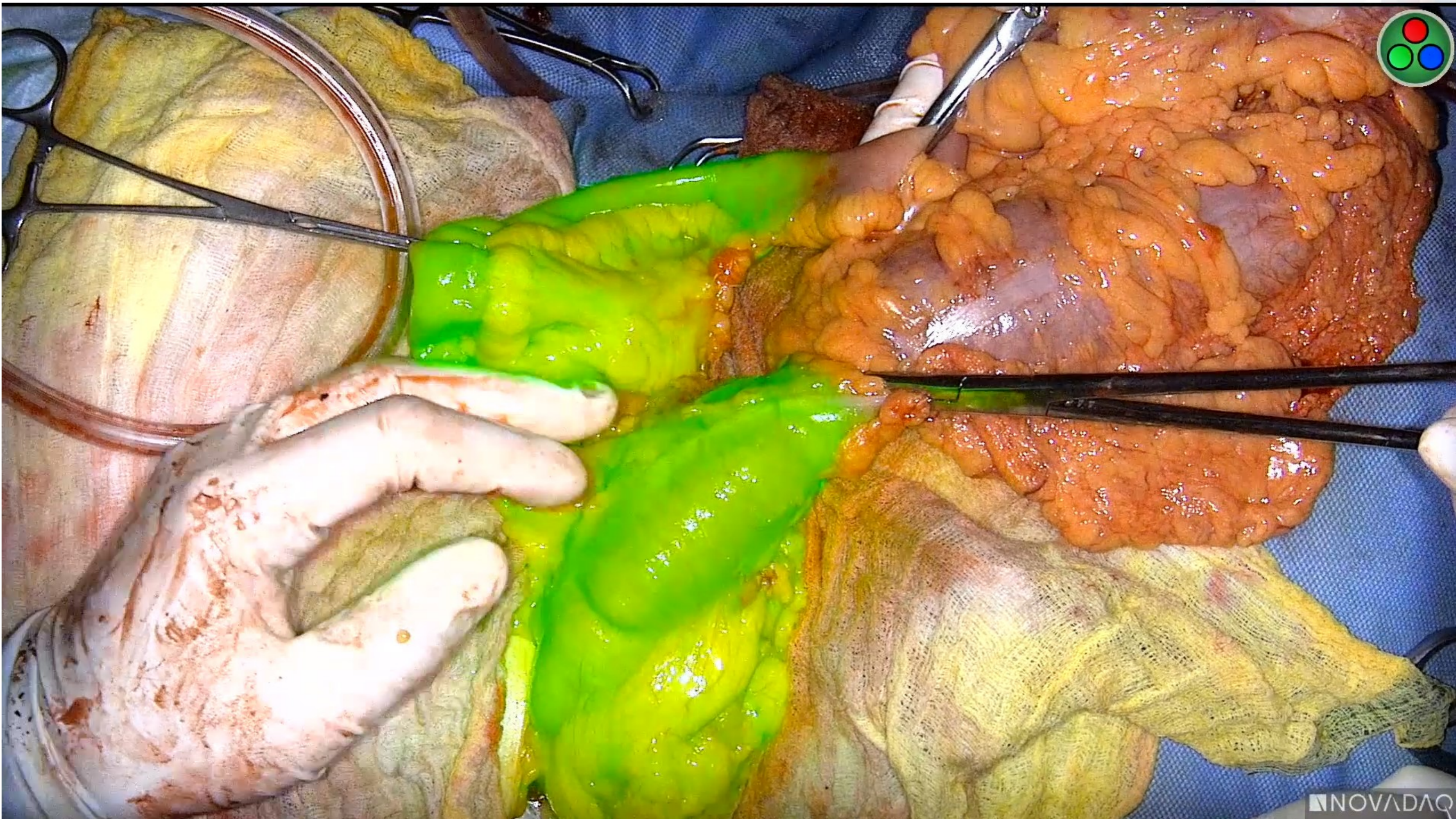


Diagnostická LSK

- **U tolerujícího / stabilního pacienta**
- **U dg. rozpaků či pozdních projevů**
- **Aspekce, odsátí tekutiny**
 - játra, slezina, tenké střevo, tračníku
- **Možná i resekce s anastomózou**



ICG



NOVADAQ



Muž *1964

- **Pád z koně – rodeo**
- **Náraz na hrudník a břicho zprava**

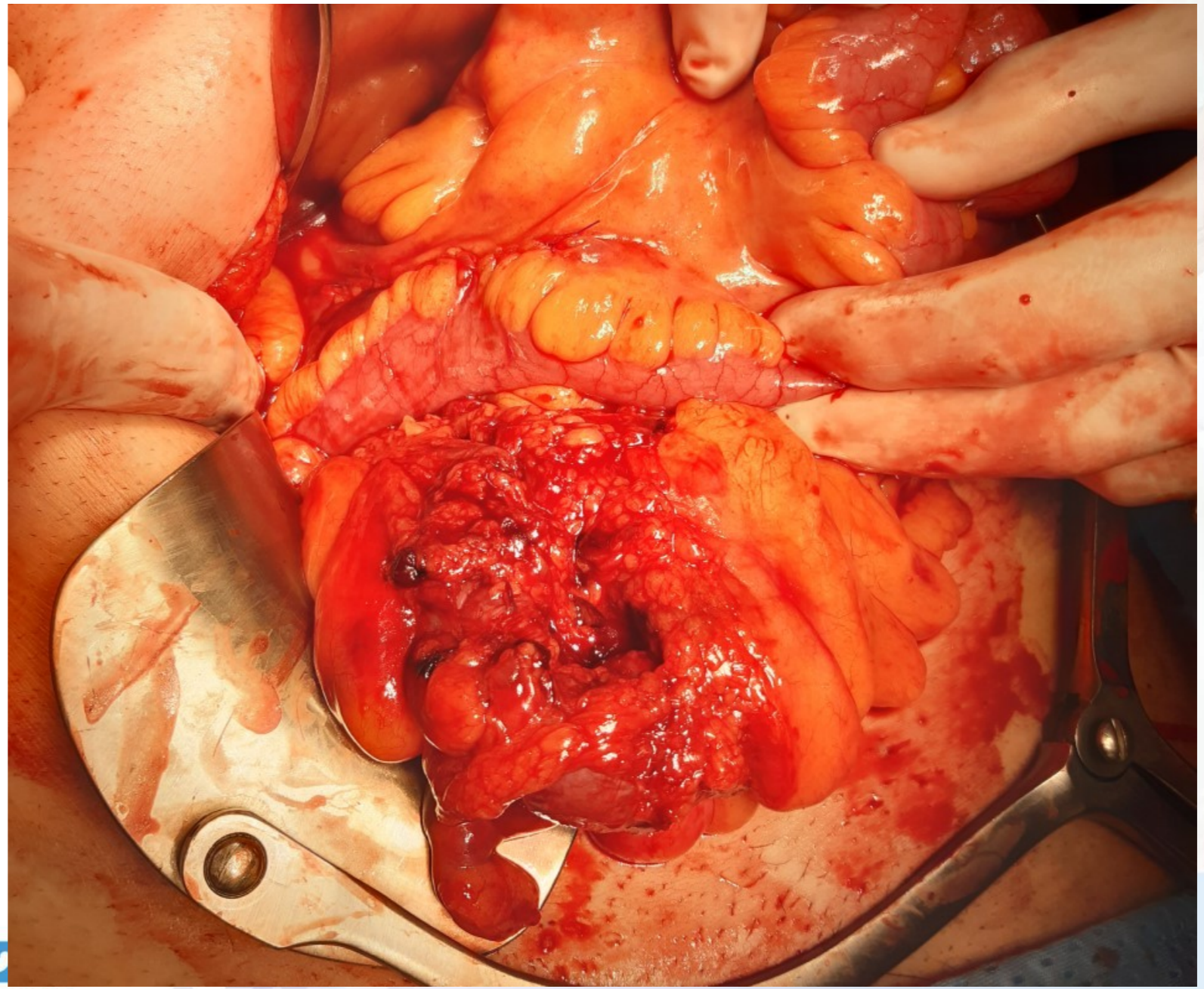
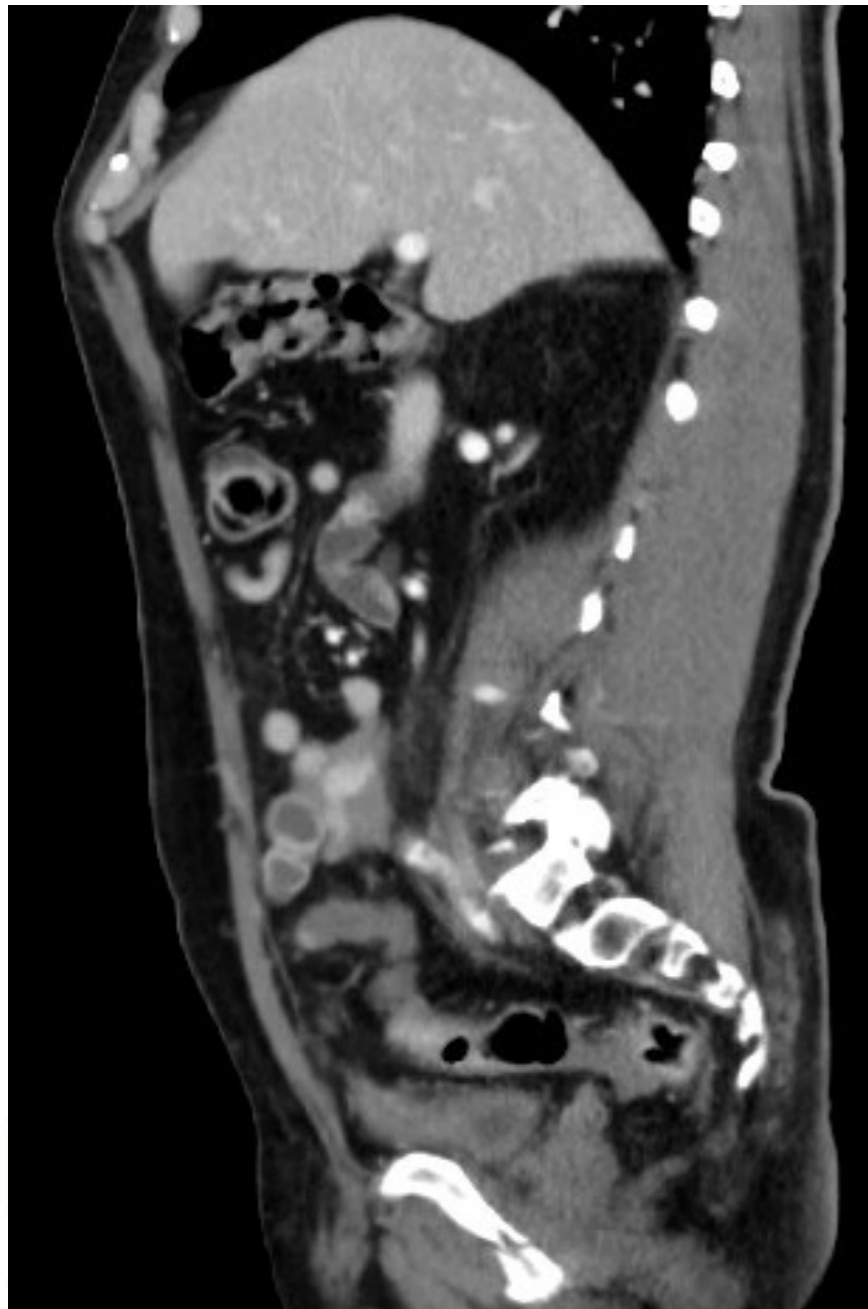


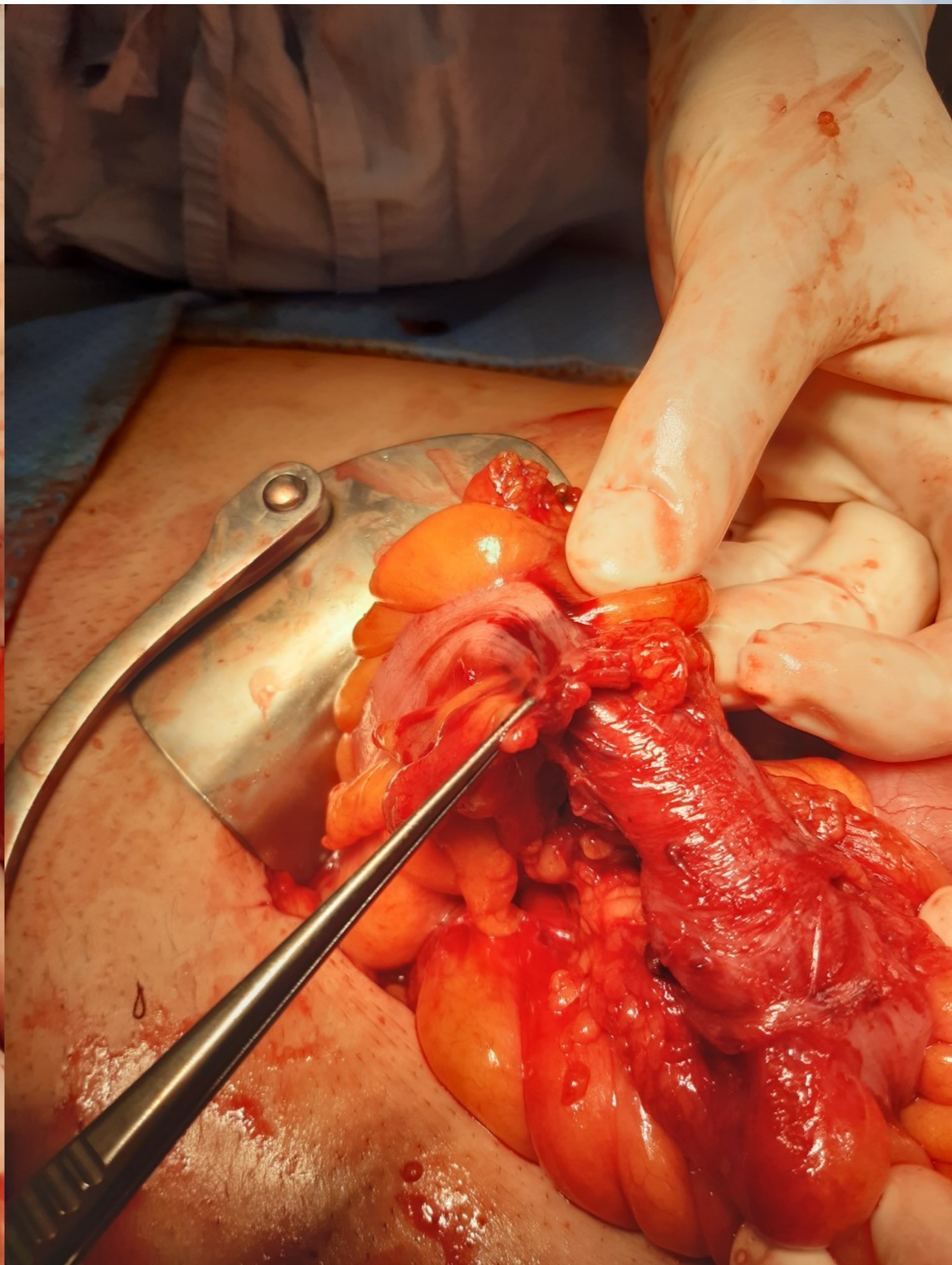
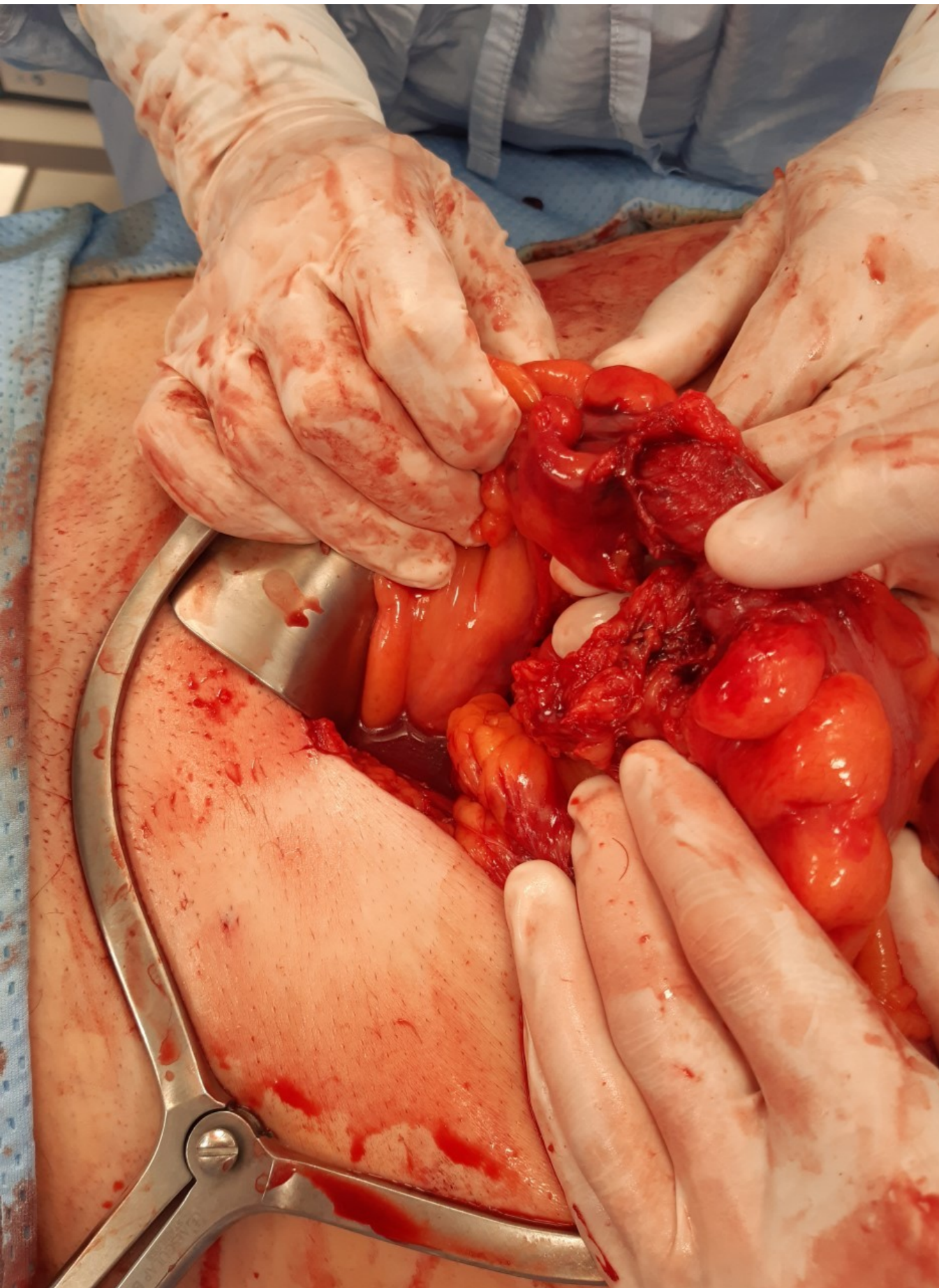
Muž *1964



2. Muž *1964

- **Zavalen minibagrem na pánev z leva**





Operace

- **Bez resekce – second look**
- **Resekce + dekomprese obsahu + NGS**
 - **s anastomózou** (bez infekce, dobrý stav)
 - stapler - rychlost
 - **bez anastomózy** - stomie / slepý uzávěr obou pahýlů
 - odložená anastomóza

• 3 měsíce

2 - 3 dny

Závěr

- **Těžké rozhodování**
 - **Chirurg + traumatolog + ARO**
 - Již od potvrzení dg. poranění střeva
 - Stav pacienta, charakter traumatu
 - Předpoklad další léčby pacienta a komorbidity



Děkuji za pozornost