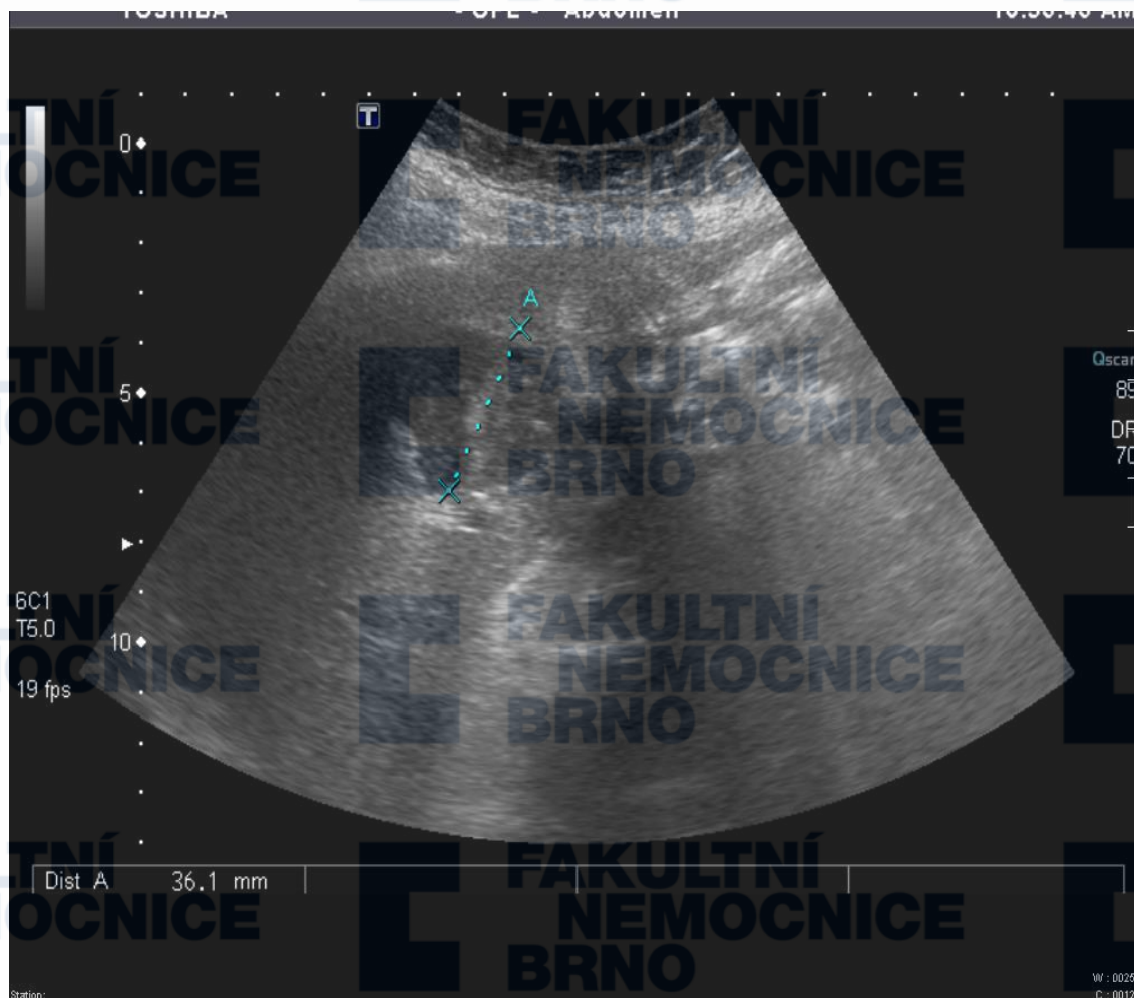


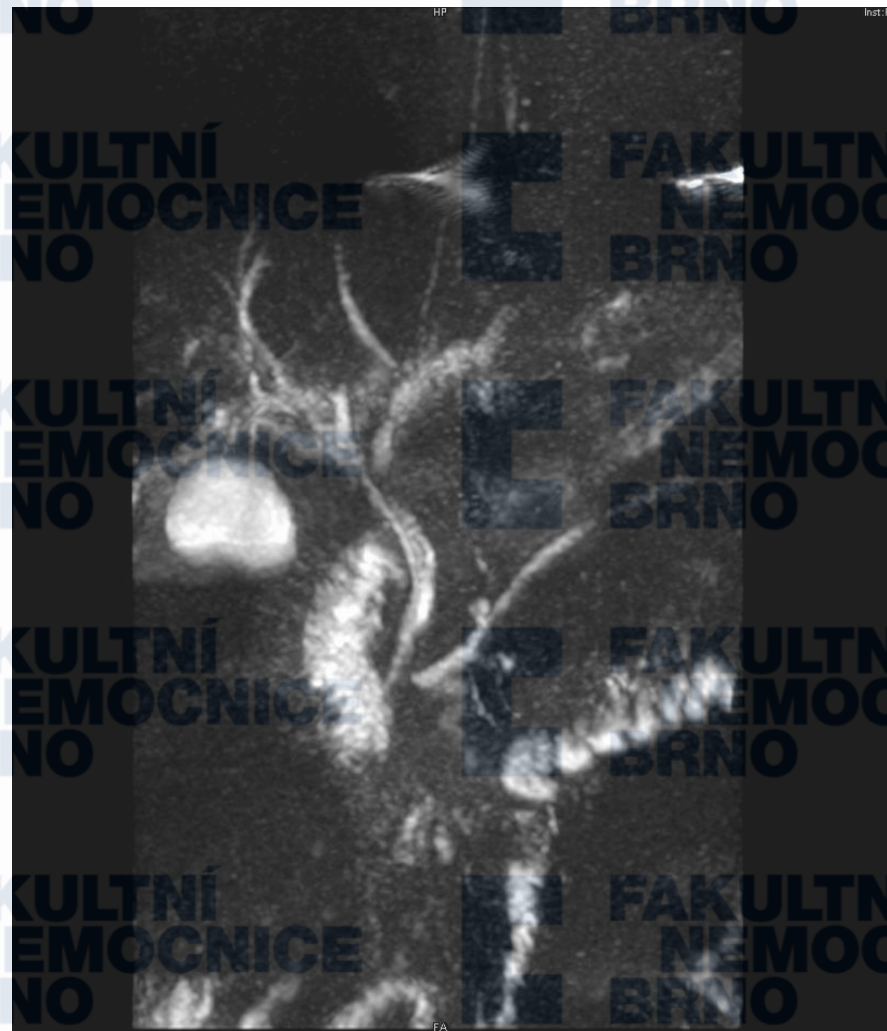
# Perkutánní cholecystostomie

## Josef Hořejš – RDG VFN Praha

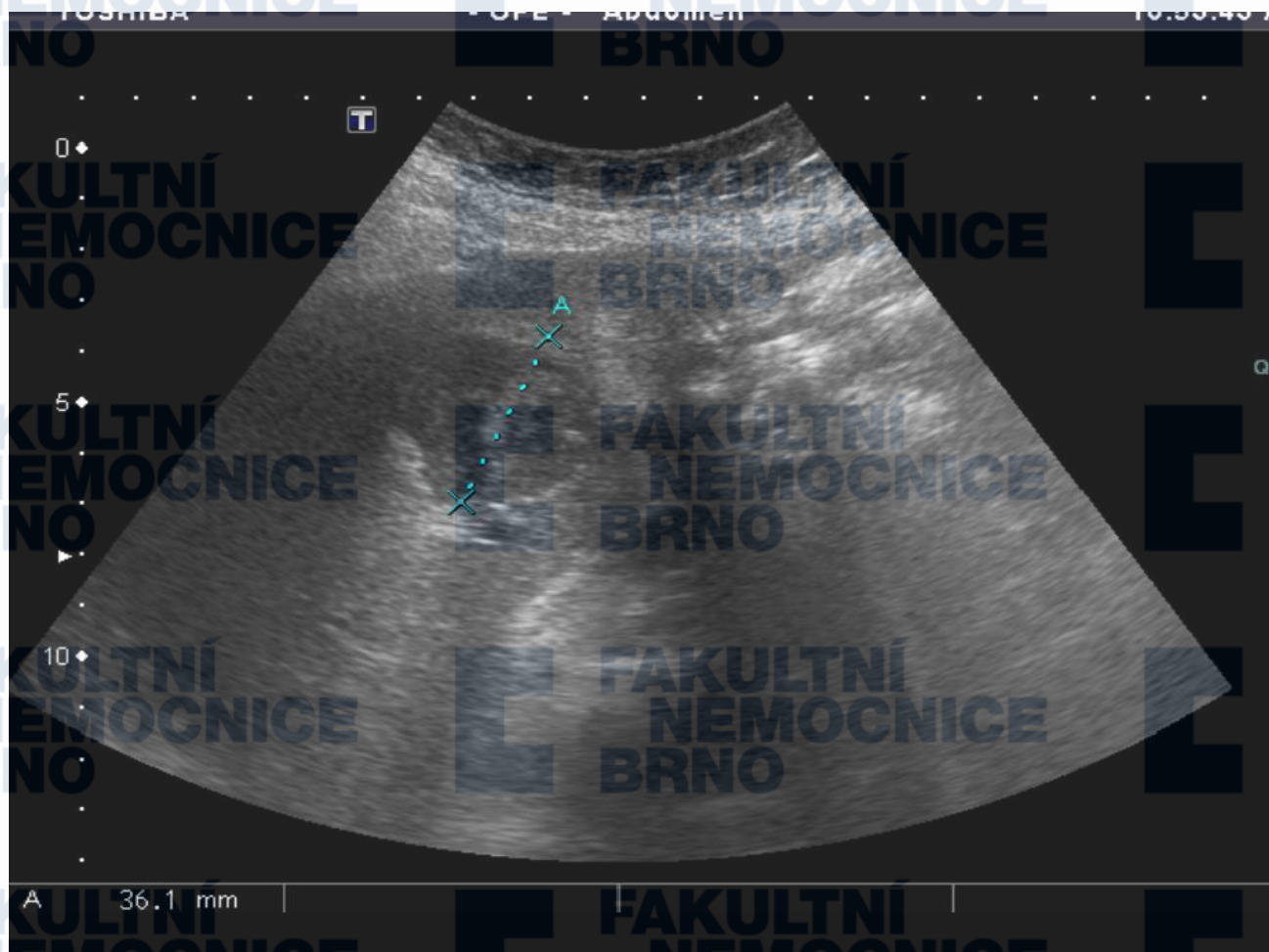


# Indikace

- Akutní cholecystitis
- Cholangitis
- Obstrukce
- Před rozpouštěním  
konkrementů
- Z rozpaků



# Předoperačně US a koagulace



# Kontraindikace

- Nespolupráce –  
sedace
- INR 1,5,  
trombocyty 50 000
- Clopidogrel,  
nizkomolekulární  
hepariny, ACP



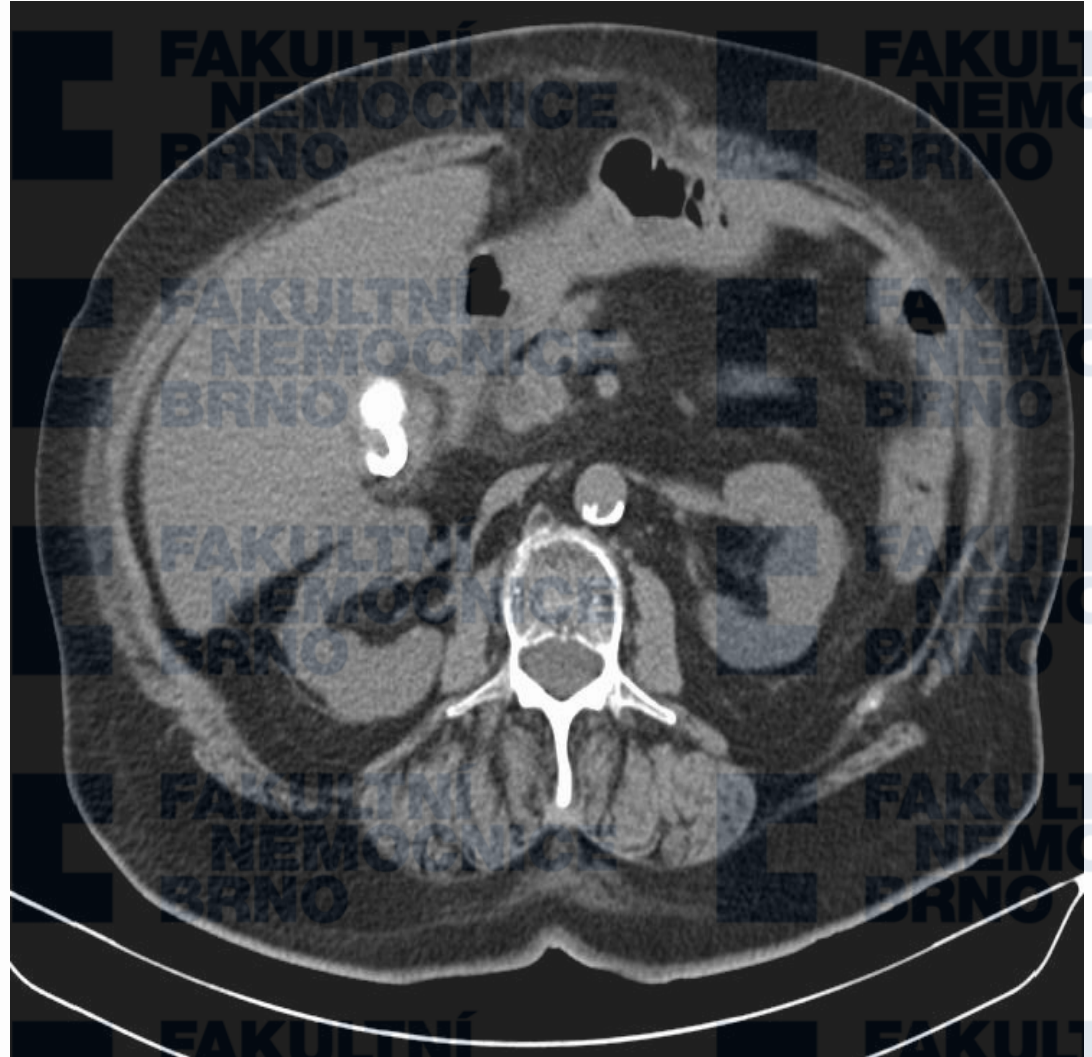
- **Komplikace**

Bakteriémie

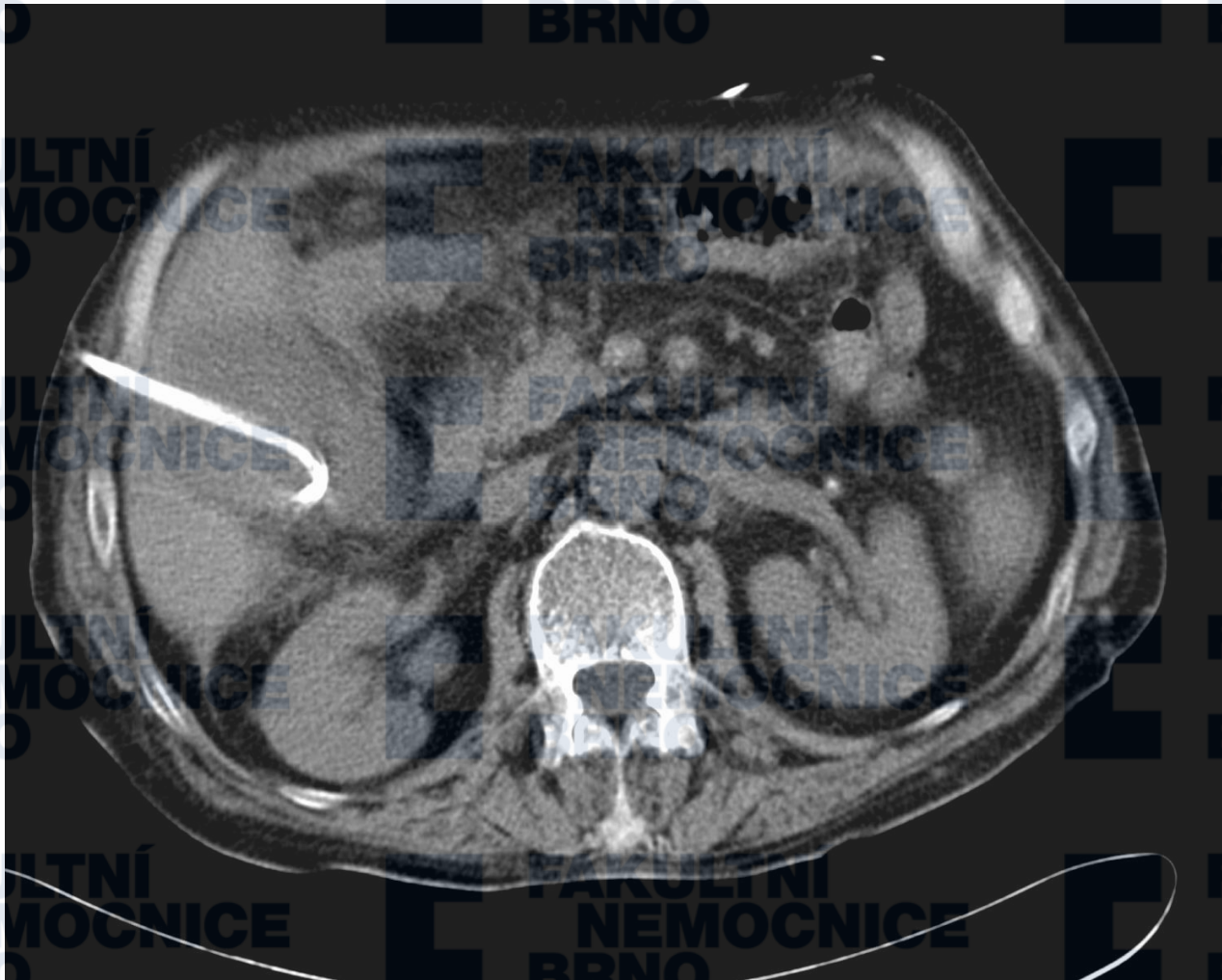
/2-5 %/

Krvácení

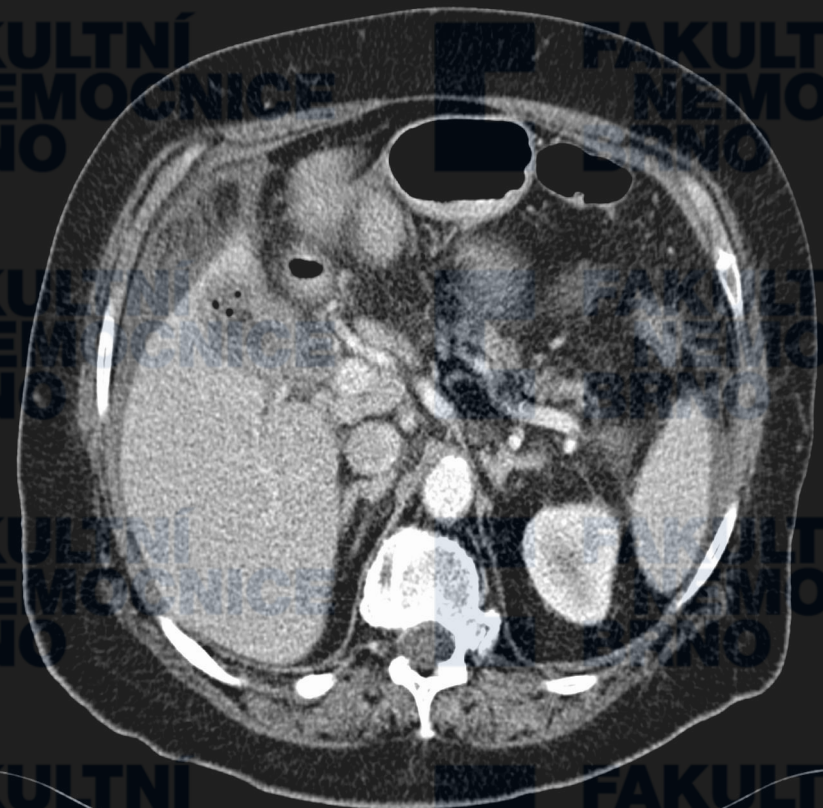
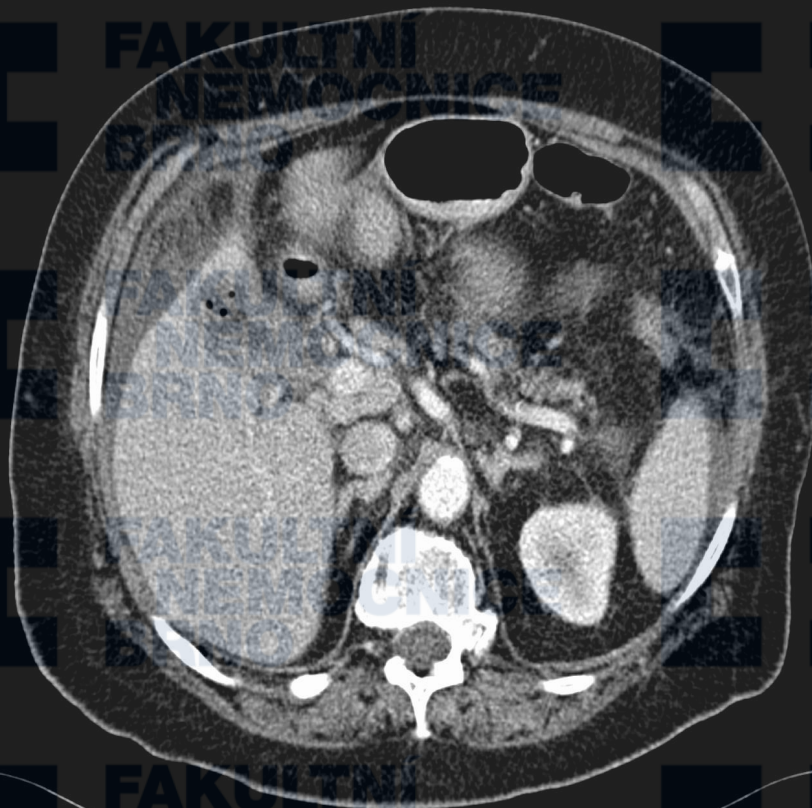
Septický šok



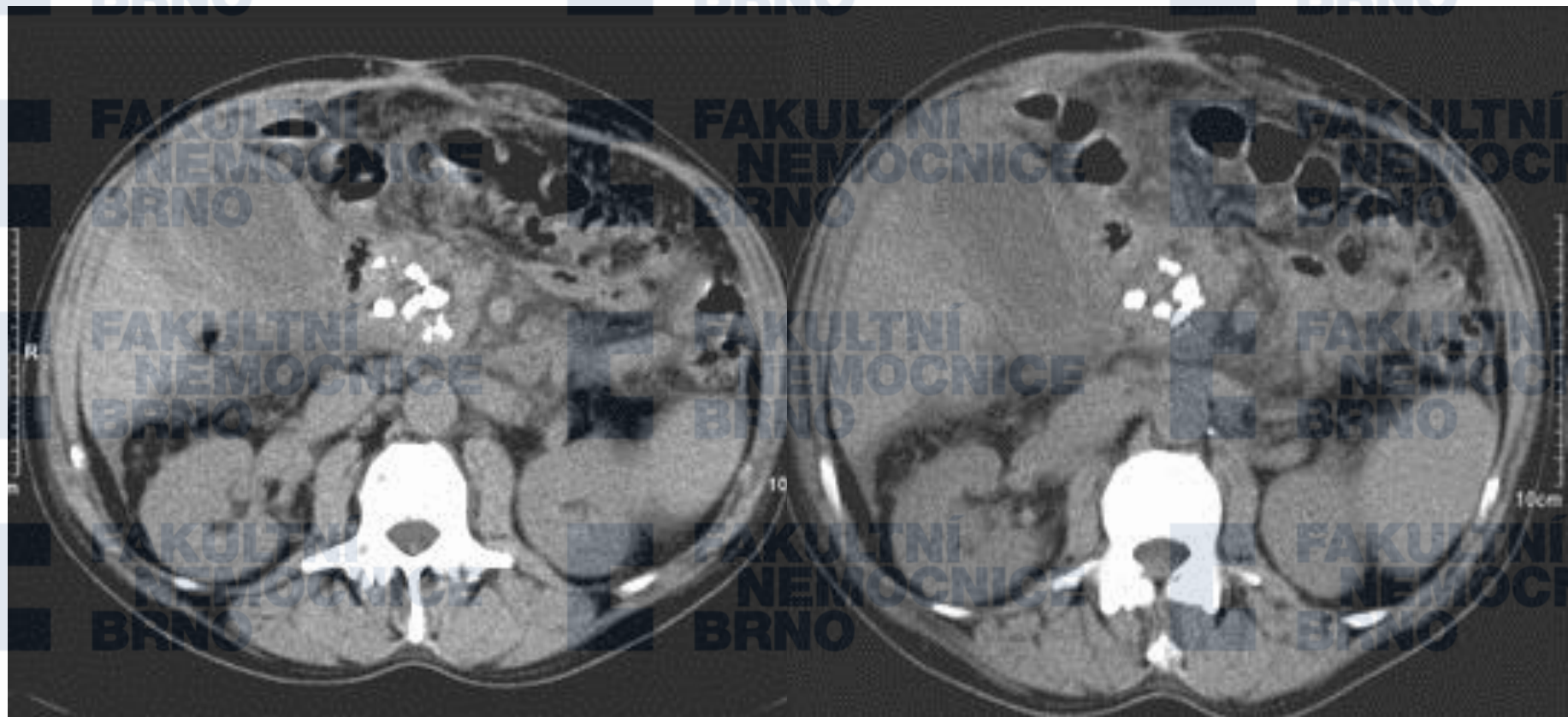
# Přístup – transhepatický nebo transperitoneální

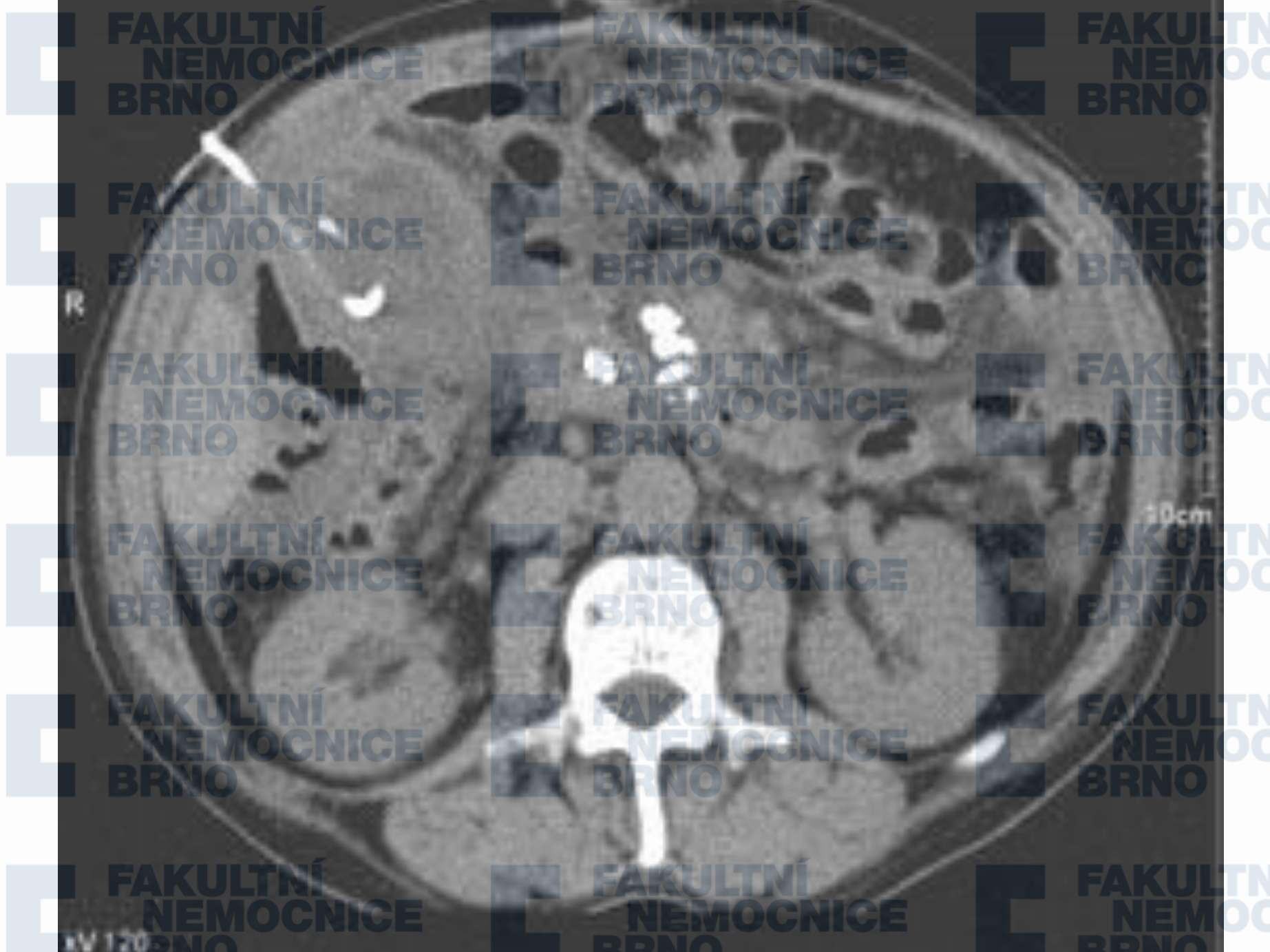


# Zánětlivá onemocnění



# Perkutánní cholecystostomie





FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

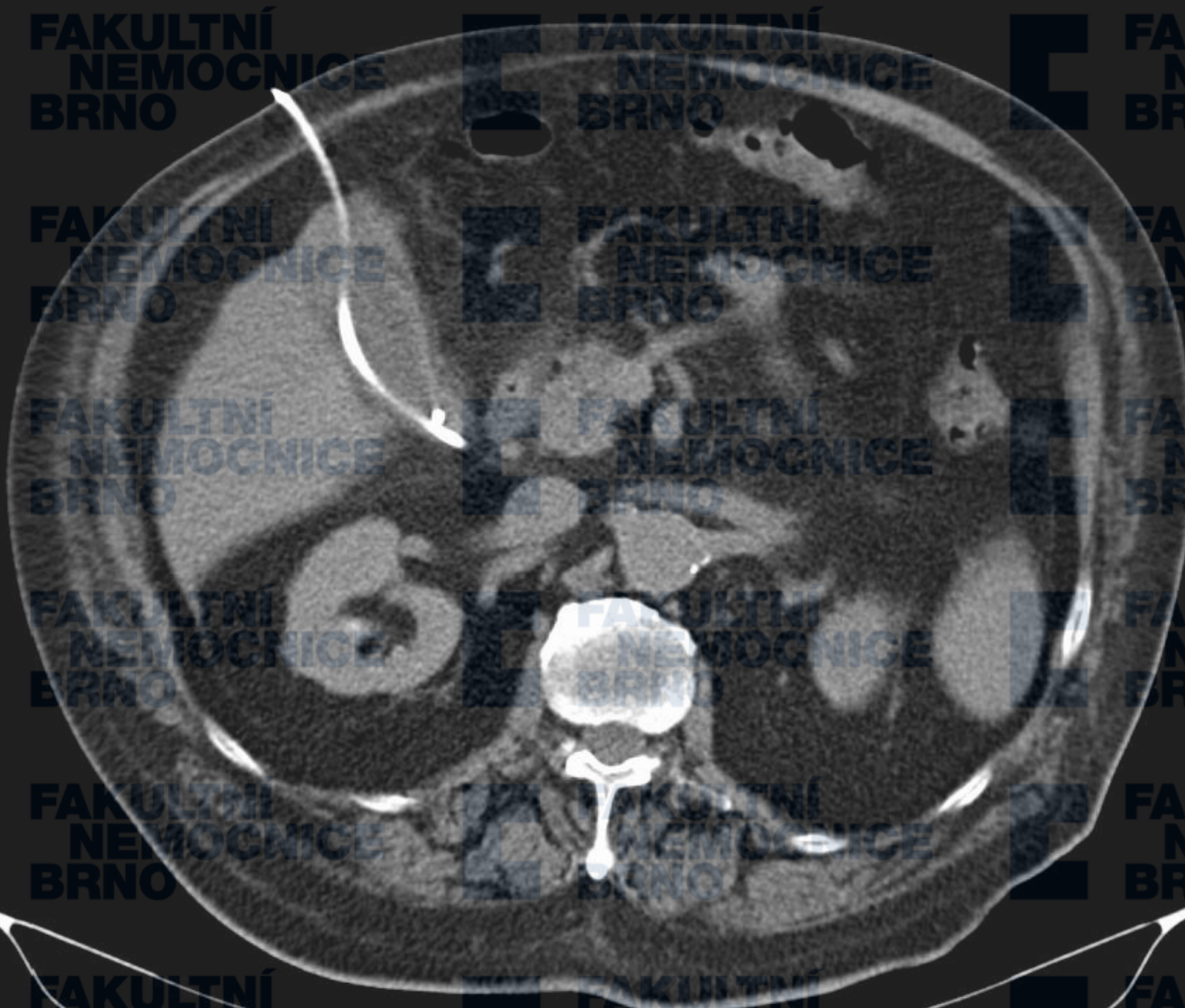
FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

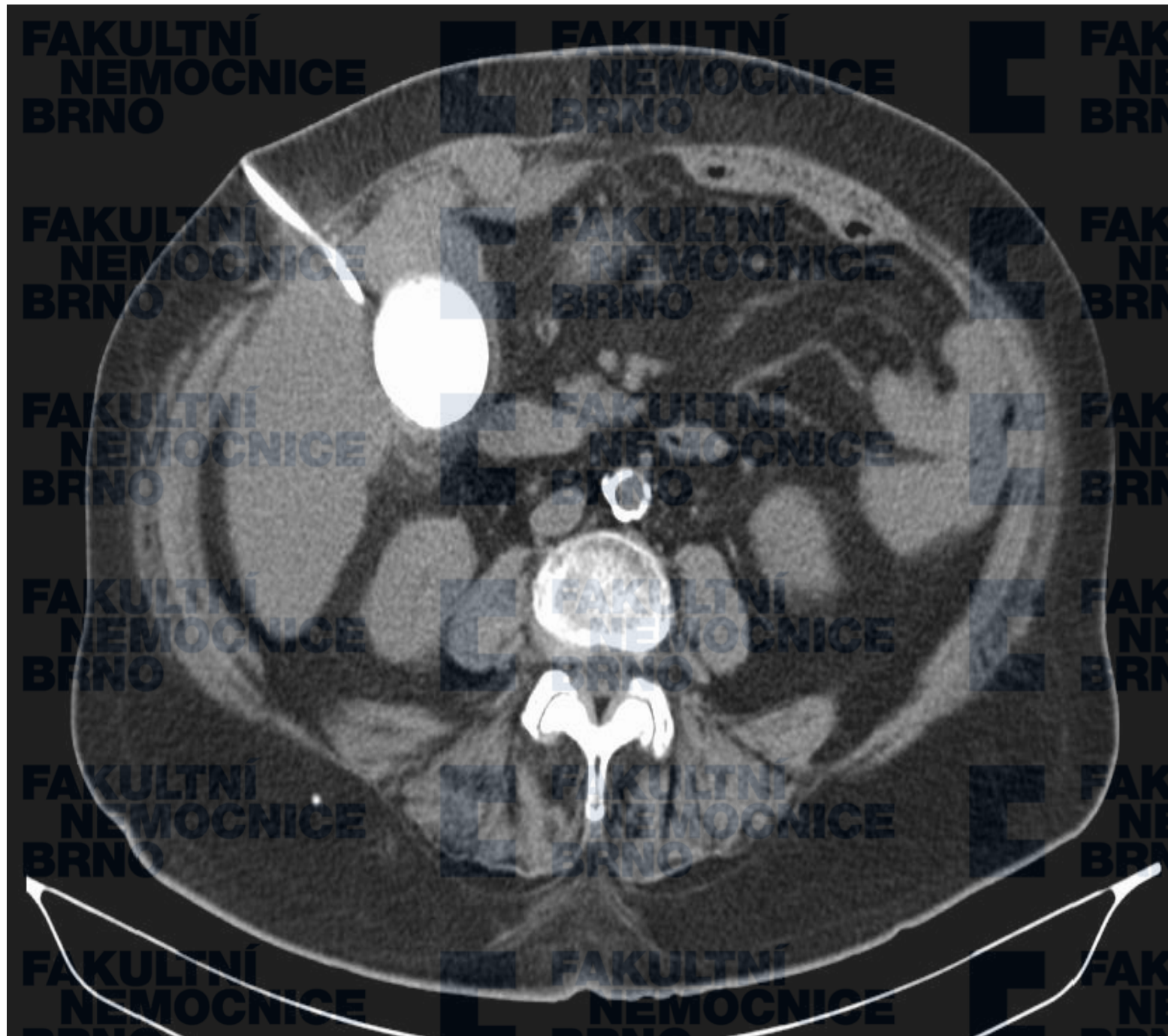
FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO







FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



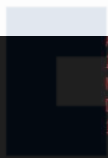
FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



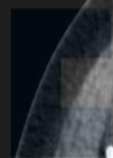
FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



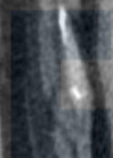
FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



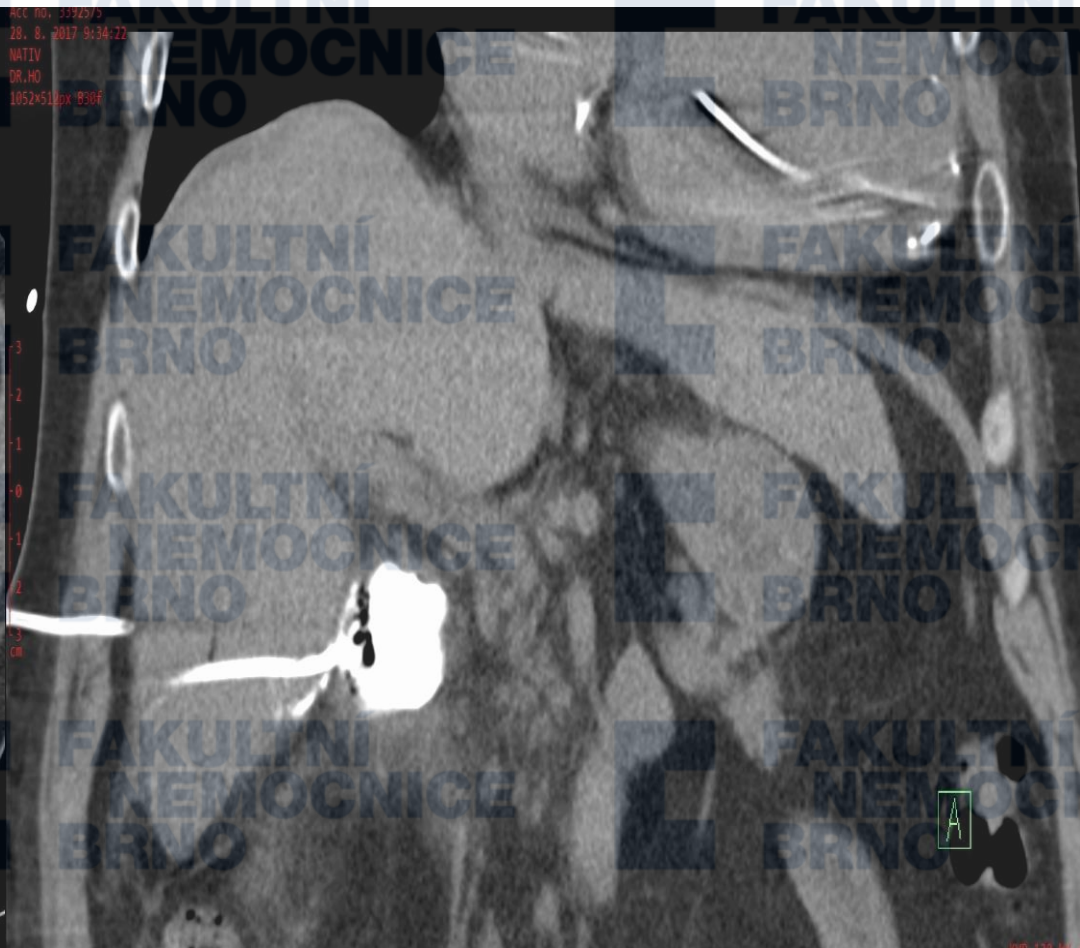
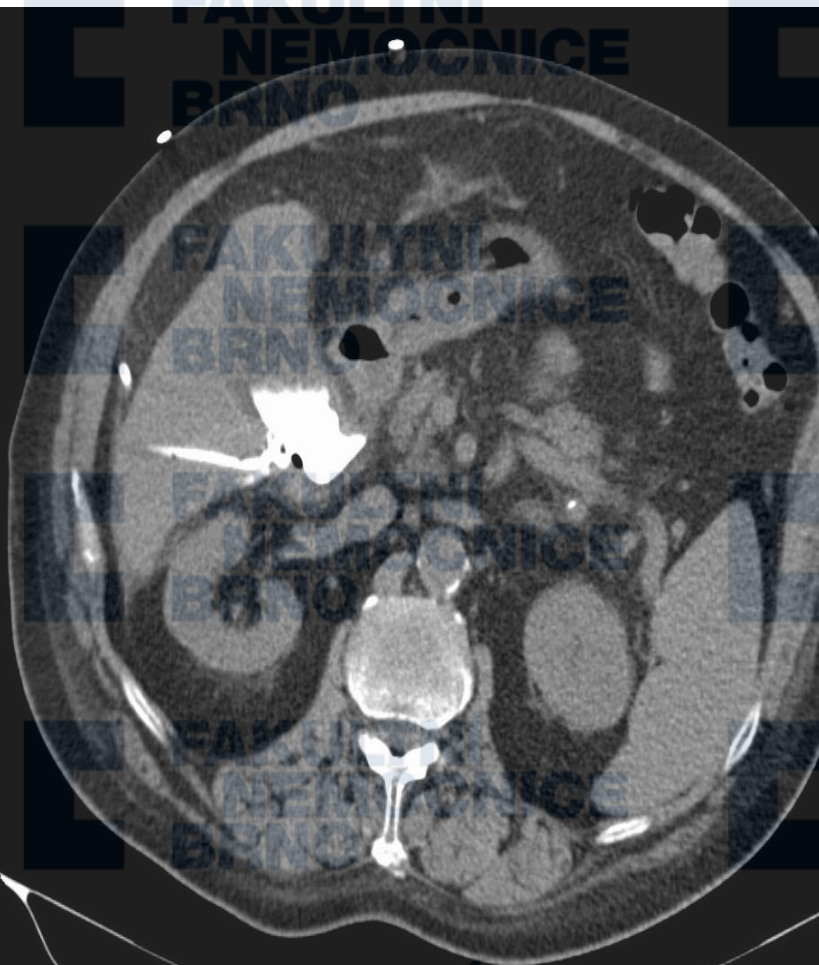
FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO



MR: 001\_33929/5  
28. 8. 2017 9:34:22  
NATIV  
DR. HO  
1052x518px 030F



FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

KVP: 120 kV  
Gantry: 1  
Exposure: 1

# Kontrolní nástřík po jen při komplikacích nebo rozpacích

