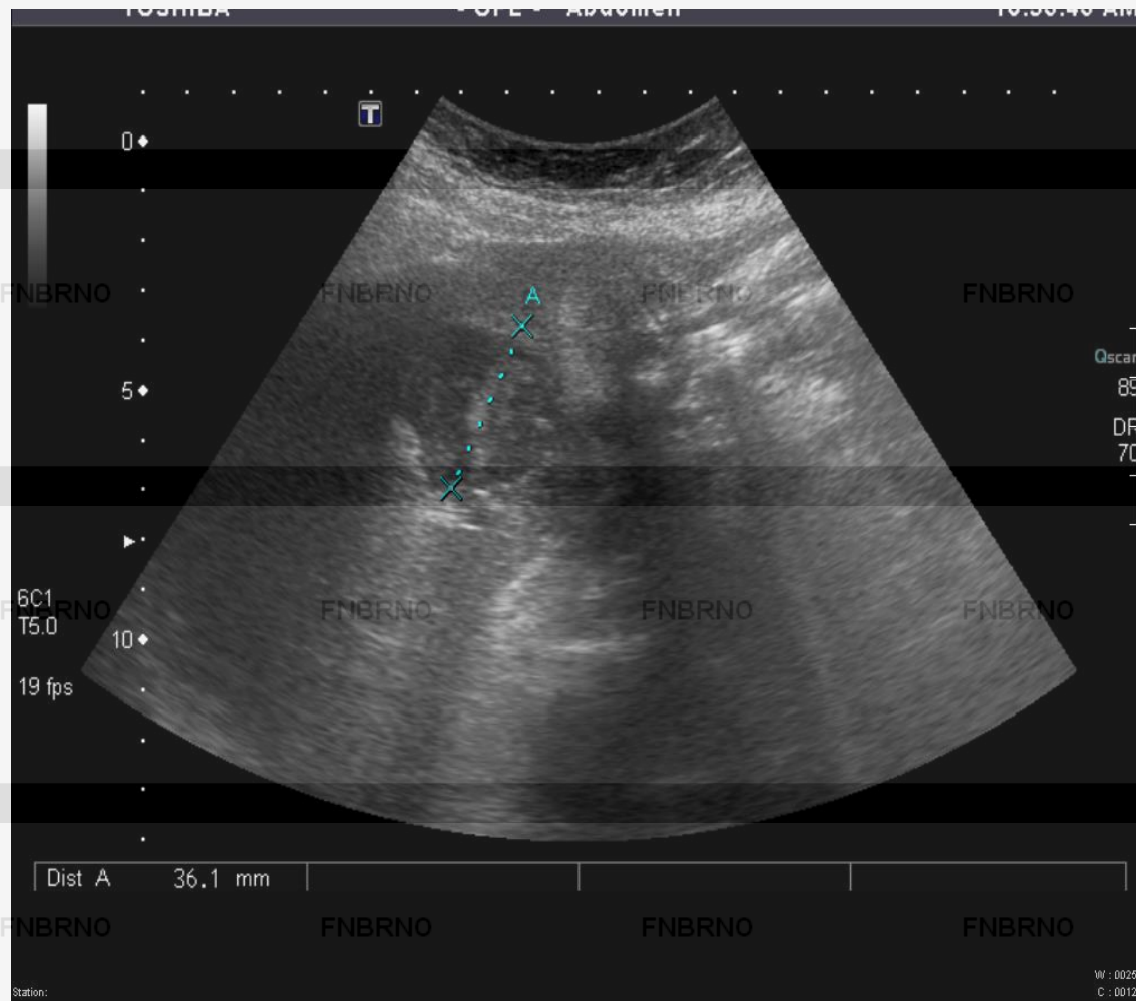


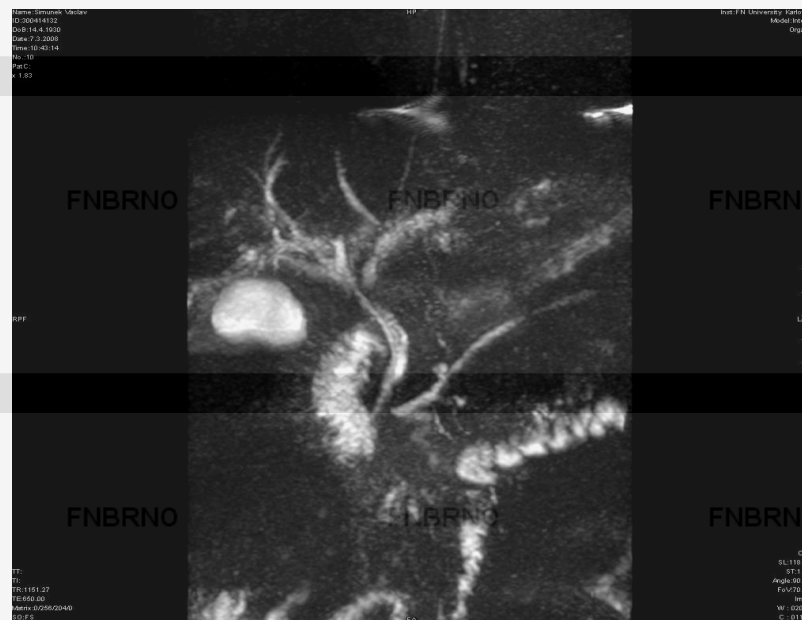
Perkutánní cholecystostomie

Josef Hořejš – RDG VFN Praha

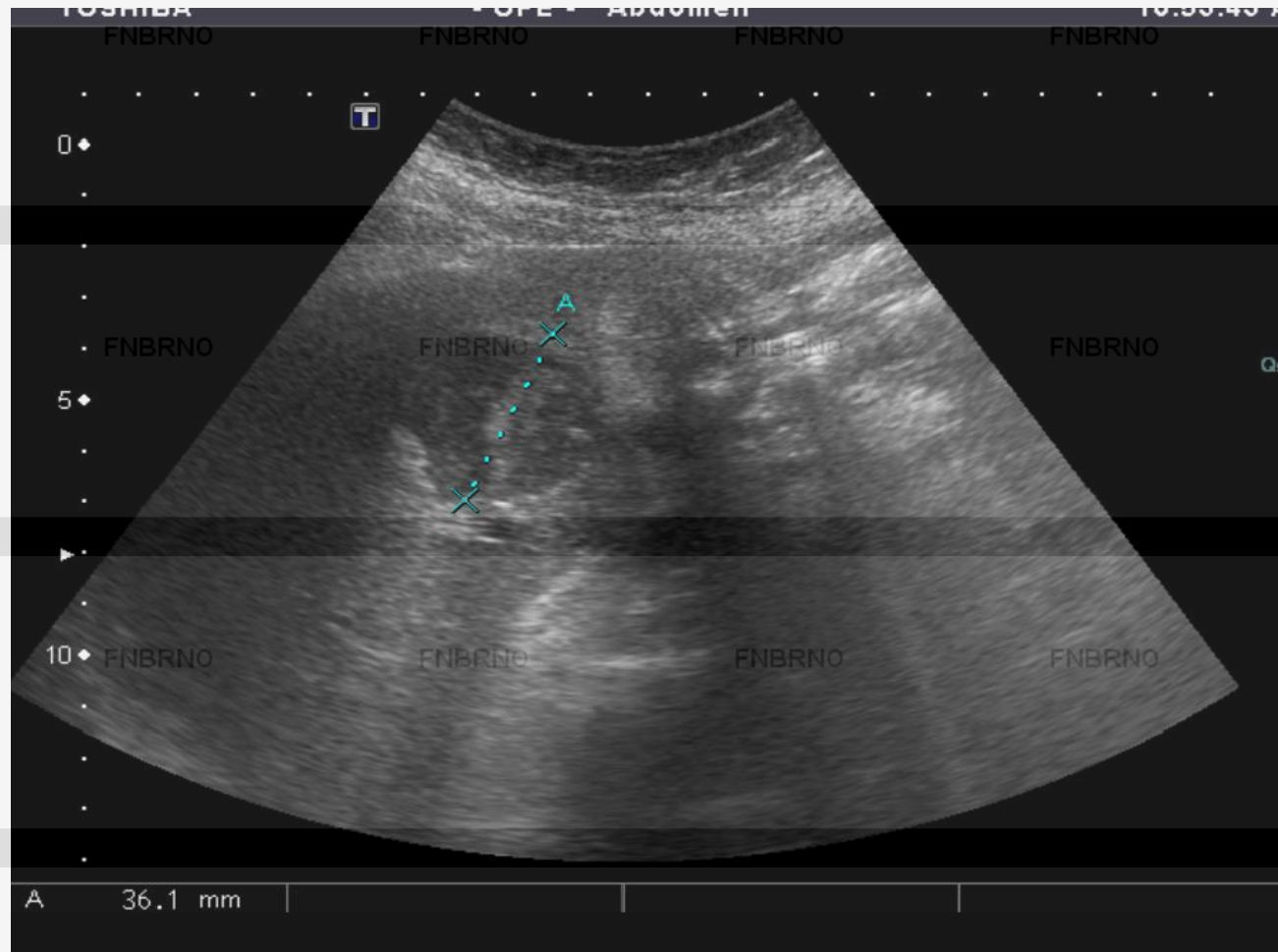


Indikace

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



Předoperačně US a koagulace

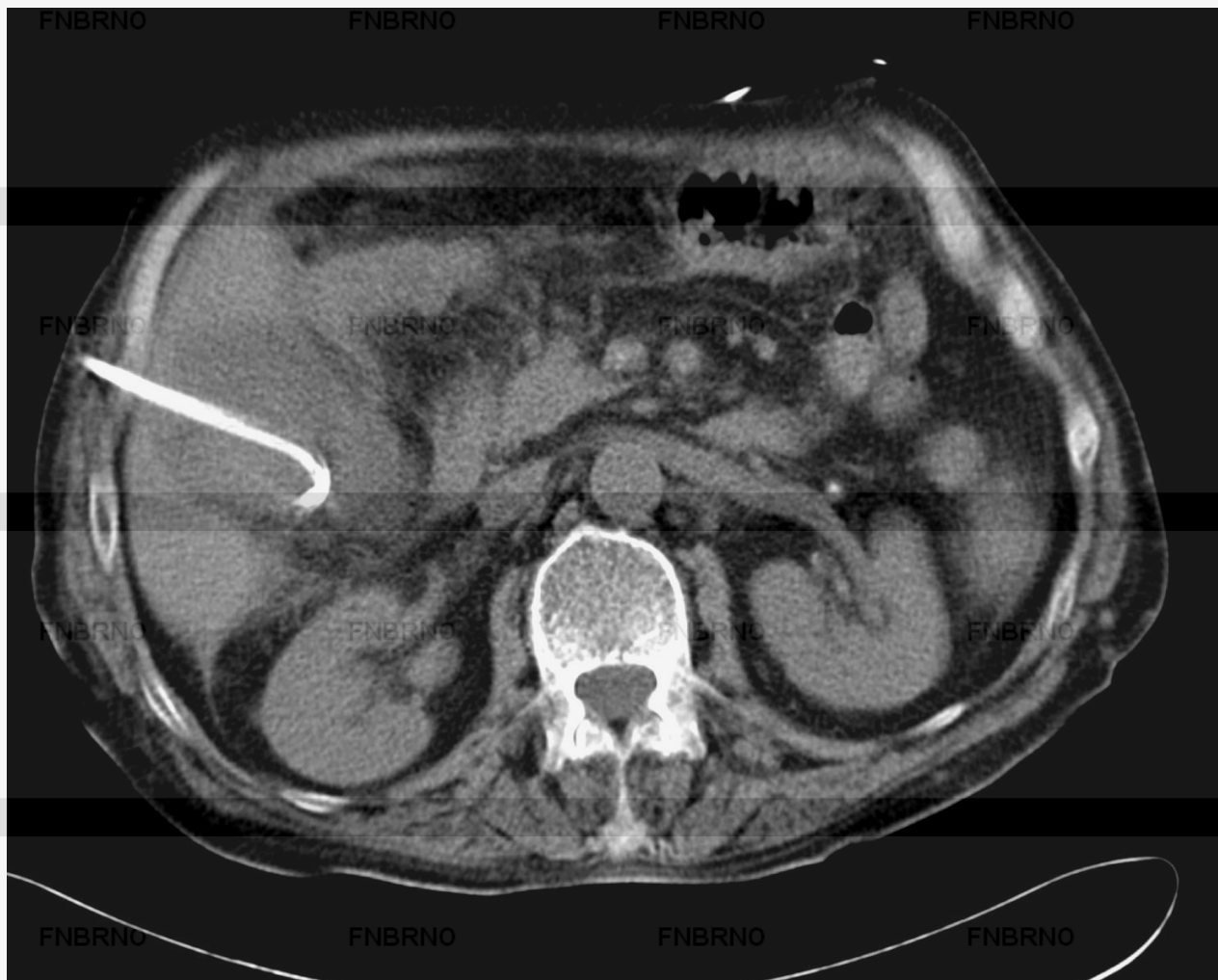


Kontraindikace

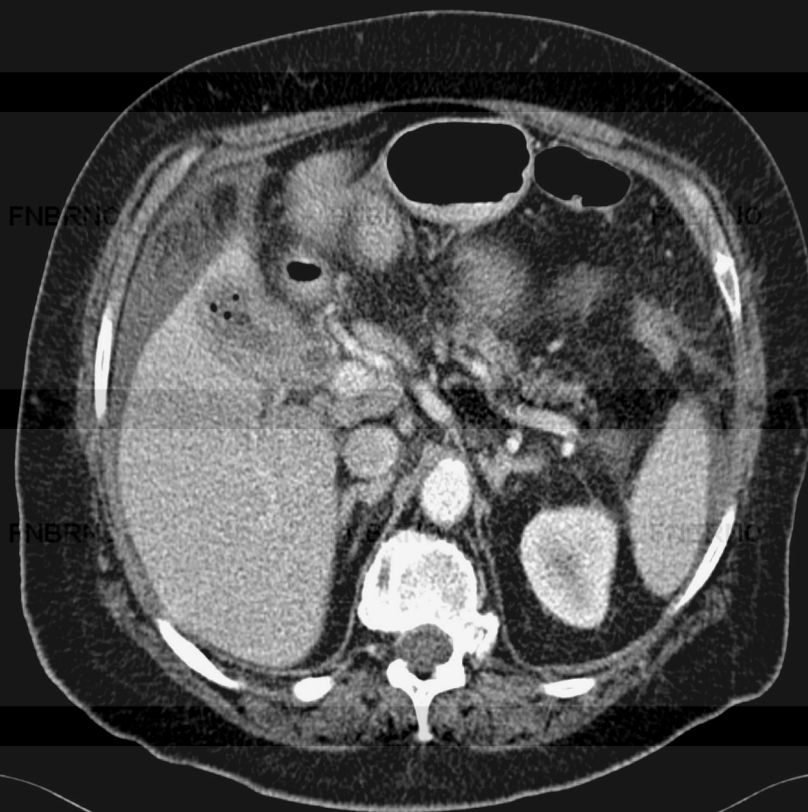
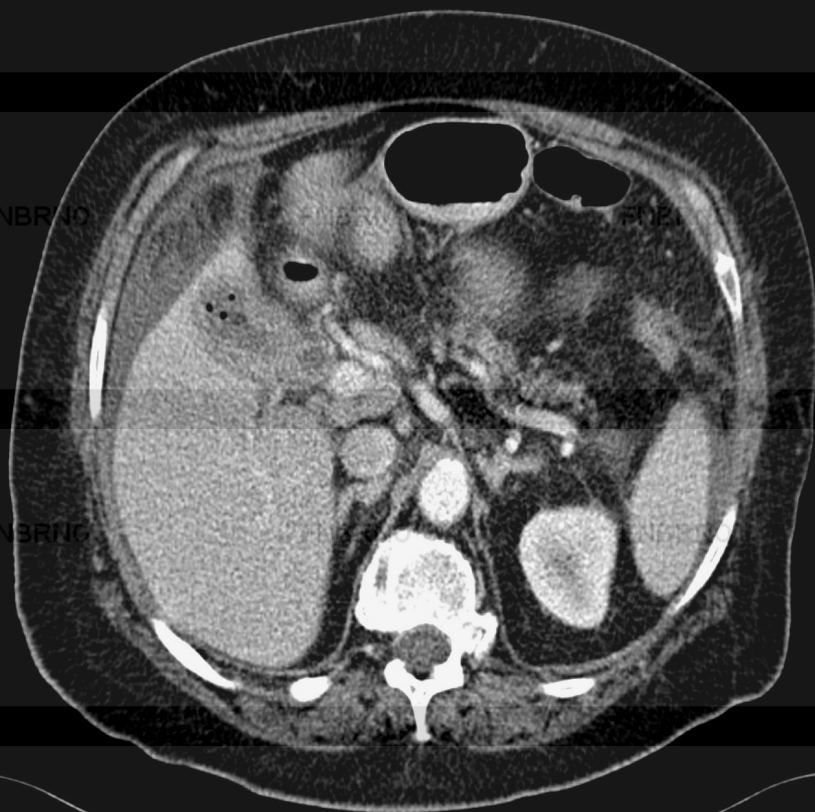
- Nespolupráce – sedace
- INR 1,5, trombocyty 50 000
- Clopidogrel, nízkomolekulární hepariny, ACP



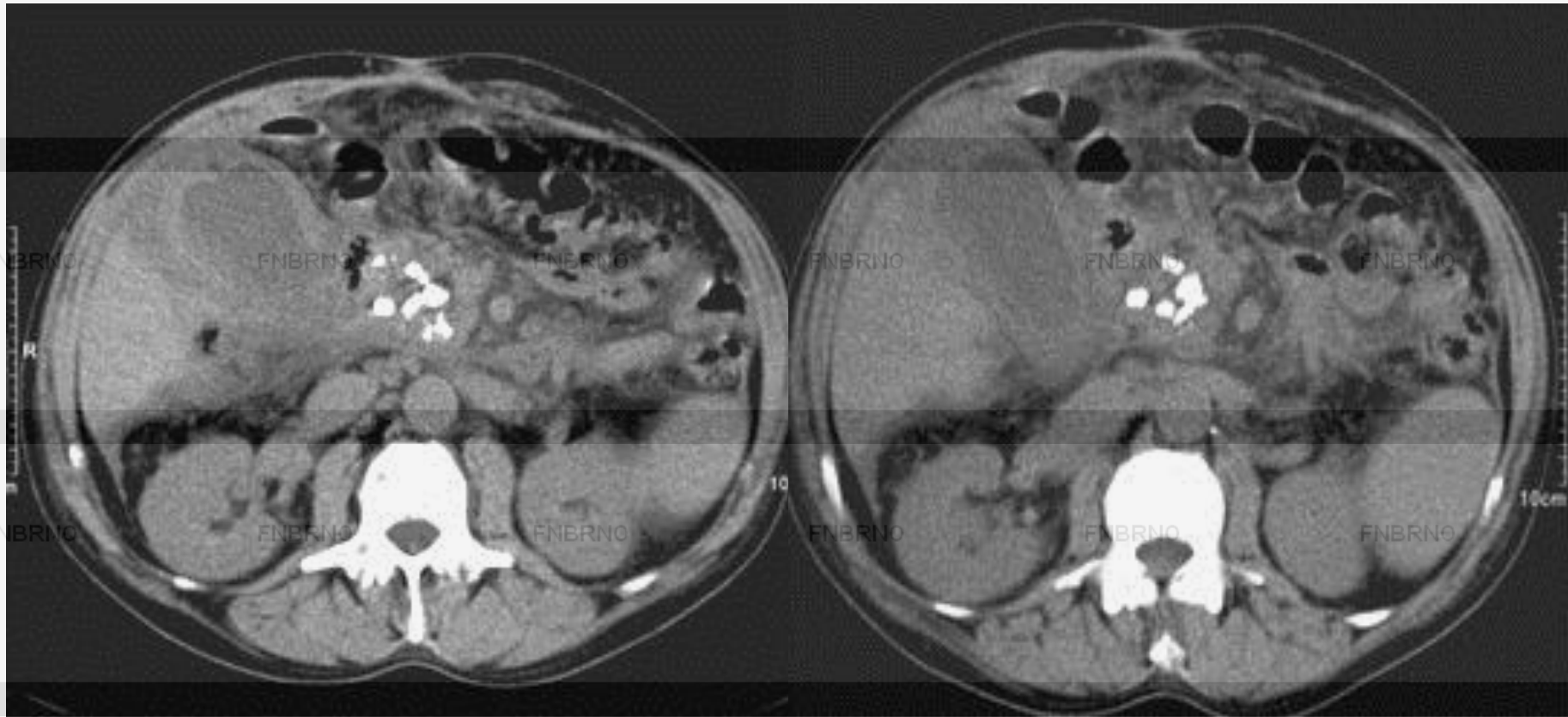
Přístup – transhepatický nebo transperitoneální



Zánětlivá onemocnění



Perkutánní cholecystostomie



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

R

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

30cm

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

kV 120
mA 137

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

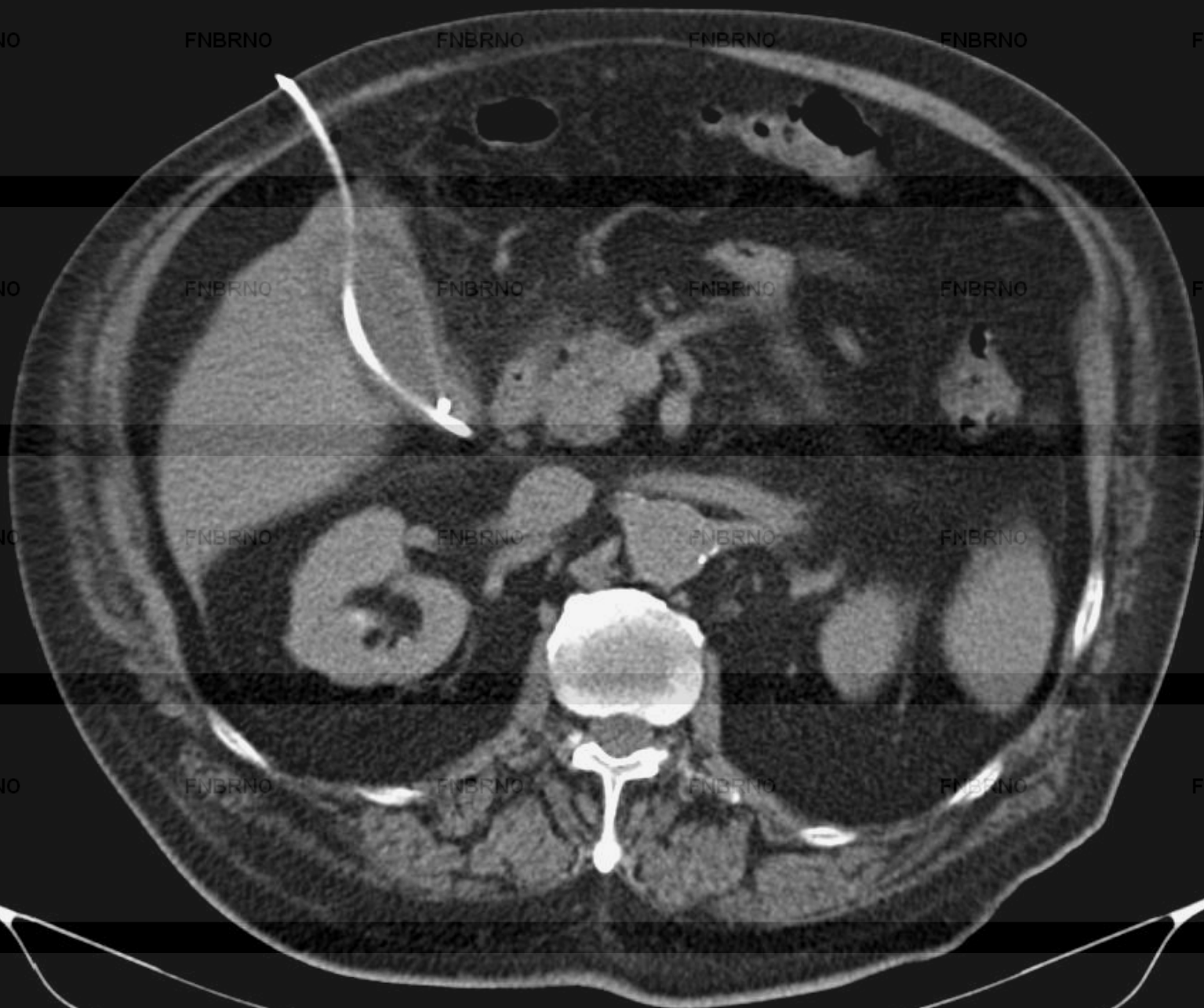
FNBRNO

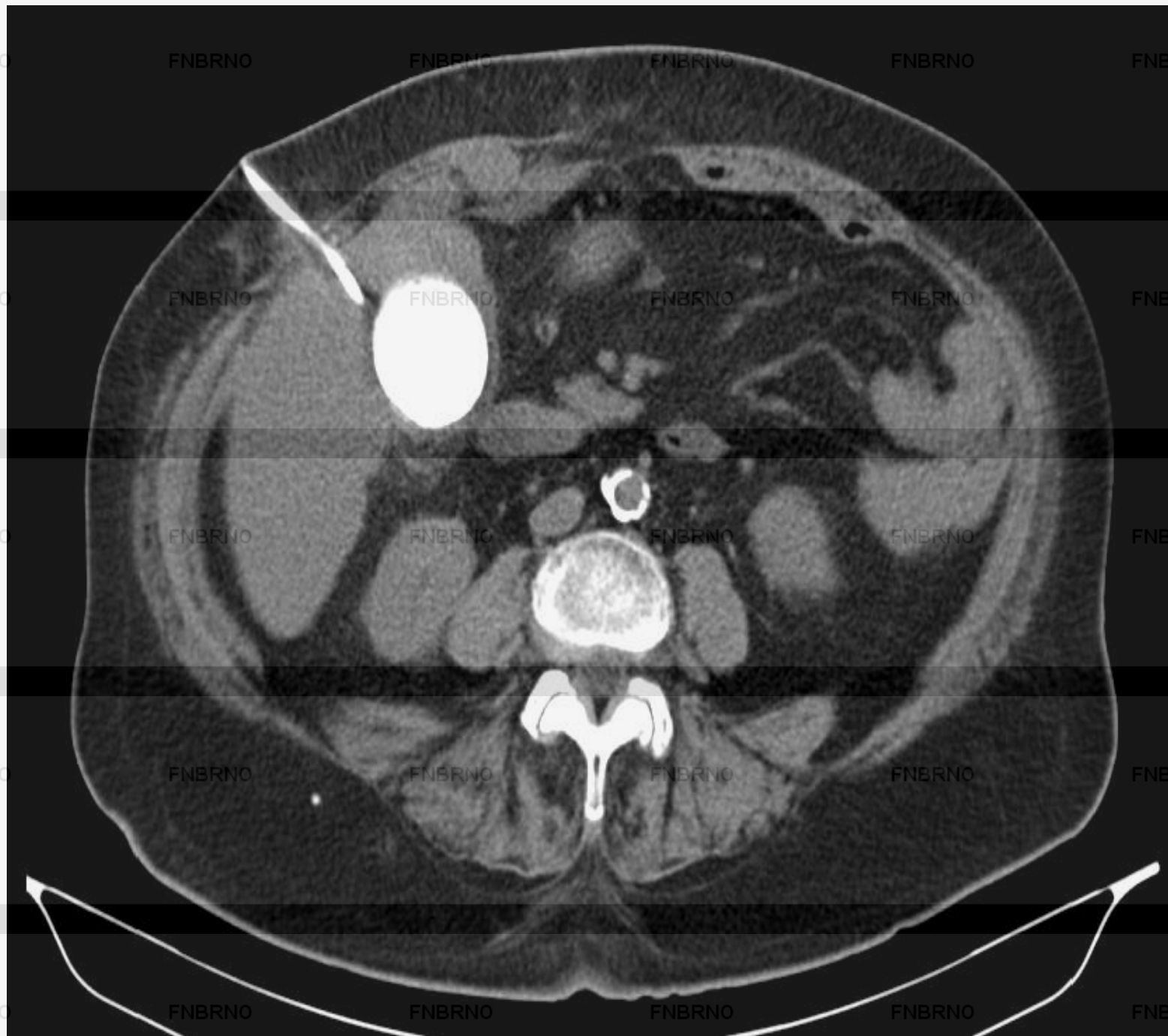
FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO





FNBRNO

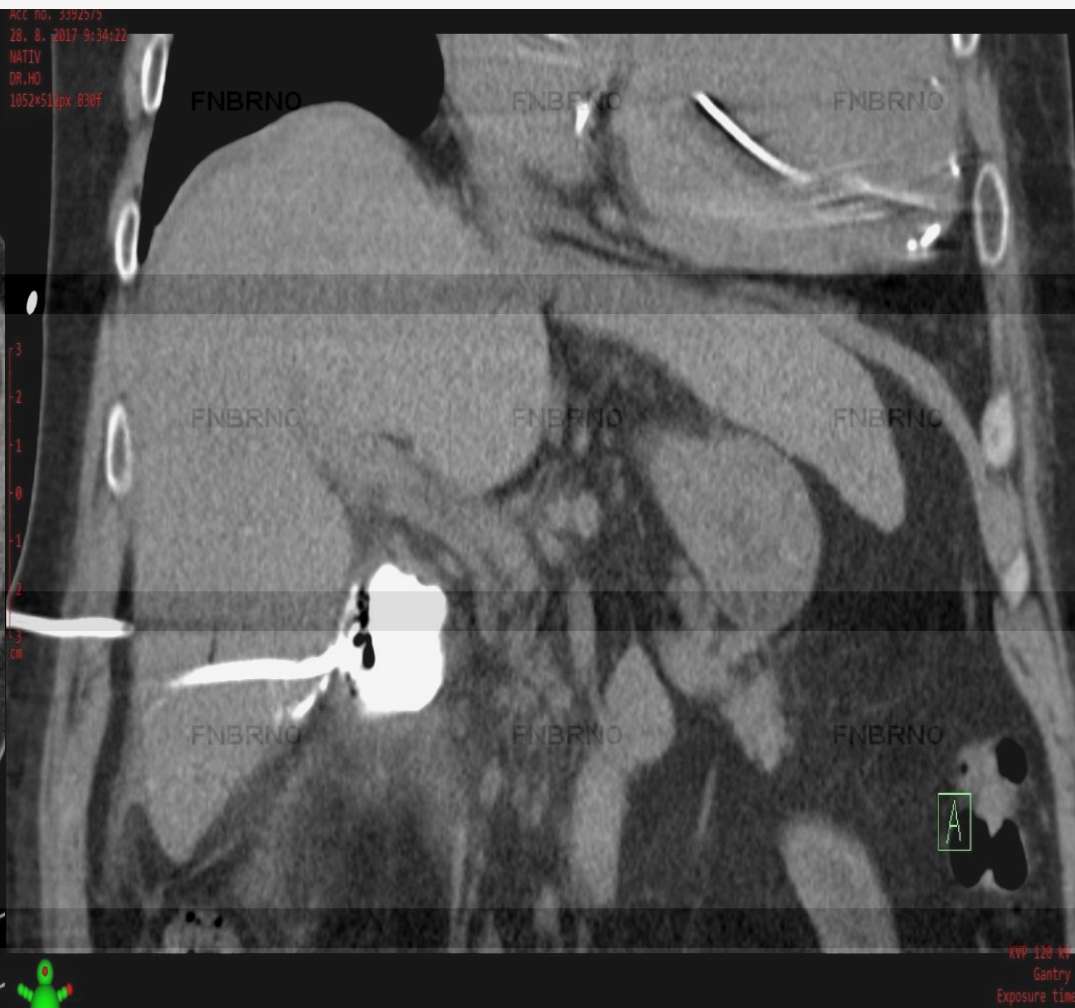
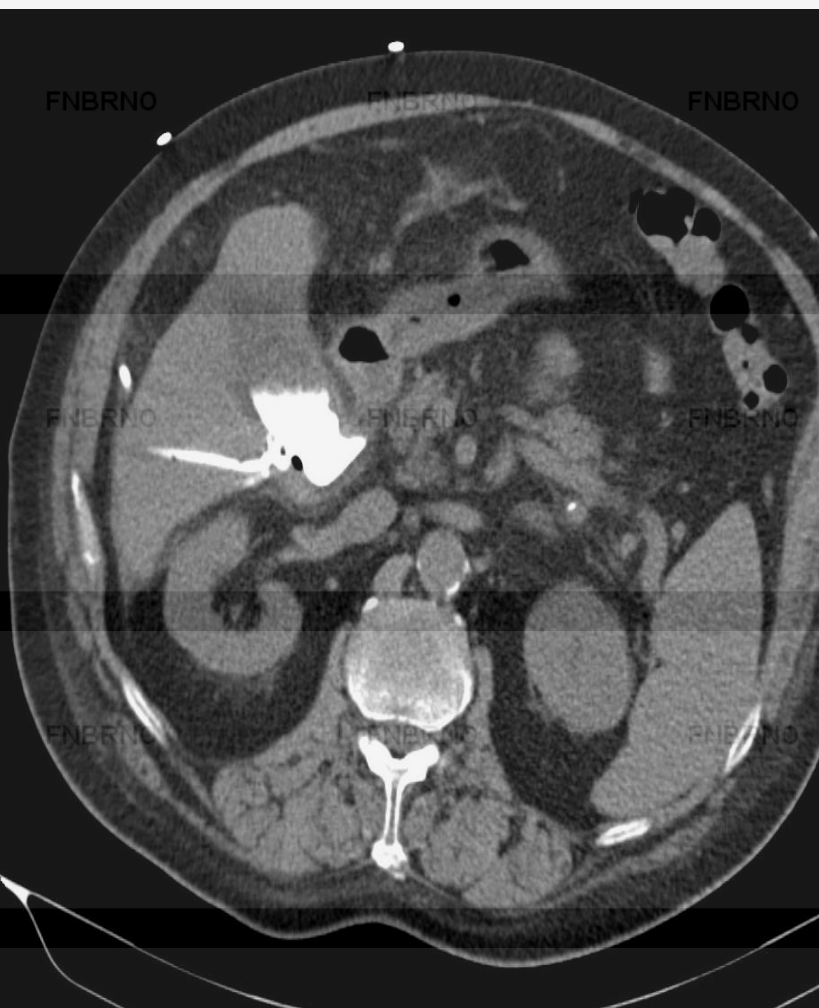
FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

Kontrolní nástřík po jen při komplikacích nebo rozpacích

