

CT a MR splenoportografie

Martin Hazlinger



RADIOLOGICKÁ KLINIKA FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

Normální náález

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

Patologické nálezy

- portosystémové zkraty
- trombóza portální žíly
- kavernózní přestavba portální žíly
- intrahepatický arterioportální zkrat
- aneuryzma portální žíly



Portální hypertenze

- široký portální systém
- varixy v obl. fundu žaludku a jícnu
- otevřené portosystémové spojky
- splenomegalie
- ascites
- fluidothorax



- pac. asymptomatický
- UZ nález hepatomegalie a portální hypertenze

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

- cirhóza jater, krvácení z varixů

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

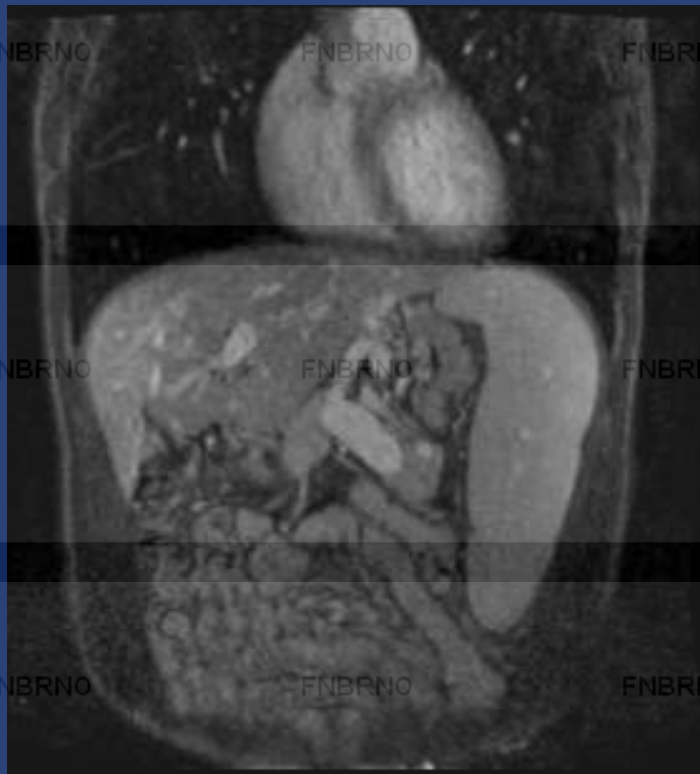
FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



- cirhóza jater, stp. krvácení z jícnových varixů

FNBRNO

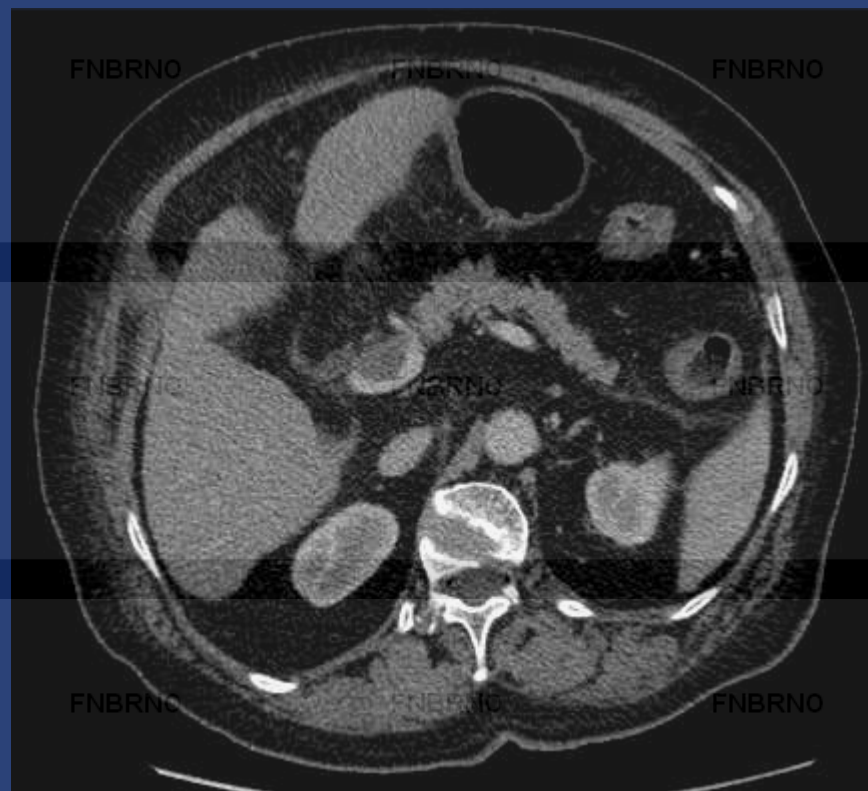
FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

- cirhóza jater, jícnové varixy, refrakterní ascites

FNBRNO

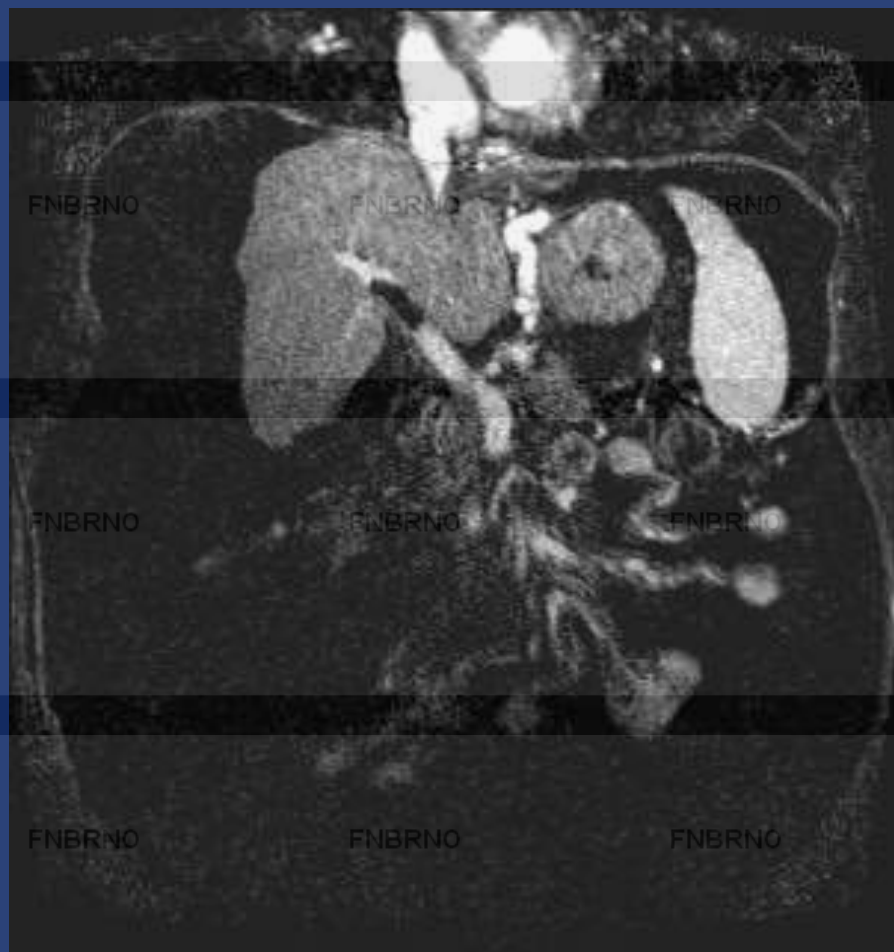
FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



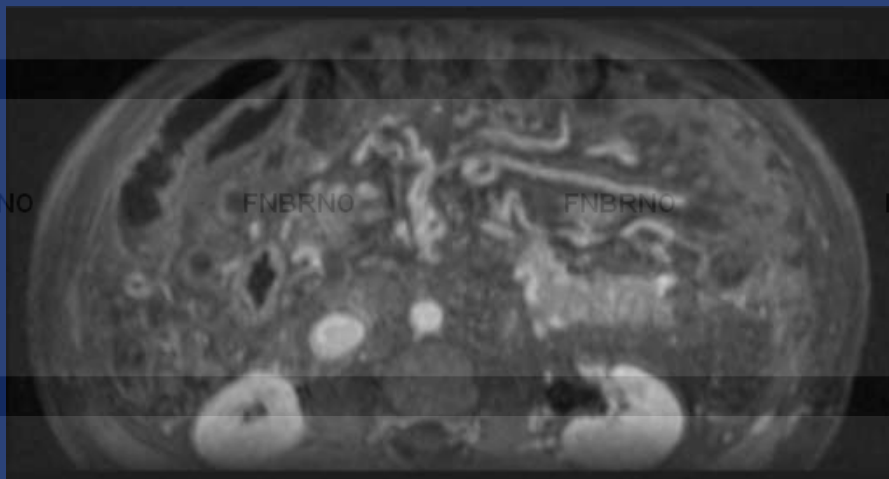
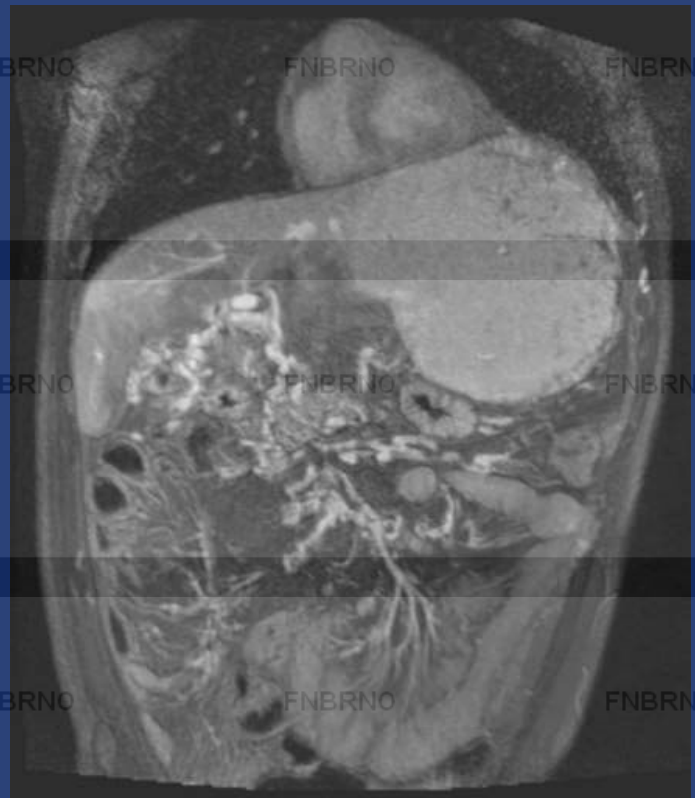
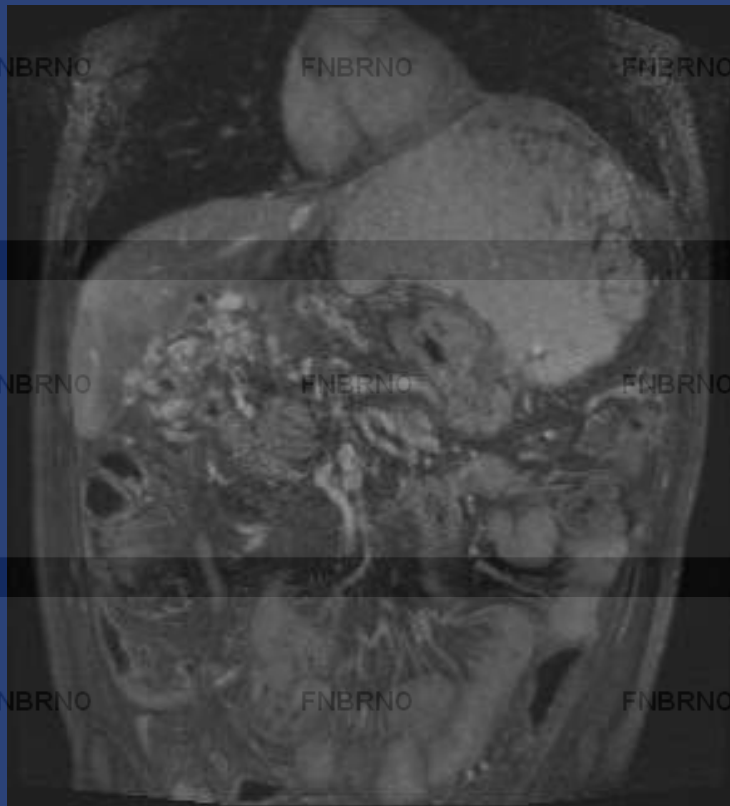
FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

- stp. trombóze v. portae
- portální hypertenze, jícnové varixy





- meléna, anemizace (Hb28) – krvácení z varixů

FNBRNO

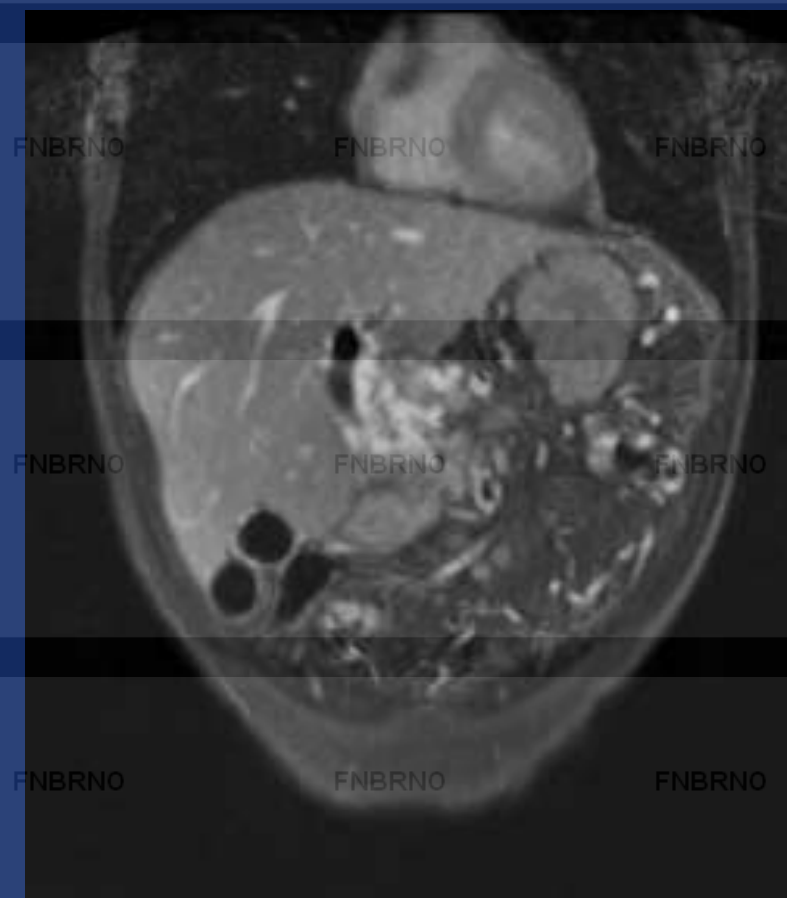
FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

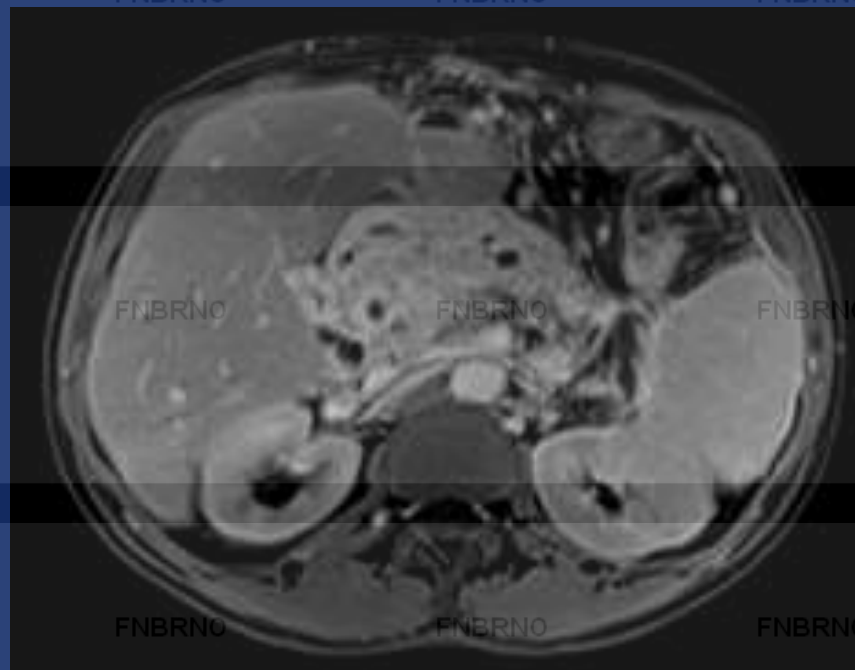
FNBRNO

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

- nekrotizující-abscedující pankreatitida
- na gastroskopii nález varixů v obl. kardie
- k vyloučení trombózy

FNBRNO

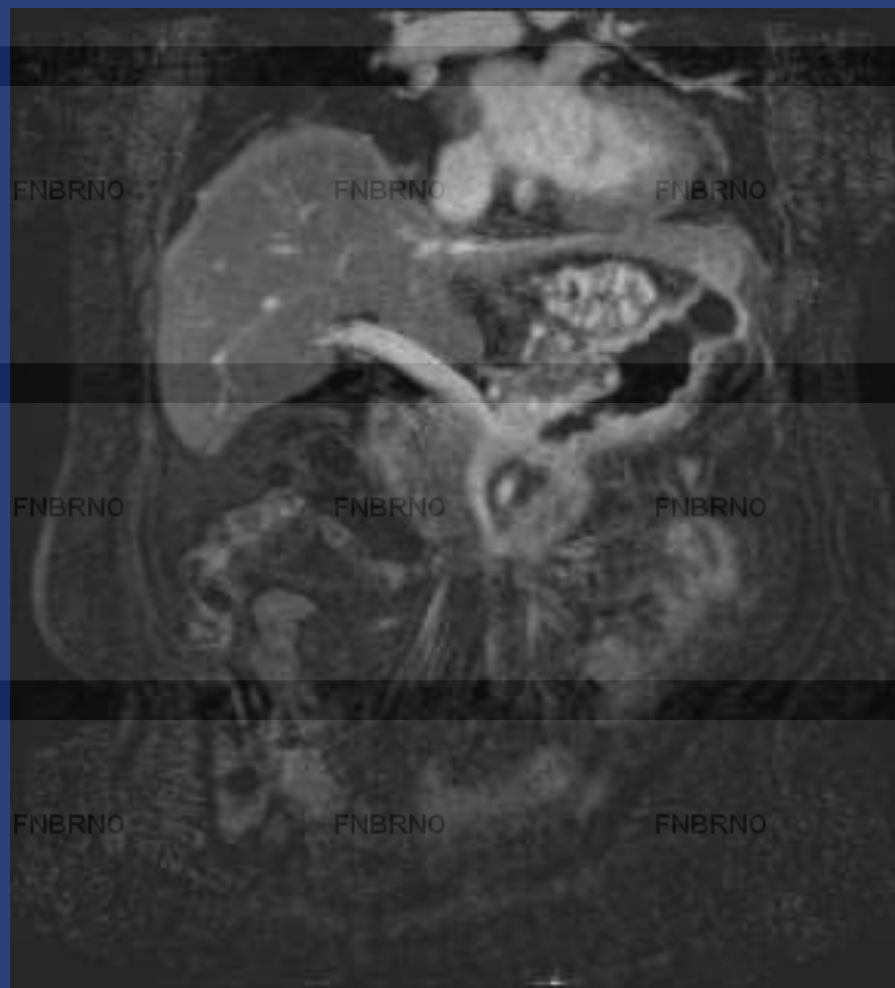
FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

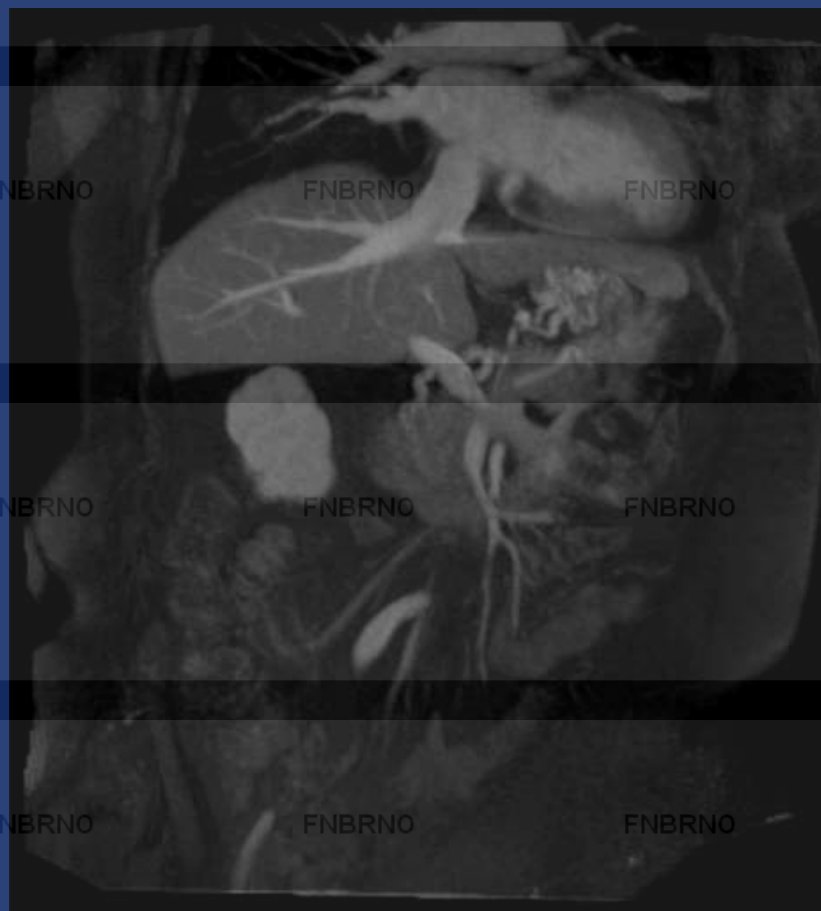
FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

- pac. po těžké atace nekrotizující pankreatitidy, komplik. rozsáhlou pseudocystou v obl. kaudy a těla pankreatu, rozsáhlé varixy fornixu, splenomegalie
- cysta řešena chirurgicky, ale trvají známky přetlaku v lienálním řečišti – dif. dg. trombóza

FNBRNO

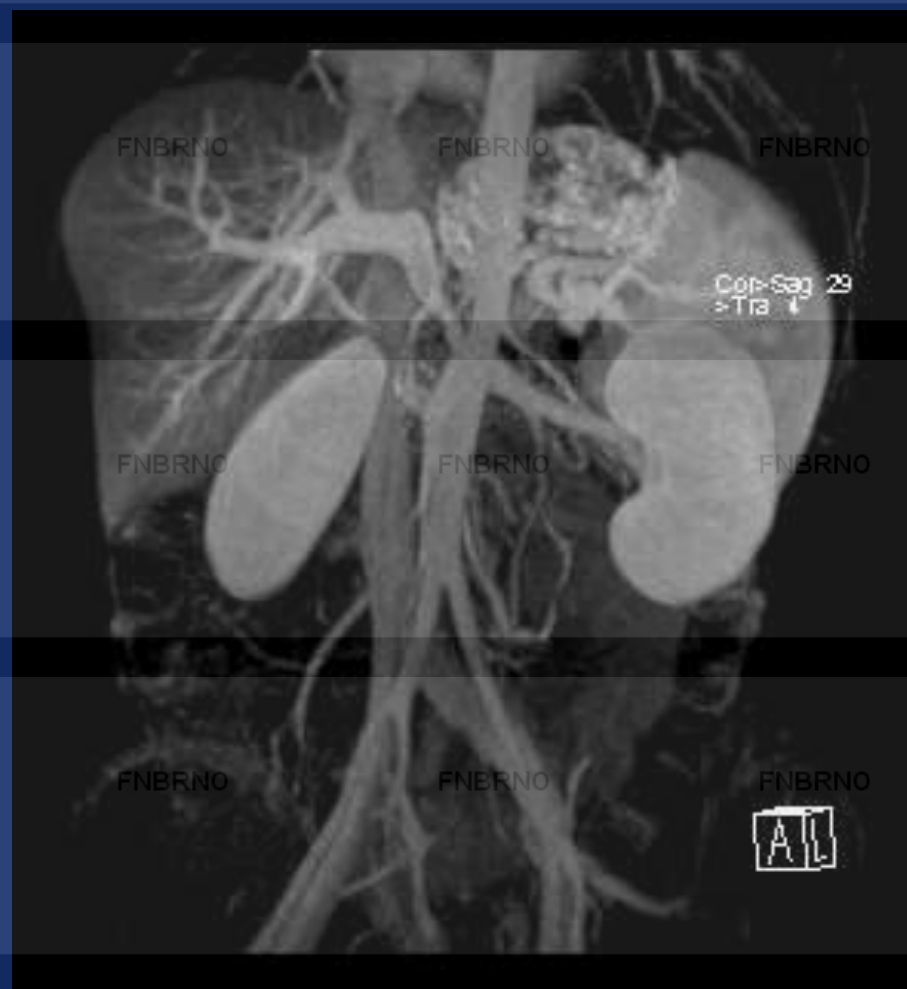
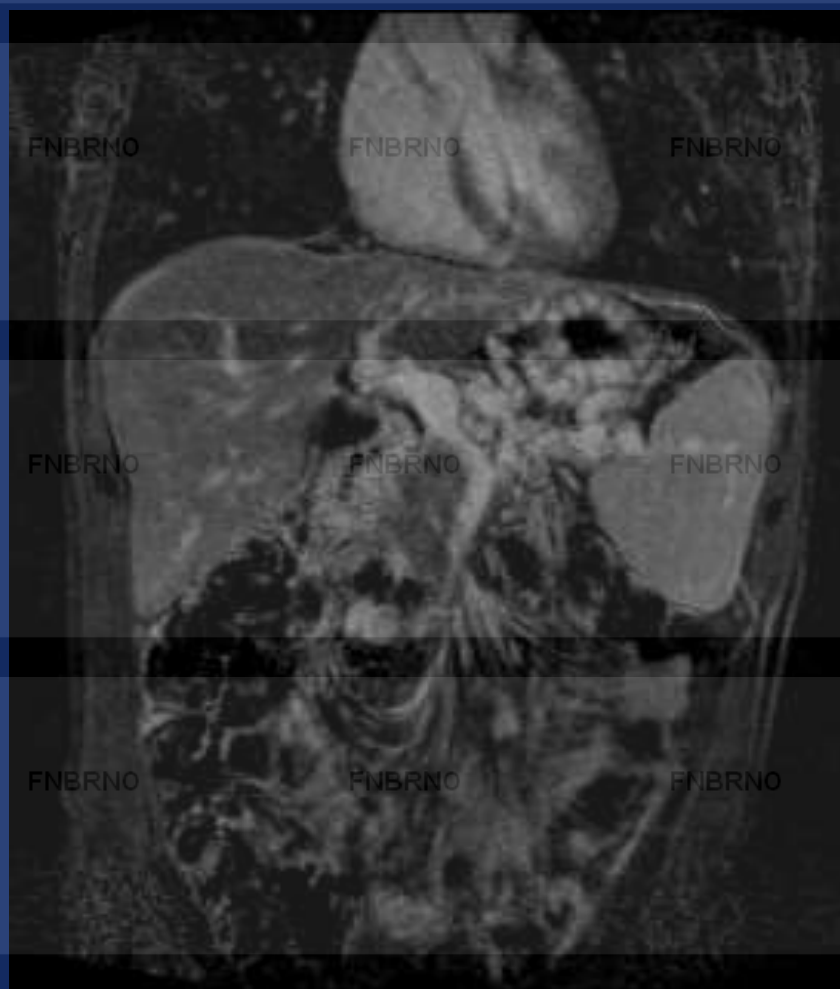
FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

- krvácení z varixů, ascites
- stp. trombóze VP a VMS, rekanalizace
- autoimun. hepatitida, přechod do cirhózy

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

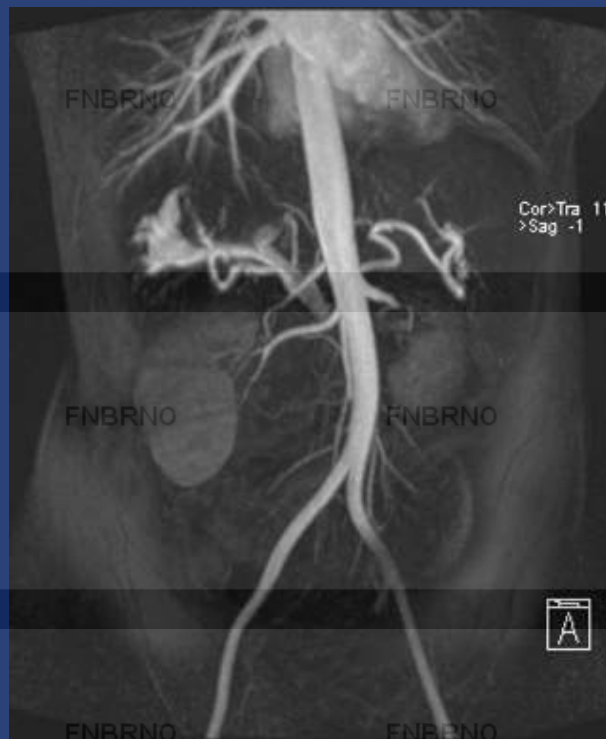
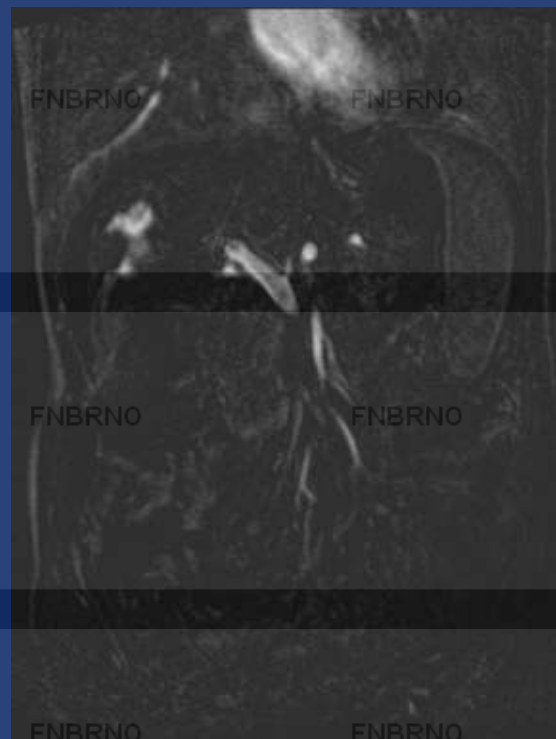
FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

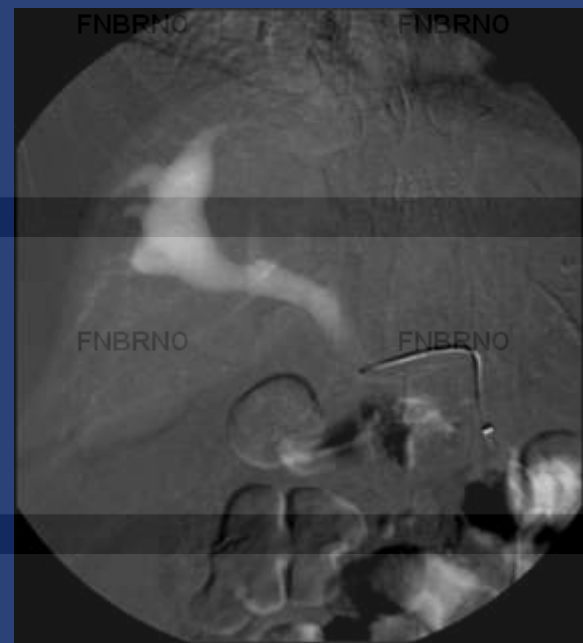
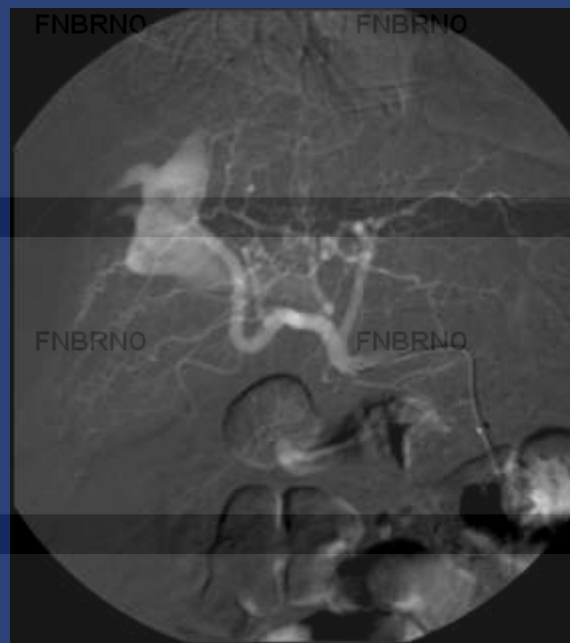
FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

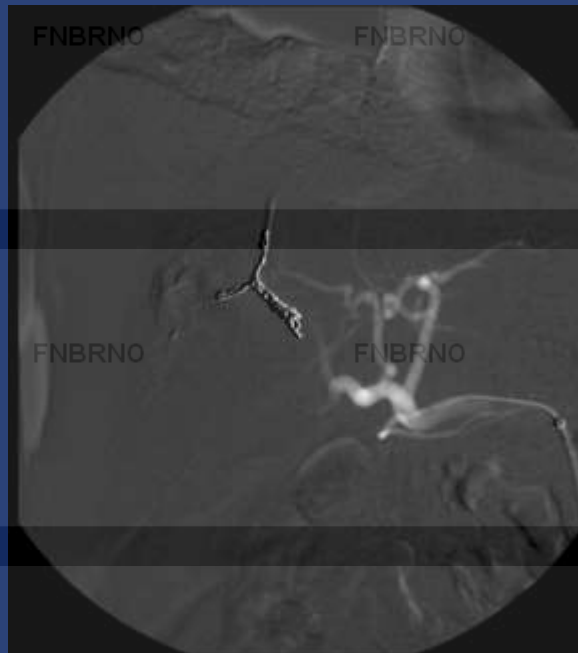
FNBRNO

FNBRNO



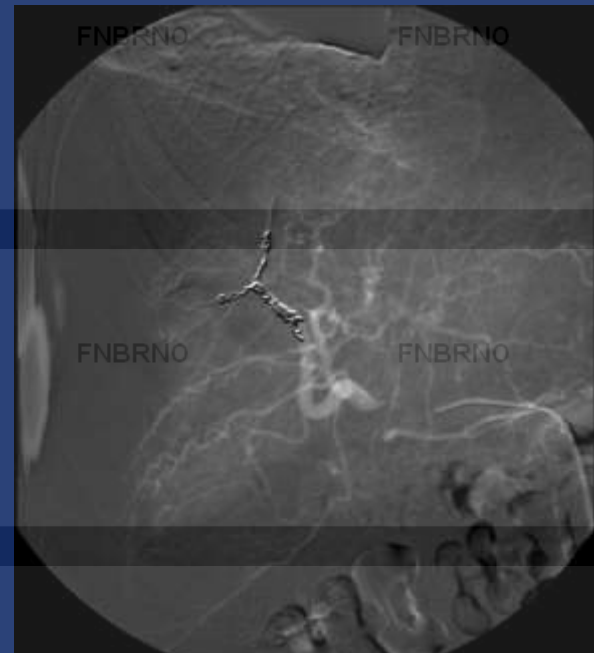
FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO



FNBRNO

FNBRNO

FNBRNO

Děkuji za pozornost

