Kazuistika
Blok pankreas, játra

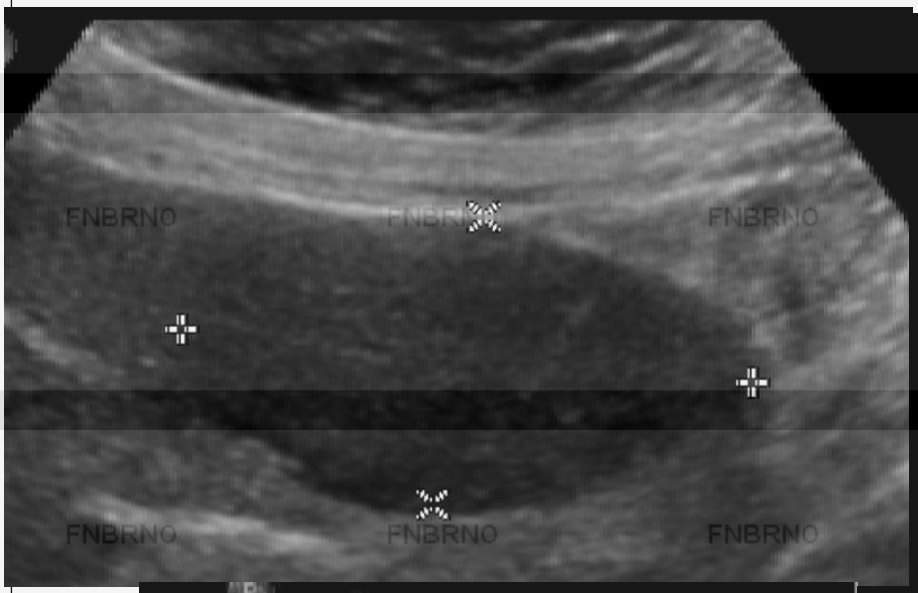
P.FRAŇKOVÁ, Š.BOHATÁ

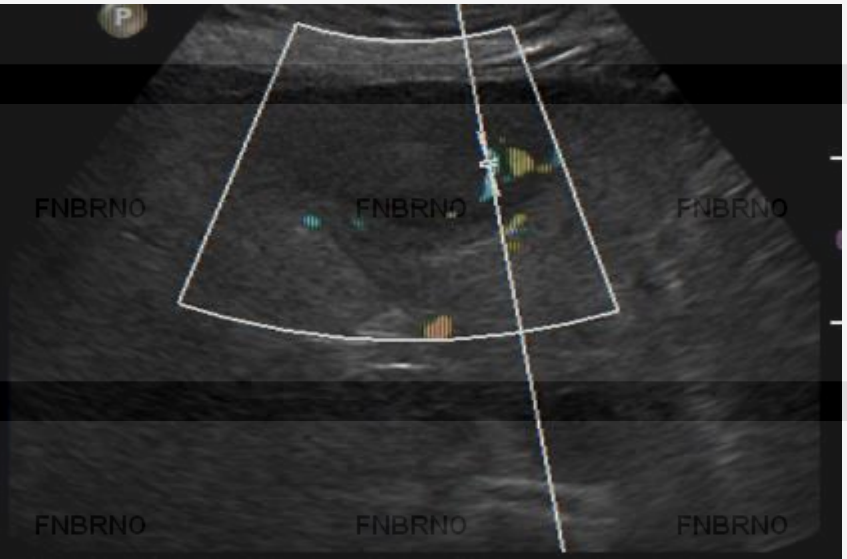
Klinika radiologie a nukleární medicíny

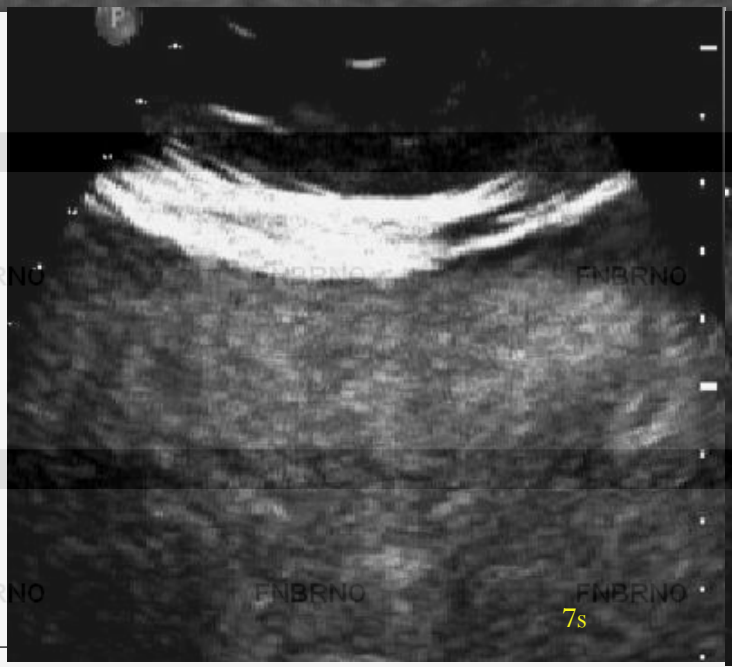
MU a FN Brno

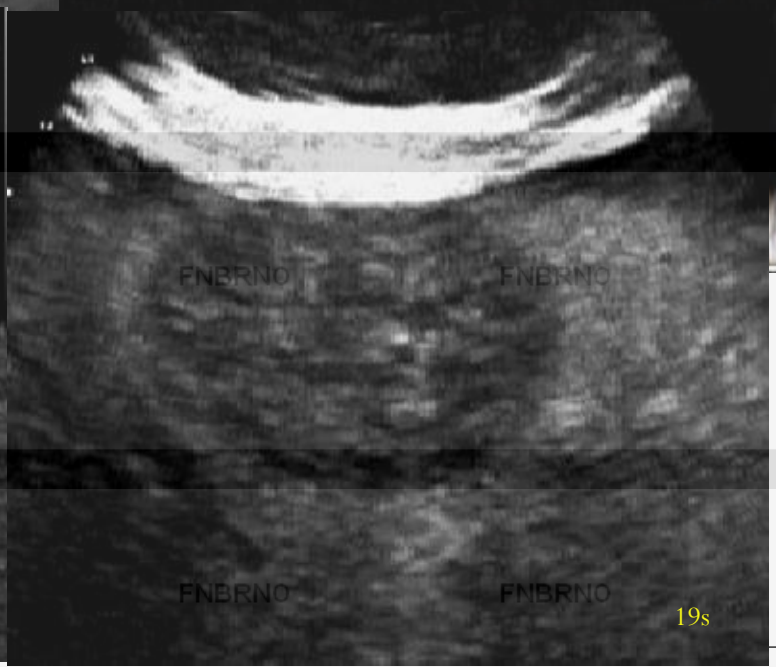
- Žena 57let
- Pacientka došetřována pro febrilie nejasné etiologie, váhově úbytek 5kg/měsíc
- RA: nevýznamná
- OA: infekční mononukleóza v dětství, jinak bez významnějších komorbidit

UZ a CEUS 11/2008

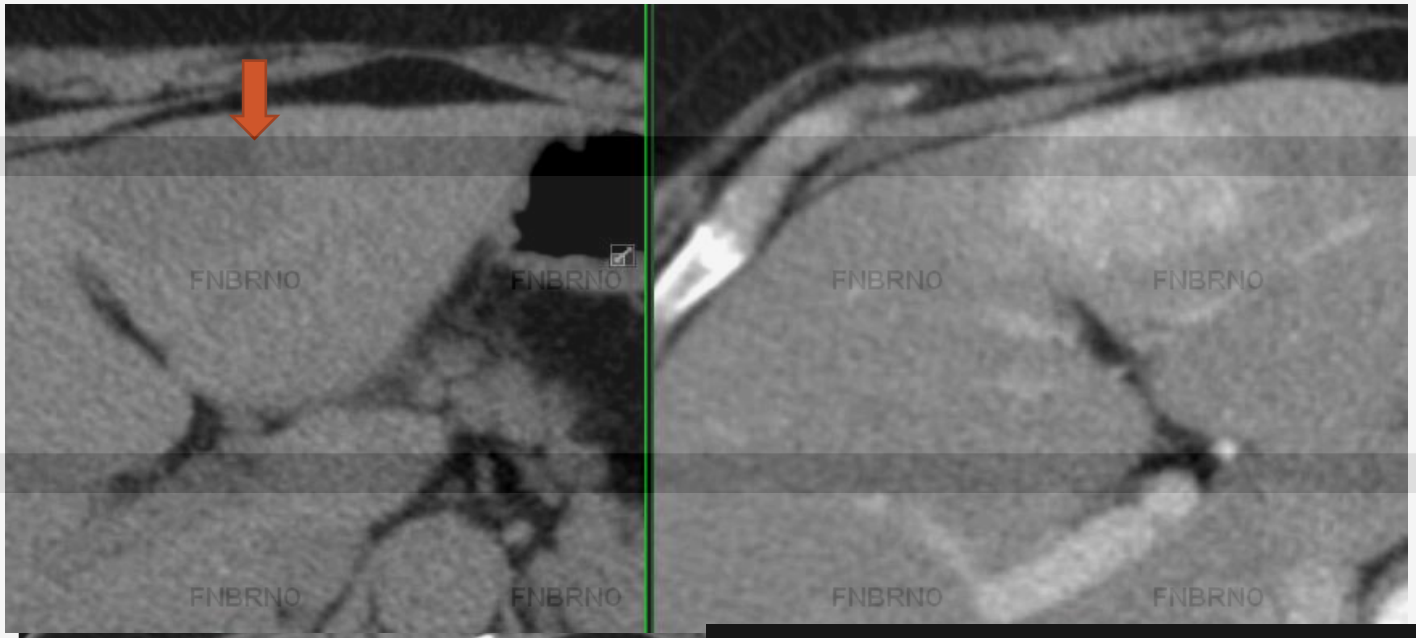


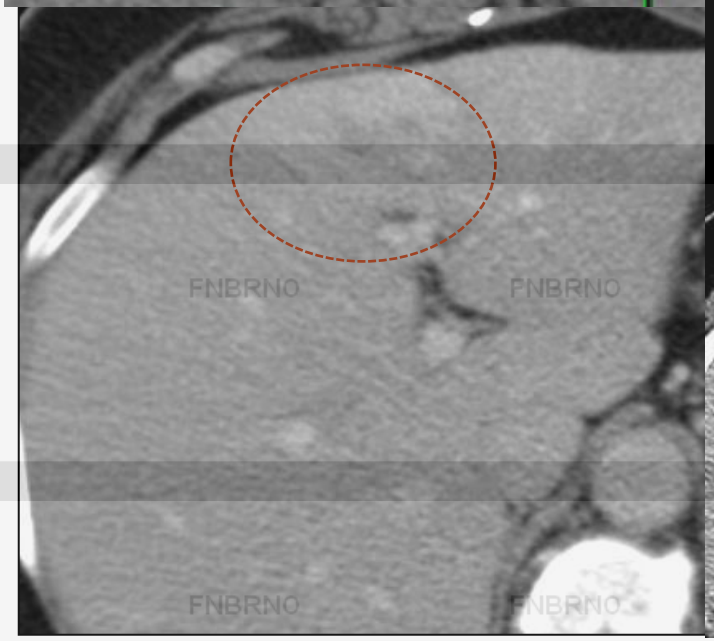


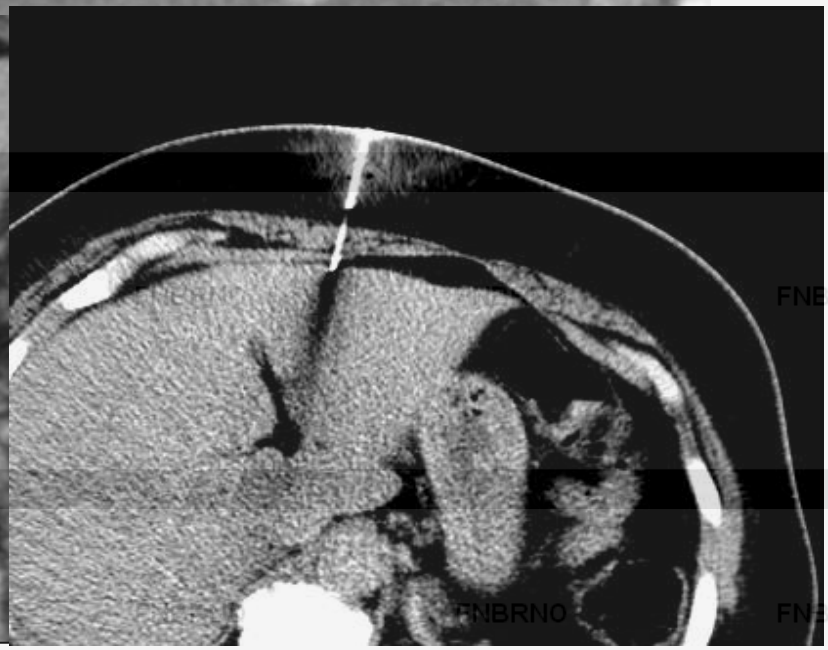




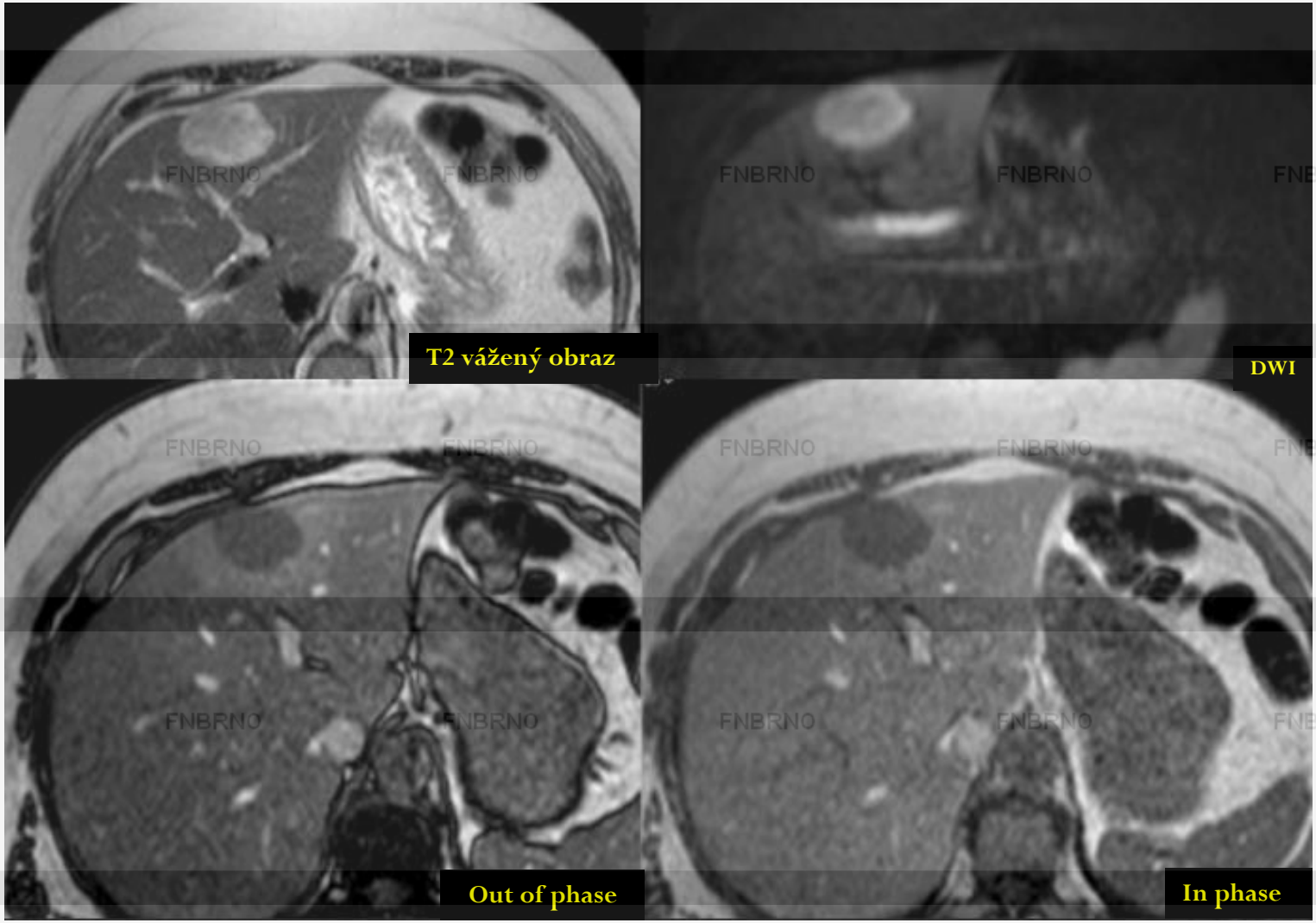
CT a následná biopsie pod CT

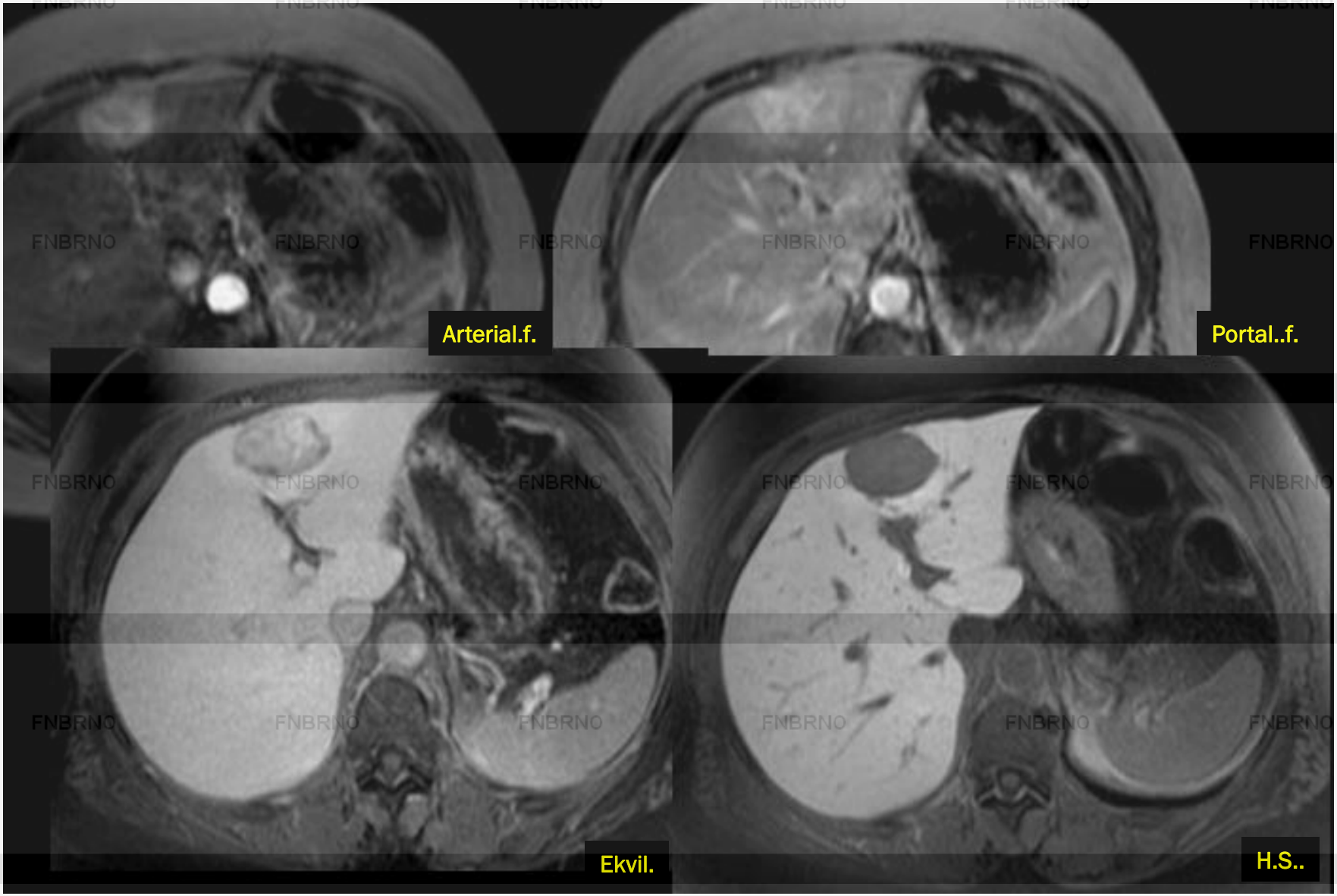


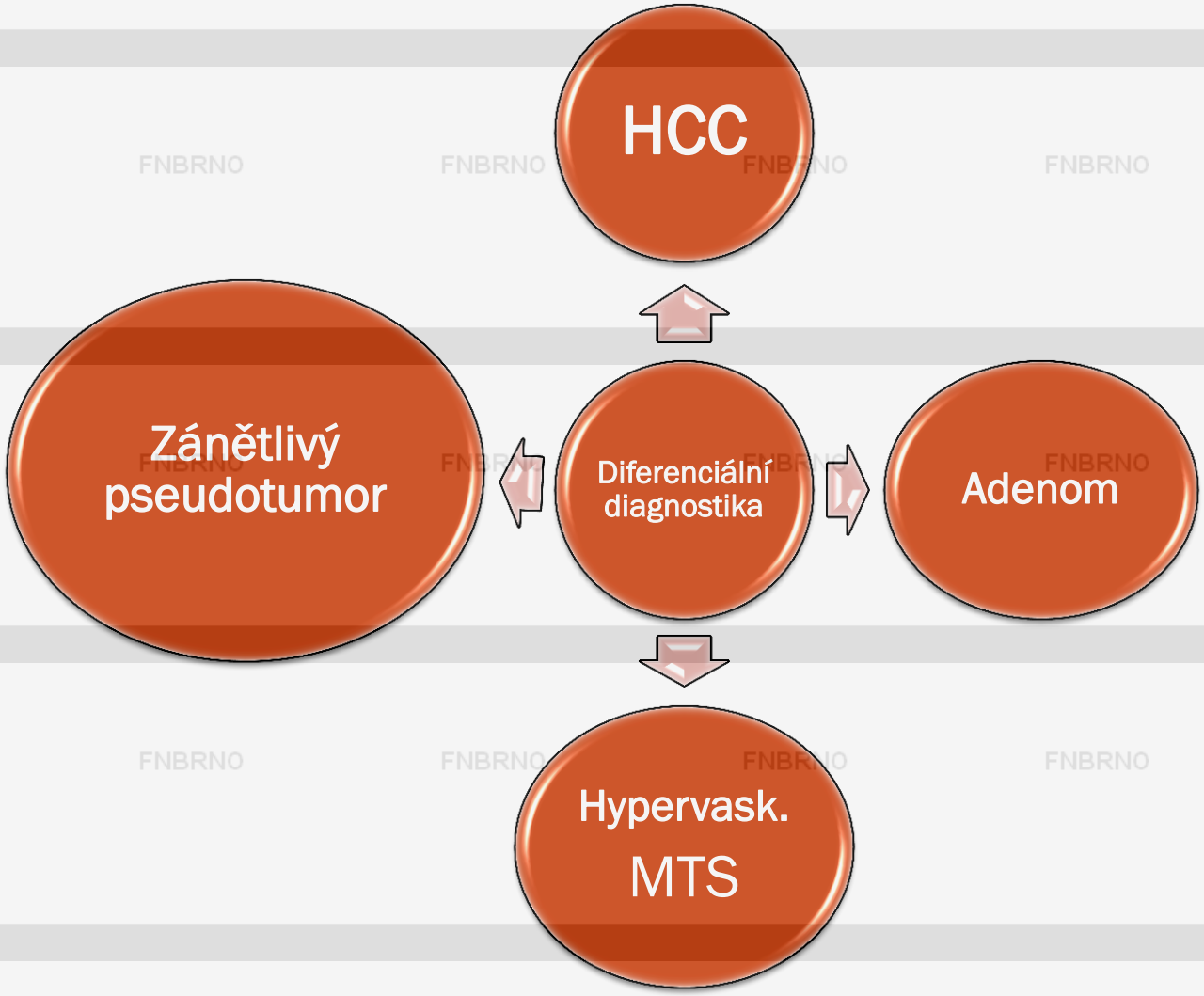




MRI 12/2008




Arterial.f.
Portal..f.
Ekvil.
H.S..


HCC
Zánětlivý pseudotumor
Diferenciální diagnostika
Adenom
Hypervask. MTS

FNBRNO

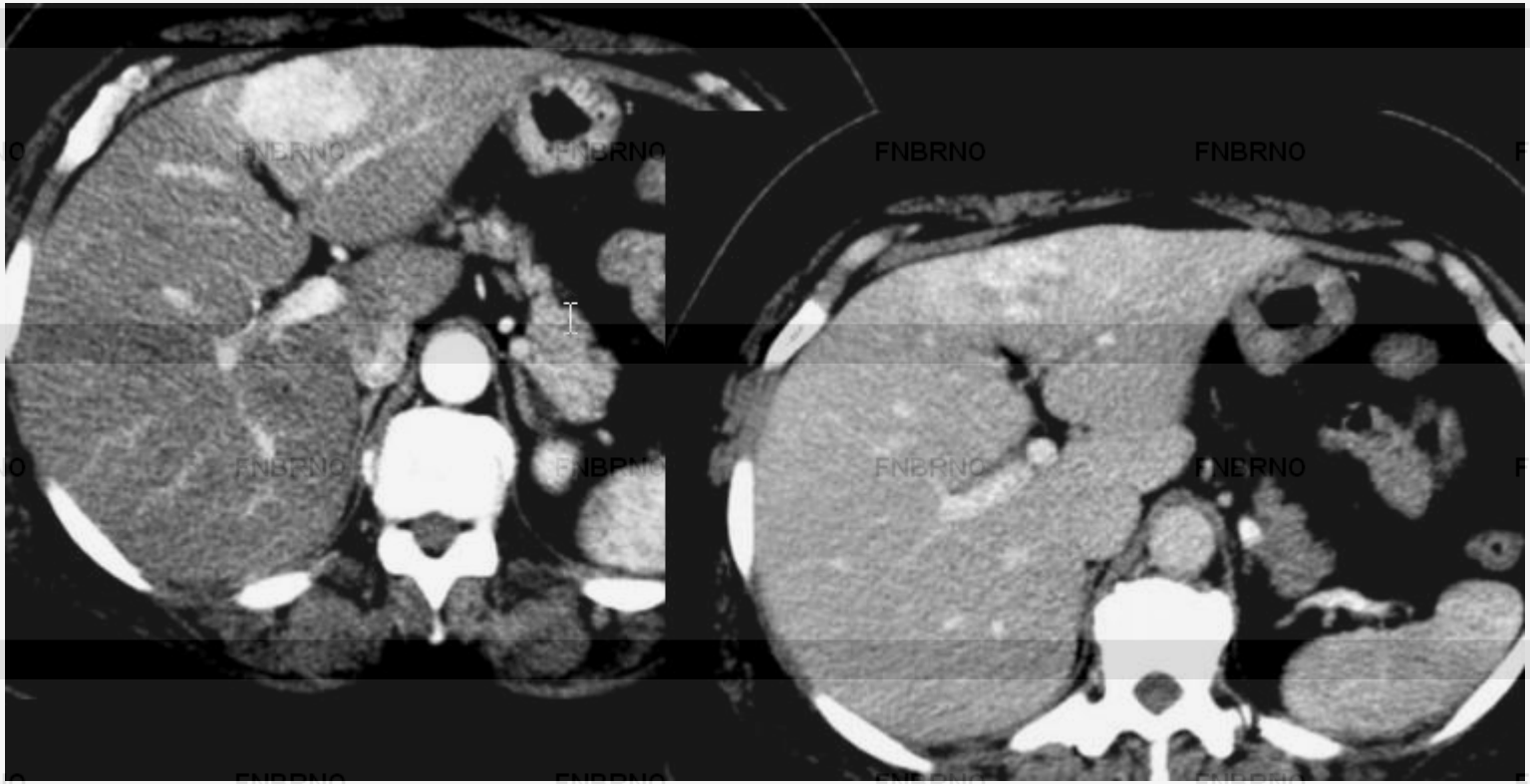
Výsledek biopsie

Zánětlivý pseudotumor

OIK 12/2008 – nejpravděpodobněji ložisko na zánětlivém podkladě, terapie ATB, kontrolní CT za měsíc

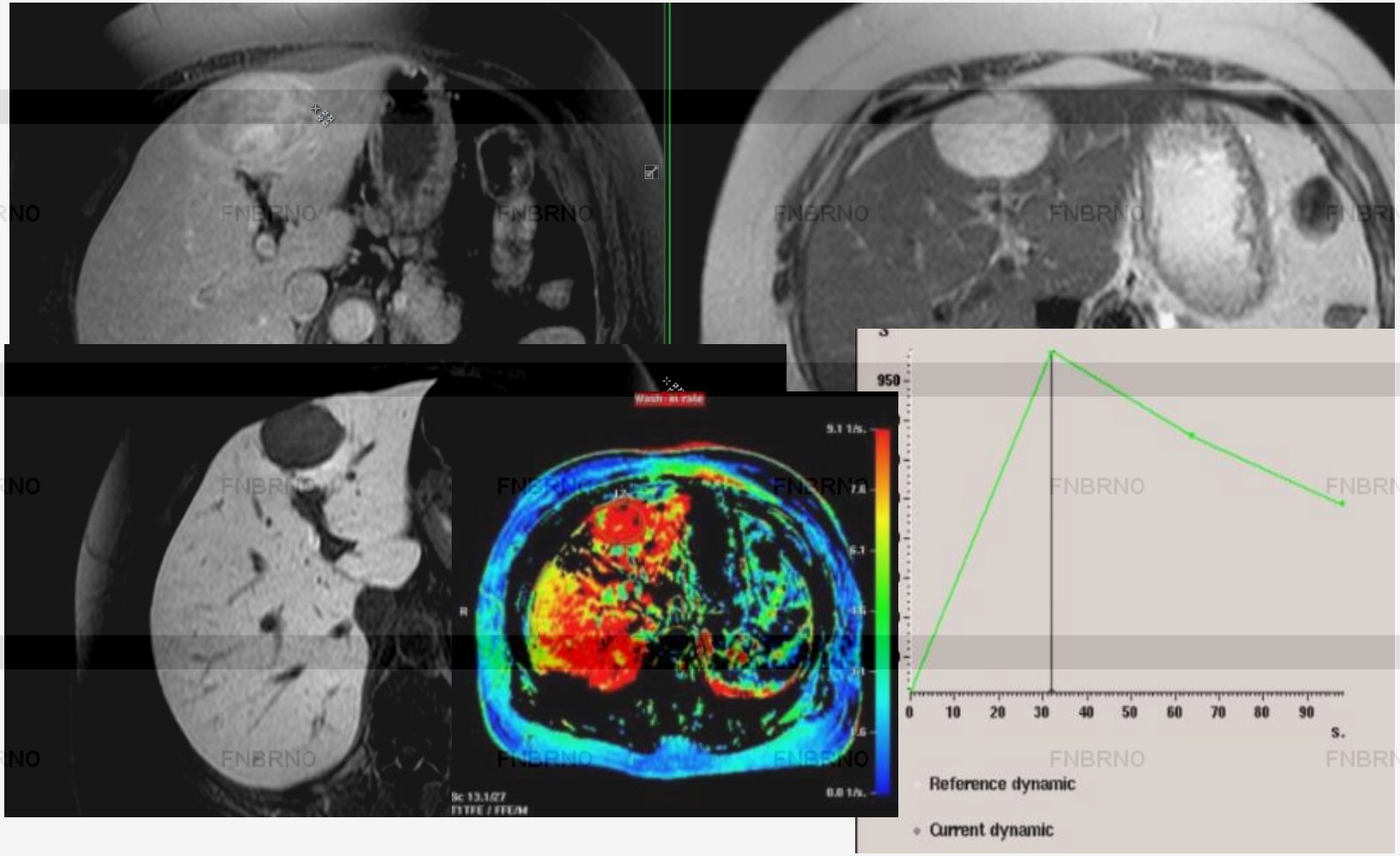
FNBRNO

Kontrolní CT 1/2009



- Závěr: Mírná regrese sytící se složky
- OIK 1/2009 - zánětlivá etiologie tedy nejpravděpodobnější, kontrolní MR s odstupem 6měsíců

Kontrolní MR 9/2009



- Závěr: bez regrese po ATB terapii, naopak progrese velikosti ložiska S2/3 s minim. přesahem do S4a

11/2009

- Vzhledem k progresi velikosti a podezřelému obrazu, zároveň přihlédnuto i k přání pacientky přistoupeno k resekci II. a III.segmentu a atypické resekci S IVa

Závěr
PECom-nejistých biologických vlastností.
Proti agresivnímu chování svědčí nepřítomnost buněčných atypií, atypických mitoz a nekroz, nízký marker proliferační aktivity /Ki 67/.

PECOM **Perivascular epithelioid cells tumours** (*tumor z perivaskulárních epiteloidních buněk*)

- skupina vzácných mesenchymálních nádorů, které mají společný morfologický podklad
- prakticky v každém věku, predominantně u žen
- zvlášť vyčleněné dobře definované jednotky:
  - clear cell „sugar“ tumor plíce - CCST
  - angiomyolipom - AML
  - lymfangioleiomyomatóza plíce - LAM
  - myomelanocytární tumor ligamentum falciforme hepatis - MMT
  - ostatní PEComy v jiných lokalitách – děloha, retroperitoneum, slinivka, srdce
- obvykle benigního charakteru, i případy agresivního chování a tvorba vzdálených metastáz
- charakter biologického chování dle mitotické aktivity

FNBRNO

Závěrem...

- Relativně mladá histopatologická jednotka - mezi mezenchym.tumory WHO zařazeno 2003

- Vykazuje široké spektrum radiologických nálezů
- Věšinou hypervaskularita s časným vymýváním, popsány i případy s výraznějším sycením až v portální fázi

- Pomýšlet na možnost PECOMU

FNBRNO

- Děkuji za pozornost

FNBRNO