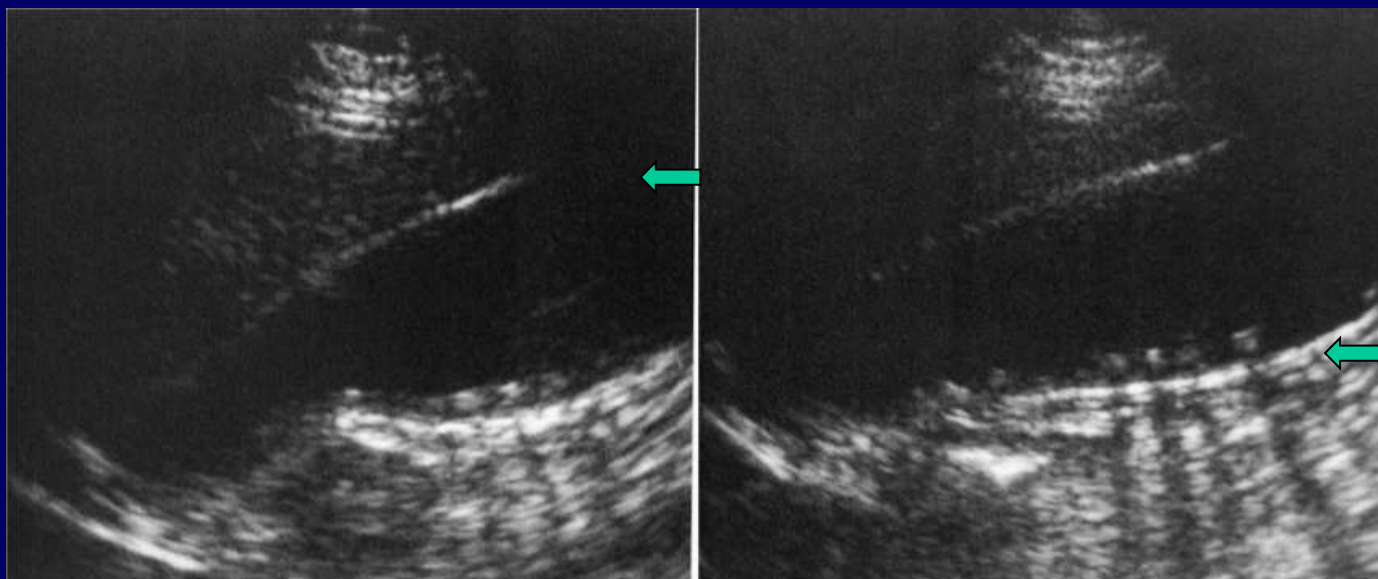
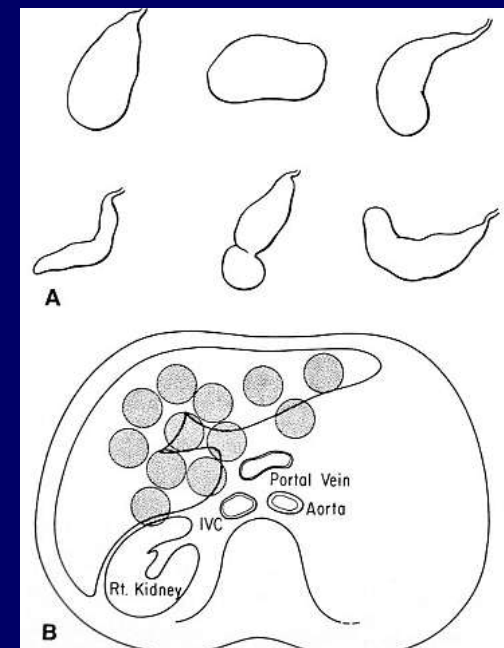


Využití kontrastního ultrazvuku při diagnostice endoluminálních lézí žlučníku.

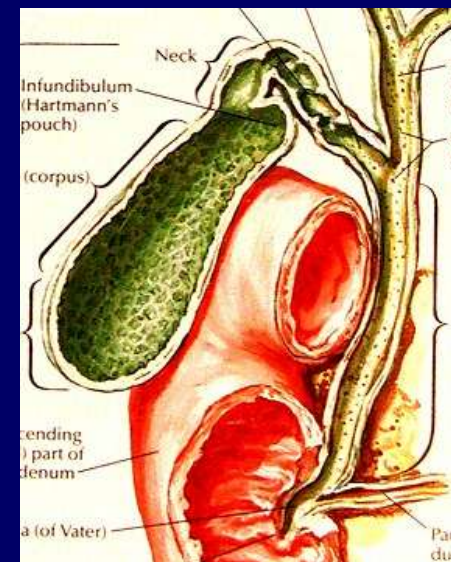
Marek Mechl, Jakub Foukal

Radiologická klinika MU a FN Brno – Bohunice

- sono žlučníku se provádí od roku 1980
- hodnocení vyšetření epigastria je vždy komplexní - játra, žl.cesty, slinivka, okolí
- pozor na techniku



Vliv fokusace



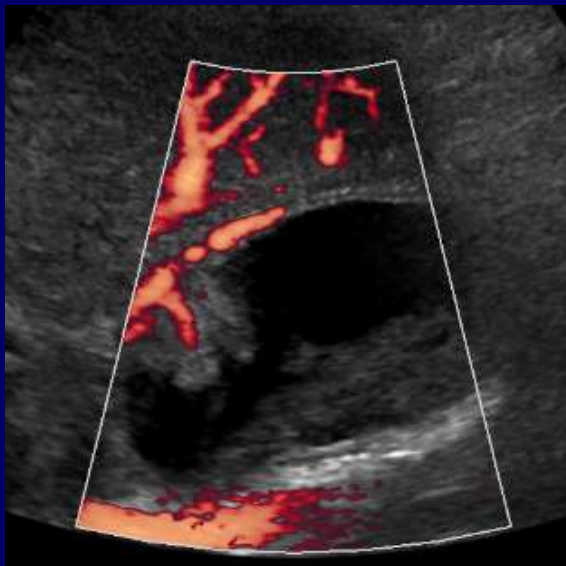
Intraluminální patologie

- Lithiáza
- Zahuštěný obsah - sludge (bláto)
- Polypoidní léze – 90% senzitivita X problematická specificita
- Adenom – homogenní struktura
- Adenomyomatóza
- Maligní tumory – polypoidní masy, často pozdní diagnóza

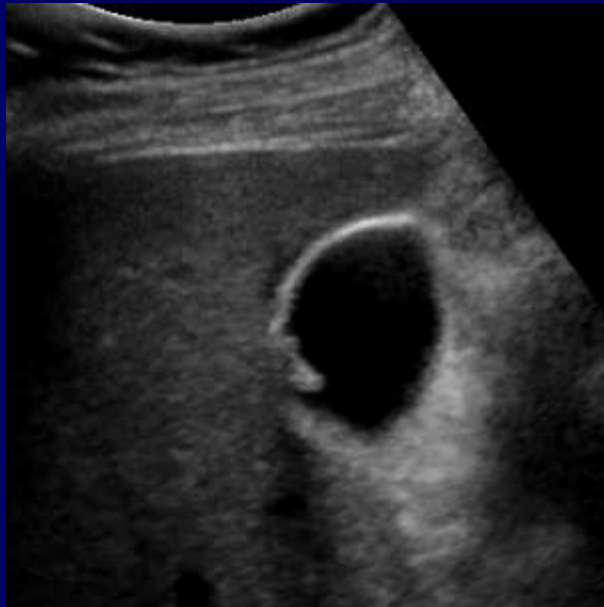
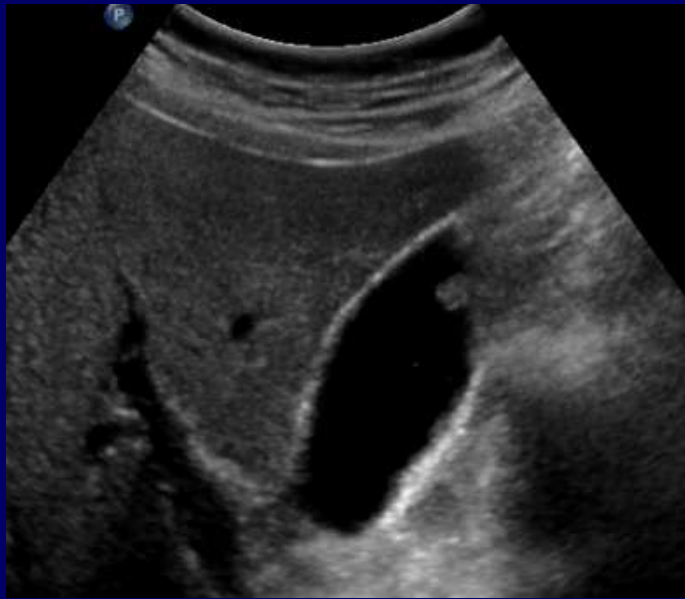


Intraluminální patologie – dif.dg.

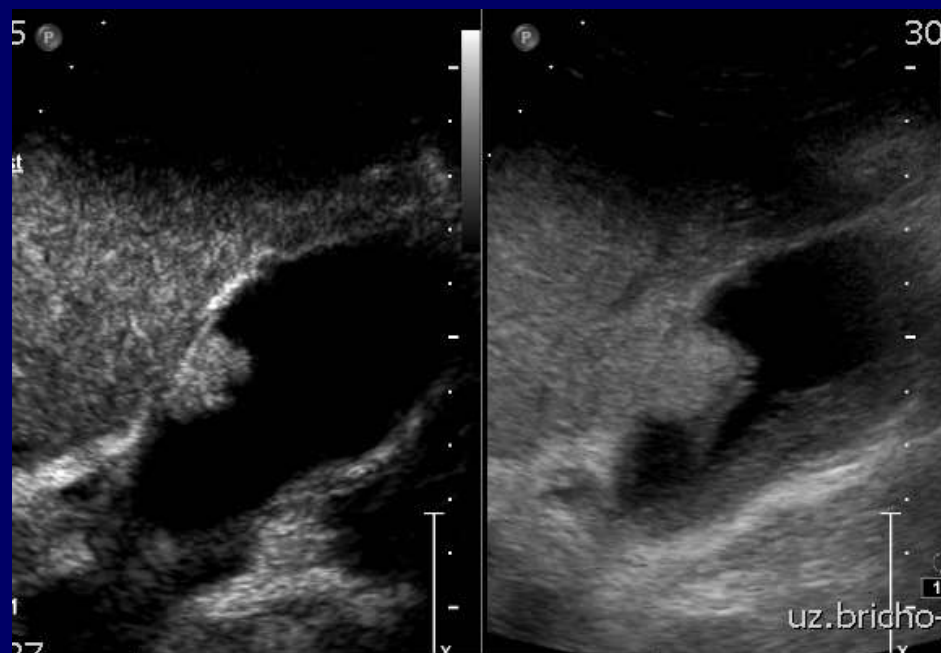
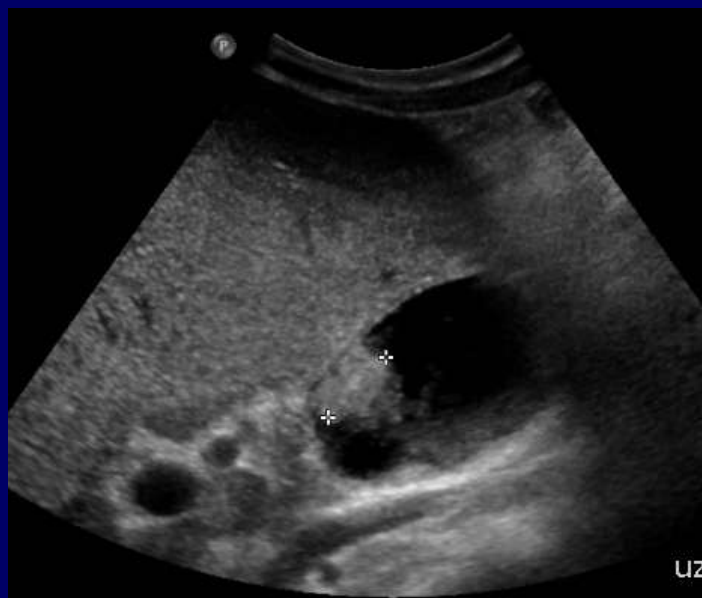
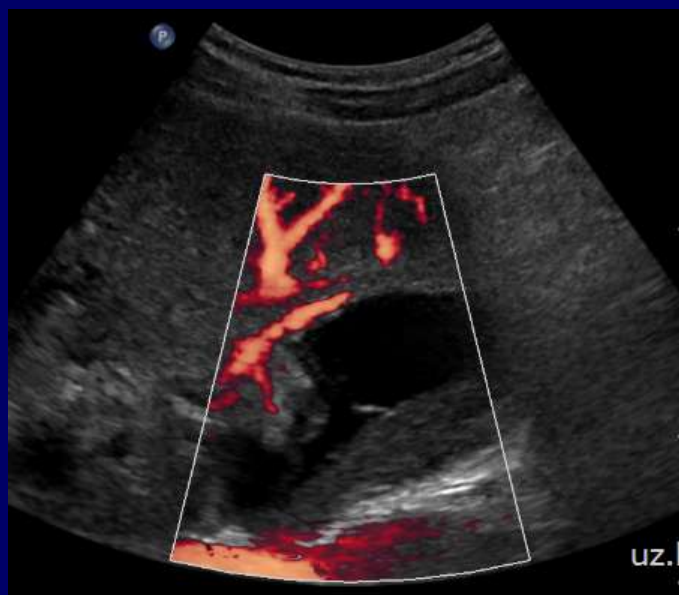
- Mobilita (pohyblivost)
- Anamnéza - zánět
- Prokrvení :
 - barevný doppler, power doppler
 - CEUS včetně kvantifikace



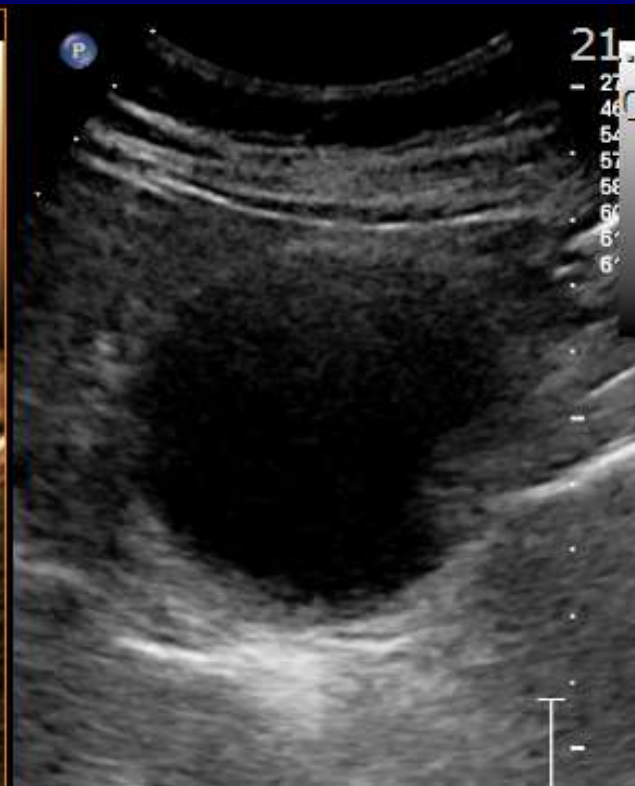
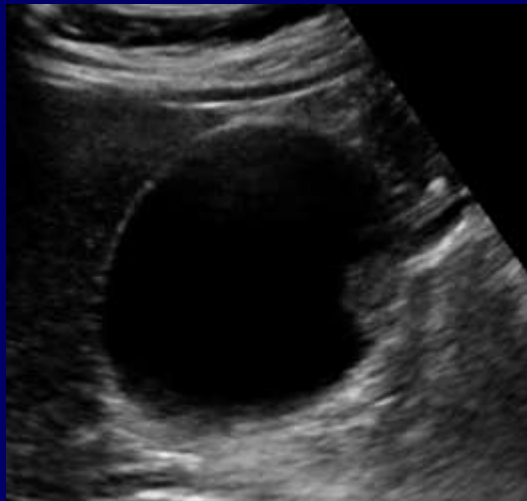
Muž, 63 let

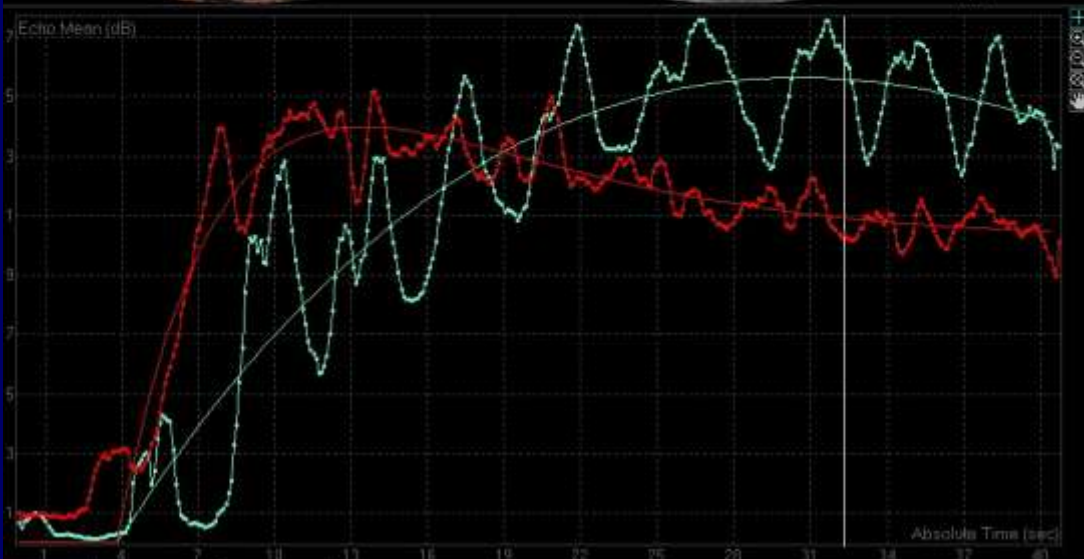
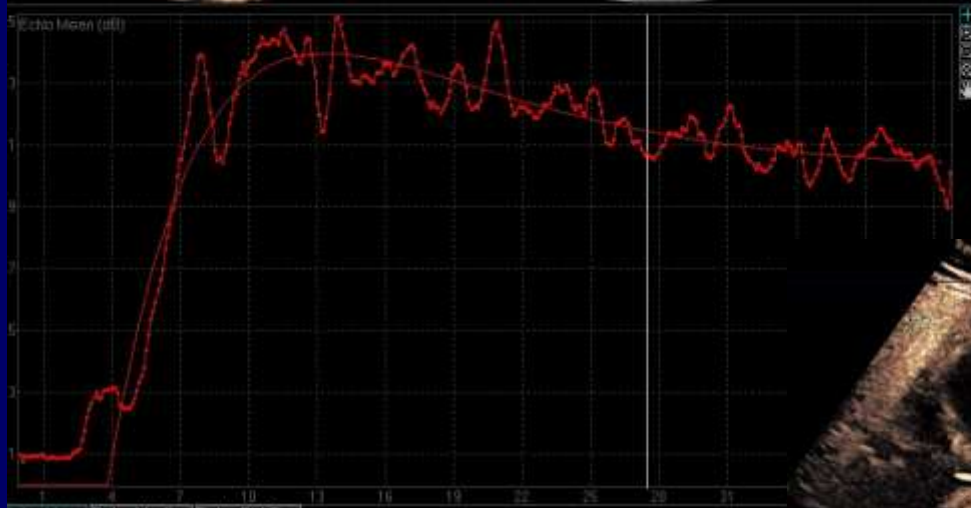


Muž, 42 let



Muž, 62 let





Shrnutí

- Prvním a zásadním manévrem je pohyblivost
- Kolerace s klinikou
- V případě nejasností či kontraindikace operace je vhodné využít kvantifikaci sycení
- Jakákoli intraluminální léze se známkami prokrvení je indikací k cholecystektomii

