Motolský den 2022

Expanze v nadledvině u kojence

MUDr. Jiří Hlaváček

XI. Motolský den zobrazování v dětské radiologii

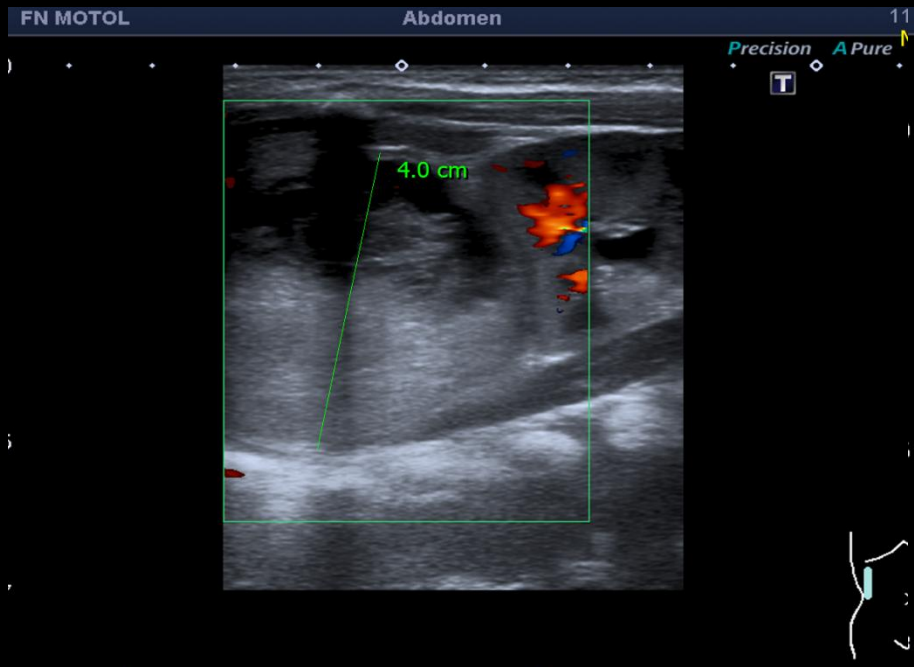
Obrazová dokumentace: KZM FNM

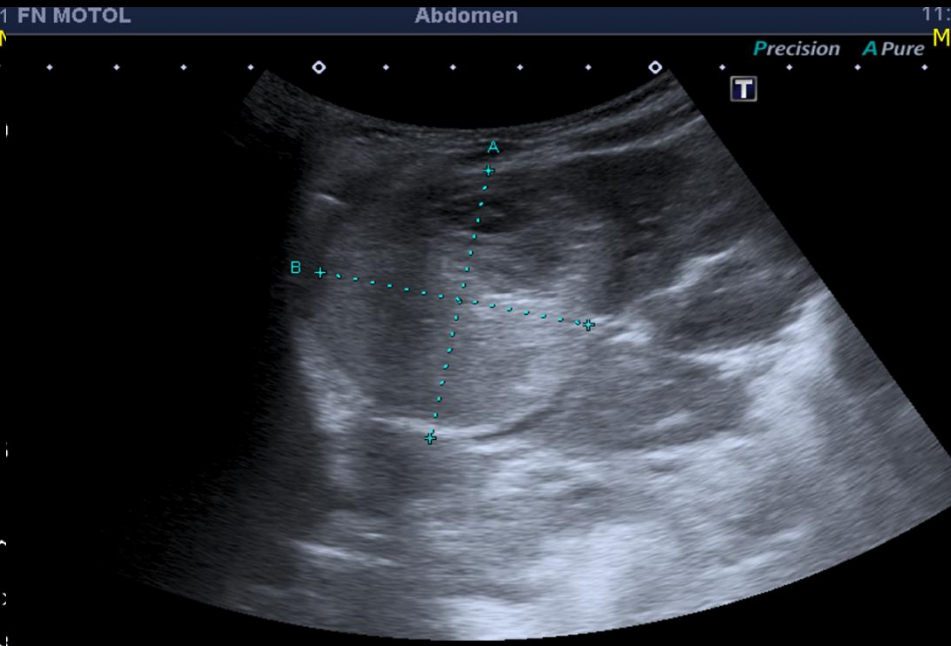
Motolský den 2022

- Téměř dvouměsíční pacient, chlapec
- Pro bolesti břicha, koliky a ublinkávání provedeno UZ vyšetření břicha

UZ 18.5.2018

Motolský den 2022



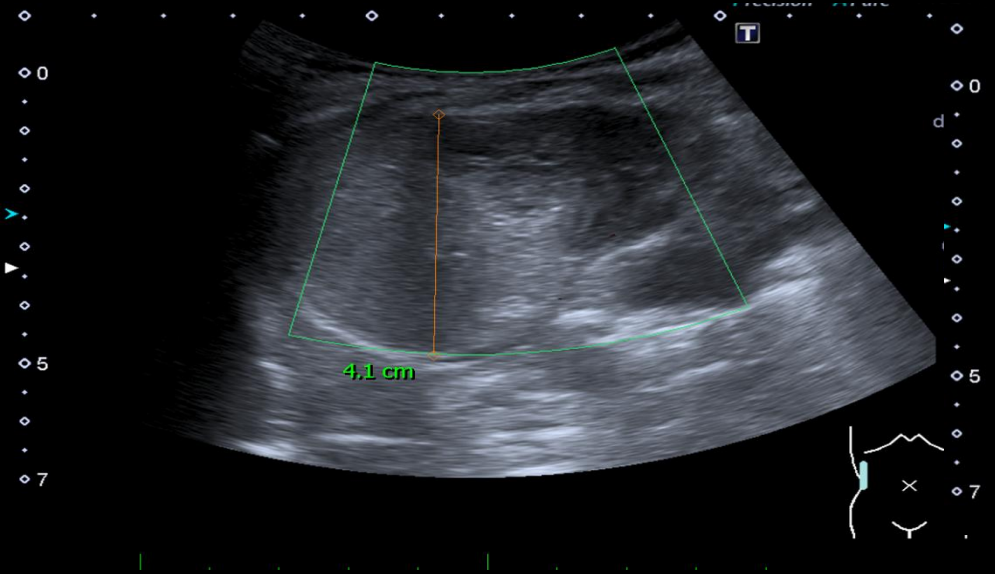


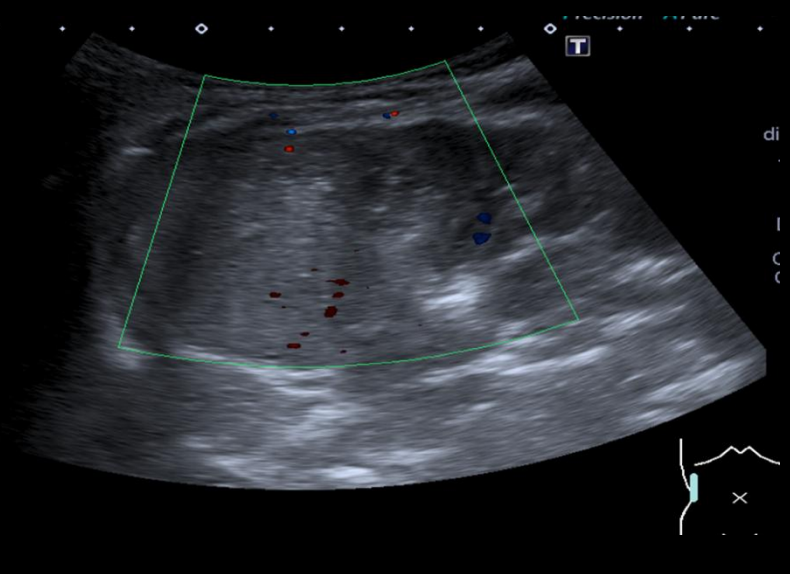
Ohraničené ložisko o vel. 42 x 41 mm, s anechogenními podíly, v Dopplerovském mapování bez přesvědčivé perfuze.

- UZ: Diff. Dg. částečně kolikvovaný hematom, neuroblastom

UZ 24.5.2018

Motolský den 2022

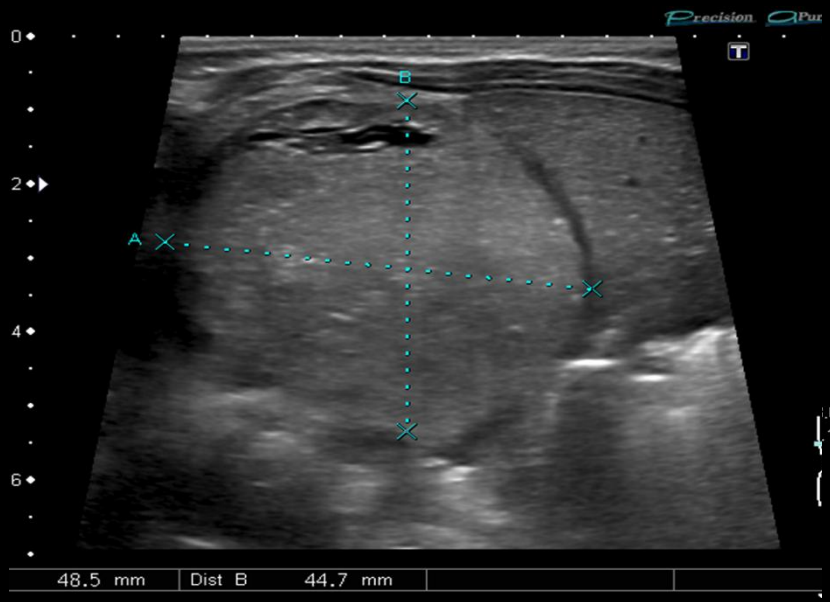


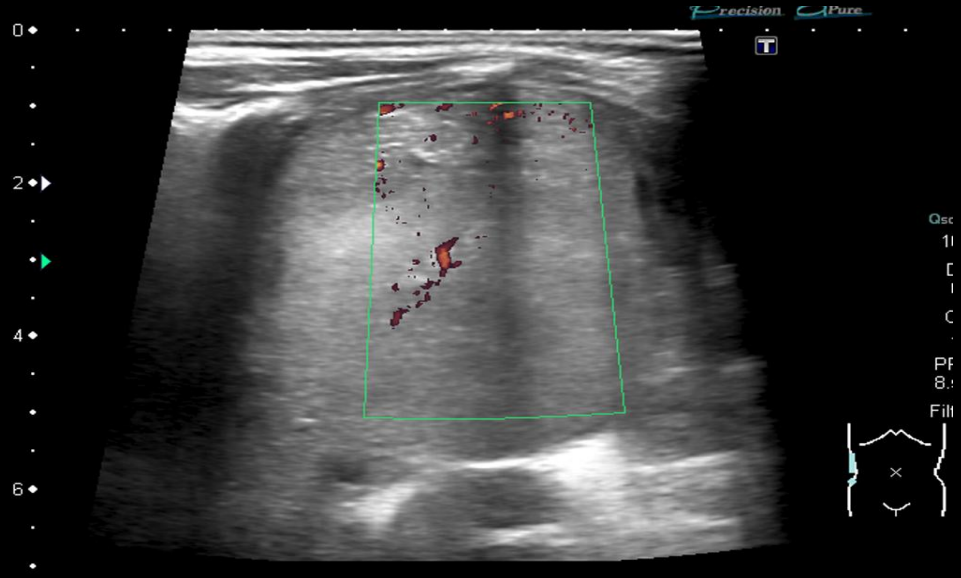


Stac. vel. cca 42 x 39 mm, vtlačuje se do ledviny, při křiku dítěte
Dopplerovsky limitované hodnocení, možná perfuze

UZ 8.6.2018

Motolský den 2022





V progresi velikosti, s perfuzí (limitace křikem)

- UZ: v.s. neuroblastom
- MRI: neurogenní nádor typu extraadrenálního neuroblastomu

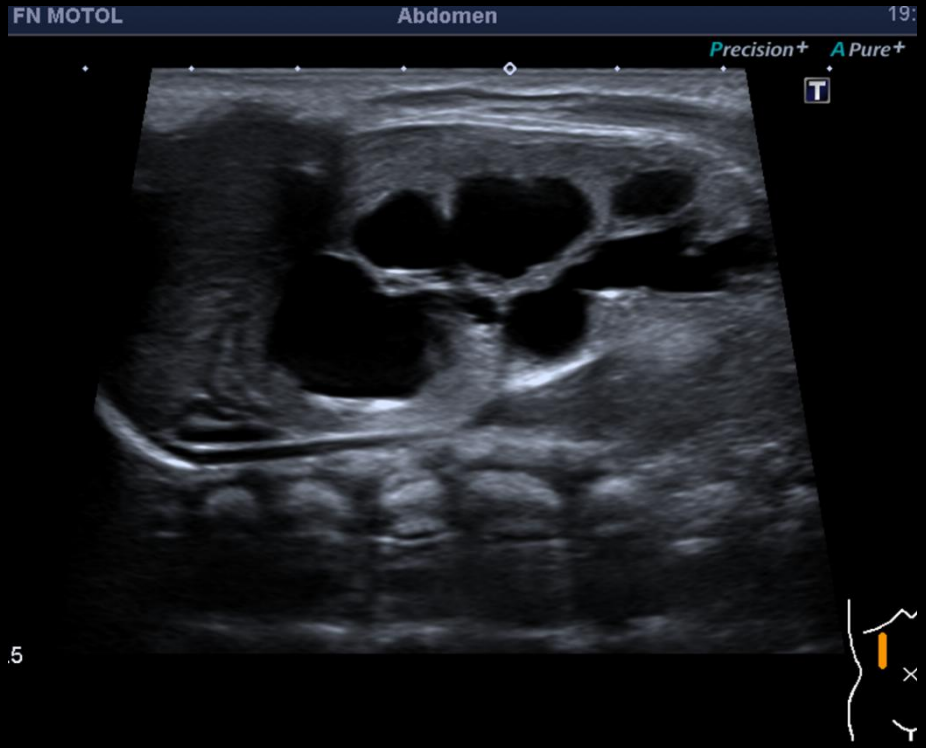
Operační nález

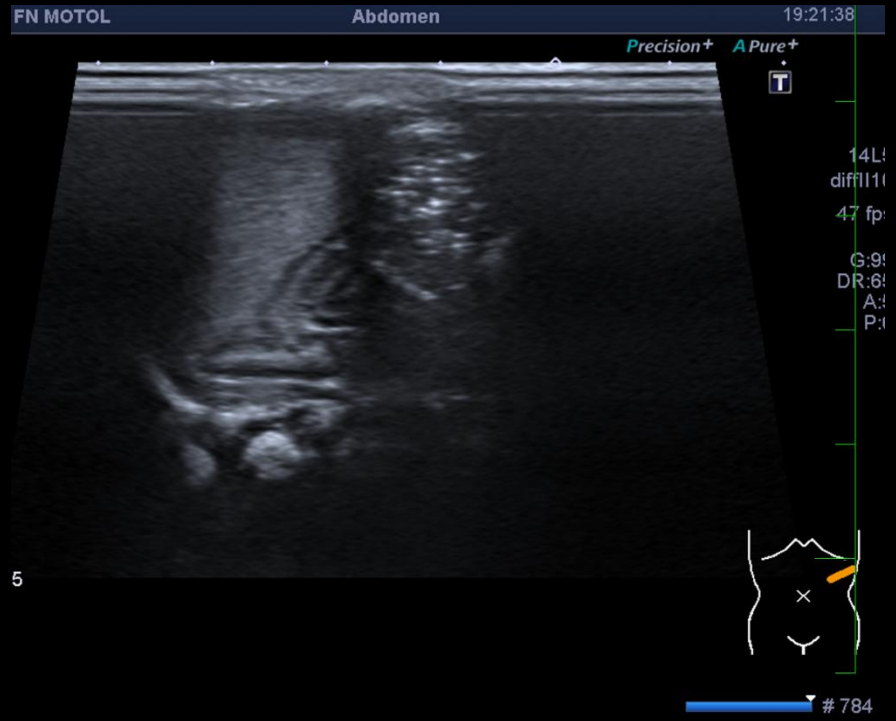
Motolský den 2022

- 20.6.2018 exstirpace ložiska, neuroblastom

Nadledvina

Motolský den 2022

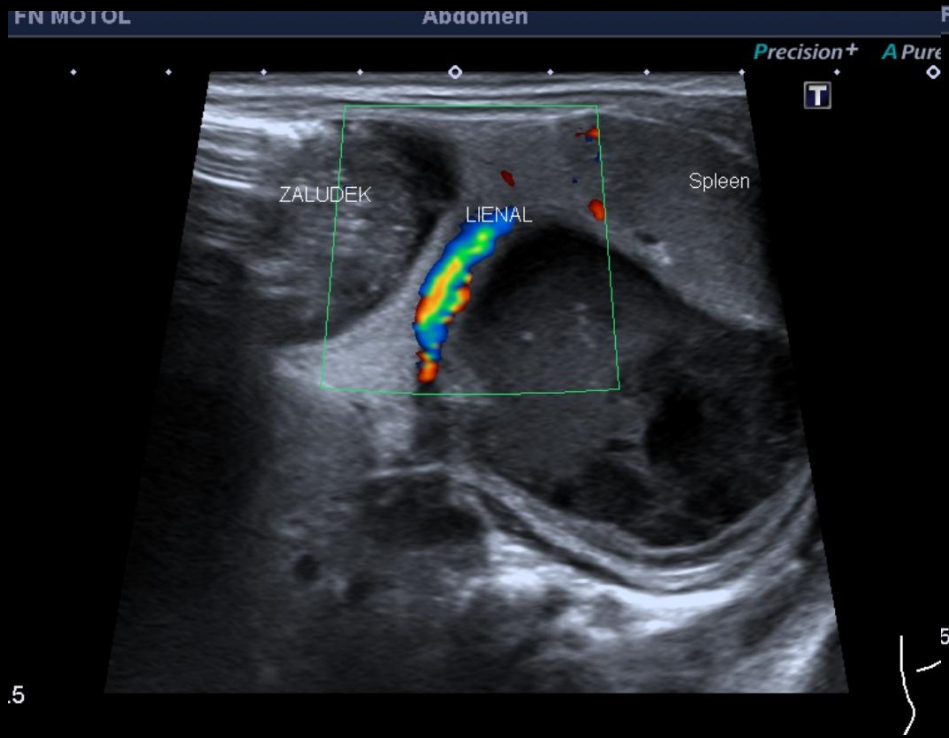


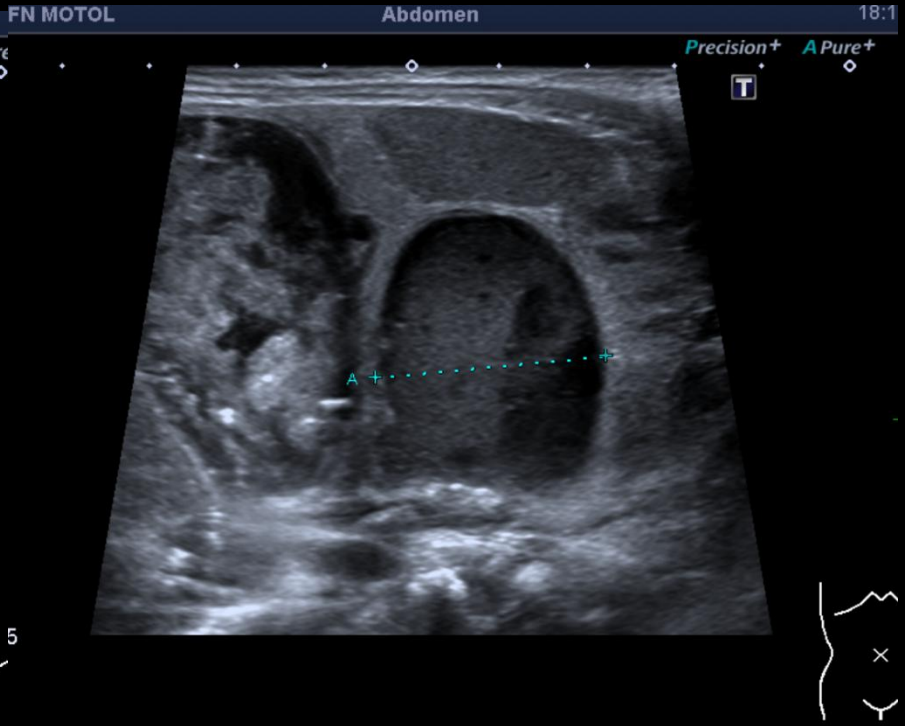


Krvácení do nadledviny

Motolský den 2022

29.9.2021

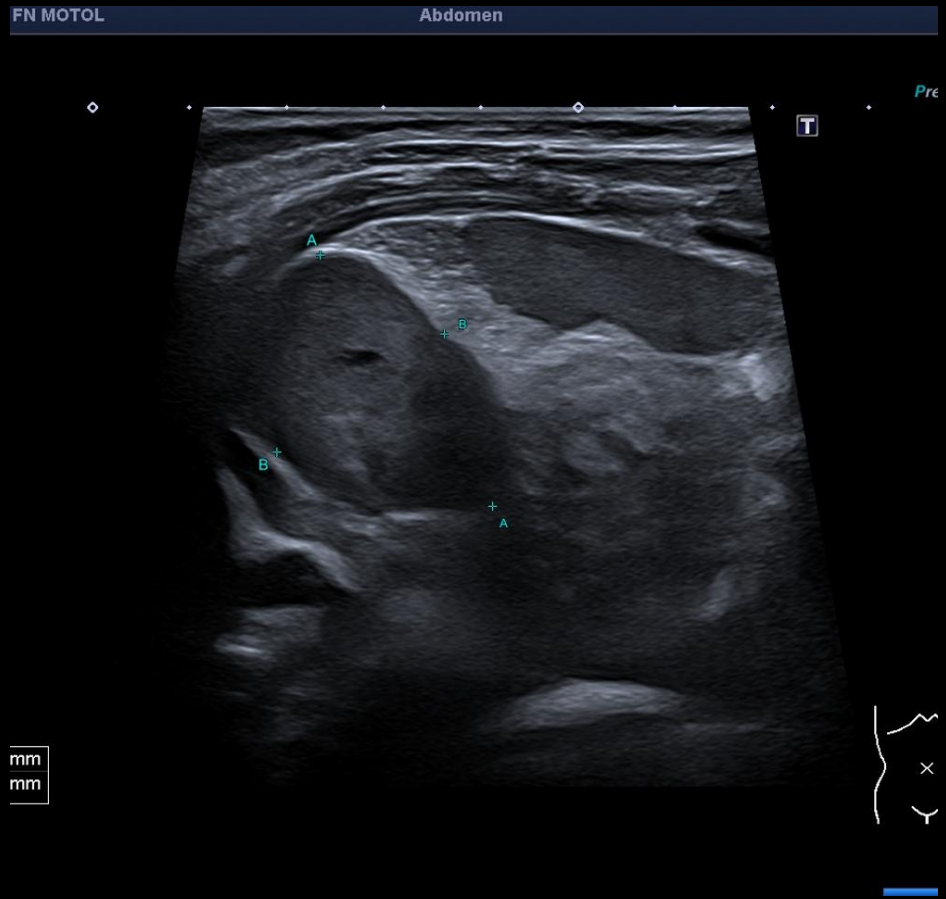




53x26x38 mm

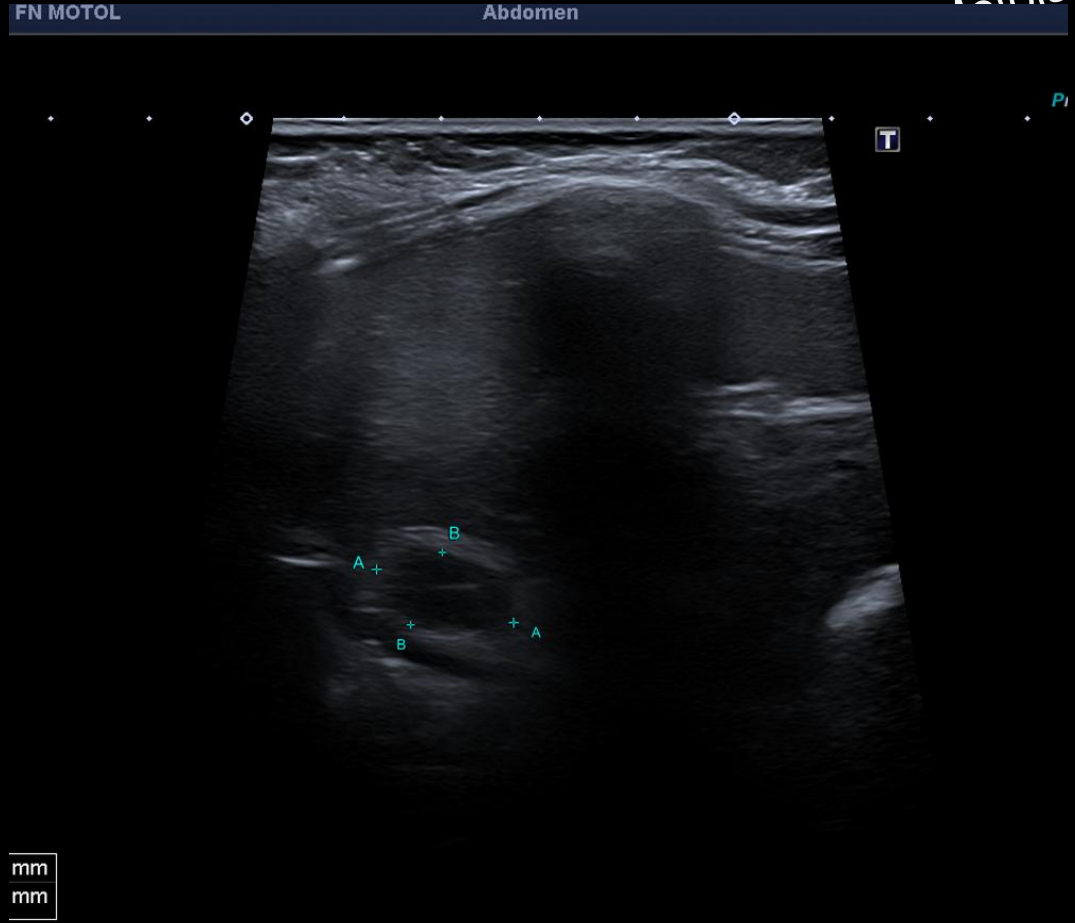
Motolský den 2022

2.11.2021



35x31x21 mm

19.4.2022



16x12x8 mm

...ský den 2022

Závěr

Motolský den 2022

- Neuroblastom je nejčastější tu nadledvin v daném věku
- Důraz na oblast nadledvin při UZ vyšetření u malých dětí
- Pokud na SONO expanze v nadledvině u novorozence/kojence, bez prokrvení či zn. metastáz – kontrola s odstupem cca 10 dní
- Pokud léze při kontrole stejná nebo v progresi – ad onkologie