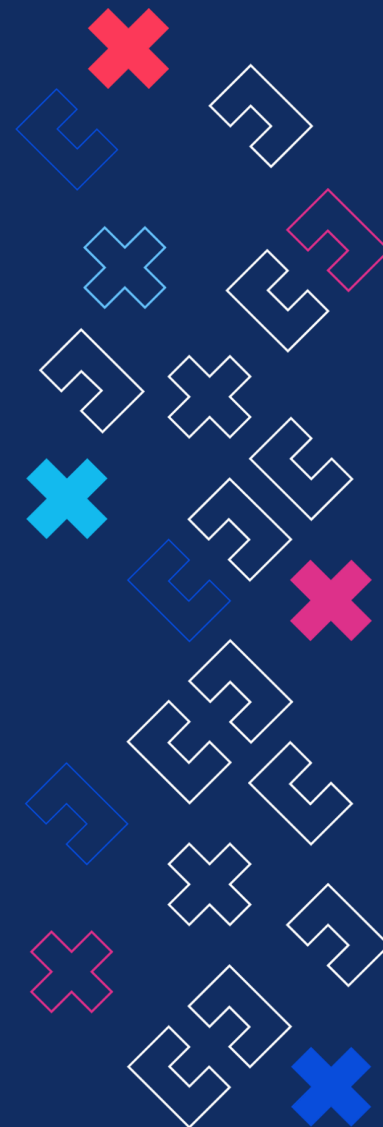


Kazuistika

MUDr. Sarah Tisoňová

Klinika radiologie a nukleární medicíny LF MU a FN Brno



01/2025

Pacientka S. N.

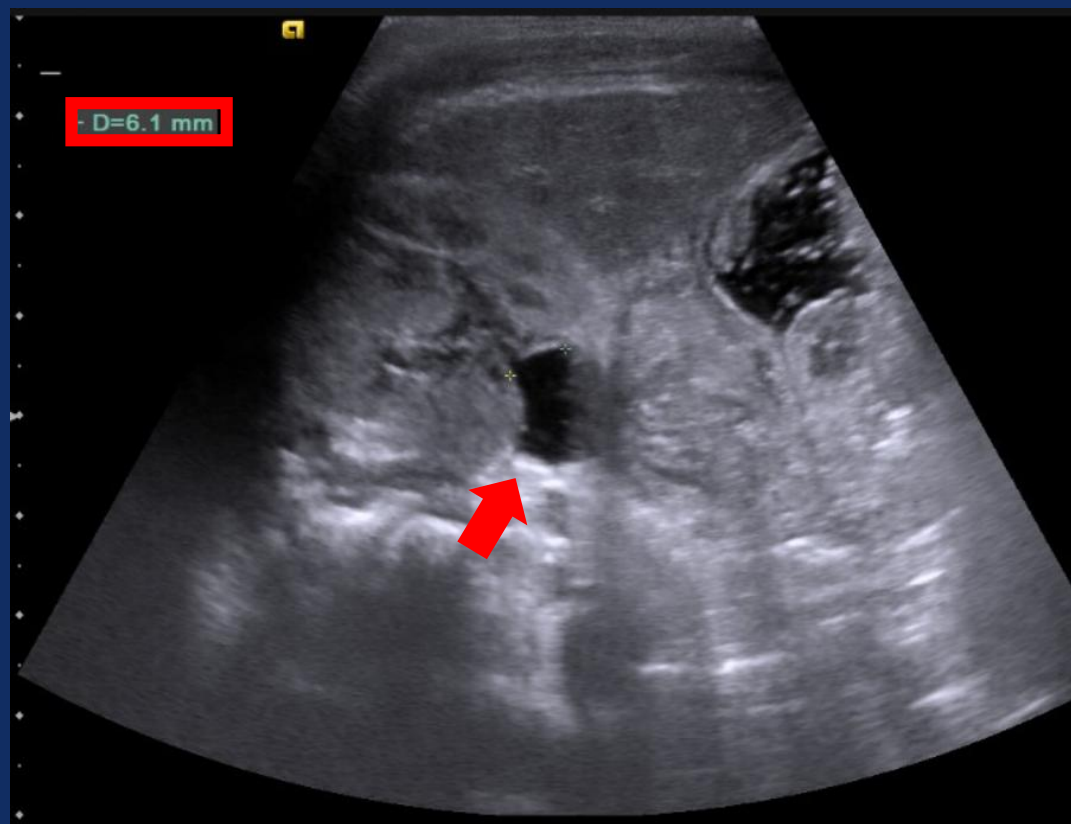
- Půlměsíční novorozenec z IV. Fyziologické gravidity, prospívá
- Prenatální UZ nález:
 - Vlevo dilatace kalichopánvičkového systému a 15 mm cysta, vpravo kulovitá cysta 7 mm a susp. megaureter
- Došetření?

UZ

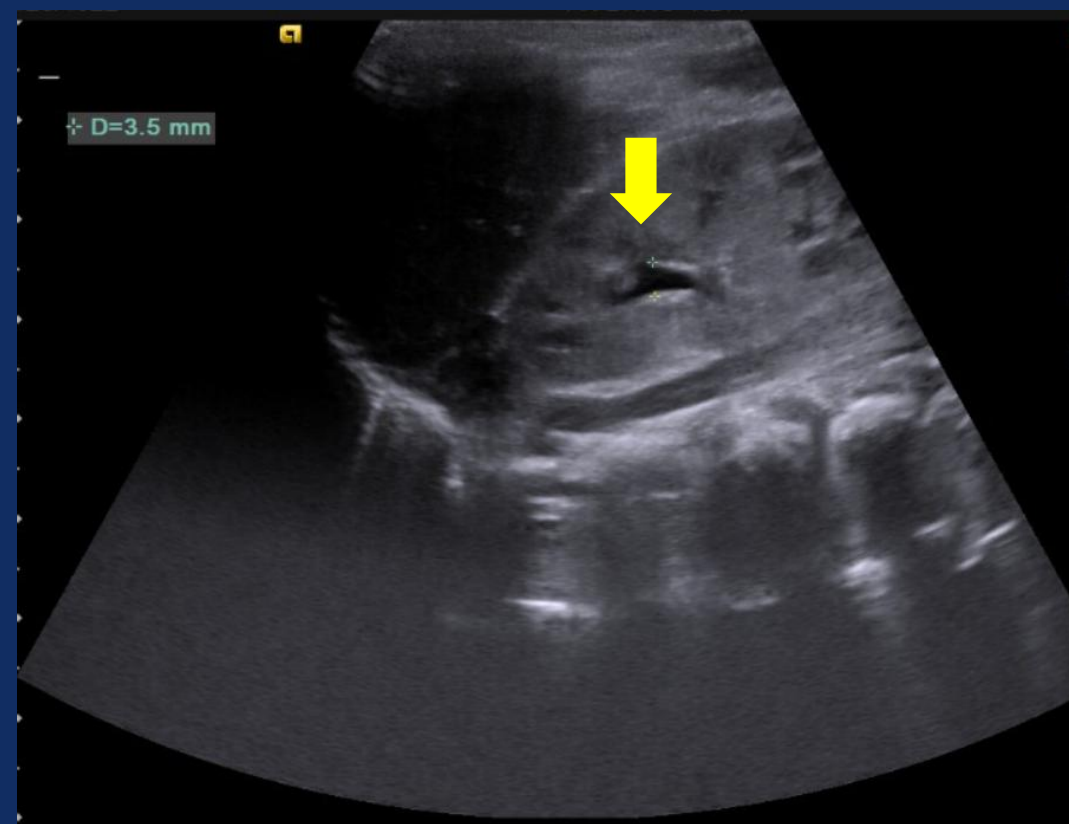
- Vpravo:

Summary of derived mean and 95th percent reference interval for anterior-posterior renal pelvis diameter

Age (years)	Left Mean APD (mm)	95% (mm)	Right Mean APD (mm)	95% (mm)
0	3.1	9.2	3.1	9.4



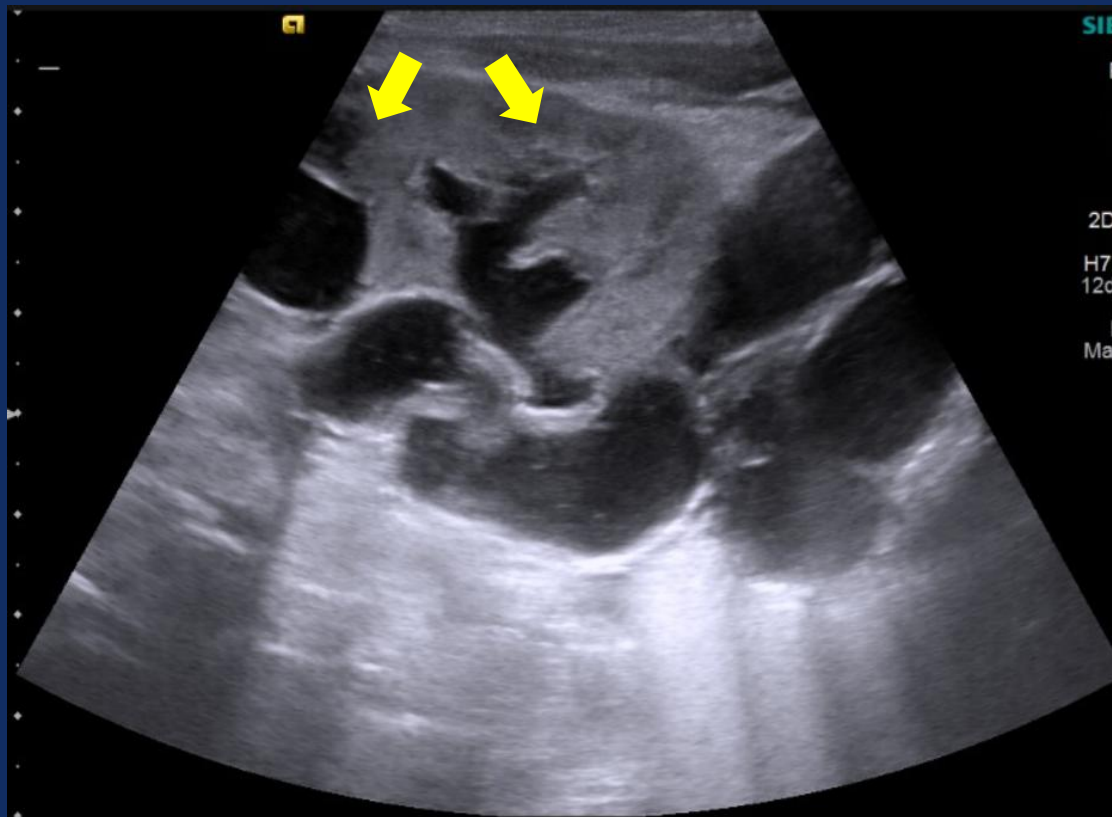
*pánvička horního pólu ledviny



*kalich horního pólu ledviny

UZ

- Vlevo:



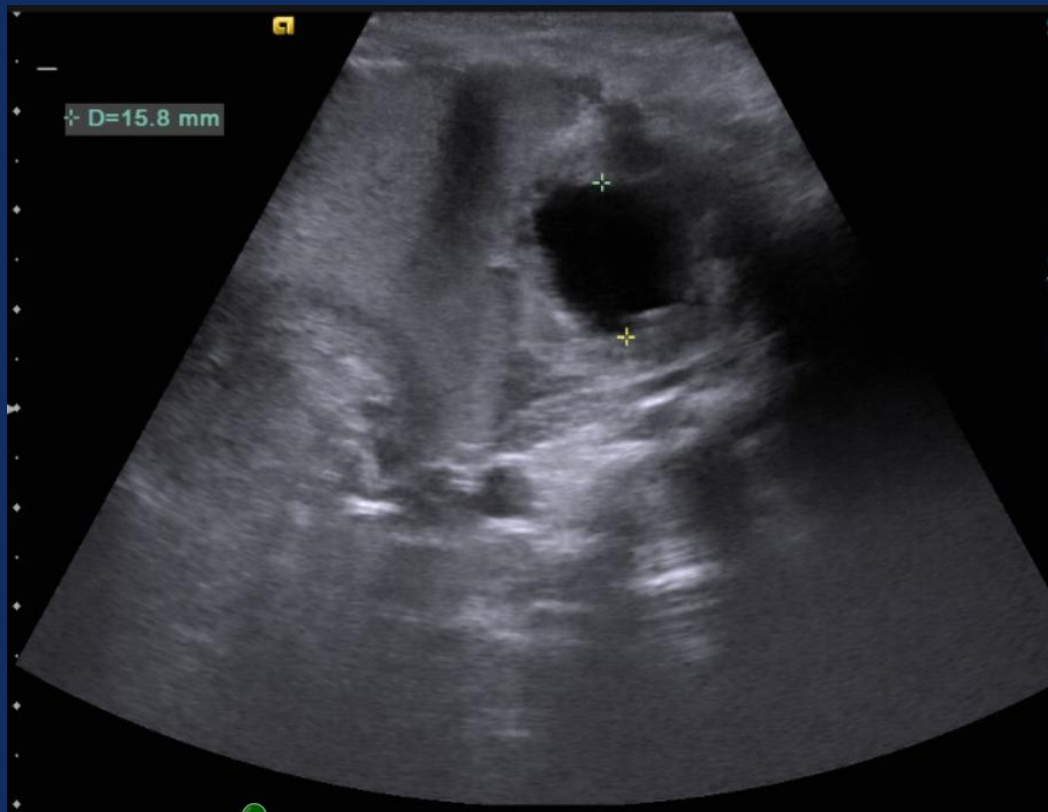
*rozdílná dilatace kalichů horního a dolního pólu



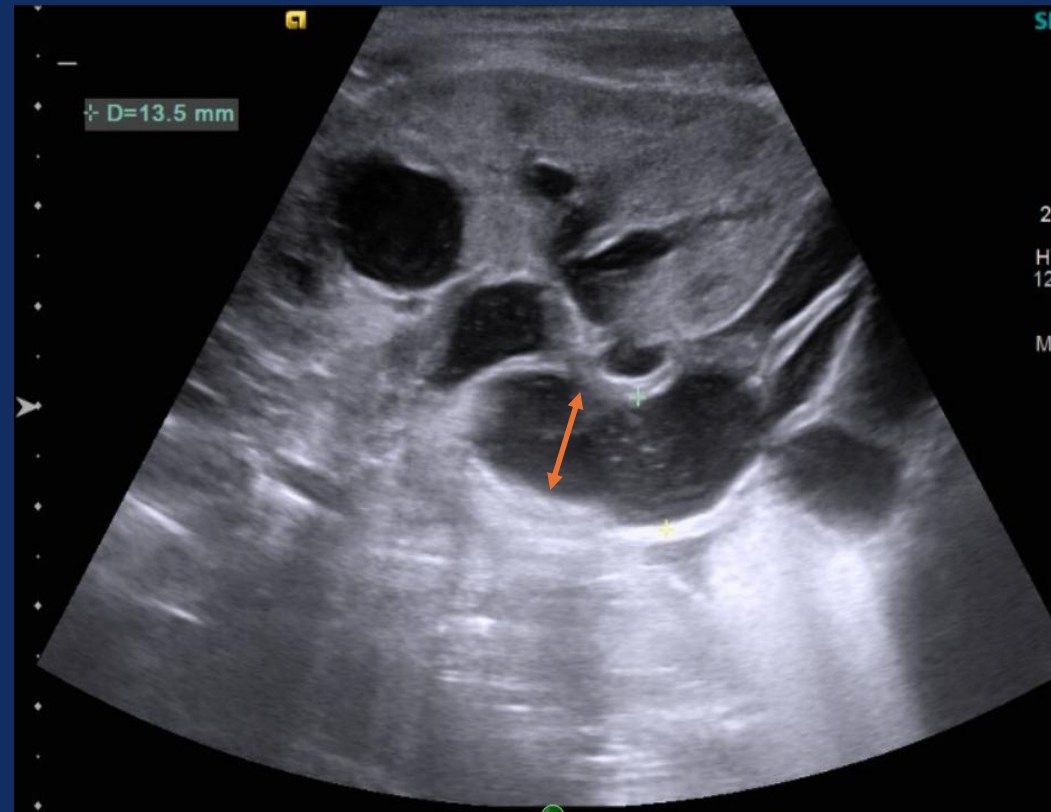
*redukce korové vrstvy

UZ

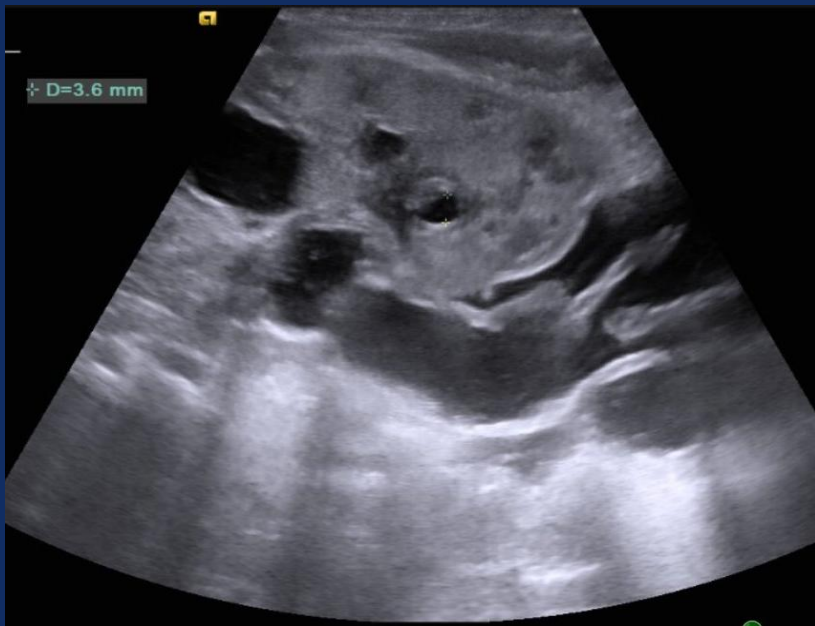
- Vlevo:



*pánvička horního pólu



*dilatace ureteru odstupujícího od horní pánvičky



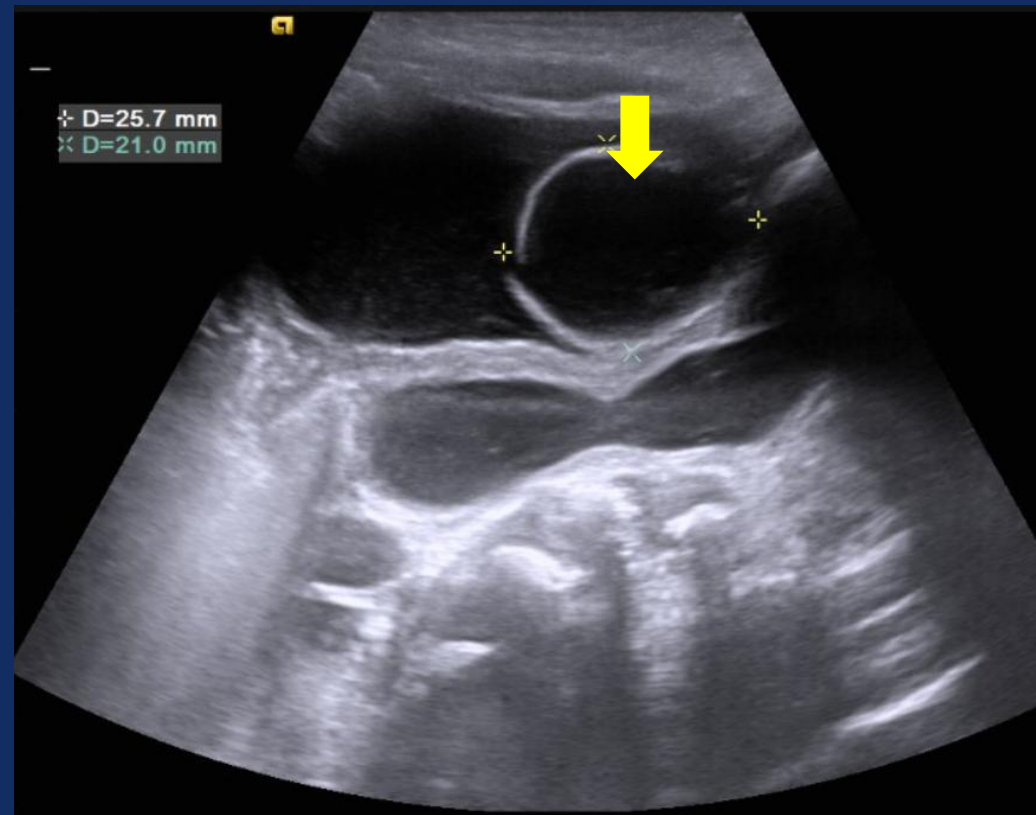
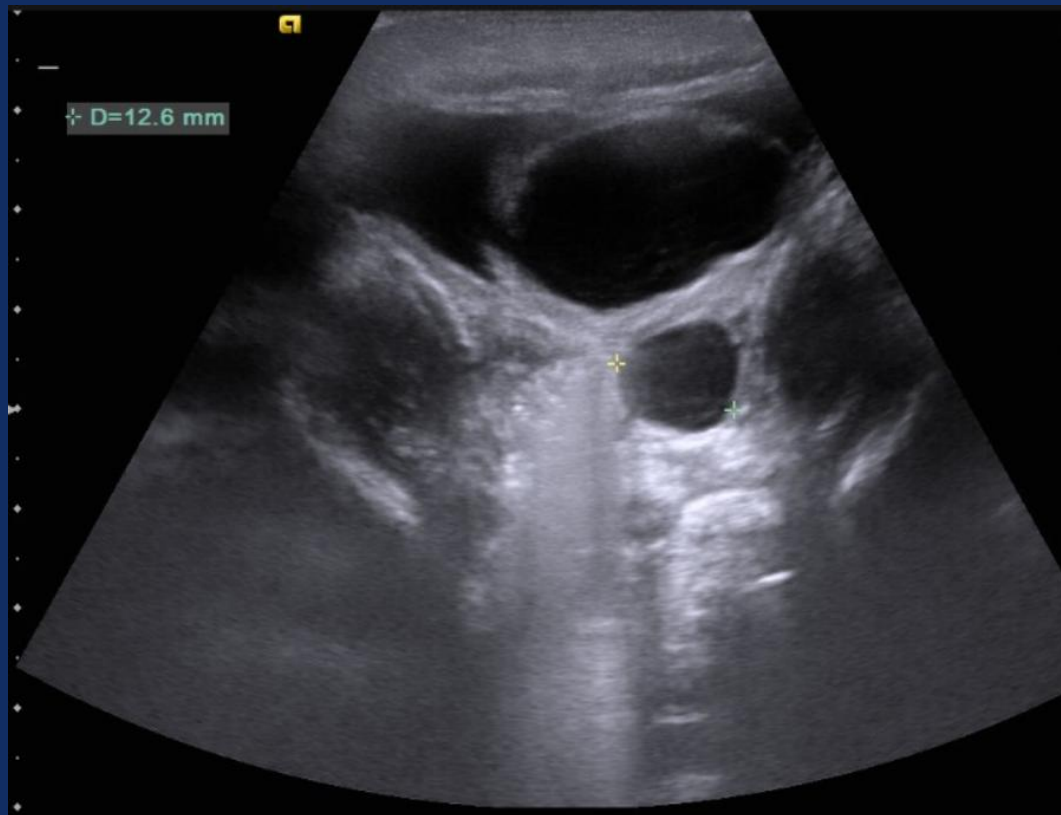
*pánvička dolního pólu



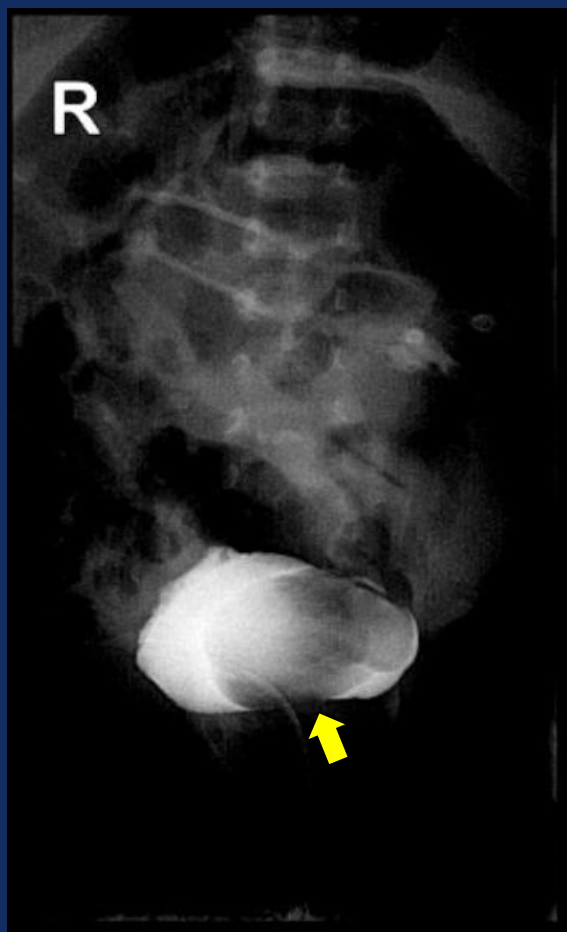
*ureter odstupující od pánvičky dolního pólu

UZ

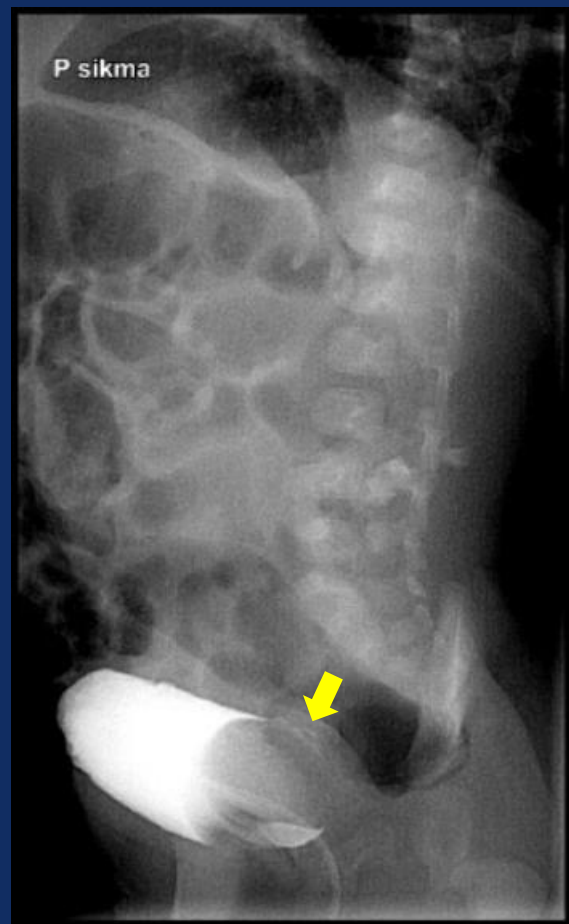
- Moč. měchýř:



MCUG



*plnící fáze defekt náplně kontrastu v oblasti ureterokély

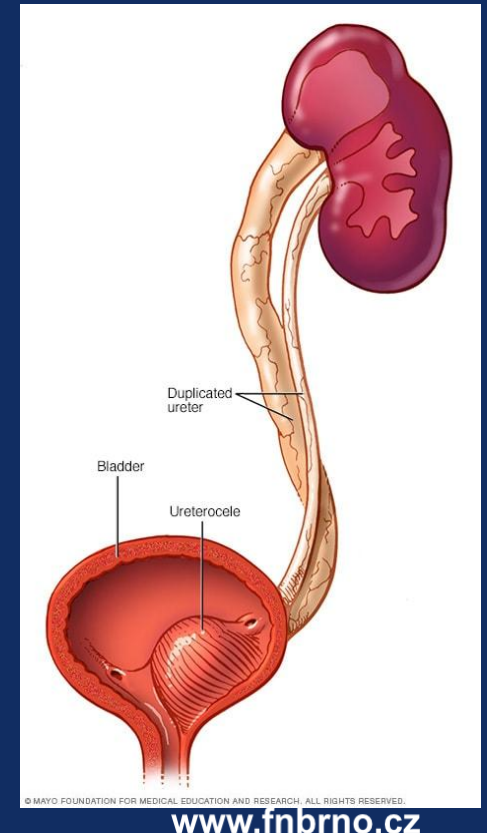
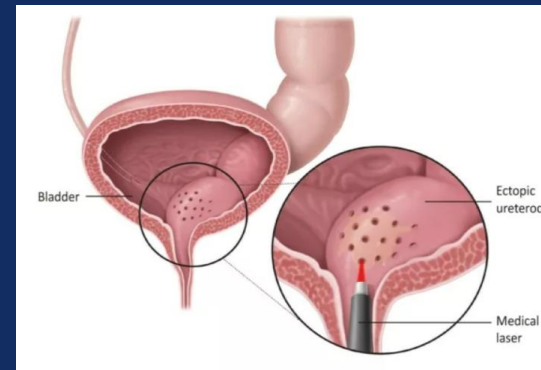
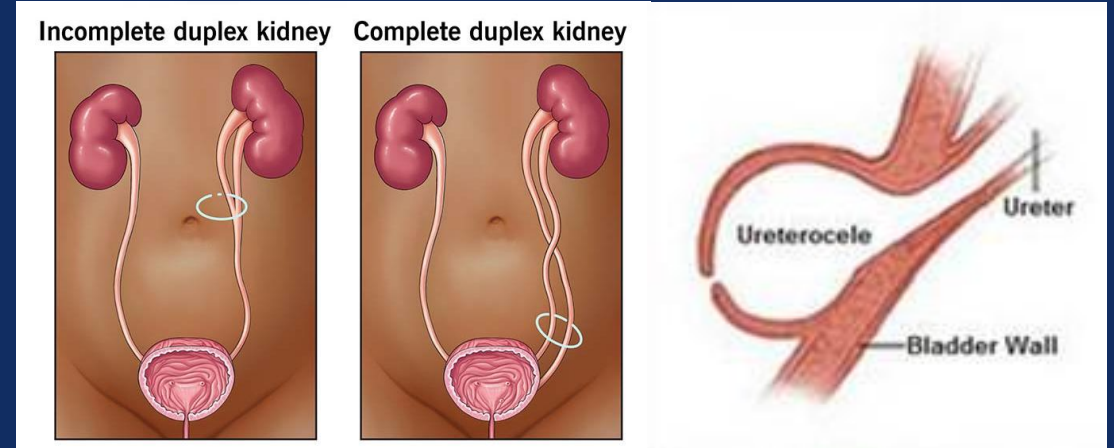


*mikční fáze - reflux kontrastní látky do dilatovaného ureteru



Ren duplex + ureterokéla

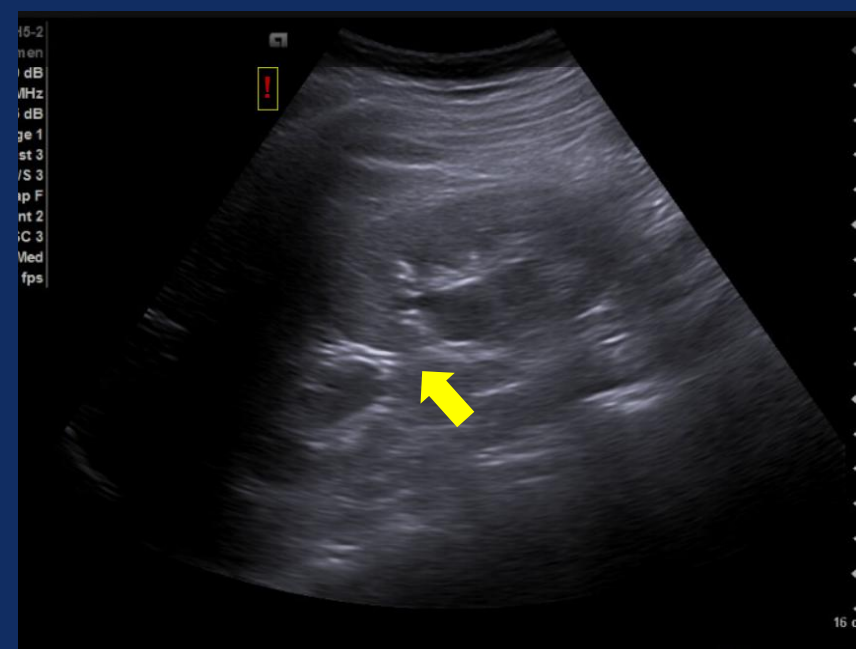
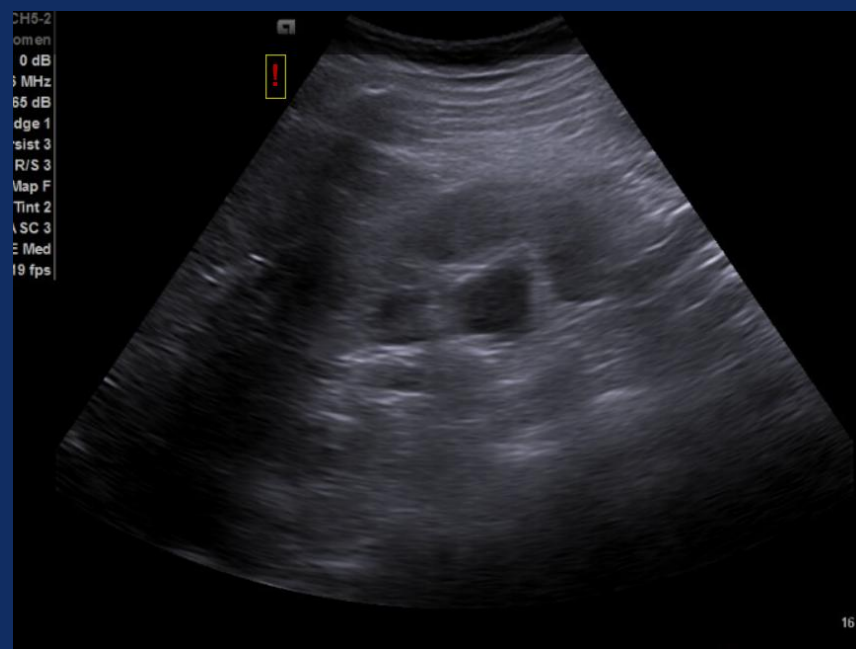
- kongenitální vývojová varianta
fúze horního a dolního pólu ledviny
- často se kombinuje s ureterokélou ústí močovodu vedoucího z horního pólu ledviny > ta vede k vzniku vezikoureterálního refluxu až megaureteru
- Léčba:
 - dle závažnosti:
 - observace
 - antibiotická profylaxe
 - Endoskopická léčba



Pacient č. 2

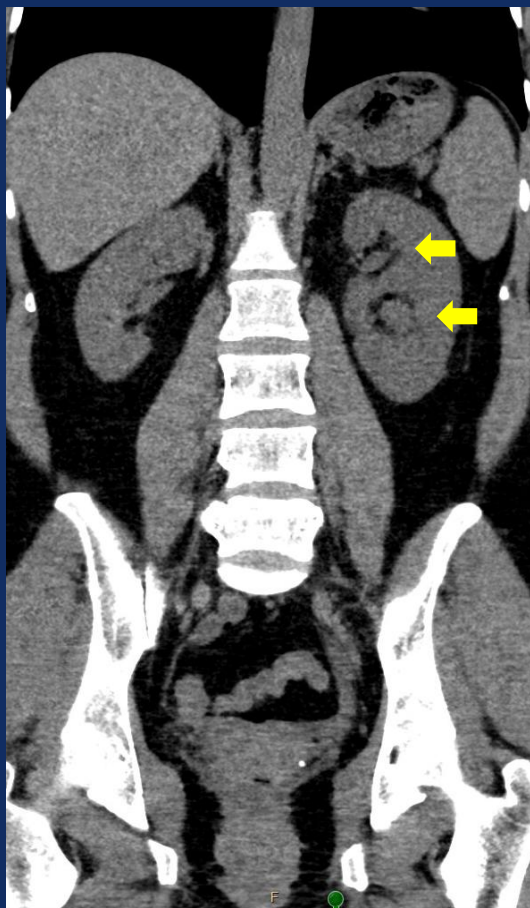
Pacientka S. R.

- Přivezena RZP pro levostrannou renální koliku
- bolesti bez propagace, bez vomitu, mikce malých porcí
- UZ z urologie:

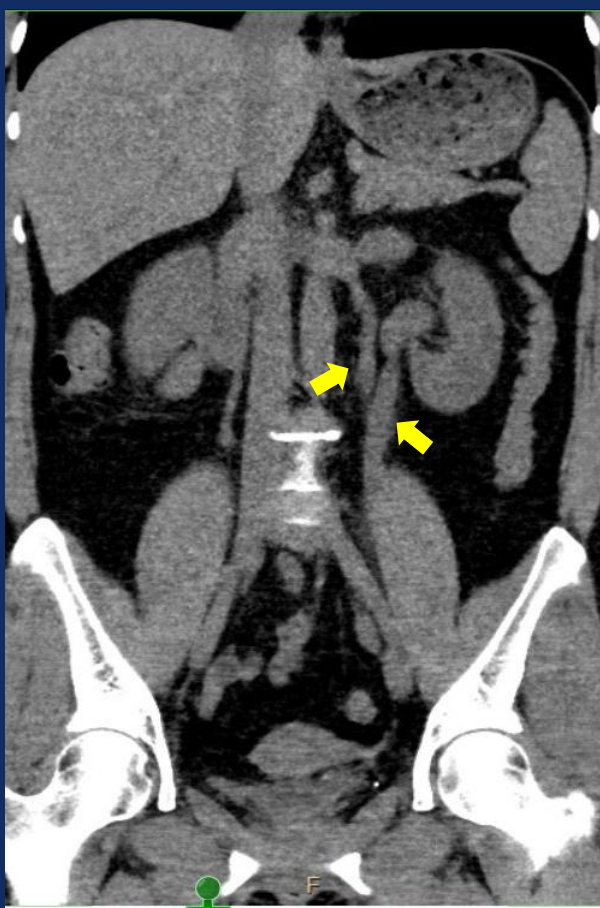


*parenchymový mŕstek

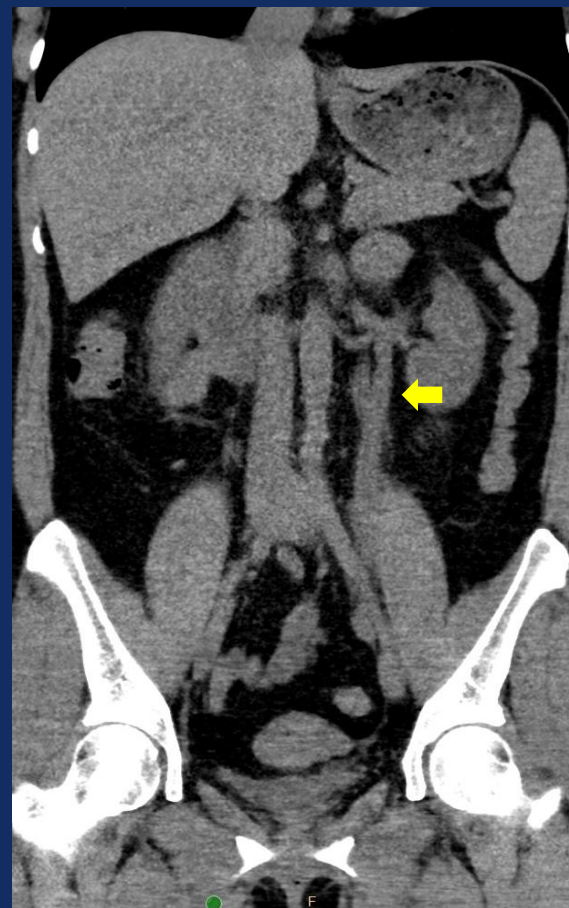
CT



*dvě pánvičky



*zdvojené uretery



*splynutí ureterů v jeden



*konkrement

Zdroje:

<https://my.clevelandclinic.org/health/diseases/16492-duplex-kidney>

<https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/ureteral-obstruction/multimedia/img-20041513>

<https://radiopaedia.org/articles/duplex-collecting-system>

<https://www.urologyhealth.org/urology-a-z/u/ureterocele>

Děkuji za pozornost