

Suprapubická punkce (pediatrie)

Indikace

- odběr moče ke kultivaci u dětí do dvou let věku.

Postup

Náplň močového měchýře ověříme UZ kontrolou, v nouzi potom perkusí. Dítě leží na zádech v „žabí poloze“, tj. dolní končetiny má abdukované a flektované v kolenou. Správnou polohu dítěte zajišťuje sestra, místem vpichu je **střední čára, 1-2 cm nad symfýzou, kolmo na břišní stěnu** (někdy je doporučován naopak mírný sklon kaudálně = směrem k rektu).

Místo punkce široce dezinfikujeme, používáme jehlu 22G = černá jehla, hloubka vpichu je maximálně 2 cm. Jehlu lze použít samostatně, napojenou na spojovací hadičku nebo injekční stříkačku.

Komplikace

- punkci neprovádíme při nadměrné distenzi břicha pro riziko poškození střeva;
- přechodná hematurie.

Ve srovnání s katetrizací suprapubická punkce přináší tyto nevýhody: nutnost/vhodnost bed-side UZ přístroje, dále úspěšnost je vázána pouze na maximálně naplněný měchýř, tj. pokud dítě močilo před chvílí, nelze punkci provést. Indikací, kdy je suprapubická punkce jednoznačně preferována před katetrizací je extrémně těsná phimosa, která by znemožňovala zavedení močového katetru.

Odkazy

Související články

- Katetrizace močového měchýře (pediatrie)
- Zavedení permanentního močového katetru

Zdroj

- HAVRÁNEK, Jiří: *Suprapubická punkce*.