

Epicystostomie

Zavedení **punkční epicystostomie** je (většinou akutní) zákrok, který zajišťuje **derivaci moči** suprapubicky z močového měchýře. Jedná se o zavedení močového katetru skrze břišní stěnu. V některých případech je epicystostomie zvolena jako trvalé řešení derivace moči s pravidelnými výměnami katetru.

Mezi **indikace** k založení punkční epicystostomie patří akutní močová retence, pokud nelze zavést močového katetru uretrou – např. při striktuře uretry, hyperplázii prostaty, útlaku zvenčí. Dále epicystostomii indikujeme při poranění močové trubice. Může být také součástí operačního výkonu (otevřená prostatektomie, operace na uretře).



Provedení

Podmínkami založení epicystostomie jsou vhodné koagulační parametry (INR < 1,2, resp. 1,3) a dostatečná náplň močového měchýře. Po dezinfekci operačního pole infiltrujeme břišní stěnu lokálním anestetikem. Punkci provádíme pod UZ kontrolou **2-3 cm nad symfýzou**. Punkční kanál vedeme pod úhlem 80-90 ° ^[1]. Epicystostomický katetr fixujeme v měchýři nafouknutým balonkem, u katetrů bez balónku epicystostomii fixujeme stehem ke kůži. Katetr poté odvádí moč do sběrného sáčku. Pravidelné výměny jsou po 3-4 týdnech, za tuto dobu je punkční kanál již zhojený ^[1].

Možné komplikace

- Dyskomfort v oblasti močového měchýře ve smyslu nucení na močení.
- Lokální infekční komplikace v místě punkčního kanálu.
- Infekce močových cest.
- Krvácení — v případě masivního krvácení je nutná operační revize.
- Poranění střevních kliček — vzácná komplikace, bývá zvláště při malé náplni močového měchýře. Poté je nutná otevřená revize s ošetřením kličky.
- Akutní močová retence při neprůchodnosti nebo zalomení katetru.

Odkazy

Související články

- Striktury uretry
- Derivace moče – dočasná, trvalá

Použitá literatura

- KAWACIUK, Ivan. *Urologie*. 1. vydání. Praha : Galén, c2009. ISBN 978-80-7262-627-7.

1. Urologické oddělení FN u sv. Anny v Brně. Dlouhodobé derivace moči - principy provedení. *Urologie pro praxi* [online]. 2003, vol. 2, s. 71, dostupné také z <<https://www.urologiepropraxi.cz/pdfs/uro/2003/02/08.pdf>>.