

Ureterorenoskopie - URS

Typ výkonu:

Plánovaná nebo akutní endoskopická operace

Indikace:

Diagnostická revize močovodu
Kámen nebo řada kamenů v močovodu
Zúžení močovodu
Některé nádory močovodu

Kontraindikace:

Nekorigovaná porucha srážlivosti krve
Těžká infekce močových cest
Deformity páteře a jiné anatomické abnormality

Anestézie:

Místní svodná spinální nebo celková

Princip operace:

Speciálním endoskopem – ureterorenoskopem – je vyhledáno ústí močovodu a s pomocí vodiče proniknuto do dutiny močovodu. Postupně se močovodem proniká až do dutého systému ledviny, pokud to anatomické poměry dovolují. V případě nalezení kamene je provedeno jeho vytažení prostřednictvím některého odpovídajícího nástroje, nebo jeho postupné rozdrčení prostřednictvím laseru nebo ultrazvuku a následné odstranění úlomků. V případě některých drobných povrchových nádorů je možné jejich odstranění. Další možnosti intervence je naříznutí a roztažení zúžených úseků močovodu. Ve v některých jmenovaných případech je výkon ukončen založením vnitřního stentu. Operace v závislosti od povahy vyšetření nebo obtížnosti výkonu 20-90 minut.

Možné komplikace:

Poranění močovodu – sedření sliznice, perforace (proděravění) močovodu, odtržení močovodu
Krvácení z močových cest
Poranění ústí močovodu s následným vznikem refluxu nebo zúžení
Infekce močových cest

Délka hospitalizace:

2-5 dnů

Rekonvalescence:

Záleží, zda se jedná jen o diagnostický výkon (rekonvalescence v řádu dnů), či jde o operační zákrok (rekonvalescence 1-2 týdny).