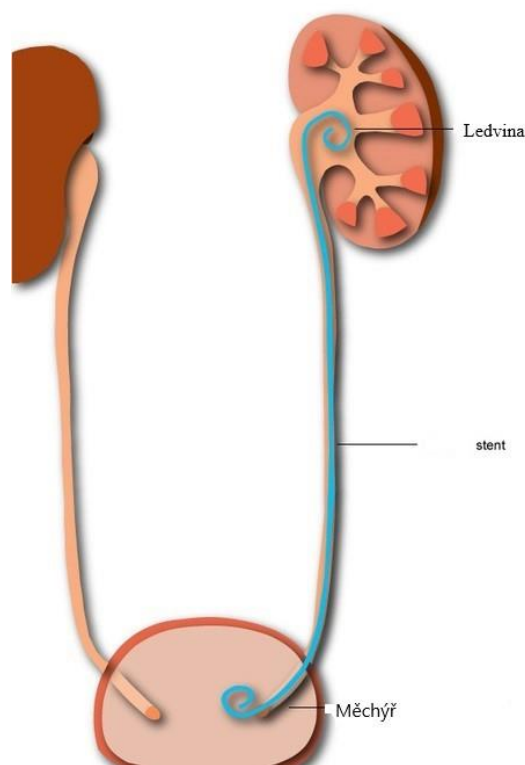


INFORMOVANÝ SOUHLAS PACIENTA S VÝKONEM

Cystoskopie a zavedení ureterálního stentu

Jde o endoskopický zákrok k zajištění odtoku moče neprůchodným močovodem zavedením hadičky (stentu), přičemž jeden konec je stočen v ledvinné pánvičce, druhý pak v močovém měchýři.



Tvar zakončení stentu brání jeho dislokaci (uvolnění). Nejčastěji se provádí při neprůchodnosti močových cest na úrovni močovodu na podkladě urolitiázy (močový kámen), striktury (zúženiny) močovodu, tumoru (národu), retroperitoneální fibrózy nebo v období těhotenství při mechanickém útlaku močovodu plodem. Další indikací pak jsou stavy po otevřených nebo endoskopických operacích (pyeloplastika, endoskopická extrakce konkrémentu), případně při poranění močovodu či močových píštělích. Výhodou stentu je skutečnost, že se obejde bez zevních jímačů, což usnadňuje nemocným běžné aktivity a zlepšuje kvalitu života. Zavedení ureterálního stentu představuje méně invazivní výkon než provedení nefrostomie (viz punkční nefrostomie), která je alternativou toho výkonu.

Popis zdravotního výkonu

Vyšetření nevyžaduje žádnou přípravu. Provádí se obvykle v takzvané litotomické či gynekologické poloze, tedy v poloze na zádech s pokrčenými a roztaženými dolními končetinami. Výkon se provádí v lokální anestézii, výjimečně na přání pacienta je možno výkon provést v celkové anestézii po předchozím předoperačním a anestetickém vyšetření. Po dezinfekci zevního ústí močové trubice a následné aplikaci znečítlivujícího gelu se do močové trubice postupně zavádí endoskop až do močového měchýře. Pod kontrolou zraku je nasondováno ústí močovodu a zaveden ureterální stent do dutého systému ledviny (retrográdně). Pokud je zavedení stentu obtížné, je možné nejprve zavést pod skiaskopickou (RTG) kontrolou vodící drát a po něm vlastní stent. Zavedení stentu je možné i při otevřené operaci odvodných močových cest při punkci dutého systému ledviny přes kůži, event. při nefroskopii (endoskopické vyšetření dutého systému ledviny). Jeho správnou pozici je nutno ověřit rentgenem, ultrazvukem nebo endoskopicky. Po výkonu může být pacientovi dočasně zaveden močový katétr – cévka odvádějící moč z močového měchýře.

Délka trvání tohoto zákroku je několik minut. Vyšetření nebývá výrazně bolestivé, ale spíše nepříjemné, zejména u mužů vzhledem k délce močové trubice. Po výkonu je třeba dodržovat pitný režim.

Komplikace zdravotního výkonu

Mezi komplikace po tomto výkonu patří přechodné řezání a pálení v močové trubici, může nastat krvácení z močových cest, může dojít k změně polohy stentu s nutností úpravy nebo nového zavedení, někdy i v celkové narkóze. Vzácnější, ale závažnější komplikací je poranění močových cest nebo infekční komplikace včetně urosepsy (systémové rozšíření infekce krevní cestou – otrava krve). Jako pozdní komplikace se může vytvořit po endoskopickém výkonu zúžení močové trubice, doprovázena slabým proudem moči, potřebou tlačit. Takový stav je nutno léčit.

Po celou dobu, kdy je zavedený stent se může objevovat při močení tlak v bedrech nebo v podbřišku, časté nucení na močení event přítomnost krve v moči, zejména při námaze nebo zvýšeném pohybu.

Prohlašuji, že jsem byl(a) lékařem úplně a srozumitelně poučen o povaze svého onemocnění a plánovaném výkonu. Byl(a) jsem poučen(a) i o alternativách léčby a možných důsledcích v případě neprovedení tohoto výkonu. Během poučení jsem měl(a) možnost klást lékaři doplňující otázky, a pokud tomu tak bylo, byly mi úplně a srozumitelně zodpovězeny. Jsem si vědom(a) všech rizik i komplikací spojených s tímto výkonem. Byl(a) jsem poučen(a) o tom, že mohu svůj souhlas s výkonem odvolat a také o tom, že odvolání souhlasu není účinné, pokud již bylo započato provádění zdravotního výkonu, jehož přerušování může způsobit vážné ohrožení zdraví nebo ohrožení života. Byl(a) jsem informován(a) a vzal(a) jsem na vědomí, že předpokládaného výsledku uvedeného zdravotního výkonu nemusí být dosaženo. Poučení jsem rozuměl(a) a s výkonem souhlasím.

Jméno a příjmení pacienta

Rodné číslo pacienta

V Jihlavě dne:

Podpis pacienta.....

Podpis lékaře.....