**CYSTOSKOPIE**

Vážená pacientko, paciente,

vyšetření, ke kterému jste se dostavili na naše pracoviště, je specializovaný výkon, který

slouží k vyšetření močového měchýře a močové trubice optickým nástrojem pod kontrolou

zraku. Cílem vyšetření je odhalení jakékoliv patologie v močovém měchýři a močové trubici

(nádory, kameny, zdroje krvácení, překážky v močení – zúženiny močové trubice, vysoké hrdlo močového měchýře nebo zvětšené prostaty). Pokud jste žena a je u vás v plánu operace pro močovou inkontinenci, pak je toto vyšetření také důležité.

Popis výkonu:

Výkon je v naší urologické ambulanci prováděn ambulantně. Výkon se provádí flexibilním nástrojem v poloze vleže na lehátku u mužů a nebo v gynekologické poloze u žen.

Před výkonem se do močové trubice aplikuje gel s anestetikem. Po zavedení přístroje do měchýře, se měchýř naplní malým množstvím tekutiny (fyziologickým roztokem), aby byl přehledný.

Nástrojem se prohlídne celý měchýř, sliznice močového měchýře, vyústění močovodů a

močová trubice, u mužů prostata. Dále je možné během cystoskopie v močovém měchýři

provádět drobné zákroky pomocí tenkých nástrojů, které jsou zaváděny kanálem cystoskopu

(jedná se zejména o odběr vzorků ze sliznice měchýře, vytažení menších kamenů nebo

menších cizích těles, atd.).

Alternativy výkonu:

Žádná z neinvazivních zobrazovacích metod / UZV, CT, MR/ nemůže nahradit cystoskopické vyšetření pro nižší rozlišovací schopnost, vyšetření jsou orientační a zobrazí jen větší patologické nálezy.

Péče po výkonu:

V případě podezření na možnost vzniku infekce vám budou podány antibiotika, nebo

vám bude vydán recept na jejich vyzvednutí.

Komplikace:

Jakýkoliv chirurgický výkon je vždy velká zátěž pro organismus. Každý takový výkon je

zatížen množstvem komplikací, které se objeví v průběhu operace, hned po operaci, nebo

v pozdějším období. Můžou se vyskytovat od lehkých až po ty smrtelné. Některé z nich najdete v následujícím přehledu.

**Krvácení** patří mezi možné pooperační komplikace obecně, jeho četnost není vysoká a

zpravidla není tak závažná, že by vyžadovala krevní transfuzi. V extrémním

případě, když je krvácení významné, může skončit novou operací, jejímž cílem je

zastavit krvácení.

**Teplota** téměř po každé operaci se může objevit zvýšená teplota. Ta není způsobena

infekcí, ale reakcí organismu na operaci. V tomto případě teplota nepřevyšuje

38°C a během 48 hodin odezní.

**Bolest** je nejčastějším příznakem po jakékoliv operaci. Té se zabránit nedá, dá se však

účinně tlumit. Vnímání bolesti je u každého jiné, nelze tedy dopředu odhadnout

její intenzitu. Pokud budete trpět bolestí, pak si neváhejte říci ošetřujícímu

personálu. Ten zajistí adekvátní podání léků proti bolesti.

**Potíže s močením:** časté nucení, je reakcí na prováděný výkon, močová trubice je podrážděná, při dodržení pitného režimu rychle odezní.

**Zástava močení:**pokud dojde k otoku močové trubice, v raritních případech se stane, že pacient přestane močit. Stav je doprovázen silným nucením na močení, bolest v oblasti

podbřišku a někdy i ukapáváním moče. V takovém případě je nutno vyhledat

urologa, který může na přechodnou dobu zavést močovou cévku do měchýře

**Zúžení močové trubice:** zvláště pokud se cystoskopie provádí opakovaně nebo po opakovaných zánětech močové trubice může dojít k postupnému zhoršení močení v důsledku zúžení močové trubice. Pokud tento stav pozorujete, je vhodné o tom informovat

lékaře.

**Alergická reakce**

Tato reakce se může objevit při přípravě k operaci během operace i

v pooperačním průběhu. Jedná se o přecitlivělost na podaný lék nebo

desinfekční prostředek. Může se projevit jako kopřivka, zarudnutí, svědění kůže,

ale může mít i podobu závažnější jako jsou dechové obtíže, celková slabost,

pokles krevního tlaku s rozvojem šokového stavu. Projevuje se nejčastěji do

několika vteřin nebo minut po podání léku nebo desinfekčním prostředku (při

desinfekci operačního pole). Tato reakce se může vyskytnout také kdykoli i u

pacientů, kteří dosud nejsou na nic alergičtí. Pokud budete podobnou reakci

pozorovat, ihned informujte zdravotní personál.

Doporučení po propuštění:

Vzhledem k zásahu do močových cest je nutný dostatečný příjem tekutin k eliminaci

možného rozvoje infekce a k vyčištění močového měchýře a močové trubice. Samotný výkon

nemá vliv na dietní režim nebo hygienu.

SOUHLAS PACIENTA S CYSTOSKOPII

Pacient ………………….. …………………… ………. Rodné číslo……………….

jméno příjmení titul

Byl/a jsem poučen/a o svém zdravotním stavu, možnostech vyšetření a léčby. Byly mi zodpovězeny všechny mé otázky, a to srozumitelně, včetně všech rizik či komplikací.

 Prohlašuji, že jsem byl/a poučen/a, že se mohu svobodně rozhodnout o postupu při poskytování zdravotních služeb a výslovně souhlasím s navrhovanou zdravotní péčí a s provedením konkrétně uvedených zdravotních výkonů.

Prohlašuji, že jsem lékařům nezamlčel/a žádné údaje o svém zdravotním stavu mně známé,

které by mohly nepříznivě ovlivnit moji léčbu.

Datum:

Čas:

Podpis pacienta/zák. zástupce:

……………………………………

Identifikace a podpis lékaře:

…………………………….