VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE V PRAZE
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2 | IČ: 00064165, tel.: 224 961 111

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	**r. č.:**
Zákonný zástupce pacienta (jméno, příjmení):	

Označení zdravotního výkonu (popřípadě několika výkonů):

ODSTRANĚNÍ NÁDORU MĚCHÝŘE PŘÍSTUPEM PŘES MOČOVOU TRUBICI (TRANSURETRÁLNÍ RESEKCE NÁDORU MOČOVÉHO MĚCHÝŘE)

A ODSTRANĚNÍ ZBYTNĚLÉ TKÁNĚ PROSTATY PŘÍSTUPEM PŘES MOČOVOU TRUBICI (TRANSURETRÁLNÍ RESEKCE PROSTATY)

Účel, povaha, předpokládaný prospěch, následky a možná rizika zdravotního výkonu:

Účelem tohoto společného výkonu je odstranění nádoru a resekce prostaty a nádoru močového měchýře, ke zjištění jeho povahy a chování a k následnému plánování další léčby a k zabránění možným komplikacím.

Nástroje se zavádějí močovou trubicí a celý výkon je sledován na obrazovce zavedenou kamerou.

Pokud se jedná o zhoubný nádor (rakovinu) může prorůstat do okolí nebo vytvořit vzdálená ložiska (metastázy) případně způsobit úmrtí. Nádor může způsobit také krvácení nebo ucpání močového měchýře krevními sraženinami nebo případné ucpání močovodu (výjimečně obou) v místě jeho vstupu do močového měchýře.

V případě zbytnělé prostaty může docházet k dalšímu zvětšování prostaty, k opakovaným infekcím moče, krvácení z močových cest, vzniku kamenů v močovém měchýři nebo vzniku výchlipek (divertiklů) močového měchýře, postupnému zhoršování močení nebo až k jeho úplné zástavě (retenci), vzniku zbytkové moči (rezidua) v močovém měchýři, jeho narůstání, které může vést k městnání v horních močových cestách a až selhání funkce ledvin.

Rizika a důsledky léčby:

- Rizika spojená s anestézií (informace Vám podá odborný lékař anesteziolog).
- Až u 95 % pacientů dochází k retrográdní ejakulaci, místo močovou trubicí navenek se sperma dostává dovnitř do močového měchýře.
- Vznik dočasného nebo trvalého mimovolního úniku moče (inkontinenci) u 2-3 % operovaných.
- Vznik zúženiny (striktury) močové trubice či hrdla močového měchýře u 3-4 % operovaných, což může vyžadovat pozdější operační výkon.
- Vznik krvácení při nebo po operaci vyžadující podání transfuze nebo následnou operaci.
- Přechodné ucpání močového měchýře a cévky krevními sraženinami.
- Vznik infekce v moči nebo jinde v těle.
- Močení po odstranění cévky může být přechodně s pocitem pálení/řezání nebo může být častější.
- S odstupem několika dní až týdnů po operaci může dojít k přechodnému krvácení, které si může vynutit nové přijetí do nemocnice nebo operační zákrok.
- Možnost prořízntutí skrz celou šíři močového měchýře do dutiny břišní, vyžadující otevřenou operaci, drenáž (zavedení hadičky odvádějící tekutinu) dutiny břišní a sešití močového měchýře.
- Vznik blokády močovodu pooperačním otokem měchýře. Moč je pak nutné odvést z ledviny zavedením

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	**r. č.:**

hadičky přes kůži na boku (nefrostomie).

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

U malých a povrchových nádorů močového měchýře je možné provést pouze koagulaci (spálení), ale to neumožňuje odběr vzorku na histologické vyšetření (mikroskopické vyšetření vzorku).

Otevřená operace spojená s odstraněním části močového měchýře s nádorem (otevřená resekce močového měchýře nebo také parciální cystektomie): to je možné jen v některých částech měchýře, a pokud není nádor mnohočetný nebo příliš hluboko prorůstající.

Otevřená operace prostaty znamená řez na podbřišku a přístup přes močový měchýř s odstraněním zbytnělé části prostaty: tento postup je vhodný u prostat větších rozměrů, nebo pokud je z močového měchýře potřeba odstranit kámen nebo výchlipku (divertikl). Operace má o něco více komplikací a je nutné mít déle cévku na odvod moče.

Operace prostaty přes močovou trubici s použitím laseru (jsou různé typy), kde se část zbytnělé tkáně prostaty „vyřeže" nebo „odpaří": výsledek je podobný jako u operace přes močovou trubici. Je nutné mít speciální výkonné přístroje.

Ostatní operace přes močovou trubici na principu radiových vln, tepla, ultrazvuku: obvykle je to méně zatěžující, ale prostata se zmenší podstatně méně. Na přechodnou dobu po operaci může být močení zhoršeno. Je nutné mít speciální přístroje.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

Močovou trubicí se do močového měchýře zavede speciální nástroj pro řezání (resekci) s kamerou a nádor je postupně rozřezán na kousky, které jsou z měchýře vypláchnuty a odeslány na histologické vyšetření. Místo po odříznutí nádoru je koagulováno (popáleno) k zástavě krvácení.

Po detailním prohlédnutí oblasti prostaty je zbytnělá část prostaty odstraněna resekcí (vnitřním odřezáním). Vznikne tak dutina mezi hrdlem močového měchýře a svěračem. Tato plocha se pak koaguluje (zastaví se krvácení). Na konci operace je přes močovou trubici do močového měchýře zavedena cévka k odvodu moče a vyplachování měchýře od zbytků krvácení. Močová cévka se po několika dnech odstraní.

Omezení a doporučení ve způsobu života s ohledem na zdravotní stav a případné změny zdravotní způsobilosti po provedení uvedeného zdravotního výkonu:

Na přechodnou dobu může být močení častější nebo s pocitem pálení/řezání. Pracovní neschopnost může být několik dní až týdnů podle závažnosti Vaší práce. Ke změně zdravotní způsobilosti může dojít při trvalém úniku moče.

Další potřebná léčba:

Kontrolní vyšetření za 2-3 týdny, kde se dozvíte další doporučený postup v závislosti na výsledku histologického vyšetření odebraných vzorků.

Prohlašuji, že lékař, který mi poskytl poučení, mi osobně vysvětlil vše, co je obsahem tohoto písemného informovaného souhlasu a měl/a jsem možnost klást mu otázky, na které mi řádně odpověděl. Prohlašuji, že jsem shora uvedenému poučení a informacím plně porozuměl/a a výslovně

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	**r. č.:**

souhlasím s provedením tohoto zdravotního výkonu:

V případě, že pacient je **nezletilý/á nebo s omezenou svéprávností** a je přiměřeně rozumově a volně vyspělý/á:

Prohlašuji, že jsem byl/a poučen/a v rozsahu, který je uveden výše.

Pokud pacientovi nebyly takové údaje poskytnuty, uvede se důvod jejich neposkytnutí:

V Praze dne

…… ……

podpis pacienta / zákonného zástupce jméno, příjmení a podpis lékaře

……

podpis nezletilého pacienta / pacienta s omezenou svéprávností

Pokud pacient / zákonný zástupce se nemůže s ohledem na svůj zdravotní stav podepsat:

Důvod, pro něž pacient / zákonný zástupce není schopen/a se podepsat:

Způsob, jak pacient / zákonný zástupce projevil/a svou vůli:

……

jméno, příjmení a podpis svědka