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):

RADIKÁLNÍ ODSTRANĚNÍ MOČOVÉ MĚCHÝŘE S PROSTATOU A UZLINAMI V PÁNVI S VYTVOŘENÍM VÝVODU MOČE NA BŘIŠE

(RADIKÁLNÍ CYSTEKTOMIE, PÁNEVNÍ LYMFADENEKTOMIE A VYTVOŘENÍ ILEÁLNÍHO KONDUITU)

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

Důvodem k výkonu je zhoubný nádor (rakovina) močového měchýře.

Následkem tohoto onemocnění nebo stavu může dojít k postupu onemocnění do okolních orgánů nebo vznik vzdálených ložisek (metastáz) s úmrtím, k výraznému nebo opakovanému krvácení do moče, zablokování močovodu (případně obou) s poruchou odtoku moče z ledvin.

Účelem tohoto zdravotního výkonu je léčba zhoubného nádorového onemocnění (rakoviny), aby se snížilo riziko jejího postupu a předešlo se výše uvedeným následkům.

Rizika a důsledky léčby:

- Rizika spojená s anestézií (informace Vám podá odborný lékař anesteziolog).
- Riziko úmrtí při nebo krátce po operaci.
- Vznik krvácení s nutností transfuze krve při nebo po operaci. Někdy je pro zastavení krvácení nutná další operace.
- Vznik infekce v moči, v operační ráně, v břiše nebo i jinde v těle (například zápal plic).
- Únik moče z nově vytvořených spojení do břicha nebo na povrch těla.
- Riziko poranění tenkého střeva, tlustého střeva nebo konečníku.
- Po této operaci již není možná ejakulace a tak není možnost zplodit spontánně děti.
- Vysoké riziko poruchy nebo úplné ztráty erekce.
- Vznik kýly v jizvě nebo kýly kolem vývodu.
- Vznik zúžení močovodu (případně i obou), které může činit překážku v odtoku moče z ledvin (vznik hydronefrózy) se zhoršením jejich funkce.
- Porucha hojení vývodu moče.
- Porucha průchodnosti trávicího traktu následkem zástavy činnosti střeva nebo kvůli neprůchodnosti trávicí trubice. Oba případy jsou označované jako ileus. To může vyžadovat novou operaci ke zprůchodnění střeva.
- Porucha hojení nového spojení trávicí trubice s únikem střevního obsahu. To může vyžadovat novou operaci k nápravě.
- Riziko hluboké žilní trombózy (sražení krve v žilách dolních končetin).
- Změna vnitřního prostředí těla, zejména pokles kyselosti vnitřního prostředí (pokles pH označovaný jako acidóza).
- Pokud se zjistí, že nádor (rakovina) postihl i uzliny nebo že je velmi rozsáhlý, může být doporučena dodatečná chemoterapie (podání cytostatik) nebo ozáření.

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

Radikální odstranění močového měchýře s pánevními uzlinami a vytvoření rezervoáru na moč obdobného močovému měchýři, který se napojí na močovou trubici. To umožňuje nemít vývod moče na břiše a močit „jako obvykle“. To je možné jen pokud nádor nedosahuje do oblasti hrdla močového měchýře nebo močové trubice a pokud není nádor příliš rozsáhlý. Tato operace je o něco delší, je třeba použít delší část

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení: **r. č.:**

tenkého střeva a má mírně více komplikací po operaci. Také je výraznější vliv na metabolismus (látkovou výměnu). Nový rezervoár nahrazující močový měchýř se nemusí dobře vyprazdňovat.

Endoskopické odstranění (resekce) celého nádoru co nejvíce do hloubky (operace, kdy se nástroje zavádějí močovou trubicí, a celý výkon se sleduje na obrazovce zavedenou kamerou): to je možné jen u nádoru menšího rozsahu, umožní ponechat močový měchýř, ale je riziko, že operace nebude moci být kompletní a ponechaný nádor se dále šíří. Při této operaci může dojít k proděravění (perforaci) močového měchýře.

Ozáření (radioterapie) močového měchýře: umožňuje ponechání močového měchýře, ale ozáření může být nedostatečné, takže část nádoru může zůstat dále životaschopná. Po ozáření vznikají změny na močovém měchýři a okolních orgánech (například konečníku), které mohou vést k opakovanému krvácení do moče, zmenšení kapacity močového měchýře nebo vznik píštělí (abnormálních komunikací do okolních orgánů) například do konečníku.

Podání chemoterapie: tedy látek ničících nádorové bujení. Výhodou je určitá možnost vyhnout se velké operaci, nevýhodou je nutnost absolvovat několik cyklů chemoterapie. Každá látka používaná pro chemoterapii může mít řadu nežádoucích účinků např. poruchy krvetvorby, zvracení. Látky je nutné používat v kombinaci. Tento postup není vhodný například u osob s porušenou funkcí ledvin.

Možná je i kombinace výše uvedených postupů. Umožňuje to zvýšit efektivitu, ale také to přináší možné kombinování nežádoucích účinků.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

Provede se řez v podbřišku, který umožní proniknutí do břišní dutiny a k močovému měchýři. Odeberou se uzliny z obou stran pánve a pak se uvolní a přeruší oba močovody. Dále se provede odstranění močového měchýře. U mužů se současně odstraňují prostata a semenné váčky.

Pokud byl již před operací prokázán nádor v blízkosti nebo přímo v močové trubici nebo v prostatě, je součástí operace odstranění celé močové trubice. To je včetně části, která prochází penisem a odstraní se i žalud penisu.

Další částí operace je, že se část tenkého střeva použije na vytvoření vývodu (konduitu), do kterého jsou nově napojeny močovody. Tento vývod natrvalo vyúsťuje na břiše. Do močovodů mohou být dočasně zavedeny tenké cévky a do vývodu se často vkládá močová cévka. Na konci se do místa operace vloží drén, což je trubička k odvodu pooperačního sekretu a krve.

V místě kde, se z tenkého střeva odebrala část na vytvoření vývodu, se provede nové spojení, aby byla trávicí trubice průchodná.

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

Moč z vývodu bude trvale odváděna do sáčku na břiše, tyto sáčky a jejich podložky je nutné pravidelně vyměňovat. Pracovní neschopnost závisí na závažnosti Vaší práce, nejčastěji se jedná o 6-8 týdnů.

Do úplného zahojení operační rány a vývodu na břiše není možné se volně koupat. I poté může být koupání v bazénu omezeno. Na 4-8 týdnů nebude možno vykonávat těžší fyzickou námahu (včetně sportu nebo práce na zahradě), zvedat větší břemena nebo jezdit na kole.

Je doporučeno pít dostatek tekutin (2-2,5 litru za den) a zabránit prochladnutí. Někdy je nutné užívat léky na potlačení infekce nebo úpravu vnitřního prostředí. Vhodná je strava bohatá na bílkoviny, vlákninu a vitamíny.

Další potřebná léčba:

Kontrola na ambulanci, kde se dozvíte výsledek histologického vyšetření a jsou případně odstraněny stehy (pokud se sami nevstřebají).

Bude potřeba opakovaných odběrů krve na kontrolu funkce ledvin a vnitřního prostředí, budou se

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	**r. č.:**

provádět kontrolní ultrazvukové vyšetření ledvin. V rámci sledování pak mohou být provedeny CT břicha/pánve (vyšetření počítačovým tomografem) nebo vylučovací urografie (rentgenové vyšetření močových cest po podání kontrastní látky), případně rentgeny plic. Sledování bude dlouhodobé a natrvalo.

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 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