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):

ÚPLNÉ ODSTRANĚNÍ PENISU A VYVEDENÍ MOČOVÉ TRUBICE POD ŠOURKEM NA HRÁZI (TOTÁLNÍ AMPUTACE PENISU)

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

Důvodem k výkonu je nádor (rakovina) penisu.

Následkem tohoto onemocnění nebo stavu může dojít k dalšímu růstu do okolí s poškozením nebo uzavřením močové trubice a nemožností se vymočit. Může dojít k zánětu/infekci v tomto nádorovém ložisku. Nádor může způsobit vznik vzdálených ložisek (metastáz) v uzlinách v třísle a pak i dále v jiných orgánech v těle, které mohou vést k úmrtí. Postižení mízních uzlin v třísle může vést k narušení stehenní tepny, které se může projevit těžkým krvácení a případně úmrtím vykrvácením. Zvětšené uzliny mohou blokovat odtok mízy (lymfy) nebo krve z dolní končetiny, což se může projevit vznikem otoku, případně bolestmi části nebo celé končetiny. Blokáda krevní cév může vést k uzávěru žil krevní sraženinou (hluboké žilní trombóze). Sraženina se může sama zčásti uvolnit a dostat se do plic, kde zablokuje tok krve, což může vést k dechovým potížím, poruchám činnosti srdce nebo náhlému úmrtí.

Účelem tohoto výkonu je léčba zhoubného nádorového onemocnění (rakoviny), aby se snížilo riziko jejího postupu a předešlo se možným následkům jako je postup onemocnění do okolních orgánů nebo vzniku vzdálených ložisek (metastáz) s úmrtím, výrazná nebo opakující se krev v moči, zablokování močovodu (případně obou) s poruchou odtoku moče z ledvin.

Rizika a důsledky léčby:

- Rizika spojená s anestézií (informace Vám podá odborný lékař anesteziolog).
- Vznik infekce v moči, v operační ráně, v břiše nebo i jinde v těle (například zápal plic).
- Únik moče z nově vytvořeného vývodu močové trubice do okolí.
- Riziko poranění konečníku.
- Riziko hluboké žilní trombózy (sražení krve v žilách dolních končetin).
- Po této operaci již není možné spontánní početí dítěte a mít pohlavní styk.

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

Pouze odstranění ložiska nádoru: to je možné u velmi povrchových nádorů malého rozsahu. Výhodou je možnost zachování přibližné velikosti penisu, nevýhodou je riziko neúplného odstranění a také možnost vzniku výrazné deformace tvaru penisu.

Částečné odstranění penisu: to je možné u nádorů menšího rozsahu nebo na konci penisu. Při tom se odstraní nádor i části zdravé tkáně a močová trubice pak končí na zbylé části penisu. Výhodou je sice menší zákrok, ale u rozsáhlých nádorů by nemusel být dostatečně radikální a mohlo být dojít k návratu onemocnění.

Možnost odstranění předkožky (obřízka): pokud je nádor pouze na předkožce. Výhodou je ponechání velikosti i tvaru penisu. Nevýhodou může být neúplné odstranění nádoru, pokud by byl větší.

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení: **r. č.:**

Zevní ozáření (radioterapie) nádoru: výhodou je možnost zachování velikosti a tvaru penisu, i když povrch penisu bývá obvykle změněn. Nevýhodou je, že nádor nemusí být zničen zcela a může dál pokračovat v růstu. Před ozářením je vždy nutná obřízka. Schopnost erekce se může snížit nebo vymizet. Tento postup není u velkých nádorů vhodný.

Ozáření nádoru zevnitř (intersticiální brachyterapie): do penisu se v místě ložiska zavede celá řada dutých tyčinek, do kterých se postupně vkládá a pak odstraňuje ozařovací zdroj. Nevýhodou je nutnost provedení výkonu v celkovém nebo svodném umrtvení a nádor nemusí být zničen zcela a může dál pokračovat v růstu. Před ozářením je vždy nutná obřízka. Výhodou je možnost zachování velikosti a tvaru penisu. Schopnost erekce se může snížit nebo vymizet. Tento postup není u velkých nádorů vhodný.

Odstranění nádoru laserem: to je možné jen u velmi povrchových a drobných nádorů. Výhodou je zachování penisu, nevýhodou možnost neúplného odstranění. Tento postup se u velkých nádorů neprovádí.

Odstranění nádoru tekutým dusíkem zmrazováním: to je možné jen u velmi povrchových a drobných nádorů. Výhodou je zachování penisu, nevýhodou možnost neúplného odstranění. Tento postup se u velkých nádorů neprovádí.

Podávání speciálního krému s cytostatikem: to je možné jen u velmi povrchových a drobných nádorů. Výhodou je zachování penisu, nevýhodou možnost neúplného odstranění. Efekt nebývá příliš velký. Tento postup se u velkých nádorů neprovádí.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

Řez se provede u kořene penisu. Postupně se odhalí topořivá tělesa a močová trubice. Močová trubice se oddělí a pak jsou topořivá tělesa i močová trubice přerušeny. Topořivá tělesa se uzavřou. Následně je proveden řez v rozkroku pod/za šourkem na hrázi, kde se vyvede močová trubice. Nakonec je zašitím uzavřena kůže. Do místa operace dočasně vkládá hadička k odvodu pooperačních tekutin, drén, který se za několik dní odstraní. Do močové trubice v rozkroku se zavede cévka k odvodu moče z močového měchýře. Ta 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:

Vzhledem k odstranění penisu nebude možnost erekce a dojde ke změně vašeho sexuálního života. Bude nutné močit vsedě. Délka pracovní neschopnosti závisí na charakteru vašeho zaměstnání, nejčastěji bývá kolem 4-6 týdnů. Po dobu pracovní neschopnosti nebo do plného zhojení je nutné fyzické šetření, není možné sportovat nebo např. pracovat na zahrádce.

Do odstranění stehů a plného zhojení je vhodné sprchování, koupání se dočasně nedoporučuje. Je vhodné fyzické šetření, sportu nebo práce, tedy včetně případné pracovní neschopnosti. Místo operace je možné oplachovat např. slabým roztokem odvaru heřmánku nebo řepíku.

Další potřebná léčba:

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

Pokud je potřeba stehy odstranit, nebo zkontrolovat stav hojení, provádí se za 10-14 dní od operace při kontrole na ambulanci. Časem může být potřeba vyšetření nebo ultrazvuku třísel, nebo provedení rentgenu

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	**r. č.:**

plic nebo vyšetření břicha CT (počítačová tomografie) nebo ultrazvukem.

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