

## Roboticky asistovaná radikální prostatektomie

### Pacient (Štítek)

Jméno a příjmení:

Rodné číslo:

Bydliště:

### Zákonný zástupce

Jméno a příjmení:

Datum narození:

#### Vážený pane,

v předkládaném formuláři si přečtete informace o robotické radikální prostatektomii (roboticky asistované radikální odstranění prostaty). Pomohou Vám připravit se na rozhovor s lékařem, který Vás bude informovat o navrhovaném postupu, abyste se mohl rozhodnout a dát souhlas k jeho provedení.

#### Co je robotická radikální prostatektomie:

Robotická radikální prostatektomie je operační výkon prováděný minimálně invazivní technikou za pomoci robotického chirurgického systému. Výkon spočívá v odstranění celé prostaty se semennými vajíčky a následném spojení močového měchýře s močovou trubicí. Operátor výkon řídí z konzole, robotický systém převádí jeho pohyby na velmi přesné pohyby nástrojů v těle pacienta.

#### Jaký je důvod (indikace) tohoto výkonu:

Důvodem robotické radikální prostatektomie je zpravidla lokalizovaný karcinom prostaty bez průkazu vzdálených metastáz, případně jiné vybrané indikace dle rozhodnutí lékaře.

#### Jaký je režim pacienta před výkonem:

Předoperační příprava zahrnuje všechna vyšetření, která jsou k danému výkonu nutná a zajistí Vám je Váš obvodní lékař. S výsledky těchto předoperačních vyšetření se dostavíte asi týden před zákrokem na anesteziologickou ambulanci, kde budete podrobně informován o způsobu a případných rizicích anestezie lékařem-anesteziologem, který zároveň posoudí Vaši zdravotní způsobilost podstoupit celkovou anestezii. Před operací Vám zavedeme žilní katetr. Vaše vlastní příprava bezprostředně k operaci spočívá v řádném vyprázdnění, večer před operací dostanete očistné klyzma, dále budete poučeni o nutnosti lačnění, užití ranních léků na tlak a srdce dle anesteziologa. Lékař Vám navrhne nejvhodnější operační řešení, jeho techniku a způsob provedení. Na oddělení Vám budou aplikovány infuze, antibiotika a preparát ovlivňující krevní srážlivost. Pro případnou větší ztrátu krve Vám budou objednány krevní deriváty (transfuze). V den operace Vás ještě čeká oholení operačního pole ošetřovatelem s následnou dezinfekcí. Nemusíte se obávat, vždy Vám bude u prováděných úkonů zajištěno soukromí. Poslední fáze přípravy zahrnuje bandáže dolních končetin, odstranění zubních náhrad a šperků, které můžete po domluvě nechat uschovat v trezoru na oddělení.

#### Jaký je postup při provádění výkonu:

Výkon je prováděn v celkové anestezii. Do dutiny břišní je zavedeno několik drobných portů, přes které jsou zavedeny robotické nástroje a kamera. Operace zahrnuje odstranění prostaty se semennými vajíčky, dle potřeby šetření nervově-cévních svazků, vytvoření spojení mezi močovým měchýřem a močovou trubicí, zavedení močového katétru. V místě po odstraněné prostatě je zaveden drén odvádějící ranou sekreci.

V pooperačním průběhu je pacient v klidovém režimu na urologické JIP cca 2–3 dny, poté se odstraňuje drén a v průběhu 7 až 21 dnů permanentní katetr.

## Jaké jsou možné komplikace a rizika:

V prvních pooperačních dnech se může vyskytnout krvácení z rány, kterému se snažíme vyhnout co nejpečlivějším ošetřením cév v okolí prostaty při operaci, eventuálně krevními transfuzemi. Také se může vyskytnout trombo-embolie u déle ležících pacientů s žilním onemocněním. Jako prevence tohoto onemocnění slouží bandáž dolních končetin a léky ovlivňující srážlivost krve, proto preventivně podáváme injekčně preparát proti srážlivosti krve a včas pacienta mobilizujeme. Mezi časné komplikace dále patří poranění okolních orgánů, infekce. Alergické reakce na podané léky, desinfekci jsou vzácné, ale mohou se vyskytnout. V pozdějším období se může vyskytnout erektilní dysfunkce, určitý stupeň pomočování nebo zúžení ve spoji mezi močovou trubicí a močovým měchýřem. Ostatní možné komplikace se mohou odvíjet od celkového zdravotního stavu pacienta (diabetes mellitus, cévní onemocnění, onemocnění srdce, plic atd.). Všechny zmíněné komplikace si mohou vyžádat léčbu na intenzivních odděleních a další operační zákroky.

## Jaký je režim pacienta po provedení výkonu:

K dobrým výsledkům operačních zákroků nezbytně patří komplexní péče, kterou poskytujeme na urologické JIP. Jste-li diabetik, budeme Vám dle ordinace lékaře kontrolovat glykémii, podle hodnot budete dostávat infuze glukózy s inzulinem. Pravidelně budou sledovány životní funkce (krevní tlak, puls, tělesná teplota), stav zornic a kůže, zajistíme Vám hydrataci, klidový režim, budeme sledovat operační ránu, rozsah krvácení, průchodnost drenáží, nitrožilních kanyl a močového katetru. V případě potřeby Vám dle ordinace lékaře drény propláchneme sterilní vodou. Musíme Vám také zajistit bezpečnost po celkové anestezii a bezproblémové odeznění všech jejích příznaků. Neopomeneme také sledovat střevní peristaltiku, k jejímu plnému obnovení podáváme 3. pooperační den nálev dle ordinace lékaře. Dle potřeby a ordinace lékaře Vám budou odebírány ke kontrolním vyšetřením vzorky krve, aplikovány infuze, transfúze krve, antibiotika a v případě bolesti analgetika. Pečlivým sledováním Vašeho zdravotního stavu předcházíme možným komplikacím, v případě jakékoliv změny ihned přivoláme lékaře a zahájíme příslušnou léčbu. Zajišťujeme Vaši postupnou mobilizaci a přeložíme Vás zpět na standardní pokoj. Převazy operační rány Vám budou prováděny dle ordinace lékaře, který taktéž rozhodne o odstranění drénů a o Vašem propuštění z nemocnice. U propuštění Vás budeme informovat o nutnosti a délce fyzických omezení, dalších kontrolách a dietních opatřeních.

## Jaké jsou možné alternativy výkonu:

Alternativou může být radioterapie, aktivní sledování u vybraných pacientů, hormonální léčba nebo otevřená či laparoskopická radikální prostatektomie.

**Prohlašuji, že mi byl náležitě objasněn důvod, předpokládaný prospěch, způsob provedení, následky i možná rizika a komplikace plánovaného výkonu. Byly mi vysvětleny možné alternativy včetně jejich komplikací a zdravotní důsledky vyplývající z nepodstoupení plánovaného výkonu. Měl jsem možnost zeptat se lékaře na všechno, co mě ve vztahu k plánovanému výkonu zajímá, a obdržel jsem vysvětlení, kterému jsem porozuměl. Lékařem jsem byl poučen o možnosti svůj souhlas s navrženým postupem odvolat.**

**S provedením výše uvedeného výkonu souhlasím.**

**Datum:**

Podpis pacienta nebo zákonného zástupce

Razítko oddělení, jméno, příjmení a podpis ošetřujícího lékaře, který vysvětluje pohovor provedl

**Pacient není schopen podpisu. Svůj souhlas vyjádřil:**

popište způsob:

Jméno, příjmení a podpis svědka

Razítko oddělení, jméno, příjmení a podpis lékaře