

## Orchiektomie (odstranění varlat při onemocnění nádorem prostaty)

### Pacient (štítek)

---

Jméno a příjmení:

---

Rodné číslo:

Bydliště:

---

### Zákonný zástupce

---

Jméno a příjmení:

Datum narození:

---

#### Vážený pane,

v předkládaném formuláři si přečtete informace o orchiektomii – odstranění varlat při onemocnění nádorem 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 odstranění varlat pro nádor prostaty:

Tato operace se provádí jako součást hormonální léčby při onemocnění nádorem prostaty. Pokud se nádorové onemocnění prostaty zjistí ve stadiu, kdy již není vhodná místní léčba – totální odstranění prostaty (radikální prostatektomie) nebo ozařování, nebo onemocnění i přes tuto léčbu dále pokračuje a dostane se do stadia, kdy již není účinná, provádí se výše zmíněná operace.

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

Nádorové onemocnění prostaty je závislé na účinku mužských pohlavních hormonů, jejichž zdrojem jsou z největší části varlata, proto je v daném případě nezbytné jejich odstranění.

#### Jaký je režim pacienta před výkonem:

K plánovanému operačnímu výkonu přicházíte s výsledky interního předoperačního vyšetření, které Vám zajistí Váš praktický lékař (odběry krve, vyšetření moče, RTG plic a EKG). Tato vyšetření jsou důležitá k posouzení Vaší schopnosti podstoupit operativní zákrok v celkové anestezii s upozorněním na možná rizika. Jste-li diabetik, budeme Vám kontrolovat glykémii, podle hodnot budete eventuelně dostávat infuze glukózy s inzulínem dle ordinace lékaře. Vaše osobní příprava k výkonu spočívá v tom, že v den před operací od půlnoci nebudete jíst, pít ani kouřit. Večer před výkonem Vás upozorníme na užití ranních léků na tlak a srdce, můžete zapít douškem vody. Upozorníme Vás také na význam dechového cvičení po operaci, pohybu dolními končetinami a včasné mobilizace po operaci.

V den operace Vás čeká oholení operačního pole s následnou desinfekcí, které provádí ošetřovatel. K tomuto úkonu Vám bude zajištěna intimita a soukromí, pak provedete celkovou koupel, jste-li nesoběstační, pomůžeme Vám. Dle ordinace lékaře provedeme bandáže dolních končetin, pak Vás po vymočení, odložení šperků, zubních náhrad a podání premedikace, což jsou léky na zklidnění a přípravu k narkóze, odvezeme na operační sál s dokumentací a předáme sálové sestře.

#### Jaký je postup při provádění výkonu:

Operace se provádí ze dvou řezů na každé polovině šourku a je ji možno provést ve dvou variantách. První spočívá v odstranění celého varlete, nadvarlete a části semenného provazce. Druhá spočívá v tom, že se po otevření obalu varlete odstraní pouze jeho tkáň a poté se obal

varlete přešije a v šourku zůstává varle včetně nadvarlete. Dopad na hormonální aktivitu je stejný, po operaci mohou nastat občasně návaly, zarudnutí a jiné projevy hormonální nevyváženosti. Důsledkem této operace je trvalá neplodnost a významné omezení sexuální aktivity. Způsob operace dohodnete se svým ošetřujícím urologem. Po operačním výkonu můžete mít na několik dnů v operační ráně zavedený tenký drén.

## **Jaké jsou možné komplikace a rizika:**

Komplikací může být zvýšená ranná sekrece nebo krvácení z operační rány, další možné komplikace se odvíjejí od celkového zdravotního stavu (diabetes, srdečně-cévní onemocnění atd.). Alergické reakce na podané léky či desinfekci jsou vzácné, ale mohou se vyskytnout. Všechny závažnější komplikace si mohou vyžádat další léčbu nebo operační revizi či pobyt na intenzivních odděleních.

## **Jaký je režim pacienta po provedení výkonu:**

Po operaci budete převezeni na standardní pokoj. Sestra Vám bude sledovat životní funkce (krevní tlak, tep, tělesnou teplotu), operační ránu, rozsah krvácení, bolesti, průchodnost nitrožilní kanyly. Musíme Vám zajistit bezpečnost po celkové anestezii a bezproblémové odeznění všech jejích příznaků. V případě spinální anestezie musíte 24 hodin ležet v poloze na zádech, budete mít sníženou citlivost dolních končetin, která se bude postupně obnovovat.

Sledovat musíme také vyprazdňování močového měchýře, pokud se Vám vyprázdnit nepodaří, zavede Vám lékař za sterilních podmínek močový katetr do močového měchýře, kterým bude moč odváděna do sběrného sáčku upevněného na lůžku. Sestra Vám předvede manipulaci s močovým katetrem mimo lůžko. Při bolestech po operačním výkonu Vám dle ordinace lékaře budeme aplikovat léky proti bolesti.

Po operaci Vám budou podávány tekutiny dle ordinace lékaře. Přeazy operační rány Vám budou prováděny dle ordinace lékaře, který taktéž rozhodne o Vašem propuštění z nemocnice. U propuštění Vás budeme informovat o délce fyzických omezení a dalších kontrolách.

## **Jaké jsou možné alternativy výkonu:**

V některých stádiích onemocnění a podle celkového stavu nemocného je alternativou operačního řešení aplikace injekcí či tablet, které ovlivňují hormonální aktivitu.

Další průběh po operaci souvisí se stadiem onemocnění nádoru prostaty.

**Prohlašuji, že mi byl náležitě objasněn důvod, předpokládaný prospěch, způsob provedení, následky, 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