

Prostatektomi med eventuell körtelutrymning

Gäller för: Anestesikliniken

Utförs på: Operationsenheten Växjö

Faktaägare: Lennart Löf överläkare, Ulla Svanström narkossköterska kirurgsektionen, operationsenheten Växjö.

Innehållsförteckning

1	Ingrepp	2
2	Indikation	2
3	Preoperativa förberedelser.....	2
3.1	Patient:	2
3.2	Anestesi:.....	2
3.3	Operation:.....	2
4	Position.....	3
5	Utrustning	3
6	Hygien.....	3
7	Elimination.....	3
8	Anestesi	3
8.1	Utförande:.....	3
9	Läkemedel övriga	3
10	Steril utrustning	3
11	Preparathantering.....	4
12	Peroperativ vård	4
13	Särskilda observanda	4
13.1	Anestesigång:.....	4
13.2	Operationsgång.....	4
14	Postop.....	5

1 Ingrepp

Öppen prostatektomi med eventuell körtelutrymning

2 Indikation

Malignitet

3 Preoperativa förberedelser

3.1 Patient:

Förbereds enligt sedvanliga rutiner inför operation:

- Kontroll enligt WHO:s checklista för säker kirurgi
- [Akuta operationer-rutiner och prioriteringar](#)
- [Preoperativa rutiner för slutenvårds- och dagkirurgiska patienter](#)
- [Preoperativa undersökningar inför operation på anestesikliniken](#)
- [Premedicinering till barn anestesikliniken](#)
- [Premedicinering av vuxna inför operation](#)
- [Preoperativ helkroppsdusch och hårkortning](#)
- [Preoperativa åtgärder för att undvika förväxlingar i samband med operativa ingrepp](#)
- [Trombosprofylax](#)
- [Preoperativ blodprovstagning](#)
- [Noggrann trycksårsprofylax](#)

3.2 Anestesi:

- Följ rutiner för att förebygga [perioperativ hypotermi](#).
- Kontrollera att alla läkemedel samt övrig utrustning finns förberett på salen. Undvik onödigt öppnande av dörrar peroperativt med avseende på kontaminationsrisken.
- **Blodgruppering: Ja**
- **Bastest: Ja**

3.3 Operation:

- Kontrollera att all utrustning finns förberett på salen.
- Kontrollera att rätt instrument/ implantat/ engångsmaterial och läkemedel finns på salen.
- Se plocklista för prostatektomi med eventuell körtelutrymning och operationsanmälan i Cosmic.
- Kontrollera att de preoperativa hygienrutinerna enligt PM utförts avseende ventilation, personal på sal och uppdukning.

4 Position

Se bilder: G:\Ane\Centralop\Omv_riktlinjer\PLATINA\Kirurgsektionen\Uppläggningsbilder Kirurgsektionen

- Operationsbord med förlängning, då bordet skall knickas i midjehöjd för att operationsområdet ska ”bjuda in”.
- Bar hud mot operationsbordet som utrustas med tjocka antidecubitusmadrassen.
- Ryggläge med båda armarna på armbord.
- Kudde i knäveckan samt hälskydd.
- Benpåsar och mössa.
- Benrem.

5 Utrustning

- Diatermi Program nummer 6 prostatektomi
- Pannlampa
- Sug
- Baerhugger
- Ranger vätskevärmare
- Omnitract
- Bipolär sax 28 cm, SuperCut sax 28 cm och monopolär pincett 28 cm

6 Hygien

- Mössa– hjälmmodellen.
- [Arbetsklädsel](#)- lokala anvisningar.
- [Personalföreskrifter för operationsavdelning – Vårdhandboken](#).

7 Elimination

- Urinkateter nr 16 eller 18
- Eventuellt ventrikelsond
- Dränage, passivt.

8 Anestesi

8.1 Utförande:

- Generell anestesi, intuberad och relaxerad patient.
- Eventuellt EDA.

9 Läkemedel övriga

- Marcain 2,5 mg/ml
- Instillagel

10 Steril utrustning

G:\Ane\Centralop\Omv_riktlinjer\Operation\Kirurgi\Urologi\Instrumentlistor\Prostatektomi med eventuellt körtelutrymning.

11 Preparathantering

[Länk](#)

Vid utvidgad körtelutrymning skickas olika preparat:

- Iliaca vänster + höger
- Obturatorius vänster + höger

12 Peroperativ vård

[Peroperativ vård](#) – Vårdhandboken.

13 Särskilda observanda

13.1 Anestesigång:

- Minst 2 grova PVK.
- [Antibiotikaprofylax vid urologiska ingrepp](#)
- Koppla upp infusionsvätskor i Ranger Vätskevärmare alternativt varma vätskor.
- Noggrann [trycksårsprofylax](#)

13.2 Operationsgång

- Steriltvätta för nedre medellinjesnitt. Sätt urinkateter nr 16 och kuffa med 12,5 ml sterilt vatten. Lägg urinkatetern så att den är åtkomlig under operationen. Fäst den över fotlakanet och täck över med en klisterhandduk.
- 4-fältsdraperera.
- Ny urinkateter nr 16 sätts under operationen.
- Incision från symfyssen upp mot naveln.
- Eventuellt görs en bilateral lymfkörtelutrymning. Prostatakörteln frias.
- Kärldelas och omstickningar görs med suturligaturer på det dorsala venkomplexet. Blåshalsen och uretra fridissekeras från prostata.
- En hållslang sätts runt uretra som delas ventralt.
- Suturer för uretrovesikal anastomos sätts i uretrakanten. Peanger för att hålla suturerna.
- Urinkatetern dras upp i såret från distala delen och delas.
- Uretra delas dorsalt och prostata frias trubbigt från rektum.
- Kärldelas och vas delas och ligeras.
- Babcock sätts i prostata och blåsa, kateterballongen töms och katetern används som hållslang.
- Prostatakörteln lossas från urinblåsan och preparatet tas ut. Ny urinkateter nr 16 eller 18 sätts.
- Suturering av blåshals och uretra. Suturerna knyts till anastomosen.
- Eventuellt läggs dränage på vardera sida om anastomosen.
- Kontrollräkning av operationsdukar/tork, suturnålar och instrument.
- Hemostas.
- Förslutning av operationssåret.
- Lokalbedövning läggs.

Giltig fr.o.m: 2020-06-12

Giltig t.o.m: 2022-05-15

Identifierare: 182982

Prostatektomi med eventuell körtelutrymning



- Sårområdet tvättas och förband läggs.
- Märkning av dränage.

14 Postop

[Generell Vårdplan Postop](#)

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.