

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska, Operation 1 och 8 Sahlgrenska, Anestesi 1 och 8 Sahlgrenska
Innehållsansvar: Alexandru Ilie, (aleil1), Överläkare
Granskad av: Johan Teandersson, (johte5), Instruktör
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-03-12

Giltig till: 2027-11-14

Robotassisterad laparoskopisk prostataktomi – Singelport Anestesirutin OP 1 och 8

Förändringar sedan föregående version

260310 – Borttag av BAS-test.

Innehåll

Förändringar sedan föregående version	1
Arbetsbeskrivning.....	2
Anestesi	2
Induktion.....	2
Underhåll.....	2
Infarter/Utfarter	2
Monitorering	2
Särskilda läkemedel	3
Premedicinering.....	3
Blodrekvisition	3
Antibiotikaproylax	3
Trombosproylax	3
Värmemetod	3
Positionering	3
Särskilda anesthesiologiska beaktanden	3

Peroperativ vätsketerapi	4
Smärta	4
Operationsbeskrivning	4
Medförfattare/granskare.....	Error! Bookmark not defined.

Arbetsbeskrivning

Anestesi

Generell anestesi samt Marcain+Morfinspinal. Intubation.

Induktion

- Propofol/Remifentanil/Rocuron, samt bolusdos Esketamin
- Alt. Propofol/Fentanyl/Rocuron

Underhåll

- Sevoflurane/Remifentanil samt Marcain+Morfinspinal
- Vid kontraindikation för ryggbedövning används Sevoflurane/Fentanyl

Infarter/Utfarter

- Artärnål och CVK endast på medicinsk indikation
- Minimum 2 PVK: er varav 1 grov.
- Ventrikelsond
- Urinkateter

Monitorering

- 3-avl EKG
- NMT
- NBP/ABP/MAP
- Sedline
- Temperatur (Spot-on/esofagus)

Särskilda läkemedel

- Efedrin
- Noradrenalin 0,04 mg/ml
- Buscopan (ha tillgängligt på sal vid väckning)

Premedicinering

- Tabl. Oxycontin 0,1–0,2 mg/kg (max 15 mg)
- Tabl. Alvedon 1g
- Tabl. Arcoxia 120 mg
- PONV profylax: Tabl. Betapred 4–8 mg, Tabl. Ondansteron 8 mg
- Tabl. Pepcid 10 mg (Tabl. Omeprazol 40 mg ifall patienten redan stått på detta)

Blodrekvisition

Blodgruppering.

Antibiotikaprofylax

Enligt läkemedelsmodul i

Melior

Trombosprofylax

Enligt läkemedelsmodul i

Melior

Värmemetod

Aktiv värmning med Equator på överkroppen.

Positionering

Ryggläge på bord med benplattor special (möjlighet att ta isär benen under ingreppet). Båda armarna ut på armbord. Huvudplattan tas bort då patienten ligger långt ner på operationsbordet. Operationsbord vrids med fötterna mot fönster ca 30°. Efter sövning justeras operationsbordet till bottenläge och trendelenburg ca 10°.

Särskilda anesthesiologiska beaktanden

- Ställ in begränsningsläge för roboten för att skydda patientens ansikte, görs av operatör vid dockning.

- TOF mål 0–1 vid portinläggningen tills uretraanastomosen är färdig - när $\text{TOF} \geq 2$ bör rocuronium upprepas med 0,1–0,15 mg/kg -minst 10 mg- dos.
- När portarna är satta på patienten och efter operatörens uppmaning läggs fjärrkontroll till operationsbordet undan på anvisad plats och det är då ABSOLUT förbjudet att ändra läget. Patienten dockas nu till roboten och ändring av läget sker inte förrän roboten är avdockad och åter igen efter operatörens uppmaning.
- Stödstrumpor ska vara på under ingreppet. OBS! Tänk på kontraindikationer.
- Vid beräkning av urinproduktion beakta att det sker ett visst urinläckage i buken.

Peroperativ vätsketerapi

Vätsketillförsel som basbehov 1,5 ml/kg/tim under ingreppet (observera att för mycket urinproduktion försämrar den kirurgiska sikten). Förluster ersätts med albumin, bolus kristalloid eller ev. blodprodukter.

Smärta

Operatör lägger lokalbedövning i porthålen. Oxycodone iv, 0,05–0,1 mg/kg ca 30 minuter innan operationslut. (Reducera dos för äldre över 70 år). Rectus sheath block eller TAP-blockad innan väckning om man behövt konvertera till öppen kirurgi (om ej morfinspinal)

Operationsbeskrivning

Prostatan löses först från urinblåsan och rektum. Urinröret delas därefter nedanför prostatan. Prostatan avlägsnas och urinröret sys ihop med blåsan över en kateter.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård
Sahlgrenska, Operation 1 och 8 Sahlgrenska, Anestesi 1 och 8
Sahlgrenska

Innehållsansvar: Alexandru Ille, (aleil1), Överläkare

Granskad av: Johan Teandersson, (johte5), Instruktör

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-3558

Version: 2.0

Giltig från: 2026-03-12

Giltig till: 2027-11-14