

Gäller för: Operation 4 Sahlgrenska, Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård

Giltig från: 2025-03-04

Sahlgrenska

Giltig till: 2027-03-04

Innehållsansvar: Emma Holmström, (emmno9), Operationssjuksköterska

Granskad av: Karin Granqvist, (kargr12), Instruktör

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Njurresektion

Förändringar från föregående version

Justering operationsbord.

Arbetsbeskrivning

Från sterilcentralen:

Uro Tomi galler

Martinhake

Bukset

Monopolär diatermi

1st rock L

1st rock plastad XL

Extra instrument:

Risslerbåge och Risslerhake

Perman hake

Laparotomihakar

Semb, finns i kärllådan

Kärklämna Glover 22cm

Rapps tång

Knivskaft nr 7+knivblad nr 15, används vid resektionen

Ev. önskas hake Omnittract, hämtas på op 1&8. Stäm av med operatör! Omnittracten ersätter i såfall både Martinhaken samt Risslerhaken

Övrigt:	Lamphandtag Gula tork Vesselloops Argonhandtag Ligasure Impact KAD 14 Ch Blake dränage Dränagepåse Ev Timdiuresbehållare
Läkemedel & Vätskor:	Xylocaingel 2 % Sterilt vatten Surgiflo Lyostypt
Suturer:	2-0 Monocryl CT1 4 st 4-0 Monocryl JB1 2 st 2-0 Polysorb ligatur 2-0 Ti-Cron ligatur 2-0 Monosof 0 PDS loopsutur <u>Suturer enligt robotkirurgi om M Fovaeus, stäm av! Se rutin Robotassisterad njurresektion.</u>
Operationsbord:	Operationsbord med benplattor
Positionering:	Ryggläge. Patienten skall ligga med den sida som skall opereras nära kant på operationsbordet och med liten kudde/polstring under flanken.

- Sterildrapering:** Tvätta hela buken högt upp samt långt ner på den sidan som skall opereras. Klä för tvärsnitt under revbensbågen. Klä på revbensbågen då snittet ibland läggs högt.
- Speciella önskemål:** **Kärllåda och kärlsuturer på salen.**
- Risslerbåge på samma sida som skall opereras. Den skall kunna vinklas så att arcus dras kraniellt. Martinhake på motsatta sidan. Argon tag in på sal och koppla upp i samband med uppstart. Inställning 7-10 l/m. Testkör mot blöt duk, kontrollera att blå gasstråle är synlig vid aktivering.
- Eventuellt behövs is. Hör med operatör. Om is ska användas, förbered med två 0,5 l NaCl påsar dagen innan i kylan om du har två njurresektioner. Lägg in den första i frysen på op-dagens morgon. Låna tarpåse från Op 1&8. Detta görs mycket sällan! Som regel görs resektionen varmt.

Syfte

Rutinen är ett metodkort med plocklista som syftar till en säker, enhetlig och metodisk planering och framplockning inför ovan nämnda operation.

Granskare/arbetsgrupp

Kristina Lundin, Operationssjuksköterska, Operation 4, AnOpIva, Område 5, Sahlgrenska

Inge-Marie Del Mestre, Operationssjuksköterska, Operation 4, AnOpIva, Område 5, Sahlgrenska

Operationsberättelse:

Huvuddiagnos C649 Malign tumör i njure med undantag för njurbäcken.

Operations kod 97 KAD00 Resektion av njure.

Operation Njurresektion vänster.

Operatör Doc Lundstam, Dr Roxvall, Dr Axelsson

Operationsberättelse Tvärsnitt ovan naveln. Löser av vänstercolon och går sedan in och friar uretär och gonadkär. Det är lite mer lättblödande vener än vanligt. Patienten har vänsterställd cava och man går upp och följer cavans lateralsida upp mot njurvenen. Njurartären identifieras och slyngas. Löser sedan ut njuren perifasciellt frånsett övre polen så att man sparar binjuren. Tar bort allt perirenalt fett och sänder för separat PAD. Ungefär mitt på njuren på framsidan finner man en c:a 3 cm stor tumör. Artären stängs och man kyler med is. Går sedan med 0,5 cm marginal runt tumören och går hela tiden i frisk vävnad och man kommer delvis in i hilusfettet. En del grova vener sys över, varefter man lägger Lyostypt i caviteten och sluter njuren över FloSeal och Lyostypt. Efter påsläpp får man god cirkulation i njuren och det är obetydlig blödning. Ett dränagerör inlägges, varefter buken sluts etagevis med Maxon loop i muskulatur och fascia, staplers i huden.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Operation 4 Sahlgrenska, Verksamhet Anestesi-
Operation-Intensivvård Sahlgrenska

Innehållsansvar: Emma Holmström, (emmn09),
Operationssjuksköterska

Granskad av: Karin Granqvist, (kargr12), Instruktor

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1289

Version: 11.0

Giltig från: 2025-03-04

Giltig till: 2027-03-04