

Hybrid och Intervention

Operation 1 och 8

Senast reviderat: 2025-12-16

Dokumentet gäller för: Hybrid och Intervention Operation 1 och 8

Innehållsansvarig: Anna Jarlsnäs, Op-sjuksköterska (annja28)

Mutarsprotes distala femur

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

Arbetsbeskrivning

Operationen indelas i 2 faser.

Fas 1: Fri-preparerar och tar bort tumören.

Fas 2: Implantat in och mjukdelsvävnaden sluts.

Fas 1 och 2 har skilda instrument och dukas upp på separata dubbelbord och ass-bord.

Viktigt att skilja på vad som används till Fas 1 och Fas 2 i Orbit. Skriv 1 eller 2 i övrig op.info kolumnen! Sterildrapering i ”dubbla lager” där översta lagret tas bort när fas 1 är klar.

Nya lamphandtag, sug och mono/bipolär diatermi.

Fas 1

Op galler/material:	Tumörgaller Beninstrument Precisions såg 6 (Mutars såg) + sågblad + batteri Obs Spara sågen ster behövs både i fas 1 och 2, bara byt sågblad! Rondskål metall (till forsknings provtagning) ev behövs även borrbiopsi korgen till forskningsprover Ev. Kärlgaller Ryggset op8 97 078 249 (Kundanpassat set) x 2st (sug dukar diatermi täcklakan)
---------------------	--

Postadress:

Hybrid och Intervention
Operation 1 och 8
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
413 45 Göteborg

Telefon: 1

031-342 81 11

Webbplats:

sahlgrenska.se

Hybrid och Intervention

Operation 1 och 8

Extra instrument:	PCA stift (fack 87) ev rosa pincover	
Övrigt:	Steril blodtomhetsmanschett Slitslakan Stort Extremitetslakan REF 60213-00 Sterilförråd 2 Op-strumpa/Stockinette (benvärmare) Sterilförråd 1 lamphandtag, bipolär och monopolar diatermi, Gula tork, Fotpåse	
		} För dubbel- klädning
Op galler/material:	Tot.höft Mutars galler Distal femur PRECISIONS SÅG 6 Colibri II + batteri MÄRGBORR / FLEXIBEL + ledare med kula (stryker) Engångs Pulslavage (H2O pistol) + 1000ml Na Cl Ev. Cementeringsgaller (tibiaplatån) Ryggset op8 97 078 249 (Kundanpassat set)	
Extra instrument:	Frakturhållartång, papegoja, stor precisionssågblad 6425-127-105 Metallhammare stor Ev Nålförare Hegar 16cm (om 2 vill sy) Ev Djupare/bredare langenbeckhakar	
Övrigt:	Gula tork, Fotpåse Ev Optipac 80 (Cementblandningsset) + Rev.cement 40g (blandas pulver,pulver,vätska,vätska) Ev Cerament V eller G – fråga operatören Lamphandtag	

Fas 2

Uppläggnig:	Opereras i ryggläge	
Suturer:	Ev. Fiber wire 5an (fack 87) 1 Stratafix (fack 87) 2-0 Ti-cron CV-306	2 Polysorb GS-25 0 PDS V-40 2-0 PDS CT-1

Hybrid och Intervention

Operation 1 och 8

	2-0 Polysorb hjul 2-0 Ti-cron HOS-12	3-0 V-loc P-14 eller Stratafix 3-0 eller agraffer Vänta med att ta upp suturer!!!
Op teknik:	<p>Legholder spänns fast på op.bordet före steriltvätt. Legholder finns vid op.borden op8.</p> <p>Blodtomhetsmanschetten sätts på Börjar med att fria kärlen Friar femur Sätter 2 "PCA"-stift och mäter (metall linjalen) var femur ska sågas av Fri preparerar det som ska till PAD. Forskningsprover tas innan ni påbörjar seans 2!</p> <p>Nu skall du byta instrument, tänk på att Precisionssågen kanske kommer att användas igen så den skall ha ett nytt sågblad och torkas av med sprit. Sterildrapering tas bort dvs. ta bort Extremitetslakanet och det du dubbel klätt benet med, sug och diatermier och lamphandtag skall också bort. Be någon doktor stanna kvar och hjälpa dig med att hålla benet! Nya rockar till alla Nu är det bara proteserna kvar Börjar med tibia Cementerar tibiaplatån Fortsätter med femur – reamar, provar och mäter ut Såret sys ihop. För bättre op-manual se Mutarspärmen.</p>	

Orbit: Skriv noga i Orbit vad som är fas/op 1 och 2 i kolumnen övrig info så är det lättare att signera vid op slut.

Det kommer att tas forskningsprover x flera, blodprov och vävnadsbitar. Provmaterial kommer med patienten. Alla prover tas innan ni byter till fas 2.

Postadress:

Hybrid och Intervention
Operation 1 och 8
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
413 45 Göteborg

Telefon: 3

031-342 81 11

Webbplats:

sahlgrenska.se

Hybrid och Intervention

Operation 1 och 8

Implantatlappar:

1 omgång klistras upp på papper och lämnas till sekt.ledaren (Implantat, cement, ev femutplugg)

1 omgång av alla lappar sätts ihop till Marianne Flinck (implantat, cement och ev femurplugg). Dessa lappar skickas med operatören om Marianne inte är med.

1 omgång till representanten från företaget klistras upp på papper (implantat)

Reoperation infektion:

Samma förfarande med Fas 1 och Fas 2. Du dubbel klär som vanligt.

Fas 1 infekterade proteser tas ut:

Innan op.start fas 1 tar du med dig operatören till dubbelbordet och väljer vilka instrument som behövs för att ta ut infekterade proteser med. Dessa instrument skall sen ligga i 70% sprit för att användas i fas 2

Totalhöftgaller

Stort blått handfat (tvättbalja)

Sprit 70% 3 liter (för att "tvätta" de instrument du behöver ta från ren sida Fas 2)

Vatten pistol och 9 l NaCl varm

Prontosan 1L (kommer med patienten).

Ev x-koppset.

Ev odlingar

1pkt svarta dukar

Fas 2 nya proteser in:

Mutars galler x flera

Totalhöft

Postadress:

Hybrid och Intervention
Operation 1 och 8
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
413 45 Göteborg

Telefon: 4

031-342 81 11

Webbplats:

sahlgrenska.se

Hybrid och Intervention

Operation 1 och 8

Vänta med alla andra galler som kommer från sterilcentralen!

Om Linkring skall sättas:

MM reamar (acetabulum reamar)

Bockningsjärn F78

Ao Skruvlåda 4,5/6,5mm skruvar.

Stor stagavbitare F78

Steinmann pinnar helgängade

Postadress:

Hybrid och Intervention
Operation 1 och 8
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
413 45 Göteborg

Telefon: 5

031-342 81 11

Webbplats:

sahlgrenska.se