

Gäller för: Operation 6 Sahlgrenska

Giltig från: 2025-12-12

Innehållsansvar: Anna-Karin Ehrman, (ankeh1), Operationssjuksköterska

Giltig till: 2027-12-11

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Lambdaidea-synostos, ensidig eller bilateral, med fjädrar eller resorberbara plattor och pins

Revideringar i denna version

Ändringar gjorda under rubrikerna, operationsläge, suturer, läkemedel, övrigt, material och apparatur.

Arbetsbeskrivning

Operationsläge

Bukläge.

Huvudring Doro. Ögonlock tejpas av anestesi

Operationsförberedelser

Uppdukning görs normalt innan patienten kommer in på operationssalen.

Diatermiplatta (neutralelektrod) på patienten.

Anestesiförberedelser

Nasal/oral intubation alt. bedöms av narkosläkare

Artärnål

KAD

Tejpling av ögonlock perop.

Varm – Touch

Galler

Kraniogaller

MicroPower

Midas Rex

Footsgaller

Med resorberbara plattor och pins:

MicroFree

SonicWeld galler + plattor och pins

Suturer

3/0 Vicryl X-1

3/0 PDS FS-1

3/0 Vicryl Rapid X-1

5/0 Vicryl Rapid FS-2

ev. 5/0 Vicryl - hål på duran

Läkemedel

Carbocain adrenalin 2.5mg/ml+2.5mkg/ml. Maxdos: 2 ml/kg

NaCl 9 mg/ml

Tisseel tinad 4 ml

1 st Spongostan → Ska ligga framme på kraniovagnen för att snabbt kunna plockas upp

ev. Surgiflo → Ska ligga framme på kraniovagnen för att snabbt kunna plockas upp

ev. Fibrillar → Ska ligga framme på kraniovagnen för att snabbt kunna plockas upp

ev. TachoSil → Ska ligga framme på kraniovagnen för att snabbt kunna plockas upp

Övrigt material

1 st kranioset

1 st ass.påse

1 st instrumentbordslakan

2 st coa.pincetter rak 15 cm + kablar

1 st diatermi SafeAir + coloradostift

2 st sugar

Ritpinne

Lamphandtag

3 st gröna tygdukar – vid foto

1 st sprayaggregat till EasySpray

Benvax: Ostene

1 fp neurotork

ev. Mepiform till draperingen

1 st borrh till Midas Rex MR8, ref.nr. MR8F1/7TA15 - finns i kraniovagnen

Övriga fräsar och borrh tas upp vid behov – finns i kraniovagnen

Med fjädrar:

1 st wire pass drill 1x19 mm – finns i kraniovagnen

1 st fräs 2 mm – finns i kraniovagnen

Apparatur

Huvudring till op.bordet modell Doro

2 st Coa-comp.

1 st Monopolärdiatermi. Inställning: Cut 8-10, Coag 8-10

1 - 2 st kontrollenhet till MicroPower borrh- och sågutrustning.

3 st sugflaskor

1 st kontrollenhet till Midas Rex

1 st kontrollenhet till SonicWeld

1 st EasySpray

Med resorberbara plattor och pins:

SonicWeldkonsoll

Ev. vattenbad

Huddesinfektion

Klorhexedinlösning 1 mg/ml - ansiktet.

Klorhexedinsprit 5 mg/ml- huvudet,

Utspädd sprit 70 % - öronen.

Steril drapering

Narkosbågen fästes på op.bordet vid knähöjden på patienten. En arm på narkosbågen vinklas 90° ut från bordet vid huvudändan och 2 armar längs op.bordet mot fotändan.

1 st Slitslakan, med huvudspolpåse vid patientens huvud.

Op-lakan 175x173 cm tejpas vid patientens nacke med Mepiform under och draperas över op-bordet.

Op-lakan 240x148 cm läggs på vänster sida om patienten och draperas snett över narkosbågen och op.bordet.

Förband

Patienten vänds i ryggläge och kranioförband läggs:

Kranioförband:

Salvkompress - över snittet

2 st Vi-Tri sårdyna - runt öronen

Omärkta kompresser

Elastiska bindor

Nätmössa

Syfte

Säker, enhetlig och metodisk planering inför operation.

Bakgrund

Lamboideasynostos, uni- eller bilateral

Operationsmetod

Uppritning och lokalanestesi. W-formad incision ovan suturen.

Fjäderoperation: Suturen frias från periost och genomsågas med höghastighetsborr. Upp till 6 fjädrar insättes i frästa borrhål och fixeras med 3-0 Vicryl. **Se bilaga 1.**

Kalottswitch: En ”kalott” sågas ut och vrids för att få en passande form på bakhuvudet. Fästs med 3/0 PDS/resorberbara plattor och pins. **Se bilaga 2.**

Foto, Tisseelspray och skalpsutur med 3-0 och 5-0 Vicryl Rapid.

Ansvar

Verksamhetschefen har det övergripande ansvaret för utförandet av rutinen samt för att rutinen är känd och följs. Vårdenhetschef och/eller vårdenhetsöverläkare har ansvaret för utförandet av rutinen samt för att rutinen är känd och följs på respektive enhet.

Uppföljning, utvärdering och revision

Verksamhetschefen har det övergripande ansvaret för att rutinen följs upp och utvärderas. Vårdenhetschef och vårdenhetsöverläkare har ansvar för att rutinen följs upp och utvärderas på respektive enhet. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO

Granskare/arbetsgrupp

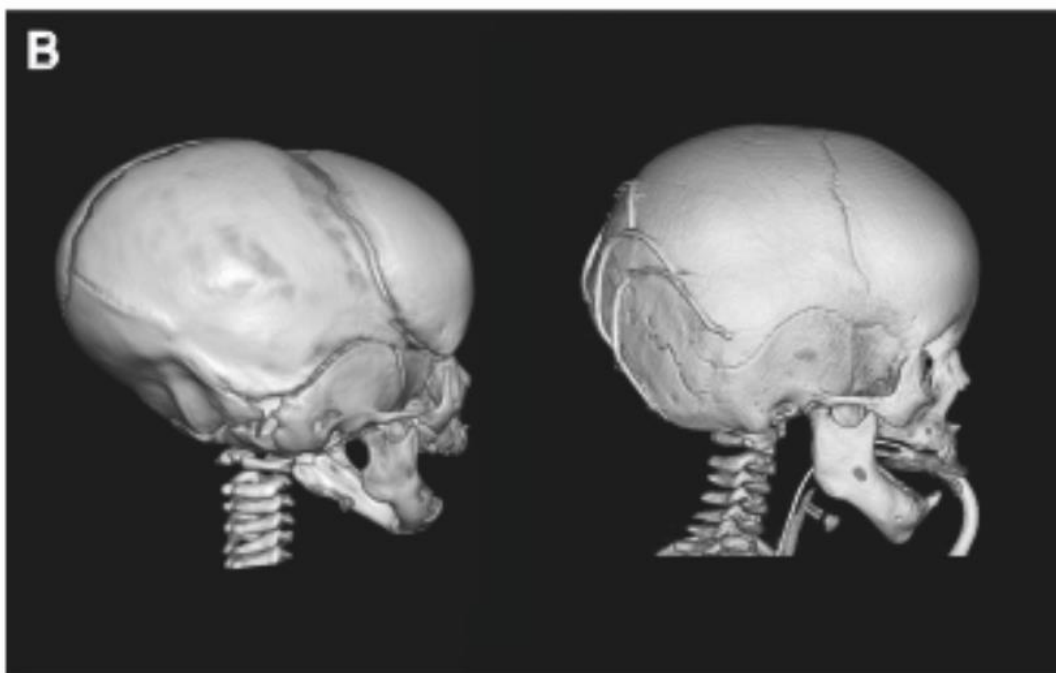
Cecilia Stålheim, operationssjuksköterska, Operation 6, AnOpIva, Område 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Anna-Karin Ehrman, operationssjuksköterska, Operation 6, AnOpIva, Område 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

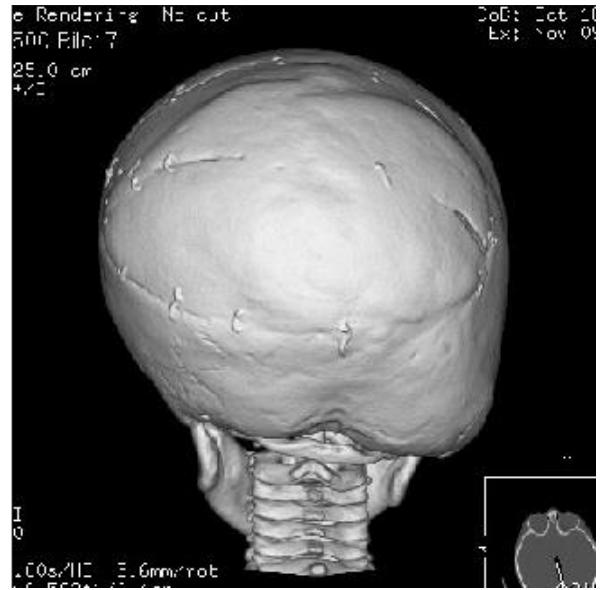
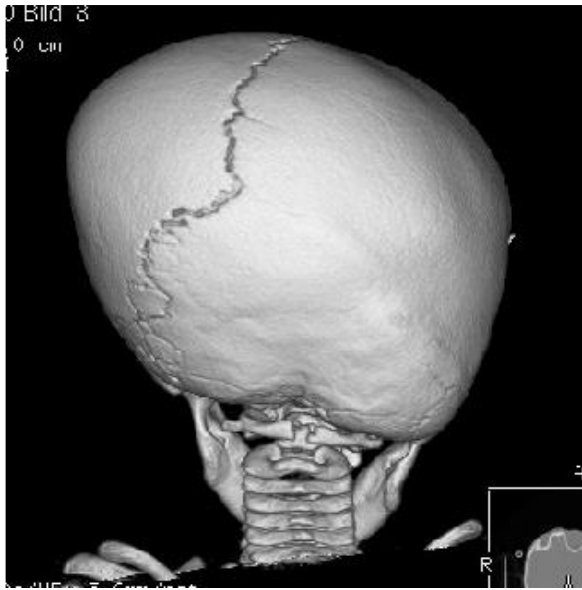
Sökord

Lambdodial, lambdodial synostos, synostos, fjädrar, plattor, kranioplastik, operation 6

BILAGA 1



BILAGA 2



Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Operation 6 Sahlgrenska

Innehållsansvar: Anna-Karin Ehrman, (ankeh1),
Operationssjuksköterska

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1196

Version: 4.0

Giltig från: 2025-12-12

Giltig till: 2027-12-11