

Gäller för: Operation 7 Sahlgrenska, Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård
Sahlgrenska
Innehållsansvar: Alma Salman, (almca1), Instruktör
Granskad av: Marlene Darell, (marbl26), Operationssjuksköterska
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-02-26

Giltig till: 2027-02-26

FESS OP 7 (OP)

Indikation

Kroniskt recidiverande polyper, näsblödning, kronisk sinuit, oklar nästäppa och tumörer/tumörutredning.

Operationsläge

Rygg, planläge.

Plocklista

Medicinteknisk apparatur

- FESS-tornet (Om ingen navigation används eller om Medtronic Fusion ENT Navigator används)
- TOUSS-tornet (Om ingen navigation används eller om Fiagon navigation används)
- Medtronic IPC + Olympus InstaClear (samma ställning)
- Meddela portabel sug (om InstaClear används, ej sal 75)
- Fiagon navigatorstapel (om Fiagon används)
- Särskild huvudplatta (om Fiagon används)
- Fotpedal om flergångssugdiatermi används

Sterilcentralen

- Sinus FESS-galler
- Shaver Xomed M5
- Navigator eller Navigator 3-delar (om Medtronic används)
- FESS-set
- Operationsrockar

Sterilförrådet

- Optikspol:

- Olympus
 - Optikspolset Olympus InstaClear Tubeset Lens Cleaner Standard (LCTS100S)
 - Optikspolhylsa Olympus InstaClear Lens Cleaner Ultra Sheath 0° Uni Light (LCS4K00UNOL)
- Karl Storz
 - Optikspolset K. Storz Sharpsite Endoscrub 0 ° REF 1912000
- Kameraskydd
 - Fairmont cameracover REF DCC8007 (passar till TOUSS-tornet). Ingen plastring används här och slangstrumpan passar till kamerahuvudet på båda tornen.
 - Mikrotek camera drape REF 9907 (passar endast till FESS-tornet). Denna innehåller två svarta plastringar varav en ska placeras inne i kamerahuvudet innan koppling. Slangstrumpan passar bara till FESS-tornets kamerahuvud.
- Ev. Patienttracker (Medtronic)
- Ev. Instrumenttracker (Medtronic)
- Ev. Shaver/borr + spolset REF 1895522
- Ev. Sugdiatermi engångs eller flergångs
- Ev. Hjärntork 15x20 mm

Läkemedel/vätskor

- Etanol 70 %
- Carbocain-Adrenalin 5 mg/ml + 5 µg/ml
- Lidocainhydroklorid-Nazafolin 34 mg/ml + 17 mg/ml
- Inf. NaCl 0,9 % 1000 ml
- NaCl 0,9 %
- Ev. NaCl 0,9 % 500 ml (varm)
- Ev. Adrenalin 0,1 mg/ml
- Ev. Kokainhydroklorid-Adrenalin 4 % + 0,02 %
- Ev. Terracortil med Polymyxin B
- Ev. NasoPore (Finns i kylan)
- Ev. PosiSepX (Finns i FESS-vagnen)

Operationssalen

- Tamponad 2 cm
- Sterilt tegaderm till (Fiagon-navigation)

Övrigt

- FESS-vagn
 - Fiberljuskabel
 - Optik
 - Olympus 0 ° eller Karl Storz 0 °
 - Fiagon registration probe (om Fiagon-navigation används)

Sterildrapering

Medtronic navigation: Placera navigatorns emitter-arm samt förlängning vid huvudändan på operationsbordets vänstra sida före sterildrapering. Den täcks sedan över av sterildraperingen.

Fiagon navigation: Hudesinficera före den osterila instrumenttrackern placeras på pannan. Trackern täcks över med ett sterilt tegaderm.

Tvätta med Etanol 70 % på området från hårfästet ner till överläppen samt ner på sidorna fram till öronen. Skydda ev. andningstuben med en steril tvätzlapp så draperingen inte fastnar i tuben. Med fördel kan secudrape sättas på överläppen ner mot fötterna och på denna fästs sedan u-lakanet för att undvika drag i huden. Utan secudrape sätts u-lakanet direkt på överläppen. Sätt den ena slitsen så långt ner mot op.bordet som möjligt men precis ovanför örat. Likadant görs med den andra slitsen på motsatt sida. Sätt en grön operationsduk 75x75cm i pannan. Vid operation med navigation fästs operationsduken nära hårfästet annars räcker det ovanför ögonbrynen. Sätt små tegaderm över ögonen.



Drapering utan navigation.

Metod

Tamponader med Lidocainhydroklorid-nafazolin läggs bilateralt (ej vid näsblödning). Vissa operatörer föredrar enbart sprayning med Lidocainhydroklorid-nafazolin några gånger i näshålorna före preoperativ huddesinficering. Infiltrationsanestesi och eventuellt Kokainhydroklorid-Adrenalin 4% + 0,02% på hjärntork. Beroende på vilken operation som ska göras så sker olika moment som excision av polyper/tumörer med tång eller shaver, blodstillning, öppnande av bihålor etc. Operationen avslutas oftast med Nasopore, PosiSepX eller Terracortil-tamponad. Alternativt ingenting i näshålan.

Övrigt

FESS – Functional Endoscopic Sinus Surgery

Förändringar sedan föregående version

Uppdatering på grund av utgången datum/ny layout.

Metodkortets syfte

Säker, enhetlig och metodisk planering inför operation.

Ansvar

Verksamhetschef, An/Op/IVA Sahlgrenska, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, ansvarar för att de rutiner och riktlinjer som verksamheten kräver finns tillgängliga och följer gällande författningar/lagar. Vårdenhetschef och vårdenhetsöverläkare för respektive enhet ansvarar för att rutinen implementeras och efterföljs av samtlig berörd personal.

Uppföljning, utvärdering och revision

Vårdenhetschef och Vårdenhetsöverläkare, Operation 7, An/Op/IVA Sahlgrenska, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, ansvarar för uppföljning/revision av innehållet i rutinen. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControl PRO.

Granskare

- Anders Arbrandt, Överläkare, Verksamhet Öron-, Näs- och Halssjukvård, Sahlgrenska Universitetssjukhuset
- Marlene Darell, Operationssjuksköterska, Operation 7, An/Op/IVA Sahlgrenska, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Operation 7 Sahlgrenska, Verksamhet Anestesi-
Operation-Intensivvård Sahlgrenska

Innehållsansvar: Alma Salman, (almca1), Instruktör

Granskad av: Marlene Darell, (marbl26),
Operationssjuksköterska

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1057

Version: 5.0

Giltig från: 2025-02-26

Giltig till: 2027-02-26