

Gäller för: Verksamhet Öron- Näs- och Halssjukvård, Verksamhet Hybrid och intervention

Giltig från: 2025-08-21

Giltig till: 2027-08-21

Innehållsansvar: Luaay Aziz, (luaaz2), Sektionschef

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Björn Torén Krusell, (bjoto2), Verksamhetschef

# Elektivt och akut samarbete med Kärlkirurgen och Tumörteamet ÖNH

## Syfte

Att införa samarbetsrutiner vid tumörkirurgi där kärlintervention peroperativt kan bli aktuellt.

I huvudsak tre problemområden.

Parapharyngeala tumörer. Vanligtvis pleomorfa adenom och paragangliom.

Tumörer dikt an mot a carotis.

Tumörer oftast maligna med tumörresektion inkluderande a carotis communis-interna.

## Arbetsbeskrivning

Inför ett möjligt peroperativt samarbete skall nedan åtgärder genomföras.

### Preoperativ utredning:

- MR angiografi alt CT angiografi där val av undersökning sker i samråd med röntgen. Undersökningen skall inkludera circulus Willisi ner till arcus aorta. (Vid pleomorft adenom sker bedömning efter tumörens läge och komplexitet.)
- Kännedom hos kärlkirurg vid parapharyngeala tumörer: Remiss + telefonkontakt om operation.
- Peroperativt samarbete med kärlkirurg carotid body, carotidisdissektion och carotisresektioner. Remiss + preoperativt möte.

- Vid eventuell carotisresektion överväg i samråd med kärlkirurgen preoperativ avstängning på neurointervention.

## Preoperativa och peroperativa förberedelser vid *alla* operationer:

- Preoperativ inj.Fragmin 5000E kvällen före och 6 timmar postoperativt och därefter fram till hemgång.
- Inget hinder för samtidig T.Trombyl, ej heller T. Plavix (men detta kan utsättas).
- Peroperativ tillgång till Heparin 3000-5000E (outspädd lösning) som ges iv. några minuter före avstängning av a carotis communis eller interna.
- Alla patienter har perifer artärnål för att lättare monitorera blodtryck och vid behov ges noradrenalin.
- Anestesi Operation 7 förtrogna med apparatur och blodtrycksmonitorering vid kärlkirurgi. Möjlighet till stumptrycksmätning (artärnål). Det skall framgå i operationsanmälan att beredskap för INVOS och stumptrycksmätning skall finnas om detta behov kan förväntas. INVOS apparatur inhämtas från Operation 1, 2 eller 8.
- På Operation 7 finns: Kärlgaller ÖNH + sutur Surgipro 5.0, 6.0, 7.0 (icke resorberbar) + heparinförfylld spruta (1ml Heparin 5000E) för eventuell Infusion 500 ml 9 mg/ml Natriumklorid.

## Samarbete kärlkirurg/ÖNH-kirurg. Förberedelse inför operation:

- Kärlkirurg tar med sig: Kärlgaller Operation 1. + kärlklämma Kitzmüller + tvärslipad spets med oliv, + kärlshunt Pruitt-Inattara Fr 8, 9.
- INVOS på sal, lånas från Operation 1, 2 eller 8.

## Postoperativ övervakning avd. 22 alt avd. 95:

- Kärlrutinprotokoll i 6 timmar när carotisavstängning ägt rum.
- Möjlighet till artärtrycksmätning.
- T.Trombyl insättes om ej redan insatt.

## Akut kärldataproblem med omedelbart kontaktbehov kärldatakirurg:

- Kärldatakonsult nås direkt 27878 alt via växel SU. Finns även en dagbakjour. Jourtid kärldatajour via växel.

## Ansvar

Ansvar för att rutinen blir känd har överläkare Luaay Aziz ÖNH SU.

## Uppföljning, utvärdering och revision

Ansvar för uppföljning/revision av innehållet av rutinen har ansvarig överläkare i tumörteamet ÖNH/ SU.

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.

## Dokumentation

Redovisande dokument ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkivering av allmänna handlingar.

## Granskare/arbetsgrupp

Arnar Tulinius specialistläkare ÖNH SU

Luaay Aziz sektionschef/överläkare ÖNH SU

Per Skoog överläkare Kärldatakirurgen SU

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Öron- Näs- och Halssjukvård,  
Verksamhet Hybrid och intervention

**Innehållsansvar:** Luaay Aziz, (luaaz2), Sektionschef

**Granskad av:** Arnar Tulinius, (arntu1), Specialistläkare, Per  
Skoog, (persk7), Överläkare, Luaay Aziz, (luaaz2), Sektionschef

**Godkänd av:** Björn Torén Krusell, (bjoto2), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9821-892910994-14

**Version:** 7.0

**Giltig från:** 2025-08-21

**Giltig till:** 2027-08-21