

Dokumenttyp Instruktion	Ansvarig verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård	Version 4	Antal sidor 3
Dokumentägare Emma Pollack Operationssjuksköterska	Fastställare Nanny Hareide Medicinskt ledningsansvarig läkare	Giltig fr.o.m. 2021-09-19	Giltig t.o.m. 2023-09-19

# Hansson Twin Hook vid per-eller subtrokantär fraktur, operationsinstruktion

**Gäller för:** Anestesi-Operation-Intensivvård Operationsavdelningen CSK

Läs alltid operationsanmälan och preoperativ bedömning i Provisio för detaljerade upplysningar.

## Innehållsförteckning

Operationsindikation.....	1
Förberedelser apparatur/utrustning/sal .....	1
Operationsbord .....	1
Patientläge .....	2
Patientförberedelser .....	2
Läkemedel .....	2
Operationsteknik.....	2
Förband .....	2
Dokumentation .....	3
Avveckling.....	3
Övrigt.....	3

## Operationsindikation

Per- eller subtrochantär höftfraktur.

## Förberedelser apparatur/utrustning/sal

- Extensionsbord+ tillbehör (pinne, pjäxa, vadderat fotskydd).
- Sidostöd.
- Rem runt patientens överkropp.
- C-båge eller G-båge.
- Skicka patientens personnummer till röntgen via Cambio Cosmic.
- Monopolär diatermi.
- Sug.

## Operationsbord

Extensionsbord.

## Patientläge

Kontrollera att patienten är upplagd enligt rutin innan reponering.

## Patientförberedelser

- Patienten flyttas över till extensionsbordet.
- Frakturerade benet i sträckläge, oskadade benet i blått benstöd, upphöjt i gynläge.
- Sätt sidostöd på den frakturerade sidan, fäst rem runt patientens överkropp.
- Placera röntgen. C-båge snett över höften från samma sida som frakturen. G-båge placeras mellan patientens ben.
- Frakturen grovreponeras.
- Fäst diatermiplatta på oskadade benets lår.
- Steriltvätta från crista till knät.
- Drapera med vertikallakan.

## Läkemedel

Spinalanestesi/generell anestesi, se *INS-04158-v.3.0 Höftfraktur-trochantär, anestesiinstruktion*.

## Operationsteknik

- Friläggning ner till benet.
- Kirschnertråd borrar in i collum.
- Mäter för att få längden på Twin Hook-skruven, bestämmer längd på plattan.
- Ställ in Twin Hook-storleken på borren. Operatör borrar över stiftet upp i collum. Läger in plattan.
- Montera Twin Hook-skruven.
- Operatör för in skruven och skruvar ut dess vingar.
- Plattan fixeras sedan med kortikala skruvar.
- Bilder tas med sidomarkering.
- Suturerar fascia med 0:ans Vicryl, staplar eller syr huden med Ethilon 3.0.



Bild: Intern fixation med Hansson Twin hook

## Förband

Aquacel surgical.

## Dokumentation

Dokumentera i patientjournalen i Provisio. Dokumentera röntgentiden och skicka bilderna till IDS.

## Avveckling

Sedvanlig avveckling på sal. Etiketter från implantaten, Twin Hook och platta klistras på två papper. En följer med patienten, den andra lämnas utanför ortopedens sektionsansvarigas kontor för beställning. Fyll på använda implantat, finns ett lager för påfyllnad i grönt sterilförråd.

Skruvlistan ska med instrumenten ner till plan 1 sterilen, sterilen fyller på i skruvkassetten innan disk. Fyller man på själv så ska skruvlappen läggas i den blå backen ovanpå skruvbyrån.

## Övrigt

- I grönt sterilförråd finns en korg med implantat som kan tas med om Twin Hook-operation sker på annan sal.
- Ej förtvätt med Descutan. Avdelningen tvättar lokalt med Descutan innan patienten kommer ner till operation.

**Dokumentet är utarbetat av:** Emma Pollack