

Gäller för: VE An Op IVA

Giltig från: 2024-10-23

Innehållsansvar: Monica Nielsen, (monni6), Sektionsledare

Giltig till: 2026-10-23

Granskad av: Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

Godkänd av: Annelie Sundén Gustavsson, (annsu1), Verksamhetschef

# Skalltrepation – SVP operation

## Innehållsansvariga

Thomas Karlberg, sektionsledare anesthesi, SkaS Skövde  
Monica Nielsen, sektionsledare operation, SkaS Skövde

## Revideringar i denna version

Ändringar under hud/vävnad.

## Bakgrund, syfte och mål

Tillämpas i Skövde. Omhändertagande enligt standardvårdplan för patient som ska genomgå operation med skalltrepation.

## Arbetsbeskrivning

### Andning/Cirkulation

#### Omvårdnadsdiagnos

|                                     |      |  |
|-------------------------------------|------|--|
| Oförmåga till fullgod egenandning   | r.t. | generell anesthesi   |
| Risk för hypovolemi                 | r.t. | blödning   |
| Risk för lustgasdiffusion           | r.t. | skalltrauma med luftfyllt rum                                  |
| Risk för cirkulationspåverkan       | r.t. | högt intrakraniellt tryck, hyponatremi, hypertermi, inklämning |
| Risk för utveckling av hyperglykemi | r.t. | skalltrauma  |

#### Omvårdnads mål

Fri luftväg  
Normoventilation  
Bibehållet intrakraniellt tryck  
MAP mer än 70 mmHg, systoliskt blodtryck under 180 mmHg  
Adekvat syresättning  
Normal natriumnivå  
Minskat O2 behov  
Normalt P-Glukos

#### Omvårdnadsåtgärder

##### -speciell omvårdnad

[Generell anesthesi med intubation – SVP operation](#)

[Antibiotikaprofylax och antibiotikabehandling inom kirurgin](#)

[Provtagning preoperativ](#)

Vid hotande inklämning PaCO2 4-4,5

Lustgasfritt

Artärnål

Hb över 100g/L

Kontroll P-Natrium

"Sval patient" inga värmetäcken

Temp-mätning via temp-kateter

Kontroll P-Glukos

#### **-läkemedelshantering**

Inf Mannitol på salen, eventuellt inf hyperten natriumklorid, [Hyperton natriumklorid - intensivvård](#)

Glukosfria vätskor

Eventuellt Actrapid

#### **Elimination**

##### **Omvårdnadsdiagnos**

Risk för skadad urinblåsa r.t. överfylld blåsa

##### **Omvårdnads mål**

Ingen blåsskada

##### **Omvårdnadsåtgärder**

###### **-speciell omvårdnad**

KAD

Temp-kateter

#### **Hud/Vävnad**

##### **Omvårdnadsdiagnos**

Risk för fallskada r.t. förflyttning till/från operationsbord

Risk för tryck- och nervskada r.t. kroppsläge

##### **Omvårdnads mål**

Hel och oskadad hud

Ingen nervskada

##### **Omvårdnadsåtgärder**

###### **-miljö**

Valfri topp

Vid förflyttning av patient placeras den låsta sängen intill operationsbordet. De får inte haka i varandra.

Armen närmast operatör i armskena, andra på armbord

"Blå sockerkaka" under huvudet

Patienten högt upp på operationsbordet

###### **-speciell omvårdnad**

Efter operationsmärkning, rakning av huvudet, klipp med frisörsax samt raka med apparat (finns rakblad och rakapparat för grövre hår i sal 9 förrum)

Benremmar

Skallvagn finns i steriltförrådet

Sug och diatermi vid fotändan

Core 2 Borr och sågmaskin finns i akutföråd utanför sal 7

#### **Sömn**

##### **Omvårdnadsdiagnos**

Risk för awareness r.t. ytlig generell anestesi

##### **Omvårdnads mål**

God sömn

##### **Omvårdnadsåtgärder**

###### **-läkemedelshantering**

Anestesiform enligt: [Generell anestesi med intubation – SVP operation](#) TIVA

enligt: [Propofol - Remifentanil \(Ultiva\) - TCI](#)

### **Smärta**

#### **Omvårdnadsdiagnos**

Risk för postoperativ smärta r.t. ingreppet

#### **Omvårdnads mål**

VAS mindre än 4

#### **Omvårdnadsåtgärder**

##### **-läkemedelshantering**

Opiat

Lokalanestesi Carbocain 5 mg/ml med adrenalin läggs av operatör

### **Uppföljning, utvärdering och revision**

Sektionsledare Anestesi/Operation Skaraborgs Sjukhus Skövde.

Avsteg från SVP noteras i Orbit.

### **Käll- och litteraturförteckning**

Forsberg A, Edlund K. Standardvårdplaner. Studentlitteratur. Lund: 2003.

Edlund K, Forsberg A. Evidensbaserade standardvårdplaner. Studentlitteratur. Lund: 2013

Gustafsson B, Kolvered M. PeriOP-VIPS. Studentlitteratur. Lund: 2003.

Ehnfors M. Ehrenberg A, Thorell-Ekstrand I. Vårdförbundet. Stockholm: 2000.

[Kunskapsunderlag](#)

## Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE An Op IVA

**Innehållsansvar:** Monica Nielsen, (monni6), Sektionsledare

**Granskad av:** Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

**Godkänd av:** Annelie Sundén Gustavsson, (anssu1), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9697-445461568-172

**Version:** 14.0

**Giltig från:** 2024-10-23

**Giltig till:** 2026-10-23