Gäller för: VE An Op IVA
Innehållsansvar: Monica Nielsen, (monni6), Sektionsledare
Granskad av: Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef
Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-07-27
Giltig till: 2028-07-27

Skalltrepanation – SVP operation

Innehållsansvariga

Thomas Karlberg, sektionsledare anestesi, 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 skalltrepanation.

Arbetsbeskrivning

Andning/Cirkulation
Omvårdnadsdiagnos

Oförmåga till fullgod egenandning	r.t.	generell anestesi
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

Omvårdnadsmål
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 anestesi 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 hyperton natriumklorid, Hyperton natriumklorid - intensivvård
Glukosfria vätskor
Eventuellt Actrapid

Elimination
Omvårdnadsdiagnos
Risk för skadad urinblåsa r.t. överfylld blåsa
Omvårdnadsmål
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
Omvårdnadsmål
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 sterilförrådet
Sug och diatermi vid fotändan
Core 2 Borr och sågmaskin finns i akutförråd utanför sal 7

Sömn
Omvårdnadsdiagnos
Risk för awareness r.t. ytlig generell anestesi
Omvårdnadsmål
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
Omvårdnadsmål
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, Kelvered M. PeriOP-VIPS. Studentlitteratur. Lund: 2003.
Ehnfors M. Ehrenberg A, Thorell-Ekstrand I. Vårdförbundet. Stockholm: 2000.
Kunskapsunderlag

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE An Op IVA

Innehållsansvar: Monica Nielsen, (monni6), Sektionsledare

Granskad av: Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9697-445461568-172

Version: 15.0

Giltig från: 2026-07-27

Giltig till: 2028-07-27