

Gäller för: Anestesiklinik

Innehållsansvar: Zvonimir Nakic, (zvona1), Överläkare

Granskad av: Martin Henricson, (marhe193), Specialistläkare

Godkänd av: Håkan Joelsson, (hakjo4), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-06-04

Giltig till: 2026-06-03

Skydd av ögon under narkos och operation

Sammanfattning

Ögonkomplikationer är associerade med bukläge under anestesi och vid användning av utrustning för huvudstöd. Även under längre ingrepp i ryggläge kan hornhinnan skadas speciellt om patienten ligger med varmluftstäcke.

Förändring sedan föregående version

Tillägg vid stycke ”Vid operationer i bukläge”

Bakgrund

Risken för ögonkomplikationer är speciellt uttalad vid bukläge under anestesi och vid användning av utrustning för huvudstöd. Vid bukläge med huvudstöd eller annan form av stöd, kan det framför allt uppstå tryckskador på bulben (ögongloben), vilket riskerar att ögontrycket ökar som i sin tur kan påverka synnerv och blodkärl i näthinnan och detta kan orsaka synförlust.

Under längre operationer i ryggläge kan hornhinnan skadas om ögonen inte kan slutas helt. I de fall patienter ligger med varmluftstäcke under lång tid eller där det finns risk att skada hornhinnan med lakan ska man använda ett mer täckande ögonskydd.

Ett par fall med ögonskador i samband med längre operationer är bakgrunden till denna rutin.

Förutsättningar

Rutinen gäller vid

- Alla längre operationer i rygg/sidoläge
- Operationer i bukläge med och utan utrustning för huvudstöd
- Operationer där varmluftstücken används
- Operationer där lakan eller annan drapering kan skada hornhinnan

Genomförande

Vid operationer i ryggläge

- Hudvänlig tejp över ögonlocket, se bild 1.
- Täckande ögonskydd, till exempel Cornea-Care, se bild 2, om patienten
 - Har slutningsdefekt av öga/ögon
 - Har varmluftstäcke under lång tid
 - Har lakan eller annan drapering som kan skada hornhinna, t ex vid thyreoidea operationer

Vid operationer i bukläge

- Ansvarar narkosläkare eller narkosköterska för att kontrollera att ögonbulberna efter vändning ligger fritt och inte utsätts för tryck.
- Används täckande ögonskydd, t ex Cornea-care, se bild 2.



Bild 1



Bild 2

Dokumentinformation

För innehållet svarar

Zvonimir Nakic, överläkare, VO AnOpIVA, SÄS Borås

Fastställt av

Håkan Joelsson, verksamhetschef, VO AnOpIVA, SÄS Borås

Nyckelord

Ögon, bukläge, cornea-care, fuktig kammare, varmluftstäcke, kornea, ögonskydd, corne

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Anestesiklinik

Innehållsansvar: Zvonimir Nakic, (zvona1), Överläkare

Granskad av: Martin Henricson, (marhe193), Specialistläkare

Godkänd av: Håkan Joelsson, (hakjo4), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9004-593667208-43

Version: 4.0

Giltig från: 2024-06-04

Giltig till: 2026-06-03