

Gäller för: Operation 2 Sahlgrenska

Giltig från: 2024-12-02

Innehållsansvar: Mattias Danielsson, (matda5), Överläkare

Giltig till: 2026-11-28

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Revideringar i denna version

Syfte

Information om patienter med pulmonell alveolär proteinos, en sällsynt autoimmun sjukdom, där fosfolipider och surfaktantproteiner ackumuleras i luftvägarna. Gasutbytet i alveolerna försämras och patienten blir dyspnoisk. Behandling är bilateral, sekventiell lavage av lungorna.

Arbetsbeskrivning

Förberedelser på sal

- Ventilator: Funktionskontroll
- Defibrillator: Funktionstest
- Varmt på sal.
- Warmtouch
- Blodvärmare och övertrycks manschett till lungsköljvätskan
- Läkemedel: Se nedan

Premedicinering

- Ingen

Övervakning och infarter

- 2 PVK
- Artärnål för tryckmätning (enkeltryck)
- EKG 5 avledning
- Temperaturmätning (patienten blir snabbt avkyld av lungsköljvätskan)
- Pulsoxymetri
- ETCO₂ mätning
- BIS

Uppläggning

- Ryggläge.
- Ögonen tejpas
- Använd kulmadrass då patienten skall ligga i växlande sidoläge under ingreppet
- Bordet placeras med fötterna mot dörren

Vätskor

- Plasmolyte (via blodvärmare)

Blodgruppering/Bastest

- Ja/Nej

KAD

- Ja

Antibiotikaprofylax

- Enligt lungläkares ordination

Läkemedel

- 2 TCI pumpar
- Remifentanil (50 µg/ml), 40 ml
- Propofol (20 mg/ml), 50 ml,
- Rocuronium (10 mg/ml) 5 ml
- Noradrenalin (0,01 mg/ml), 10 ml
- Ev. Efedrin (5 mg/ml), 10 ml
- Robinul-Neostigmin (0,5mg/ml + 2,5 mg/ml), 1 ml

Anestesi

- Induktion med TCI Remifentanil och Propofol
- Intubation med dubbellumentub vänster (35, 37 eller 39)
- Underhåll av anestesi med TCI Remifentanil plus TCI Propofol
- Kontrollera blodgaser, blodsocker och elektrolyter regelbundet
- Operationstid 2-3 timmar
- Reversering av Rocuronium med Robinul-Neostigmin

Postoperativ smärtlindring och omvårdnad

- Oxynorm IV vid behov
- Uppvak på TIVA
- CPAP behandling
- Kontroll av elektrolytstatus (Natrium och Kalium)

Granskare/Arbetsgrupp

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Operation 2 Sahlgrenska

Innehållsansvar: Mattias Danielsson, (matda5), Överläkare

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1946

Version: 8.0

Giltig från: 2024-12-02

Giltig till: 2026-11-28