

SWESEMs utbildningsutskott

Rubrik

Coniotomi - medsittning

2013-01-16

Indikation

- När patienten inte kan intuberas eller oxygeneras på ett annat sätt

Kontraindikation

- Barn < 10 år

1-Förbereder patienten

- Patienten på rygg
- Nacken rak eller hyperextenderad
- Tvättar huden med klorhexidin eller motsvarande om tiden tillåter

2-Förbereder utrustning

- Skyddsutrustning (handskar, rock, ögonskydd)
- Skalpell #11
- Hook eller böjd 18-gauge nål
- Trakealkanyl eller endotrakealtub nr 6; kontrollerar kuffen
- Ledare
- Rubens blåsa eller motsvarande
- Tejp eller motsvarande för att fixera tuben

3-Ingrepp

- Stabiliserar sköldbrusket med den icke-dominanta handen
- Lokaliserar membrana cricothyroidea
- Skär longitudinellt i medellinjen genom huden över membranet
- Skär transversellt genom membranet
- Vidgar hålet med skalpellens handtag, eventuellt med hook eller dilatator
- Inför trakealkanylen eller endotrakealtuben i kaudal riktning; fyller kuffen

4-Kontroller

- Ventilerar med blåsa
- Kontrollerar tubläge med lungauskultation, inspektion av bröstkorgen, EtCO₂
- Fixerar tuben
- Utvärderar resultat med pulsoximetri

Helhetsbedömning

Genomför färdigheten med tillräcklig:

- Manuell färdighet***
- Kommunikativ kompetens***

*för att bedömas säkert genomförd för patient och teammedlemmar.

Återkoppling till Läkaren:

SWESEM's utbildningsutskott

Rubrik

Nålcricothyrotomi - medsittning

2013-01-16

Indikation

- Kan varken intubera eller ventilera
- Barn < 10 år

Kontraindikationer

- Avsliten trakea distalt (absolut)
- Total övre luftvägsobstruktion (relativ)
- Vuxen patient (relativ)

1-Förbereder patienten

- Patienten på rygg
- Nacken rak eller hyperextenderad
- Tvättar huden med klorhexidin eller motsvarande om tiden tillåter, ev lokalbedövning

2-Förbereder utrustning

- Skyddsutrustning (handskar, rock, ögonskydd)
- 12- eller 14-gauge PVK kopplad till en spruta delvis fylld med koksalt
- Om patienten är < 5 år: utrustning för att koppla till Rubens blåsa
- Om patienten är > 5 år: utrustning för jetventilation

3-Ingrepp

- Identifierar membrana cricothyroidea
- För in nålen/katetern genom huden under pågående aspiration tills luft aspireras
- Håller nålen stilla, för in katetern och tar bort nålen
- Om patienten är < 5 år: kopplar katetern till Rubens blåsa och ventilerar
- Om patienten är > 5 år: kopplar katetern till syrgasuttag (vägg eller syrgastub) och jetventilerar
- Fixerar katetern (manuellt eller alternativ)

4-Kontroller

- Inspekterar bröstkorgrörelser
- Utvärderar resultat med pulsoximetri
- Förbereder för definitiv luftväg

Helhetsbedömning

Genomför färdigheten med tillräcklig:

- Manuell färdighet***
- Kommunikativ kompetens***

*för att bedömas säkert genomförd för patient och teammedlemmar.

Återkoppling till Läkaren: