

# SWESEMs utbildningsutskott

Rubrik

## Ventilation med mask och blåsa - medsittning

2013-09-30

### Indikation<sup>2</sup>

- Otillräcklig ventilation

### Kontraindikationer<sup>3</sup>

Det finns inga absoluta kontraindikationer att ventilera en patient som behöver det, men om ventilationen inte fås att fungera får fortsatta försök inte fördröja en fungerande lösning. Främmande kropp i luftvägen och deformerande ansiktsskador är relativa kontraindikationer.

### 1-Förbereder patienten

- Optimerar britsens höjd, patientens plats på britsen och huvudets position<sup>4</sup>, ev tandproteser lämnas kvar<sup>5</sup>
- Monitorerar patientens vitala funktioner (pulsoximeter, blodtryck, 3-avl EKG)
- Bedömer svårighetsgrad för maskventilation enligt MOANS©<sup>11</sup>

### 2-Förbereder utrustning och team

- Tar på sig skyddsutrustning (handskar, plastförkläde, vb munskydd, ögonskydd)
- Kontrollerar och har sug, svalgtub/näskantarell inom räckhåll
- Mask av rätt storlek<sup>8</sup>
- Blåsa av rätt storlek<sup>9</sup>, kopplad till syrgas<sup>10</sup>
- Avsiktligt inställt/kunskap om blåsans/ventilernas ventilationstryck och PEEP
- Informerar teamet att ventilation påbörjas och "plan B": vad som är nästa steg om åtgärden inte fungerar (ex vid behov av assistent vid tvåhandsteknik, larynxmask eller annan luftvägsåtgärd<sup>12</sup>) eller om komplikation uppstår (ex sug vid kräkning)

### 3-Handgrepp

- Håller masken tät över näsa och mun<sup>13</sup>: med en- eller tvåhandsteknik
- Lyfter mandibula anteriort (chin-lift +/- jaw thrust)<sup>13</sup>: med en- eller tvåhandsteknik
- Ventilerar med adekvat tidalvolym, luftvägstryck och frekvens<sup>14</sup>
- Optimerar luftvägen med basala luftvägsmanövrar<sup>6</sup> efter situation (se färdighet)

### 4-Kontroller

- Inspekterar/palperar bröstkorgrörelser<sup>15</sup> och kontrollerar ventilation
- Lyssnar efter luftvägsljud (snarkning/stridor) och läckage av otät mask<sup>15</sup>
- Kontrollerar resultat på vitalparametrar, eventuellt blodgasanalys (pCO<sub>2</sub>)
- Inspekterar/auskulterar om ventrikeln fylls med luft och åtgärdar (teknik, v-sond?)

### 5-Teknik/Helhetsbedömning

- Genomför färdigheten på ett ofarligt sätt (avseende halsrygg, luftväg, tryck mot ögon, luftvägstryck, cirkulatoriska effekter av övertrycksventilation, synkront med patientens egenandning när sådan finns, för patienten lämplig minutvolym)
- Uppvisar förtrogenhet med utrustningen och handgreppen

### Återkoppling till Läkaren: