



E-læring som et uddannelsesværktøj

Gense Introvideo
Krediteringer

Region Syddanmark

Den uventede vanskelige luftvej

Luftvejsvurdering

Procedure for vurdering af en patients luftvej

Uventet vanskelig luftvej

Algoritmen, som du skal følge ved en uventet vanskelig luftvej

Ekstra viden

- SARI
- Vanskelig intubation (DAS 2015)
- Rapid 4 step
- Intubation via larynxmaske
- Extubation (DAS 2011)
- Udstyr til vanskelig luftvej
- Referencer
- Menneskelige faktorer

Region Syd E-læring

<https://player.vimeo.com/video/297293533>

Klinisk sygeplejespecialist og anæstesisygeplejerske Agnete Kaltoft
Anæstesiologisk Afdeling, Vejle Sygehus



E-læring som et uddannelsesværktøj

- Introduktion
- Baggrund
- Formål
- Designproces

Region Syddanmark

Den uventede vanskelige luftvej

Kurset tager 45-60 min. at gennemføre

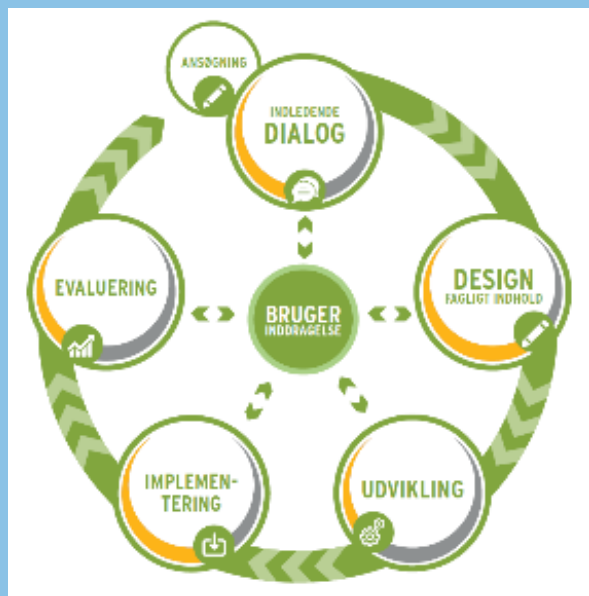
I kurset lærer du en algoritme til den uventede vanskelige luftvej, som kan forebygge uklar kommunikation og fremme samarbejdet i pressede situationer.

[START KURSUS](#)

Region Syd E-læring



Indledende dialog



Arbejdsfordeling / Hvem gør hvad?



Opgavestiller

Stille medarbejdere med faglig viden til rådighed
Leverer casehistorier
Aftaler med statister, lokaler, rekvisitter osv. til evt. videooptagelse



Fælles ansvar

Udviklingsprocessen med fokus på indhold, metode og teknisk



Region Syd E-læring

Facilitere nødvendige workshops
Projektsyre udviklingen
Behjælpelig med præcisering af læringsmål, metode og målgruppe
Grafisk opsætning og udvikling af e-læring inkl. speak materiale





Baggrund

Formål:

- at forbygge uklar kommunikation i en kritisk situation med patienten
- -at fremme samarbejde

Målgruppe:

- Alle ansatte i Anæstesiologisk Afdeling, Vejle





Design – fagligt indhold

1. Luftvejs vurdering
2. Den uventede vanskelige luftvej
3. Ekstra viden



Metode:

- Video
- Case/quiz
- Film





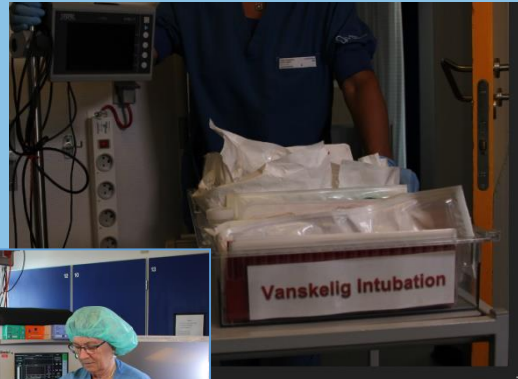
Luftvejs vurdering



Mundåbning
Thyromental afstand
Mallampati score
Nakkebevægelighed
Evne til underbid
Kropsvægt
Tidligere intubation historie




Udvikling





E-læring som et uddannelsesværktøj

Hovedmenu KALD HJÆLP TIDLIGT: Orientering



KALD HJÆLP TIDLIGT

ORIENTER speciallæge:

- brug for andet udstyr end der indgik i den oprindelige plan
- brug for at skifte laryngoskoptype, benytte bougie eller en larynsmaske
- hvis der opstår problemer undervejs.

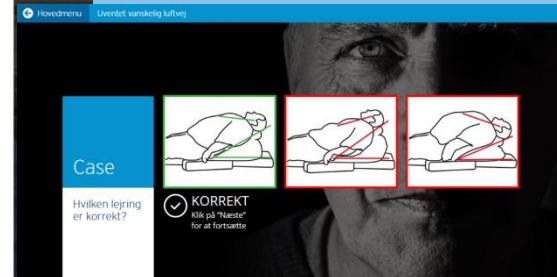
TILKALD speciallæge

- Efter det første laryngoskopiforsøg, hvis oversigt er umulig
- Senest efter det 2. mislykkede laryngoskopiforsøg

Det gælder for alle - UANSET CHARGE. Speciallæge skal tilkalde den anden speciallæge.

Læs bonusinfo

Hovedmenu Uvedt (vanskeligt luftvej)



Case

Hvilken lejrning er korrekt?

KORREKT
Klik på "Næste" for at fortsætte

Hovedmenu Plan B



Plan B

Prioriter opretholdelse af oxygenering

2. generations larynsmasker

Hovedmenu

PLAN B

Hvis plan B lykkes

STOP OG TÆNK

Overvej fordelene og ulemper ved dine følgende muligheder.

Vække patienten

Intubation gennem 2. generations Larynsmaske med Riksbelt stop

Fortælle med ventilation på larynsmaske uden at intubere

Cricothyrotomi / tracheotomi

VÆKKE PATIENTEN

Hvis kirurgen ikke er alvt, vil det sikreste valg oftest være at vække patienten.

Reverter derfor din neuromuskulære blokade og væk patienten.

Indgribet kan efterfølgende foretages efter en sådan intubation, i regional analgesi eller i blok.

Hvis det ikke er forsvarligt at vække patienten, fordi det er en intensiv patient eller kirurgi på akut, vital

Hovedmenu Plan C



Plan C

Erfaring om maskeventilation under Plan A og Plan B: I.e.t. vanskeligt eller umuligt?

Plan C:
2 personers teknik med lungeholder, nasal airway og elevret overkrop.



E-læring som et uddannelsesværktøj

Den uventede vanskelige luftvej

Luftvejsvurdering
Procedure for vurdering af en patients luftvej

Uventet vanskelig luftvej
Algoritmen, som du skal følge ved en uventet vanskelig luftvej

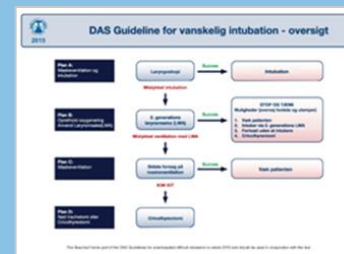
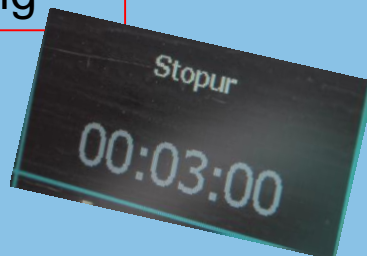
Ekstra viden

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| SARI | Extubation (DAS 2011) |
| Vanskelig intubation (DAS 2015) | Udstyr til vanskelig luftvej |
| Rapid 4 step | Referencer |
| Intubation via larynxmaske | Menneskelige faktorer |

Ekstra viden

- SARI score
- DAS guideline
- Rapid 4 step, intubation via laryngeal mask
- Intubationsudstyr til vanskelig luftvej
- Extubation
- Menneskelige faktorer
- Referencer

Altid oxygenering

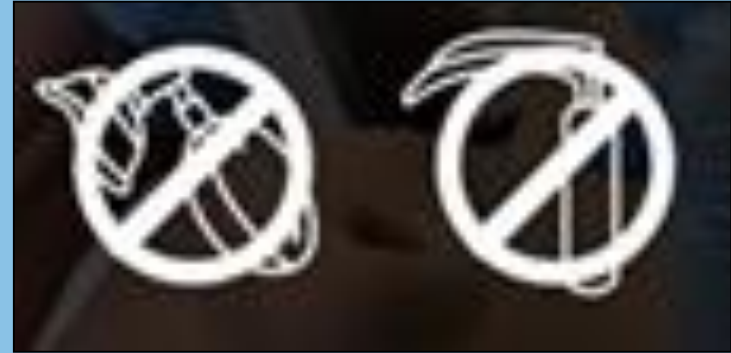


Stop op og tænk



E-læring som et uddannelsesværktøj

Kald
tidligt på
hjælp



Undgå en
KIM/KIT
situation

Ethvert forsøg på laryngoskopi og intubation kan potentielt forårsage et traume og ødem i luftvejen

Next step:

Færdiggøre programmet
brugertest – teknisk feed back
Release
Implementation
Evaluering



Tak for opmærksomheden

**I kan glæde jer til E læringsprogrammet
Den uventede vanskelige luftvej**

Spørgsmål?