

Comparison of placement techniques of proseal laryngeal mask.

Gepubliceerd: 13-03-2013 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

The knotted grip placement technique of proseal laryngeal mask shall ease its placement in patients undergoing general anesthesia for elective surgeries.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON20598

Bron

NTR

Aandoening

patients undergoing general anesthesia for elective surgeries with the use of a supraglottic airway device

Ondersteuning

Primaire sponsor: Ministry of Health, Oman

<http://www.moh.gov.om/>

email:webmaster@moh.gov.om

Overige ondersteuning: Investigator initiated and funded

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Successful placement of PLM in first two attempts or records it as failure.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

This study is designed to evaluate whether proSeal laryngeal mask placement with the knotted grip technique using gum elastic bougie easier and safer than the other currently used techniques.

Doel van het onderzoek

The knotted grip placement technique of proSeal laryngeal mask shall ease its placement in patients undergoing general anesthesia for elective surgeries.

Onderzoeksopzet

BP and Pulse Will Be monitored at 1, 5 & 10 min after insertion of device. Blood on device will be checked on device removal.

Onderzoeksproduct en/of interventie

In Group KG, PLM placement was aided by the GEB in a knotted grip while the other three groups (D, IT, L) served as the control group for the PLM placement.

In Group D, PLM was placed using digital technique.

In Group IT- PLM placement was done employing introducer tool.

In Group L- PLM was placed using a conventional laryngoscope and bougie.

Contactpersonen

Publiek

PO Box 514
Naresh Kaul
Oman 118
Unknown

Wetenschappelijk

PO Box 514
Naresh Kaul

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Patients who give informed consent;
2. Patients of either sex with age ≥ 18 ;
3. ASA physical status I or II;
4. Patients undergoing General Anesthesia for elective ambulatory surgery and suitable for supraglottic device placement.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Predictors of or a history of difficult intubation;
2. Immobilized cervical spine;
3. A history of uncontrolled gastroesophageal reflux or hiatus hernia;
4. Any pathologies of the mouth, pharynx or larynx, the access to the airway is restricted, or a difficult tracheal intubation is anticipated.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Enkelblind

Controle: Geneesmiddel

Deelname

Nederland
Status: Werving gestart
(Verwachte) startdatum: 01-07-2012
Aantal proefpersonen: 308
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 13-03-2013
Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL3738
NTR-old	NTR3901
Ander register	: U1111-1140-6101
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A