

Ontwennen van de beademing; ASV versus Pressure Support

Gepubliceerd: 12-04-2006 Laatste bijgewerkt: 10-08-2024

Het vergelijken van ASV met PC/PS in het kader van weanen. Het bereiken van een makkelijker overgang van gecontroleerde ventilatie naar spontane ventilatie, hierdoor wordt de periode van spontane ventilatie verlengd met als gevolg een verkorting van...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Kransslagaderaandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON30140

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Ontwennen beademing

Aandoening

- Kransslagaderaandoeningen
- Hart therapeutische verrichtingen

Synoniemen aandoening

ontwennen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Medisch Centrum Leeuwarden

Overige ondersteuning: Stichting Intensive Care; waarschijnlijk geen extra kosten

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Ontwennen van beademing

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

- duur beademing
- duur spontane ventilatie
- aantal alarmen

Secundaire uitkomstmaten

demografische gegevens

labwaarden

beademingsgegevens

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

In het verleden zijn al een aantal onderzoeken gedaan naar de efficiëntie, veiligheid en het aanpassend vermogen van ASV. Een ontwenningsprotocol gebaseerd op ASV zou kunnen leiden tot een snellere extubatie en een vereenvoudiging van de beademingsstrategie

Doel van het onderzoek

Het vergelijken van ASV met PC/PS in het kader van weanen.
Het bereiken van een makkelijker overgang van gecontroleerde ventilatie naar spontane ventilatie, hierdoor wordt de periode van spontane ventilatie verlengd met als gevolg een verkorting van de totale ontwenningsperiode.
Minder ventilatoralarmen waardoor minder verpleegkundige handelingen nodig zijn om de machine bij te stellen (vermindering van werkdruk).

Onderzoeksopzet

Postoperatieve cardio patienten randomiseren voor groep ASV of groep PC/PS en

beademen volgens protocol, zie p. 5 en 6 voor instellingen van de beademing.

Inschatting van belasting en risico

geen belasting en geen risico's

Contactpersonen

Publiek

Medisch Centrum Leeuwarden

Henri Dunantweg 2
8901 BR Leeuwarden
Nederland

Wetenschappelijk

Medisch Centrum Leeuwarden

Henri Dunantweg 2
8901 BR Leeuwarden
Nederland

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen

(Inclusiecriteria)

open hart operatie

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

bekend met longproblemen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep
Doel:	Organisatorisch/zorgonderzoek

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	15-05-2006
Aantal proefpersonen:	60
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	12-04-2006
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	RTPO, Regionale Toetsingscie Patientgebonden Onderzoek (Leeuwarden)

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
CCMO	NL11838.099.06