

Donatie gerelateerde stress en de effecten daarvan op de haemostase van de donor en de kwaliteit van het bloedproduct.

Gepubliceerd: 24-04-2014 Laatste bijgewerkt: 20-04-2024

Onderzoek naar de effecten van donatie gerelateerde stress op de haemostase van de donor en de kwaliteit van het bloedproduct.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON40894

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Effecten van stress bij bloeddonoratie

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

spanning, stress

Aandoening

Stressreacties

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Sanquin Bloedbank

Overige ondersteuning: Sanquin eigen middelen

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Bloeddonatie, Bloeddonor, Stress

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De effecten van stress worden onderzocht op de algehele haemostase van de donor en de kwaliteit van het bloedproduct (bijvoorbeeld FVII en plaatjes activatie).

Secundaire uitkomstmaten

Niet van toepassing.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Een constante aanvoer van kwalitatief hoogwaardig donorbloed is essentieel voor de samenleving. Stress reacties, uitgelokt door een bloeddonatie, hebben mogelijk effect op het bloedproduct. Inzicht is nodig in de effecten van psychologische en fysiologische stress reacties op de haemostase van de donor en de kwaliteit van het bloedproduct.

Doel van het onderzoek

Onderzoek naar de effecten van donatie gerelateerde stress op de haemostase van de donor en de kwaliteit van het bloedproduct.

Onderzoeksopzet

Bloeddonors worden gevolgd in de loop van één bloeddonatie. Daarbij worden psychologische, fysiologische en hormonale parameters bepaald op verschillende punten in het donatieproces. De effecten van donatie stress op de algehele homeostase en de kwaliteit van het bloedproduct wordt onderzocht.

Inschatting van belasting en risico

Alle metingen worden in één routine bloeddonatie opgenomen. Dit voorkomt een extra bezoek aan de bloedbank en vermindert de belasting van de donor.

Contactpersonen

Publiek

Sanquin Bloedbank

Plesmanlaan 125
Amsterdam 1066CX
NL

Wetenschappelijk

Sanquin Bloedbank

Plesmanlaan 125
Amsterdam 1066CX
NL

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)

- Geschikt als bloeddonor, volgens de regels van Sanquin
- Volbloed donor (ten tijde van de meting)
- In staat zijn Nederlands te lezen en begrijpen

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Gebruik van aspirine in de afgelopen week
- Gebruik van beta-blockers
- Gebruik van corticosteroiden

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 01-10-2014

Aantal proefpersonen: 400

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 24-04-2014

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC

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	NL48314.018.14