

ADAMTS-13 levels bij patiënten met een in het verleden doorgemaakte trombotische trombocytopenische purpura

Gepubliceerd: 06-03-2007 Laatst bijgewerkt: 08-05-2024

Bepalen van de ADAMTS-13 activiteit bij patiënten met een reïcidiverende TTP.

Ethische beoordeling	Afgewezen
Status	Zal niet starten
Type aandoening	Hematologische aandoeningen NEG
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON30494

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

ADAMTS-13 levels in TTP patiënten

Aandoening

- Hematologische aandoeningen NEG

Synoniemen aandoening

trombotische trombocytopenische purpura

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: ADAMTS-13, TTP

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Enquête: Bepalen van ADAMTS-13 activiteit in het bloed en de relatie met recidiverende TTP.

Secundaire uitkomstmaten

N.v.t.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Bij de levensbedreigende stollingsziekte TTP is het eiwit ADAMTS-13 betrokken. ADAMTS-13 zorgt voor de afbraak van von Willebrand Factor. Indien het eiwit geremd wordt door antistoffen kan trombose ontstaan. TTP wordt behandeld met plasmawisseling. Indien dit tijdig herkend wordt is de ziekte goed te behandelen. Nu is gebleken dat na een doorgemaakte TTP ook op lange termijn ADAMTS-13 minder goed werkt. Vermoedelijk is een klein beetje ADAMTS-13 activiteit genoeg om een TTP aanval te voorkomen, hoewel ADAMTS-13 activiteit wel klachten bij de patiënt kan geven. Bovendien is het een mogelijke risicofactor voor een nieuwe TTP aanval.

Doel van het onderzoek

Bepalen van de ADAMTS-13 activiteit bij patiënten met een recidiverende TTP.

Onderzoekopzet

De TTP patiëntenvereniging mobiliseert 50 patiënten met een in het verleden doorgemaakte TTP voor een jaarlijkse patiëntendag. Tijdens deze dag wordt de patiënten gevraagd om een enquête in te vullen en wordt om toestemming gevraagd voor bloedafname voor wetenschappelijk onderzoek (cross-sectioneel gedeelte). Bloed wordt afgenomen tijdens de landelijke TTP patiëntendag in Utrecht. De patiëntendag wordt jaarlijks herhaald en telkens zal toestemming worden gevraagd voor bloedafname en het invullen van de enquête (prospectief gedeelte). Met deze opzet willen wij ook in de toekomst de relatie tussen recidiverende TTP en

het aanwezig zijn van ADAMTS-13 bestuderen.

Inschatting van belasting en risico

Het onderzoek is nauwelijks belastend. De patiënten wordt gevraagd een enquête in te vullen over het verloop en historie van de TTP aanval. Na het verkrijgen van toestemming wordt 10 ml bloed afgenomen door gekwalificeerd personeel voor wetenschappelijk onderzoek. Risico: hematoom na venapunctie.

Contactpersonen

Publiek

Academisch Medisch Centrum

Heidelberglaan 100
3584 CX Utrecht
Nederland

Wetenschappelijk

Academisch Medisch Centrum

Heidelberglaan 100
3584 CX Utrecht
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)

Patiënten met een in het verleden doorgemaakte trombotische trombocytopenische purpura.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Geen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Zal niet starten

Aantal proefpersonen: 50

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Afgewezen

Datum: 06-03-2007

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)

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	NL15965.041.07