

Diabetische retinopathie: de rol van lipoproteïne(a)

Gepubliceerd: 22-10-2018 Laatste bijgewerkt: 11-04-2024

Aantonen of er een statistisch significant verschil is tussen T2D patiënten met en zonder DR.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Netvlies-, vaatvlies- en glasvochtbloedingen en vaataandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON46153

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

DR & Lp(a)

Aandoening

- Netvlies-, vaatvlies- en glasvochtbloedingen en vaataandoeningen

Synoniemen aandoening

diabetische retinopathie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Oogziekenhuis Rotterdam

Overige ondersteuning: Rotterdamse Stichting Blindenbelangen; Oogfonds & Landelijke Stichting voor Blinden en Slechtzienden

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Diabetische retinopathie, Lp(a)

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Lp(a) concentratie.

Secundaire uitkomstmaten

Moleculaire eigenschappen Lp(a)

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Diabetische retinopathie (DR) is een complicatie van type 2 diabetes (T2D), die kan leiden tot plaatselijke ischemie en ontstekingsreacties en, uiteindelijk, tot onomkeerbaar visusverlies. Een hoge concentratie Lp(a) verhoogt het risico op hart- en vaataandoeningen in het algemeen en, naar het zich laat aanzien, ook voor DR. Aangenomen wordt dat T2D patiënten met DR een verhoogde concentratie Lp(a) hebben (in associatie met een groter aantal Kringel IV copieën).

Doel van het onderzoek

Aantonen of er een statistisch significant verschil is tussen T2D patiënten met en zonder DR.

Onderzoeksopzet

Vergelijkend, niet-gerandomiseerd, observationeel.

Inschatting van belasting en risico

Deelnemers hebben daar geen profijt van, risico's zijn verwaarloosbaar, belasting is gering.

Contactpersonen

Publiek

Oogziekenhuis Rotterdam

Schiedamse Vest 180
Rotterdam 3011 BH
NL

Wetenschappelijk

Oogziekenhuis Rotterdam

Schiedamse Vest 180
Rotterdam 3011 BH
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)

Leeftijd ≥ 18 jaar
Toestemming
Diabetische retinopathie

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Overige netvliesandoeningen
Glaucoom

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep
Doel:	Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	06-12-2018
Aantal proefpersonen:	40
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	22-10-2018
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)

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	NL66405.078.18