

Evaluation of the responsiveness of anti-VEGF treatment in DME

Gepubliceerd: 26-02-2020 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

The number of pretreatment HRDs on OCT can predict response to intravitreal anti-VEGF therapy in DME.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON29053

Bron

NTR

Verkorte titel

HRDDME

Aandoening

diabetic retinopathy (DR)

Ondersteuning

Primaire sponsor: GSMS

Overige ondersteuning: GSMS

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

treatment success

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

We aim to evaluate hyperreflective dots (HRDs) on optical coherence tomography (OCT) in patients with diabetic macular edema (DME) to assess their relationship with the treatment outcomes.

Doel van het onderzoek

The number of pretreatment HRDs on OCT can predict response to intravitreal anti-VEGF therapy in DME.

Onderzoeksopzet

baseline, 1 year

Onderzoeksproduct en/of interventie

none

Contactpersonen

Publiek

University Medical Center Groningen
L.I. Los

050-3612510

Wetenschappelijk

University Medical Center Groningen
L.I. Los

050-3612510

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

DME patients with completion of 6 intravitreal injections of anti-VEGF at UMCG and at least 1 year follow-up with BCVA and OCT after start of the treatment will be included.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

high myopia (>6 diopters), glaucoma, media opacities interfering with OCT imaging, combined retinal disease, intraocular surgery within 12 weeks prior to the first injection, vitreomacular traction on SD-OCT and those whose SD-OCT images were of poor quality

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Enkelblind
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	26-02-2020
Aantal proefpersonen:	70
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 26-02-2020

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	NL8392
Ander register	METC UMCG : METc2019/599

Resultaten