

Motion perception in glaucoma: detecting oscillatory motion with foveal vision

Gepubliceerd: 04-11-2016 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

The main objective of this study is to compare motion detection thresholds in glaucoma patients with healthy subjects as a function of oscillation frequency and luminance.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Anders
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON27707

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

Motion perception in glaucoma

Aandoening

Glaucoma

Ondersteuning

Primaire sponsor: University Medical Center Groningen (UMCG)

Overige ondersteuning: University Medical Center Groningen (UMCG)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Measurements of motion detection thresholds over a range of oscillation frequencies and

luminances

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

The main objective of this study is to compare motion detection thresholds in glaucoma patients with healthy subjects as a function of oscillation frequency and luminance.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

N/A

Contactpersonen

Publiek

L. Scanferla
Groningen
The Netherlands

Wetenschappelijk

L. Scanferla
Groningen
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Glaucoma patients between ages 50 and 75, who visit the ophthalmology clinic at University Medical Center Groningen, that have provided the signed informed consent form and meet

the inclusion-exclusion criteria.

Healthy subjects between ages 50 and 75, who have provided the signed informed consent form and returned the questionnaire with results which do not indicate ophthalmic abnormalities.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Glaucoma Patients

Visual acuity less than 0.8

Non-glaucomatous visual field loss

Healthy Subjects

Visual acuity less than 0.8

Any visual field loss

Intraocular pressure above 21 mmHg

Positive family history of glaucoma

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Onderzoeksmodel: Anders

Controle: N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland

Status: Anders

(Verwachte) startdatum: 31-01-2017

Aantal proefpersonen: 60

Type: Onbekend

Ethische beoordeling

Niet van toepassing

Soort:

Niet van toepassing

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	NL6093
NTR-old	NTR6240
Ander register	: 201600876

Resultaten