

Light on glaucoma: pilot study

Gepubliceerd: 09-12-2015 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

The objectives of this pilot are (1) to test and develop an experimental setup to determine contrast sensitivity, visual field and adaptation time at high light conditions. (2) To perform a pilot study with 10 healthy subject.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON22600

Bron

NTR

Verkorte titel

LOG

Aandoening

Glaucoma

Ondersteuning

Primaire sponsor: University Medical Center Groningen

Overige ondersteuning: Sponsor

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Measurement of contrast sensitivity, visual field and adaptation time at high light conditions.

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

The objectives of this pilot are

(1) to test and develop an experimental setup to determine contrast sensitivity, visual field and adaptation time at high light conditions.

(2) To perform a pilot study with 10 healthy subject.

Onderzoeksopzet

Cross-sectional

Onderzoeksproduct en/of interventie

None

Contactpersonen

Publiek

Bierings
Groningen
The Netherlands

Wetenschappelijk

Bierings
Groningen
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Healthy subjects will consist of people (age 18-70) who have signed in, without ophthalmic

abnormalities and provide written informed consent.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Subjects with an eye disease.
- Subjects with a first degree relative with glaucoma, or with high eye pressure in the past.
- Visual acuity below 1.0 (below 50 years of age) or below 0.8 (above 50 years of age).
- Visual field defects which are not understood.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Anders
(Verwachte) startdatum:	01-01-2016
Aantal proefpersonen:	10
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	NL4178
NTR-old	NTR5591
Ander register	METc UMCG : METc 2015/500

Resultaten