

# EyeLife

Gepubliceerd: 17-06-2020 Laatst bijgewerkt: 13-12-2022

Individuals at the top 20% of genetic risk distribution for glaucoma are at a higher relative risk for having glaucoma.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Ethische beoordeling</b> | Positief advies                                     |
| <b>Status</b>               | Werving gestart                                     |
| <b>Type aandoening</b>      | -   |
| <b>Onderzoekstype</b>       | Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen |

## Samenvatting

### ID

NL-OMON20971

### Bron

Nationaal Trial Register

### Verkorte titel

EyeLife

### Aandoening

Glaucoma

## Ondersteuning

**Primaire sponsor:** The Department of Ophthalmology, University Medical Center Groningen

**Overige ondersteuning:** Marie Curie cofund, grant number O-550433. The funding organization had no role in the design, conduct, analysis, or publication of this research. The Lifelines Biobank initiative has been made possible by subsidy from the Dutch Ministry of Health, Welfare and Sport, the Dutch Ministry of Economic Affairs, the University Medical Center Groningen (UMCG the Netherlands), University of Groningen and the Northern Provinces of the Netherlands.

## Onderzoeksproduct en/of interventie

## Uitkomstmaten

### Primaire uitkomstmaten

the relative risk of glaucoma given a high genetic risk compared to a low genetic risk

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

The EyeLife study is a double blind prospective design with contrast groups. Selected participants are from Lifelines, a population-based cohort. Participants are invited to undergo comprehensive ophthalmic screening. The primary outcome is the relative risk of glaucoma given a high genetic risk compared to a low genetic risk.

### Doel van het onderzoek

Individuals at the top 20% of genetic risk distribution for glaucoma are at a higher relative risk for having glaucoma.

### Onderzoeksopzet

Participants will have 1 visit for ophthalmic phenotyping at the Ophthalmology department of the University Medical Center Groningen

### Onderzoeksproduct en/of interventie

none

## Contactpersonen

### Publiek

University Medical Center Groningen  
Anna Neustaeter

0624933177

### Wetenschappelijk

University Medical Center Groningen  
Anna Neustaeter

0624933177

## Deelname eisen

### Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Participants that are 55 years of age or older, and of either the highest or lowest 20% of the genetic risk distribution for glaucoma.

### Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Anyone under the age of 55, or not in the Lifelines cohort.

## Onderzoeksopzet

### Opzet

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

### Deelname

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Nederland               |                      |
| Status:                 | Werving gestart      |
| (Verwachte) startdatum: | 29-04-2019           |
| Aantal proefpersonen:   | 1600                 |
| Type:                   | Verwachte startdatum |

### Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

**Wordt de data na het onderzoek gedeeld:** Nee

## Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 17-06-2020

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 NL8718

Ander register METC University Medical Center Groningen : METc 2018.507

## Resultaten