

Ferritine in de voorste oogkamer bij hereditair hyperferritinaemie cataract syndroom

Gepubliceerd: 22-10-2009 Laatst bijgewerkt: 04-05-2024

Het bepalen van de normale ferritine spiegel in de voorste oogkamer, en een vergelijking hiervan met de ferritine spiegel in HHCS patiënten.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Congenitale en erfelijke aandoeningen NEG
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON33021

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Kamerwater Ferritine & HHCS

Aandoening

- Congenitale en erfelijke aandoeningen NEG
- Structurele veranderingen, neerslag en degeneratie voorste oogkamer

Synoniemen aandoening

hereditair hyperferritinaemie-cataract syndroom

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Sint Franciscus Gasthuis

Overige ondersteuning: Stichting Wetenschappelijk Onderzoek Oogziekenhuis.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: ferritine, HHCS, kamerwater

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Voorste oogkamer en serum ferritine spiegel.

Secundaire uitkomstmaten

NA

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Ten gevolge van het hereditair hyperferritinaemie-cataract syndroom (HHCS) is de ferritine productie verhoogd, met serum spiegels tot tienmaal de normale waarde, zonder duidelijke verstoring van het ijzer metabolisme. Het enige relevante klinische symptoom is vroegtijdig cataract door kristallijne ferritine ophoping in de lens. Het is onbekend hoe deze ophoping tot stand komt en of hierbij een actief transportmechanisme, bijvoorbeeld vanuit de voorste oogkamer, een rol speelt.

Doel van het onderzoek

Het bepalen van de normale ferritine spiegel in de voorste oogkamer, en een vergelijking hiervan met de ferritine spiegel in HHCS patiënten.

Onderzoeksopzet

Non-interventionele, prospectieve, single-center studie.

Inschatting van belasting en risico

Proefpersonen hebben geen voordeel van deelname aan deze studie. Risico's zijn verwaarloosbaar.

Contactpersonen

Publiek

Sint Franciscus Gasthuis

Schiedamse Vest 180
3011 BH Rotterdam
Nederland

Wetenschappelijk

Sint Franciscus Gasthuis

Schiedamse Vest 180
3011 BH Rotterdam
Nederland

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.
Instemming.
Gepland voor staaroperatie.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen

(Exclusiecriteria)

HHCS

Gecompromiteerd ijzer metabolisme (bijv. hemochromatose).

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observatieel onderzoek, met invasieve metingen

Onderzoeksmodel: Anders

Toewijzing: Niet-gerandomiseerd

Blinding: Open / niet geblindeerd

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 11-02-2010

Aantal proefpersonen: 20

Type: Werkelijke startdatum

In onderzoek gebruikte producten en hulpmiddelen

Registratie: Geen registratie

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 22-10-2009

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: TWOR: Toetsingscommissie Wetenschappelijk Onderzoek Rotterdam e.o. (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	NL28673.101.09