

Oorzaken, risicofactoren, complicaties en behandeling van kinderuveitis

Gepubliceerd: 06-10-2008 Laatste bijgewerkt: 06-05-2024

Ontwikkelen van diagnostiek methoden voor niet-infectieuze uveitis en het histologisch onderzoeken van weefsel van iris en trabekelsysteem op de aanwezigheid van ontstekingsinfiltraat. De resultaten van dit onderzoek zullen bijdragen in de...

Ethische beoordeling	Afgewezen
Status	Zal niet starten
Type aandoening	Structurele veranderingen, neerslag en degeneratie voorste oogkamer
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON32456

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

kinderuveitis

Aandoening

- Structurele veranderingen, neerslag en degeneratie voorste oogkamer
- Auto-immuunziekten

Synoniemen aandoening

inwendige oogontsteking

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Utrecht

Overige ondersteuning: Dr. F.P. Fischer-Stichting

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: juveniele idiopathische artritis, kind, uveitis, voorste oogkamer water

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Ten eerste, eiwitprofielen in het voorste oogkamerwater van kinderen met uveitis. Ten tweede, ontstekingsinfiltraten in weefselfragmenten van iris of corpus ciliare van kinderen met uveitis.

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De specifieke kennis van oorzaken en behandeling van uveitis op de kinderleeftijd is vooralsnog vaak onvoldoende beschikbaar in de literatuur omdat het relatief weinig voorkomt.

Doel van het onderzoek

Ontwikkelen van diagnostiek methoden voor niet-infectieuze uveitis en het histologisch onderzoeken van weefsel van iris en trabekelsysteem op de aanwezigheid van ontstekingsinfiltraat. De resultaten van dit onderzoek zullen bijdragen in de diagnostiek van kinderuveitis en het ophelderen van de pathogenese van kinderuveitis.

Onderzoeksopzet

Wij zullen onderzoek verrichten naar de relatie tussen eiwitprofielen in het voorste oogkamerwater (VOK) en het type uveitis. Daarnaast worden fragmenten van de iris en het corpus ciliare van patiënten, die voor secundair glaucoom geopereerd worden, onderzocht op aanwezigheid van ontstekingsinfiltraten. De karakteristieken van de weefsels worden gerelateerd aan het beloop van de intraoculaire ontsteking en de visuele prognose.

Inschatting van belasting en risico

De behandeling en therapie van de patiënt blijft ongewijzigd. Alleen tijdens een therapeutisch noodzakelijke glaucoom- of staaroperatie zal er materiaal verzameld worden. Het oogvocht en eventuele weefselfragmenten, welke anders weggespoeld worden, worden opgevangen tijdens de operatie. De operatie blijft dus ongewijzigd. Indien de patiënt nog/al onder algehele narcose is, wordt een buisje bloed afgenomen onder steriele omstandigheden. De patiënt merkt zo dus niets van de ingreep dankzij de narcose.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Utrecht

Heidelberglaan 100
3584 CX Utrecht
Nederland

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Utrecht

Heidelberglaan 100
3584 CX Utrecht
Nederland

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Adolescenten (12-15 jaar)
Adolescenten (16-17 jaar)

Kinderen (2-11 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Uveitis gediagnosticeerd voor het 16e jaar en staar- of glaucoomoperatie

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Uveitis gediagnosticeerd na het 16e jaar

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel
Doel:	Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland	
Status:	Zal niet starten
Aantal proefpersonen:	75
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Afgewezen	
Datum:	06-10-2008
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)

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	NL24801.041.08