

De betrouwbaarheid van de Radner leeskaart.

Gepubliceerd: 10-09-2007 Laatste bijgewerkt: 08-05-2024

Het meten van de test-hertest en onderlinge leeskaart betrouwbaarheid van de Nederlandse versie van de Radner leeskaart in een oudere populatie met maculopathie.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Netvlies-, vaatvlies- en glasvochtbloedingen en vaataandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON30878

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Betrouwbaarheid van de Radner leeskaart.

Aandoening

- Netvlies-, vaatvlies- en glasvochtbloedingen en vaataandoeningen

Synoniemen aandoening

macula degeneratie, maculopathie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Oogziekenhuis Rotterdam

Overige ondersteuning: Stichting Wetenschappelijk Onderzoek het Oogziekenhuis Prof. Dr. H.J. Flieringa.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Kritische lettergrootte, Leesresolutie, Leessnelheid, Validatie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Betrouwbaarheid van de uitkomsten van de verschillende leeskaarten onderling en van het test-hertest resultaat met betrekking tot leesresolutie, leessnelheid en kritische lettergrootte.

Secundaire uitkomstmaten

Als de Radner leeskaart onvoldoende betrouwbaar blijkt voor deze studie populatie zullen nieuwe zinnen moeten worden ontwikkeld, getest en geselecteerd.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Een leestest is een betere functionele parameter voor macula functie dan de routine gezichtsscherpte meting met enkelvoudige optotypen. Om tot een voldoende reproduceerbare leeskaart voor zowel onderzoeksdoeleinden als voor de dagelijkse praktijk te komen, is een Nederlandse versie van de Radner leeskaart ontwikkeld. Deze kaart bestaat uit drie kaarten met elk 14 zinnen.

Doel van het onderzoek

Het meten van de test-hertest en onderlinge leeskaart betrouwbaarheid van de Nederlandse versie van de Radner leeskaart in een oudere populatie met maculopathie.

Onderzoeksopzet

Prospectieve cohort studie.

Inschatting van belasting en risico

Wij selecteren patienten die binnen een maand voor klinisch onderzoek terugkomen. Daarom zijn extra bezoeken niet nodig voor deze studie. De leestest

duurt ongeveer 10-15 minuten.

Contactpersonen

Publiek

Oogziekenhuis Rotterdam

Schiedamse Vest 180
3011 BH Rotterdam
Nederland

Wetenschappelijk

Oogziekenhuis Rotterdam

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)

Maculopathie onveranderd gedurende minimaal drie maanden en progressie binnen 3-4 weken onwaarschijnlijk.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Bijkomstige oogaandoening (bijv. amblyopie) of medicatie (bijv. anxiolytica of anti-epileptica) die de leesprestatie kunnen beïnvloeden.
(Vermoeden van) dyslexie / analfabetisme.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 04-10-2007

Aantal proefpersonen: 36

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 10-09-2007

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam
(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	NL18538.078.07