

A randomized comparison of bilateral recession with unilateral recession-resection as surgery for infantile esotropia.

Gepubliceerd: 09-09-2005 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Infantile esotropia is corrected in most cases by bilateral recession of the medial rectus muscles (BR) or by unilateral recession of the medial rectus muscle and resection of the lateral rectus muscle (RR). The preference of BR or RR is subject of...

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestopt
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON24936

Bron

NTR

Verkorte titel

BR vs RR

Aandoening

Infantile esotropia.

Ondersteuning

Overige ondersteuning: Algemene Nederlandse vereniging ter voorkoming van blindheid
Afdeling Oogheelkunde Erasmus MC.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

The variation of the latent angle of strabismus at distance at three months postoperatively between BR and RR.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

N/A

Doel van het onderzoek

Infantile esotropia is corrected in most cases by bilateral recession of the medial rectus muscles (BR) or by unilateral recession of the medial rectus muscle and resection of the lateral rectus muscle (RR). The preference of BR or RR is subject of discussion and none of the many arguments have been validated. We compared the outcome of these techniques in a study.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

Bilateral recession of the medial rectus muscles (BR) and unilateral recession of the medial rectus muscle and resection of the lateral rectus muscle (RR).

Contactpersonen

Publiek

Erasmus Medical Center Rotterdam,
Department of Ophthalmology, Room Ba 104,
P.O. Box 2040
H.J. Simonsz
Dr Molewaterplein 50
Rotterdam 3000 CA

The Netherlands
+31 (0)10 4087275 / 7276

Wetenschappelijk

Erasmus Medical Center Rotterdam,
Department of Ophthalmology, Room Ba 104,
P.O. Box 2040
H.J. Simonsz
Dr Molewaterplein 50
Rotterdam 3000 CA
The Netherlands
+31 (0)10 4087275 / 7276

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Eligible were all children aged three to eight years with a normal psychophysical development, and onset of esotropia before age 1 who visited one of the clinics during the study period.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Previous strabismus surgery, an angle of strabismus larger than 24° or smaller than 10°, any normal binocular vision, convergence excess with angle of strabismus at near fixation 1.5 times larger than the angle at distance, more than 1 line Logmar acuity difference between the two eyes, hypermetropia over 6 diopters or myopia over 3 diopters, up- or downshoot in (25°) adduction more than 8°, V-pattern (25° up and down gaze) over 8°, A-pattern (25° up and down gaze) over 5° and manifest vertical strabismus over 4°.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Interventie onderzoek

Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Enkelblind
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-01-1998
Aantal proefpersonen:	124
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	09-09-2005
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	NL295
NTR-old	NTR333
Ander register	: N/A
ISRCTN	ISRCTN72461159

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A