

Meniscal allograft transplantation in the Netherlands: About patients' history and satisfaction

Gepubliceerd: 04-07-2017 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Patients's satisfaction will be good independent of the time interval between follow-up and meniscal allograft transplantation (MAT). Patient Reported Outcome Measures (PROMs) will be significantly higher postoperative compared to preoperative.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON23146

Bron

Nationaal Trial Register

Aandoening

meniscus, osteoarthritis knee, meniscal allograft transplantation

Ondersteuning

Primaire sponsor: Haaglanden Medical Center (HMC)

Overige ondersteuning: fonds = verrichter = sponsor

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

overview of patients' previous operations, patients' satisfactions

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Moving without pain and discomfort is possible due to the menisci in the knee. An injury at the menisci can lead to disability and pain. A meniscectomy can be a solution for meniscal injuries. However due to the increased contact stresses and peak stresses on the cartilage surfaces, the risk of osteoarthritis increases after this treatment. For young patients with a post-meniscectomized, symptomatic knee a meniscal allograft transplantation can result in less post-meniscectomized symptoms including swelling, loss of function and pain. In order to assess the benefits of this transplantation, a lot of research has been done. Literature shows better functional outcome after MAT after short- and long term follow-up. Nonetheless it is not clear what the history of this patient population is and how patients' satisfaction is measured in a different way than with Patient Reported Outcome Measures (PROMs).

Doel van het onderzoek

Patients's satisfaction will be good independable of the time interval between follow-up and meniscal allograft transplantation (MAT). Patient Reported Outcome Measures (PROMs) will be significantly higher postoperative compared to preoperative.

Onderzoeksopzet

July 2017

Onderzoeksproduct en/of interventie

postal questionnaires: Tegner score, Knee injury and Osteoarthritis Outcome Score (KOOS), EuroQol-5-Dimension (EQ5D), questionnaire on satisfaction, including anchor question, questionnaire on medical history

Contactpersonen

Publiek

Haaglanden Medical Center

PO Box 432

B.J.W. Thomassen
Den Haag 2501 CK
The Netherlands
+31 (0)70 3303109

Wetenschappelijk

Haaglanden Medical Center

PO Box 432

B.J.W. Thomassen
Den Haag 2501 CK
The Netherlands
+31 (0)70 3303109

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Arthroscopically assisted meniscal allograft transplantation in the period of 1999 till 2016

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

revision of meniscal allograft transplantation

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-07-2017

Aantal proefpersonen: 119
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing
Soort: Niet van toepassing

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	NL6452
NTR-old	NTR6630
Ander register	METC Zuidwest Holland : METC 17-104

Resultaten