

Posterieure arthroskopische behandeling voor posterieur gelegen osteochondraal defecten van de talus: een lange termijn follow-up.

Gepubliceerd: 27-11-2015 Laatste bijgewerkt: 19-04-2024

Het doel van deze studie is om de middel tot lange termijn klinische en radiologische uitkomsten van posterieur gelegen OCD's van de talus behandeld door middel van een 2-portal hindfoot approach.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Gewrichtsaandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON42318

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Posterieure arthroskopische behandeling van OD's van de talus.

Aandoening

- Gewrichtsaandoeningen
- Bot en gewricht therapeutische verrichtingen

Synoniemen aandoening

kraakbeen defecten, osteochondraal defecten

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Orthopedie

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: arthroscopische behandeling, enkel, osteochondritis dissecans, talus

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Het doel van deze studie is om de behandeling te evalueren. De primaire uitkomst maat is de subjectieve uitkomst van de patienten, gemeten door middel van de Berndt & Harty Outcome score and the Ogilvie-Harris score.

Secundaire uitkomstmaten

De secundaire uitkomst maten zijn de VAS pijn score in rust, tijdens lopen en tijdens rennen, de AOFAS score, de SF-36, Berndt & Harty classificatie en de osteoarthritis classificatie.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De natuurlijke loop van een degeneratieve gewrichtsaandoening na een osteochondraal defect (OCD) is niet goed gedefinieerd, alhoewel er kunnen subchondrale cysten vormen en artrose kan een lange termijn vervolg zijn. Arthroscopische debridement en beenmerg stimulatie wordt beschouwd als de gouden standaard voor de behandeling van primaire talus OCD met goede tot uitstekende resultaten. Echter, voor zover wij weten, zijn er geen reportages over de uitkomst van de behandeling van OCD's van de talus door middel van 2-portal hindfoot benadering. Onze hypothese is dat het aanvankelijke succes van de posterieure arthroscopische behandeling voor posterior gelegen OCD's van het talus wordt gehandhaafd in de tijd en dat de patiënten nog steeds tevreden met de resultaten, met geen significante veranderingen in osteoartritische classificatie, na ten minste 10 jaar follow-up.

Doel van het onderzoek

Het doel van deze studie is om de middel tot lange termijn klinische en

radiologische uitkomsten van posterieur gelegen OCD's van de talus behandeld door middel van een 2-portal hindfoot approach.

Onderzoeksopzet

therapeutische retrospectieve studie.

Inschatting van belasting en risico

Patienten krijgen een poliklinische controle, inclusief 2 rontgenfoto's van hun geopereerde enkel.

Contactpersonen

Publiek

Selecteer

Meibergdreef 9 Meibergdreef 9
Amsterdam 1105 AZ
NL

Wetenschappelijk

Selecteer

Meibergdreef 9 Meibergdreef 9
Amsterdam 1105 AZ
NL

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)

- patiënten die behandeld zijn voor een osteochondraal defect van de talus door posterieur arthroscopie in het AMC tussen 1988-2012.
- capabel om een vragenlijst in te vullen
- informed consent getekend

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- systemische ziekten (v.b. reuma, lupus erythematosus)
- enkelfractuur 6 maanden voor de follow-up
- pijnlijke of invaliderende aandoening van de onderste extremiteiten
- onvermogen om de patienteninformatie en vragenlijsten te begrijpen (v.b. mentaal geretardeerd)

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Behandeling / therapie

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 23-05-2016

Aantal proefpersonen: 40

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 27-11-2015

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC

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	NL55550.018.15