

Het voorkomen van cam impingement in actief voetballende jongens.

Gepubliceerd: 24-11-2009 Laatste bijgewerkt: 06-05-2024

We willen de heupen van jonge erg actieve mannelijke voetballers evalueren om meer inzicht te krijgen in het voorkomen van cam impingement, met name op welke leeftijd het voorkomt en of en zo ja wanneer er kraakbeen schade optreedt

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Gewrichtsaandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON55555

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Cam impingement in jonge mannelijke voetballers

Aandoening

- Gewrichtsaandoeningen

Synoniemen aandoening

cam impingement, lijkend op de kolf van een pistool

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Overige ondersteuning: Annafonds

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Femoroacetabulaire impingement, Jonge voetballers

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De diagnose cam impingement en kraakbeenschade

Secundaire uitkomstmaten

Bewegelijkheid van de heup en (mate van) heupklachten.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Het relatieve risico op artrose onder professionele voetballers is verhoogd, er is een relatie tussen cam impingement en sport en een relatie tussen cam impingement en het ontstaan van artrose. De hypothese is dat cam impingement bij jongens in de adolescentie ontstaat als gevolg van een intensieve voetbalcarrière en dat dit later kan leiden tot vroegtijdige kraakbeen schade.

Doel van het onderzoek

We willen de heupen van jonge erg actieve mannelijke voetballers evalueren om meer inzicht te krijgen in het voorkomen van cam impingement, met name op welke leeftijd het voorkomt en of en zo ja wanneer er kraakbeen schade optreedt

Onderzoeksopzet

Longitudinale follow-up studie

Inschatting van belasting en risico

In tegenstelling tot eerdere contactmomenten zullen er geen rontgenfoto's gemaakt worden maar een MRI scan. Derhalve zijn er geen risico's verbonden aan dit onderzoek.

Contactpersonen

Publiek

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Dr. Molewaterplein 40
Rotterdam 3015 GE
NL

Wetenschappelijk

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Dr. Molewaterplein 40
Rotterdam 3015 GE
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)

man, 24-30 jaar, die op baseline geïncludeerd zijn in dit cohort (op baseline tussen de 12 en 18 jaar en destijds voetballend op het hoogste niveau bij Feyenoord).

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

nvt

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 17-03-2010

Aantal proefpersonen: 89

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 24-11-2009

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)

Goedgekeurd WMO

Datum: 26-06-2012

Soort: Amendement

Toetsingscommissie: METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)

Goedgekeurd WMO

Datum: 02-08-2012

Soort: Amendement

Toetsingscommissie: METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)

Goedgekeurd WMO

Datum: 05-08-2015

Soort: Amendement

Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	07-10-2021
Soort:	Amendement
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	NL28614.078.09