

Knie proprioceptie bij patella tendinopathie

Gepubliceerd: 01-07-2011 Laatste bijgewerkt: 28-04-2024

Het eerste doel is om te bepalen of knie proprioceptie is gerelateerd aan patella tendinopathy. Het tweede doel is om te kijken of een patella bandje de proprioceptie beïnvloed.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Pees-, ligament- en kraakbeenaandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON35911

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

TOPPROP-studie

Aandoening

- Pees-, ligament- en kraakbeenaandoeningen

Synoniemen aandoening

patellatendinopathie, springers knie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Groningen

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: patellatendinopathie, proprioceptie, springers knie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaat is het verschil tussen het (in het verleden) aangedane been en het gezonde been in de "tijd tot het detecteren van passieve beweging".

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Patella tendinopathie is een veel voorkomende overbelastingsblessure met een grote impact op knie functie en zelfs op de sportcarrière van springende sporters. Het is bekend dat proprioceptie is verminderd bij elleboog tendinopathie. Als dit ook voor patella tendinopathie geldt kan dit van belang zijn voor preventie en revalidatie.

Doel van het onderzoek

Het eerste doel is om te bepalen of knie proprioceptie is gerelateerd aan patella tendinopathy. Het tweede doel is om te kijken of een patella bandje de proprioceptie beïnvloed.

Onderzoeksopzet

Observationele studie met 3 groepen

Inschatting van belasting en risico

Niet therapeutische en niet invasieve studie met verwaarloosbaar risico en minimale belasting. De onderzoeksvraag kan alleen beantwoord worden door onderzoek bij patiënt met patella tendinopathie

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Groningen

Hanzeplein 1
9700 RB Groningen
NL

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Groningen

Hanzeplein 1
9700 RB Groningen
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)

Alle groepen:

- Leeftijd tussen de 18 en 50 jaar

Controle Groep:

- Geen symptomen van kniepijn in de patellapees of de insertie, nu of in het verleden
- VISA score > 80

Symptomatische groep:

- Huidige symptomen van kniepijn in de patella pees of de insertie in relatie met trainen en spelen in één knie

- Langer dan 3 maanden klachten om acute peesproblemen en partiele rupturen uit te sluiten
- VISA score < 80

Groep met klachten in het verleden

- In het verleden symptomen van kniepijn in de patella pees of de insertie in relatie met trainen en spelen in één knie
- Op het moment symptoom vrij
- Symptomen waren langer dan 3 maanden aanwezig (om acute peesproblemen en partiele rupturen uit te sluiten)
- VISA score > 80

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Neurologische of neuromusculaire aandoeningen
- Andere onderste extremiteiten aandoeningen die kunnen interfereren met de metingen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel
Doel:	Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	18-08-2011
Aantal proefpersonen:	51
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	01-07-2011

Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC Universitair Medisch Centrum Groningen (Groningen)

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	NL36024.042.11