

Effect van post-klinische fysiotherapie op het functioneel herstel na een totale heupprothese.

Gepubliceerd: 20-05-2008 Laatste bijgewerkt: 08-05-2024

Zorgt postklinische fysiotherapie gegeven in de Maartenskliniek bij patiënten na een totale heupprothese voor een beter functioneel herstel na 8 weken in vergelijking met een controlegroep zonder fysiotherapie en blijft dit effect behouden na 6...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Gewrichtsaandoeningen
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON30916

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

fysiotherapie na een heupprothese

Aandoening

- Gewrichtsaandoeningen

Synoniemen aandoening

heup arthroplastiek, nieuwe heup

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Sint Maartenskliniek

Overige ondersteuning: Sint Maartenskliniek

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: functioneel herstel, fysiotherapie, postklinisch, totale heupprothese

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Oxford Heup score, Harris Hip Score, Patiënt Specifieke Klachtenschaal (schaal waarop een patiënt zelf de 5 voor hem meest belangrijke activiteiten scoort op een schaal van 0 tot 5), funktionele fysiotherapeutische testen

Secundaire uitkomstmaten

n.v.t.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Bij klinisch ontslag is er bij THP-patiënten nog geen sprake van een optimale functie. Verwacht wordt dat door natuurlijk herstel en klinische informatie deze functie zich verder optimaliseert. Standaard krijgen deze mensen in de Maartenskliniek geen fysiotherapie in de 1e lijn voorgeschreven. Uit onderzoek blijken er aanwijzingen te zijn dat postklinische fysiotherapie leidt tot een beter en sneller herstel. Ook zijn er aanwijzingen dat hoe beter de postklinische fysiotherapie aansluit bij de behoefte cq. hulpvraag van de patiënt hoe effectiever de behandeling.

In deze RCT onderzoeken we de toegevoegde waarde van postklinische fysiotherapie gegeven op de afdeling fysiotherapie orthopedie van de Sint Maartenskliniek bij deze patiëntencategorie.

Doel van het onderzoek

Zorgt postklinische fysiotherapie gegeven in de Maartenskliniek bij patiënten na een totale heupprothese voor een beter functioneel herstel na 8 weken in vergelijking met een controlegroep zonder fysiotherapie en blijft dit effect behouden na 6 maanden.

Onderzoeksopzet

RCT

Onderzoeksproduct en/of interventie

De experimentele groep krijgt 8 weken fysiotherapie, 2 x per week 30 minuten, de controlegroep krijgt geen interventie.

Inschatting van belasting en risico

Proefpersonen moeten op een tijdsinvestering van 10 uur rekenen, te weten 16 keer 30 minuten behandeltime fysiotherapie, 1 uur tijd voor metingen, 1 uur oefentijd. Risico's verbonden aan het onderzoek zijn gering. Behandelingen worden gegeven door ervaren en deskundige behandelaars.

Contactpersonen

Publiek

Sint Maartenskliniek

hengstdal 3
6522 JV Nijmegen
Nederland

Wetenschappelijk

Sint Maartenskliniek

hengstdal 3
6522 JV Nijmegen
Nederland

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 na een primaire unilaterale heupprothese van de Maartenskliniek, die volledig mogen belasten, uit de regio Nijmegen

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

De Nederlandse taal niet machtig zijn, RA, nevenpathologie die volledig belasten in de weg staat, indicatie voor verpleeghuis, topkamer of revalidatiecentrum, patiënten met een noodzaak voor 1e lijnsfysiotherapie

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Enkelblind

Doel: Behandeling / therapie

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-01-2008
Aantal proefpersonen:	60
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: CMO regio Arnhem-Nijmegen (Nijmegen)

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	NL18266.091.07