

Correctie van de bekkenstand door het gebruik van Krullaards Perfect Reset plaat therapie bij patiënten met a-specifieke lage rugklachten

Gepubliceerd: 10-05-2016 Laatste bijgewerkt: 20-04-2024

Het corrigeren van de bekkenstand bij patiënten met a-specifieke lage rugklachten middels Krullaards Perfect reset plaat therapie zodat een verschil in bekkenhoogte van minder dan 0.5 centimeter ontstaat.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON42713

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Correctie van de bekkenstand door het gebruik van Krullaards Perfect Reset

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

lage rugpijn

Aandoening

houding- en bewegingsapparaat

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: zelfstandig

Overige ondersteuning: Stichting RevaZorg

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: a-specifieke lage rugpijn, conservatieve behandeling, fysiotherapie, Krullaards Perfect Reset

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Meting van het hoogteverschil van de crista-rand met de PALM meter voor en na behandeling met de Krullaards Perfect Reset (KPR) plaat

Secundaire uitkomstmaten

Meting van het klinisch beenlengte verschil voor en na behandeling met KPR plaat

Meting van SIAS-SIPS hoek voor en na behandeling met de KPR plaat

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

A-specifieke lage rugklachten komen veel voor in Nederland, prevalentie van meer dan 2.500.000 mensen. Diverse behandelmethodes zoals massage, manuele therapie en stabiliteitstraining zijn ontwikkeld maar vaak hebben deze nog geen lange termijn effect.

Lage rugpijn gaat vaak gepaard met een spanning in de spieren gereguleerd door het autonome zenuwstelsel waardoor een scheefstand van het bekken of een klinisch beenlengte verschil ontstaat. Deze asymmetrische houding kan rugklachten geven.

Doel van het onderzoek

Het corrigeren van de bekkenstand bij patienten met a-specifieke lage rugklachten middels Krullaards Perfect reset plaat therapie zodat een verschil in bekkenhoogte van minder dan 0.5 centimeter ontstaat.

Onderzoeksopzet

Double blind randomized controlled trial. Proefpersonen worden in twee groepen verdeeld.

Na aanmelding en informed consent wordt bij iedere proefpersoon de volgende onderzoeken uitgevoerd:

- anatomisch beenlengte verschil
- klinisch beenlengte verschil
- SIPS/SIAS hoek
- Crista hoogte verschil

Vervolgens krijgt de halve groep een behandeling middels de Krullaards Perfect Reset plaat.

De andere helft van de groep ondergaat een zelfde behandeling op een placebo plaat die er voor de patiënt identiek uitziet.

Vervolgens wordt nogmaals gemeten:

- klinisch beenlengte verschil
- SIPS/SIAS hoek
- Crista hoogte verschil

Onderzoeksproduct en/of interventie

Behandeling vindt plaats met de Krullaards Perfect Reset plaat. De patient stapt eerst op de linker plaat om te beoordelen of hij in staat is om gewicht over beide voeten te verdelen. Vervolgens stapt de patient op de rechterplaat, de behandelplaat en wordt gevraagd om kniebuigingen uit te voeren terwijl de plaat trillingen en licht afgeeft. Middels deze bewegingen wordt via het autonome zenuwstelsel de spierspanning gereset en de bekkenstand gecorrigeerd.

Inschatting van belasting en risico

Belasting voor de proefpersonen is laag. De tijdsinvestering is slechts 20 minuten en het enige risico is mogelijk wat spierpijn de dag na de behandeling.

Contactpersonen

Publiek

zelfstandig

Normandie 10

Utrecht 3524 RK
NL

Wetenschappelijk

zelfstandig

Normandie 10
Utrecht 3524 RK
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)

18 - 60 jaar
episode van lage rugklachten van drie maanden of meer

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- duidelijke oorzaak lage rugklachten
- andere fysiotherapeutische of medicatie interventies in afgelopen drie maanden
- niet Nederlands sprekend
- Anatomisch beenlengte verschil van meer dan 0.5 cm
- SIPS en SIAS moeten palpabel zijn
- Zwangerschap
- Acute trombose

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Dubbelblind
Controle:	Placebo
Doel:	Behandeling / therapie

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	10-06-2016
Aantal proefpersonen:	50
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	10-05-2016
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)

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	NL56052.041.15
Ander register	nog niet bekend