

het effect van vilt op druk-verlaging onder de voet bij gezonde proefpersonen

Gepubliceerd: 28-04-2014 Laatste bijgewerkt: 21-04-2024

Het doel van het onderzoek is om meer inzicht te krijgen in de druk verlagende effecten van verschillende soorten vilt, zowel direct als op korte termijn (dag tot dag variatie).

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Diabetescomplicaties
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON40631

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

druk-verlaging van vilt

Aandoening

- Diabetescomplicaties

Synoniemen aandoening

diabetische voet

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: diabetes, drukverlaging, vilt

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

piekdruk op specifieke locatie onder de voet tijdens het lopen

Secundaire uitkomstmaten

loopsnelheid en het dagelijks aantal stappen

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Vilt wordt in de praktijk veel toegepast in de behandeling van voetwonden bij patiënten met diabetes mellitus. Met dit onderzoek proberen we inzicht te krijgen in hoe vilt precies werkt, wat de drukverlagende eigenschappen zijn en welk vilt het best werkt.

Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is om meer inzicht te krijgen in de druk verlagende effecten van verschillende soorten vilt, zowel direct als op korte termijn (dag tot dag variatie).

Onderzoeksopzet

een cross sectioneel en longitudinaal onderzoek. In het eerste deel onderzoeken we welk soort vilt het meest effectief is in het verlagen van de druk op een specifieke locatie onder de voorvoet tijdens het lopen. De voetdruk wordt gemeten zonder vilt en vervolgens na het plakken van verschillende soorten. In het tweede deel onderzoeken we hoe lang het vilt effectief is in het verlagen van de druk. Hier wordt de proefpersoon gevraagd om met een tweetal geselecteerde viltsoorten 4 dagen lang gedurende de hele dag te lopen. Iedere dag zal de voetdruk gemeten worden.

Inschatting van belasting en risico

geen risico

Contactpersonen

Publiek

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9
Amsterdam 1105AZ
NL

Wetenschappelijk

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9
Amsterdam 1105AZ
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)

leeftijd tussen 18 en 65

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

voet of huid problemen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Behandeling / therapie

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 13-05-2014

Aantal proefpersonen: 16

Type: Werkelijke startdatum

In onderzoek gebruikte producten en hulpmiddelen

Generieke naam: vilt

Registratie: Geregistreerd voor gebruik zoals toegepast in onderzoek

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 28-04-2014

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	NL48814.018.14