

## Samenvatting DIASSIST

In dit landelijke project DIASSIST gaan we mensen met diabetes die een hoge kans hebben op het krijgen van een voetulcus behandelen met een gepersonaliseerde geïntegreerde aanpak die deze voetulcera moet helpen voorkomen.

De aanpak bestaat uit:

- a) orthopedische schoenen plus huisschoenen waarvan de drukverlagende eigenschappen geoptimaliseerd worden,
- b) terugkoppeling over de gemeten druk in de schoen en schoengebruik,
- c) thuis dagelijks meten van de voettemperatuur op risicolocaties, om vroege signalen van een ulcus te detecteren en te elimineren en
- d) educatie over goede zelfzorg met, waar nodig, motiverende gespreksvoering.

We zullen deze aanpak vergelijken met de voetzorg die deze mensen normaal ontvangen en beoordelen op de kans dat er in een jaar tijd een voetulcus ontstaat. Met deze moderne en innovatieve gepersonaliseerde aanpak verwachten we minder voetulcera en daarmee een langer behoud van kwaliteit van leven van mensen met diabetes en een kostenbesparing voor de gezondheidszorg en dus een doelmatige behandeling.

We zullen in dit DIASSIST project vanuit Amsterdam UMC samenwerken met verschillende ziekenhuizen (Reinier de Graaf gasthuis, Delft en Maxima Medisch Centrum, Veldhoven), verschillende schoentechnische bedrijven (Livit Orthopedie, Wittepoel, Penders Voetzorg en Voet- en Bewegcenter Buchrhornen) en organisaties (w.o. Diabetes Vereniging Nederland, Nederlandse Vereniging voor Podotherapie).

Het DIASSIST project is gefinancierd vanuit ZonMw doelmatigheid, programma Goed Gebruik Hulpmiddelen. De cofinanciering vanuit OFOM wordt gebruikt om deelvragen op het schoentechnische vlak te onderzoeken. De looptijd van de OFOM cofinanciering is 2 jaar.