

E-health Scriptieprijs V&VN naar 'COPD in een nieuw jasje'

26 november 2018



De oud-studenten van Saxion Hogeschool namen de prijs voor hun scriptie over smart textiles [dinsdag 20 november in ontvangst](#) tijdens het V&VN mini-symposium eHealth in Zwolle. De prijs ter waarde van 1.000 euro werd uitgereikt door Gelle Klein Ikkink, directeur programma Innovatie en Zorgvernieuwing van het Ministerie van VWS.

Nut smart textiles voor COPD-patiënten

Door middel van een kwalitatief onderzoek wilden Marèll, Joyce, Hanneke en Carine achterhalen wat zogenoemde smart textiles - stoffen met sensoren - kunnen betekenen voor COPD-patiënten. De kwaliteit van leven van deze patiënten hangt nauw samen met het aantal exacerbaties, die zorgen voor een acute verergering van deze progressieve, chronische longziekte.

Exacerbaties zorgen ook voor hoge zorgkosten, onder meer door heropnames in het ziekenhuis. Door patiënten continu te monitoren met behulp van smart textiles kan exacerbatie vroegtijdig worden gesignaleerd. Dit betekent dat de behandeling op tijd kan worden ingezet en dat een ziekenhuisopname kan worden voorkomen. Ook kan het zelfmanagement en het ziekte-inzicht van de patiënt op deze manier worden vergroot, aldus de scriptie.

Opschalen zorg-op-afstand

Eenzelfde insteek zoals het gebruik van smart textiles hebben e-health toepassingen voor zorg-op-afstand zoals COPD InBeeld (waarvan ook een variant voor hartfalen bestaat), of de al landelijk beschikbare dienst Hartwacht. Behalve minder ziekenhuisopnames en heropnames

moet ook het aantal fysieke consults teruggebracht worden en krijgen patiënten meer grip op de eigen gezondheid.

Het verplaatsen van zorg voor patiënten met hartfalen vanuit ziekenhuis naar thuis is ook één van de twee toepassingsgebieden die vanuit de Vliegwielfcoalitie ondersteund worden om opgeschaald te worden. Dit gebeurt al in een [toenemend aantal ziekenhuizen](#). In het eerstvolgende nummer van ICT&health, dat in december verschijnt, wordt uitgebreid op de vorderingen van de Vliegwielfcoalitie ingegaan.

Openingsmanifestatie van de e-healthweek 2019

Meer weten over hoe, waarmee en met wie de zorg haar toekomst implementeert? Bezoek dan op 21 januari 2019 de jaarlijkse ICT&health Openingsmanifestatie van de e-healthweek. Entreekaarten zijn gratis, dus wacht niet en [meld u snel aan](#) want op is op!