

Satijnzachte oplossing voor decubitus

Het klinkt bijna te mooi om waar te zijn. Een medisch verpleeg- en hoelaken dat doorligplekken helpt voorkomen, de zelfredzaamheid van patiënten verhoogt en de fysieke belasting voor zorgpersoneel vermindert. Twee Nederlandse uitvinders bedachten het zo'n vijf jaar geleden, maar nu pas wordt alles in stelling gebracht om de wereld te veroveren en het leven van miljoenen bedlegerige mensen aangenamer te maken.

DOOR: BRIAN DE MELLO

'In het begin wilde ik het ook niet geloven', vertelt algemeen directeur Froos Vullings. Aan hem de taak om Sense Textile uit Den Bosch op de wereldkaart te zetten.

Het bedrijf produceert met een gepatenteerde 3D-breitechniek en met inzet van super microvezels medische hoelakens en hulpmiddelen voor de zorgsector. Grex Goijarts en Steven Schilthuizen ontwikkelden het gepatenteerde

materiaal en ontwerp, dat inmiddels in zestien verpleeghuizen al enige tijd wordt gebruikt en bij verschillende andere momenteel geïntroduceerd wordt. Vullings raakte volledig overtuigd toen hij een laken cadeau gaf aan een tante met een zwaar gehandicapte zoon. 'Ik hoorde een aantal weken niets en dacht dat ze het vergeten was, maar op een dag kreeg ik een bericht waar ik even van moest slikken. Tante's zoon Björn bleek eindelijk weer normaal te kunnen doorslapen dankzij het laken, en dat had direct een positief effect op zijn stemming overdag. 'Het was een wereld van verschil, ze kon haar dankbaarheid amper in woorden uitdrukken.'

Draaien

Onder de naam Skincair levert het bedrijf beddengoed aan de intramurale zorg. Met name in verpleeghuizen biedt het een meervoudige oplossing. Vullings: 'Het vervangt onder andere transferlakens, de standaard katoenen lakens, deels luchtmatrassen en onderleggers tegen incontinentie. De vochtregu-

lerende werking voorkomt dat de huid weker wordt. Dit, in combinatie met een ventilerende tussenlaag die zorgt voor de beheersing van de lichaamstemperatuur en de verbetering van beweeglijkheid in bed, maakt het mogelijk dat doorligplekken, ofwel decubitus, niet ontstaan en bestaande plekken worden verlicht.' Dit betekent niet alleen meer comfort voor de patiënt, maar ook veel minder belasting voor het zorgpersoneel, zowel fysiek als qua tijd. Ter illustratie schetst hij het beeld van patiënten die dankzij Skincair zelfstandig kunnen omdraaien in bed omdat ze minder weerstand ondervinden van de stof waar ze op liggen. In de praktijk betekent dit dat er minder hulp van de verpleging nodig is, of waar voorheen twee verplegers nodig waren om iemand te kantelen, dit nu door één verpleger kan worden gedaan. Het komt ook voor dat de patiënt zich weer helemaal zelf kan omdraaien. Direct roept dat het beeld op van coronapatiënten die op de intensive care door verplegers met man en macht op de borst worden gedraaid. 'Ja, daar zou Skincair weleens een hele mooie oplossing kunnen zijn om het werk iets te verlichten', klinkt het bevestigend. De focus is nu met name gericht op de grote aantallen verpleeghuizen in het land. In de tweede helft van 2019 besloot BrabantZorg, de grootste aanbieder van ouderenzorg in het zuiden des lands, het innovatieve product bij een aantal bewoners van twee verpleeghuizen te testen. Dat



beviel zo goed, dat het nu naar alle 24 vestigingen wordt uitgerold. Zo klinkt het alsof het product zichzelf verkoopt; zien is geloven? 'Dat zou je denken,' vertelt Vullings, 'maar in de praktijk wil men eerst wetenschappelijk bewijs zien. Daar wordt momenteel de laatste hand aan gelegd onder begeleiding van prof. dr. Jos Schols van de Universiteit van Maastricht. Dr. Martin van Leen voert dit onderzoek uit onder meer dan honderd verpleeghuisbewoners en komt begin 2021 met de positieve testresultaten. Hierover gaat gepubliceerd worden in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift over wondzorg.'

Minder onmacht

Wetenschappelijk bewijs van de medische werking moet de weg vrijmaken naar brede acceptatie. Dat prijs daarbij geen belemmering hoeft te zijn, klinkt bijna als een verrassing. Berekeningen laten zien dat de overstap naar het innovatieve product een verpleeghuis acht euro per bed bespaart. 'Het levert dus ook financieel voordeel op,' concludeert de directeur, 'maar het voornaamste is misschien wel dat een groot deel van de geïndiceerde patiënten er zelfstandiger door wordt. Ze raken iets van hun onmacht kwijt, want ze hoeven in veel gevallen niet meer op de verpleger te wachten voor hulp bij het veranderen van lighouding.'

De man die na een glansrijke carrière in het bedrijfsleven investeerder werd en zijn neus een paar keer stootte, weet uit eigen ervaring hoe het voelt om je onmachtig te voelen. Vandaar dat hij het als onderdeel van zijn persoonlijke missie ziet om mensen met behulp van dit product zelfredzamer te maken.

Het dringt bij steeds meer zorginstellingen door dat Skincair een scala van problemen oplost. Zijn er dan helemaal geen kanttekeningen te plaatsen bij al dit optimisme? Hoe zit het bijvoorbeeld met zaken als slijtage en reiniging? Vullings heeft zijn huiswerk gedaan: 'Ons materiaal gaat gegarandeerd 120 wasbeurten mee, dat komt bij een minimale inzet van drie producten per bed neer op een levensduur van minstens drie jaar. En om de kwaliteit te onderstrepen: het is als medisch hulpmiddel CE-gecertificeerd. Aan het wasprocedé stellen we wel bepaalde eisen, namelijk dat het via centrifuge wordt gedroogd. Alleen op die manier blijft de vezel intact.' Dus toch nog een achilleshiel? 'Integendeel, we werken samen met CleanLease, de grootste linnenverhuurder en textielreiniger van de Nederlandse gezondheidsmarkt. Zij kunnen ons wasvoorschrift uitvoeren, dus minstens 60 procent van alle verpleeghuizen in Nederland kan nu al probleemloos overstappen op Skincair via een leaseconcept.'

'In de **praktijk** betekent het dat er minder hulp van de **verpleging** nodig is.'

Bekender

Met een toenemende zorgzwaarte, een groeiend aantal hulpbehoevende ouderen, stijgende fysieke belasting voor zorgpersoneel en steeds hogere kosten, hebben verpleeghuizen meer dan genoeg uitdagingen. Als het aan Vullings ligt gaat Sense Textile met zijn producten een fluweelzachte oplossing bieden waarbij het mes aan meerdere kanten snijdt. Voor hem en de twee uitvinders zit de uitdaging vooral in het bekender worden, en niet alleen dichtbij huis. 'Om te beginnen willen we de markt in Nederland en België zoveel mogelijk bedienen, om daarna verder door te gaan in Europa.' Daar hoeft het niet te stoppen. Voor Amerika is het patent toegekend en voor Canada wordt de registratie afgerond, dus als het aan Vullings ligt komt er in de nabije toekomst een rimpelloze oversteek naar de andere kant van de oceaan. 'Ik ben een rasoptimist, het gaat ons lukken.' ●

Meer informatie: www.skincair.nl



FROOS VULLINGS