

CLINICAL CASE REPORT

ANNEKE VOGELZANG, OT & OWNER OF OCCUPATIONAL THERAPY CENTRE

Behandeling van een categorie IV decubitus wond en romp stabiliteit creëren.

Achtergrondinformatie

Patiënten die rolstoelafhankelijk of rolstoel gebonden zijn, hebben automatisch een hoger risico op huidbeschadiging. Wanneer daarnaast ook behoefte is aan positionering, wordt het risico alleen maar groter. Dit case report gaat over het helpen bij de behandeling van een categorie 4 decubituswond en het creëren van stabiliteit bij een CVA-patiënt met hemiplegie.

De heer Th. W. is een 80-jarige actieve man, die nog vol in het leven staat. In 2010 is er een CVA (aneurysma in de cerebri media) opgetreden, dit resulteerde in een coma/volledige verlamming. Na 1 dag is de heer W. wakker geworden en direct geopereerd in het Academisch Medisch Centrum Amsterdam en is er een coiling gedaan.

Na ruim een halfjaar revalidatie in het Militair Revalidatie Centrum Aardenburg, is de heer W. hersteld van een parese van het linkerbeen veroorzaakt door de CVA. Door het sneller vermoeid raken en de wil om te blijven participeren in de maatschappij is er in 2010 op advies van MRC Aardenburg een manuele rolstoel gekomen.

De Probleemsituatie

In de kantelrolstoel werd een Deep Contour schuim rugkussen gebruikt. Dit rugkussen gaf onvoldoende drukverdeling en kon de kyfose van de heer W. niet goed genoeg volgen voor een optimale houding. Daarnaast is het wondje op de wervelkolom inmiddels een Categorie 4 decubituswond geworden (zie foto's).

Door een slechte houding in de stoel is er een decubitus categorie 2 wondje op de wervelkolom ontstaan. Naar aanleiding van de wond en de verkeerde lichaamshouding is er in 2015 door de ergotherapeut van het Medisch Centrum Alkmaar een elektrische kantelrolstoel voorgeschreven. Deze stoel kan voorzien in een sterke verbetering van de lichaamshouding en door de kantelfunctie kan de druk verplaatst worden.

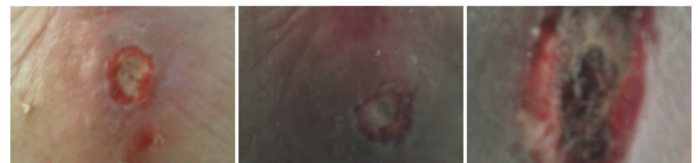
Van 2011 t/m 2014 is het wondprobleem nooit echt opgelost. Door osteoporose is de kyfotische houding verslechterd. Ook is er in deze tijd prednison (lage dosering) toegevoegd aan het medicijngebruik in verband met fibromyalgie. Daarnaast heeft de patiënt steeds meer last van polyneuropathie gekregen, resulterend in een hele directe pijn. In 2015 ben ik als eerstelijns ergotherapeut in beeld gekomen en heb ik bij de gemeente een aangepast rugkussen van Vicair aangevraagd



februari 2012

mei 2012

januari 2015



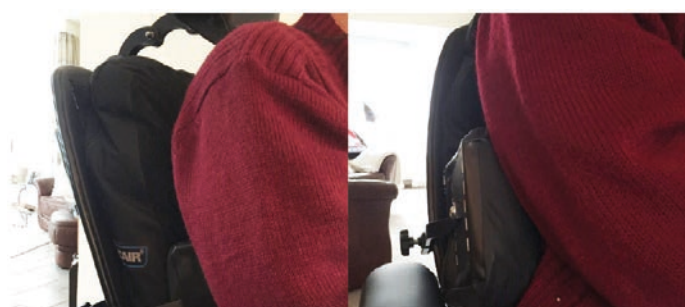
maart 2015

april 2015

juni 2015

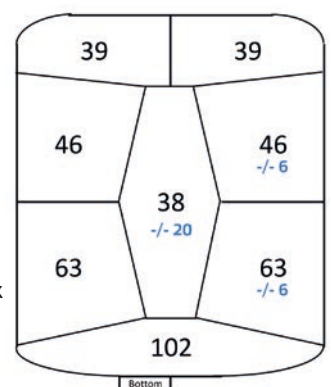
Implementatie van Vicair in het zitsysteem

Door het inzetten van de Vicair Multifunctional back kunnen we de druk op het gebied rondom de wond verminderen. Er zijn hiervoor SmartCells uit het middelste compartiment gehaald.



Door de diepte van het rugkussen kan ook de kyfose van de heer W. veel beter gevolgd worden, waardoor een verbeterde drukverdeling ontstaat.

Als meneer moe wordt gaat hij altijd naar rechts hangen, dit wordt opgevangen met een laterale ondersteuning met daarop een Vicair kussen. Met als doel ook op deze plek de druk optimaal te verdelen en de kans op het ontstaan van drukplekken te verminderen.



De Conclusie

Door de drukverdeling en het hoge comfort dat het Vicair Multifunctional rug kussen biedt, kan meneer W. rusten in kantel positie in zijn rolstoel zonder daarbij pijn te ervaren. Na 3 maanden met zijn nieuwe Multifunctional kussen was de categorie IV decubitus wond op zijn wervelkolom volledig genezen (zie foto).

Meneer W. ervaart minder pijn als hij zijn elektrische rolstoel gebruikt, dit geeft hem meer zelfstandigheid en hij heeft



eindelijk het gevoel dat hij kan zitten zoals hij zelf wil. Daarop volgend is zijn pijnmedicatie gereduceerd van 8 naar 2 morfinepillen.

Door het inzetten van de Vicair Multifunctional back en de lateraalondersteuning zijn comfort, drukverdeling en stabiliteit sterk verbeterd. Door het genezen van de wond is er ook een grotere onafhankelijkheid ontstaan. Dit komt doordat er minder wondverzorging nodig is, maar ook door het verminderen van de pijnmedicatie. Hierdoor is meneer meer helder van geest en kan meneer gedurende de dag ook langer actief blijven. Door al deze verbeteringen kan in de behoefte van de heer Th. W. worden voorzien: volop in het leven blijven staan.

- Anneke Vogelenzang, OT & Owner "Ergotherapie West Friesland" Occupational Therapy Centre