

CASUS



DIAGNOSE

Een 60-jarige mannelijke cliënt met diabetes mellitus (DM) type 2 en polyneuropathie. In 2012 is als gevolg van de diabetes de grote teen (hallux) van de rechtervoet van cliënt geamputeerd. Sindsdien loopt hij rond met een slecht genezende amputatiewond. Door een ongelukkig toeval is ook de ernaast gelegen teen (dig. 2) beschadigd. Vanwege een slechte doorbloeding van de kleine haarvaten (microangiopathie) genezen de beide wonden slecht.

Schoenen om op te dansen

MEDISCHE ANAMNESE

In 2012 is cliënt met een geïnfecteerde wond aan de rechter grote teen via de huisarts doorgestuurd naar de eerste hulp van het Medisch Centrum Haaglanden (MCH), locatie Westeinde in Den Haag. Hij is toen twee dagen klinisch opgenomen. Aanvankelijk heeft het behandelteam geprobeerd de wond schoon te maken en te behandelen met antibiotica, maar dat is niet geslaagd. Cliënt was al te lang met de wond blijven doorlopen en de schade aan de teen was onherstelbaar. In overleg met cliënt besloten de behandelaars vervolgens tot teenamputatie.

COMPLICATIES

Cliënt heeft moeite met het accepteren dat hij diabetes heeft. Dit in combinatie met de polyneuropathie, waardoor hij de pijn in zijn voet niet voelt, maakt dat hij slecht gemotiveerd is voor medicamenteuze behandeling. Cliënt is daardoor niet optimaal ingesteld op diabetesmedicatie, waardoor zich steeds meer lichamelijke complicaties voordoen. Zo heeft hij als gevolg van de onregelde diabetes cardiovasculaire problemen, nierschade en beschadiging van het netvlies (diabetische retinopathie). De geïnfecteerde hallux is eveneens het gevolg van de diabetes. De voetproblemen belemmeren hem in zijn dagelijks werk. Hij werkt als nachtverpleegkundige. Dat betekent dat hij veel in beweging is en regelmatig patiënten moet tillen, overeind helpen enzovoort. Zijn voeten worden daardoor zwaar belast. Op advies van de revalidatiearts kan cliënt enige tijd niet werken. Hij vindt dat moeilijk te accepteren, want hij houdt van zijn werk.

MODEL

- Enkellaars met ritssluiting mediaal (binnenzijde)
- Blokhakken bekleed met suède
- Rubber plateauzool met een leder loopzool

VOORZIENINGEN

- Zoolverstijving (rechts)
- Kunstmatig versnelde afwikkeling (links en rechts)
- Full contact supplement met rechts een uitsparing ter hoogte van de wond



Door de amputatie is de voetvorm sterk veranderd.



De schoentechnicus houdt rekening met de vrouwelijke gevoelens van cliënt.



De slank gemodelleerde houten blokhak geeft een vrouwelijke uitstraling.



Zwart suède absorbeert het zonlicht, waardoor de schoenen optisch kleiner lijken.



De enkellaarsjes zijn afgewerkt met een bordeauxrode bovenrand.

THERAPIE

Cliënt moet na de amputatie de voet eerst onbelast laten. Daarom is gestart met een gipsbehandeling, maar dat houdt hij niet lang vol. Hij vindt het gips een onprettig gezicht en wil er niet mee over straat; hij schaamt zich ervoor. Daar komt bij dat de wond van de grote teen niet goed sluit. De wondverpleegkundige bekijkt regelmatig de wond. Deze verpleegkundige houdt bovendien samen met de podotherapeut de wond schoon en verwijdert zoveel mogelijk het eelt rondom de wond. De wond is dus onder controle, maar nog niet genezen.

KORTE SCHOENTECHNISCHE ANAMNESE

Voor cliënt is zijn uiterlijk het allerbelangrijkste. Hij draagt graag mooie kleding en mooie schoenen en doet daar geen enkele concessie in. Daar komt bij dat cliënt zich graag vrouwelijk kleedt. Dit heeft consequenties voor zijn schoeisel. Cliënt heeft zijn hele leven confectieschoenen gedragen, maar dat is niet langer mogelijk. Door de amputatie is de voetvorm sterk veranderd. Confectieschoenen zijn te krap. Ze geven teveel druk en vertragen het genezingsproces. Cliënt weigert echter om voorlopige orthopedische schoenen (VLOS-schoenen) te dragen. Hij vindt deze viltschoenen te lelijk. De schoentechnicus maakt daarom meteen de definitieve orthopedische schoenen.

SCHOENTECHNISCHE OPLOSSING

De schoentechnicus houdt bij zijn schoenontwerp rekening met de gevoelens van cliënt. Zo kiest hij voor een hakhoogte van 3,5 centimeter. Daarnaast is er gekozen voor een slank gemodelleerde houten blokhak.

De schoentechnicus besluit twee zwarte, dertien centimeter hoge enkellaarsjes te maken, in nauw overleg met cliënt. Deze zijn afgewerkt met een bordeauxrode bovenrand (paspel) en bevatten een ritssluiting aan de binnenzijde. De schoenen zijn van zwart suède. Dat absorbeert het zonlicht, waardoor de schoenen optisch kleiner lijken dan ze in werkelijkheid zijn. Glad leer daarentegen reflecteert juist het licht, waardoor de schoenen groter ogen dan ze zijn.

Het supplement voegt zich geheel naar de voetvorm (full contact supplement) en bevat een gepolsterde toplaag. Ter plaatse van de wond zorgt de schoentechnicus voor een uitsparing in het voetbed. De wond komt daardoor vrij te liggen en wordt niet belast.

Voor de rechterschoen kiest de schoentechnicus voor een zoolverstijving verwerkt in het onderwerk. Dat geeft de schoen een elegantere uitstraling dan wanneer deze wordt verwerkt in het supplement. De zoolverstijving zorgt ervoor dat de amputatiewond wordt ontlast tijdens de afwikkeling.

Onder de zool heeft de schoentechnicus een extra afwikkeling van (poro)rubber gemaakt. Dat heeft als voordeel dat de schoen een nog betere afwikkeling heeft, waardoor de wond optimaal wordt ontlast. Het geheel lijkt op een dunne plateauzool wat het schoenmodel ten goede komt. Ook kan de hakhoogte daardoor nog net iets hoger worden gemaakt, zodat het vrouwelijke karakter van de schoen nog extra wordt geaccentueerd.

De linkervoet van cliënt is niet aangedaan. In de linkerschoen brengt de schoentechnicus daarom alleen de plateauzool aan met daarin een afwikkeling.

HET RESULTAAT

Cliënt is uitermate tevreden met de schoenen. Hij vindt ze mooi en draagt ze zowel binnen- als buitenshuis. Door de schoenen heeft hij zijn werkzaamheden als nachtverpleegkundige weer kunnen hervatten. Ook daar is hij blij mee.

OBSERVATIES

BEHANDELEND ARTS

Thessa Veenis, revalidatiearts MCH Westeinde, Den Haag

BEHANDELEND ORTHOPEDISCH SCHOENTECHNICUSRobbert Koets, Penders Voetzorg,
locatie MCH Westeinde, Den Haag**BEHANDELEND WONDCONSULENT**Rob van Leeuwen, wondverpleegkundige
MCH Westeinde, Den Haag

THESSA VEENIS

“Het is een geslaagde casus geworden. Cliënt is de schoenen gaan dragen en hij is er gelukkig mee. Hij zei letterlijk: ‘Ik kan erop dansen’. Hij komt ze ons ook regelmatig showen. Het mooie van de schoen is dat het de druk op de wonden vermindert, met daardoor een betere kans op genezing. Maar nog belangrijker is dat het ons is gelukt om een schoen te maken die cliënt wil dragen. Soms hadden we moeite met zijn weerstand, omdat we telkens concessies moesten doen. Ook de schoentechnicus moest inleveren op de technische kwaliteit van de schoen, om tegemoet te komen aan de esthetische smaak van de cliënt. Maar het resultaat mag er zijn.”



ROBBERT KOETS

“Ik vond deze casus een uitdaging. Het is spannend als je als professional door een cliënt tot het uiterste van je kunnen moet gaan. Dat is in deze casus gebeurd. Het is niet zo moeilijk om een cliënt met bijzondere eigen wensen als een vervelende klant te beschouwen. Maar het is veel interessanter om zo iemand juist als een extra stimulans te zien. Hoe kunnen we iets maken waar zelfs hij blij van wordt? Die houding past bij mijn persoonlijke beleving als schoentechnicus. Ik houd van het ambachtelijke van het vak en mooie schoenen zijn mijn passie. Die passie heb ik in deze casus kunnen uitleven.”



ROB VAN LEEUWEN

“De weerstand van cliënt jegens de door ons voorgestelde behandeling hangt samen met zijn leefstijl. Hij voelt zich ongelukkig als hij iets moet dragen wat hij lelijk vindt; dan schaamt hij zich en voelt hij zich bekeken.

We hebben zijn gevoel van eigenwaarde gerespecteerd. We hebben dat heel serieus genomen, onder het motto: als dit belangrijk voor hem is, waarom zouden we er dan geen recht aan doen? Het gaat uiteindelijk niet alleen om de schoenen, maar ook om de persoon die ze draagt. Die moet er gelukkig mee zijn.”



BUCHRNHORNEN
Aandacht voor bewegen



PASMATENDAG 2014

Vrijdag 17 januari 2014 vond de PASMATENDAG plaats in De Cantharel in Apeldoorn. De PASMATENDAG wordt één keer per twee jaar georganiseerd door Federatie PAS. Aanwezig waren podotherapeuten, pedicures, orthopedisch adviseurs, directie en regiomanagers van Buchrnhornen, Hanssen Footcare, Penders Voetzorg en OIM Orthopedie.

Het centrale thema 'Kom uit je PASKamer!' kwam gedurende de dag terug in vier verschillende workshops. Alle vier de workshops waren erop gericht om uit de comfortzone te stappen en ook naar buiten te treden.

Deelnemers aan deze editie van de PASMATENDAG waren allen blij verrast dat ze niet de hele dag hoefden te luisteren, maar actief konden deelnemen. Tijdens de terugblik van de dag kwam naar voren dat veel deelnemers het geleerde graag in de praktijk willen toepassen. De dag werd afgesloten door het bestuur van Federatie PAS.

ISPO SYMPOSIUM GAAN EN STAAN BIJ CP-ERS

ISPO Nederland organiseert in samenwerking met Buchrnhornen op 5 april 2014 in het Fieldlab aangepast sporten op het Libra revalidatie & audiologie in Eindhoven een symposium met als titel "Gaan en staan bij CP-ers met meervoudige beperking; de relativiteit van richtlijnen". Bij kinderen en jongeren met CP met meervoudige beperking zijn de bestaande richtlijnen niet altijd één op één toe te passen! Dit symposium gaat dieper op deze problematiek in, heeft een goed doordacht en inhoudelijke ochtendprogramma gecombineerd met interactieve workshops in de

middag. De doelgroep van het symposium bestaat uit orthopedische chirurgen, revalidatieartsen, artsen verstandelijk gehandicapten, fysiotherapeuten, professionals in de orthopedische (schoen)techniek, opleiders en studenten.

Voor meer informatie: www.ispo.nl, info@ispo.nl en/of 023-5513016.

TESTMETHODE ENKEL-VOETORTHESES

De afdeling Research en development van Buchrnhornen heeft een methode ontwikkeld om haar unieke lichtgewicht enkelvoetortheses uitgebreid te kunnen testen. Het testen van de ortheses neemt veel tijd in beslag, soms wel meer dan één jaar. Daarom heeft Buchrnhornen een methode ontwikkeld waarmee het testen gereduceerd kan worden tot één week! De testgegevens worden gebruikt om de functionaliteit en het draagcomfort verder te optimaliseren.

OIM ORTHOPEDIE START PODOThERAPIE IN REGIO GRONINGEN

OIM Orthopedie biedt sinds kort podotherapie aan in het Gezondheidscentrum Hoendiep gevestigd aan het Hoendiep 1 in Groningen. Daarnaast is OIM Orthopedie gestart met het aanbieden van podotherapie op haar vestiging in Winschoten aan de S.W. Schortinghuisstraat 6 in Winschoten. Podotherapeut Roëlle Stad behandelt voetgerelateerde klachten die voortkomen uit een afwijkende stand en/of looppatroon. Daarnaast behandelt zij nagel- en huid-aandoeningen. Ook cliënten met diabetes en voetproblemen kunnen bij OIM Orthopedie terecht.

FEDERATIE PAS

PAS is een stichting van samenwerkende producenten van orthopedische maatschoenen. De leden van PAS zijn: Buchrnhornen, Hanssen Footcare, OIM Orthopedie en Penders Voetzorg.

Voor informatie, vragen of suggesties kunt u terecht op www.federatie-pas.nl. U kunt ook een email sturen naar: info@federatie-pas.nl

TE VINDEN IN:

Alkmaar	Heythuysen
Almere	Hoensbroek
Amersfoort	Hoogeveen
Amsterdam	Horn
Apeldoorn	Kerkrade
Arnhem	Landgraaf
Assen	Leeuwarden
Baarn	Leiden
Beetsterzwaag	Maastricht
Bergen op Zoom	Naaldwijk
Bochtoltz	Noordwijkerhout
Boxtel	Ommen
Breda	Oirschot
Brunssum	Oss
Bunschoten	Panningen
Capelle a/d IJssel	Reuver
Culemborg	Rhenen
Delft	Roermond
Den Haag	Roosendaal
Doetinchem	Rotterdam
Dokkum	Schiedam
Dordrecht	Sittard-Geleen
Driehuis	Tegelen
Ede	Terneuzen
Eindhoven	Teteringen
Emmen	Tiel
Ettenleur	Tilburg
Gouda	Uden
Groningen	Veendam
Grubbenvorst	Velp
Gulpen	Venlo
Haarlem	Venray
Hardenberg	Vlaardingen
Harderwijk	Vlissingen
Haren	Weert
Harskamp	Winschoten
Heerlen	Zeist
Heiloo	Zoetermeer
Helmond	Zwolle
's Hertogenbosch	

PRODUCTIE

Sj-tekst

REDACTIE

Yvonne Blakenburg, Buchrnhornen
Léon Hahn, Hanssen Footcare
Marjolein Schirring, OIM Orthopedie
Rianne Cortenbach, Penders Voetzorg

REDACTIEADRES

Sj-tekst, Swammerdamstraat 51,
1091 RR Amsterdam

VORMGEVING

www.studiorenebaker.nl
Rob Nelisse, fotografie

Overname van artikelen alleen na schriftelijke toestemming van de redactie

