



PAS

De gevolgen van een onverklaarbare polyneuropathie

CASUS

DIAGNOSE

Status na amputatie digitus II rechts vanwege een osteomyelitis als gevolg van een wondinfectie bij een ernstige polyneuropathie. Bij een 55-jarige man met een bipolaire stoornis.

KORTE MEDISCHE ANAMNESE

Cliënt is reeds enige tijd onder behandeling van een neuroloog vanwege onverklaarbare pijn in de benen. Onderzoek wees uit dat cliënt lijdt aan ernstige polyneuropathie en sensibiliteitsstoornissen. De oorzaak daarvan is onbekend, diabetes is als oorzaak uitgesloten.

Korte tijd later klaagt cliënt over een wondje aan de tweede teen van de rechter voet. Deze wond was ontstaan bij het knippen van de teennagels. De huisarts constateerde een ernstige wondinfectie en verwees cliënt door naar een chirurg in het St. Laurentiusziekenhuis te Roermond. Deze chirurg constateerde een osteomyelitis aan de digitus II rechts en besloot tot amputatie over te gaan van digitus II rechts.

Standaardprocedure in het St. Laurentiusziekenhuis is dat bij ingrepen zoals in deze casus direct een revalidatiearts wordt betrokken. Deze trof een cliënt met pijnklachten, sensibiliteitsstoornis aan voeten en een sterk verminderde mobiliteit naast een amputatie digitus II rechts. >>> 2

Orthopedisch schoentechnicus Nico Rietjens bij het maken van een afdruk



OP ORTHOPEDISCHE SCHOENEN NAAR ZWITSERLAND

Mevrouw Groenendijk, voorzitter van de reumavereniging Zuid-Veluwe, vertrok op 12 april te voet naar Zwitserland. Tijdens haar tocht zal ze lopen op orthopedisch A-schoeisel van Hanssen Footcare.

Volgens planning zal de tocht ongeveer vijf maanden duren.

Groenendijk vertrok samen met een van haar vriendinnen. Beiden leiden ze aan een reumatische aandoening.

De Vereniging van reumapatiënten wil met de actie laten zien waar mensen met een bewegingsbeperking toe in staat zijn. Daarnaast moet de wandeltocht het belang van vraaggestuurde zorg

en vervoermiddelen onder de aandacht brengen.

Hanssen Footcare vond het een goed initiatief en besloot daarom een van de noodzakelijke attributen te sponsoren: de schoenen.

Aan het eind van 2003 vindt er een uitgebreide evaluatie plaats over de tocht. Zo wordt met de sponsors bekeken of er in de toekomst een nog betere afstemming mogelijk is tussen het product en het individu.

In totaal zijn ongeveer honderd vrijwilligers betrokken bij de tocht en het symposium dat eraan voorafging.

>> de gevolgen van een onverklaarbare polyneuropathie

Behandelend arts:
Dr. H. Pernot,
revalidatiearts
St. Laurentiusziekenhuis

Behandelend schoentechnicus:
N. Rietjens, Penders OST



COMPLICATIES

Cliënt lijdt aan een bipolaire stoornis, waarvoor hij Priadel slikt. Overigens is ook deze medicatie uitgesloten als oorzaak van de neuropathie.

Cliënt is al vanaf 1993 bekend met pes planus valgus, pes planus transversus en metatarsalgie.

Vanwege oedeemvorming draagt cliënt al geruime tijd steunkousen.

THERAPIE

De neurologische oorzaak van de neuropathie is onbekend, ondanks uitgebreide diagnostiek. Behandelend neuroloog ziet geen aanleiding tot verder onderzoek. Cliënt is onder behandeling gebleven van de chirurg tot de wond na amputatie volledig was genezen.

De revalidatiearts schakelde een orthopedisch schoentechnicus in om met behulp van een tijdelijke voorziening cliënt zo snel mogelijk te mobiliseren. De huisarts had reeds fysiotherapie geïndiceerd hetgeen door de revalidatiearts tijdelijk werd gecontinueerd gericht op het verbeteren van de mobiliteit.

Na het verdwijnen van de postoperatieve oedeemvorming besloten revalidatiearts en orthopedisch schoentechnicus tot het

aanmeten van orthopedisch A-schoeisel. Om te voorkomen dat de digitus I en III naar elkaar groeien is gekozen voor een losse podotherapeutische prothese.

KORTE SCHOENTECHNISCHE ANAMNESE

In 1993 werd cliënt naar aanleiding van pijnklachten en jicht door de huisarts verwezen naar de podotherapeut. Mede vanwege de zeer brede voeten van cliënt adviseerde de podotherapeut Finncomfort-schoenen. Deze schoenen werden voorzien van podotherapeutische steunzolen. In februari 2003 kreeg de schoentechnicus het verzoek om een zogeheten Pulmanpantoffel aan te meten bij de klinisch opgenomen cliënt. Direct bij opname is cliënt op het gezamenlijke voetspreekuur gezet van revalidatiearts en schoentechnicus. De tijdelijke voorziening maakte het mogelijk om cliënt ondanks de postoperatieve oedeem en het verband te mobiliseren. Dit standaard product kan geheel geopend worden, waardoor het geschikt is voor zelfs de meest extreme voetvormen.

Pas na het verdwijnen van de postoperatieve oedeem kon de definitieve voetvorm worden vastgesteld. Op het spreekuur in begin maart 2003 is de voet gefotograf-

eerd en werd een blauwdruk gemaakt. Eind maart kon het orthopedisch A-schoeisel worden aangemeten. Medio mei kreeg cliënt zijn nieuw aangemeten orthopedische schoenen. Tot die tijd liep cliënt voorzichtig op zijn pantoffels.

SCHOENTECHNISCHE OPLOSSING

Cliënt droeg van 1993 tot de operatie in 2003 het breedste model Finncomfort, maar door de problematiek van de laatste tijd zat zelfs dit model nog te strak. Cliënt had dus een bredere schoen nodig temeer omdat grote druk op delen van de voet in verband met de neuropathie vermeden dient te worden. De neuropathie vraagt zelfs een schoen met een extra zachte voering en een minimum aan naden. Naden leiden bij neuropathie in combinatie met een sensibiliteitsstoornis immers makkelijk tot irritatie, drukplekken en zelfs wondjes. De pes planus valgus, pes planus transversus en de lichte klauwstand van de tenen maakten continuering van een aangepast voetbed noodzakelijk. Vanwege de amputatie had een afwikkeling in de schoen de voorkeur. En voor extra grip adviseerden zowel arts als schoentechnicus cliënt om te kiezen voor halfhoge schoenen.

Revalidatiearts en orthopedisch schoentechnicus kwamen daarom al snel tot de conclusie dat alleen orthopedisch A-schoeisel de mogelijkheid biedt om aan alle voorwaarden te voldoen.

HET RESULTAAT

De nieuw aangemeten schoen is op verzoek van cliënt uitgevoerd in zwart leer zodat hij ze ook voor de fanfare kan gebruiken. Het is een half hoog model met een ronde neus en vetersluiting. Het schoenmodel is zo breed dat de voet ook in belaste toestand niet buiten het supplement komt, uiteraard zonder dat de voet in zijwaartse richting kan schuiven binnen de schoen. Voor de voering van de schoen is gekozen voor een soepele kalfsleer, het voorblad is naadloos uitgevoerd en verder is de schoen voorzien van een gepolsterde boordband. Het supplement is gemaakt om steun te geven aan de reeds bestaande voetproblemen van cliënt. Daarnaast is in het supplement een afwikkeling aangebracht. Bovendien is het supplement voorzien van een plastazote toplaag voor een goede drukverdeling. Het onderwerk is voorzien van een sterke antislip zool.

MODEL

- halfhoge orthopedische schoenen
- uitgevoerd in zwart leer met rond neusmodel en vetersluiting
- antislipzool

BIJZONDERHEDEN

- soepele kalfsvoering
- naadloos voorblad
- gepolsterde boordband

VOORZIENINGEN

- afwikkeling aan supplement



OBSERVATIE DR. H. PERNOT, REVALIDATIEARTS



“De onderliggende casus is complex door een aantal factoren die allemaal een andere oorzaak hebben. Om te beginnen heeft cliënt van zichzelf al zeer brede voeten. Normaal confectieschoeisel is voor cliënt al geruime tijd onmogelijk om te dragen. Daarbij was cliënt al bekend met standsafwijkingen van de voet. Daar is overigens nog een lichte klauwstand van de tenen bijgekomen. Er is echter geen aanleiding om de geconstateerde standsafwijkingen in de toekomst te corrigeren. Het orthopedisch schoeisel is derhalve in dat opzicht steunend en niet corrigerend. Dan is er de amputatie. En de polineuropathie blijft voor allen - artsen, schoentechnicus, podotherapeut, maar vooral voor cliënt - een voortdurende zorg. De kans op nieuwe verwondingen is groot. Weliswaar heeft de neuroloog de diagnose neuropathie gesteld, de gevolgen van deze aandoeningen drongen pas echt tot cliënt door nadat ik hem daar op had gewezen. Hij weet nu dus dat zijn voeten erg kwetsbaar zijn. Hij zal zelf alert moeten blijven op wondjes en dergelijke. Ik zal hem gedurende een half jaar tot een jaar volgen. En natuurlijk ben ik erg blij dat cliënt binnen het blikveld blijft van een schoentechnicus gecombineerd met een podotherapeut. Het is goed als deze cliënt jaarlijks wordt gescreend.”

OBSERVATIE N. RIETJENS, ORTHOPEDISCH SCHOENTECHNICUS



“Eigenlijk is het een vreemd verhaal. Zomaar ineens heeft cliënt om onverklaarbare redenen pijn in zijn benen en voor hij het weet is een teen geamputeerd. Lange tijd heeft cliënt zich uitstekend weten te redden met de Finncomforts.

Hij wandelt graag en hij speelt in een fanfare dus cliënt is gebaat bij een goede schoenoplossing.

Het viel overigens nog niet mee om hem de Pulmanpantoffel aan te meten, want we mochten namelijk de afdeling niet op waar hij verpleegd werd. Er was sprake van een MRSA-besmetting. Daarom hebben we zijn pantoffels geleverd zodra hij thuis was. In dit geval was dat makkelijk omdat we zijn schoenmaat al kenden.

Verder was het erg prettig dat cliënt zelf al de voorkeur uitsprak voor halfhoge schoenen. Want dr Pernot en ik kunnen wel bedenken dat dat de beste oplossing is, maar als de cliënt dat niet wil, houdt alles op.”

NIEUWE VESTIGING DEN HAAG

Dit najaar zal Penders een nieuwe vestiging openen in Den Haag centraal gelegen aan de rand van het centrum. Daarmee gaat een reeds lang bestaande wens in vervulling om de klanten en voorschrijvers in Den Haag, die nu nog vanuit de vestiging in Delft worden bediend, een nog betere service en dienstverlening te kunnen bieden. Met de reeds aanwezige vestigingen in Delft, Rotterdam en Gouda versterkt Penders met de Haagse vestiging haar leidende positie in deze regio.

BUCHRNHORNEN VERHUIST NAAR BRANDWEERKAZERNE

Zo op het eerste gezicht zijn een brandweerkazerne en een paramedisch centrum niet gemakkelijk te verenigen. Toch doet Buchrnhornen in Tilburg dat met het grootste gemak. In mei opende de vestiging van Klomp-Buchrnhornen de deuren op een nieuwe locatie: de oude brandweerkazerne in de stad.

Tot nu toe zat de Tilburgse vestiging in de Hasseltstraat, maar het pand werd te klein. De brandweerkazerne staat vlakbij het ziekenhuis. Andere voordelen van de nieuwe locatie zijn dat het gebouw centraal ligt, dat iedereen het kent en dat het goed te bereiken is.

Het is de bedoeling dat er, net als in de vestiging van Eindhoven, verschillende disciplines in het pand komen. Zo komen er in ieder geval een orthopedische schoenmakerij en een orthopedische instrumentenmakerij in de brandweerkazerne.

GRONINGEN HOUDT MAANDELIJKE VOETENDAG

In Groningen is het voortaan elke vierde dinsdag van de maand 'Voetendag'. Op die dag kunnen mensen antwoord krijgen op al hun vragen over voeten in de vestiging van OIM Groningen aan de Oostersingel. Een orthopedisch schoentechnicus is aanwezig om voetproblemen te bespreken of een voetonderzoek te doen, en een aantal adviseurs helpt mensen schoenen uit te kiezen uit de collectie confectieschoenen. De eerste voetendag werd gehouden op 28 januari. De dag was een redelijk succes. Er waren veel positieve reacties, maar belangrijker is dat er veel mensen met vragen en lichamelijke klachten op afkwamen.

ORTHOPEDISCHE INSTRUMENTEN IN ALMERE

Clënten van OIM kunnen nu ook in Almere terecht voor de orthopedische instrumentenmakerij. In de vestiging van OIM Van Rossum aan de Brahmsstraat, is regelmatig een orthopedisch instrumentenmaker aanwezig voor het aanmeten van orthopedische voorzieningen als beugels, braces, elastische kousen en arm- en beenprothesen.

De uitbreiding van de dienstverlening van Van Rossum was mogelijk doordat het centrum van orthopedietechniek Amsterdam sinds september deel uitmaakt van de OIM Groep.

FEDERATIE PAS

PAS is een stichting van samenwerkende producenten van orthopedische maatschoenen. De leden van PAS zijn Buchrnhornen, Hanssen, OIM Groep en Penders. 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, Almere, Amersfoort, Amsterdam, Apeldoorn, Arnhem, Assen, Baarn, Beetsterzwaag, Bergen op Zoom, Bochtoltz, Boxtel, Brunssum, Capelle a/d IJssel, Culemborg, Delft, Den Haag, Dieren, Dokkum, Ede, Eindhoven, Emmen, Ettenleur, Gouda, Groningen, Gulpen, Haarlem, Harderwijk, Haren, Heiloo, Helmond, Heythuysen, Hoensbroek, Hoofddorp, Hoogeveen, Kerkrade, Landgraaf, Leeuwarden, Leiden, Maastricht, Naaldwijk, Oss, Roermond, Roosendaal, Rotterdam, Sittard, Soest, Soesterberg, Tegelen, Teteringen, Tiel, Tilburg, Velp, Venlo, Venray, Vlaardingen, Vlissingen, Weert, Winschoten, Zoetermeer

PRODUCTIE

Sj-tekst

REDACTIE

Frank van de Loo, Buchrnhornen
Léon Hahn, Hanssen
Ivo Franssen, Penders
Tiny Smit, OIM groep

REDACTIEADRES

Sj-tekst
Swammerdamstraat 51
1091 RR Amsterdam

VORMGEVING

Studio René Bakker, Amsterdam
Rob Nelisse, Fotografie

SLUITINGSDATUM

PAS 2-2003, augustus 2003

Overname van artikelen alleen na schriftelijke toestemming van de redactie.

BUCHRNHORNEN
orthopedische schoentechniek • podotherapie • AXIUM



PENDERS
Orthopedische
Schoentechniek B.V.
Podotherapie