



PAS

Een bijzondere aandoening

CASUS

DIAGNOSE

Een 43-jarige cliënt met een partiële adactylie. Cliënt mist aan zowel handen als voeten de tweede tot en met de vierde straal. Daarnaast heeft hij een afwijking aan enkele voetwortelbeentjes.

KORTE MEDISCHE ANAMNESE

Partiële adactylie, ook wel genoemd krabvoet, struisvogelvoet of splijthand-syndroom, is een congenitale en autosomaal dominante afwijking, waarbij een deel van de tenen of vingers ontbreekt aan handen of voeten. De aandoening komt in meerdere variëteiten voor. Als een van de ouders het heeft, is de kans op overerving bij het kind vijftig procent.

Partiële adactylie is een zeldzame ziekte. In Zuid-Afrika leeft een stam waarvan alle leden deze erfelijke afwijking hebben. In Nederland is er één familie, waartoe cliënt behoort, waarin deze afwijking voorkomt. In totaal hebben dertien mensen in Nederland deze genetische afwijking; allemaal leden van dezelfde familie. Ook vader en broer van cliënt hebben deze aandoening. Zowel de familie in Nederland als de leden van de Afrikaanse stam ervaren vrijwel geen beperkingen in het dagelijks leven met deze handicap.

COMPLICATIES

Cliënt meldde zich met lage rugpijn bij de revalidatiearts. Cliënt kampt al jaren met recidiverende rugpijn, mogelijk ge-

© FOTO: ROB NELISSE

>>> 2

VGZ-VOETENSCHERMING

Zorgverzekeraar VGZ heeft onlangs al haar leden aangeboden om bij de PAS-leden Buchrnhornen, Penders en POM gratis hun voeten te laten beoordelen. Deze bedrijven liggen namelijk in het verzorgingsgebied van VGZ. Zo wil kwaliteitszorgverzekeraar VGZ in kaart brengen wat de voetengesteldheid is van haar leden. Middels een tegoedbon in de VGZ-nieuwsbrief zijn alle leden in de gelegenheid gesteld om kosteloos een bezoek te brengen aan een van die orthopedisch schoentechnische bedrijven. Tot op dit

moment hebben al ruim 1.100 mensen van die gelegenheid gebruik gemaakt. In een circa twintig minuten durende quick scan zijn de voeten beoordeeld op de stand van de enkel, doorzakking, gevoeligheid, (pijn)klachten, nagels, eeltvorming enzovoort. Zonodig zijn de cliënten doorverwezen naar de podotherapeut of huisarts, en via de huisarts naar revalidatiearts en orthopedisch chirurg. In sommige gevallen heeft de schoentechnicus direct een paar steunzolen aan kunnen meten om het

geconstateerde probleem op te lossen. Sommige mensen kwamen met tassen vol confectieschoenen, waarvan de schoentechnicus moest constateren dat het om de verkeerde - bijvoorbeeld te smalle - schoenen ging voor de betreffende voet. Met die voeten was dus niets mis. Eén klant is terugverwezen naar de huisarts vanwege een vermoeden van vroegdiabetes. Naar verwachting zullen in januari 2006 alle verzamelde gegevens aangeboden worden aan VGZ.

Cliënt:
Sjaak Ples

Behandelend arts:
Karin Kroon, revalidatiearts,
Kennemer Gasthuis, Haarlem

Behandelend schoentechnicus:
Michel Lever,
Hanssen Footcare, Haarlem

relateerd aan een afwijkend looppatroon, afhankelijk van het type orthopedische schoenen. De mobiliteit van de rug is goed en bij onderzoek van de rug worden er ook geen pijnklachten aangegeven, constateert de arts.

THERAPIE

Aanvullende therapie is niet geïndiceerd. Cliënt wordt niet beperkt in zijn functioneren en heeft alleen de reeds gememoreerde pijn laag in de rug. Het is een gezonde, volwassen en actieve man, die al achttien jaar naar volle tevredenheid werkt als beveiligingsbeambte. In sociaal opzicht zijn er evenmin problemen. In het behandelcontact met arts en orthopedisch schoentechnicus verwoordt cliënt helder en duidelijk wat zijn behoefte is.

KORTE SCHOENTECHNISCHE ANAMNESE

Cliënt draagt al zijn gehele volwassen leven orthopedische schoenen. Hij kan niet op blote voeten of confectieschoenen lopen, doordat hij zijn voeten niet kan afwikkelen. Dit wordt mede veroorzaakt door zijn afwijkende voetwortelbeentjes. Daarnaast ervaart hij een verminderde stabiliteit. De schoen dient deze stabiliteit deels over te nemen.

Aandacht voor een goede drukverdeling is eveneens geboden. Cliënt loopt meer dan gemiddeld risico op drukplekken, doordat zijn voeten kleiner zijn dan normale voeten. Daardoor rust de maximale druk van het gehele lichaam op een kleiner voetoppervlak. De behandelaar dient dus alert te zijn op piekbelasting. De schoen behoort kortom zorg te dragen voor stabiliteit, drukverdeling en af-

OBSERVATIE SJAAK PLES:



© FOTO: ROB NELISSE

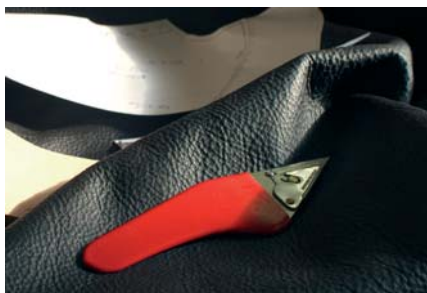
“Ik heb leren leven met deze beperking. Anderen hebben leren leven met tien vingers, ik met twee vingers. Mijn familie is vertrouwd geraakt met deze aandoening. Het zit al ruim tweehonderd jaar in onze genen. Confectieschoenen kan ik daardoor niet dragen. Daarvoor zijn mijn voeten te kort en te breed.”

“Ik werk al achttien jaar in de beveiliging. Dat werk kan ik normaal doen. Wel draag ik op mijn werk speciale orthopedische schoenen, van steviger leer. Die zijn bestendig tegen invloeden van buitenaf. Voor ik in de beveiliging begon, deed ik een grafische opleiding en werkte ik zelfs met losse zetletters. Mijn broer, die eveneens deze aandoening heeft, is machinebankwerker. We klussen regelmatig samen. Pas geleden hebben mijn vader, broer en ik een verbouwing gedaan in ons ouderlijk huis. We zijn allemaal erg handig, en onze handicap hindert ons niet. We hadden wel een bouwbedrijf kunnen beginnen, verzucht mijn moeder wel eens.”

OBSERVATIE KARIN KROON:



© FOTO: ROB NELISSE



wikkeling. Cliënt dient stabiel rechtop te kunnen staan en tijdens het lopen zijn voeten te kunnen afwikkelen.

SCHOENTECHNISCHE OPLOSSING

Gekozen is voor een goede en stevige omsluiting van de voet door de schoen, om te voorkomen dat de voet teveel gaat schuiven. Daarnaast zorgt de pasvorm voor een goede drukverdeling, en voorkomt het dat wondjes, blaasjes en ontstekingen kunnen optreden.

Het voetbed is zodanig aangepast, dat dit een optimale drukverdeling bevordert. Stabiliteit wordt verkregen door aan de schoen een supplement toe te voegen, waarin de afwikkeling verwerkt is. Met dit supplement kunnen eventuele standsafwijkingen van de voet gecorrigeerd worden. Bovenop het supplement

is het voetbed aangebracht. Tot slot is gekozen voor een lichtere orthopedische schoen, zodat cliënt minder gewicht hoeft mee te dragen.

HET RESULTAAT

Sinds voorjaar 2005 draagt cliënt de nieuwe orthopedische schoen. Eerst kreeg hij een proefschoen, die hij een tijdje heeft uitgetyprobeerD. Na kleine correcties aan voetbed en stand van de schoen, kreeg hij vervolgens de definitieve schoen aangemeten.

Cliënt is van oudsher gewend aan een gescheiden zool en hak in de schoen. In deze nieuwe schoen vormt dat één geheel. Hij moet daar nog aan wennen, maar verder is hij tevreden met het resultaat. De loopduur is onbeperkt en er zijn niet langer pijnklachten.

MODEL

- laag model schoen
- eenvoudig vetermodel

BIJZONDERHEDEN

- geen

VOORZIENINGEN

- afwikkeling



© FOTO'S: ROB NELISSE

“Het is voor het eerst dat ik dit beeld zie. Ik kende het natuurlijk wel uit de literatuur, maar had het nooit eerder in het echt gezien. Indrukwekkend. Je kunt het vergelijken met een amputatie aan de voorvoet. Ook daar is extra aandacht nodig voor stabiliteit, drukverdeling en afwikkeling.”

“Wat bijzonder is, is dat het me gelukt is voor cliënt een stel orthopedische pantoffels vergoed te krijgen van de ziektekostenverzekeraar. Dat gebeurt niet vaak. De pantoffel is gemaakt van veel zachter materiaal dan een orthopedische schoen. En het heeft een goed voetbed, met een goede drukverdeling en een afwikkeling. Voor cliënt is dit ideaal.”

OBSERVATIE MICHEL LEVER:



© FOTO: ROB NELISSE

“Als je cliënt ziet, zou je verwachten dat er meer aanpassingen nodig zijn aan de schoen. Aan zijn handen heeft hij namelijk dezelfde aandoening. Hij is met deze handen echter heel handig. Een schoen met een speciale sluiting is bijvoorbeeld niet nodig. Met deze handen kan hij prima veters knopen.”

“Deze voeten vragen dezelfde schoentechnische behandeling als geamputeerde voeten. Natuurlijk, het zijn bijzondere voeten, maar de schoen is technisch niet heel bijzonder. Ook voor een sterk afwijkende voet kun je een vrij eenvoudige schoen maken. Je moet altijd kijken naar de mogelijkheden en beperkingen die iemand heeft. De schoen dient alleen de beperking over te nemen of aan te vullen en de mogelijkheden te benutten. Deze man is gezond en mobiel. Dan hoef je helemaal geen ingewikkelde schoen te bedenken.”

KLANTTEVREDENHEIDSONDERZOEK HANSSEN FOOTCARE

In de maanden september, oktober en november 2005 ontvingen de klanten van Hanssen Footcare bij hun nieuwe paar schoenen een schriftelijke enquête op het huisadres. Deze enquête was een vervolg op de enquête van begin 2004. De op- en aanmerkingen uit die eerste enquête zijn zo veel mogelijk omgezet in beleid. Hanssen Footcare wil met het vervolg graag van zijn klanten weten of zij daar voldoende in geslaagd zijn. Op dit moment worden alle antwoordformulieren verwerkt.

SPREKUREN BUCHRNHORNEN

Sinds kort houdt Buchrnhornen een keer per week een gezamenlijk spreekuur met een orthopedisch chirurg in het Tweestedenziekenhuis te Tilburg op de poli Orthopedie. Een keer per twee weken vindt er in verpleeghuis Hazelaar in Tilburg een gezamenlijk spreekuur plaats van de revalidatiearts, een fysiotherapeut en de orthopedisch schoen-technicus.

PENDERS NEEMT KUSTER OVER

Penders Voetzorg neemt per 1-1-2006 de firma Kuster Orthopedische Schoentechniek BV in Doetinchem over. Hiermee breidt Penders haar werkgebied uit in het oosten van het land, hetgeen leidt tot een versteviging van de as Tiel-Arnhem-Doetinchem.

Wekelijks vindt er in de vestiging op de Bilderdijkstraat een gezamenlijk spreekuur plaats met twee revalidatieartsen uit het Slingeland Ziekenhuis. Dit heeft als voordeel dat er ter plaatse meteen aanpassingen aan het (proef)schoeisel gedaan kunnen worden.

PASMATENDAG

Op 20 en 21 januari 2006 organiseert Federatie PAS de jaarlijkse PASmatendag. Bijna honderd orthopedisch schoen-technici en paskamermedewerkers komen dan bij elkaar op kasteel Oud-Poelgeest in Oegstgeest. Dit keer is het thema van de deskundigheidsbevorderende bijeenkomst 'Kwaliteit in de paskamer'. In een aantal workshops komen diverse aspecten van kwaliteit uitgebreid aan de orde.

VOETEN ROND DE WERELD

'Voeten rond de wereld, een wereld rond voeten', is de titel van het boek geschreven door Wil van Bakel, inspanningsfy- sioloog.

Het boek is een inventarisatie van loop- en voetproblemen in relatie tot (top)sport en ons dagelijks leven. En dat rond de wereld van topvoetballers tot beroeps-bergbeklimmers. Als inspanningsfysioloog is Wil van Bakel betrokken bij Axiom, het biomechanische laboratorium voor topsport nauw verbonden aan de hoofdvestiging van Buchrnhornen. Het boek is verkrijgbaar via de boekhandel, ISBN 90-809906-1-2

FEDERATIE PAS

PAS is een stichting van samenwerkende producenten van orthopedische maatschoenen. De leden van PAS zijn Buchrnhornen, Hanssen, OIM Orthopedie, Penders en POM. 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, Bocholtz, Boxmeer, Bostel, Brunssum, Capelle a/d IJssel, Culemborg, Delft, Den Haag, Dieren, Doetinchem, Dokkum, Ede, Eindhoven, Emmen, Ettenleur, Gouda, Groningen, Gulpen, Haarlem, Harderwijk, Haren, Heiloo, Helmond, Heerlen, 's Hertogenbosch, Heythuysen, Hoensbroek, Hoofddorp, Hoogeveen, Kerkrade, Landgraaf, Leeuwarden, Leiden, Maastricht, Naaldwijk, Nijmegen, Oss, Roermond, Roosendaal, Rotterdam, Sittard, Soest, Soesterberg, Tegelen, Terneuzen, Teteringen, Tiel, Tilburg, Velp, Venlo, Venray, Vlaardingen, Vlissingen, Weert, Winschoten, Zevenaar, Zoetermeer



PRODUCTIE

Sj-tekst

REDACTIE

Frank van de Loo, Buchrnhornen
Léon Hahn, Hanssen
Tiny Smit, OIM Orthopedie
Sabine Lickfeld, Penders
Dirk Ruitenbeek, POM

REDACTIEADRES

Sj-tekst
Swammerdamstraat 51
1091 RR Amsterdam

VORMGEVING

Studio René Bakker, Amsterdam
Rob Nelisse, fotografie

SLUITINGSDATUM

PAS-info 1-2006, januari 2006

Overname van artikelen alleen na schriftelijke toestemming van de redactie.

BUCHRNHORNEN
orthopedische schoentechniek • podotherapie • AXIUM

HANSEN
FOOTCARE

OIM
orthopedie



PENDERS
Orthopedische
Schoentechniek B.V.
Podotherapie

POM
Vermakent de beweging