

Nieuws en ontwikkelingen.

Automatisering van Podotherapie Duursma

Begin 2008 is er een begin gemaakt met automatisering van de praktijk. Dit houdt in dat o.a. het aanmeten en vervaardigen van de zolen computer gestuurd verloopt en dat er geen papieren dossiers meer aan te pas komen. De automatisering is gerealiseerd door over te stappen op een administratie programma van Prosoftware en het CAD/CAM systeem van LFT. Twee bedrijven die zorg dragen voor allerlei ontwikkelingen binnen Podotherapie op gebied van professionalisering van de praktijk.

Bij het vervaardigen van zolen op de traditionele wijze werd er een blauwdruk gemaakt van inkt op papier, waarop de elementen worden ingetekend, uitgeknipt en opgeplakt en afgewerkt wordt tot eindproduct. Grootste nadeel hiervan is dat alles handwerk is, wat betekent dat het werk erg arbeidsintensief is en dus veel tijd in beslag neemt om alles klaar te maken.

Nu met de nieuwste technieken wordt er gebruik gemaakt van het CAD/CAM systeem van LFT. Er wordt een scan van de voeten gemaakt, waarop op de computer met het OrthopodoCAD programma, de zolen met de elementen, hoogtes en diktes gemodelleerd worden en vervolgens machinaal uitgefreesd worden. Dit geeft als voordeel dat de zolen exact hetzelfde na te produceren zijn met 1 druk op de knop. Een ander voordeel is dat het veel minder tijd kost om de zolen te maken waardoor er uiteindelijk meer tijd over blijft voor afspraken, met als resultaat minder wachttijden!

De kwaliteit van de zolen is op vooruit gegaan, wat belangrijk is voor de levensduur van de zolen. Moeheid van het materiaal, waardoor zolen konden breken of scheuren, komt nu nog nauwelijks voor. De zolen worden uit een blok hoogwaardig materiaal gefreesd waaruit gekozen kan worden uit verschillende shorewaardes (hardheid van het materiaal).

De automatisering is ook al een voorbereiding geweest op het elektronisch patiënten dossier wat in de nabije toekomst ingevoerd gaat worden. De papieren dossiers zijn nu in ieder geval al verleden tijd. De samenwerking en vooral overleg binnen verschillende disciplines wordt met deze ontwikkelingen alleen maar makkelijker en meer gestimuleerd.