

# Wondbehandeling in de imkerij 'De Bijenstal' te Opperdoes

J. Glazenborg

Honing is één van de weinige middelen die in de heelkunde al meer dan 4000 jaar wordt gebruikt. Voor de Egyptenaren, Romeinen en Grieken was honing een belangrijk product om vele wonden te behandelen. Ook in de Bijbel en Koran wordt de honing al beschreven in de behandeling van wonden. In Azië en Afrika is honing volledig geaccepteerd in de wondbehandeling.

308

In samenwerking met 'De Bijenstal' in Opperdoes heeft Dermalprof een bijeenkomst georganiseerd voor verpleegkundigen die dagelijks met wondverzorging te maken hebben en daardoor in de werking van honing in de wondbehandeling geïnteresseerd zijn. Veilig achter het glas konden de deelnemers onder deskundige leiding van Jan Glazenborg, imker en eigenaar, de bijen aan het werk zien. Binnen in de imkerij, tevens bijenteeltmuseum, zijn tientallen antieke bijenwoningen van stro, hout en kurk te zien. Ook werd de moderne verwerking van bijenproducten, honing en was, uitgelegd.

Er is steeds meer interesse in natuurproducten en zeker op het gebied van de gezondheidszorg. Over honing zijn geen bijwerkingen bekend en is daarom zeer geschikt op het gebied van de behandeling van

wonden mits deze honing voor medisch gebruik is goedgekeurd.

## Eigenschappen van honing

Het speeksel van bijen bevat het enzym glucose-oxidase dat tijdens de verwerking van de nectar in de honing terecht komt. Glucose-oxidase zorgt voor een continue afgifte van waterstofperoxidase in een lage, niet toxische dosis. Het gehalte aan glucose-oxidase is mede bepalend voor de antibacteriële bescherming van de wond. HoneySoft® is mogelijk een antwoord op de toenemende resistentie tegen antibacteriële middelen.

Voordelen van honing:

- reinigt de wond
  - ongehinderde afvoer van wondvocht
  - effectief bij sterk ruikende wonden
  - bevordert de vorming van huidweefsel
  - irriteert de wond niet
  - geen bijwerking bekend
  - lage zuurgraad (3,2-4,5), waarin bacteriën niet kunnen leven
  - geen nadelig effect op rondomliggende huid
  - wonden minder oedemateus (wateruitstotend)
- Bij het gebruik van honing is de dosering erg belangrijk. Honing moet in staat zijn om te verdunnen met het wondvocht. Vandaar dat Dermalprof de honing heeft verwerkt in een drager (high-tech materiaal-gaas), die niet kan ingroeien in het wondbed. Overal in de drager moet dezelfde hoeveelheid honing aanwezig zijn.

## Chileense honing

De honing die in het product HoneySoft® is verwerkt komt uit Chili. De natuurlijke omstandigheden in Chili voor het oogsten van kwalitatief uitstekende honing zijn in het Pre-Andes gebergte op ongeveer 1.500 meter dermate goed, dat die daar overvloedig wordt geproduceerd. De honing moet vrij zijn van verontreinigingen, zoals zware metalen en pesticiden; ook bevat deze honing een extreem laag watergehalte, waardoor alle schimmels, gisten en bacteriën kansloos zijn. Honing is een zeer vriendelijk product voor de behandeling van wonden. Zij heeft geen bijwerkingen en de patiënten zijn zeer positief over de resultaten.



Impressie tijdens de bijeenkomst in de imkerij 'De Bijenstal'



*Imker inspecteert de honingraten in Chili*

Zij kunnen zelf geïmpregneerd honinggaas aanbrengen en weer verwijderen.

De HoneySoft® kan zondermeer ingezet worden in de behandeling van:

- alle chronische wonden; open been, diabetische voet;
- acute wonden; schaafwonden, operatieve wonden;
- brandwonden die geen operatieve behandeling nodig hebben;
- geïnfecteerde wonden.

In 'De Bijenstal' in Opperdoes wordt vanaf 1 april 2004, dagelijks een presentatie gehouden over honing in de wondverzorging. Daarbij zal informatiemateriaal over het product HoneySoft® aanwezig zijn, dat door bezoekers meegenomen kan worden.

Voor meer informatie:

**Imkerij De Bijenstal**

Oosteinde 41

1674 NC Opperdoes

0227-540116

[m.glazenborg@wolmail.nl](mailto:m.glazenborg@wolmail.nl)

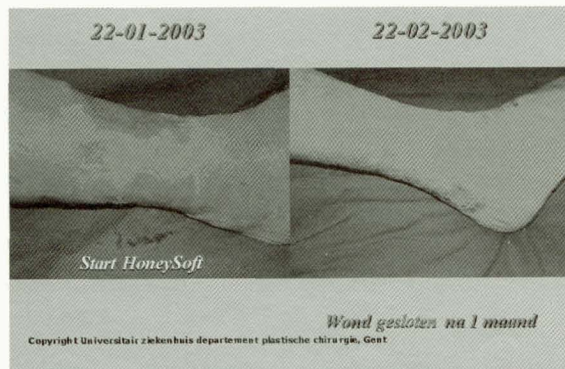
**Dermaprof**

Postbus 46

2750 AA Moerkapelle

079-5935041

[bolt@dermaprof.nl](mailto:bolt@dermaprof.nl)



*Behandeling van een open been met HoneySoft®.*