



Fotodynamische therapie bij Morbus Bowen met gebruik
van Metvix crème

Afdeling Dermatologie

Locatie Purmerend/Volendam

Wat is Morbus Bowen?

De ziekte van Bowen (meestal met de latijnse naam genoemd: Morbus Bowen) is een aandoening waarbij zich in de opperhuid afwijkende cellen bevinden. Morbus Bowen ziet er uit als een rood, schilferend plekje. Meestal geeft een Morbus Bowen geen jeuk of pijn. Het kan zich vooral bevinden op delen van de huid die regelmatig aan de zon zijn blootgesteld, zoals de rug van de hand, de onderarm, het onderbeen en het gezicht.

Morbus Bowen wordt beschouwd als een voorstadium van een plaveiselcelcarcinoom. Dit is een vorm van huidkanker. Preventief behandelen kan voorkomen dat Morbus Bowen zich ontwikkelt tot plaveiselcelcarcinoom.

Welke behandelingsmogelijkheden zijn er?

Een Morbus Bowen kan op verschillende wijzen behandeld worden. Er kan gekozen worden voor een chirurgische ingreep, bevriezing of een celdodende crème. Uw dermatoloog kiest voor de juiste behandeling.

In uw geval is gekozen voor fotodynamische therapie vanwege de doeltreffendheid, de sensitiviteit (de gezonde huid wordt niet aangetast) en het cosmetische resultaat.

Wat is fotodynamische therapie?

Fotodynamische therapie is een behandeling waarbij de niet goede huidcellen extreem gevoelig worden gemaakt voor licht. De behandeling bestaat uit het aanbrengen van een gel/crème en blootstelling aan licht.

Beschadigde huidcellen nemen Aminolevolinezuur op en worden vervolgens vernietigd door blootstelling aan licht. Hier komen nieuwe gezonde huidcellen voor in de plaats. De behandeling heeft geen effect op de gezonde onbehandelde huid.

Hoe verloopt de behandeling?

Op de te behandelen huid wordt de Metvix crème aangebracht. De met Metvix crème ingesmeerde huid wordt bedekt met afdekfolie. Over de folie wordt een lichtwerende bedekking aangebracht. Hierna verlaat u het ziekenhuis om 3 uur later terug te komen. De assistente verwijdert dan de folie en de Metvix crème met een gaasje.

Tussentijds is het belangrijk dat uw huid op kamertemperatuur blijft (niet te koud,

niet te warm, niet transpireren). Door deze werkwijze worden de aangedane huidcellen selectief afgestoten.

Na 3 uur vindt eerste belichtingssessie plaats. De belichting duurt ongeveer 10 minuten. Hierna wordt de huid gekoeld en de plek weer afgedekt met een lichtwerend materiaal en verlaat u het ziekenhuis.

De plek mag de eerste 24 uur niet aan licht worden blootgesteld. Dit kunt u het beste voorkomen door de behandelde plek af te schermen met donkere kleding. Wanneer uw hoofd wordt behandeld adviseren wij u hoofdbedekking mee te nemen (hoed, pet of sjaal).

Twee weken later wordt de plek nogmaals op dezelfde manier behandeld. Vindt de behandeling plaats op behaard gebied (arm, rug etc.) dan graag de dag vóór de behandeling de plek ontharen.

Wat merkt u tijdens de behandeling?

U kunt tijdens de belichting een prikkelend en/of pijnlijk gevoel ervaren. De behandeling van grote gebieden is over het algemeen pijnlijker. Door koeling of onderbreking van de behandeling kan geprobeerd worden de pijn te verlichten. De assistente die u behandelt adviseert u over het eventueel innemen van paracetamol 500 mg voorafgaand aan de lichtbehandeling. Het is raadzaam deze pijnstillers in huis te hebben.

Wat kunt u na de behandeling verwachten?

Na de behandeling wordt de behandelde plek afgedekt met een pleister. De plek mag de eerste 24 uur niet aan licht worden blootgesteld. Bescherm de behandelde plek met donkere kleding. Wanneer uw hoofd wordt behandeld adviseren wij u een hoofddeksel mee te nemen.

Aangetaste cellen zullen worden afgestoten en nieuwe, gezonde cellen worden aangemaakt. Soms is er sprake van:

- pijn (tot 24 uur na de behandeling)
- korstvorming (2 tot 5 dagen)
- zwellingen (2 tot 4 dagen)

- roodheid (1 tot 2 weken)
- kleurveranderingen van de huid (2 tot 4 weken)

Pijn kunt u thuis bestrijden door middel van koelen met een coldpack of een natte washand. Ook kunt u een pijnstiller innemen.

De controle vindt 4 maanden na de tweede behandeling plaats.

Behandeltijd in het kort

U komt op de afgesproken tijd op de polikliniek Dermatologie (poli 18).

Na 3 uur komt u terug voor de belichtingssessie. In de tussentijd gaat u naar huis.

Het is niet mogelijk om in de wachtkamer van de polikliniek Dermatologie te verblijven. Uiteraard kunt u wel in de hal van het ziekenhuis wachten.

U dient er zorg voor te dragen dat uw huid op kamertemperatuur blijft (niet te koud, niet te warm, niet transpireren).

Na 2 weken wordt de behandeling herhaald.

Aanbevelingen voor de toekomst

Vermijdt langdurige blootstelling aan de zon en kunstmatige lichtbronnen zoals een zonnebank. Bescherm uw huid bij zonnig weer waar mogelijk met kleding of een zonnebrandcrème.

Een hoofddeksel biedt ook goede bescherming tegen overdadig zonlicht.

Tot slot

Als u na het lezen van deze informatiefolder nog vragen heeft dan kunt u deze stellen aan de assistente van de polikliniek Dermatologie op telefoonnummer (0299) 457 595.

Locatie Enkhuizen

Molenweg 9b
1601 SR Enkhuizen
T. 0228 312 345

Locatie Hoorn

Maelsonstraat 3
1624 NP Hoorn
T. 0229 257 257

Locatie Purmerend

Waterlandlaan 250
1441 RN Purmerend
T. 0299 457 457

Locatie Volendam

Heideweg 1b
1132 DA Volendam
T. 0229 257 500

Postbus 600, 1620 AR Hoorn

www.dijklander.nl
info@dijklander.nl



WLZ-01329-NL 10 december 2020