

# **Fotodynamische therapie door middel van Ambulight**

bij het basaalcelcarcinoom

## **1 Inleiding**

In deze folder krijgt u informatie over fotodynamische therapie door middel van Ambulight voor de behandeling van een basaalcelcarcinoom.

Wij raden u aan deze folder en de folder over het basaalcelcarcinoom goed door te lezen. U heeft dan een goed beeld van de aandoening en de behandeling.

## **2 Moet een basaalcelcarcinoom behandeld worden?**

Ja, behandeling wordt sterk aangeraden. Deze tumor zaait vrijwel nooit uit, maar groeit wel door in het omliggende weefsel. Daarom is het verstandig om de tumor zo vroeg mogelijk te behandelen. Fotodynamische therapie is relatief eenvoudig, veilig en effectief.

## **3 Wat is fotodynamische therapie?**

Fotodynamische therapie is een behandeling waarbij de kwaadaardige huidcellen door middel van een crème extreem gevoelig gemaakt worden voor rood licht. Vervolgens worden de kwaadaardige cellen belicht, waardoor deze afsterven. Na enkele weken worden ze vervangen door nieuwe, gezonde huidcellen.

Fotodynamische therapie heeft alleen effect op de kwaadaardige huidcellen en is daarom een heel effectieve behandeling.

## **4 Hoe verloopt de behandeling?**

- U krijgt twee behandelingen die een week na elkaar plaatsvinden.

- Voor de behandeling haalt de dermatoloog eerst de losse huidcellen en korstjes van de plek die behandeld gaat worden. Dit is niet of nauwelijks pijnlijk.
- Vervolgens wordt een crème aangebracht met als werkzame stof methylaminolevulinaat. Deze stof wordt door de kwaadaardige huidcellen opgenomen en omgezet in een lichtgevoelige stof. De stof maakt de cellen extreem gevoelig voor rood licht.
- Daarna wordt de met crème ingesmeerde huid bedekt met afdekfolie. Over de afdekfolie wordt een lampje aangebracht. Daarna wordt het lampje aangesloten op het Ambulight-apparaat.
- De doktersassistente stelt het apparaat vervolgens in. Na één minuut wordt de Ambulight vergrendeld en kunt u met het apparaat naar huis.
- Soms krijgt u tijdens de belichting een branderig gevoel, de behandeling is niet erg pijnlijk.
- **Als u toch erg veel of ondraaglijke pijn krijgt, mag u het lampje er altijd afhalen!**
- Na de totale behandelingsduur van 6 uur geeft de Ambulight met het woord END aan dat de behandeling is beëindigd. U kunt dan het lampje er af halen en weggooien.
- U heeft van de assistente een Mepitel gaasje en een pleister meegekregen om de behandelde huid af te dekken. Dit moet u 2 dagen laten zitten.
- Na één week wordt de hele procedure herhaald.

**U dient het Ambulight-apparaat de volgende dag terug te brengen naar de polikliniek Dermatologie en daar af te geven aan de assistente.**

## **5 Wat gebeurt er na de behandeling?**

Na de behandeling worden de aangetaste huidcellen afgestoten en nieuwe, gezonde cellen worden aangemaakt. Soms hebt u nog last van lichte pijn (tot 24 uur na behandeling), roodheid (1 tot 2 weken), korstvorming (2 tot 5

dagen), zwelling (2 tot 4 dagen) en kleurverandering van de huid (2 tot 4 weken).

Na drie tot zes maanden komt u bij de dermatoloog voor controle.

## **6 Zijn er andere behandelingsmogelijkheden?**

In de meeste gevallen zal een basaalcelcarcinoom onder plaatselijke verdooving chirurgisch worden verwijderd (excisie). In sommige gevallen wordt intensieve bevroering met vloeibare stikstof, excochleatie en coagulatie (wegkrabben en wegbranden), radiotherapie (bestraling) of een celdodende crème (fluorouracil) toegepast.

In uw geval is gekozen voor fotodynamische therapie, vooral vanwege de effectiviteit, de selectiviteit (gezonde huid wordt niet aangetast) en het mooie cosmetische resultaat.

Als u met anderen over fotodynamische therapie praat, houdt u er dan rekening mee dat deze therapie niet voor elke vorm van huidkanker geschikt is.

## **7 Aanbevelingen voor de toekomst**

Ga niet langdurig in de zon of onder een zonnebank liggen. Bescherm uw huid bij zonnig weer met een antizonnebrandcrème. Een hoofddekseel biedt ook goede bescherming tegen overdadig zonlicht.

## **8 Tot slot**

Voor meer informatie en/of vragen kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met de polikliniek Dermatologie, telefoonnummer 0513 685 380.