



# Fotodynamische therapie

(bij basaalcelcarcinoom)

Dermatologie

Locatie Hoorn/Enkhuizen

## **Fotodynamische therapie bij het basaalcelcarcinoom**

De informatie in deze folder heeft tot doel u te informeren over fotodynamische therapie bij BasaalCelCarcinomen (BCC). Wij raden u aan van tevoren de patiëntenfolder basaalcarcinoom van de Nederlandse Vereniging voor Dermatologie & Venereologie aandachtig door te lezen, om zodoende een goed beeld te krijgen van de diagnose en de behandeling. Deze folder heeft u van uw dermatoloog gekregen.

### **Dient een BCC behandeld te worden?**

Deze tumor zaait vrijwel nooit uit, maar groeit wel door in het omliggende weefsel en dient om deze reden te worden verwijderd. De voor u gekozen therapie is relatief eenvoudig, veilig en effectief.

### **Wat is een fotodynamische therapie?**

Fotodynamische therapie is een behandeling waarbij de kwaadaardige huidcellen extreem gevoelig voor zichtbaar licht worden gemaakt. Vervolgens worden de kwaadaardige cellen belicht, waardoor ze afsterven. Na enkele weken worden ze vervangen door nieuwe, gezonde huidcellen. Dit bijzonder selectieve effect op bijna alleen de tumorcellen maakt fotodynamische therapie tot een hoogwaardig en voor deze tumor aantrekkelijke behandeling.

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

U krijgt twee maal een dagbehandeling die een week na elkaar plaatsvinden.

- In de eerste behandeling wordt het overschot van het tumorweefsel van uw huid voorzichtig verwijderd. Dit gaat niet of nauwelijks met pijn gepaard.
- Vervolgens wordt een crème aangebracht met als werkzame stof methylaminolevulinaat. Deze stof wordt vooral door de kwaadaardige huidcellen opgenomen en omgezet in een lichtgevoelige stof, waardoor de cellen extreem gevoelig voor zichtbaar licht worden.
- Daarna wordt de met crème ingesmeerde huid bedekt met afdekfolie. Over de afdekfolie wordt een lichtwerende bedekking aangebracht.
- U wordt naar een ruimte gebracht op de 4 etage, waar u een lunch krijgt aangeboden. Neemt u tevens iets te lezen mee o.i.d. om de tijd door te komen.

- U mag gedurende de behandeling het ziekenhuis niet verlaten.
- Na 3 uur wordt u weer terug verwacht op poli 30 en wordt de overgebleven crème met een doek afgenomen en de huid schoongemaakt.
- Tenslotte wordt de plek belicht met rood licht. De belichtingstijd is ongeveer 8 tot 12 minuten. Door deze werkwijze worden de kwaadaardige huidcellen selectief afgestoten.

Na 1 week wordt de procedure in zijn geheel herhaald.

### **Wat merkt u van de behandeling?**

Sommige patiënten zullen zich tijdens de belichting een beetje ongemakkelijk voelen. Als u tijdens de behandeling pijn ervaart, kan door onderbreking van de behandeling geprobeerd worden de pijn te verlichten.

Omdat de behandelde plek nog enige tijd lichtgevoelig kan zijn, dient deze nog minimaal 24 uur bedekt te blijven.

De plek wordt nabehandeld met een zalf met afdekkend verband. Houdt u er rekening mee dat dit eventueel vlekken kan veroorzaken op uw kleding.

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

De kwaadaardige cellen zullen worden afgestoten en nieuwe, gezonde cellen worden aangemaakt. Soms is er nog sprake van lichte pijn (tot 24 uur na de behandeling), roodheid (1 tot 2 weken), korstvorming (2 tot 5 dagen), zwellingen (2 tot 4 dagen) en kleurveranderingen van de huid (2 tot 4 weken). Na enkele maanden wordt u nogmaals uitgenodigd om het resultaat te bekijken en met de dermatoloog/consulente te bespreken.

## **Zijn er nog andere behandelingsmogelijkheden en waarom raadt u mij fotodynamische therapie aan?**

In de meeste gevallen zal een BCC onder plaatselijke verdoving chirurgisch worden verwijderd (excisie). In sommige gevallen wordt intensieve bevroering met vloeibare stikstof, radiotherapie (bestraling) of een celdodende crème toegepast. In uw geval is gekozen voor fotodynamische therapie, vooral vanwege de gunstige combinatie van effectiviteit, de selectiviteit (gezonde huid wordt vrijwel niet aangetast) en het cosmetisch resultaat. Als u met anderen over fotodynamische therapie praat, is het van belang te weten dat deze therapie niet voor elke vorm van huidkanker geschikt is. Bij bepaalde vormen van BCC is een chirurgische ingreep nodig.

## **Aanbevelingen voor de toekomst.**

Vermijd tot 6 weken na de behandeling langdurige blootstelling aan de zon, zonnebanken of gezichtsbruiners. Bescherm uw huid bij zonnig weer met een (anti) zonnebrandcrème. Een hoofddeksel biedt ook goede bescherming tegen overdadig zonlicht.







**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](http://www.dijklander.nl)  
[info@dijklander.nl](mailto:info@dijklander.nl)



FLD-00307-NL 10-12-2020