

## Fotodynamische therapie bij basaalcelcarcinoom (huidkanker)

In deze folder leest u informatie over fotodynamische therapie bij het basaalcelcarcinoom (BCC).

### Wat is een basaalcelcarcinoom?

Het basaalcelcarcinoom is de meest voorkomende vorm van huidkanker. De kwaadaardige cellen zaaien vrijwel nooit uit en bijna niemand zal dan ook aan deze vorm van huidkanker overlijden. Het is wel belangrijk om dit gezwel in een vroeg stadium te behandelen, omdat het steeds groter wordt en kan doorgroeien in de omliggende weefsels.

Wanneer u meer informatie wilt over basaalcelcarcinomen, dan kunt u daarover een folder vragen bij de polikliniek Dermatologie.

### Fotodynamische therapie?

Uw basaalcelcarcinoom wordt behandeld met fotodynamische therapie. Tijdens deze therapie worden de kwaadaardige huidcellen eerst gevoelig gemaakt voor zichtbaar licht. Daarna worden de kwaadaardige cellen belicht, waardoor ze afsterven. Na enkele weken zijn de kwaadaardige cellen vervangen door nieuwe, gezonde huidcellen.

### De behandeling

- Soms is het nodig om vóór de behandeling het overschot van het tumorweefsel van uw huid te verwijderen. Dit doet niet of nauwelijks pijn.
- Vervolgens wordt een crème aangebracht die methylaminolevulinaat bevat. Deze stof wordt door de

kwaadaardige huidcellen opgenomen en omgezet in een lichtgevoelige stof. Hierdoor worden de cellen gevoelig voor rood licht.

- Daarna wordt de ingesmeerde huid bedekt met afdekfolie. Over de afdekfolie komt een lichtwerende bedekking. Na drie uur 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 minuten. Op deze manier worden de kwaadaardige huidcellen selectief afgestoten.
- De behandeling vindt plaats in een dagopname. U brengt in totaal ongeveer drie en een half uur in het ziekenhuis door.
- Houdt u er rekening mee dat na de behandeling de aangebrachte pleister nog twee dagen moet blijven zitten. De pleister mag niet nat worden.

Na één week wordt de procedure in zijn geheel herhaald.

### Aandachtspunten

- Sommige patiënten kunnen tijdens de belichting plaatselijke branderigheid of pijn ervaren. Als u tijdens de behandeling pijn voelt, kan deze mogelijk worden verlicht door koeling of door onderbreking van de behandeling.
- 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).

- Vaak zal een basaalcelcarcinoom onder plaatselijke verdoving chirurgisch worden verwijderd. Soms past men ook intensieve bevriezing met vloeibare stikstof, bestraling of een celdodende crème toe. In uw geval is echter gekozen voor fotodynamische therapie. Vanwege het feit dat de gezonde huid hiermee nauwelijks wordt aangetast én het cosmetische resultaat. Als u met anderen over fotodynamische therapie praat, is het belangrijk om te weten dat deze therapie niet voor elke vorm van huidkanker geschikt is. Bij bepaalde vormen van basaalcelcarcinoom is een chirurgische ingreep nodig.
- Een aanbeveling voor de toekomst: vermijd langdurige blootstelling aan de zon en kunstmatige lichtbronnen, zoals een zonnebank. Bescherm uw huid bij zonnig weer met een antizonnebrandcrème. Een hoofddekseel biedt goede bescherming tegen overdadig zonlicht.

### **Risico's**

Aan de behandeling zelf zijn weinig risico's verbonden. Als er littekens optreden zijn deze meestal beperkt en minder zichtbaar dan bij andere behandelingsvormen. Wel bestaat ook bij fotodynamische therapie de kans op het terugkomen van het basaalcelcarcinoom op de plaats van behandeling. U blijft daarom nog enige tijd onder controle.

### **Verhinderd?**

Bent u verhinderd voor de behandeling, geef dit dan zo spoedig mogelijk door aan de afdeling Dermatologie, via : (0182) 50 50 11. U kunt dan meteen een nieuwe afspraak maken. Houdt u er rekening mee, dat we u kosten in rekening kunnen brengen wanneer u uw afspraak niet tenminste 24 uur van te voren hebt afgezegd.

### **Tot slot**

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze website: [www.ghz.nl](http://www.ghz.nl). Ook kunt u bellen naar het algemene informatienummer (0182) 50 50 50.

### **Vragen?**

In deze folder hebben wij u informatie gegeven over fotodynamische therapie bij het basaalcelcarcinoom. Zo'n beschrijving kan echter nooit volledig zijn.

Voorafgaand aan de behandeling geeft de verpleegkundige nog meer informatie. Heeft u vragen naar aanleiding van de informatie in deze folder, neemt u dan contact op met de polikliniek Dermatologie: (0182) 50 50 11.

### **Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda**

Bleulandweg 10  
2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:  
(0182) 50 50 50

### **Colofon**

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda  
productie : Marketing & Communicatie  
maart 2024  
04.05.030