

## **Mohs micrografische chirurgie**

Met Mohs micrografische chirurgie is het mogelijk huidkanker te verwijderen zonder onnodig gezond weefsel weg te snijden. Deze techniek wordt meestal toegepast bij huidkanker in het hoofd-halsgebied. De behandeling vindt plaats in dagbehandeling. Houdt u er rekening mee dat de behandeling de hele dag kan duren.

### **Wat is Mohs micrografische chirurgie?**

Deze manier om huidkanker te behandelen werd begin jaren veertig ontwikkeld door Frederick Mohs, professor in de heilkunde aan de universiteit van Wisconsin (Verenigde Staten). In de loop der jaren is de techniek verder verfijnd. Met deze behandeling kan de huidkanker volledig worden verwijderd zonder onnodig gezond weefsel op te offeren. Dit is mogelijk door met behulp van een microscoop de snijranden te beoordelen om te bepalen of ze vrij zijn van tumor. Mocht er nog tumor in de snijrand zichtbaar zijn, dan wordt er meer weefsel weggesneden, maar alleen daar waar nodig is

### **Vorbereiding**

#### *Niet nuchter*

De behandeling vindt plaats onder plaatselijke verdoving. U hoeft niet nuchter te komen, u mag voor de operatie gewoon eten en drinken.

#### *Niet scheren*

Als de plek die behandeld gaat worden in een behaard gebied zit, scheert u zich dan niet voor de ingreep.

#### *Overzicht medicatie*

Neemt u een overzicht mee van de medicatie die u gebruikt. Bloedverdunners kunt u meestal gewoon gebruiken, tenzij de dermatoloog iets anders met u heeft afgesproken.

Wanneer u corticosteroiden (bv predniso(lo)n, hydrocortison, dexamethason) en/of bloedverdunners gebruikt en uw behandelend arts is hiervan niet op de hoogte, dan wordt u verzocht om dit zo snel mogelijk door te geven. Wanneer uw arts hiervan reeds op de hoogte is, hoeft u niks te doen.

#### *Roken*

Roken heeft een negatieve invloed op de genezing van operatiewonden. Nicotine vernauwt de bloedvaten waardoor veel vaker problemen bij de wondgenezing optreden, zoals weefselversterf en infecties. Wij raden u aan (tijdelijk) te stoppen met roken. Wanneer u overweegt (tijdelijk) te stoppen met roken, moet u ten minste 7 dagen voor de operatie stoppen en gestopt blijven totdat de wond is genezen.

#### *Vervoer*

Houdt u er rekening mee dat u niet zelf naar huis mag rijden. Als u een verband op of rond uw ogen heeft, is het raadzaam om de eerste week geen voertuig te besturen.

#### *Kleding*

Draag op de dag van de behandeling gemakkelijk zittende kleding. Draag geen sieraden of make-up.



### *Vakantie*

Heeft u vakantie gepland in de weken na de ingreep, bespreek dit dan met de arts.

## **Over de behandeling**

### *Verloop van de behandeling*

In Dermahaven zijn een aantal dermatologen gespecialiseerd in de Mohs behandeling. Het kan zijn dat u niet wordt geopereerd door uw eigen dermatoloog.

### *Desinfecteren en verdoven*

De arts tekent de huidtumor met een kleine marge af. Daarna wordt het operatiegebied schoongemaakt met een desinfecterend middel en afgedekt met steriele doeken. Vervolgens wordt het te opereren gebied plaatselijk verdoofd. Het inspuiten van de verdovingsvloeistof kan een brandend gevoel geven. Wanneer er bij het oog geopereerd moet worden, krijgt u verdovende oogdruppels toegediend.

### *Wegsnijden aangetaste huid*

Na het verdoven worden er vaak kleine hechtingen gezet om de randen te markeren. Daarna wordt de huidtumor weggesneden. U voelt dat de arts bezig is, maar het hoort geen pijn te doen. Na afloop wordt een verband aangelegd. Het wegsnijden van de huidtumor duurt gemiddeld 20 tot 30 minuten.

### *Na het wegsnijden*

Na het wegsnijden wordt het weefselstukje ingevroren en in kleine plakjes gesneden (ook wel coupes genoemd). Deze plakjes worden eerst verder bewerkt en daarna onder de microscoop bekeken om te zien of er nog tumorcellen in de snijranden aanwezig zijn. Alle randen worden gemerkt met een kleur. Zo is precies te zien waar er eventueel nog tumorresten zijn achtergebleven. De wachttijd tot de eerste uitslag is ongeveer 3 uur.

### *Pauze*

Tijdens de pauze wacht u in de wachtruimte op de uitslag van het microscopisch onderzoek. U mag één persoon meenemen die de hele dag bij u is. U wordt verzocht de polikliniek NIET te verlaten. Er is koffie en thee in de wachtruimte. Vanuit Dermahaven krijgt u, en degene die eventueel met u meekomt, een lunch aangeboden. Zodra de uitslag van het microscopisch onderzoek bekend is, krijgt u dat te horen.

### *Volgende ronde(s)*

Als er nog tumorcellen onder de microscoop zijn gezien, wordt er nog een stukje huid weggesneden en aansluitend onderzocht. Deze procedure wordt herhaald totdat de tumor weg is. Gemiddeld is dit na 2 tot 3 rondes, maar soms zijn er meer rondes nodig om de tumor volledig weg te halen. Houdt u er rekening mee dat de behandeling de hele dag kan duren.

### *Het sluiten van de wond*

Afhankelijk van de plaats en grootte van de wond, wordt deze direct gesloten of open gelaten en (indien nodig) later gesloten. Als de wondranden niet direct tegen elkaar gehecht kunnen worden, zijn er andere mogelijkheden om de wond te sluiten. Bijvoorbeeld door de naastliggende huid op te schuiven of door een huidtransplantaat te gebruiken. Houdt u er rekening mee dat het uiteindelijke litteken groter zal zijn dan uw oorspronkelijke huidtumor. Voor het sluiten van de wond is het



meestal nodig om extra plaatselijke verdoving te geven. Na het hechten van de wond wordt een drukverband aangebracht. Het sluiten van de wond duurt tussen de 30 en 90 minuten.

## **Na de behandeling**

### *Nazorg en controles*

Omdat bij u huidkanker geconstateerd is, zal er mogelijk de eerste jaren controle van de huid nodig zijn. Of dat nodig is en zo ja, hoe lang en hoe vaak, hangt af van het type huidkanker dat u heeft. Dit zal uw behandelend arts met u bespreken. Wanneer u door een dermatoloog van een ander ziekenhuis of behandelcentrum bent verwezen, zullen wij u in terugverwijzen voor eventuele verdere controles.

### *Naar huis*

Na de behandeling kunt u weer naar huis.

### *Pijnmedicatie*

In de meeste gevallen valt de pijn mee. Als u pijn heeft, kunt u per keer 2 x 500 mg paracetamol (= 1000 mg) innemen, maximaal 4 x per dag. Wij adviseren u in principe geen andere pijnstillers (zoals aspirine) te gebruiken omdat deze pijnstillers vaak een bloedverdunnend effect hebben, hierdoor vergroot het risico op een nabloeding. Wanneer u bij het oog bent geopereerd, wordt er vaak een oogzalf voorgeschreven voor 1-2 weken. Door deze zalf kunt u tijdelijk wazig zien.

### *Na de sluiting van de wond*

De eerste dagen na het sluiten van de wond, verschijnt er vaak een rode of blauwe kleur rond het behandelde gebied. Er kan een zwelling optreden, met name rond de ogen. Dit is een soort blauwe plek en geen reden tot ongerustheid. Na de behandeling komt u soms terug op het spreekuur van de assistente voor wondcontrole en het verwijderen van de hechtingen. Soms kunnen de hechtingen worden verwijderd door de huisarts of in het ziekenhuis van uw verwijzend dermatoloog.

De wond mag niet nat worden tot het drukverband eraf is (na 48 uur, tenzij anders met u besproken). Wij adviseren u ook om zoveel mogelijk rust te houden, niet te bukken of te tillen.

## **Bijwerkingen en complicaties**

### *Na de behandeling thuis*

De kans op een nabloeding is het grootst in de eerste 24 uur na de operatie. Als er een nabloeding optreedt, drukt u aaneengesloten met een schone theedoek 20 minuten stevig tegen de wond zonder tussendoor te kijken. Als de bloeding niet stopt, kunt u contact opnemen met Dermahaven of uw eigen verwijzend ziekenhuis.

### *Operatierisico's*

Geen enkele operatie is zonder risico's. Denkt u daarbij aan een nabloeding, een wondinfectie en het doorsnijden van een (huid)zenuw. Door dit laatste kan de huid rondom het litteken blijvend gevoeliger of gevoellozer worden. Deze risico's zijn gelukkig zeldzaam en de operateur zal er alles aan doen om deze risico's te vermijden.



### *Het resultaat*

Na iedere ingreep ontstaat er een litteken. Afhankelijk van de plaats van de ingreep, de grootte van de wond en uw eigen genezingsaanleg, zal dit meer of minder zichtbaar zijn. Soms kan er weefsel ophopen aan het einde van een litteken. Een litteken kan tot anderhalf jaar na een operatie verbeteren. Als u niet tevreden bent over het uiteindelijke resultaat, kunnen we samen met u zoeken naar mogelijke manieren om het litteken te verfraaien.

### **Heeft u nog vragen?**

Met vragen kunt u terecht bij Dermahaven.

### **Contact**

Dermahaven is bereikbaar op werkdagen tussen 08.00 uur en 16.30 uur, via telefoonnummer 010-7045240.

### *Meer informatie*

- **Kanker.nl** - [www.kanker.nl](http://www.kanker.nl)  
Informatie over kanker, de behandeling ervan of leven met kanker. Ervaringen van anderen. Hulp en ondersteuning.
- **Huidkanker Stichting** - [www.hukas.nl](http://www.hukas.nl)  
Het platform voor niet-melanoom huidkankerpatiënten