

## **BEHANDELING VAN HUIDKANKER**

---

DOOR MIDDEL VAN MOHS-CHIRURGIE

## **Inleiding**

U bent door uw dermatoloog doorverwezen voor de behandeling van huidkanker. Door middel van Mohs-micrografische chirurgie gaan wij de huidkanker behandelen. In deze folder leest u wat deze ingreep inhoudt.

## **Wat is Mohs-chirurgie?**

Begin jaren '40 van de 20<sup>e</sup> eeuw heeft Dr. Frederick Mohs, professor in de heilkunde aan de universiteit van Wisconsin (Verenigde Staten), een manier ontwikkelt om huidkanker te behandelen. In de loop der jaren is de door Dr. Mohs ontwikkelde techniek verder verfijnd. De officiële naam is nu Mohs-micrografische chirurgie. Met deze ingreep kan huidkanker volledig worden verwijderd zonder onnodig weefsel op te offeren. Tijdens de ingreep wordt direct beoordeeld of de snijranden vrij zijn van de tumor. Mocht dit niet het geval zijn, dan wordt alleen daar waar nog microscopisch de tumor te zien is meer weefsel weggesneden.

Mohs-chirurgie wordt gebruikt voor de behandeling van basaalcelcarcinoom en plaveiselcarcinoom in het gezicht. Er zijn speciale richtlijnen die aangeven of een tumor door middel van Mohs geopereerd mag worden. Denk bijvoorbeeld aan de manier waarop het groeit, de grootte en de locatie in het gezicht.

Meer informatie over het basaalcelcarcinoom vindt u in de folder 'Basaalcelcarcinoom'. Deze vindt u op onze website [www.franciscus.nl/folders](http://www.franciscus.nl/folders). U kunt ook kijken op de website van De Nederlandse Vereniging voor Dermatologie en Venerologie via [www.nvdv.nl](http://www.nvdv.nl).

## **Waar wordt u geopereerd?**

De ingreep vindt plaats bij de polikliniek Dermatologie. U hoeft zich niet te melden aan de balie. U mag plaatsnemen in wachtruimte 367, iets verder in de gang bij de paarse banken.

## **Vorbereiding op uw operatie**

U krijgt geen algehele narcose. U mag daarom voor de operatie gewoon eten en drinken. Bereidt u goed voor op de operatie:

- Draag makkelijke kleding.
- Neem een trui of vest mee. Het kan soms wat fris zijn in het POC.
- Draag geen sieraden of make-up rondom de plek die behandeld moet worden.
- Neem iets te lezen of puzzelen mee. De ingreep duurt soms de hele dag.
- Na de ingreep mag u zelf niet autorijden. Laat u brengen en halen als dat mogelijk is of neem een taxi.

## **Medicijnen, pacemaker of allergieën**

Als u bloedverduunners gebruikt of een pacemaker of ICD heeft dan vragen wij u om dit door te geven aan ons. Vaak is hier al met u over gesproken tijdens een eerder consult maar als hier iets aan verandert tussen het consult en uw Mohs-operatie dan horen wij dit graag.

## **Verloop van de operatie**

Er vinden een aantal voorbereidingen plaats, voordat de operatie begint.

- Het huidgebied waar de behandeling plaatsvindt, wordt gereinigd met een desinfecterend middel.
- De dermatoloog tekent het gebied, waar geopereerd gaat worden, af. Ook worden er foto's gemaakt.
- Vervolgens wordt er een steriele doek over het gezicht gelegd. Er wordt voldoende ruimte gemaakt om benauwdheid te voorkomen.
  
- De tumor wordt plaatselijk verdoofd met enkele injecties. Dit kan een brandend gevoel geven. Het verdoven duurt een paar minuten.
- Daarna worden er 4 kleine hechtingen gezet om het te opereren gebied te markeren.
- Vervolgens wordt de zichtbare tumor weggesneden. U voelt en merkt dat de dermatoloog bezig is, maar voelt geen pijn.

- Na het wegsnijden worden vaak wat bloedvaatjes dicht gebrand.
- En als laatste wordt de open wond met een verband afgedekt.

De eerste ronde duurt zo'n 20-30 minuten.

Na het wegsnijden wordt het weefselstukje gekleurd met inkt en brengen we het naar de analist. De analist vriest het weefsel in en snijdt het in kleine plakjes. Deze plakjes worden vervolgens door de dermatoloog onder de microscoop bekeken, om te zien of er nog tumorcellen in de snijranden aanwezig zijn. Na elke ronde wordt er een foto gemaakt voor in uw dossier. Op de foto kan de tumor worden aangegeven met behulp van een tekening. Zo is precies te zien waar eventueel nog tumorresten zijn achtergebleven.

De wachttijd tot de 1e uitslag is gemiddeld 2,5 uur, maar kan soms iets oplopen. Tijdens uw 'pauze' wacht u in de rustkamer op de uitslag van het microscopisch onderzoek. Er is koffie en/of thee voor u. Ook de lunch wordt voor u verzorgd.

Zodra de uitslag van het microscopisch onderzoek bekend is, krijgt u dat te horen. Als er nog tumorcellen aanwezig zijn, dan wordt er nog een stukje huid weggesneden. Aansluitend wordt dit weer onderzocht. Deze procedure wordt herhaald totdat de tumor weg is. Gemiddeld is dit na 1 of 2 rondes, maar soms zijn meer rondes nodig om de tumor volledig te verwijderen. Dit is vaak het geval als de tumor onder de huid groter is dan aan de buitenkant met het oog te zien is.

Als de tumor volledig verwijderd is, zal de wond worden gesloten door de dermatoloog. Als de wondranden niet direct tegen elkaar gehecht kunnen worden, wordt er huid uit de omgeving in de wond geschoven of wordt een huidtransplantaat gebruikt. Voor alle vormen van reconstructie is veel kennis opgebouwd door uw dermatoloog.

Afhankelijk van de plaats en grootte van de wond kan soms worden besloten de huid open te laten en 1 of 2 dagen later door de plastisch chirurg te laten sluiten. Dit gebeurt soms bij

grote tumoren op bijvoorbeeld de neus of de lip. De Mohs-dermatoloog schat dit van tevoren al in op basis van de foto's van de tumor en zal u dan voor de operatie verwijzen naar de plastisch chirurg voor een intakegesprek.

Houd er rekening mee dat het litteken soms groter wordt dan u wellicht zelf had verwacht. Als de huid normaal bij elkaar kan komen, zal het litteken altijd langer zijn dan de tumor. Dit omdat er eerst een ellipsvorm gesneden moet worden om mooi te kunnen sluiten. Ook bij het sluiten van de huid, door omliggende huid te verschuiven, ontstaat er een groter litteken. De dermatoloog probeert altijd om het litteken zo onopvallend mogelijk te houden. Het sluiten van de wond kan 30 tot 60 minuten duren.

Houd er rekening mee dat een Mohs-operatie in zijn geheel de hele dag kan duren. Per dag worden er altijd 5 Mohs-patiënten geopereerd. Het kan dus zo zijn dat een patiënt voor u gaat die nog een ronde moet ondergaan, voordat wij uw wond sluiten (als u al tumorvrij bent). Het sluiten van een wond duurt namelijk vaak langer dan een extra ronde bij een andere patiënt.

## **Complicaties**

Aan iedere operatie zijn risico's verbonden. Er is kans op:

- Nabloeding;
- Wondinfectie;
- Doorsnijden van een (huid) zenuw;
- Blijvende verkleuring van de huid;
- Verdikt litteken.

Deze risico's komen niet veel voor. Wij doen er alles aan om dit te vermijden.

## **Na de behandeling**

Na de behandeling mag u weer naar huis. In de meeste gevallen valt de pijn mee. Bij pijn kunt u paracetamol innemen. Als er een nabloeding optreedt, moet u met een (schone) doek of gazen 15 minuten stevig tegen de wond drukken. De kans op nabloeding komt voornamelijk voor in de eerste 24 uur.

Stopt de bloeding niet, neem dan contact op met de Polikliniek Dermatologie van uw eigen ziekenhuis. U vindt de telefoonnummers verderop in deze folder. Na 16.30 uur en in het weekend belt u naar de Spoedeisende Hulp van uw eigen ziekenhuis:

- Franciscus Gasthuis, 010 - 461 6720
- Franciscus Vlietland, 010 - 893 0100 (bereikbaar van 10.00 uur tot 21.00 uur. Buiten deze uren kunt u contact opnemen met de Spoedeisende Hulp Franciscus Gasthuis)

De 1<sup>e</sup> dagen na de behandeling kan er een blauwe plek ontstaan rond het operatiegebied. Dit is geen reden tot ongerustheid. De doktersassistente zal u vertellen of de wond na een paar dagen nat mag worden. Bij huidtransplantaten moet de wond altijd droog blijven, totdat u weer bij ons komt voor controle. Wij adviseren u om zoveel mogelijk rust te nemen en om niet te bukken of zwaar te tillen. Indien u rookt probeer dan te stoppen (of in ieder geval te minderen). Dit zorgt ervoor dat de wond sneller en beter kan genezen.

## **Nacontrole**

De wondcontrole en het verwijderen van de hechtingen vindt plaats op de Polikliniek Dermatologie. Dit wordt gedaan door een gespecialiseerd doktersassistente. Indien nodig, bijvoorbeeld als de wond nog niet helemaal genezen is, zullen wij u na enkele weken terug laten komen.

Na 6 maanden vindt een controle plaats bij uw dermatoloog om het litteken te bekijken en de gehele huid na te kijken. Indien noodzakelijk vinden verdere controles plaats volgens protocol. Als u veranderingen opmerkt aan het litteken en zich daar zorgen over maakt, dan mag u natuurlijk altijd contact met ons opnemen.

## Heeft u vragen?

Bekijk voor meer informatie onze website [www.franciscus.nl](http://www.franciscus.nl).

Bent u op zoek naar informatie over uw gegevens of afspraak? Bekijk dan eerst uw patiëntenportaal via [www.mijnfranciscus.nl](http://www.mijnfranciscus.nl).

Heeft u vragen over uw medicijnen of een andere medische vraag? Stel deze via de berichtenservice aan de polikliniek via BeterDichtbij.

Wilt u een medewerker spreken? Dan kunt u bellen met het Franciscus Contact Centrum via telefoonnummer 010 - 893 0000.

De dermatologen in Franciscus die de Mohs-operatie uitvoeren zijn:

- Drs. Y.J. Assen
- Drs. W.J. Koeyers
- Drs. E. Orman