



**BEHANDELING VAN HUIDKANKER**  
**DOOR MIDDEL VAN MOHS' CHIRURGIE**

---

## **Inleiding**

U bent door uw dermatoloog verwezen voor de behandeling van huidkanker door middel van Mohs' micrografische chirurgie. 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 heekunde 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. Dit is mogelijk door tijdens de ingreep direct te beoordelen 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 vooral gebruikt bij de behandeling van het sprieterig en/of micro-nodulair basaalcelcarcinoom 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 Mohs' operatie vindt plaats in het poliklinisch operatie centrum (POC) van Franciscus Gasthuis, Kleiweg 500 in Rotterdam. De ingang van het POC bevindt zich aan de buitenkant van het ziekenhuis, u gaat dus niet via de hoofdingang naar binnen.

Wij raden u aan niet zelf auto te rijden na de ingreep. Als iemand u afzet met de auto, dan kan diegene de auto parkeren op het grote parkeerterrein voorbij de parkeergarage. Daar volgt u de borden "Poliklinisch Operatie Centrum".

Komt u toch met de fiets of het OV? Loop dan voorbij de hoofdingang en volg de borden "Poliklinisch Operatie Centrum" die langs het voetgangers pad staan.

Enkele dagen voor de afspraak krijgt u vaak een sms met een afspraakherinnering, daarin kan staan dat u zich moet melden bij de polikliniek. Voor de MOHS-afspraak geldt dan toch dat u naar het POC moet komen en niet naar de polikliniek.

In de nazorgkamer van het POC is helaas geen ruimte voor begeleiders omdat patiënten van andere specialismen deze wachtruimte ook gebruiken. Als u klaar bent met de Mohs operatie kunnen wij eventueel iemand bellen om u op te halen.

### **Vorbereiding op uw operatie**

- U mag voor uw operatie gewoon eten en drinken omdat het alleen plaatselijk verdoofd wordt.
- Draag gemakkelijk zittende 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 mee, de ingreep duurt vaak de hele dag.
- Na de ingreep mag u zelf niet autorijden.

### **Medicijnen/pacemaker/allergieën**

Als u bloedverdunners gebruikt dan vragen wij u om dit aan uw dermatoloog door te geven. Vaak is hier al met u over gesproken tijdens uw eerdere consult. Heeft u een pacemaker of ICD, geef dit dan ook door op de dag van de operatie. Mocht u allergisch zijn voor bepaalde genees- of verbandmiddelen dan horen wij dit ook graag die dag.

### **Verloop van de operatie**

Voor dat de operatie begint, vindt een aantal voorbereidingen plaats. Het huidgebied waar de behandeling plaatsvindt, wordt gereinigd met een desinfecterend middel. Daarna wordt het gebied met een steriele doek afgedekt. De dermatoloog tekent het te opereren gebied af, waarna het plaatselijk wordt verdoofd. Dit geeft vaak een brandend gevoel.

Daarna worden er 4 kleine hechtingen gezet om het te opereren gebied te markeren. Hierna wordt de zichtbare tumor weggesneden. U voelt dat de dermatoloog bezig is, maar u voelt geen pijn. Na het wegsnijden worden er vaak wat bloedvaatjes dicht gebrand.

De open wond wordt met een verband afgedekt.

Het wegsnijden in de eerste ronde duurt gemiddeld 30 minuten. Na het wegsnijden wordt het weefselstukje gemerkt met inkt en brengen we het naar de analist. Die vriest het weefsel in en snijdt het in kleine plakjes. Deze plakjes worden daarna door de dermatoloog onder de microscoop bekeken om te zien of er nog tumorcellen in de snijranden aanwezig zijn. Er wordt, na elke ronde, een foto gemaakt voor in uw dossier waarop de dermatoloog de tumor kan aangeven in een tekening. Zo is precies te zien waar eventueel nog tumorresten zijn achtergebleven.

De wachttijd tot de eerste 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 worden gezien, wordt 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 weg te halen. Dit is het geval als de tumor onder de huid groter is dan aan de buitenkant 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 huid uit de omgeving in de wond geschoven of wordt een huidtransplantaat gebruikt. Voor alle vormen van reconstructie is veel expertise 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. De dermatoloog schat

dit van te voren in en zal u dan verwijzen naar de plastisch chirurg voor een intake.

Houdt er rekening mee dat het litteken vaak groter wordt dan u wellicht zelf had verwacht. Als de huid normaal bij elkaar kan komen, zal het litteken altijd langer zijn 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 zal altijd proberen om het litteken zo onopvallend mogelijk te houden. Het sluiten van de wond kan 30-90 minuten duren. Als u alles bij elkaar optelt, moet u er dus rekening mee houden dat een Mohs operatie de hele dag kan duren.

## **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 en er wordt alles aan gedaan om dit te vermijden.

## **Na de behandeling**

Na de behandeling mag u weer naar huis. In de meeste gevallen valt de pijn mee. Als u pijn heeft, kunt u paracetamol innemen. Als er een nabloeding optreedt, moet u met een (schone) doek of gazen vijftien minuten stevig tegen de wond drukken. De kans op nabloeding bestaat voornamelijk de eerste vierentwintig 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 eerste dagen 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 rustig aan te doen en niet te bukken of zwaar te tillen. Indien u rookt bevordert stoppen (of in ieder geval minderen) de genezing van de wond.

## **Nacontrole**

De wondcontrole en het verwijderen van de hechtingen vindt plaats op de polikliniek Dermatologie.

Er volgt daarna een eenmalige controle binnen 3-6 maanden bij uw verwijzend dermatoloog. Omdat bij u huidkanker is geconstateerd, kan het zijn dat wij u adviseren langer bij ons onder controle te blijven. Als u veranderingen opmerkt aan het litteken en zich daar zorgen over maakt dan mag u altijd contact met ons opnemen.

## **Vragen**

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft over de behandeling, dan kunt u op werkdagen tussen 8.00 en 16.30 uur contact opnemen met de polikliniek Dermatologie:

- Patiënten Franciscus Gasthuis kunnen bellen met: 010 - 461 6131
- Patiënten Franciscus Vlietland kunnen bellen met: 010 – 893 2332

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

- Drs. Y.J. Assen
- Drs. C.C.P. Haenen
- Drs. W.J. Koeyers