

Behandeling met de CO2-laser

Wat is een CO2-laser?

Een laser is een apparaat dat in korte tijd een zeer grote hoeveelheid licht geeft. Dit speciale licht wordt gebundeld tot een laserstraal. Er zijn verschillende lasers die allemaal een verschillende soort licht gebruiken. Een CO2-laser gebruikt een geconcentreerde bundel infrarood licht die watermoleculen in de huid extreem opgewarmd. Hierdoor verdampst het behandelde huidlaagje. Met deze laser kunnen zeer precies dunne lagen van de huid verwijderd worden. Laagje voor laagje kunnen hiermee ook diepe afwijkingen van de huid worden verwijderd.

■ Indicatie voor CO2-laserbehandelingen

- Condylomata = genitale wratten
- HSIL = door HPV ontstane afwijkingen

Met een CO2-laser kunnen deze afwijkingen van de vulva (schaamlippen), vagina (schede) en rondom de anus worden verwijderd. De afwijkingen kunnen terugkomen, de behandeling kan vaker plaatsvinden.

■ Hoe gaat de behandeling in zijn werk?

Tijdens de behandeling moet u, en iedereen die in de ruimte waar de behandeling plaatsvindt, een bril dragen. Laserlicht is namelijk schadelijk voor de ogen. De arts, of de persoon die u behandelt, zal u deze bril geven. Daarnaast moeten alle spiegellende oppervlakte afgedekt zijn.

De behandeling is pijnlijk. Afhankelijk van behandeling en per patiënt verschillend, kan pijnstilling in de vorm van een crème, lokale injecties of procedurele sedatie analgesie nodig zijn. Crème moet u 1 tot 2 uur vóór de behandeling dik op de huid smeren. De andere pijnstilling zal uw arts u geven. Lokale injecties zal de arts bij u toedienen. En procedurele sedatie analgesie betekent dat er via een infuus slaapmiddelen en/of pijnstillers worden toegediend.

Soms zijn de afwijkingen te uitgebreid om tegelijk te worden behandeld, dan wordt er een volgende afspraak gepland.

■ Wat kunt u na de behandeling verwachten?

Door de behandeling ontstaat er een wond waar vocht uit komt. De huid voelt wat branderig aan en ziet er vaak uit als een flinke schaafwond. Het behandelde gebied kan enkele dagen dik zijn. Afhankelijk van de diepte van de wond, geneest deze binnen enkele dagen tot 3 weken. Na de behandeling krijgt u een vaak een zalf voorgeschreven om wondinfectie te voorkomen.

■ Wat zijn de bijwerkingen van een CO2-laserbehandeling?

- Er kunnen verschillende soorten bijwerkingen ontstaan. Bijwerkingen kunnen direct na de behandeling ontstaan. Soms krijgt u pas na enkele weken bijwerkingen. De meeste bijwerkingen zijn tijdelijk. In zeldzame gevallen kunt u bijwerkingen krijgen die niet meer weggaan.
- Roodheid en zwelling van de huid komen veel voor. Deze verdwijnen meestal vanzelf na enkele dagen tot weken.
- Witte/lichte vlekken (pigment vermindering) of donkere vlekken. Na enkele maanden tot een jaar verdwijnen de deze vlekken meestal. Soms verdwijnen deze vlekken niet. Blootstelling aan zonlicht moet worden voorkomen. In het vulvaire gebied is dit meestal niet aan de orde.
- Infecties zijn zeldzaam. Mocht dit optreden ziet u dat het heldere vocht een gelige kleur krijgt en mogelijk ook vervelend gaat ruiken.
- Littekens ontstaan regelmatig na behandeling van grotere afwijkingen, waarbij diepe behandeling heeft plaatsgevonden.

Samenwerkingsverband Anogenitaal Netwerk

In het Anogenitaal Netwerk werken dokters uit verschillende ziekenhuizen en van meerdere medische specialismen met elkaar en met andere zorgverleners samen rondom de zorg aan patiënten met anogenitale klachten. In het Anogenitaal Netwerk delen dokters hun kennis en expertise rondom patiëntenzorg en wetenschappelijk onderzoek met elkaar. Ons doel: de beste zorg, op het beste tijdstip en op de beste plek.