

Laser tatoeage verwijdering

Wat is een laser?	2
Wat kan er met de Picoway laser behandeld worden?	2
Permanente make-up (PMU)	2
Wat zijn de beperkingen voor én na de behandeling?	3
Behandelaantallen en frequentie	3
Hoe ziet de behandeling eruit?	4
Kan u tatoeage helemaal verdwijnen?	5
De nabehandeling	5
Bijwerkingen van de behandeling	6
Vragen of afspraak maken?	6

In deze folder leest u meer over de behandeling van het tatoeage laseren en wat u allemaal kan verwachten.

Wat is een laser?

Laser is de afkorting van Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation, oftewel een apparaat dat licht van een bepaalde kleur en intensiteit bundelt tot een straal. Deze lichtbundels worden geabsorbeerd door een bepaald materiaal bijvoorbeeld "tatoeage inkt" in de huid en hierdoor wordt energie omgezet in warmte. Hierdoor kunnen specifieke onderdelen in de huid behandeld worden, zonder dat de omliggende huidtexturen beschadigen, bijvoorbeeld een tatoeage.

Wat kan er met de Picoway laser behandeld worden?

De Picoway laser is een laser die ontwikkeld is om bij ongewenste tatoeages inkt uit de huid te verwijderen. De Picoway werkt op basis van de nieuwste picosecondentechnologie en is daardoor 100 keer sneller dan de nanosecondentechnologie (Q-switched lasers). Bij de picosecondentechnologie wordt de tatoeage inkt uit elkaar geschoten in nog kleinere inktdeeltjes en hierdoor is het makkelijker voor het lichaam op de inkt op te ruimen. De picoway beschikt over 3 golflengtes: 532nm, 730nm en 1064nm. Deze 3 golflengtes zorgen ervoor dat op wit en geel na, alle kleuren en type tatoeages te behandelen zijn. Waaronder ook moeilijk verwijderbare tatoeages en permanente make-up (PMU).

Permanente make-up (PMU)

Bij permanente make-up (PMU) worden de pigmenten in de lederhuid (de middelste huidlaag) aangebracht. Vaak zijn dit in het gezicht de wenkbrauwen, eyeliners of lipliners en op het lichaam is dit vaak een tepelhof na een borstreconstructie.

De picolaser is de enige laser die de FDA geschikt heeft bevonden voor het veilig verwijderen van PMU.

Wat zijn de beperkingen voor én na de behandeling?

Voor het te behandelen gebied is het noodzakelijk om de zon en zonnebank gedurende 6 weken vóór en 6 weken ná de behandeling te vermijden. Een door de zon gebruikte huid geeft ongewenste bijwerkingen tijdens en/of na de behandeling. Gebruik hierom een goede zonnebrandcrème met een minimale beschermingsfactor van 30. Smeer het behandelende gebied hier meermaals per dag mee in en als u de gehele dag buiten bent, smeer dan dit gebied om de 2 uren in.

Voor de behandeling is het belangrijk dat de huid vrij is van crème, make-up en sieraden. Sieraden kunnen dienen als een “spiegel” en kunnen hierdoor het laserlicht weerkaatsen.

Het is belangrijk dat u uw medicijngebruik altijd meldt aan uw behandelend specialist. Bepaalde medicatie kunnen namelijk zorgen voor lichtgevoeligheid van de huid. De combinatie van een laserbehandeling en deze medicatie kunnen ongewenste huidreacties veroorzaken, zoals blaren en littekens.

Behandelaantallen en frequentie

Het is moeilijk te voorspellen hoeveel behandelingen u daadwerkelijk nodig hebt voor het verwijderen van uw tatoeage, omdat u te maken heeft met verschillende factoren. Voorafgaand aan de eerste behandeling zal een schatting gemaakt worden van het aantal behandelingen, dit wordt gedaan door middel van de Kirby-Desai schaal. Deze schaal houdt rekening met de volgende aspecten:

- Huidtype
- Locatie van tatoeage

- Hoeveelheid inkt
- Cover-up aanwezig ja of nee
- Wel of geen littekensweefsel aanwezig onder tatoeage
- Hoeveelheid kleuren

Naast deze schaal zijn ook nog andere factoren die een rol kunnen spelen bij de behandelduur van het verwijderen van uw tatoeage, namelijk:

- Soort tatoeage inkt
- Amateuristisch of professioneel gezet
- Hoe lang geleden gezet

Uw tatoeage zal minimaal om de acht weken behandeld kunnen worden. In de tussenliggende periode heeft de huid tijd nodig om te herstellen. Gaat u binnen deze acht weken nogmaals behandelen, dan zult u te maken krijgen met ongewenste huidreacties, zoals blaren, brandwonden en littekenweefsel.

Hoe ziet de behandeling eruit?

Voordat de behandeling van start gaat krijgt u een beschermende laserbril op, omdat het laserlicht oogschade kan veroorzaken. Tijdens het behandelen voelt het aan alsof iemand met een elastiek tegen uw huid aanslaat of als een korte speldenprik in uw huid per laserflits. De tatoeage zal de eerste keren wit verkleuren, dit betekent dat de oppervlakkige inkt van de tatoeage verdampt. Naarmate er meerdere behandelingen volgen kan het zijn dat de witverkleuring uitblijft, omdat de oppervlakkige inkt dat weg is en alleen nog dieper gelegen inkt aanwezig is.

Na enkele seconden en/of minuten kleurt de huid rood en zal er een zwelling ontstaan. In enkele gevallen kan een puntbloeding of blaar optreden. Dit is onschuldig en deze helen snel, de blaar droogt vanzelf in en vormt een korstje. Het is in alle gevallen niet de bedoeling dat u de blaar inpikt of aan de korstjes gaat krabben, dit zorgt namelijk ervoor dat u een infectie van de huid kan krijgen met littekenvorming als gevolg.

Kan u tatoeage helemaal verdwijnen?

De kans dat uw tatoeage in zijn geheel verdwijnt is aanwezig, maar in sommige gevallen blijft toch nog een (vage) schaduw van de oorspronkelijk tatoeage aanwezig op de huid. Voorafgaand aan de behandeling is niet te bepalen of hij helemaal verdwijnt of dat u toch een (vage)schaduw overhoudt.

De nabehandeling

Na de laserbehandeling wordt geadviseerd om zelf de huid gedurende twee dagen tweemaal daags te behandelen met een verzorgende crème zoals Bepanthen of Alhydran. Direct na de behandeling wordt flammazinecrème (zilversulfadiazine) aangebracht en wordt het behandelde gebied afgedekt met een pleister of verband door uw behandelende huidtherapeut. In de dagen na de behandeling kan een korstje ontstaan, deze moet u laten zitten! De eerste twee á drie dagen na de behandeling is het belangrijk dat u ervoor zorgt dat het behandelde gebied niet nat wordt onder de douche. Een zwembad, sauna, turks stoombad enz. dient u een week na de behandeling niet te gebruiken in verband met het herstelproces van de huid.

Bijwerkingen van de behandeling

Hoewel de Picoway gebruik maakt van de nieuwste techniek, kunnen altijd bijwerkingen ontstaan. De belangrijkste bijwerkingen zijn het ontstaan van hypo- en hyperpigmentatie. Dit houdt in dat de huid lichter (hypo) of juist donkerder (hyper) kan verkleuren. Deze kunnen in verloop van tijd spontaan verminderen en terug kleuren. Een andere mogelijke bijwerking is vorming van minimale littekenvorming. Ondanks alle voorzorgsmaatregelen en middelen bestaat toch altijd nog een kans dat dit ontstaat.

Vragen of afspraak maken?

De Huid- en laserkliniek Nij Smellinghe is telefonisch bereikbaar van maandag tot en met vrijdag tussen 08:30-16:30. U kunt de kliniek bereiken op het telefoonnummer: (0512) - 588 801 en per mail via huidtherapie@nijsmellinghe.nl