

Tatoeages verwijderen met PicoWay laser

Deze folder gaat over het verwijderen van tatoeages met behulp van de PicoWay laser.

Hoe werkt PicoWay laser?

Deze ultrakorte picoseconde laser (10^{-12} sec) is in staat het tatoeage pigment zo snel te verpulveren dat er zo weinig mogelijk weefselschade ontstaat in de huid. Door de ontstane schokgolf worden de tatoeagepigmenten als het ware vergruisd. Deze techniek noemen we mechanische pigmentverpulvering. De oudere lasers maken meer gebruik van thermische pigmentverpulvering waardoor er meer kans bestaat op huidverbranding. Bij de Picoway ontstaat dus veel minder warmteontwikkeling in de huid. Hierdoor zal de behandelde huid sneller genezen en de tatoeage sneller verdwijnen. Het duurt vervolgens enkele weken voordat het vernietigd pigment in de huid wordt afgevoerd door het lichaam.

DE BEHANDELING

U wordt verzocht op de behandelbank plaats te nemen waarna u een beschermende bril krijgt. Deze bril beschermt uw ogen tegen de laserstralen. Houd desondanks ook de ogen gesloten gedurende de gehele behandeling.

Hoeveel behandelingen zijn er nodig?

Ten opzichte van de oudere nano lasers zoals Q-switched ruby, alexandrite of Nd:YAG lasers zijn er minder behandelingen nodig om de tatoeage naar tevredenheid te doen verbleken. Het aantal benodigde behandelingen is vooraf nooit exact te bepalen maar wordt geschat aan de hand van een aantal eigenschappen van de tattoo:

- 1. Amateur of professioneel.* Bij amateur tatoeages zijn er minder behandelingen nodig dan bij professionele tatoeages
- 2. De leeftijd van de tatoeage.* Oudere tatoeages verdwijnen sneller dan jongere of versere tatoeages
- 3. De kleur(en) van de tatoeage.* Hoe minder kleuren er verwerkt zijn, hoe sneller de tatoeage zal verdwijnen. De kleur zwart zal over het algemeen het snelst verdwijnen.
- 4. De plaats op het lichaam van de tatoeage.* Hoe hoger de tatoeage zich op het lichaam bevindt hoe sneller de tatoeage verbleekt. Dit komt omdat het vernietigd pigment in hogere delen van het lichaam (bijv. hoofd en nek) sneller via lymfebanen kan worden afgevoerd.
- 5. Huidtype.* Hoe lichter je huidtype, hoe sneller de tatoeage verdwijnt
- 6. Hoeveelheid gebruikte inkt.* Hoe minder inkten zijn gebruikt, hoe sneller de tatoeage zal verdwijnen
- 7. Littekenvorming ontstaan na zetten van de tatoeage.* Sommige mensen krijgen al na het zetten van de tatoeage een wat verdikt litteken. Verdikte littekens kunnen ervoor zorgen dat er meer behandelingen nodig zijn om de tatoeage te doen verdwijnen. Ook heb je meer kans dat door de laserbehandeling er meer verdikte littekens zullen ontstaan.

Over het algemeen kunnen we zeggen dat er tussen de **2 tot 10 behandelingen of meer** nodig kunnen zijn.

Hoe vaak kan ik worden behandeld?

In de regel zitten er telkens 4-6 weken tussen de behandelingen in. Deze rustperiode is nodig om de huid goed te laten genezen

Is de behandeling pijnlijk?

Ondanks de ultrasnelle pulsduur van de PicoWay kan de behandeling voor velen pijnlijk zijn. De huid kan van tevoren worden verdoofd met een crème of met plaatselijke injecties.

Hoe ziet mijn huid eruit na de behandeling?

Direct na de behandeling wordt de behandelde tatoeage huid wat wit. Later zal de huid rood of roodbruin verkleuren. Enige zwelling is ook altijd mogelijk. Heel zelden treedt er enige blaarvorming op.

Hoe lang duurt de behandeling?

Afhankelijk van de uitgebreidheid van de aandoening duurt de laserbehandeling tussen de 10 en 30 minuten.

Gaat de tatoeage helemaal weg?

Over het algemeen blijft er een soort "schaduw" achter in de huid waar de tatoeage heeft gezeten. Je blijft het vaak nog altijd zien waar het gezeten heeft. Maar deze schaduw is nog altijd mooier dan de oorspronkelijk tatoeage. In veel gevallen zal ook deze schaduw in de loop der tijd steeds minder zichtbaar worden, bijvoorbeeld doordat de huid weer bruiner wordt door zonlicht.

Hoe kan ik de huid behandelen na de laser?

Gebruik een wondgenezende zalf/crème die door uw arts wordt aanbevolen. Breng deze 2 of 3 maal per dag op de behandelde huiddelen

Zijn er nog andere algemene adviezen?

1. Bescherm de behandelde huiddelen goed tegen de zon. Gebruik een zonnebrandmiddel met factor spf 50 als u naar buiten gaat. Draag ook eventueel een hoed met een brede rand. Deze maatregelen dient u tot 3 maanden na de laatste behandeling uit te voeren.
2. Tijdens de genezingsfase van de huid (ongeveer 2 weken) dient u
 - geen warme baden of een jacuzzi-bad te nemen
 - niet te gaan zwemmen
 - niet naar de sauna te gaan
 - geen sportieve activiteiten te ondernemen

Wat zijn de mogelijke bijwerkingen of complicaties van deze behandeling?

Zoals met iedere laserbehandeling kunnen de volgende bijwerkingen optreden

- Infectie. Dit herkent u aan toenemende roodheid, pijn, zwelling en pusvorming van de behandelde huiddelen
- Langdurige roodheid. Soms blijft de huid langer dan normaal rozerood, d.w.z. langer dan 4 weken. De volgende behandeling wordt dan uitgesteld. Pas nadat de huid weer helemaal is hersteld mag er weer gelaserd worden

Kunnen er littekens ontstaan na de behandeling?

Hoewel de PicoWay laser gebruik maakt van de nieuwste technologieën kunnen er soms toch bepaalde soorten littekens ontstaan:

1. Pigmentverkleuringen. De huid kan te licht worden (hypopigmentatie) of juist te donker (hyperpigmentatie). Ondanks dat de tatoeage verdwenen is, kunnen er dus toch kleurverschillen blijven bestaan met de omgevende huid.
2. Minimale verdikte littekenvorming. Ondanks alle voorzorgsmaatregelen zoals het aanbrengen van wond genezende zalfjes en zonnebrandmiddelen kunnen er toch minimale verdikte littekens ontstaan.

Vorbereiding op de laserbehandeling

1. U heeft via de e-mail 2 recepten ontvangen in de bijlage. Print deze recepten uit of mail ze door naar uw apotheek. Neem de zalfjes mee naar de dag van de behandeling
2. Gebruik GEEN make up en mascara op de dag van de behandeling, indien de tatoeage zich op het gezicht bevindt.

Wanneer dient u uw arts te waarschuwen?

Waarschuw uw arts indien u verschijnselen aan de huid bemerkt waar u zich zorgen over maakt.

Contactgegevens

dr. David Njoo
Skin & Laser Clinics
Gezondheidscentrum Vondelplein
Vondelplein 4-D
3818 BC Amersfoort
e-mail: info@davidnjoo.nl
website: www.davidnjoo.nl
mobiel/whats app :+31644702873