

Vaatlaserbehandeling

Wat is een laser?	2
Hoe werkt de vaatlaser?	2
Wat kan met een vaatlaser behandeld worden?	2
Zijn er beperkingen vóór en na de behandeling?	2
Hoe gaat de behandeling in zijn werk?	3
Hoe verloopt de nabehandeling?	3
Wat zijn de resultaten?	4
Zijn er bijwerkingen?	4
Voor vragen of afspraken?	4

Wat is een laser?

Laser staat voor Light Admission bij Stimulated Emission of Radiation. Het is een apparaat dat licht van een bepaalde kleur en intensiteit bundelt door spiegels en lenzen tot een straal. Als dit licht wordt geabsorbeerd in een bepaald materiaal, wordt het licht (energie) omgezet naar warmte.

Hoe werkt de vaatlaser?

Onze vaatlaser heeft een golflengte van 1064 nm. Naar de vaatlaser hebben wij ook nog een IPL apparaat met verschillende golflengtes. Door de verschillende golflengten kunnen zowel oppervlakkige als diepere vaatjes behandeld worden en verschillende gebieden op het lichaam. De vaatlaser produceert licht met grote energie. Dit licht wordt op bepaalde bloedvaten geprojecteerd. Door deze energie worden rode bloedcellen en bloedvaatjes in de huid opgewarmd en vernietigd.

2

Wat kan met een vaatlaser behandeld worden?

Bij bepaalde huidziekten worden de vaatjes oppervlakkig in de huid beschadigd. Hierdoor zetten ze uit, worden extra zichtbaar en geven een rode verkleuring die niet wegtrekt. Aandoeningen waarbij dit het geval is, zijn:

- Couperose (uitgezette bloedvaatjes)
- Spiders (spinnenkopvaatjes)
- Besenreiser (beenvaatjes)
- Venous lake (rood/paars bobbelje op de lip)
- Angiomen (rode puntjes op het lichaam)

Zijn er beperkingen vóór en na de behandeling?

Voor de behandeling mag u niet gebruikt zijn door de zon of zonnebank. Een bruine huid ontstaat door verkleuring van het

pigment. Teveel pigment kan na een laserbehandeling witte- (hypopigmentatie) of bruine plekken (hyperpigmentatie) veroorzaken. Na de behandeling is het daarom belangrijk uw huid gedurende 6 weken goed te beschermen tegen de zon. Dit kan met een zonnebrandcrème met minimale beschermingsfactor 30. Gebruik dit het liefst meerdere malen per dag of om de 2 uur indien u de gehele dag buiten bent in de zon.

Sommige medicijnen kunnen een lichtovergevoeligheid geven. Een combinatie van een laserbehandeling met deze medicijnen kan blaren en littekens geven. Meld daarom uw medicijngebruik altijd aan de huidtherapeut.

Hoe gaat de behandeling in zijn werk?

Tijdens de behandeling krijgt u een beschermende bril op omdat het laserlicht oogbeschadiging kan veroorzaken. De behandeling voelt aan alsof iemand met een elastiekje tegen uw huid aanslaat of als korte speldenprikjes in uw huid. Na de behandeling kan er roodheid en een zwelling ontstaan die weer wegtrekt. Als een groter gebied wordt behandeld lijkt de roodheid op een zonverbranding. Dit kan enkele uren aanhouden. In enkele gevallen kunnen de laserstralen zo sterk zijn dat er kleine puntbloedinkjes optreden. Deze bloedinkjes zijn onschuldig en helen snel. Soms ontstaan er kleine blaren. De blaren drogen vanzelf in en vormen een korstje. Aan deze korstjes mag u niet krabben in verband met littekenvorming en infectie.

Tot één week na de behandeling worden activiteiten die de huiddoorbloeding stimuleren (sporten, sauna, hete baden) afgeraden en matig gebruik van alcoholische dranken geadviseerd.

Hoe verloopt de nabehandeling?

Wanneer de laserbehandeling heeft plaatsgevonden adviseren wij de huid twee keer per dag in te smeren met een verkoelende en hydraterende creme. Bij veel zwelling kunnen koude kompressen helpen. Bij mogelijke infectie moet er worden behandeld met antibiotica zalf. Neem hiervoor contact op met uw huidtherapeut.

Wat zijn de resultaten?

Het doel van de ingreep is het verwijderen van rode en roodblauwe verkleuringen van de huid. Ongeveer 4 tot 8 weken na de eerste behandeling kan een nieuwe behandeling volgen. Hoe vaak behandeld moet worden is onder andere afhankelijk van de grootte van de aandoening en de indicatie.

Niet altijd wordt het gewenste resultaat bereikt. Sommige afwijkingen moeten meerdere malen behandeld worden. Garanties kunnen niet gegeven worden.

Zijn er bijwerkingen?

Bijwerkingen komen niet vaak voor. In sommige gevallen kunnen er donkere (hyperpigmentatie) of witte (hypopigmentatie) vlekken ontstaan na de behandeling. Bij donkere plekken is het belangrijk deze plaatsen goed te blijven beschermen tegen de zon. Lichte vlekken kunnen na 6 weken zonbescherming weer bruinen in de zon. Deze vlekken kleuren vaak vanzelf weer bij, dit kan alleen wel maanden duren. In zeldzame gevallen kunnen deze verkleuringen blijven bestaan.

Littekens ziet men zelden. Bij wondjes kan wondinfectie optreden.

Voor vragen of afspraken?

De Huid- en Laserkliniek Nij Smellinghe is telefonisch bereikbaar van

maandag- t/m vrijdag van 8:30 - 16:30 uur op telefoonnummer
(0512) 588 801 en per mail via huidtherapie@nijsmellinghe.nl.