

•Herpesinfectie

Door de laserbehandeling kan het herpesvirus geactiveerd worden, voornamelijk bij patiënten die vooraf regelmatig herpes (koortsblaasjes) aan de lippen hebben. In dit geval is een *preventieve behandeling* tegen herpes aanbevolen.

•Bacteriële infectie

Om dit te voorkomen, moet de huid na de behandeling ingewreven worden met een antiseptische crème tot de wondjes genezen zijn.

•**Laser en zonlicht**

Zonlicht is niet goed voor de huid die behandeld wordt of werd met laserlicht.

→Voorafgaand aan de behandeling: de

behandeling kan niet plaatsvinden wanneer uw huid gebruikt is (door zonnebank of zon).

Wanneer de huid te bruin is, verhoogt het risico op ontstaan van witte vlekken.

→Na de behandeling: u dient de zon te vermijden tot minimum 6 weken na de behandeling.

Bij een huid die na een laserbehandeling blootgesteld wordt aan zonlicht, verhoogt het risico op ontstaan van bruine vlekken.

-U mag naar buiten wanneer de zon schijnt, maar gebruik voldoende zonnecrème (minstens factor 30!)

-Elke 2 uur en na zwemmen of zweten moet de zonnecrème opnieuw aangebracht worden.

-*Zonnebaden of een zonnebankuur wordt ten sterkste afgeraden!*

In *uitzonderlijke gevallen* kunnen bruine of witte vlekken ontstaan zonder duidelijke relatie met zonlicht. Het risico op bruine verkleuring is groter bij patiënten met een donker huidtype.

Tot slot

Indien u verhinderd zou zijn op de dag van uw afspraak, gelieve ons dan zo snel mogelijk telefonisch te verwittigen: 052 25 25 05.

Het afsprakenbureau bereikbaar van maandag tot en met vrijdag tussen 8.00u en 20.00u.

dermatologen az Sint-Blasius
dr. Charlotte Naeyaert
dr. Caroline Van Den Keybus
dr. Johannes Van Der Endt



De fractionele CO² laser

informatiefiche

Afspraak op

(datum)

(uur)

Wat is een CO² laser?

Met een 'fractionele' CO² laser worden 'fracties' van de huid op een gecontroleerde manier verwijderd.

De laser produceert een krachtige lichtbundel. Hiermee worden op geregelde afstanden talrijke lichtpulsjes op de huid toegediend.

Op de plaats van impact wordt zo door de laser een stukje opperhuid van minder dan 1 millimeter verwijderd. Dit veroorzaakt in de onderliggende lederhuid een verstrakking en aanmaak van nieuw collageen.

De huid rond de 'wondjes' blijft intact, wat zorgt voor een zeer snel herstel (gemiddeld een week).

Wie komt in aanmerking voor deze behandeling?

Behandeling met CO² laser is onder andere aangewezen bij

- huidverjonging (rimpelbehandeling)
- acnelittekens
- pigmentvlekken

Verloop van de behandeling

- Tijdens de behandeling krijgt u een speciale bril die de ogen tegen het laserlicht beschermt.
- De behandeling van een volledig gelaat duurt ongeveer 1 uur.
- Behandeling met de fractionele laser is licht pijnlijk en meestal is een lokale verdoving nodig.
- Onmiddellijk na de behandeling
→ ervaart u een gevoel dat vergelijkbaar is met verbranding door de zon.
- In de dagen na de behandeling
→ is de huid gedurende enkele dagen gezwollen
→ vertoont de huid een rood-bruine verkleuring gedurende ongeveer één week
→ de wondgenezing verloopt zeer snel; toch kan er enkele dagen wondvocht sijpelen en korstvorming optreden.
→ een lichte roodheid kan enkele weken aanhouden, afhankelijk van het huidtype en de gebruikte hoeveelheid energie.

Hoeveel behandelingen zijn nodig?

- Na een eerste behandeling zijn er reeds zichtbare resultaten; na een 6-tal maanden is een optimaal resultaat zichtbaar.
- Afhankelijk van de diepte van de aandoening, kunnen 2 à 3 behandelingen nodig zijn om het gewenste resultaat te bereiken.

- De aanmaak van nieuw collageen heeft een blijvend effect. Het verouderingsproces gaat echter gewoon door, waardoor een deel van de rimpels zal terugkeren.
Rimpelvorming wordt verder ook gestimuleerd door roken, alcohol, veelvuldige zonblootstelling en ongezonde eetgewoonten.

Mogelijke nevenwerkingen

- **Pigmentveranderingen**
Bij sommige mensen vertoont de plaats waar de wonde geneest meer pigmentatie (=hyperpigmentatie). Deze reactie is meestal tijdelijk; het kan tot enkele maanden duren vooraleer ze verdwijnt. **Hyperpigmentatie** komt meestal voor
-bij mensen met een donker huidtype
-na zonblootstelling
-bij patiënten die 'voorbested' zijn tot deze reactie; bij deze mensen genezen ook andere wonden vaak op die manier.
Om hyperpigmentatie te beperken, is bescherming van de huid tegen de zon absoluut noodzakelijk:
-zowel vóór de ingreep
-tot 1 maand na de ingreep.

In *uitzonderlijke gevallen* kan hyperpigmentatie -optreden ondanks een goede zonbescherming -blijvend zijn.

Bij sommige mensen kan de behandelde zone pigment verliezen (= **hypopigmentatie**) en dus een lichtere kleur krijgen dan de omgevende huid. Meestal is deze reactie tijdelijk; de huid neemt geleidelijk aan opnieuw een normale kleur aan. In *zeldzame gevallen* kan hypopigmentatie blijvend zijn.