

## **ALTERNATIEF VOOR CO2-LASER**

De Kliniek voor Esthetische Geneeskunde in Amsterdam introduceert een nieuw behandelprotocol voor een gecombineerde fractionele laserbehandeling. Het betreft een combinatie van twee verschillende fractionele lasers, beide aangestuurd door het Palomar Icon platform, waarvan de kliniek de enige in de Benelux is die hier beschikking over heeft. Deze combinatie van fractionele laserbehandelingen is tegelijkertijd de enige ter wereld die door de Amerikaanse FDA is goedgekeurd. Nieuw is het gebruik van een tweetal innovatieve lenzen. De eerste stelt de 1540 nm-laser in staat dieper door te dringen in de huid, met als gevolg meer huidverstrakking dan voorheen. De tweede lens, Optic Groove genaamd, stelt de 2940 nm-laser in staat om fijne lijntjes, huidtextuur en pigment nog effectiever te behandelen. De volledige behandeling wordt in één sessie uitgevoerd. De herstelperiode is relatief kort, vijf tot zeven dagen. Het nieuwe protocol is gebaseerd op een zojuist verschenen klinische studie in meer dan 80 patiënten, uitgevoerd door dr. Haneef Alibhai, Abbotsford, BC, Canada. Deze studie heeft laten zien dat dit nieuwe protocol veilig en effectief is. De in de studie getoonde verbetering in rimpels ligt tussen de 50 en 75 procent en de reductie in pigment tussen de 60 en 80 procent. Van de ruim 80 patiënten ontwikkelde slechts een patiënt een complicatie; een infectie die succesvol met antibiotica is behandeld. Voorheen werd een fractionele CO<sub>2</sub> laser (10.600 nm) als gouden standaard voor huidvernieuwing beschouwd. Dit type laser heeft echter een relatief hoog bijwerkingenpercentage. Om dat te reduceren wordt er vaak minder intensief behandeld met als gevolg dat meerdere behandelingsessies noodzakelijk zijn, elk resulterend in een herstelperiode variërend van vijf tot tien dagen.

*[www.kveg.nl](http://www.kveg.nl)*