

« Contouring » non invasif du visage, rajeunissement facial et utilisation post-opératoire du dispositif Lift6®

B. Kinney. Université Southern California, Los Angeles (USA)

Le défi d'une action non invasive de "contouring" du visage, existe toujours chez les jeunes patientes qui ne souhaitent pas d'intervention ou chez les patientes plus âgées chez qui une excision ou un comblement n'est pas possible. Bien qu'il n'y ait pas de "cellulite" sur le visage, il existe des irrégularités de surface (fossettes) comme dans la cellulite, c'est à dire liée à la présence de travées conjonctives allant des couches profondes de la peau au muscle sous jacent. Le raffermissment et la remise en tension de la peau du visage s'obtiennent traditionnellement avec la rhytidectomie par excision, la lipoaspiration ou l'injection de graisse.

Alors que le platysma –muscle du cou- a été largement cité dans la littérature, les muscles responsables des expressions du visage, ont été ignorés dans la littérature chirurgicale traitant du rajeunissement du visage. Beaucoup de chirurgiens traitent la peau par des peelings acides, par micro-dermabrasion, par "resurfacing" laser ou par technique laser non abrasive. Les techniques de laser CO2 et erbium retendent et tonifient la peau et présentent l'avantage significatif de prolonger les soins opératoires du fait de la re-épipithélisation. Quand nous utilisons toutes ces techniques chirurgicales pour traiter nos patients, un pourcentage significatif d'entre eux préfère des techniques non invasives.

Récemment nous avons commencé à introduire le traitement par le dispositif pulsatile à battement doux de LPG, le Lift-6®.

Après traitement, nous observons cliniquement une stimulation immédiate du flux sanguin cutané, un œdème transitoire avec amélioration du tonus cutané, des sillons nasogéniens et des rides péri oculaires, ainsi qu'une stimulation concomitante des muscles sous-jacents.

Nous avons également utilisé cette technique après rhytidectomie, blépharoplastie et autres procédés excisionnels du visage, mais aussi sur des sujets ayant subi une lipoplastie et ayant reçu un traitement LPG® pour "body contouring".

Nous présentons nos résultats préliminaires sur au moins une douzaine de patients. Sur la base des résultats cliniques observés sur le corps, nous

pensons que sur le visage, 75-80% des patients ont un bénéfice au plan physique et que près de 100% ont un bénéfice au plan subjectif. Nous proposons donc le traitement Lift6® à tous nos patients dans le protocole standard post-opératoire.

Ces bénéfices incluent l'accélération de la résorption des œdèmes, une diminution de la variabilité des contours dans les suites immédiates de l'intervention, une réduction des indurations et une amélioration du tonus cutané. Les patients ont une démonstration de la technique et reçoivent des conseils diététiques, sur la quantité d'eau à boire et l'exercice physique à pratiquer. Le protocole est identique dans un contexte de rajeunissement facial comme après une lipoaspiration par une technique tumescence. Les patients sont examinés aux 2^e-3^e jour au plan des contusions et des œdèmes puis au 7^e jour pour vérifier s'il est possible de démarrer le traitement post-opératoire. Des soins doux sont alors initiés au 7^e – 10^e jour après l'intervention pendant 4 à 6 semaines et effectués à intensité tolérée. Notre approche thérapeutique tend à combiner les différentes thérapies afin d'en optimiser les résultats.