



PLLA (PLLA) FILS DE TRACTION sur contour mandibulaire



 SILHOUETTE SOFT®



FILS DE TRACTION PLLA sur contour mandibulaire

Improving mandibular contour: A pilot study for indication of PPLA traction thread use

Stefania Guida, Flavia Persechino, Giuseppe Rubino, Giovanni Pellacani, Francesca Farnetani & Giacomo Giovanni Urtis

Journal of Cosmetic and Laser Therapy

Publié le: 20 février 2018

FILS DE TRACTION PLLA sur contour mandibulaire

Objectif:

Décrire l'efficacité et l'innocuité d'une nouvelle technique pour améliorer le contour mandibulaire

Identifier les candidats idéaux pour le traitement

Matériaux et méthodes:

Étude rétrospective réalisée à partir de janvier-décembre 2015

20 femmes en bonne santé avec le relâchement léger à modéré de peau ont été traitées avec 4 mono filaments de PLLA avec des cônes bidirectionnels dans PLLA/PLGA séparés par des noeuds *(Silhouette Lift S.L., Barcelone, Espagne. Silhouette Lift Inc Irvine, Californie)

*correspond à SILHOUETTE SOFT



FILS DE TRACTION PLLA sur contour mandibulaire

Matériaux et méthodes:

L'efficacité a été évaluée comme amélioration de l'aspect global du contour mandibulaire par

Comparaison qualitative en aveugle par les médecins chez T0 et T12M

GAIS complété par des médecins (PGAIS) et par des sujets (SGAIS) à T6 et T12M

Satisfaction du patient

Images numériques

Longévité des résultats : la durée moyenne de l'effet de traction a été divisée en moins de 6 mois et égale ou supérieure à 6 mois

FILS DE TRACTION PLLA sur contour mandibulaire

Résultats:

GAIS (Échelle mondiale d'amélioration esthétique)

	6 months	12 months
PGAIS, N (%)		
Very much improved	3 (15)	2 (10)
Much improved	7 (35)	2 (10)
Improved	5 (25)	7 (35)
No change	5 (25)	9 (45)
Worst		
All improved	15 (75)	11 (55)
SGAIS, N (%)		
Very much improved	4 (20)	2 (10)
Much improved	6 (30)	2 (10)
Improved	4 (20)	7 (35)
No change	6 (30)	9 (45)
Worst	0	
All improved	14 (70)	11 (55)

FILS DE TRACTION PLLA sur contour mandibulaire

Résultats:

Dans 55 % des cas, l'évaluation masquée des enquêteurs a donné lieu à une sélection correcte des pré-images et des post-images

70% des sujets ont montré une amélioration esthétique globale (SGAIS), tandis que 75% ont été considérés améliorés par les médecins (PGAIS) au T6M

Satisfaction élevée des patients dans 40% des cas et satisfaction moyenne dans 30% des cas

Les effets durables sur le contour mandibulaire (plus de 6 mois) sont associés à un âge plus jeune (égal ou inférieur à 51 ans) et à un relâchement cutané modéré de l'angle inférieur du visage et du cou

FILS DE TRACTION PLLA sur contour mandibulaire

Résultats:

Amélioration du contour mandibulaire



Femme de 48 ans avant (a) et 6 mois après le traitement (b)



Femme de 50 ans avant (a) et 12 mois après le traitement (b)

FILS DE TRACTION PLLA sur contour mandibulaire

Sécurité:

Même si des complications potentielles avec le fil peuvent se produire, les visites de suivi pré-arrangées n'ont pas révélé de problèmes graves :

Œdème, gonflement, irrégularités temporaires du contour de la peau trouvées dans la plupart des cas (N = 16; 80%),

Paresthésie se résolvant sans séquelles en 2-4 semaines trouvées dans deux cas (10%).

Infection, un cas signalé (5 %).

FILS DE TRACTION PLLA sur contour mandibulaire

Conclusion:

« Notre étude est la première, à ce jour, à fournir des informations sur l'efficacité, l'innocuité et la longévité des résultats pour les fils de traction PLLA utiliser dans l'amélioration du contour mandibulaire »

« La sélection appropriée des patients est essentielle pour atteindre des résultats satisfaisants dans l'amélioration du contour mandibulaire.

Une bonne communication sur la nature du vieillissement et le besoin d'entretien et de suivi est essentielle à la satisfaction des patients et à l'amélioration de la longévité des résultats »