

LA RADIOFRÉQUENCE MONOPOLAIRE CAPACITIVE/ RÉSISTIVE À 0,448 MHz APPLIQUÉ AU VIEILLISSEMENT DE LA PEAU DU VISAGE

PINTO R, FRISARI P*.

*Instituto Pinto. Buenos Aires - Argentina. Médecine Esthétique et Anti-âge. 2013 ; 4 :14-18

OBJECTIF

Évaluer l'efficacité de la radiofréquence monopolaire capacitive/résistive à 0,448 MHz sur le vieillissement de la peau.

MATÉRIELS ET MÉTHODES

Vingt et une patientes de sexe féminin âgées de 40 à 56 ans (moyenne d'âge 46 ans). Les patientes ont reçu 15 séances de traitement (dont 10 min de traitement avec électrode capacitive + 5 min de traitement avec électrode résistive) avec un dispositif de radiofréquence monopolaire à 0,448 MHz (INDIBA® Barcelone en Espagne).

L'évaluation a été réalisée par la mesure l'hydratation de la peau et du sébum, l'élasticité de la peau et la largeur et la profondeur des rides.

RÉSULTATS

Résultats après 15 séances de traitement :

L'élasticité de la peau a augmenté en moyenne de 19,6% (graphique 1).

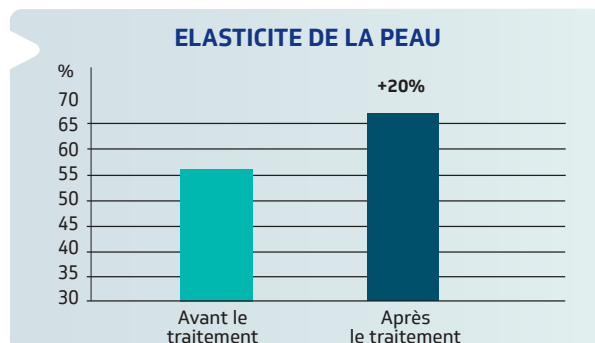
Les microphotographies de la peau ont montré une réduction moyenne de largeur des rides de 26,5% et une diminution de la profondeur de 32,6% (graphique 2 et photos 1, 2 & 3).

L'hydratation de la peau a augmenté de 9,7%.

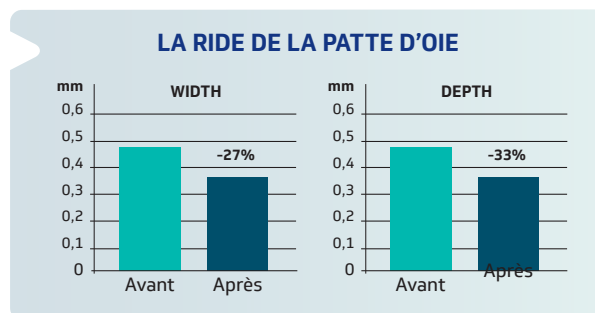
Il y a une diminution moyenne de 3,3 g/cm² de sébum de la peau (2,1%).

CONCLUSIONS

La radiofréquence monopolaire capacitive/résistive à 0,448 MHz d'INDIBA® a démontré une évolution favorable à toutes les évaluations. C'est ainsi un moyen efficace et une alternative sûre pour traiter le vieillissement cutané.



Graphique 1 : L'élasticité de la peau a augmenté de 19,6% après 15 séances.



Graphique 2 : La largeur de la ride diminue de 27% et sa profondeur de 33% après 15 séances.

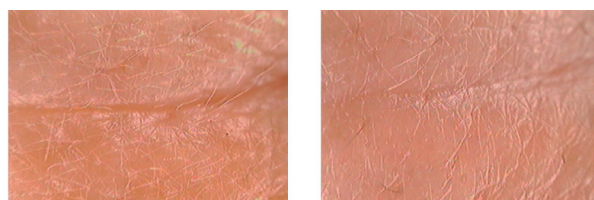


Photo 1 : réduction de la patte d'oie en largeur et profondeur après 15 séances.



Photo 2 : réduction de la ride en largeur et profondeur après 15 séances.

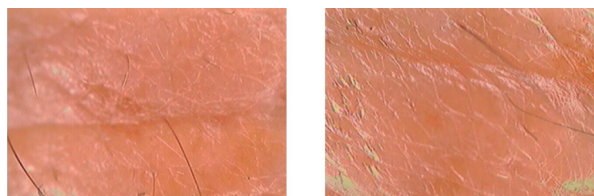


Photo 3 : réduction de la ride en largeur et profondeur après 15 séances.