

PHOENIX Beauty

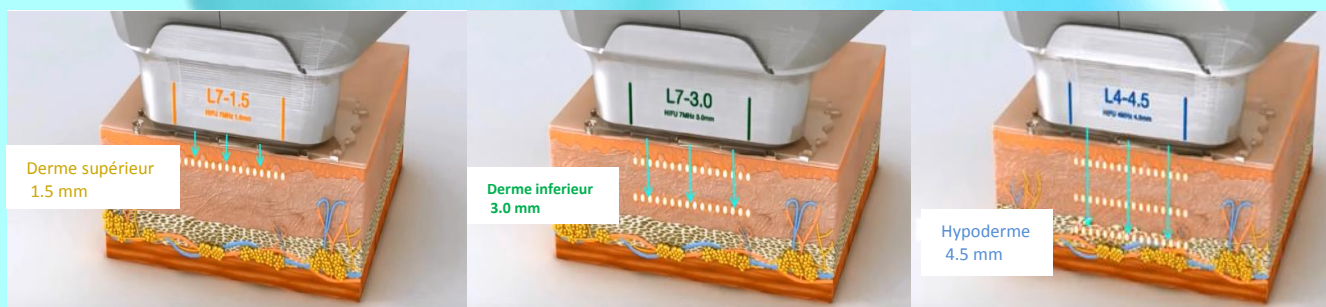
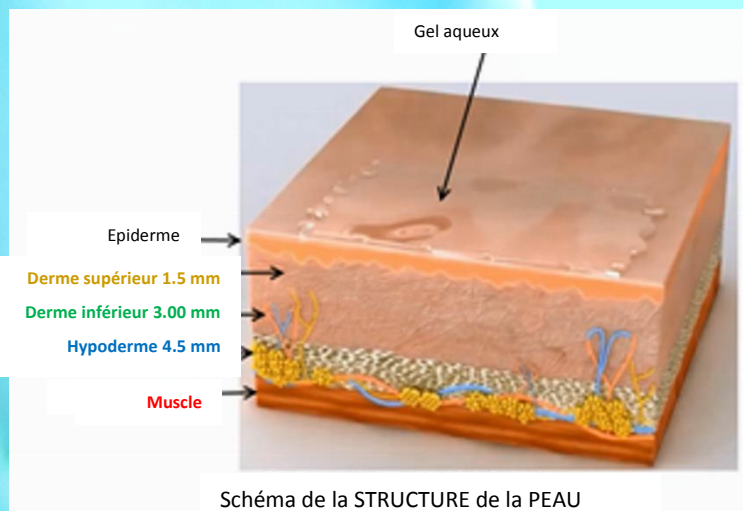
HIFU

Rajeunissement, tension de la peau

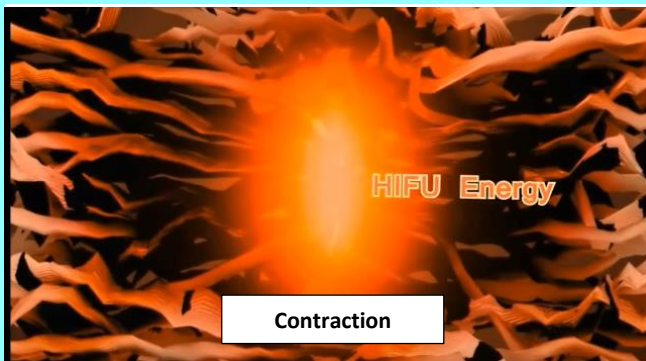
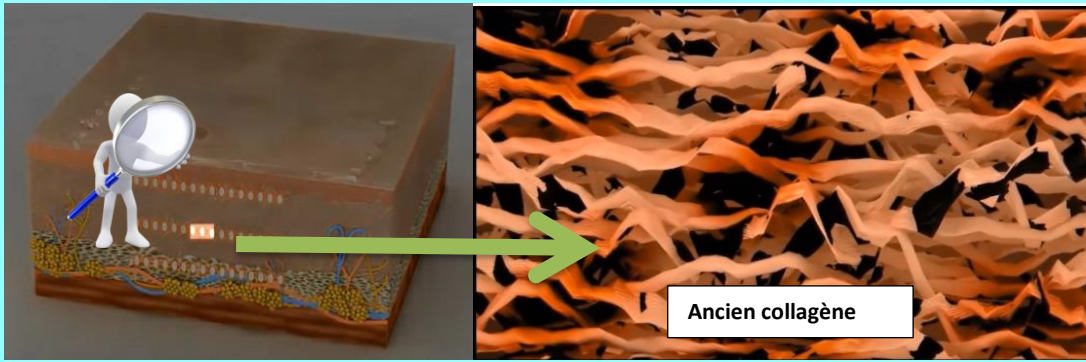
Effacement des rides

Principe du HIFU (ultrasons focalisés de haute intensité)

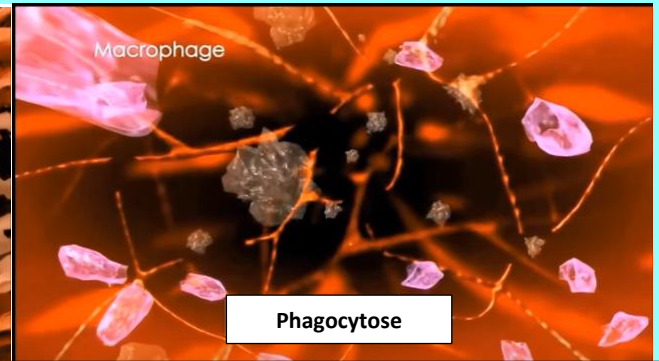
L'idée est d'aller chauffer fort (64 °C) et en profondeur (jusqu'à 4,5 mm) une zone précise de la peau comme celle du visage (l'ovale, le dessous du menton, le cou) pour créer une rétraction des tissus. L'agression thermique va activer la production de nouvelles fibres de collagène, et donc stimuler le processus de régénération de la peau.



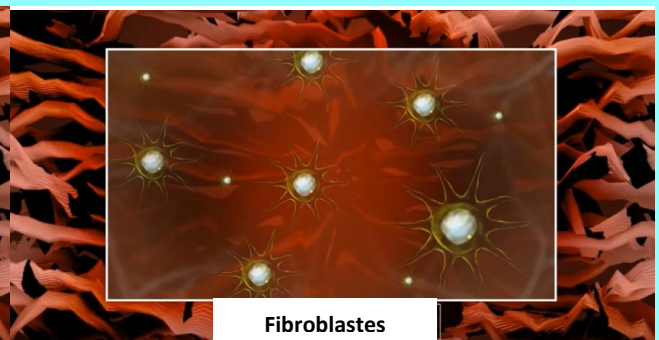
Les différentes profondeurs d'action du HIFU



Nous allons lui appliquer l'énergie du HIFU qui va produire aux points d'impact une chaleur proche de **65 ° C**.



Le fait de brûler les fibres, va enclencher un processus de réparation, avec notamment un 'nettoyage' des cellules détruites qui vont être éliminées par **les macrophages** qui vont phagocyter les cellules mortes.



Le remplacement des cellules détruites va se mettre en place lors de la phase de prolifération. Ce sont les **fibroblastes** qui vont s'activer et synthétiser de nouvelles fibres de collagènes et de fibres d'élastine.



Les fibres de collagènes nouvellement synthétisées vont s'organiser en maillage.

Lors de cette régénération du collagène, le nouveau collagène se tend pour permettre la rétraction du derme et de l'épiderme sus-jacent, le résultat est une tension et une augmentation de la fermeté de la peau et un effacement des rides. Les nouvelles fibres d'élastines donneront une meilleure tonicité à la peau.

Quelles sont les meilleures indications ?

Cette technique est recommandée en cas de :

- Relâchement cutané de l'ensemble du visage, surtout l'ovale et pour atténuer un double menton et des bajoues
- Relâchement cutané du cou et du décolleté
- Paupières tombantes, sourcils affaissés
- Poches malaires (œdèmes localisés sur les pommettes).

Les avantages

- **C'est rapide.** La séance dure de 30 à 90 minutes et on peut reprendre le cours de son quotidien juste après, même si on a quelques rougeurs. On est loin des deux à trois semaines « off » obligatoires après un lifting.
- **C'est prometteur.** Enfin, la chirurgie n'est plus la seule solution pour raffermir un ovale relâché. Car, jusqu'à présent, aucune technique médicale n'a donné de résultats convaincants.
- **C'est discret.** Comme cela stimule les capacités de régénération de la peau, aucun risque de se retrouver transformée. Un argument de poids, à l'heure où l'abus d'injections antirides dissuade plus d'une candidate au rajeunissement.
- **C'est testé.** 100 000 patients ont déjà été traités aux Etats-Unis et dans le reste du monde sans qu'aucune complication grave n'ait été déclarée.

Les inconvénients

- Ça ne se voit pas tout de suite. Il faut même attendre deux à trois mois après la séance pour observer un résultat, l'amélioration est progressive, elle évolue jusqu'à six mois après le rendez-vous.
- C'est légèrement douloureux.
- Il y a des effets secondaires. On peut avoir une sensibilité exacerbée les jours qui suivent et jusqu'à quatre semaines après dans certains cas.
- Il y a peu de recul. Comme c'est une technologie nouvelle en France (depuis un an, quelques médecins s'équipent),

Les contre-indications des ultrasons focalisés

Ce traitement est contre-indiqué :

- En cas de grossesse.
- D'Infection cutanée évolutive (herpes, dermatose inflammatoire, infection bactérienne locale)
- De Plaie ou des lésions ouvertes sur le visage et / ou le cou
- De diabète multi-complicé
- Sévère acné inflammatoire, les patients atteints de verrues.
- Sévère acné kystique sur le visage et / ou le cou
- Psychose et épilepsie
- Augmentation de la pression intracrânienne, patients atteints d'une maladie d'obstruction artérielle
- Tumeur de la peau maligne ou lésions précancéreuses
- sensibilité à la stimulation chaude et froide
- Injection de toxine botulique moins d'un an ou Injection de produits de moins d'un mois (acide hyaluronique, cellules, etc.)

Pour quels résultats ?

Les résultats, déjà visibles à la sortie de la séance s'améliorent avec le temps car les cellules graisseuses sont définitivement détruites après plusieurs semaines et les fibroblastes stimulés ne réagissent qu'après 60 à 90 jours. L'effet liftant s'accroît donc de semaine en semaine. Il devient optimum au bout de trois mois et dure deux ans en moyenne.

L'avantage de cette technique réside dans le fait qu'une seule séance soit nécessaire pour obtenir un résultat durable dans le temps (entre deux et trois ans).

PHOENIX *Beauty*

1100 chemin du Malvan, 06570 St Paul de Vence

www.phoenixbeauty.fr

Contacts :

06 13 58 79 16

afswilly@phoenixbeauty.fr