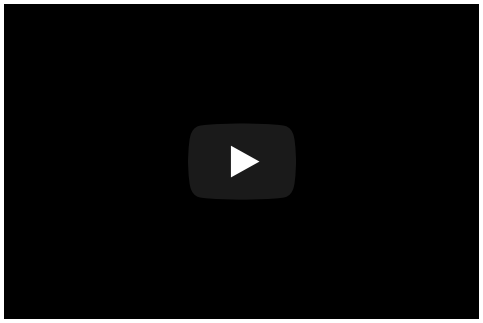
DEMANDE D'INFORMATION

HIFU ULTRALIFT EVO BIOSTHETIC

La derniére innovation pour le rajeunissement facial et corporel grace aux ultrasons focalisés de haute intensité





DESCRIPTION

Le système HIFU (High-Intensity Focused Ultrasound) est une nouvelle technologie qui apparait actuellement comme une des plus efficaces pour toutes les applications médicaux-esthétiques pour le raffermissement cutané et le traitement non chirurgical de la flaccidité faciale grace au procédé de focalisation sélective de l'énergie ultrasonique.

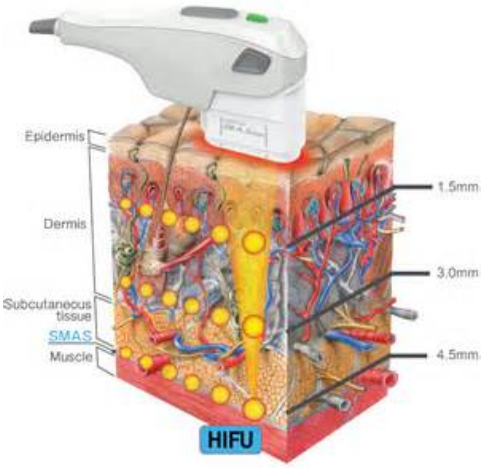
QU'EST CE QUE LE HIFU

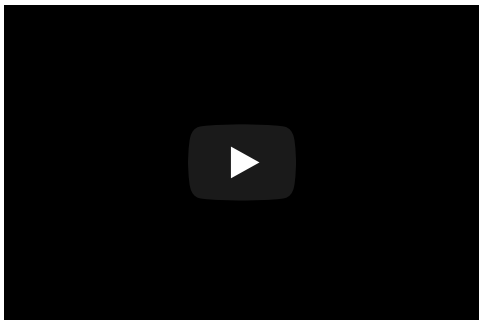
Le HIFU (High-Intensity Focused Ultrasound) est la nouvelle technologie qui est considérée aujourd'hui comme le plus éfficace pour toutes les applications médico-esthétique de traitement de la flaccidité faciale . Elle permet de redonner une tension importante à la peau en utilisant la focalisation sélective de l'énergie ultrasoniques .

C'est à ce jour la seule technique en médecine esthétique à avoir obtenu le précieux agrément de la FDA (Food and Drug Administration) dans l'indication des liftings médicaux du visage, du cou et du décolleté.

Le procédé utilisé en HIFU est comparable à celui d'une loupe qui concentre les rayons du soleil en un point précis. De la même manière, les ultrasons focalisés émis par la pièce à main vont aussi créer des micro-points de coagulation avec une profondeur contrôlée sous la peau au niveau du SMAS (système musculo-aponévrotique sous cutané) et du derme profond.

Va s'ensuivre durant plusieurs mois après la séance un processus une régénération tissulaire depuis la profondeur de la peau vers la superficie qui donnera lieu à l'effet lift obtenu avec cette technologie.







Nouvel
Hifu Evo

Le principal avantage de cette technique réside dans le fait qu'une seule séance soit nécessaire pour obtenir un résultat durable dans le temps, pendant deux à trois ans.

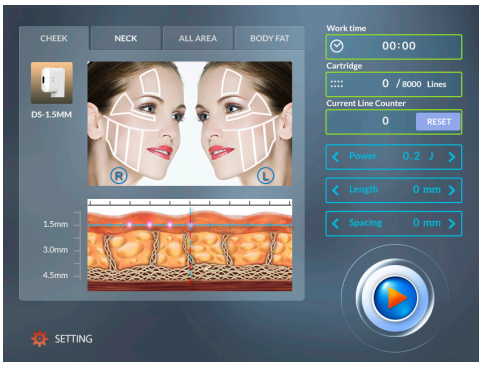
Ce traitement peut s'effectuer sur tous les types de peaux et ce à n'importe quelle période de l'année. Il n'y a pas d'effets indésirables notables hormis un léger oedème juste après la procédure (qui peut durer quelques heures), signe que le traitement a été

efficace.

Une seule séance de HIFU permet de lifter certaines parties du visage qui présentent une laxité telles que le cou ou les paupières supérieures. Les bajoues sont également fortement atténuées et les pommettes réhaussées.

Les rides superficielles sont elles aussi efficacement lissées grâce aux ultrasons focalisés émis dans le derme superficiel.

Le patient idéal pour la HIFUthérapie est celui qui présente un relâchement cutané modéré avec un début de ptose (ou relachement) de la peau du cou, une apparition de bajoues ainsi qu'une certaine laxité des paupières supérieures et/ou inférieures.









Le HIFU utilise 3 applicateurs interchangeables de différentes tailles et différentes profondeurs de traitement pour le visage

DÉROULEMENT D'UNE SÉANCE

Déroulement d'une séance pour le facial:

La première étape est le marquage des zones que l'on va traiter au crayon dermographique.

On va ainsi repérer les "zones interdites" (celles qui sont situées en regard de la thyroide, du nerf mentonnier et du nerf orbital supérieur) et délimiter les zones de tirs que l'on va effectuer à l'aide des différents transducteurs que l'on va utiliser.

Chaque transducteur permet de tirer une courte ligne de points de coagulation à de quelques cm à une profondeur donnée. Le procédé de HIFU est comparable à une loupe (le transducteur) qui va concentrer les rayons du soleil (ici remplacés par des ultrasons) pour les faire converger à une certaine profondeur et créer une zone de coagulation au sein de laquelle le collagène va chauffer pour atteindre une température comprise entre 60° et 70°. Il va ainsi être "dénaturé" puis progressivement régénéré pendant plusieurs mois pour rendre à la peau son épaisseur ainsi que son élasticité d'origine

L'opérateur va donc effectuer une première série de tirs à la profondeur de 4,5mm au niveau des différentes zones délimitées au préalable qui vont cibler le collagène contenu dans le SMAS (système musculo-aponévrotique superficiel) en prenant soin d'éviter les "zones interdites" délimitées au préalable.

Cette étape n'est pas douloureuse à proprement parler mais elle peut être désagréable. On peut ressentir des picotements ainsi qu'une certaine tension cutanée qui apparaît progressivement au fur et à mesure des tirs, signe que la procédure est efficace.

Par la suite, une seconde "passe" avec un second transducteur plus superficiel (3mm) va être effectuée. Au niveau de certaines zones telles que le contour de l'oeil ou des pommettes, on peut éventuellement ressentir une petite douleur durant la procédure.

En fin de séance, on peut observer un oedème en regard des zones traitées, signe que la procédure a été efficace.

Au total, ce sont près de 16 000 points de coagulation à différentes profondeurs sous la peau qui seront effectués lors des 800 tirs réalisés avec les différents transducteurs.

1 transdusteur spécifique de focal 13mm est utilisé pour le traitement du double menton(option)

Pour un visage complet, il faut prévoir entre 1h15 et 1h45 en fonction de la complexité de l'intervention et du degré de laxité (ou du relâchement cutané).

Une seule séance est nécessaire pour obtenir un résultat durable pendant 2 à 3 ans. Néanmoins, il faudra patienter 3 à 6 mois (le temps que la néocollagénèse soit pleinement effective) pour constater le résultat définitif du lifting médical.

Aucune convalescence ni éviction sociale n'est à prévoir après une séance de HIFU.

Quelques rougeurs peuvent être visibles, ces dernières disparaissent dans les heures qui suivent l'intervention.

Après une HIFUthérapie, on peut généralement constater 10 à 20% de l'effet final qui sera obtenu par la suite. Il faudra patienter 3 à 6 mois pour obtenir le lifting médical complet qu'offre cette procédure.



Délimitation des zones de traitement





Lifting Facial

Les HIFU ont fait leurs preuves pour le traitement du relâchement du visage.

Mais ils ont aussi un grand intérêt pour améliorer les relâchements cutanés au niveau des bras, du ventre, des cuisses.

Dans toutes ces zones on pourra agir à 8 et 13 mm de profondeur pour à la fois détruire des graisses à differentes profondeurs par effet Macro Thermique et retendre la peau.

Nos transducteurs multilignes brevetés et exclusifs composés de 24 x 24 lignes vous permettrons de travailler de maniére précise et rapide (576 impacts en simultané par application)

4 modèle de transducteurs 24x24 de13 mm,8 mm,6mm,4.5mm sont livrés avec la machine





CONTRE-INDICATIONS

Les contre-indications d'une HIFU thérapie sont :

Infection cutanée évolutive (herpes, dermatose inflammatoire, infection bactérienne locale)

Plaie ouverte

Diabète multi-compliqué

CONCLUSIONS

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).

Contrairement à certaines techniques plus agressives telles que les peelings ou certains lasers , aucune lésion n'est effectuée sur la surface cutanée : grâce aux micro-points de coagulation effectués par les ultrasons focalisés, le processus de régénération tissulaire que l'on cherche à obtenir est induit depuis la profondeur vers la superficie. Ainsi, on peut réaliser sans aucun danger cette technique sur tous types de peau et à n'importe quelle période de l'année sans risquer une pigmentation secondaire ou l'apparition de cicatrices disgracieuses.

FICHE TECHNIQUE

- Spécifications électriques : AC230V / 50HZ - 60HZ
- Puissance de sortie : 0.2 - 3.0 J (Pas de 0.1 J)
- HIFU Fréquence Transducteurs : 4Mhz,8Mhz, et 10Mhz
- Longueur zone focus : 5 - 25 mm (Réglage par pas de 1 mm)
- Espaces entre focus : 1.0 - 10 mm (Réglage par pas de 0.5 mm)
- Ecran : Ecran LCD tactile 10.5"
- Reconnaissance automatique des transducteurs
- Dimensions : 110 x 45 x 30 cm
- Poids : 28 Kg



Positionnement du transducteur

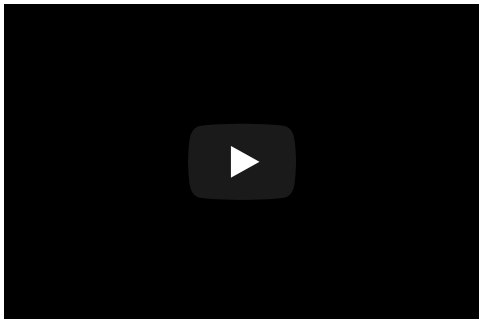


BY COURTESY OF DR. NOBUHIRO SUETAKE, SAKAE CLINIC, JAPAN

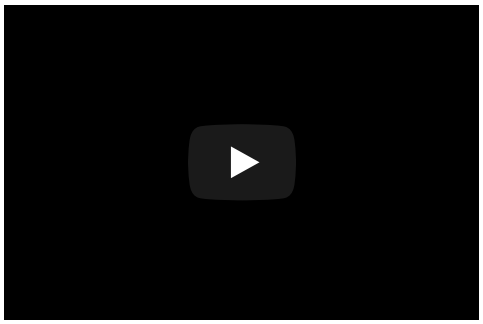
2 mois aprés une séance .....



BY COURTESY OF DR. FRANCO LAURO



Vidéo de présentation



Témoignage Dr Elena ROMANOVA