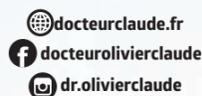




**Dr Olivier Claude**

Chirurgien Esthétique et Plasticien – Paris.  
Qualifié en Chirurgie Plastique, Reconstructrice  
et Esthétique. Diplômé du D.E.S.C.  
de Chirurgie Plastique et Esthétique.  
Diplômé du Collège Français de  
Chirurgie Plastique et Esthétique

Plastic and Aesthetic Surgeon – Paris.  
Qualified in Plastic, Reconstructive and Aesthetic  
Surgery. D.E.S.C. medical specialisation diploma  
in Plastic and Aesthetic Surgery. Graduated from  
the French College of Plastic Reconstructive  
and Aesthetic Surgery.



## SYNERGIE LIFTING CERVICO-FACIAL ET SKINBOOSTER COMBINING A CERVICOFACIAL LIFT WITH SKINBOOSTERS

*Le lifting cervico-facial reste l'intervention de référence pour le rajeunissement du visage et du cou.*

*A cervicofacial lift is the gold standard operation for rejuvenating the face and neck.*

**N**otre objectif est d'optimiser les résultats tout en simplifiant les suites. Pour cela il est nécessaire de bien comprendre les mécanismes du vieillissement tissulaire et d'utiliser plusieurs outils qui travailleront en synergie. Nous utilisons ainsi la dose minimale nécessaire de chaque traitement afin d'obtenir les résultats souhaités avec le minimum d'éviction socio-professionnelle.

Chaque patient bénéficie d'une approche personnalisée en fonction de ses souhaits et de ses besoins. Cependant les plans de traitement partagent la même logique stratégique. Le terme skinboosters désignent des acides hyaluroniques très fluides, n'offrant aucune propriété de soutien ni de volume pour les tissus. Leur but est de traiter la couche cutanée la plus

Our aim is to optimise the results while simplifying the side effects. To do this, we need to properly understand the mechanisms of tissue aging and use several tools together. That way, we can use a minimum dose of each treatment in order to achieve the desired results with the least social and professional downtime.

Every patient benefits from a personalised approach according to their wishes and requirements. However, the treatment plans all share the same strategical pattern. The term "skinboosters" denotes very fluid hyaluronic acids that offer »





**PAS DE COMPÉTITION  
ENTRE LES « SKINBOOSTER »  
ET LES TRANSFERTS DE GRAISSE !**

*THERE'S NO RIVALRY  
BETWEEN "SKINBOOSTERS"  
AND FAT GRAFTS!*

» superficielle en améliorant sa souplesse, son élasticité et son hydratation notamment grâce aux propriétés d'hydrophilie de l'acide hyaluronique. La peau retrouve ainsi de son moelleux originel. La caractéristique de ces acides hyaluroniques très fluides, par rapport à la mésothérapie, est d'être réticulés c'est à dire stabilisés, ce qui leur permet d'avoir une durée d'action prolongée (une année environ).

**Le lifting est l'outil le plus puissant pour le rajeunissement du visage.**

Le lifting cervico-facial repositionne les tissus cutanés et musculaires (SMAS et muscles platysma du cou) vers le haut et l'arrière. Il reste l'outil le plus puissant pour le rajeunissement du visage. L'acide hyaluronique « skinbooster » pourra optimiser le résultat chirurgical grâce à 2 propriétés différentes. La première est d'améliorer la trophicité ou qualité cutanée des zones opérées, c'est à dire au niveau des joues et du cou. Ces unités anatomiques sont en effet souvent le siège d'un vieillissement majoré par l'exposition solaire et par les contraintes musculaires des muscles peuciers (muscles de la mimique). Il en résulte une amélioration des résultats des liftings qui bénéficient d'une amélioration de l'éclat de la peau. De plus le renforcement de la qualité cutanée permet de bénéficier de suites opératoires allégées et raccourcies. La deuxième propriété des skinboosters est d'améliorer la qualité cutanée des zones d'émotions non traitées directement par le lifting cervicofacial. Ainsi pourra être corrigée, la région du sourire avec ses rides verticales de la lèvre blanche (entre le nez et la bouche), parfois appelées code barre, et la région du regard avec les rides inférieures de la patte d'oie souvent plus difficiles à traiter avec la toxine botulique. Idéalement les injections seront réalisées au moins 1 mois avant la chirurgie. Le plus souvent une seule séance est nécessaire et sera réalisée avec une canule afin de réduire l'inconfort et le risque d'ecchymoses.

**Injections de graisse autologue par micro-fat grafting ou lipofilling.**

Les injections de graisse autologue par micro-fat grafting ou lipofilling seront utilisées au cours du lifting cervico-facial pour traiter notamment les sillons naso-géniens, le pli d'amertume et la région pré-bajoue latéralement au menton. Les skinboosters n'ont aucun rôle de comblement et ne sont donc pas en compétition avec le lipofilling. En revanche les techniques de nano-fat grafting utilisent une graisse encore plus fluide sans cellules graisseuses mais contenant des facteurs de croissance et des cellules souches. Cette graisse sans adipocytes pourra être utilisée pour les peaux les plus abimées et permettra de travailler en synergie avec les skinboosters. Les oedèmes et les ecchymoses post-opératoires pourront alors être augmentés et un peu plus prolongés.

Il n'y a donc pas de compétition entre les acides hyaluroniques fluides réticulés « skinbooster » et les transferts de graisse. Il s'agit au contraire d'outils complémentaires qui seront utilisés en fonction d'une stratégie personnalisée pour chaque patient selon ses souhaits et ses besoins.

no support or volume in the tissues. Their aim is to treat the most superficial skin layer by improving its suppleness, elasticity and hydration, namely thanks to the hyaluronic acid's hydrophilic properties. The skin thus recovers its original sponginess.

The characteristics of these very fluid hyaluronic acids, when used in mesotherapy, is that they are cross-linked – i.e. stabilised – which gives them a prolonged action (around a year).

**A lift is the most powerful tool for facial rejuvenation**

A cervicofacial lift repositions the skin and muscle tissues (SMAS and platysma muscles in the neck), bringing them upwards and backwards. It is the most powerful tool for facial rejuvenation. Hyaluronic acid "skinboosters" can optimise the surgical results thanks to two different properties. The first is that they improve the skin's trophicity or quality in the operated areas, i.e. the cheeks and neck. These anatomical units often suffer from the effects of aging, and they are made worse with sun exposure and the contraction of the cutaneous muscles (face-pulling muscles). Skinboosters enhance the lift's results and boost the skin's radiance. Furthermore, the improved skin quality means that the post-procedure side effects are milder and shorter-lived. The second property of skinboosters is that they improve the skin quality in the areas that are not directly addressed in a cervicofacial lift. This means we can treat any vertical lines on the upper lip (between the nose and the mouth), sometimes called "barcode" lines, and the eye area with its crow's feet wrinkles that are more difficult to treat using botulinum toxin. Ideally, the injections would be carried out at least one month before surgery. Most often, one single session is required and the injections are performed using a cannula in order to make the procedure more comfortable and reduce the risk of bruising. Injecting autologous fat with micro-fat grafting or lipofilling. Injecting autologous fat with a micro-fat graft or lipofilling procedure is performed during a cervicofacial lift, mainly to treat the nasolabial folds, expression lines and pre-jowls running from the chin. Skinboosters are not used for filling and are therefore no rival to lipofilling. Nano-fat grafting techniques use even more fluid fat that does not contain any fat cells but does contain growth factors and stem cells. This adipocyte-free fat can be used on more damaged skin and works in synergy with the skinboosters. In this case, the post-operative swelling and bruising may be more significant and may last longer.

So, there is no rivalry between fluid cross-linked "skinbooster" hyaluronic acids and fat grafts. On the contrary, they are complementary tools that are used according to a personalised strategy set out for each patient according to their wishes and their requirements.