

**Médecine esthétique:**

**Le tout récent Anti-Aging Medicine World Congress qui s'est tenu à Paris du 10 au 12 avril a permis de faire le point sur les dernières prouesses de l'acide hyaluronique, aussi bien dans le remodelage du visage que dans l'esthétique fessière et des seins.**

**Présentation en particulier de Macrolane®, une innovation signée Q-Med, qui permet des usages étonnants et prometteurs de l'acide hyaluronique.**



**Nouvelles utilisations de l'acide hyaluronique dans le remodelage du visage:\***

**Dr Pierre ANDRE, dermatologue et directeur scientifique du Congrès, Paris**

Depuis quelques décennies, des remplisseurs ont été employés pour améliorer le vieillissement de la peau. Beaucoup de produits ont été lancés sur le marché mais dans la médecine cosmétique, il est plus sûr d'employer les produits biodégradables.

Le collagène bovin est moins souvent utilisé aujourd'hui et a besoin d'être testé

sur la peau. Le collagène porcine (Evolence) n'exige pas de tests cutanés et dure plus longtemps que le collagène bovin. Il a une meilleure indication pour des rides.

L'acide hyaluronique (HA) est pour le moment le "gold standard" des remplisseurs. Il existe une gamme étendue d'HA et chaque produit a une indication spécifique. L'essai d'HA sur la peau n'est pas nécessaire. L'HA peut être employé pour hydrater, pour combler les rides fines ainsi que les plis profonds. La longévité dépend de chaque HA et des secteurs traités.

Indépendamment des propriétés remplissantes, l'HA endogène a beaucoup de propriétés immuno-stimulatoires.

L'hydroxyapatite (Radiesse) est un produit sûr et destiné à remplir les rides profondes en particulier chez l'homme. On peut l'utiliser également pour augmenter des volumes. On ne l'utilise pas pour les rides superficielles.

L'acide polylactique (Sculptra) a été approuvé pour la lipotrophie d'HIV mais n'est pas destiné à remplir des rides superficielles. Il doit être injecté profondément dans la peau.

Dans le traitement de la peau vieillissante, il est conseillé de reconstituer des volumes et non seulement de combler les rides. Il est difficile de traiter le secteur autour des yeux, mais avec l'expertise le perfectionnement est énorme!

Le menton est facilement reconstitué avec l'HA de grande viscosité et Radiesse.

Des défauts de nez sont corrigés rapidement et facilement avec HA, Evolence, Radiesse.

Les injections d'HA ne sont pas vraiment douloureuses, excepté l'augmentation des lèvres. Par conséquent, nous pouvons employer le nouveau mélange d'Allergan-Cornéal Juvederm ultra, qui contient de la lidocaïne.

Dans les cas du déplacement de l'HA ou des réactions défavorables rares, nous pouvons injecter l'hyaluronidase après l'essai sur la peau. Cette enzyme spécifique dissout l'HA en quelques heures.

Dans des cas médicaux spécifiques, on peut choisir un remplisseur permanent, mais le patient doit être mis au courant des risques qu'il encourt.

**Macrolane®, ou la beauté du corps sans chirurgie:\*\***

Dernier né des traitements esthétiques de la société de biotechnologie Q-Med, Macrolane VRF est un gel naturel et transparent destiné à redonner au corps lignes harmonieuses et volume... en toute sécurité. "Nous disposons désormais d'un traitement capable de redessiner la silhouette. Macrolane VRF peut redéfinir les contours des seins, du décolleté, des fesses et d'autres parties du corps, afin de satisfaire les souhaits spécifique à chacun", a déclaré M. Bengt Ågerup, médecin et fondateur de Q-Med. Macrolane VRF est un gel à base d'acide hyaluronique stabilisé, une substance présente naturellement dans le corps, qui conserve à la peau douceur et jeunesse et lui ajoute du volume. Un chirurgien plasticien agréé par Q-Med injecte le gel transparent rapidement et simplement. Le traitement ne laisse pas de cicatrices et il ne nécessite ni anesthésie générale, ni nuit d'hospitalisation. Le corps métabolise progressivement le gel d'acide hyaluronique, qui disparaît entièrement au bout d'un certain temps. Les patients peuvent recevoir des traitements supplémentaires pour rajouter du volume ou bien poursuivre les traitements antérieurs afin de le conserver et d'obtenir les résultats esthétiques désirés. Les résultats du traitement par Macrolane VRF sont entièrement naturels, à l'oeil comme au toucher.

M. Per Hedén, professeur agrégé et chirurgien plasticien fondateur de Akademikliniken, le plus grand centre de chirurgie plastique d'Europe, a été investigateur principal dans l'évaluation clinique de Macrolane. "Depuis 2000, les traitements non invasifs s'imposent comme une tendance majeure de la médecine esthétique", a déclaré le Professeur Hedén, ajoutant: "Macrolane a donc toute sa place dans un environnement où jusqu'ici les options de remodelage du corps non invasives étaient rares".

Le médecin injecte le gel transparent Macrolane VRF sur le site désiré pour améliorer le décolleté ou redonner forme et volume aux seins ou à d'autres parties du corps. Macrolane VRF est basé sur la technologie NASHA® de production d'acide hyaluronique stabilisé d'origine non animale brevetée par Q-Med. Restylane, le soin esthétique du visage de Q-Med, a déjà été utilisé dans plus de 9 millions de traitements.

**L'intérêt de Macrolane® dans l'amélioration de l'esthétique fessière:\*\***

**Dr Patrick TREVIDIC, chirurgien plasticien et directeur scientifique du Congrès, Paris**

Sous anesthésie locale, l'injection d'un acide hyaluronique pur peut améliorer des défauts de forme concave du corps et permettre le perfectionnement des fesses. "Les demandes en esthétique concernant la région fessière sont en constante augmentation en Europe et aux Etats-Unis (+533% entre 2002 et 2003), sans pour autant atteindre les chiffres du Brésil où certaines équipes annoncent plus de 4000 implants pour l'année 2006. Les possibilités thérapeutiques sont limitées au nombre de trois: les implants, la greffe graisseuse et les injections.

- Les implants constituent une intervention chirurgicale dont les suites et les résultats sont parfois difficiles.

- La greffe graisseuse nécessite d'avoir une région de prélèvement de graisse, ce qui est parfois difficile à trouver chez ces patients souvent maigres.

- Quant aux injections, elles étaient pour le moment, limitées à des produits dits permanents, dont les complications et les possibilités de migration et d'infection n'étaient pas négligeables.

L'arrivée de Macrolane®, un nouvel injectable de la société suédoise Q-Med, en septembre 2007 (marquage CE), a permis au chirurgien d'avoir un nouvel outil à sa disposition pour répondre à la demande des patients. Soit en esthétique dans le cadre d'une perte de volume et/ou de fermeté fessière au cours de la vie ou à la suite d'un amaigrissement massif, soit en reconstruction chez des patients séropositifs sous trithérapie dont la lipodystrophie avait fait fondre les fesses, ou encore après un accident.

L'intervention se déroule sous anesthésie locale après un marquage précis des zones à améliorer (dépendant de l'étiologie mais aussi du sexe et des désirs du patient). Le volume est pour le moment limité à 100ml +/- 20ml par fesse et par séance. Le niveau de douleur post-opératoire est de 3 en moyenne sur une échelle de 10.

Une étude multicentrique européenne en cours permettra de préciser au mieux les indications, les variations de techniques et les résultats à moyen et long terme."

**L'intérêt de Macrolane® dans l'indication augmentation mammaire:\*\***

**Dr Isabelle Sarfati, chirurgien plastique et esthétique à l'Institut du Sein à Paris**

"Mon expérience avec Macrolane® est, pour l'instant, limitée aux seins et date de moins d'un an. Macrolane® est un produit innovant parce qu'il permet de faire des augmentations mammaires sur-mesure sous anesthésie locale. Comparé aux prothèses mammaires qui sont implantées en monobloc, Macrolane® permet de répartir le volume idéalement. Il est par exemple possible de "repulper" un peu le décolleté sans augmenter le volume global du sein, ou d'augmenter le volume d'un sein un peu ptosé sans avoir à faire un "redrapage" cutané générateur de cicatrices. Or, une petite ptose mammaire est souvent préférable à des seins parfaits avec des cicatrices. Son utilisation en reconstruction mammaire semble aussi intéressante, car ce produit permet de "retoucher" le galbe d'un sein reconstruit, ou de modifier le sein restant afin de parfaire la symétrie. C'est un produit d'utilisation encore récente. Il est néanmoins déjà possible de dire que:

- Son utilisation est facile pour le chirurgien. Le produit se répartit aisément dans le sein et le résultat est perfectible. Il est possible de rajouter ultérieurement du produit, voire d'en enlever, en choisissant la région du sein que l'on souhaite corriger. Il ne laisse pas de cicatrices.

- La procédure est confortable pour la patiente. Le produit peut s'injecter sous anesthésie locale, la procédure dure environ 1 heure et la patiente peut repartir chez elle immédiatement après. Les suites de l'injection sont habituellement très peu douloureuses et il n'est pas nécessaire de s'arrêter de travailler ni même de le dire à sa famille.

- Les résultats à court terme sont excellents. L'augmentation mammaire ne laisse pas de cicatrice et les seins sont plus naturels, visuellement et au toucher, qu'avec des prothèses mammaires.

- Injecter le produit en rétro glandulaire, comme nous le faisons actuellement, ne va pas gêner les mammographies de dépistage.

- Les patientes qui ont eu une augmentation mammaire avec Macrolane® en sont extrêmement satisfaites et sont très prosélytes.

Toutes ces raisons font de Macrolane® un produit extrêmement prometteur. Son plus gros inconvénient reste son coût.

-Le laboratoire Q-Med pourrait faire une demande de prise en charge par la sécurité sociale pour les indications "réparatrices".

Bien que nous utilisons les gels NASHA® depuis plus de 10 ans, nous manquons encore de recul quant à l'utilisation de Macrolane® dans le sein. Plusieurs études ont déjà été réalisées et nous allons participer à des études multicentriques dans plusieurs pays européens. Elles vont porter sur les augmentations mammaires esthétiques et sur les reconstructions mammaires.

Pour obtenir plus d'infos sur Macrolane® de Q-Med:

[www.macrolane.com](http://www.macrolane.com)  
[www.q-med.com](http://www.q-med.com)

Sources:

\* Anti-Aging Medicine World Congress 2008

\*\* Q-Med