

Cannes

Centre hospitalier de
Cannes (Dr Bodokh)
tél: 04 93 69 70 00

Aix-En-Provence

Centre hospitalier du pays
d'Aix (Dr Allegre)
tél: 04 42 33 92 06

Marseille

Fédération des réseaux
ville/hôpital de Marseille
(Dr Compagnon)
tél: 04 91 92 74 84

Nice

Hôpital l'Archet 1
(Dr Durand)
tél: 04 92 03 54 73

Lyon

Dr Secchi
tél: 04 78 94 96 33

Toulouse

Hôpital La Grave (Dr Lucas)
tél: 05 61 77 78 32

Nancy

CHU de Nancy Brabois
(Dr Allamagny)
tél: 03 83 15 30 30

Metz

CHR Metz-Thionville
(Pr Melley / Dr Baba-Aïssa)
tél: 03 87 55 31 31

Strasbourg

Hôpital Universitaire
(Dr Christophe Meyer)
tél: 03 88 11 61 97

Dr Chartier

tél: 03 88 23 28 29

Clermont-Ferrand

CHU Hôtel-Dieu
(Dr Christine Jacomet)
tél: 04 73 75 00 65

Nantes

CHU Hôtel-Dieu
(Dr Michel Pannier)
tél: 02 40 08 73 04

Paris

Hôpital Saint-Louis
(Dr Marc Dolivo)
tél: 01 42 49 49 49

Hôpital de la Pitié-Salp.
(Dr Bousquet / Dr Valantin)
tél: 01 42 16 01 71

Montfermeil

Centre hospitalier
intercommunal
(Dr Chevalier / Dr Mendiburu)
tél: 01 41 70 81 47

Colombes

Hôpital Louis Mourier
(Dr Vignali)
tél: 01 47 60 61 62

La Roche Sur Yon

Clinique Saint Charles
(Dr Nicolas Caye)
tél: 02 51 44 44 32

Saint Martin Boulogne

Clinique Côte d'Opale
(Dr Gérard Dinh Doan)
tél: 03 21 99 11 11

ATTENTION: CETTE LISTE EST PROVISOIRE ET
SERA SUSCEPTIBLE DE CHANGEMENTS DANS
LES PROCHAINS MOIS. VOUS POUVEZ APPELER
LA LIGNE INFOTRAITEMENTS AU 01 43 67 00 00
POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS

le *New Fill* contre les joues creuses : des résultats *visibles*

par Yves Béhar
yjb@free.fr

Les résultats de l'essai français Véga sur l'intérêt du New-Fill dans le traitement des joues creuses (lipoatrophie faciale) viennent d'être publiés dans la revue AIDS⁽¹⁾. Ces résultats très concluants militent en faveur d'un élargissement de l'accès au New-Fill.

L'essai avait pour objectif d'évaluer l'efficacité et la tolérance d'injections de New-Fill chez les personnes qui présentent des joues creuses. Rappelons qu'en moyenne une personne sur deux traitée par plusieurs antirétroviraux souffre plus ou moins de lipoatrophie faciale.

Même s'il est suspecté que le Zérit®, l'AZT et le Crixivan® sont les plus impliqués, il est probable que d'autres antirétroviraux le sont aussi à divers degrés. On a eu tendance à sous-évaluer l'impact psychologique d'une répartition anormale des graisses sur l'aspect esthétique et la qualité de vie des personnes en traitement.

La lipoatrophie faciale est certainement le signe le plus fréquent et le plus stigmatisant chez les personnes qui sont traitées pour une infection à VIH, même si elles ont un bon statut immunitaire et virologique. Elle est souvent à l'origine d'une crainte et d'un ajournement du début du traitement antirétroviral chez les personnes non traitées et contribue à la diminution de l'adhérence au traitement antirétroviral.

Efficacité prouvée

Le New-Fill est déjà utilisé depuis plus de dix ans dans des applications maxillofaciales et a été approuvé en Europe en 1999 pour la correction des rides et cicatrices. Le but de cet essai était d'évaluer sur 96 mois l'efficacité et la tolérance de ce produit sur les patients atteints de sévère lipoatrophie faciale définie par



Exemple de résultats du New Fill chez un patient à JO (photo du haut) et à 6 mois (photo du bas)

La lipoatrophie faciale est certainement le signe le plus fréquent et le plus stigmatisant chez les personnes qui sont traitées pour une infection à VIH.

une diminution des tissus adipeux des joues de plus de 2mm mesurée par ultrasonographie⁽²⁾.

De juin 2000 à février 2001, ont été inclus cinquante patients âgés de plus de 18 ans sous traitement antirétroviral depuis plus de trois ans (en moyenne 8,6 ans), avec une charge virale inférieure à 5000 copies depuis trois mois et suivis à l'hôpital de la Pitié

Salpêtrière.

En plus d'une lipoatrophie faciale, la plupart des patients des patients présentaient une redistribution anormale des graisses.

Les patients ont reçu le New-Fill pendant six semaines, à raison d'une série d'injections dans le derme de la zone atrophiee de chaque joue toutes les deux semaines : au premier jour, puis

aux 2^{ème}, 4^{ème} et 6^{ème} semaines. Comme les injections peuvent être douloureuses, 1cc de lidocaïne⁽³⁾ était ajoutée à la solution de New-Fill. La quantité de produit injecté dépendait de la sévérité du creux de la joue. Mais un maximum de 4 ml de New-Fill était injecté dans chaque joue.

Après chaque séance, les joues étaient massées pour assurer une meilleure distribution de la solution injectée. Durant la durée de l'étude, toutes les injections ont été réalisées par le même dermatologue spécialement formé à la technique.

Les patients ont été suivis par un examen clinique, une ultrasonographie faciale et des photographies aux semaines 6, 24, 48, 72 et 96. Une cinquième séance d'injections était possible si à la sixième semaine, la mesure de l'épaisseur cutanée totale était inférieure à 8 mm. Il était prévu d'arrêter les injections en cas de réaction modérée ou sévère.

Un questionnaire sur la qualité de vie était rempli par les patients aux semaines 6, 12, 24, 48, 72 et 96. Le critère de succès était la mesure de l'épaisseur cutanée, supérieure à 10 mm à la semaine 24, la bonne tolérance du produit

Le New-Fill est un traitement attractif susceptible d'aider à redresser les conséquences psychologiques et sociales de la lipoatrophie faciales chez les personnes séropositives.

et une meilleure qualité de vie. Sur les cinquante patients, vingt-six ont reçu quatre séries d'injections, vingt en ont reçu cinq et quatre patients qui présentaient une épaisseur cutanée suffisante ont reçu trois séries d'injections.

Résultats probants

Tous les patients ont connu une augmentation significative de l'épaisseur cutanée totale comprise entre 2,8 mm et 5,9 mm à la fin de l'essai et leur qualité de vie s'en est ressentie d'autant. Aucune maladie opportuniste n'a été observée durant l'essai et aucun patient n'a interrompu les injections pour cause d'effets secondaires. Des œdèmes minimes et localisés au site d'injection ont été constatés chez la plupart des patients, mais il se sont spontanément résorbés en 24-48 h.

Les auteurs de l'essai concluent que ces résultats démontrent une

efficacité clinique et esthétique, et une augmentation de la qualité de vie mesurée entre le début de l'essai et la quarante-huitième semaine. L'augmentation progressive de l'épaisseur du derme aux alentours du site d'injection est liée au mécanisme d'action de ce produit résorbable qui entraîne un accroissement de la formation de collagène.

Les auteurs estiment que l'arrêt de la prise de Zérit® ou d'AZT, fortement impliqués dans la lipoatrophie faciale, ou tout autre changement de traitement n'a pas affecté la valeur des résultats de l'étude. Vu la simplicité de la technique, ils plaident pour la mise en place d'une formation rapide des dermatologues et des chirurgiens esthétiques. Le New-Fill est donc un traitement attractif susceptible d'aider à réparer les conséquences physiques, psychologiques et sociales de la lipoatrophie faciale chez les personnes séropositives.

(1) AIDS

AIDS 2003; 17(17):2471-2477
Polylactic acid implants (New-Fill) to correct facial lipoatrophy in HIV-infected patients: results of the open-label study VEGA

Marc-Antoine Valantin; Camille Aubron-Olivier; Jade Ghosn; Elisabeth Laglenne; Michelle Pauchard; Hélène Schoen; Raymond Bousquet; Dominique Costagliola; Christine Katlama.
Service des Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital Pitié-Salpêtrière,

(2) Ultrasonographie :

Examen utilisé dans un but diagnostic, effectué soit par l'échographie, soit par l'examen Doppler (étude de la circulation sanguine au moyen d'une sonde émettrice d'ultrasons).

(3) Lidocaïne :

Anesthésique

Enregistrement et accès compassionnel du New Fill : Progrès à pas d'**escargots**...

par Frank Rodenbourg

frank.rodenbourg@noos.fr

L'enregistrement de New Fill, ou acide polylactique, dans l'indication lipoatrophie du visage induite par les traitements contre le VIH, est une histoire longue et chahutée où les activistes du TRT-5, dans leur lutte pour un accès compassionnel et un remboursement de ce produit ont été menés en bateau.

On nous promet enfin l'enregistrement du New Fill et son remboursement pour le printemps prochain. En attendant, Dermik, la société aujourd'hui propriétaire du

produit, a mis en place, avec l'aide du TRT-5, un accès compassionnel dans une quinzaine de centre en France.

New Fill et le sida

C'était vers 1999 que les premières nouvelles se sont répandues sur l'utilisation de New Fill comme produit de comblement dans la lipoatrophie

du visage. Un dermatologue parisien cherchait, comme beaucoup d'autres, un produit adapté. Avec New Fill (autorisé pour la correction des rides et cicatrices en chirurgie esthétique) il avait trouvé la perle rare. Un produit résorbable (implant non permanent) avec un long historique de bonne tolérance (connu et utilisé dans diverses

RENSEIGNEMENTS :

BIOPHARMEX

Bénédicte Asius

**72, rue du Faubourg
Saint Honoré
75008 Paris
FRANCE
Tel : 01 40 07 81 73
Fax : 01 40 07 80 40**