



Le traitement des lipoatrophies faciales par injection d'acide polylactique (New-Fill®) chez les patients VIH+

Chatelain B, Istria N, Euvrard E, Meyer C, Ricbourg B.

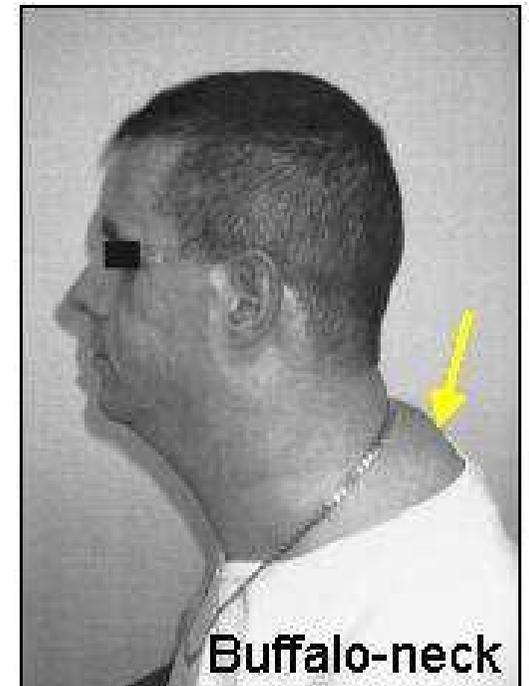
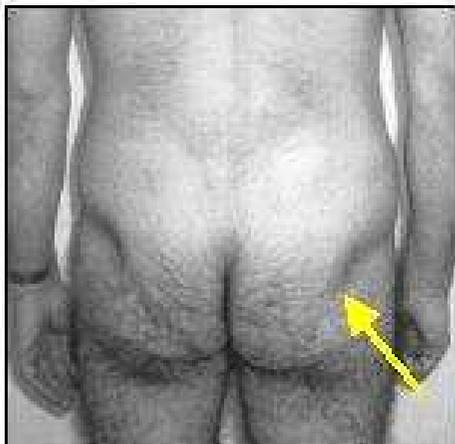
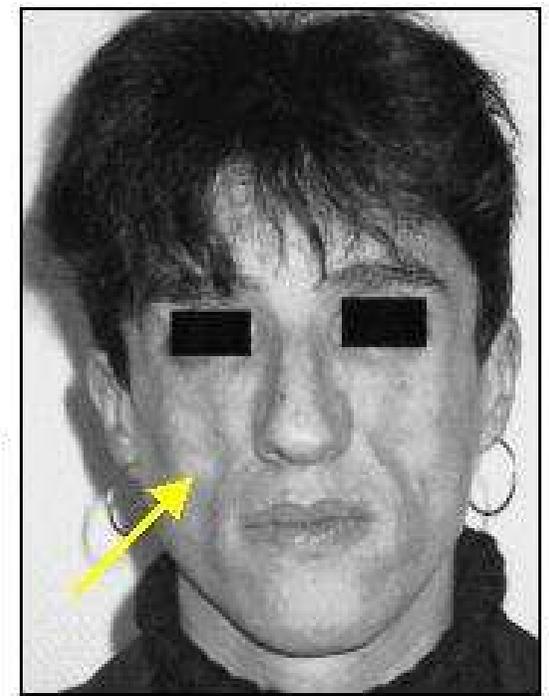
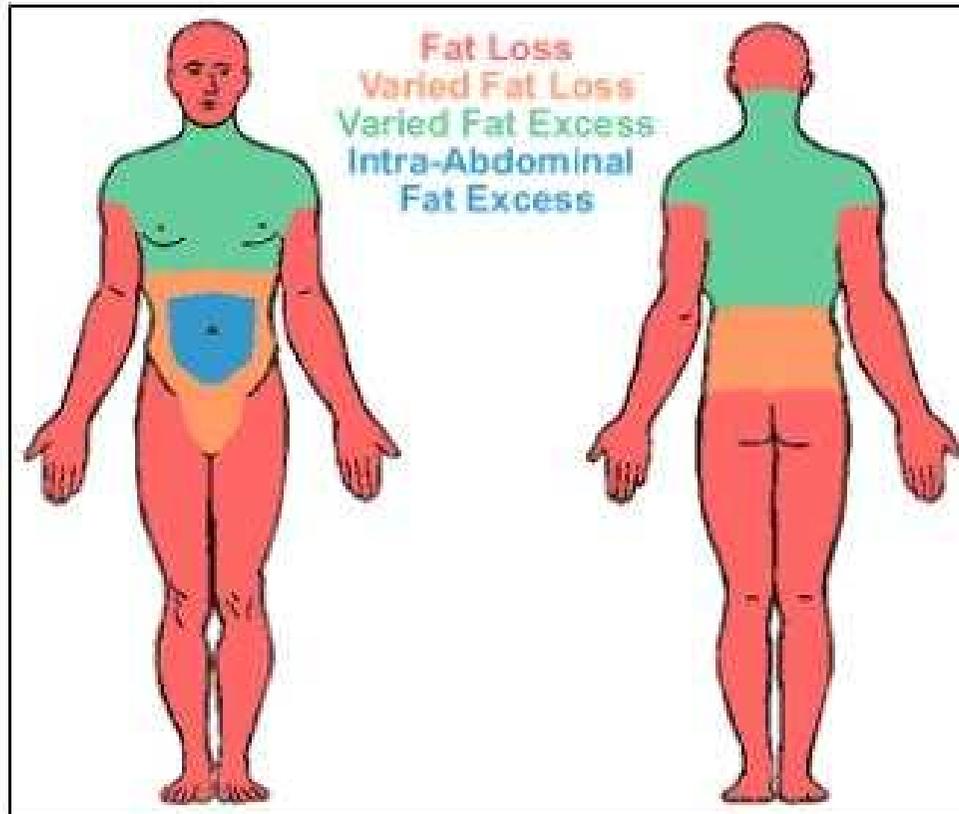
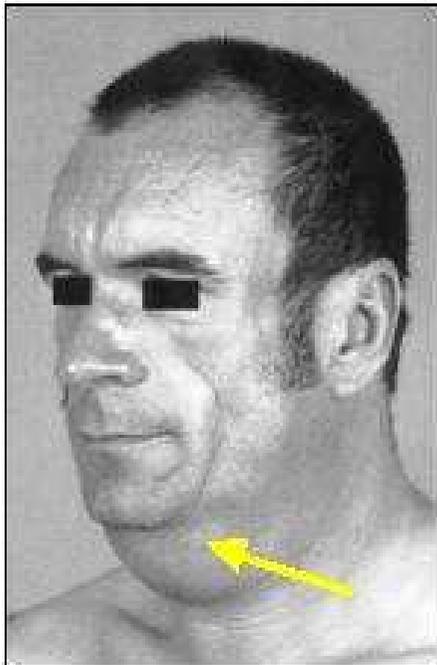
Service de Chirurgie maxillo-faciale et Stomatologie

CHU Besançon

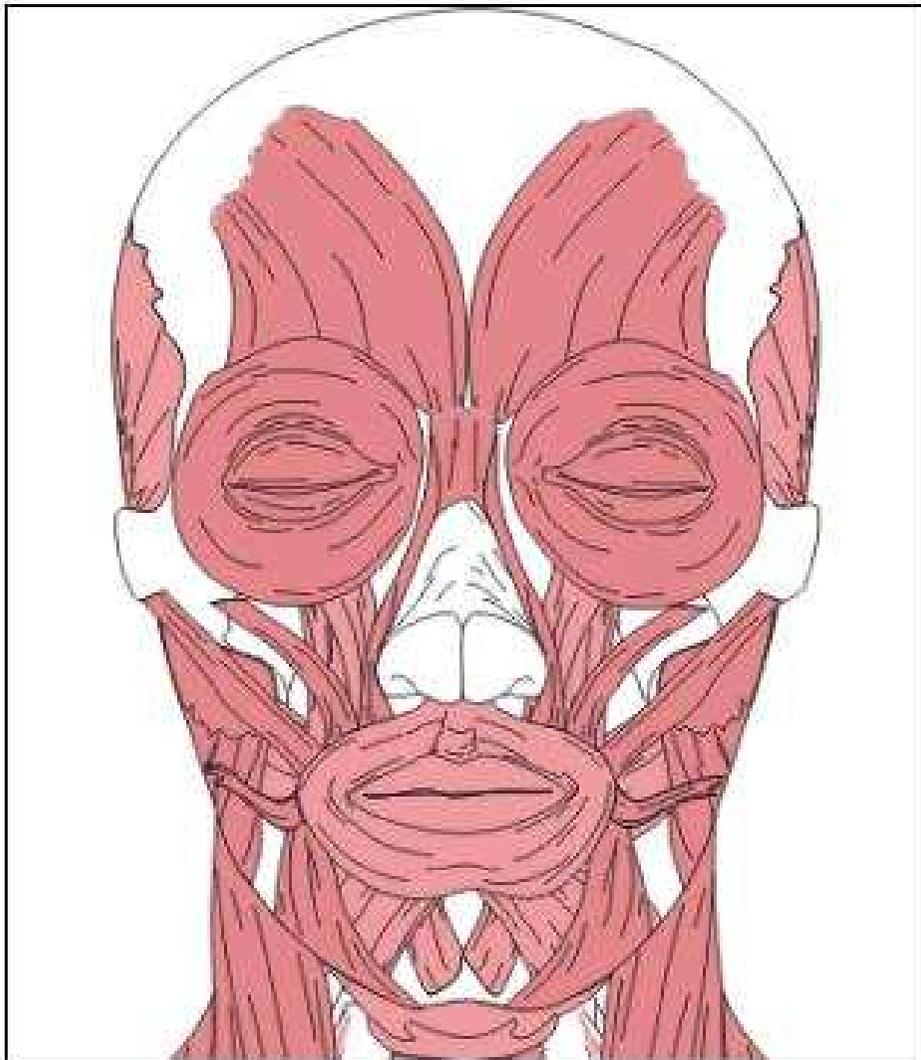
Société de Médecine de Franche-Comté

13 Juin 2009

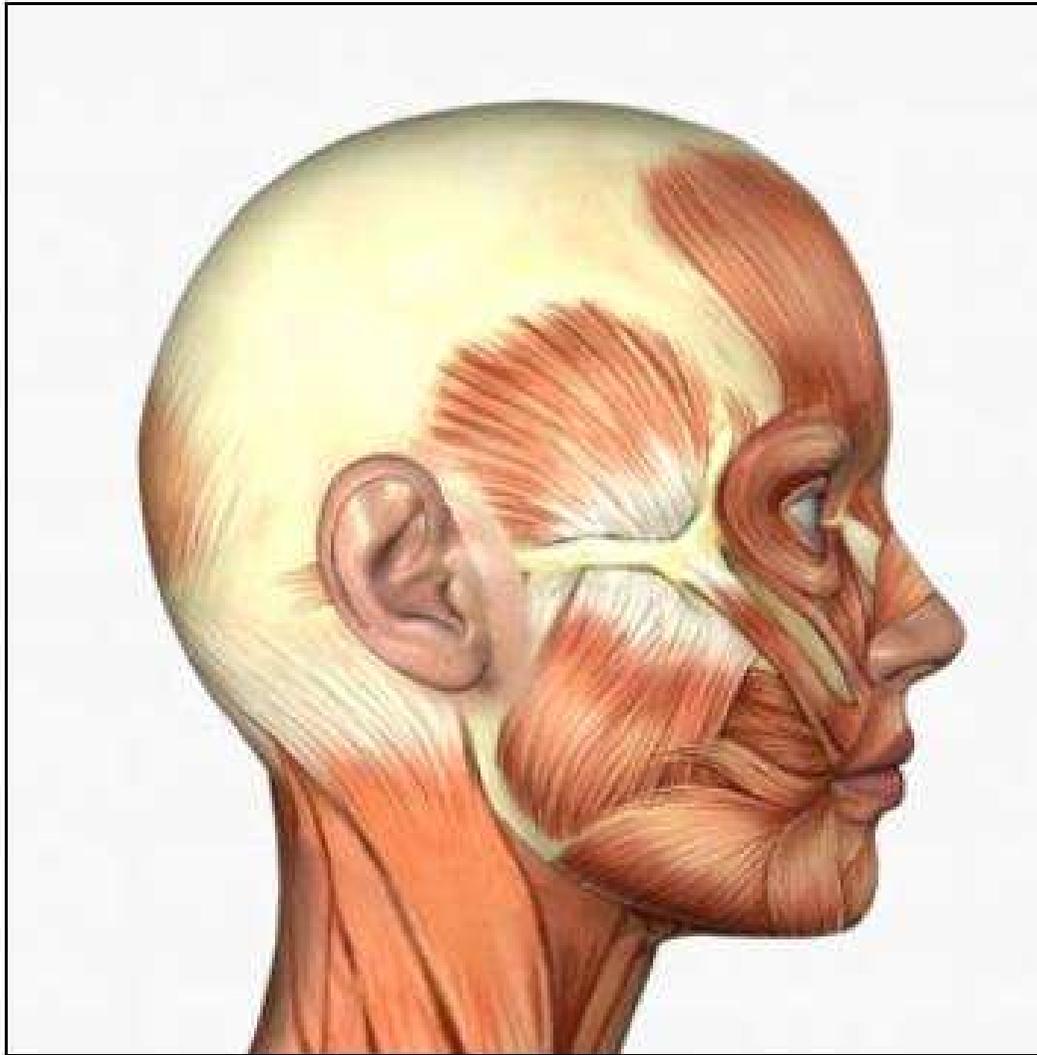




Rappels anatomiques

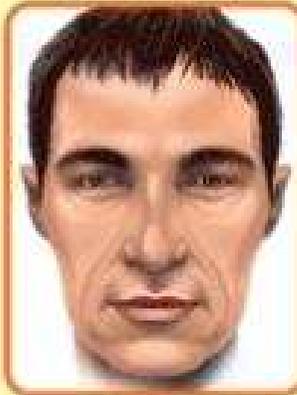


Rappels anatomiques

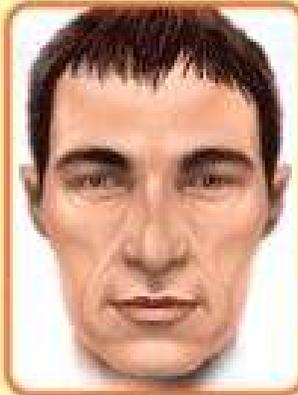


Stades de la lipoatrophie faciale

ÉVOLUTION D'UNE LIPOATROPHIE FACIALE



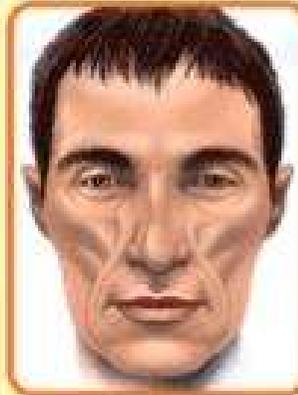
Apparence
quasi-normale
du patient



Apparence
plus marquée
des muscles
faciaux



Creusement de la
zone atrophiée
avec marquage
des muscles
faciaux

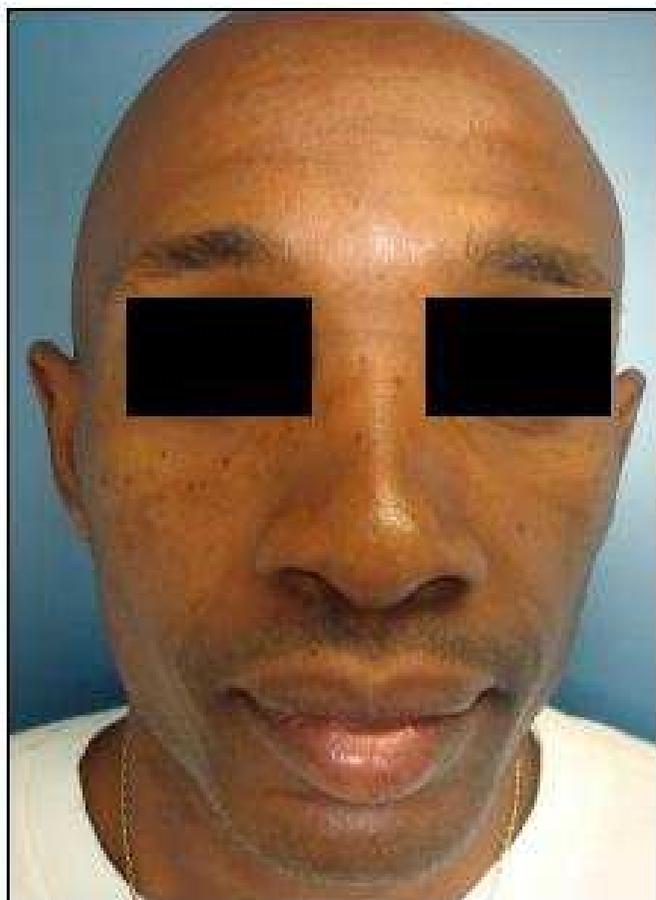


Au niveau d'une
large surface,
la peau du
visage repose
maintenant
directement sur
les muscles
faciaux

Stades de la lipoatrophie faciale



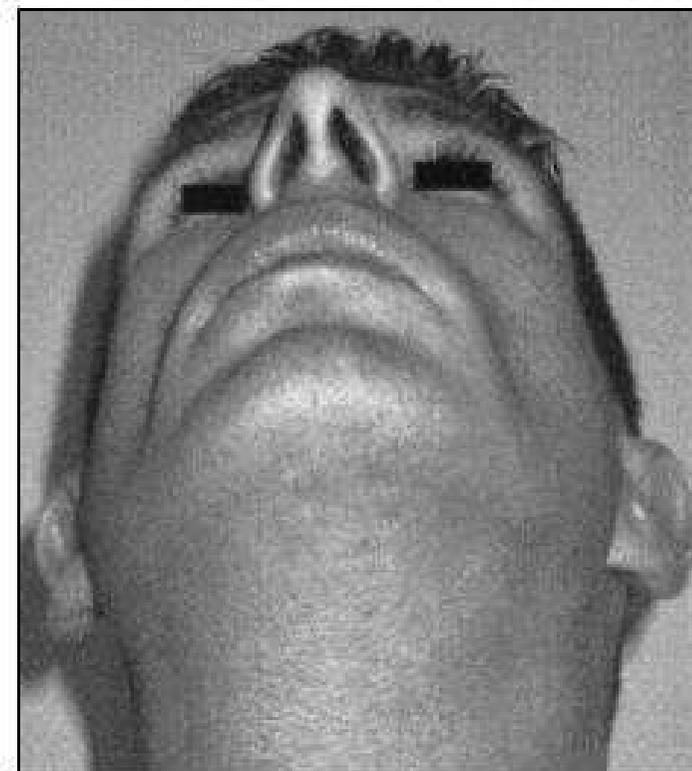
Apparence
quasi-normale
du patient



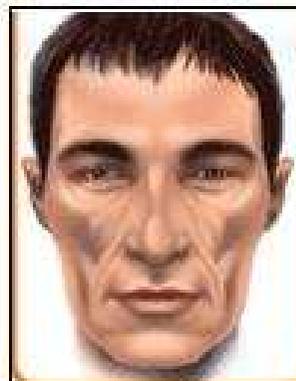
Stades de la lipoatrophie faciale



Apparence plus marquée des muscles faciaux



Stades de la lipoatrophie faciale



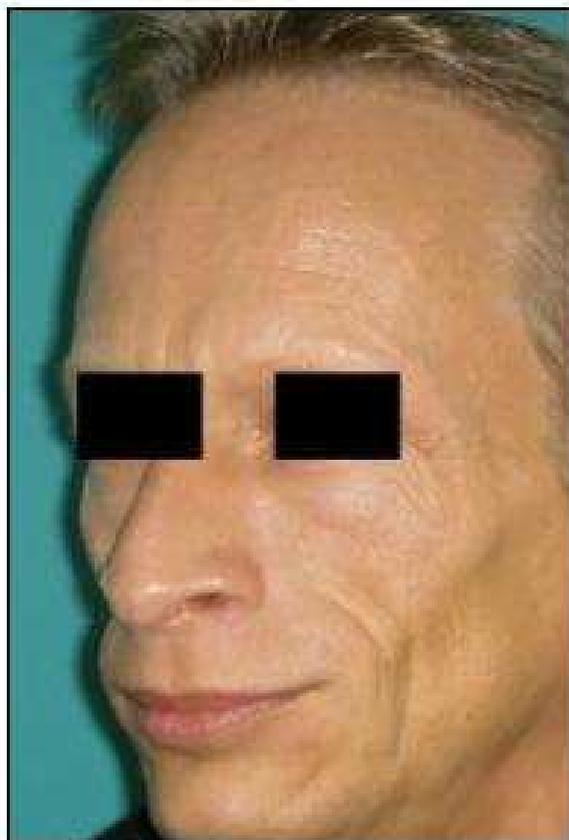
Creusement de la zone atrophiée avec marquage des muscles faciaux



Stades de la lipoatrophie faciale



Au niveau d'une large surface, la peau du visage repose maintenant directement sur les muscles faciaux



New-Fill®

Acide L polylactique

Produit de comblement

Biorésorbable

Mis en place par injections
hypodermiques ou ss-cutanées



New-Fill®

Suspension stérile

Reconstituée par 5ml
d'eau PPI ou 4ml + 1ml
xylocaïne, la veille de
l'injection

Aiguilles 26G



Indications:

Correction de la lipoatrophie
faciale chez les patients VIH+
traités ou non par antirétroviraux

Contre-indications:

Allergie à l'un des composants
Maladie cutanée aiguë ou chronique à
proximité de la zone d'injection



Effets indésirables

Saignements aux points d'injection

Hématome

→ patients sous anticoagulants

Rougeurs localisées

Douleurs aux points d'injection

Nodules invisibles mais palpables

Zones indurées autour de la
région d'injection



Recommandations particulières:

Nécessité d'une « maladie contrôlée »

→ charge virale indétectable

→ CD4 > 500

A éviter en cas de chirurgie
esthétique de la face récente
(Lifting)+++



Protocole

1 injection 1 ou 2 flacons par séance

Chaque séance espacée d'1 mois

5 séances au total.

Possibilité d'une 2^{ème} cure 12 à 18 mois après.



Protocole

1 injection 1 ou 2 flacons par séance

Chaque séance espacée d'1 mois

5 séances au total.

Possibilité d'une 2^{ème} cure 12 à 18 mois après.





New-Fill®

Délivrance et remboursement

Tarif remboursement **295 €** le kit de 2
flacons (1 séance)

Pas d'avance de frais par le patient si le
prix est appliqué par la pharmacie

Disponible dans les pharmacies de ville

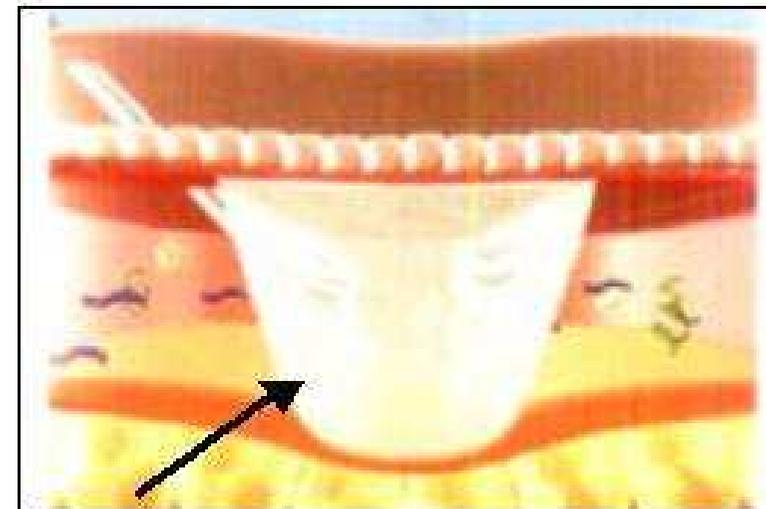
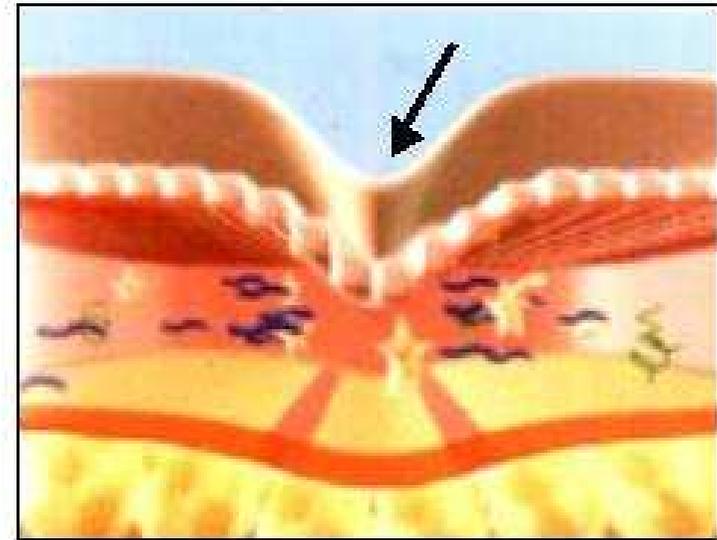
Cotation de l'acte d'injection (code
CCAM QZLB002) est fixée à **62,70 €**
par séance

Remboursement 100% CPAM



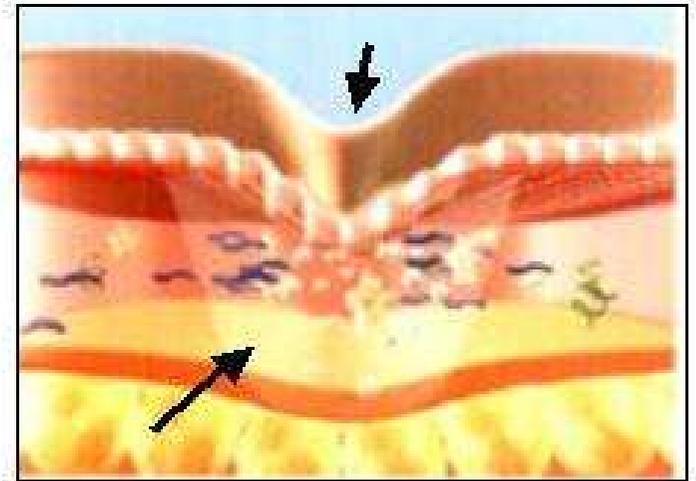
Principes de traitement

- 1) Avant traitement, la peau présente une dépression
- 2) L'acide polylactique reconstitué (sérum ϕ + xylocaïne) est injecté dans le derme profond et le tissu ss-cutané

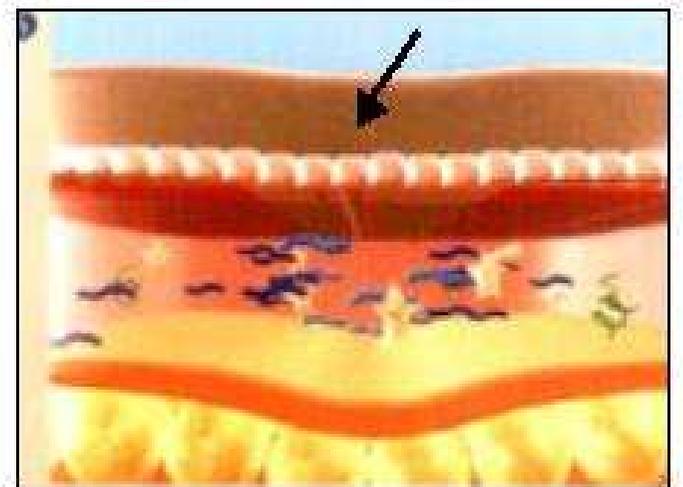


Principes de traitement

3) En qq jours, l'eau contenue dans la solution injectée se résorbe, laissant alors transitoirement réapparaître la dépression cutanée.



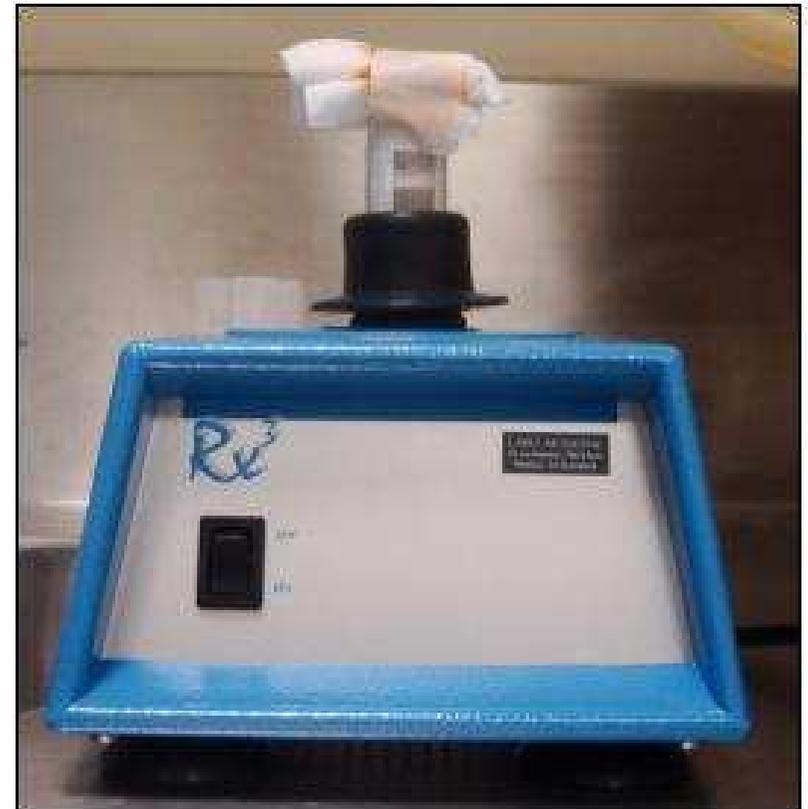
4) Dans les mois qui suivent, il existe une restructuration des tissus avec épaissement du derme et fibrose cicatricielle



Technique

Produit préparé 24H avant.

« Mélange » juste avant
l'injection pour
homogénéiser le produit

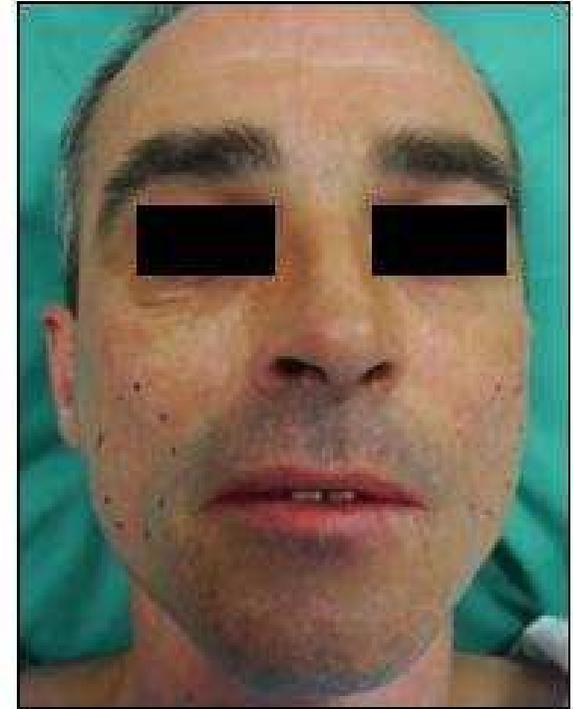


Technique

Repérage des zones à combler sur sujet debout ou assis

Marquage au feutre de la zone à injecter

Désinfection cutanée



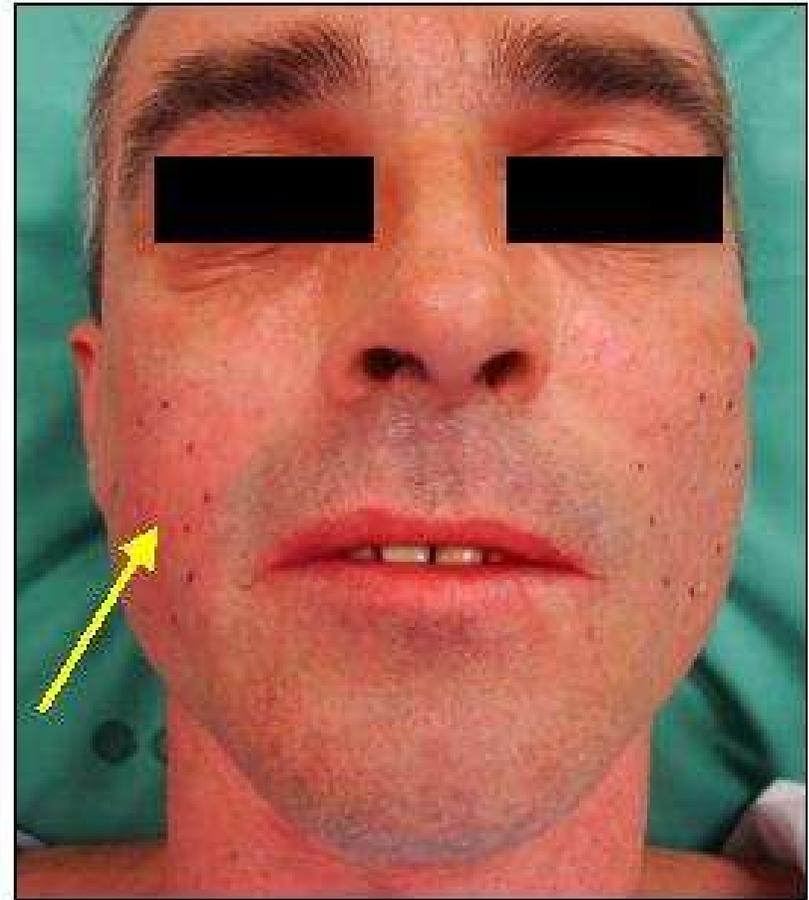
Technique

- Injection dans le derme profond ou tissu sous-cutané

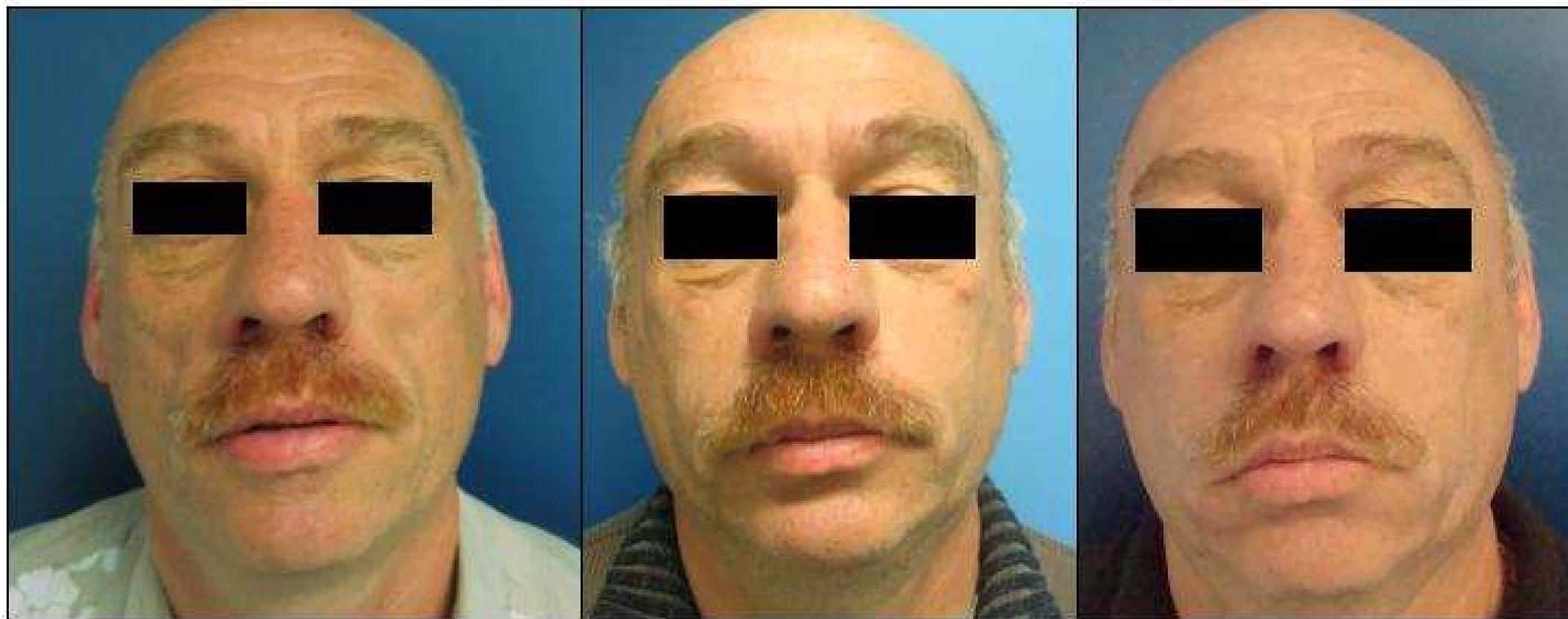


Technique

En général, 1 flacon
par côté
Bien masser, pétrir la
peau pour
homogénéiser le produit
Appliquer des
compresses d'eau
glacée



Résultats

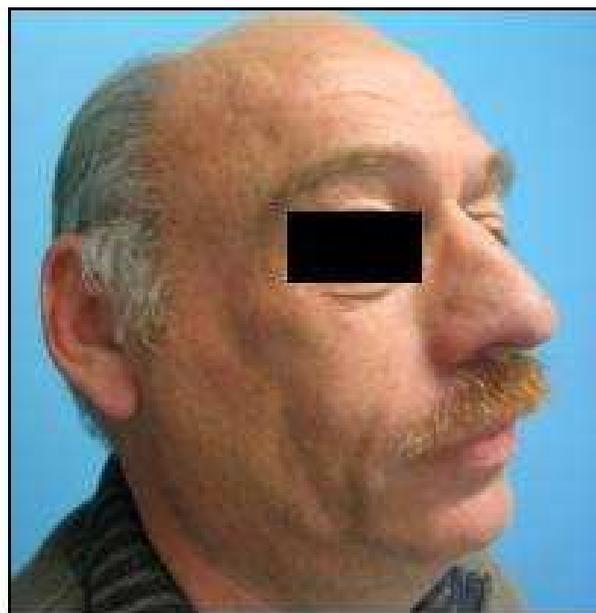


7/06/2007

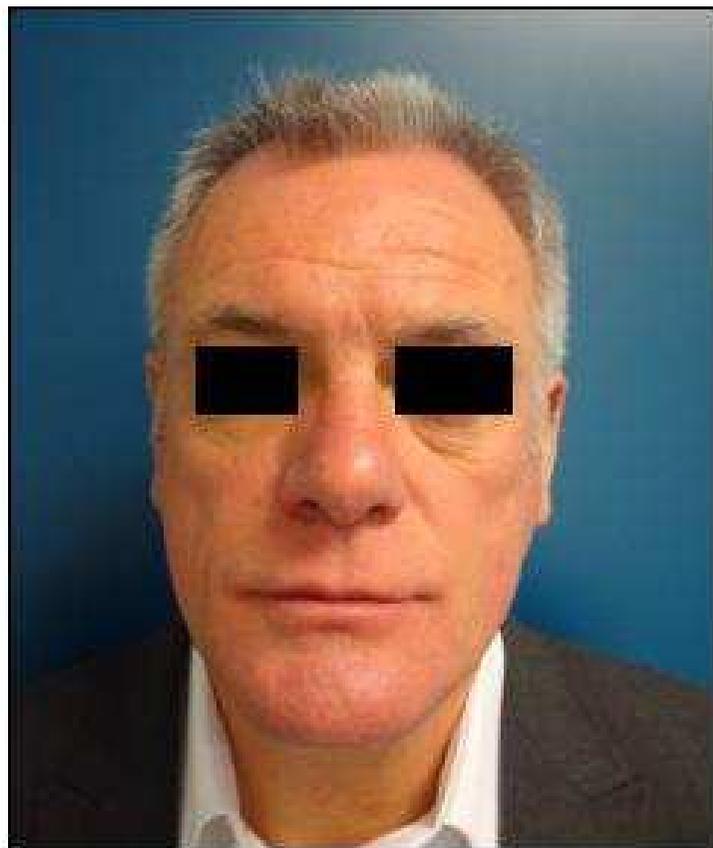
11/10/2007

20/03/2008

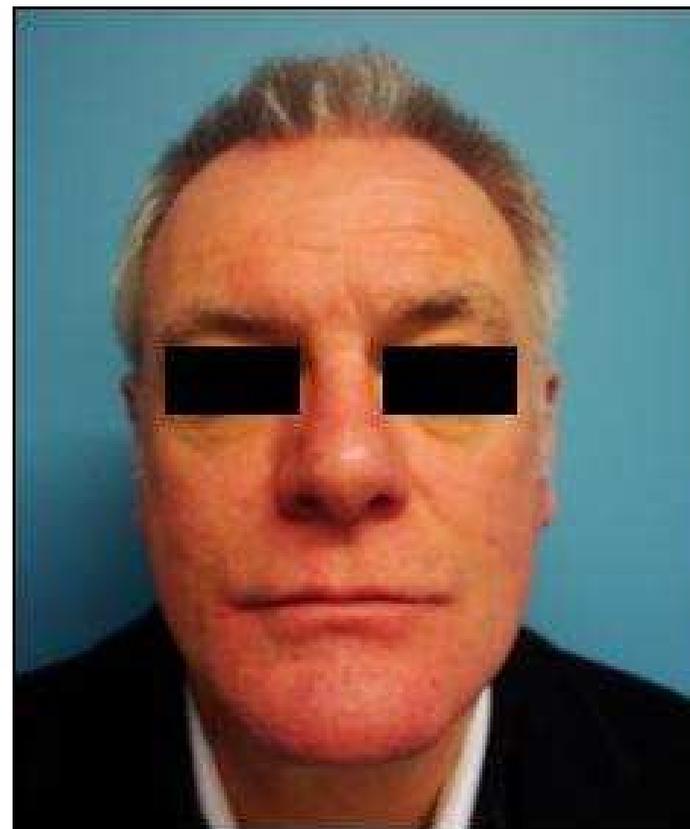
Résultats



Résultats

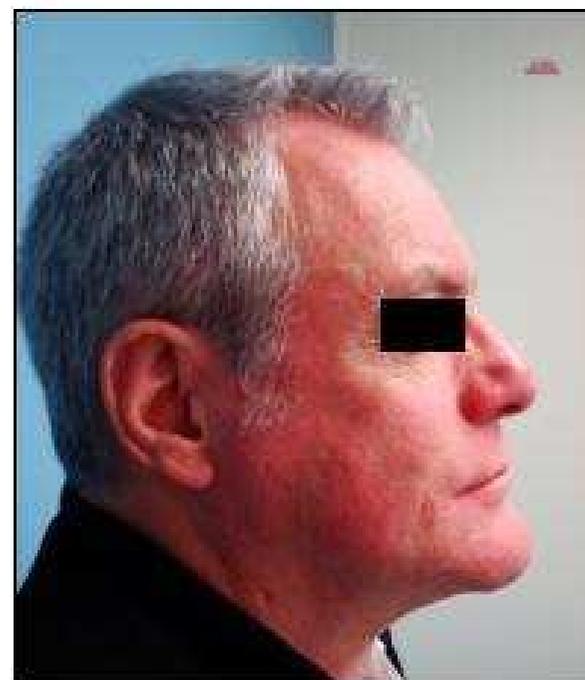
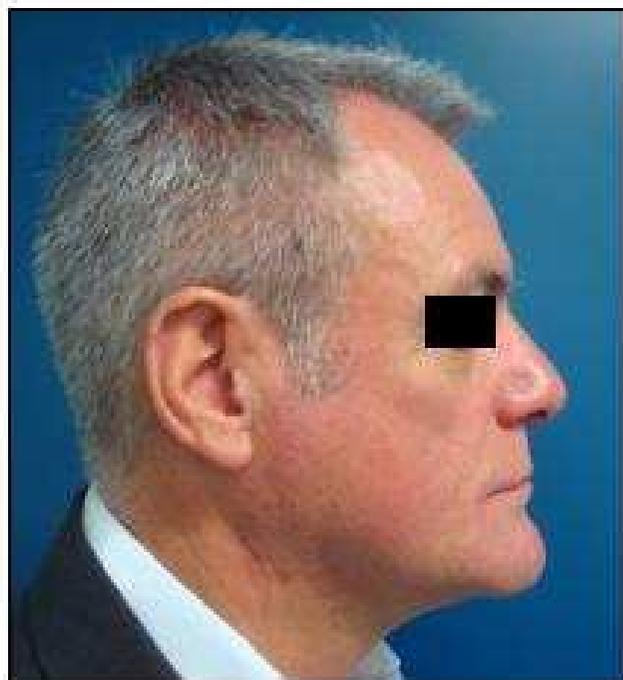
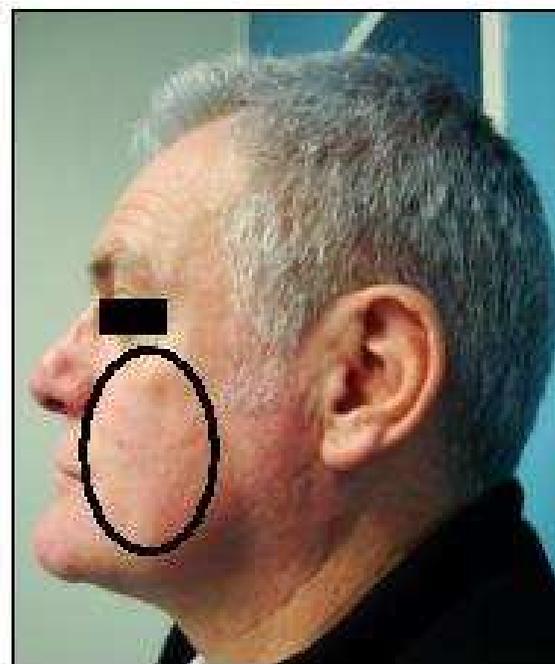
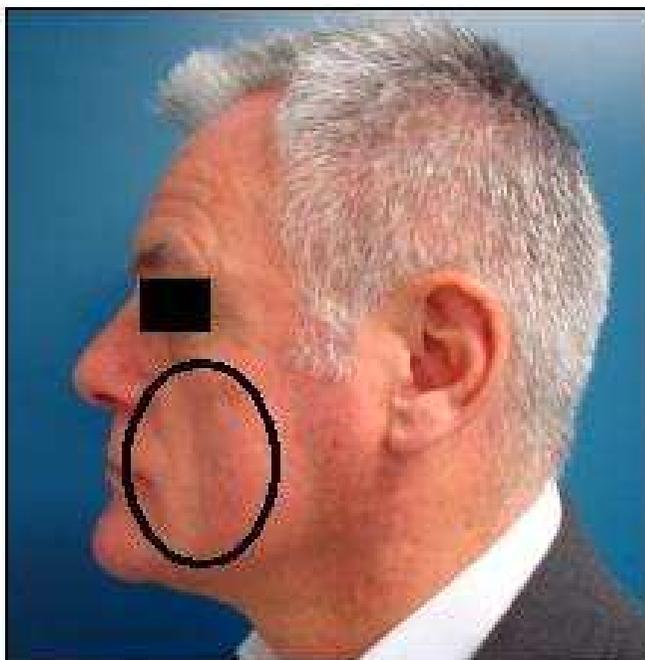


22/05/2008



21/01/2009

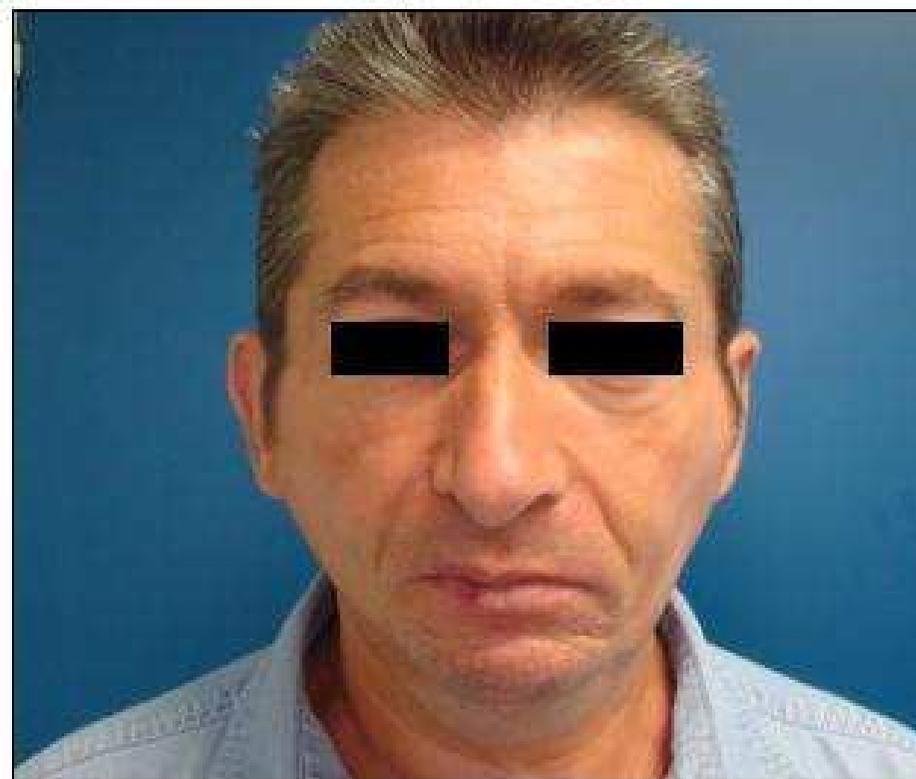
Résultats



Résultats



28/02/2008

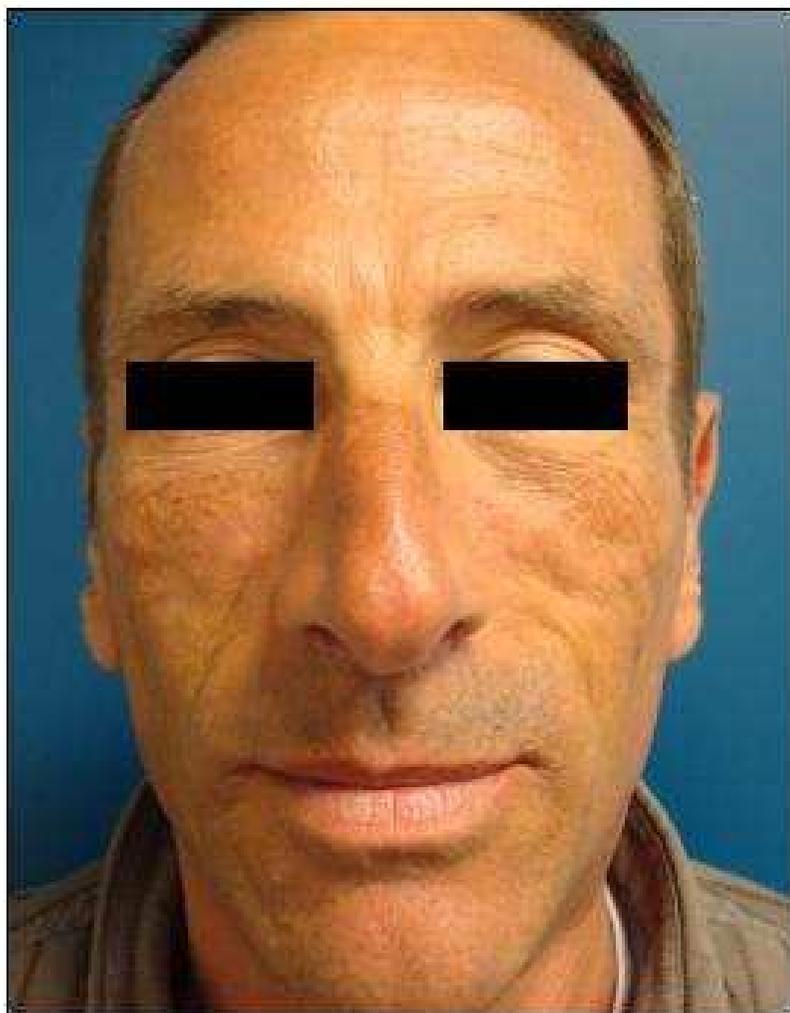


16/10/2008

Résultats



Résultats

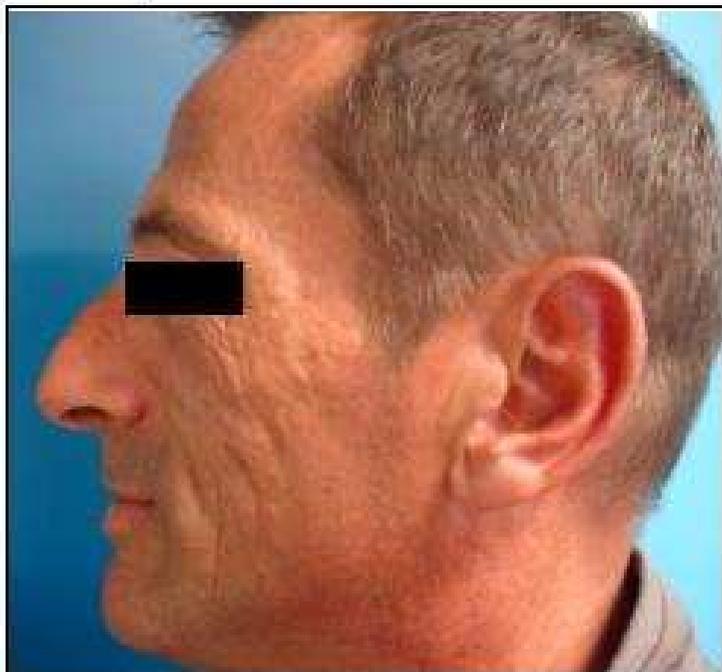


06/03/2008



06/11/2008

Résultats



Conclusion

- Technique simple, rapide
- Peu d'effets secondaires
- Possibilité de retravailler le jour même
- « Change la vie des patients »
- Parfois plusieurs cures nécessaires