

**AGENDA :** (rubrique ouverte à tous pour signaler tout évènement important)

- Soirées Alpha-Oméga :

3ème mardi du mois. Contact : Dr KRIEF Laurence, 04 91 62 69 19.

- SYFAC 2003 - 1er Symposium sur Les Facteurs de Croissance et Clinique

Samedi 14 Juin 2003, Nice. Contact : 33 (0)4 93 85 58 90, email : syfac@free.fr

- Les Sociétés d'exercice libéral (SEL) - Mise au point :

16 Juin 2003, Marseille. Contact : Dr Jean Lacout, 04 91 77 23 83.

- 24ème Jeux Mondiaux de la Médecine et de la Santé :

Du 21 au 28 Juin 2003, Stirling ECOSSE. Contact : Philippe MOOCK, 03 88 74 60 13.

## La Journée

du

## Centre Massilien de la Face

Chirurgie pré-implantaire et implants en zone greffée

Le Jeudi **19/06/03** à Marseille

Contact : Dr ALDEGHERI Alain, 04 91 81 27 81.

*Nous remercions pour leur participation le laboratoire :*

# PFIZER Santé Grand Public

## « LA LETTRE »

Centre Massilien de la Face

Association Loi 1901



## EDITORIAL

Jun 2003

Bureau de  
l'Association



Docteur  
ALDEGHERI  
Alain  
Président



Docteur  
LEVY  
Charles  
Trésorier



Docteur  
BRATICEVIC  
Alexandre  
Secrétaire



Docteur  
TAILLAN  
Thierry  
Secrétaire Adjoint

Repousser les limites de la prothèse fixée. Visiblement, le sujet est porteur, comme le prouvent les nombreux praticiens intéressés, qui ne sont, finalement, que les porte-paroles de leurs patients soucieux quant à eux de repousser le moment du port de la P.P.A. synonyme de vieillissement.

Ainsi faisons nous de la politique « à l'insu de notre plein gré » en proposant à nos patients de sourire encore de toutes leurs dents à 67 ans, au moment de prendre leur retraite ...

L'article du jour est une mise en bouche de « La Journée » que nous organisons le **Jeudi 19 Juin au Golf de La Salette** sur la chirurgie pré-implantaire et les implants en zone greffée. Après les greffes osseuses autologues du n° d'Avril, nous décrivons deux techniques d'apport osseux sans greffe : les facteurs de croissances (PRP et PRF), l'allongement progressif de l'os alvéolaire.

### SOMMAIRE :

- 1- Éditorial
- 2- Les techniques d'apport osseux sans greffe autologue.
- 4- Agenda

**PROGRAMME**

**« LA JOURNÉE »**

**CENTRE MASSILIEN DE LA FACE**

**Jeudi 19 Juin 2003**

**Conférenciers :**  
Dr ALDEGHERI Alain - Dr BENHAMOU André - Dr CARRUBBA Michel  
Dr DUMOUCHEL Jean-Pierre - Dr GUIGUE André  
Dr MEIMOUN Marc - Dr PELTIER Michel-Thierry

De 9h00 à 12h00	De 14h00 à 17h00
Chirurgie pré-implantaire Greffes osseuses	Implants en zone greffée
Conférences Tables rondes - Débats Projection de films sur les techniques chirurgicales	Accueil et café dès 8h30 Pauses café - Buffet à 13h00 Organisation d'une compétition sur pratique avec moniteurs à partir de 17h00 (inscriptions limitées à 30 participants)

**GOLF de MARSEILLE LA SALETTE**  
65 Impasse des Vaudrans La Valetine, 13011 Marseille Tél. : 04 91 27 12 16 - Fax : 04 91 27 21 33 - www.opengolftclub.com

## Les techniques d'apport osseux sans greffe autologue

### Les facteurs de croissance Dr Michel Thierry PELTIER

Le défi actuel de l'implantologie réside maintenant dans notre capacité à obtenir des sites osseux de bonne qualité et de volume suffisant.

Les techniques d'augmentation osseuse, comblements sinusiens, greffes d'apposition, régénération osseuse guidée font toutes appel à la capacité du tissu osseux à se régénérer. **Cette régénération osseuse fait partie d'un cycle de remodelage continu du tissu osseux**, assuré par 2 types cellulaires : des ostéoclastes qui résorbent la matrice osseuse et des ostéoblastes qui synthétisent une nouvelle matrice qui se minéralisera.

Des techniques de centrifugation ou de traitement du sang vont permettre d'obtenir des **concentrés plaquettaires : PRF** ( platelet rich fibrin ) et **PRP** ( platelet rich plasma ) **riches en facteurs de croissance locaux PDGF et TGF beta 1 et 2** ( famille des BMP) **puissamment mitogènes pour les cellules préostéoblastiques et fibroblasti-**

**ques , intervenant dans l'ostéogénèse au niveau de la phase de maturation ostéoblastique productrice de matrice .**

L'adjonction de ces facteurs de croissance à nos techniques d'augmentation osseuse permettent de modifier considérablement celles-ci en **accélérant la cicatrisation** de manière spectaculaire, en produisant une **ossification accélérée**, en diminuant le volume nécessaire des auto et allogreffes.

Ces protocoles faisant appel aux facteurs de croissance ouvrent une voie nouvelle, où de passif , nous sommes en train de devenir actifs et capables de conduire de manière plus prévisible des cicatrisations osseuses complexes lors de ces augmentations de volume osseux .

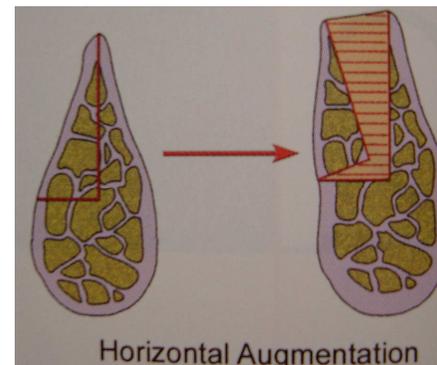
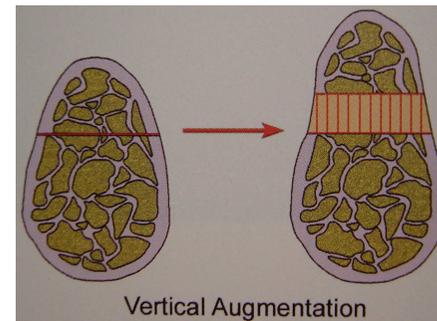
**Les perspectives parodontales** dont vous verrez quelques exemples (serait il possible par exemple de supprimer le greffon palatin des greffes conjonctives enfouies ? ) semblent également extrêmement prometteuses

Au **19 juin** pour que vous puissiez apprécier de visu le résultat de ces techniques passionnantes

## Les techniques d'apport osseux sans greffe autologue

### L'allongement progressif de l'os alvéolaire Dr Alain ALDEGHERI

L'allongement progressif de l'os alvéolaire, ou distraction, est une technique d'apport osseux sans greffe par écartement progressif de deux berges osseuses. Il permet à la fois l'allongement de l'os mais aussi des tissus mous qui sont un facteur non négligeable d'échec des greffes osseuses d'apposition.



Cette technique est issue de l'orthopédie et du chirurgien russe le Pr ILLIZAROV qui l'a mise au point dans les années 50.

A partir de notre expérience nous avons développé un protocole opératoire précis :

- 1 - Étude Dentascan pour valider la technique selon les volumes osseux disponibles.
- 2 - Intervention à J0
- 3 - Phase de cicatrisation de 8 jours
- 4 - Distraction de 0;5 mm par jour en 2 fois (0.25 le matin et 0.25 le soir ; à adapter selon l'aspect radiologique)
- 5 - Phase de consolidation osseuse de 2,5 mois
- 6 - Dépose du distracteur et pose des implants selon l'étude Dentascan.

Nous verrons lors de « **La Journée** » les différentes précautions à respecter pour que cette technique d'apport osseux sans greffe donne les meilleurs résultats.