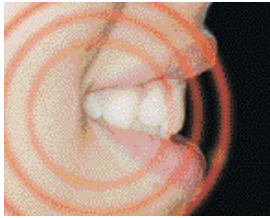


## Herpès et immunité

Une étude publiée dans Nature (16 mai 2007) et conduite sur des souris, montrait qu'une infection chronique par l'herpès virus doperait la résistance de l'organisme à certains bacilles (peste) ou bactéries (responsables d'intoxications alimentaires). C'est la présence prolongée du virus qui induirait, selon les chercheurs, les changements du système immunitaire.



### LU POURVOUS

#### Dentisterie restauratrice - Adhésifs auto-mordancants ou non ?

Cette étude avait pour but d'évaluer la performance clinique à un an de trois adhésifs auto-mordancants (Adper Prompt L-Pop (Ad), Clearfil S Bond (Cl), et iBond (iB)) dans les restaurations postérieures en comparaison avec un témoin « mordantage-rinçage » (One-Step Plus (O)). 128 restaurations ont été réalisées sur 38 sujets avec un même composite (Filtek Supreme) et évaluées au départ ainsi qu'à 6 et 12 mois selon les critères USPHS modifiés. Aucune modification significative n'a été observée pour l'adhésif témoin « mordantage-rinçage ». À un an, le nombre de qualifications « diminuait significativement pour Cl et iB pour les critères teinte, adaptation et coloration marginale. Pour Ad, l'adaptation marginale était significativement moins bonne qu'au départ. La sensibilité postopératoire s'améliorait significativement

pour les trois adhésifs testés. Lorsque les résultats ont été analysés par paire à un an, iB montrait un nombre significativement moindre que tous les autres, d'évaluation α pour les critères teinte, adaptation et coloration marginales. Le témoin O montrait un plus grand nombre d'évaluations α pour l'adaptation marginale que Ad ou Cl. L'adaptation marginale était significativement meilleure pour Cl que pour Ad. La sensibilité postopératoire à un an était significativement meilleure pour Ad que pour O. **En conclusion**, les adhésifs « mordantage-rinçage » restent la référence en performance clinique pour les restaurations postérieures. Certains adhésifs auto-mordancants peuvent ne pas montrer de performances à un niveau acceptable

Gérard Giroit

Perdigão J, Dutra-Corrêa M, Castilhos N, Carmo RP, Anauate-Netto C, Cordeiro HJD, Amore R, Lewgoy HR. One-year clinical performance of self-etch adhesives in posterior restorations. *Am J Dent* 2007; 20 :125-133.

## Congrès OSTEOLOGY

Monaco du 10 au 12 mai 2007

LE POINT DE VUE D'UN PARTICIPANT

### Au service de la clinique Techniques de régénération

Ce symposium fut un énorme succès, fort de ces 2 300 participants de 61 nationalités. Tout a commencé par les workshops, moments privilégiés au cours desquels de petits groupes de praticiens ont pu découvrir ou se perfectionner sur les greffes de sinus, la gestion des tissus mous en implantologie ou les techniques d'extraction-implantation. Le congrès proprement dit fut l'occasion de présenter les techniques les plus avancées dans le domaine de la reconstruction osseuse implantaire. À l'aide de nombreux orateurs mondialement reconnus (Jan Lindhe, Daniel Buser, Pascal Valentini, Christophe Hämmerle, Ueli Grunder...), nous avons pu participer à une démonstration fondée par la preuve des traitements les plus sophistiqués. Chaque séance plénière fut organisée en trois axes: les attentes, la réalité et les évolutions à venir dans le futur.

### en chirurgie orale

Les intervenants possédaient une qualité d'iconographie exceptionnelle (à voir et revoir les cas présentés par Ueli Grunder). Les organisateurs soucieux de nous montrer la réalité avaient également insisté sur la nécessité de faire de la vidéo pour nous démontrer ce qui se passe lors d'une chirurgie ainsi que les complications éventuelles (élévation sinusale, la chirurgie mucogingivale...). Zucchelli et Burkhardt ont montré les dernières avancées en chirurgie mucogingivales autour des dents et des implants pour nous rappeler que la parodontologie a toujours un rôle à jouer dans notre pratique. Juste le temps de dégager de la piste pour laisser la place au grand prix de Monaco... nous repartons plein d'idées et de cas cliniques. Vraiment ce symposium fut d'une grande qualité scientifique. À quand un autre congrès aussi réussi ?

Laurent THERY

### Comment reconstruire le sourire

Les patients en demande d'implant ne recherchent pas uniquement le remplacement d'une dent, ils veulent également un beau sourire. Au congrès d'ostéologie de Monaco, 80 chercheurs et cliniciens expérimentés de 16 pays ont présenté les stratégies pour préserver et régénérer l'os, tant pour des considérations fonctionnelles qu'esthétiques.

#### • De l'os pour l'esthétique

Afin de préserver le volume, plusieurs conférenciers ont recommandé un comblement osseux par utilisation d'un substitut à résorption lente, seul ou mélangé à de l'os autogène.

#### • Les membranes

À l'heure actuelle, l'intégration tissulaire positive des membranes en collage natif semble présenter un avantage d'utilisation

#### • Elévation du sinus

Cette technique réclame une formation pratique. Des conférenciers ont insisté sur le fait que la résorption prématurée du volume augmenté nécessite l'utilisation de substitut d'os à résorption lente, soit seul, soit en mélange avec de l'os autogène, qui présente des avantages par rapport à la greffe d'os autogène seule.

#### • Gestion des tissus mous

Plusieurs chercheurs et cliniciens ont fait part de techniques chirurgicales ainsi que de nouvelles approches expérimentales pour l'augmentation des tissus mous autour des implants. Des membranes de collagène pourraient remplacer des greffons conjonctifs.

#### • Ingénierie tissulaire

Dans l'avenir, les cas les plus complexes et les plus exigeants utiliseront des techniques d'ingénierie tissulaire. Les facteurs de croissance, en particulier, feront de grands progrès.

Dossier presse

4,5 milliards d'abonnés  
au téléphone mobile  
en 2010

**6 JUIN Paris**  
Implantologie :  
bonnes pratiques, simulation  
informatique, augmentations  
osseuses pré-implantaires  
ANCD - Tél. 01 47 04 65 40

**7 JUIN Poitiers**  
Atelier pratique en prothèse  
implantaire  
Biomet 3i, Sylvie Ponthieux  
Tél. 01 41 05 43 48

**7 JUIN Gages**  
Repenser son exercice  
D.Tigris  
SAFO - Tél. 05 65 60 70 97  
safo12@wanadoo.fr

**11 JUIN Périgueux**  
Occlusodontie et prothèse  
D. Brocard et J.F. Lалуque  
Onfoc 24  
Tél. 05 53 08 29 88

**13 JUIN Paris**  
Dent rest, endo, patho  
odontologie pédiatrique, implanto  
CEOSHS Onfoc 92  
Tél. 01 46 04 38 19  
guy.pugniere@netmedicom.com

**7 JUIN Castanet-Tolosan**  
L'orthodontie  
en omnipratique, M. Rothenberg  
Adfoc 31  
Tél. 05 62 57 09 71

**7 JUIN Nantes**  
Traitements orthodontiques  
et gestion occlusale  
A. Manière et coll.  
CNO Pays de Loire  
A. Rezière, Tél. 02 40 46 35 08

**7 JUIN Biarritz**  
Prothèses fixées  
sur les secteurs antérieurs  
dents naturelles et implants  
Actecon Formation  
Tél. 05 56 34 93 22

22 et 23 juin 2007



*Processus de saignement ?*

# HEMOSTASYL™

Tournez la page...  
... et passez au bleu

**HEURE ROLLAND**  
**ACTEON Pharma**

© 2006

Dr de Gustave Eiffel • BP 30016 • 33078 MERIGNAC cedex • FRANCE • Tél + 33 (0) 56 34 06 09 • Fax + 33 (0) 56 34 91 91 • Email: pierre.dilland@acteonpharma.com • www.acteonpharma.com