

LA TRIBUNE DENTAIRE

Le Journal du Monde Dentaire • Edition Française

PARIS, JUILLET 2006

Prix au numéro: 10,00 €

No. 13/14+15 VOL. 1

LABOCAST
Gamme Confiance
OUVERT EN AOÛT
39,30 €
CÉRAMIQUE
La qualité sans frontières
Tél. : (+33) 1 53 38 64 66
www.labocast.com



Cas cliniques

Quand l'esthétique fait appel à toutes les facettes de la dentisterie ...
... la parodontologie, la prothèse et l'implantologie répondent présents ! Restaurer un sourire « presque parfait » peut s'avérer compliqué : aucun des domaines de la dentisterie ne peut prétendre résoudre à lui tout seul l'ensemble des modifications nécessaires au rétablissement d'une harmonie labio-gingivo-dentaire.

▶ page 4



Essayé pour vous

La Tribune Dentaire découvre ses Tribune d'Or ...
... aux produits qu'elle a le plus aimés, mais n'oublie pas de citer tous les matériaux et matériels qu'elle a essayés pour vous et qui nous procurent tous les jours en cabinet une aide précieuse. Six mois déjà et un premier bilan prometteur si l'on se réfère à l'indice de satisfaction des fournisseurs et des praticiens.

▶ page 15



Vu et entendu

A chaud, nos 1^{ères} impressions sur le Nobel World Tour ...
... on y était et on a aimé car on a vu des interventions en *live* et des intervenants omniscient capables aussi bien de poser des implants que d'avoir recours à des solutions plus conventionnelles type bridge collé ou bridge classique ou même à des solutions encore plus simples, à savoir un simple éclaircissement dentaire par voie interne !

▶ page 21

France Etoile
LABORATOIRE de PROTHÈSE DENTAIRE
Tél. 01 69 45 35 35
Fax 01 69 45 34 34
E-mail: f.etoile@wanadoo.fr
5, rue Condorcet (Centre Hoche) - 91260 Juvisy-sur-Orge

En Bref

Caries : enfin un vaccin !

Les chercheurs Martin Taubman et Daniel Smith de l'école de médecine de l'Université de Harvard ont affirmé avoir développé un vaccin prévenant les caries. Octroyé par spray nasal, le produit s'attaque au *Streptococcus mutans*, la bactérie qui génère les caries en se collant à la dent grâce à une substance produite : le glucane. Profitant des sucres ingérés pour fabriquer de l'acide lactique, la bactérie attaque et érode l'émail, puis la dentine – voire la pulpe. Devant les difficultés rencontrées par les chercheurs pour éradiquer le phénomène, l'attention s'est portée davantage sur la prévention que sur le traitement. D'où l'idée de mettre au point un vaccin qui, à défaut d'éliminer totalement ces particules indésirables, les rende moins offensives. Un anticorps bien spécifique a été trouvé, qui empêche la production d'une enzyme appelée GTF (glucosyl transferase). En l'absence de cette substance, la bactérie ne parvient pas s'accrocher en quantité suffisante sur la dent, et n'arrive donc pas à l'attaquer. Cet anticorps a ainsi un double effet : le nombre de streptocoques baisse et la colonisation est retardée. Expérimenté sur l'animal, avec des résultats favorables, le spray apparaît comme une solution novatrice. A suivre ...

www.dental-tribune.fr

12 questions sans concessions à ... Jean-Luc Pinloche

Un laser dans un cabinet dentaire pour faire quoi ?

C'est la principale question que doit se poser un praticien lorsqu'il envisage d'acquérir un laser. Il est en effet nécessaire de cibler les applications pour lesquelles on aurait besoin d'un tel appareil. C'est à ce niveau que les différents praticiens/utilisateurs/conférenciers peuvent intervenir en expliquant le plus simplement et le plus « cliniquement » possible quelles sont les applications effectives de telles ou telles longueurs d'ondes sur les différents tissus de la cavité buccale et les protocoles correspondants à ces traitements.

Cela permettrait de simplifier le choix d'un appareil en fonction de ses applications sachant que

certaines longueurs d'onde sont plus efficaces sur certains tissus et moins, voire pas, sur d'autres. En conséquence le mythe de la « machine à tout faire » disparaîtrait pour la plus grande sécurité de nos patients et la bonne santé des finances de nos confrères, un laser ayant tout de même un coût élevé. Pour ma part je possède dans mon cabinet trois longueurs d'onde qui me permettent de couvrir la quasi-totalité des actes existant dans mon activité.

– Une longueur d'onde à 1064 nm :

Celle-ci est utilisable pour réaliser des désensibilisations de collets lors d'hyperesthésies cervicales en une séance sans anes-

thésie, des vitrifications de fonds de cavités afin d'empêcher les phénomènes de percolations sous des obturations de gros volume. Elle m'autorise également des vitrifications de moignons de dents vivantes afin de désensibiliser ceux-ci lors de la réalisation de prothèse sur dents vivantes (l'anesthésie du moignon n'est plus nécessaire lors des différents essayages nécessaires au traitement prothétique). Je traite également mes cavités avant collage lors de restaurations composites.



→ LTD page 10

Protocole et matériels La Radio-Chirurgie

Dr Arthur Goldstein, Monaco

Introduction

J'ai créé le mot « Radio-Chirurgie » en 1972 pour distinguer l'utilisation des ondes radio à ultra haute fréquence (UHF) à 3,8 Mhz, brevetées (1973 par I.A. Ellmann) de l'« Electro-Chirurgie », par définition « chirurgie au moyen de diathermie » qui utilisait des ondes à base fréquence (LF) 0,5–2,9 MHz (1,2).

J'ai fondé l'Académie Internationale de Radio-Chirurgie en 1974. L'avantage de la Radio-Chirurgie (3, 4, 5) était qu'il était alors possible, en utilisant un courant entièrement rectifié et

filtré (FRF), d'imiter une lame froide de scalpel sans aucune différence pathologique, histologique (6,7) ou clinique (8) importante.

Mode opératoire

La venue des UHF a permis à un chirurgien dentiste d'opérer facilement sans pression dans un domaine où l'accès est souvent extrêmement difficile avec un scalpel et de permettre le contrôle de la coagulation. Coaguler est par définition « figer, prendre sous forme de gelée, cailler ».

→ LTD page 6

DioPower®

1 LAMPE = 3 FONCTIONS ESSENTIELLES !

- 1 Polymérisation**
Lampe L.E.D. sans fil, la diode bleue de DioPower® demeure l'une des plus puissantes du marché: Cinq réglages de temporisation et deux démarrages progressifs.
- 2 Diagnostic des tissus mous**
Idéale pour l'examen de la cavité buccale, très utile pour le dépistage précoce des cancers buccaux.
- 3 Transillumination**
Parfaite pour réaliser un diagnostic des lignes de fracture, détecter les caries, repérer l'entrée des canaux et les dépôts de tartre sous-gingivaux etc...

Les performances de DioPower® en font l'outil indispensable au Praticien !

GTF
Idim -Dentaire Groupe GTF, 3 Rue des Quatre Cheminées, 92514 BOULOGNE CEDEX,
Tél 01 47 61 56 91, Fax 01 47 61 96 32
http://www.groupegtf.fr, e-mail : lconstantini@groupegtf.fr