

# Aria Lyon 2013

## 4èmes rencontres internationales ARIA CAD CAM

Après le succès du dernier rendez-vous ARIA de septembre 2011, sous la présidence de Jean-Michel PIVART, l'un des pionniers du CAD CAM, l'aventure continue. Au moment où la pratique dentaire au fauteuil change avec le numérique, la venue du docteur Maxime JAISSON, jeune chirurgien dentiste, conférencier, au sein de l'équipe est essentielle. Afin de promouvoir les dernières tech-

niques des caméras intra-buccales et de la empreinte numérique, la priorité sera donnée aux nouvelles façons de pratiquer. Parmi les laboratoires, les sociétés présenteront leurs dernières nouveautés : scanners dentaires, générations, nouveaux logiciels, nouvelles machines à usiner ou à électro-déposition et présentation des nouveaux matériaux. Le congrès international qui se consacrera



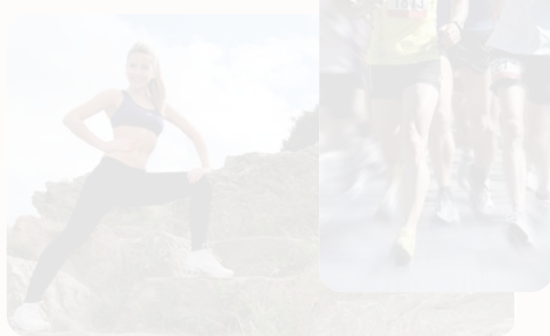
quement aux techniques du CAD CAM et qui confirme à nouveau ce choix pour 2013. Pour que le succès soit au rendez-vous à Lyon : Espace Tête D'Or, les vendredi 27 et samedi 28 septembre 2013, les sociétés participantes présenteront leurs évolutions, leurs nouveautés et vous donnent rendez-vous dès maintenant sur le site d'ARIA : [www.aria-cad-cam.com](http://www.aria-cad-cam.com).

## BIEN-AIR dans la Course

### Anima Sana In Corpore Sano

Les inscriptions sont ouvertes depuis le 1er Mai. L'opération « Bien-Air dans la course » reprend du service 5 ans après sa 1ère édition. Sollicitée par de nombreux amateurs de course à pied, Bien-Air vous propose de vous inscrire du 1er Mai 2012 au 30 Avril 2013 à la seule condition d'avoir participé à un Marathon durant cette période.

Le meilleur chrono chez les femmes ainsi que les 2 meilleurs chronos chez les hommes seront directement invités à participer... à un autre Marathon dont la destination sera dévoilée un peu plus tard. Le chrono ne sera pas le seul critère et pour motiver tous les participants, trois autres marathoniens inscrits seront tirés au sort pour rejoindre l'équipe des 3 qualifiés grâce à leur chrono. Il n'y aura pas de limites de temps imposés pour participer. Il vous suffira de nous communiquer vos coordonnées, nom et date de l'épreuve ainsi que le temps réalisé.



C'est donc une équipe de 6 personnes qui sera conviée à continuer l'aventure sur le mode de la convivialité et du sport. Il ne vous reste plus qu'à vous préparer, plein de bonnes résolutions. A vous d'écrire la suite.

Vous êtes dentiste, assistante dentaire ou étudiant dentaire, vous pouvez vous inscrire en vous adressant directement à la société :

Renseignements et inscriptions : [eric.woimant@bienair.com](mailto:eric.woimant@bienair.com)

## MIMI

### Mini invasive, maximum de confort...

Fort de son succès en Allemagne le concept de la chirurgie MIMI débarque en France. MIMI ou Méthode d'Implantation Minimale-Invasive est un concept qui enthousiasme depuis quelques années de nombreux chirurgiens-dentistes en Allemagne, avec plus de 50 000 poses par an. A l'origine de cette innovation : le Dr Armin Nedjat, praticien libéral près de Francfort et désormais leader parmi les chirurgiens Allemands. Le Dr Nedjat utilisateur de nombreux systèmes, a souhaité créer un implant avec un concept chirurgical fiable, peu contraignant et surtout abordable pour la majorité de ses patients. Il s'associe à un centre de production allemand reconnu et concrétise son concept pour sa propre activité. Encouragé par ses confrères il décide ensuite de proposer le système à l'échelle nationale puis internationale.

Le système combine plusieurs critères : principe chirurgical, fiabilité et coût. Le prin-

cipe MIMI associe le principe du « flapless » au principe de la chirurgie dite en « trou de serrure » et permet d'utiliser une chirurgie sans lambeau dans plus de 85% des cas, et ceci avec une stabilité primaire excellente. Les forêts 3 faces ainsi que les implants, agissent comme des ostéotomes et condensent l'os latérale-



ment. La préservation du périoste associé à la possibilité d'atteindre un couple de serrage pouvant atteindre 70 Ncm assurent une stabilité primaire optimale et une régénération osseuse accrue, sans nécrose (périoste préservé). Enfin, le système est à un prix abordable : à titre d'exemple 59€ l'implant deux pièces. Champions-Implants sera présent au congrès de la SFSCMF à Versailles ainsi qu'à l'ADF 2012.

## Cancer et radiographie

### La plus commune tumeur cérébrale liée à des radiographies dentaires répétées.

Les gens qui ont reçu des radiographies dentaires fréquentes dans le passé ont un risque accru de développer la tumeur cérébrale la plus généralement diagnostiquée aux États-Unis. C'est la découverte d'une étude publiée dans CANCER, une revue de la Société de Cancer américaine. Un risque accru de méningiome est aussi lié avec des examens panoramiques pris à un jeune âge ou sur une base annuelle ou plus fréquente. Les individus qui ont rapporté le souvenir de ces examens quand ils étaient plus jeunes que 10 ans avaient des 4.9 fois augmenté le risque de développer un méningiome. Ceux qui ont

rapporté l'exposition sur une base annuelle ou plus fréquente étaient 2.7 à 3.0 fois (selon l'âge) plus probables de développer un méningiome que les groupes témoins. Bien que des radiographies dentaires soient nécessaires dans de nombreux cas, cette découverte suggère que l'utilisation de cette forme de imagerie soit modérée pour le bénéfice des patients.

"Dental X-rays and Risk of Meningioma: Elizabeth B. Claus & coll.

Cancer, Vol 118. April 2012 (Wiley-Blackwell).

## Un Laboratoire sur une puce

### « détecter un cancer buccal en 20 minutes ! »



Des chercheurs de l'Université britannique de Sheffield et de l'Université Rice, Houston, Texas, conduisent un essai clinique sur une technique révolutionnaire pour diagnostiquer le cancer buccal plus rapidement et efficacement. « Un laboratoire sur une puce » : la technique doit permettre au dentiste de déterminer si un patient a un cancer ou d'autres anomalies dans moins de 20 minutes. Les patients sont actuellement évalués avec le nouveau dispositif, qui est comparé

## Etude sur la relation entre parodontite et difficulté d'érection...

### Sexe et gencives !

L'étude se propose d'explorer l'association entre la parodontite chronique (PC) et le dysfonctionnement érectile (DE) en utilisant un ensemble de données sur une large population de Taiwan. Matériels et méthodes : Nous avons identifié 32.856 patients avec le DE et avons aléatoirement choisi 162.480 patients comme contrôles.

Résultats : Sur les patients examinés, 24.294 (12.3 %) avaient été diagnostiqués avec PC; ceci a inclus 8.825 cas (26.9 % des patients avec DE) et 15.469 contrôles (9.4 %). Après les corrections sur le niveau socio-économique du patient, l'âge, l'emplacement géographique, l'hypertension, le diabète, l'hyperlipidémie, l'insuffisance coronarienne, l'obésité et l'abus d'alcool / le syndrome de dépendance d'alcool, les patients avec DE étaient plus souvent diagnostiqués avec CP. De plus, l'association était beaucoup plus forte parmi la population âgée de moins de 30 ans.

la procédure de biopsie standard pour tester son exactitude et sa fiabilité. Si les tests démontrent que la nouvelle technologie est aussi efficace qu'une biopsie, alors cela pourrait devenir la procédure standard aux den-



Conclusions : Notre étude a démontré une relation entre le dysfonctionnement érectile et la parodontite chronique.

D'après « the journal of Clinical Periodontology » :

A Nationwide Population-based Study on the Association between Chronic Periodontitis and Erectile Dysfunction : John Wiley & Sons 2012.

tistes dans l'avenir. La technologie pourrait aussi être adaptée à d'autres fins, comme la détection de crises cardiaques, ou le contrôle de prise de médicaments chez un conducteur au bord de la route !