L'ordinateur fait le bridge

Les nouvelles technologies en vedette à l'occasion des XXIes journées de chirurgie dentaire, au Palais des Congrés

Les XXIèmes Journées Internationales de Chirurgie Dentaire se déroulent au Palais des Congrés.

Des conférenciers américains, hollandais, italiens, suisses et français confrontent leurs expériences et leur point de vue sur les thèmes les plus divers de la dentisterie moderne. La technologie de plus en plus performante au service d'une profession en perpétuelle évolution incite les chirurgiens dentistes à un recyclage permanent qui, seul, leur permet de répondre à la demande de patients, d'autant plus exigeants, qu'ils sont le plus souvent au courant des changements, pour ne pas dire des révolutions, qui bouleversent cette profession.

Une première mondiale sur la conception et fabrication assistée par ordinateur sera réalisée pen-dant le congrés. Elle permettra d'effectuer par système laser. Ce système français, mis au point par M.François Duret, est un appareillage étudié afin que la prothèse dentaire bénéficie des acquis de l'informatique et des empreintes

Conscient de ces mutations, le Docteur Jean Soumeire, président des XXIèmes Journées Internationales a orienté ces rencontres sur la dentisterie du quotidien soute-nue par les plus récentes découvertes techniques, découvertes désormais directement applicables dans chaque cabinet dentaire.

Derrière lui, c'est une équipe de faculté de Chirurgie Dentaire de notre ville dirigée par le Doyen Henri Zattara qui a travaillé des mois durant pour donner à cette manifestation une énergie jamais égalée dans le passé afin de la hisser au niveau des plus grands congrès internationaux.

De quoi s'agit-il?

En tant que membre du service de prothèse fixée du Pr J.Simon, le Docteur Jean Soumeire n'a pas négligé des thèmes concernant direc-

tement sa propre spécialité.

Il en est ainsi d'une technique déjà appliquée depuis quelques temps et qui est en train de bouleverser le train-train de la prothèse scellée, nous voulons parler des bridges collés.

Lorsqu'il vous manque une dent



La roulette a, malgré les nouvelles technologie, de beaux jours devant elle. (Photo Serge Mercier)

et que vous consultez votre chirurgien-dentiste pour la remplacer, la solution préconisée jusqu'à ce jour était la suivante : s'appuyer sur les dents voisines de l'édentation, mais s'appuyer n'est pas le terme qui convient le mieux : il faut considérablement meuler, pour ne pas dire scier les dents voisines et pour cela parfois être obligés de les dévitaliser, afin de poser sur elles une couronne soudée au pont du bridge.

Plus question de cela avec les bridges collés. Ils représentent un espoir considérable dans le domaine de la prothèse. Dans cette technique, il ne suffit plus que de meuler très légèrement en superficie des dents concernées sur 4/10 de mm seulement) et de venir coller avec une véritable colle de très haute tenue, et sans aucune agressivité pour l'organe dentaire, la partie prothétique métallique, en somme le bridge préalablement réalisé par le technicien de labora-

Expérience

Or, cette économie considérable

des tissus dentaires est un avantage énorme. Rappelons que ce même tissu dentaire est un des rares éléments organiques à ne pas cicatriser, à ne pas se régénérer et que l'on doit donc particulièrement ménager et économiser pour qu'il dure toute une vie.

Pour nous parler de ces problèmes techniques de pointe, le comité organisateur a invité à Marseille une sommité mondiale, pionnier de la technique des bridges collés et qui plus est, auteur d'un ouvrage de référence en la matière.

Sa renommée internationale, ses neuf ans de recul ont en effet per-mis au Docteur Gérald Barrack de l'Université de New-York de dégager les indications et les contre indications de ce nouvel aspect de la prothèse avec une exactitude rigoureuse.

Véritable révolution pour la reconstruction des dents absentes, ces nouveaux matériaux de collage sont en train de faire passer la dentisterie d'une ère mécaniste à une ère nouvelle, moins mutilante, mois agressive pour la gencive, donc plus physiologique et moins traumataugène.

Ajoutons à cela que cette technique est d'un prix de revient moindre que les techniques traditionnelles et nous aurons fait le tour de tous les avantages évidents de son utilisation.

Il n'en reste pas moins que cette conception de restauration simple dans ses principes n'est sûrement pas simpliste et ne constitue en aucun cas une panacée universelle.

Cependant, longtemps encore, les Chirurgiens dentistes devront avoir recours au bon vieux procédé du bridge scellé traditionnel. Par des démonstrations télévisées en direct devant plus de 1000 praticiens, un superbe diaporama et un débat ouvert à tous, le Docteur Gérald Barrack fera profiter de son expérience exceptionnelle en la matière, tous ceux qui ont répondu présent aux XXI eme journées de chirurgie dentaire.