

10 Jan 86

L'empreinte du laser

Journées dentaires

Aujourd'hui, la première prothèse conçue et fabriquée par ordinateur sera présentée au Parc Chanot.

Même les 21^{èmes} Journées Dentaires Internationales, l'équivalent des Entretiens de Bichat pour les dentistes, ont donné lieu à d'importantes mesures de sécurité. La présence de conférenciers américains n'y est pas étrangère.

D'ores et déjà, le Dr Jean Soumeire, président de ces Journées, se montre satisfait. Depuis jeudi et jusqu'à ce soir, 1.300 chirurgiens-dentistes français et étrangers participent, au Parc Chanot, aux nombreuses conférences. Un cabinet dentaire, mais aussi véritable studio TV, permet aux congressistes de suivre sur écran géant les toutes dernières "innovations" de la dentisterie. "Nous avons résolument tourné ce congrès sur ce qui se fait aujourd'hui. Ces journées, dit le Dr Soumeire, ont pour fonction première la formation des dentistes". Pas d'avant-gardisme donc mais du concret.

Une révolution

Aujourd'hui aura lieu une première mondiale de conception et de fabrication assistée par ordinateur d'une prothèse dentaire. La France est aujourd'hui le seul pays à pouvoir proposer un tel système. "C'est une véritable révolution" estime le Pr Sanguilo, enseignant à la Faculté d'Odontologie de Marseille. Si l'on doit ce système à François Duret, un chirurgien-dentiste de la région grenobloise, la Faculté marseillaise a apporté son soutien logistique.

Le système est à la fois simple et complexe. La prise d'empreinte se fait par un rayon laser. Adieu la pâte rose, véritable chewing gum au goût détestable. L'empreinte optique est d'une fiabilité extrême. Quant à la fabrication, la main de l'homme se retire au profit de l'ordinateur qui choisit lui-même les fraises et les outils pour fabriquer ce qui sera une couronne, un bridge. Le temps de réalisation (empreinte et prothèse) passera de cinq heures à dix minutes.

Ouille, ouille, cela va faire mal aux prothésistes. Il se murmure

que là où il fallait vingt prothésistes, un seul suffira.

Dès le mois de juin, quatre cabinets dentaires seront ainsi équipés. A partir de janvier, quarante cinq appareils seront fournis chaque mois sur le marché français mais aussi mondial. D'ici deux à trois années seulement, la CFAO des prothèses dentaires sera la quotidien des dentistes.

Marseille en pole position

Marseille tirera son épingle du jeu. La faculté d'odontologie assurera des cours pour les étudiants de 5^e année afin qu'ils se familiarisent à cette innovation sans précédent. Un diplôme universitaire permettra également aux dentistes déjà installés d'acquérir une formation. De même, Marseille sera chargée par Henson International (société qui a mis au point ce système) de la formation de tous les praticiens s'équipant. Le marché est d'une importance colossale puisqu'il est international.

Conséquence de la CFAO, les matériaux jusqu'alors utilisés (porcelaine, acier et peut-être même l'or) risquent de passer à la trappe au profit de matériaux composites, moins durs donc plus adaptés à la cavité buccale.

Cependant, l'invasion des cabinets dentaires par les puces informatiques n'en éclipsent pas pour autant ce qui se pratique aujourd'hui. La roulette a encore de beaux jours devant elle. Les congressistes ont montré un intérêt particulier pour les travaux du Dr Marc Bert qui fait autorité en matière d'implantologie, ouvrant aux édentés la possibilité de retrouver "leurs" dents.

De même, ces travaux ont accordé une place importante aux soins à apporter aux dents qui se déchaussent. La greffe osseuse est désormais une technique tout à fait au point. Que cela ne nous empêche pas de nous brosser les dents. La brosse est encore le principal allié du dentiste.