

SAPO IMPLANT Continuum 2015

C'est à la Cité des sciences et de l'industrie à Paris que s'est tenu les 4 et 5 février le continuum Sapo Implant. Deux journées autour du thème « Traitements implantaires standard et nouvelles technologies ».

Les journées étaient organisées, comme les précédents continuums, avec des conférences et des temps d'échange entre conférenciers, experts des sujets traités et congressistes.

La première journée, organisée autour du traitement d'un patient, a rappelé les standards des protocoles implantaires avec mise en charge immédiate. Une mise au point des données scientifiques concernant le dossier médical du patient, le risque pris à implanter un patient parodontosusceptible, a été faite par Thierry Gorce, Jacques Bitton, Marie-Hélène Laujac, Benjamin Perron et Jean-Michel d'Agrosa.

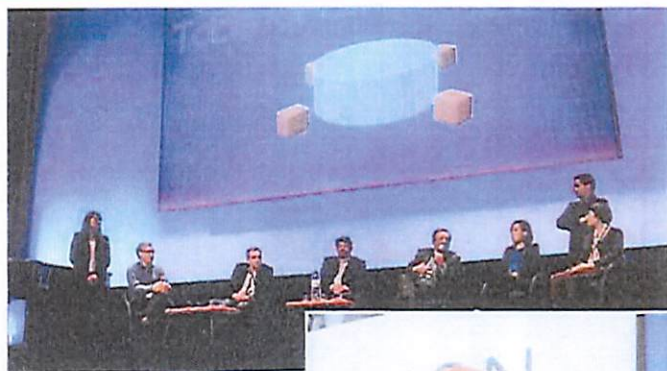
Les preuves scientifiques de la mise en charge immédiate ont été présentées par deux jeunes praticiennes, Pauline et Florence Nguyen.

Puis Renaud Noharet et Patrice Margossian, maîtres de conférences des Universités de Lyon et Marseille, ont expliqué l'utilisation des outils numériques concernant la prothèse d'usage, depuis la réalisation du projet prothétique jusqu'à l'usinage de la prothèse.

Cette première journée s'est terminée par un hommage poignant à Luc Gillot, sur des airs d'opéra chantés par des solistes et des choristes donnant toute sa dimension à ce moment partagé avec les sapistes, sa famille et ses amis sur la scène de la Cité des sciences et de l'industrie.

La journée suivante était dédiée à l'apport du flux numérique dans les traitements implantaires standard, en particulier lors de la mise en charge immédiate.

C'est à travers sa thèse en 1974 que



François Duret invente le principe de l'empreinte optique. En septembre 1983, lors des entretiens de Garancière, il réalise la conception et la fabrication de la première couronne dentaire à l'aide de la CFAO.

Cette deuxième journée était également organisée autour du traitement complexe d'un patient, Didier, opéré la veille du continuum par Bernard Cannas et Nicolas Boutin, et présenté dans son traitement numérique.

Les deux praticiens ont détaillé, à travers une présentation enrichie de vidéos d'excellente qualité, les possibilités de réflexions et de traitements que nous apporte le flux numérique, depuis la réalisation de projets prothétiques, complètement virtuels, jusqu'à la mise en charge immédiate de provisoire conceptualisée en CFAO à partir d'une empreinte optique en passant par une chirurgie guidée.

Après une première consultation détaillée (entretien clinique, examens exo et endobuccal, empreinte d'étude et examens radiographiques complémentaires), vient l'élaboration d'un projet prothétique digital issu d'une empreinte optique initiale.

Les deux secteurs maxillaires postérieurs ont été traités. En place de 15, 16, 17, une implantation avec une chirurgie totalement guidée (*Full Guided*) à l'aide d'un guide chirurgical issu du protocole ITW de Nobel Biocare a été réalisée. En place de 24, 25, 26, 27, une extraction-implan-



tation immédiate a été effectuée à l'aide d'un guide pilote (« *pilot guided surgery* ») issu du matching (superposition) entre les fichiers DICOM du CBCT du patient et des fichiers STL du projet prothétique virtuel.

Afin de réaliser la mise en charge immédiate, une empreinte optique a été faite en direct par Mai Lan Tran en fin de matinée, puis l'usinage a été lancé pendant le reste des conférences.

Les couronnes provisoires ont été conçues et usinées par CFAO et vissées en milieu d'après-midi.

La parole a été donnée aux étudiants de la faculté de Paris V qui ont, dans le cadre de leur 6^e année, suivi le cursus complet de Sapo Implant.

Après avoir expliqué les liens entre la Sapo et l'université, Jean-Luc Charrier, vice-Doyen, a laissé la parole aux étudiants, Jean-Gabriel Tranie, Caroline Chapuis, Julie Poline, Solène Marniquet, Charlotte Negri, Diane Fernandes Pereira et François Lachard. Ils ont livré une très belle revue de littérature sur la résorption osseuse et la gestion de l'alvéole postextractionnelle.



A gauche, le professeur François Duret et le patient opéré la veille du continuum par Bernard Cannas et Nicolas Boutin.

Georges Tawil, venu de Beyrouth, a rebondi sur le sujet des pertes osseuses et des impératifs esthétiques. La gestion des patients présentant un déficit osseux dans le secteur antérieur est un véritable défi thérapeutique. Le résultat dépend largement d'un aménagement approprié des tissus mous et durs. Le Professeur Tawil a répondu scientifiquement et pragmatiquement aux questions que l'on peut se poser dans la prise en charge de ces patients.

Christian Moussaly a ensuite présenté la chaîne numérique dans la mise en charge immédiate internalisée au cabinet dentaire en s'appuyant sur un cas d'extraction, implantation et mise en charge esthétique immédiate d'une incisive centrale maxillaire.

Un échange et un débat très constructif s'en sont suivis avec les laboratoires de prothèse (Franck Beaupère et Arthur Zarakolu) concernant ces nouveaux outils, leur intégration au sein des laboratoires et la communication avec les praticiens.

Enfin, François Duret, très ému de voir venir sur scène le patient, Didier, a clos cette belle journée en faisant rêver l'auditoire sur les innovations à venir, la prochaine révolution étant, selon lui, l'arrivée des matériaux hétérogènes.

Avant de quitter la scène, le Professeur Duret a pris dans ses bras Didier, ému de voir ce patient ayant bénéficié de ses inventions sur l'ensemble de son traitement.

Anne-Laure Charreteur

Miele
PROFESSIONAL

Plus performant, plus sûr Plus de confort

Traitement de l'instrumentation avec
les nouveaux laveurs-désinfecteurs*



Les nouveaux PG 8581 et PG 8591 se distinguent par plus de performance, plus de sécurité et plus de confort :

- Pompe de circulation à vitesse variable
- Système de paniers optimisé
- Consommation réduite
- Grande fiabilité du process
- Contrôle de l'efficacité de lavage

Un service après-vente, assuré par le fabricant ou par un partenaire agréé, est à votre disposition à travers toute la France.

Service commercial : 01 49 39 34 35 - adv.prof@miele.fr
www.miele-professional.fr

* Conforme à la norme ISO DIN 15883, dispositif médical classe IIb - CE 0366
Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant sur la notice.
Dispositif médical non remboursable par la Sécurité Sociale.

id

L'INFORMATION
D'ENTAIRE



Spécial IDS - Cologne

