



Kaelux

Design for you



doctor smile[®]
dental laser



Brendola Italy, Nov. 26th, 2013

A DOCTOR SMILE SUCCESS STORY

As the 2013 edition of the ADF International exhibition opens, we are pleased to present the successful story of one of our most important distributors in Europe, Kaelux SaS, based in Maraussan, France. Kaelux is a dental equipment retailer with a special attention to technology, innovation and design. The collaboration with Doctor Smile began in 2011 with a distribution agreement for the Wiser laser. As the demand for the laser grew, practitioners and laser owners required constant clinical support: Kaelux, in cooperation with Doctor Smile, started to collaborate with the *faculté de chirurgie dentaire Paris-Garancière* to offer high level training and education by creating the «Certificat de compétence clinique en chirurgie assistée par laser dentaire». The intense collaboration with academics such as Prof. G. Rey has led to the development of specific treatment protocols that are fully accessible within the Wiser laser distributed by Kaelux. The year 2103 saw a further development in the partnership between Doctor Smile and Kaelux: an agreement was reached for the distribution in France of the full line of Doctor Smile laser, thus adding the Simpler diode laser and the Pluser erbium laser to the Kaelux catalogue. The Made in EU quality, innovation and care for detail that goes into a Doctor Smile laser has met perfectly with the Kaelux to bring performance and innovation into the dental studio. Such a strong tie has brought Kaelux quickly to lead the distribution of dental laser technology, making them an absolute reference point for laser dentistry in France.

Kaelux will be present at ADF 2013 with all Doctor Smile Dental laser products at stand 2M39.

doctor smile[®]
dental laser

Design for you
Kaelux



Nous avons choisi de donner la parole à trois praticiens utilisateurs de ses lasers. Ils nous ont fait part de leur pratique et de leur expérience au quotidien.

Avez-vous des spécialités dans votre activité?

Dr Etienne Aubriot (E.A) : J'ai une activité d'omnipraticien avec une prédominance chirurgicale (dents de sagesse, kystes, implants, chirurgie pré-implantaire,...).

Dr Amandine Para (A.P.) : Non, je pratique toutes les disciplines (endodontie sous microscope, implantologie, parodontologie, prothèse par CFAO et soins conservateurs).

Dr Loïc Véche (L.V.) : Oui, 80% de mon activité est consacrée à l'endodontie. Quant au reste de mon activité, je la dédie à la dentisterie adhésive conservatrice micro invasive, avec la particularité de pratiquer une dentisterie biomimétique suite à une formation de deux ans à Genève. Cette dentisterie permet de conserver l'intégrité biologique de la dent, et de la reconstruire à l'image d'une dent naturelle esthétique en évitant les délabrements supplémentaires nécessaires à la mise en place des couronnes.

Il y a sur le marché un grand nombre de fabricants de lasers et vous avez choisi de travailler avec Kaelux. Pourquoi vous êtes-vous tourné vers Kaelux? Depuis quand?

E.A. : Lors de mon cursus universitaire à Garancière pour l'obtention du Diplôme d'Université Européen en Chirurgie dentaire Lasers Assistée en 2011, la société Kaelux était l'un des partenaires de la

faculté et nous permettait de tester plusieurs lasers différents. C'est tout naturellement vers leurs lasers que je me suis tourné: lasers diode Einstein et Wiser.

Après avoir testé le laser Einstein, j'ai essayé le laser Wiser, et c'est ce dernier que j'ai décidé d'acquérir.

A.P. : J'ai choisi Kaelux pour plusieurs raisons : la qualité des produits qu'ils proposent, la proximité avec les représentants et leur disponibilité, le service après-vente assuré, la formation et le suivi de leurs machines.

Le laser Kaelux est un laser italien qui bénéficie de l'expérience industrielle d'un fabricant expérimenté ce qui signifie qu'il a plus de recul. J'ai suivi d'abord la formation du Certificat de Compétence Clinique en Chirurgie dentaire Lasers Assistée à Garancière au cours de laquelle je me suis équipée d'abord du laser diode en 2011, puis de l'Erbium YAG en 2013.

L.V. : J'ai choisi Kaelux en 2011 pour trois raisons. La première raison tient au dynamisme et au professionnalisme du Directeur de la société et de son équipe.

Chez Kaelux, on ne vous vend pas un matériel, on vous explique ce que l'on peut faire avec !

La seconde raison, c'est la véritable formation qui est incluse avec la livraison d'un laser à destination médicale, c'est important car le fonctionnement des lasers est compliqué et, sans formation, on ne comprend pas ce que l'on fait : soit on perd une grande partie des possibilités offertes par le laser, soit on fait des bêtises. La troisième raison tient à la qualité du matériel. Le laser Kaelux est un laser haut de gamme, élaboré en collaboration avec le Dr G. Rey, qui travaille et expérimente les lasers depuis trente ans. C'est important, car les réglages sont essentiels pour de bons résultats. Or les réglages du laser Kaelux ont été testés et vérifiés par des (...)



Dr Etienne Aubriot (Chaumont)

-Praticien Hospitalier chef de service, centre hospitalier (Chaumont)
-Diplôme Universitaire Européen en chirurgie dentaire lasers assistée (Paris Diderot)(52)



Dr amandine Para (Paris)

- Ancienne interne en odontologie (Paris 7)
- Diplôme Universitaire Européen en chirurgie dentaire lasers assistée (Paris Diderot)
- Diplôme Universitaire en Implantologie chirurgicale et prothétique (Paris 7)



Dr Loïc Véche (Luxembourg)

- Certificat d'études supérieures en prothèse fixée (Nancy)
- Certificat de compétence clinique en chirurgie dentaire lasers assistée (Paris Garancière)
- Attaché d'enseignement en prothèse (Nancy)

spécialistes du laser. Cela évite les dérives qui peuvent arriver si le laser est mal réglé. De plus, le laser Wiser comporte des embouts jetables. C'est plus facile et plus pratique dans l'utilisation. Beaucoup de lasers n'ont pas ce système et sont encore équipés avec des fibres qu'il faut chaque fois changer et ranger. C'est une grosse perte de temps pour nous et nos assistants. Après la formation Kaelux que j'ai suivie, j'ai voulu en savoir plus. J'ai suivi une formation universitaire à la faculté de Paris 7.

Quelle utilisation faites-vous du laser diode?

E.A : Je me sers quotidiennement du laser diode dans mon activité, essentiellement pour son effet photodynamique : en parodontologie, en endodontie, en chirurgie (décontamination de la lacune kystique, d'un alvéole de dent infectée,...).

Le second effet du laser diode est l'effet biostimulant que j'utilise après toute chirurgie ou pour traiter certaines lésions muqueuses.

Les effets ablatif et thermique sont utilisés moins fréquemment mais sont très utiles, par exemple lors de la taille de préparations, avant prise d'empreinte ou en présence de cavités sous-gingivales.

A.P. : Je fais une utilisation quasi-quotidienne du laser diode :

- dès qu'une décontamination par photothérapie dynamique est nécessaire, et pour potentialiser la cicatrisation postopératoire
- en petite chirurgie après les extractions, en parodontologie principalement,
- la prise d'empreinte en parodontologie
- en implantologie et pour les chirurgies plus lourdes
- en prothèse pour l'éviction gingivale.

L'utilisation du laser diode en parodontologie est indispensable. En implantologie, elle est uniquement nécessaire pour la décontamination initiale du site à implanter en post extractionnel, par exemple.

L.V. : Tout le monde s'en sert au cabinet car c'est vraiment le

laser "couteau Suisse". Le laser diode me sert personnellement en endodontie d'abord pour la décontamination des canaux grâce à son effet pénétrant. Il offre plus de qualité et plus de sécurité pour les patients. Le laser diode me sert aussi pour éviter les saignements dans la racine. Un coup de laser et c'est fini. Le laser diode donne de bons résultats dans le blanchiment des dents, avec des effets moins agressifs sur les dents et moins de sensibilité pour le patient en utilisant des produits moins chargés en peroxyde. Il est facile à transporter d'un bloc à un autre.

oxyde. Il est facile à transporter d'un bloc à un autre.

Quelle utilisation faites-vous du laser erbium YAG?

A.P. : J'utilise le laser erbium YAG en odontologie conservatrice pour l'éviction carieuse (cela économise les tissus), et surtout en chirurgie osseuse (lésion kystique, résection apicale avec la création d'une fenêtre osseuse). Les frénectomies sont très simples et rapides à réaliser à l'aide du laser Erbium également.

Il m'arrive d'utiliser les deux lasers simultanément. Le laser erbium est plus destiné à la chirurgie osseuse. C'est moins douloureux pour

les patients et cela génère moins de suites post-opératoires. Le



laser Diode permet une décontamination qui se fait plus en profondeur. Il pénètre mieux dans le tissu. La cicatrisation est beaucoup plus rapide.

Avez-vous un cas particulièrement intéressant à nous citer où ce laser Diode Wiser vous a été particulièrement utile?

E.A. : Il n'y a pas un cas plus intéressant qu'un autre. Le laser est pour moi essentiel dans notre arsenal technologique et son utilisation quotidienne. Si je voulais citer deux exemples bien précis, je ferais référence aux cas publiés dans les numéros 56 et 57 de LS (disponibles sur <http://journal-stomato-implanto.com>).

Pour le laser Diode, je pense à une péri implantite et à une nécrose d'une greffe sur une patiente qui prenait des biphosphonates. L'utilisation du laser Diode sur des tissus préalablement oxygénés a beaucoup aidé la cicatrisation des tissus osseux et gingivaux.

A.P. : Pour l'erbium : le laser Kaelux est particulièrement utile pour la frénectomie linguale. Il permet de découper le frein très facilement, sans saignement et de façon complètement indolore chez un enfant. Le laser erbium est aussi très intéressant pour la résection apicale complète et sans suite opératoire (de la fenêtre osseuse à la résection des racines)

L.V. : Non, je n'ai pas un cas intéressant. Je n'ai que des cas intéressants. Je ne pourrais plus me passer du laser. Pour moi, le laser est devenu aussi utile que la turbine. Il sert en chirurgie pour ses effets décontaminants, vasodilatateurs, coagulants et biostimulants et c'est beaucoup moins douloureux pour le patient, il sert pour la parodontologie, il sert à arrêter des petits saignements avant une prise d'empreinte (effet bistouri électrique). Le laser peut même aider à soigner un aphte, un bouton de fièvre, j'ai même rendu service à des sportifs qui avaient des tendinites.

Auriez-vous un message à faire passer à vos confrères ou consœurs?

E.A. : L'achat d'un laser diode me paraît indispensable et peut être le premier pas à faire lorsque l'on souhaite débiter dans la chirurgie dentaire laser assistée. De plus, cet investissement étant raisonnable, son financement ne pose pas de problème.

Par la suite, on se rend vite compte de toutes les possibilités offertes

par ce type d'équipement. L'acquisition d'autres lasers de longueur d'onde différentes semble rapidement indispensable si on souhaite développer cette technique laser assistée au sein du cabinet.

D'ailleurs j'envisage d'acquérir un deuxième appareil, et c'est vers la société Kaelux qui possède une large gamme et un excellent service que je me tournerai."

A.P. : N'hésitez pas à profiter de la qualité des produits et du service d'une société française à taille humaine, qui s'intéresse plus à la satisfaction du client plutôt qu'à la vente pure et simple de son matériel.

L.V. : Tant qu'on n'a pas essayé le laser et qu'on n'a pas franchi le pas du laser, on ne sait pas. J'étais moi-même très réticent au début. Faites une formation, lisez un peu de bibliographie dessus, essayez et vous ne serez pas déçus. Il suffit d'apprendre et d'essayer les techniques lasers assistées pour être convaincu ! J'étais moi-même très réticent au début et aujourd'hui, je ne peux plus m'en passer !...cicatrisation plus rapide, suites moins douloureuses sans infection postopératoire. Le laser c'est, à mon avis, une réelle amélioration pour la qualité

des soins en général et les patients toujours satisfaits sont demandeurs de cette nouvelle technologie.

J'envisage de compléter prochainement par un laser Erbium YAG, alors qu'il y a quatre ans, j'aurais dit "jamais de la vie". Le laser, ça marche et c'est un plus pour le praticien et pour le patient et il y a encore beaucoup à faire et à découvrir sur le sujet. Je compte acheter prochainement un laser Erbium Yag alors qu'il y a quatre ans j'aurais dit "jamais de la vie".

