GLOBAL NEWS

MARS - AVRIL 2019

Édition spéciale Les Printanières 2019 !

Global D
Partenaire de vos chirurgies

- Résultats Financiers Global D
- La rubrique de Joce
- Contexte Règlementaire
- Agenda Formation
- Prix EAO twinKon® 4 | ARIA 2019 | Global D Compliance
- Nouveau Packaging
- Revue de Presse
- Interview du Dr Grybauskas

Partenariat align & Global D

Align Technology et Global D alignent leurs objectifs en toute transparence pour conquérir la France.

Global D Partenaire de vos chirurgies & align

En 2019, **Global D** proposera à ses utilisateurs implantologues et omnipraticiens la solution **Invisalign Go** et le scanner intra-oral **iTero®**.

La force de vente **Global D** vient renforcer la présence sur le terrain des équipes d'**Align Technology** en France.

75% — **des patients pourraient profiter d'un alignement dentaire**

45% — **des procédures de dentisterie restaurative pourraient profiter d'un alignement préalable**

Lancement du nouveau iTero Element 5D

iTero Element 5D est le premier système d'imagerie dentaire hybride capable d'enregistrer simultanément des images 3D, couleur intra-orales et NIRI et de permettre une comparaison dans le temps à l'aide de la technologie **iTero TimeLapse**.

La technologie visuelle qui annonce une nouvelle ère de l'engagement du patient.
Le premier scanner intra-oral 3D avec technologie NIRI.
La technologie d'imagerie proche infrarouge (NIRI) vous permet de scanner la structure interne des dents de vos patients en temps réel.

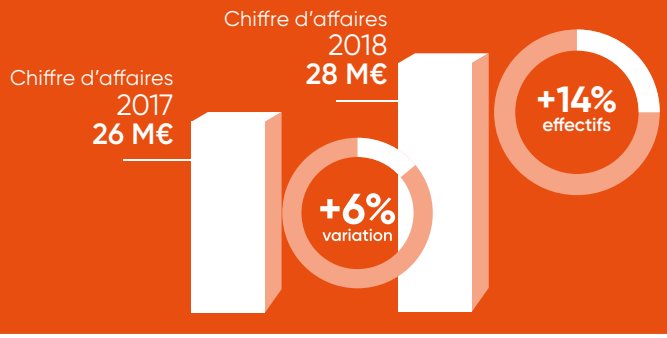
- Scanne les dents de vos patients à chaque visite pour des soins oraux complets de prévention et de restauration
- Aide à détecter et surveiller la survenue de caries proximales lors de chaque rendez-vous de routine, sans utiliser de rayonnement nocif

Avec la nouvelle caméra iTero Element 5D, donnez une nouvelle dimension à votre cabinet.

RÉSULTATS FINANCIERS 2018

par **Mme Jana RODRIGUEZ DE SOUZA,**
Directrice Administratif & Financière **Global D**

Très bons résultats 2018 & une solide « croissance embarquée »



Après un début d'exercice 2018 excellent, ces performances sont réalisées dans un environnement progressivement moins favorable, notamment au cours du dernier trimestre 2018, et en particulier :

- Une forte hausse des charges relatives à l'*accroissement des exigences règlementaires* et à l'*anticipation des nouvelles normes applicables dès mai 2020*,
- **Décalage d'activité estimé à environ 500 K€** lié à l'interprétation par certains clients de la mise en œuvre du prélèvement à la source et à ***« l'année blanche 2018 »***,
- **Impact des baisses LPPR** (*Liste des Produits et Prestations Remboursés*) en chirurgie maxillo-faciale [-7,5% en moyenne sur l'ensemble de l'exercice],

La société **Global D** enregistre donc en 2018 **une croissance de chiffre d'affaires de 6%**.
La société a déployé d'importants moyens dans les secteurs des Affaires Règlementaires, du Système de Management de la Qualité, des Etudes Cliniques et du Bureau d'Etudes afin d'anticiper l'évolution des contraintes normatives et notamment l'entrée en vigueur effective du **MDR** (***Medical Devices Regulation***) en **mai 2020**.

Ces ***investissements essentiellement humains*** permettront à l'entreprise de ***satisfaire en toute sécurité aux nouveaux règlements*** tout en restaurant son potentiel de développement et d'innovation dernièrement entamé par l'accroissement constant des exigences.

Le résultat net progresse de +8% à 4,1 M€ malgré le fort niveau de charges déployées dans les secteurs des Affaires Règlementaires.
Le niveau de trésorerie de la société a été largement consolidé.

PERSPECTIVES 2019 :

Dans ce contexte, la société anticipe une nouvelle **progression significative de son activité en 2019**, confirmée par **un premier trimestre qui s'annonce sur une croissance à deux chiffres** et le maintien d'un **fort taux de marge d'EBITDA**.

De nouvelles applications déployées en 2019 et un nouveau partenariat vont rapidement venir soutenir cette croissance.

La société disposant de projets novateurs destinés à déboucher sur des sorties de produits décisives immédiatement après la mise en œuvre du nouveau règlement européen (MDR, d'application en mai 2020), **Global D poursuivra en 2019** ***d'importants investissements humains*** ***[6 nouveaux collaborateurs sont déjà venus renforcer les équipes à fin mars 2019]*** qui lui permettront de déployer ses nouvelles gammes de produits rapidement et en totale conformité avec les dernières exigences règlementaires.

LE GROUPE GLOBAL D :

Nous félicitons nos équipes à l'étranger avec une belle dynamique, et une croissance du chiffre d'affaires de 3 305 K€ (**+13,8%**) de la filiale de distribution en **Italie**.

La nouvelle activité du groupe en Espagne a connu une **forte progression (+ 69%)** pour atteindre **663 K€.**

Ouverture d'une nouvelle filiale de distribution en Pologne au deuxième semestre 2018 qui opère déjà sur **une activité en rythme annuel de l'ordre de 750 k€**.

Les **effectifs totaux** du groupe **Global D** ont été portés de ***113 collaborateurs en 2017*** à ***136 collaborateurs en 2018***.

Le groupe Global D a donc réalisé en 2018 un chiffre d'affaires consolidé de **31 M€** en progression de **7 %** et une **marge d'EBITDA** de **7 M€** soit **21%** du chiffre d'affaires.

Global D est une filiale du groupe MENIX :

Le groupe MENIX a réalisé en 2018 un Chiffre d'Affaires de 78 M€ et emploie plus de 350 collaborateurs sur 5 sites dont trois usines, toutes situées en France.

Global D et les principales sociétés du groupe MENIX ont toujours promu une politique de transparence financière. Vous pouvez ainsi retrouver les chiffres officiels en libre accès sur le site officiel du registre du commerce et des sociétés **www.infogreffe.fr**, ou plus simplement sur **www.societe.com.**

Photographie : Xavier Chabert

La rubrique de Joce

« Comment choisir la hauteur parodontale de l'embase titane pour nos implants **In-Kone®** »

propos recueillis par **Mme Patricia MIEGE**, Chef de Gamme Numérique **Global D**

Tout d'abord : revenons aux **recommandations de nos leaders d'opinion** quant au **placement sous-crestal de l'implant In-Kone® de 1,5 à 2 mm**. Cela induit donc que l'embase de hauteur parodontale 0,6 mm ne devrait jamais être employée.
Ensuite, *si l'implant est peu enfoui*, vous pouvez opter au minimum pour la hauteur 2 mm, la plus appropriée semble être la hauteur 3 mm.
Pour faire le bon choix, nous avons **besoin de l'aide du praticien** qui devra nous *transmettre la hauteur de la vis de cicatrisation* et *le profil d'émergence physiquement en personnalisant son transfert*, soit directement soit indirectement.
Le diamètre des embases est de 3,8 mm, ce qui limite son indication aux secteurs esthétiques soit de 5 à 5, au maxillaire et à la mandibule.
Actuellement nous vous conseillons d'utiliser les faux-moignons standard de diamètre 5 au minimum, pour les secteurs postérieurs, comme support pour vos reconstitutions collées zircone ou hybrides. ..... mais **très bonne nouvelle l'embase, de diamètre 5,5 mm destinée aux postérieures est maintenant disponible à la vente**.
*Le **full Zircone** peut être **déconseillé en postérieur**, notamment sur les patients bruxomanes.*

Joce PERRET, Experte Prothésiste Global D

Le secteur postérieur, un secteur exposé sur le plan biomécanique.

L'évolution de l'occlusion du patient peut engendrer une modification de l'équilibre en place. En l'absence de ligament parodontal, **ce déséquilibre est susceptible de générer à son tour des concentrations de contraintes délétères** vis-à-vis de la résistance à la fatigue des interfaces prothétiques : le suivi du patient à intervalles réguliers est donc essentiel afin d'apporter les corrections nécessaires au fur et à mesure de la durée de vie de la restauration prothétique.

En cas de rupture du faux-moignon due à une surcharge occlusale, une para-fonction ou à une situation anormale, le **faux-moignon 2-Ex est muni d'un *filetage apical qui facilite son retrait***.

Les faux-moignons 2-Ex existent en 2 diamètres 5 et 6.5 mm et en 4 hauteurs parodontales : 1.5, 2, 3 et 4 mm.

Global D

Partenaire de vos chirurgies

invisalign® go

AGENT COMMERCIAL EN FRANCE

*Démarrer

Invisalign, iTero, iTero Element et le logo iTero, entre autres, sont des marques de commerce et/ou de service d'Align Technology, Inc. ou de l'une de ses filiales ou sociétés affiliées, susceptibles d'être enregistrées aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
©2018 Align Technology BV. Tous droits réservés. Arlandaweg 161, 1043 HS Amsterdam, Pays-Bas

CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Impact du Nouveau Règlement Européen **MDR 2017/745**

par **Mme Adriane SCHIRLIN**, Responsable Affaires Réglementaires **Global D**

Effectif à Mai 2020, **ce nouveau règlement** est un texte conséquent dont les nouveautés sont nombreuses et qui **impacte tous les protagonistes du secteur** : les **industriels** bien entendu mais aussi leurs **sous-traitants** et l'ensemble des **opérateurs économiques**, ainsi que les **Organismes Notifiés** qui certifient les marquages CE des Dispositifs Médicaux.
Le niveau de responsabilité de chacun des acteurs se trouve renforcé *avec un besoin de rigueur et d'évidence plus important.*
Tous les Dispositifs Médicaux **[DM]** quels qu'ils soient sont concernés, de la **classe I** à la **classe III** [autrement dit *de l'ancillaire à l'implant orthopédique, dentaire et maxillo-facial*].

LES CHANGEMENTS PRINCIPAUX :

- ***Un renforcement des démarches***, avec des normes plus strictes qui s'**uniformisent** auprès de tous les états membres de l'**Union Européenne**, des Organismes Notifiés, afin d'***éviter les interprétations*** et d'**homogénéiser le respect des exigences**,
- Une **meilleure traçabilité** et un **meilleur suivi des DM** grâce à une **base de données européenne EUDAMED**, afin d'évaluer le nombre de personnes concernées par un incident et de pouvoir prendre les décisions qui s'imposent rapidement,
- **Un renforcement sur le niveau de données cliniques nécessaires à confirmer la performance et la sécurité du DM**. Pour les DM implantables et de classe III cela se traduit par la mise en place d'une **surveillance renforcée du suivi clinique post marché**, l'**établissement du « *Résumé des Caractéristiques de Sécurité et de Performances Cliniques* »**, de rédaction de PSUR ou « Rapport périodique d'activité de sécurité » dont les mises à jours sont régulières.
- Une maîtrise de la conception des DM, de nos sous-traitants et plus généralement de tous les aspects de la durée de vie des produits.

INTERVIEW de **M. Christophe MARRONE,** CEO Global D

propos recueillis par **M. Régis PROVIGNON**, Directeur Communication **Global D**

QUOI DE NEUF SUR LE FRONT RÈGLEMENTAIRE ?

Le « front » règlementaire n'est plus « un front » parmi tant d'autres, c'est en 2018 et probablement en 2019 un large théâtre d'opérations pour nos équipes … Outre le règlement **MDR 2017/745/UE** relatif aux **Dispositifs Médicaux** [DM], qui entre en vigueur progressivement sur 3 ans à compter du 26 avril 2017 et qui impactera fortement nos développements produits et le maintien des certifications dès mai 2020, l'industrie des DM a vu ces deniers mois une série de changements réglementaires, de nouvelles obligations, d'interprétations plus strictes de règles existantes ou encore des modifications sur les prix règlementés.
Il n'y a pas un seul aspect du secteur du DM qui ne soit pas impacté : de la fabrication à l'utilisation du DM, en passant par sa promotion, son prix, son remboursement.
Que ce soit un implant, un ancillaire, un logiciel ou un simple document, toutes nos actions, nos mouvements sont aujourd'hui impactés et dictés par le renforcement des exigences réglementaires.

VOUS AVEZ MENTIONNÉ UNE PRESSION SUR LES PRIX ?

*" Oui, cette pression est énorme et directe sur les DM remboursés. Nous sommes **impactés lourdement en Orthopédie au sein du groupe Menix**, et **pour Global D** concernant **nos dispositifs** à destination de la **chirurgie Cranio-Maxillo-Faciale qui aura vu ces prix baissés de 29% en 4 ans.** "*

Pour le dentaire, nous sommes indirectement impactés par nos clients, les ***chirurgiens-dentistes***, qui sont ***sous le feu*** et ***pénalisés par les réformes gouvernementales visant leur propre profession***.

" C'est l'effet de ciseaux qui est redoutable ! "

Hausse des dépenses pour satisfaire à la montée en puissance des contraintes règlementaires et pression sur les prix…
C'est dans ce contexte que nous proposons ***des solutions globales qui servent aussi les intérêts de nos clients et leur permettent de dynamiser leurs propres activités et de maintenir leur propre rentabilité.***

COMMENT SE COMPORTENT LES AUTRES ACTEURS DU SECTEUR ?

Difficile à dire, mais une chose est sûre, les réglementations auxquelles sont soumises les fabricants de DM sont de plus en plus nombreuses et contraignantes.
Ces règlementations tendent vers une harmonisation avec la réglementation relative aux médicaments. L'**INDUSTRIE FRANÇAISE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX** est **dynamique** et assez peu concentrée. ***Ce vaste mouvement d'intensification des règlementations va probablement favoriser les acteurs globaux*** […] *"les grandes multinationales américaines ou suisses, qui d'ailleurs font un lobbying actif en sa faveur, applaudissent des deux mains"* […] et freiner le caractère très innovant et novateur des acteurs français de taille moyenne, quant aux plus petits d'entre eux l'enjeux n'est déjà plus l'innovation mais la survie.

VOUS PENSEZ QU'IL POURRAIT Y AVOIR DES CONSÉQUENCES NÉFASTES ? POUR QUI ?

Comme toujours dans le médical, les plus petits acteurs, ou du moins les plus fragiles économiquement, *et les imprudents*, sont et seront probablement rapidement confrontés à de graves difficultés.

ET GLOBAL D DANS TOUT CELA ?

Global D et tout le groupe MENIX sont des industriels du secteur des Dispositifs Médicaux Implantables **depuis près d'un demi-siècle**. **Nos structures et nos finances sont solides**.

De plus nous n'avons pas hésité à investir massivement ces dernières années afin d'anticiper et mettre cela derrière nous rapidement afin d'affronter sereinement de ce point de vue nos futurs développements.
Il peut nous être parfois reproché notre conservatisme ou notre prudence en la matière, de privilégier la sécurité au développement à tout crin….
Cependant, nous sommes un groupe d'industriels ancré dans le temps.
Notre performance économique, notre croissance à deux chiffres ont rarement été démenties ses 10 dernières années, *" nous sommes là depuis près de 50 ans, et nous faisons tout pour être encore présent pour 50 ans au moins ".*

" Par ailleurs, sur le marché des implants dentaires, il y a des acteurs aux ADN bien différents : les "mécaniciens", les "marchands", les "geeks", […] nous notre ADN c'est la "CLINIQUE", alors je pense que nous n'aurons aucun mal à tirer partie des nouvelles exigences qui mettent particulièrement l'accent sur la performance et la preuve clinique à partir de 2020. "

Contact : Service Formation Global D
formations@globald.com - Tél. 04 78 56 97 17
Global D - Service Formation - ZI de Sacuny
118 avenue Marcel Mérieux
69530 Brignais

Agenda
Formations

Global D
Partenaire de vos chirurgies

CIOOL
Cercle d'Implantologie Orale de l'Ouest Lyonnais

Drs Martin et Pontonnier

La Prothèse sur Implant
Durée : 1 jour
Tarif : 300 € par participant
Date : Jeudi 4 Avril
Lieu : GLOBAL D

Implantologie et Esthétique
Durée : 1 jour
Tarif : 450 € par participant
Date : Jeudi 27 Juin
Lieu : GLOBAL D

Traitement de l'Édenté Complet
Durée : 1 jour
Tarif : 450 € par participant
Date : Jeudi 10 Octobre
Lieu : GLOBAL D

Techniques d'élévation sous-sinusienne
Durée : 1 jour
Tarif : 450 € par participant
Date : Jeudi 5 Décembre
Lieu : GLOBAL D

La **Mise en Charge Immédiate** d'une arcade complète : le protocole **by Global D**

Une formation pratique permettant l'acquisition d'un protocole fiable et reproductible au niveau chirurgical et prothétique.

LIEUX ET DATES AU CHOIX

- **Cabinet du Dr GRIFFE - CARCASSONNE**
  6 et 7 Juin ou 19 et 20 Septembre 2019
- **Cabinet du Dr GRANGEON - LA RÉUNION**
  Du 29 Mai au 2 Juin 2019
- **Cabinet du Dr POIROUX - LA ROCHELLE**
  6 et 7 Juin ou 5 et 6 Décembre 2019

Durée : 2 jours
Tarifs :

Pour les chirurgiens	1690 €
Pour les assistantes	490 €
Pour les prothésistes	990 €

Nouveau Packaging

Dans le but de toujours mieux répondre à vos attentes et optimiser les solutions que nous vous proposons, **Global D** a fait évoluer ses packagings de produits non stériles et ce, depuis Juin 2018. Cette évolution nous permet d'uniformiser l'ensemble de nos packagings non stériles et d'être en conformité avec les nouvelles exigences réglementaires nationales et internationales. Ainsi, les produits en tubes, boites charnières et sachets mini-grip sont désormais conditionnés sous blisters semi-rigides. En fonction de la taille des produits conditionnés, 3 profondeurs de blisters semi-rigides sont déclinées.

Les +

Packaging gris : conditionnement de pièces d'usage

Packaging orange : conditionnement de l'ancillaire

Signification des symboles :

Ne pas réutiliser	Matériau
A utiliser jusqu'au	Diamètre
Stérile par irradiation	Angulation
Numéro de lot (stérilisation)	Hauteur parodontale ou totale
Ne pas restériliser	Longueur
Marquage CE suivi du numéro identifiant l'organisme notifié	Hexagone
Marquage CE auto-certification du fabricant	Date de fabrication
Référence commerciale	Conserver à l'abri de la lumière et du soleil
Voir notice d'instructions	Craint l'humidité
Non stérile	Attention : consulter les avertissements et précautions spécifiques associés au dispositif (dans la notice d'instructions)
Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé	
Attention	
Fabricant du dispositif	

Ouverture facile de l'opercule

- **Produits visibles en transparence**
- **Meilleure protection des produits lors du transport**
- **Assurance d'inviolabilité**

Lecture rapide facilitée des caractéristiques principales du produit

QR code permettant l'accès aux notices d'instructions

3 étiquettes de traçabilité patient
Datamatrix facilitant l'identification des produits

Possibilité d'indiquer le secteur restauré

Ci-contre, vous retrouverez la signification de l'ensemble de nos pictogrammes présents à la fois sur le packaging non-stérile mais aussi sur les notices de nos produits.

Certains d'entre eux peuvent être également présents sur nos packagings stériles d'implants.

N'oubliez pas que vous avez à votre disposition des passeports implantaires pour assurer la maintenance du traitement implantaire de vos patients sur lesquels vous pourrez coller une des trois étiquettes de traçabilité présentes sur les packagings stériles et non-stériles.

Les deux autres étiquettes présentes sur le nouveau packaging non-stérile peuvent être utilisées et collées dans le dossier patient mais aussi pour faciliter le suivi avec votre correspondant.

Prix EAO twinkon®4

Global D
Partenaire de vos chirurgies

1rst prize oral communication
for clinical research in Implant Dentistry: Surgery. **EAO 2016 - Stockholm***

1rst prize oral communication
for clinical research in Implant Dentistry: Surgery. **EAO 2017 - Madrid****

(*) "Posterior jaws rehabilitated with partial prostheses supported by 4x4mm or by longer implants : a 1-year post-loading randomised controlled trial" P.Felice (Italy)
(**) "4mm-long versus longer implants in augmented bone in atropic jaws 4-month loading RCT results" P.Felice (Italy)

Global D
Digital Solutions

Global D en partenariat avec la société **WorkNC Dental** propose le programme intégré : « **Global D Compliance** ».

Ce programme apporte une vision novatrice de l'usinage en laboratoire issue d'une volonté commune : le partage des compétences au service de la profession dentaire.
En trois points :
- Solution numérique ouverte
- Synergie des compétences de partenaires spécialisés
- Usinage au laboratoire d'armatures personnalisées

Global D Compliance permet aux laboratoires équipés de réaliser des barres et bridges implantaires sur piliers grâce à un process de fabrication : "**Global D Compliance**".
Le principal intérêt pour le laboratoire est de pouvoir usiner des prothèses plurales sur piliers en se basant sur des géométries mises au point par **Global D** en termes de forme et de tolérances assurant ainsi la répétabilité de la production.
WorkNC Dental intègre dans son module implantologie le design 3D des **connectiques de piliers MULTI** et **coniques** directement issues de **Global D**. Une charte du programme Compliance est fournie aux utilisateurs qui s'engagent à suivre le protocole de fabrication et de contrôle ainsi que sur l'achat de pièces prothétiques originales **Global D**.

worknc Dental

S3DEL Logiciels & Équipements

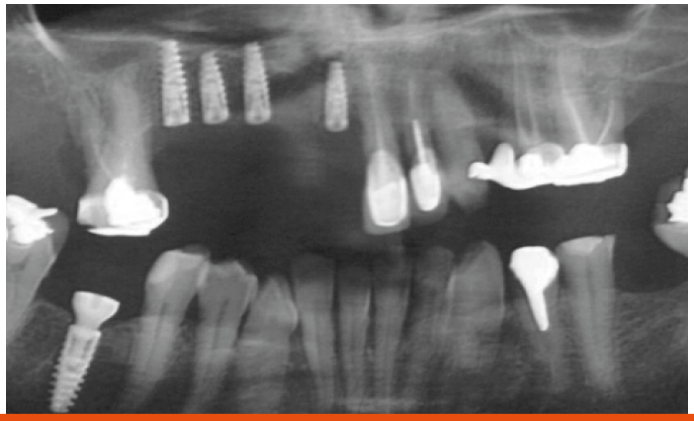
Nous aurons l'immense plaisir de vous retrouver aux **7èmes rencontres ARIA CAD CAM** qui se tiendront les **3, 4 et 5 octobre 2019 à Lyon.** L'innovation et le progrès technologique seront au cœur de ces rencontres avec une programmation scientifique qui laissera une large place à des conférenciers de renommée internationale.
C'est désormais à nous tous, prothésistes, chirurgiens-dentistes et industriels, de **partager ENSEMBLE ces avancées durant 3 journées exceptionnelles.**

Rendez-vous en Octobre 2019 pour cette nouvelle édition sur le **stand 35** !

Photographie : Xavier Chabert

Étude clinique rétrospective sur le taux de survie à 5 ans de 1 788 implants In-Kone®

Patrick MOHENG, Philippe ROCHE-POGGI,
Guillaume PÉNARANDA, Pierre MOHENG, Romain CASTRO



La survie implantaire se définit comme un implant en fonction qui est encore in situ, support de prothèse.

Depuis les concepts d'ostéointégration établis par le professeur Brånemark en 1960, les facteurs nocifs ou bénéfiques au processus d'intégration implantaire ont été l'objet de nombreuses études.
Cette ***étude longitudinale portant sur 1 788 implants a pour objectif l'analyse statistique du taux de survie implantaire du système In-Kone® SA² de Global D, sur 5 ans***.

Les **objectifs secondaires** étaient d'établir les **facteurs qui influencent de manière significative ce taux de survie**, et ***proposer un algorithme probabiliste qui permettrait de prévoir les chances d'ostéointégration implantaire***.

Ainsi, en fonction des conditions cliniques, il incombera au praticien implantologiste de savoir reconnaître ces facteurs favorables ou à risque pour la survie implantaire et d'adapter sa pratique.

Retrouver l'article complet dans le numéro **IMPLANT** de Février 2019

Rôle de l'assistante dans la maintenance des prothèses

Gérard DUMINIL
CHIRURGIEN-DENTISTE

Quel que soit le genre de prothèses dont sont porteurs les patients, une maintenance est nécessaire pour en assurer la durabilité.
L'assistante dentaire peut jouer un rôle important dans l'éducation du patient lors de la mise en bouche des prothèses et lors des visites de contrôle.
Le patient doit être informé de la nécessité d'une hygiène quotidienne de sa part, et d'une maintenance professionnelle une à deux fois par an.

Retrouver l'article complet dans le numéro
PAD - Profession Assistante Dentaire de Février 2019

Photographie : Xavier Chabert

propos recueillis par **Mme Amandine COZ**, Chef de Produit CMF **Global D**

INTERVIEW EXCLUSIVE **du Dr SIMONAS GRYBAUSKAS !**

Lors de la dernière édition des Essentiels de la CMF, le Dr **Simonas GRYBAUSKAS**, chirurgien lituanien renommé, nous a fait l'honneur de sa présence et a réalisé une conférence de très haut vol sur la planification chirurgicale en orthognathique.

Au travers d'une interview exclusive pour **Global D**, il nous en dit plus sur son parcours, son expérience et sa conférence.

« Je suis très chanceux parce que depuis le début de ma carrière, j'ai eu la possibilité de faire ce que j'aime et d'apprécier ce que je fais. »

Global D :
« Bonjour Dr GRYBAUSKAS, nous avons lu que vous avez une expérience de plus de 1000 opérations chirurgicales et de 3000 patients. Pourriez-vous nous en dire plus sur votre parcours ? »

Dr GRYBAUSKAS :
« Bonjour à tous, j'ai fait quelques chirurgies et j'ai vu quelques patients, mais si les chiffres paraissent impressionnants, il sont dérisoires comparés à mes mentors ou à certains chirurgiens très expérimentés du monde entier.
J'ai débuté mon parcours en 2003 en tant qu'interne quand j'ai effectué ma première chirurgie bimaxillaire sous la supervision des Professeurs lituaniens Girts Salms, Andris Bigestans et Gunars Lauskis (professeur et chef du service: Andrejs skagers).
Grâce à eux, j'ai suivi une très bonne formation pour pouvoir débuter. J'ai eu également beaucoup de chance d'avoir d'autres très bon mentors auprès desquels j'ai pu apprendre les techniques chirurgicales et la philosophie de planification chirurgicale numérique.

Adrian SUGAR (UK), l'équipe du Pr Christian LINDQVIST (Finlande), William ARNETT (États-Unis) et Mirco RAFFAINI (Italie) ont eu le plus d'impact sur ma carrière.
La combinaison de connaissances cliniques et de bonnes compétences informatiques acquises tôt à l'école m'ont permis de beaucoup améliorer ma précision chirurgicale, en mettant en œuvre la planification 3D de manière très précise.
La prédictibilité des résultats et le travail en équipe avec les orthodontistes sont la clé du succès en chirurgie orthognathique. »

Global D :
« Parmi vos différentes activités, vous prenez une part importante dans l'organisation et la construction du programme scientifique du BSCOSO. Pourquoi avez-vous choisi de jouer un rôle aussi important dans cette organisation? »

Dr GRYBAUSKAS :
« Je suis très chanceux parce que depuis le début de ma carrière, j'ai eu la possibilité de faire ce que j'aime et d'apprécier ce que je fais. Le premier congrès Baltic Sea Conference in Orthognathic Surgery and Orthodontics a été organisé à Vilnius en 2009 comme remerciement à tous les mentors qui ont accepté de partager leurs connaissances avec moi. Je leur suis très reconnaissant d'avoir bien voulu accepter de faire un long chemin jusqu'à Vilnius. Le congrès a été un succès et cela m'a inspiré pour en organiser un autre en 2015 après une longue pause. Le deuxième congrès a eu lieu à Riga en signe de gratitude envers l'équipe de Riga qui m'a beaucoup aidé au début de ma carrière. Nous avons partagé beaucoup de moments d'enseignements et de plaisir lors de ce congrès avec plus de 30 conférenciers invités et plus de 800 participants de venant de 46 pays. Ce succès m'a donné le sentiment que nous étions sur la bonne voie et que les médecins apprécient ce type de rencontre.
C'est pourquoi il a été décidé d'**organiser des cours BSCOSO** plus restreints axés sur des sujets spécifiques entre **les congrès BSCOSO**.
Beaucoup de gens ont remarqué que le BSCOSO est plus qu'un congrès, il est toujours réalisé dans une atmosphère conviviale et le mérite en revient toujours au secrétariat et à l'équipe d'organisation du BSCOSO, qui est restée constante pendant 10 ans. *Y aura-t-il un troisième congrès organisé ?* Attendons de voir, s'il y a suffisamment d'inspiration...alors oui...! »

Global D :
« Votre conférence : La planification virtuelle prévisible à orientation clinique pour le traitement des asymétries faciales aux Essentiels de la CMF a suscité un vif intérêt de la part des médecins français. Souhaitez-vous la résumer en quelques mots ? »

Dr GRYBAUSKAS :
« Je suis ravi si le public a apprécié ma conférence.
Cette conférence contenait toute l'essence de mon protocole de travail.
Beaucoup de médecins utilisent la planification 3D, mais certains d'entre eux ne l'utilisent pas de manière précise.
J'ai démontré que **le meilleur moyen d'utiliser la planification 3D virtuelle** consiste à la calibrer avec l'examen clinique et non pas uniquement à la céphalométrie 3D du crâne.
J'utilise le protocole de calibrage clinique / virtuel depuis plus de 10 ans et les résultats prévisibles sont ce que j'apprécie dans cette technique. Je suis

Photographie : Nicolas Auproux

« Cette conférence contenait toute l'essence de mon protocole de travail. »

Photographie : Nicolas Auproux

quasiment sûr que le résultat de la chirurgie chez les patients asymétriques sera conforme à une symétrie cliniquement acceptable dans 99% des cas. Être conscient de cela aide à éliminer les tensions et le stress au travail au quotidien.
Des protocoles fiables et prévisibles dans votre arsenal aident réellement à optimiser les temps de planification et de chirurgie, en particulier dans les cabinets très sollicités où il y a un flux continu de cas chirurgicaux. »

Global D :
« Alors, comment concrètement dans votre protocole, vous retransférez la planification virtuelle dans la situation clinique ? »

Dr GRYBAUSKAS :
« Très précisément. **La précision cumulée dépend de la précision à chaque étape du processus** : de la prise d'empreinte à la production des modèles, en passant par la reconstruction des modèles 3D, la prise d'occlusion initiale, la superposition des volumes 3D sur le scanner ou cone beam, l'orientation clinique de la tête et le calibrage dans l'environnement virtuel (dans le plan sagittal et autres plans de référence).
Tout cela permet une exécution précise au bloc opératoire de ce que nous voyons dans la planification virtuelle. En ce qui concerne la dernière étape - le transfert du planning virtuel dans la salle d'opération - la majeure partie de la planification est retranscrite dans les gouttières sur-mesure, intermédiaires et finales.

Cependant, certains aspects de la planification ne sont pas retranscrits dans les gouttières et doivent être appris par cœur avant la chirurgie. Parmi ceux-ci figurent : la position des segments proximaux de la mandibule par rapport au segment distal, les points d'interférence entre les segments à supprimer ou les espaces à conserver, ainsi que la dimension verticale du maxillaire et le mouvement complexe du menton dans les cas de génioplastie.
Alors que le positionnement des segments proximaux est basé purement sur l'expérience du chirurgien et sur sa capacité à ressentir la relation entre le condyle et la cavité glénoïde, **le repositionnement du segment symphysaire peut être facilité par des plaques sur-mesure au patient.**

En direct de L'INTERNATIONAL

Ouverture de notre filiale en Pologne déjà très dynamique !

Notre nouvelle filiale de distribution en Pologne ouverte au deuxième semestre 2018 qui opère déjà sur **une activité en rythme annuel de l'ordre de 750 K€.**

00IN-G NEWS-FR-Ed1-19

Global D

Partenaire de vos chirurgies

Les produits présentés sont des Dispositifs Médicaux de classe IIb et à ce titre sont porteurs du marquage CE conformément à la directive 93/42/CEE.