



PRÉSENCE

Le journal de l'Ordre des denturologistes du Québec



HIVER 2018 | VOL9NO4



- Solutions de flux de production «Evolve» pour les prothèses complètes
- Gains d'efficacité pour la fabrication de prothèses
- Tenue de dossiers améliorée grâce à la numérisation de votre production de prothèses
- Accès aux solutions de prothèses numériques

Ouvrez la porte à une multitude de possibilités avec le scanneur Deluxe d'Open Technologies

1-800-268-4442



PRÉSENCE Le journal de l'Ordre des denturologistes du Québec

HIVER 2018 | VOL9NO4

DANS CETTE ÉDITION

4 mot du président de l'odq ET C'EST REPARTI POUR DES TOURNÉES RÉGIONALES! Robert Cabana, d.d.



- **NOUVELLES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION** Monique Bouchard
- MOT DU PRÉSIDENT DE L'ADQ UN PROJET N'ATTEND PAS L'AUTRE! Benoit Talbot, d.d.
- LES PLUS FRÉQUENTS PROBLÈMES À RÉSOUDRE EN MATIÈRE DE PROTHÈSES ADJOINTES odt Luca Catti

Palmeri Publishing Inc

35 - 145 Royal Crest Court, Markham, ON L3R 9Z4 Tél : 905-489-1970 / Fax : 905-489-1971 Courriel: ettore@palmeripublishing.com

Ettore Palmeri, MBA, AGDM, B.Ed., BA

Rédaction

Martin Bouchard

Palmeri Media Group/Graphics

395, rue du Parc-Industriel Longueuil (Québec) J4H 3V7 Tél: 450-646-7922 / Fax: 450-646-2509 Courriel: info@odq.com

- Protéger le public de façon exemplaire, le tout en assurant une qualité soutenue des services dispensés ;
- Positionner le denturologiste comme le professionnel de référence en matière de prothèses dentaires
- Mobiliser les membres en suscitant chez eux l'obsession d'une compétence toujours plus grande et la volonté $\ d'y \ arriver \ par \ une \ formation \ ad\'equate \ et \ un \ perfectionnement \ constant.$

Les articles plubliés expriment les points de vue de (des) auteur(s) mais ne reflètent pas nécessairement les opinions du rédacteur. Tous droits réservés. Le contenu de cette publication ne peut pas être reproduit, que ce soit en partie ou en entier, sans l'autorisation écrite du propriétaire.

Dates de parution

mars, juin, octobre, décembre

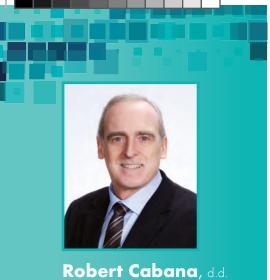
Dépôt légal

Bibliothèque nationale du Québec Bibliothèque nationale du Canada Poste publications / Numéro de convention 40009599

Veuillez noter que la forme masculine utilisée dans le Présence désigne aussi bien les femme que les hommes Le genre masculin est utilisé sans aucune discrimination et dans le seul but d'ailéger le texte

HIVER 2018 3





MOT DU PRÉSIDENT DE L'ORDRE DES DENTUROLOGISTES DU QUÉBEC

ET C'EST REPARTI POUR DES **TOURNÉES RÉGIONALES!**

ous voici à l'approche des Fêtes, la période de rencontres familiales bat son plein, mais heureusement que les vacances sont là pour nous ressourcer!

De notre côté, en plus de ces rencontres fort agréables s'ajoutent des rencontres entre consœurs et confrères. Effectivement, c'est en novembre dernier que nous avons amorcé notre tournée régionale dans la région de Saguenay -Lac-St-Jean. En cette occasion, la ministre provinciale des Affaires municipales et de l'Habitation, Mme Andrée Laforest, nous a fait l'honneur de sa présence et nous la remercions très sincèrement, tout comme les denturologistes qui ont assisté à cette rencontre informative.

Connaissant l'horaire plus que chargé révolu à cette fonction, nous avons grandement apprécié pouvoir la rencontrer et discuter avec elle des différents enjeux entourant le processus de la modernisation des lois du domaine buccodentaire.

Évidemment, pour une personne nouvellement arrivée en poste, il y a beaucoup de matières à assimiler : plus de 16 ans de discussions, de comités et de rapports produits. On peut facilement imaginer la documentation accumulée.

Le défi est de taille : faire une synthèse relatant les principaux points pour en arriver à une conclusion qui démontre tout le sérieux du travail accompli, et la présenter en commission parlementaire pour l'adoption de notre nouvelle loi, qui nous l'espérons et le revendiquons, permettra l'évolution de notre profession pour des générations à venir.

Notre démarche se poursuivra dans toutes les régions du Québec et nous espérons une grande participation de votre part. Soyez assurés que nous ferons tout en notre pouvoir afin de recevoir vos représentants politiques lors de cette occasion.

Depuis l'élection dυ nouveau gouvernement, le travail de représentation est repris de plus belle, nous avons vraiment à cœur de voir se finaliser ce dossier le plus rapidement possible. Selon nos sources, un projet de loi a notamment été rédigé, nous espérons donc que le gouvernement en place poursuivra le travail déjà effectué, et ce, dans les plus brefs délais.

Comme tout au long du processus, nous continuons à plaider notre cause avec vigueur et intégrité afin que nos compétences soient reconnues à leur juste valeur. Et puisque la compétence passe obligatoirement par la formation, nous avons l'AEC qui offre une formation avancée de 1140 heures en réhabilitation prothétique. Surveillez vos courriels pour les prochaines inscriptions.

Les équipes multidisciplinaires qui œuvrent ensemble de façon quotidienne savent que la complémentarité des professionnels est gage de succès en matière de réhabilitation implanto-portée. Les résultats le démontrent sans équivoque et ce sont d'ailleurs ces équipes qui réalisent le plus grand nombre de cas. Ce n'est pas le fruit du hasard, car le partage des connaissances et expériences est tributaire du développement fulgurant de l'implantologie ces vingt dernières années.

Il est désolant de constater la résistance aux changements se manifester devant l'évidence même de toutes ces réussites, et surtout de la contribution à l'avancement scientifique de cette discipline grâce à ce travail multidisciplinaire.

Le Québec est reconnu internationalement comme étant à l'avant-garde en matière de réhabilitation prothétique complète sur implants et nous n'avons pas l'intention de céder notre place.

En terminant, toute l'équipe et les membres du Conseil d'administration vous offrent leurs meilleurs vœux de santé et bonheur pour la nouvelle année!

4 ODQ PRÉSENCE



PRODUIT OFFERT EN NOVEMBRE 2018

SR Orthosit® S PE

La dent postérieure composite offerte en teintes PE



Une autre option dents postérieures qui s'harmonise à la gamme

SR Vivodent® S PE



Résumé des avantages

- Matériau composite à charges inorganiques éprouvé en clinique depuis des décennies
- Résistance à l'usure supérieure à celle du matériau PMMA
- S'harmonise à la gamme de dents antérieures SR Vivodent® S PE

ivoclarvivadent.com
EXPLORE SHOP LEARN

© 2018 Ivoclar Vivadent, Inc. Ivoclar Vivadent, SR Vivodent S PE et SR Orthosit S PE sont des marques déposées d'Ivoclar Vivadent, Inc. Rév. 1 10/18





Monique Bouchard Directrice générale, secrétaire

NOUVELLES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

SÉANCE DU 12 SEPTEMBRE 2018

ADOPTION DES PRINCIPALES RÉSOLUTIONS

Lors de cette séance, les administrateurs ont adopté :

- le rapport concernant le Tableau des membres;
- les états financiers au 31/08/18;
- la cotisation spéciale;
- le mandat des membres du conseil de discipline.

AUTRES DOSSIERS

D'autres dossiers importants ont fait l'objet de discussions, notamment :

- la modernisation des pratiques professionnelles dans le domaine buccodentaire;
- l'AEC Pratique avancée en implantologie;
- la campagne d'information publique 2018-2019;
- le Congrès 2018.

CAMPAGNE D'INFORMATION PUBLIQUE

Des représentants de la firme Camden ont présenté la campagne d'information publique 2018-2019. Les membres de l'Ordre ont entérinée à la majorité la résolution du Conseil d'administration fixant une cotisation spéciale de 640 \$.

RAPPORT ANNUEL 2017-2018

N'oubliez pas de consulter le rapport annuel 2017-2018 sur le site web de l'Ordre sous l'onglet « Publications ».

JOYEUSES FÊTES!

Veuillez noter qu'à l'occasion de la période des Fêtes, les bureaux de l'Ordre seront fermés à partir du 24 décembre 2018 au 4 janvier 2019 (inclusivement). Le président, les administrateurs et le personnel de l'Ordre vous souhaitent de belles périodes de réjouissance. Toute l'équipe sera de retour dès le 7 janvier 2019.









Monique Bouchard Directrice générale, secrétaire

NOUVELLES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

SÉANCE DU 12 SEPTEMBRE 2018

ADOPTION DES PRINCIPALES RÉSOLUTIONS

Lors de cette séance, les administrateurs ont adopté :

- le rapport concernant le Tableau des membres;
- les états financiers au 31/08/18;
- la cotisation spéciale;
- le mandat des membres du conseil de discipline.

AUTRES DOSSIERS

D'autres dossiers importants ont fait l'objet de discussions, notamment :

- la modernisation des pratiques professionnelles dans le domaine buccodentaire;
- l'AEC Pratique avancée en implantologie;
- la campagne d'information publique 2018-2019;
- le Congrès 2018.

CAMPAGNE D'INFORMATION PUBLIQUE

Des représentants de la firme Camden ont présenté la campagne d'information publique 2018-2019. Les membres de l'Ordre ont entériné à la majorité la résolution du Conseil d'administration fixant une cotisation spéciale de 640 \$.

RAPPORT ANNUEL 2017-2018

N'oubliez pas de consulter le rapport annuel 2017-2018 sur le site web de l'Ordre sous l'onglet « Publications ».

JOYEUSES FÊTES!

Veuillez noter qu'à l'occasion de la période des Fêtes, les bureaux de l'Ordre seront fermés à partir du 24 décembre 2018 au 4 janvier 2019 (inclusivement). Le président, les administrateurs et le personnel de l'Ordre vous souhaitent de belles périodes de réjouissance. Toute l'équipe sera de retour dès le 7 janvier 2019.



6 ODQ PRÉSENCE

ODQ-V9N4-Winter2018.indd 6 2018-12-20 8:40 AM





FORMATION CIQ (ÉTHIQUE)

Dans le cadre de la Loi 11, diverses formations en gouvernance pour les administrateurs des ordres professionnels sont maintenant obligatoires. C'est par l'entremise du Conseil interprofessionnel du Québec que le 15 novembre dernier,

la formation intitulée « L'éthique du Conseil d'administration » a été diffusée l'éthicien M. René Villemure. Les administrateurs ont apprécié, entre autres, la pertinence d'une telle formation ainsi que le professionnalisme et la maîtrise du sujet de la part de M. Villemure. Félicitations!



M. René Villemure et Robert Cabana, d.d.

DENTUROLOGISTE RECHERCHÉ

Bureau de Granby recherche un(e) denturologiste à temps plein ou partiel. Veuillez communiquer avec M. Robert Cabana, d.d., au 450 372-6511.

BUREAU DE DENTUROLOGIE À VENDRE

Bureau bien équipé situé au 127, avenue de la Gare, Montmagny. Appelez Pierre Genest au 418 570-2638 pour une visite.



DÉCÈS

Dufresne, Claude	12-09-2018
Le-Brun, Gilles O.	13-11-2018

RETRAITS VOLONTAIRES

Lavoie, André	03-07-2018
Leblanc, Diane	01-09-2018
•	
Robert, Sonia	10-07-2018
Tousignant, Robert	31-07-2018

NOUVEAUX MEMBRES

09-07-2018
17-07-2018
05-07-2018
09-10-2018

RÉINSCRIPTIONS

Casimir, Tracey-Ann	11-10-2018
Darveau, Robert	05-11-2018
Fortin, Roma	06-08-2018
Lauzière, Alain	11-07-2018

HIVER 2018 7



Benoit Talbot, d.d

MOT DU PRÉSIDENT, ASSOCIATION DES DENTUROLOGISTES DU QUÉBEC

UN PROJET N'ATTEND PAS L'AUTRE!

e tiens à remercier l'Ordre des denturologistes du Québec d'avoir accueilli l'Association des denturologistes du Québec (ADQ) à l'Expodent qui s'est tenu au mois de septembre dernier au Fairmont Tremblant. De notre côté, nous pouvons dire « mission réussie! » pour notre participation. Vous avez été nombreux à visiter notre kiosque, ainsi qu'à participer à notre conférence dont le thème avait réjoui plus d'un «Comment exploiter les réseaux sociaux afin de maximiser le potentiel de votre pratique». Vous avez aussi participé en grand nombre à notre assemblée générale annuelle où il a été question de plusieurs dossiers en cours afin de faire avancer notre profession. Ne manquez pas de feuilleter le numéro de l'hiver de notre magazine Le Denturo! Un retour sur notre présence à l'Expodent s'y retrouvera.

Comme à l'Association les projets foisonnent et se suivent, deux événements d'envergure signés par l'ADQ seront au menu de l'année 2019. En effet, le premier Symposium québécois de la denturologie aura lieu du 11 au 14 septembre 2019 au Centre d'événements et de congrès interactifs de Trois-Rivières. Nous promettons de vous en mettre plein la vue lors de cet événement dont le thème sera « Sourire à l'avenir ». Un rendez-vous à mettre à votre agenda! Les détails ne tarderont pas à venir dès la nouvelle année. Aussi, une délégation québécoise s'organise pour assister au 11e Symposium mondial de la denturologie 2019 de la FID qui aura lieu à Brisbane en Australie, dans le cadre du 25th Biennial National Conference of the Australian Dental Prosthetists Association qui se teindra du 20 au 23 août 2019. L'Association offre à ses membres une occasion unique de prendre part à ce voyage qui promet d'être inoubliable.

CONCOURS ADHÉSION 2019

Bien que le travail de l'ADQ profite souvent à l'ensemble des denturologistes, le bien-être de nos membres demeure notre principale motivation. En prendre soin en leur offrant des exclusivités fait partie de notre mission. Je tiens d'ailleurs à souligner qu'un nombre croissant de denturologistes se joignent à notre beau regroupement professionnel qu'est l'ADQ : en 2018, 60 % des denturologistes inscrits à l'Ordre en faisaient partie. C'est ainsi que chaque année nous organisons un concours d'adhésion afin de remercier toutes et tous les denturologistes qui nous témoignent et nous réitèrent leur confiance. Pour 2019, sachez qu'en devenant membre ou en renouvelant votre adhésion avant le 28 février, vous courez la chance de remporter un accès Privilège au Symposium québécois de la denturologie 2019. Aussi, un autre prix sera tiré, à savoir un mélangeur Elite Mix offert par notre partenaire Dentsply Sirona.

En terminant, je tiens à souligner un changement au sein du conseil d'administration de l'ADQ : monsieur Tony Sarrapuchiello, d.d., qui était de l'équipe depuis près de 20 ans, a cédé sa place à madame Gabrielle Cimon, d.d., comme administratrice de la région de l'Outaouais. Merci à Tony, et bienvenue à Gabrielle!

Je vous souhaite à toutes et à tous de passer un excellent Temps des Fêtes.

Bonne lecture!





waterdown Denture Clinic

1 800 496-9500 • www.zahncanada.ca



Laboratoire de contrôle Microbiologique du CIRED

Formulaire d'adhésion



La stérilisation des instruments dentaires est une étape clé dans un programme de contrôle dans la transmission des infections. L'identification des systèmes de stérilisation non fonctionnels est une mesure obligatoire en vue de limiter les risques de contamination croisée.

C'est pourquoi le CIRED s'associe avec le laboratoire de Microbiologie et bactériologie du CEM afin d'offrir aux denturologistes un service de vérification de leurs stérilisateurs.

Le laboratoire de Microbiologie possède une solide réputation dans le domaine puisqu'il vérifie l'efficacité de l'asepsie pour les denturologistes du Québec depuis plus de quinze ans.

Nous vous invitons donc à vous joindre à nous et à vous associer à un service professionnel simple, afin de protéger et sécuriser vos patients contre le risque de transmission d'infection.

- Vérification mensuelle de tous les types de stérilisateurs.
- Enveloppes pré-adressées.
- Émission d'un certificat pour chaque contrôle.
- Assistance et « re-vérification » gratuite d'un test positif.
- Suivi du processus par courrier électronique.
- Possibilité de recevoir le certificat par courrier électronique.

Inscription et paiement en ligne à l'adresse suivante : http://cired.cegepmontpetit.ca/

Faire parvenir le formulaire d'adhésion

CIRED-BIO

945 chemin de Chambly, Longueuil (QC) J4H 3M6

Casier: 203

ou via le site du Collège au ww2.college-em.qc.ca/Formulaire/CIRED/index.asp

Pour nous rejoindre Patrice Deschamps d.d

Tél: (450) 679-2631 # 2893

Fax: (450)463-6550

patrice.deschamps@cegepmontpetit.ca

	Visa ☐ MasterC	ard 🗌
Adresse électronique		
Γéléphone ()	Fax _()
Responsable à contact	er	
Code Postal	Date	
Ville	Province	е
Adresse		Suite
Adresse		Suite

S.V.P. veuillez indiquer pour chaque appareil :

Type et nom du fabricant	No. de série	Date d'achat

Choisir l'option désirée :

Nombre de stérilisateur	Coût annuel	x	Nombre de stérilisateurs	À payer
1. Douze (12) contrôles/an/Stér.	200	x		\$
Prenez note que Les taxes sont inclusés dans le l Libeller le chèque au nom du			TOTAL	\$





Programme des contrôles microbiologiques pour stérilisateurs



Afficher ce registre près de votre stérilisateur



J4H 3M6 Casier: 203

Registre des contrôles microbiologiques / par stérilisateur

	Inform	nations - Val	ide pour un stérilisateu	r	
Nom du denti		Nom du responsable de la stérilisation : Nombre de contrôle		No. de série:	
Date de début contrôles micro					
Test	No de la b	andelette	Date de l'envoi	Résultat du test	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
> 12					
	renouveler ent au CIREI	100000			
Pour toute inform	nation supplém	entaire			
Patrice Deschamps, patrice.deschamps@ Site du formulaire @	cegepmontpeti	t.ca		CIRED-BIO 945 chemin de Chambly, Longueuil (Qué)	

ODQ-V9N4-Winter2018.indd 11 2018-12-19 3:10 PM



odt Luca Catti

LES PLUS FRÉQUENTS PROBLÈMES À RÉSOUDRE EN MATIÈRE DE PROTHÈSES ADJOINTES

otre système est basé sur la «théorie du condyle cuspides-fosses», un agencement de dents de type dent à dent, ce qui la rend facile à gérer.

INTRODUCTION

Les restaurations chez les patients édentés restent un sujet d'actualité dans le domaine des prothèses dentaires amovibles et le seront également dans les années à venir en raison de l'augmentation de la population âgée. Il a été constaté que l'édentulisme affecte négativement non seulement les fonctions buccales, mais aussi la qualité de la vie quotidienne des patients et leur estime de soi.

RAPPORT DE CAS

La patiente de 68 ans (Fig. 1-2) s'est présentée à nous avec le problème le plus commun en matière de prothèses adjointes; elle se plaignait d'une impossibilité de mâcher et d'une instabilité des prothèses inférieure et supérieure ainsi que d'un esthétisme insatisfaisant.

Après une analyse préliminaire précise faite par le clinicien, en collaboration avec le technicien, la patiente a montré son intolérance à l'instabilité de la prothèse inférieure malgré l'utilisation d'une pâte adhésive. Tous ces problèmes ont été soigneusement analysés, et nous avons décidé qu'ils ne pouvaient être résolus avec un simple rebasage de la prothèse inférieure ou le remplacement des coiffes de rétention. Nous avons ensuite décidé, en accord avec la patiente, de refaire les deux prothèses et de remplacer les anciens attachements sphériques, désormais complètement usés (Fig. 3). Sur les implants, dont la marque nous était inconnue (Fig. 4), trois attachements OT EQUATOR (RHEIN 83 Bologna) ont été vissés (Fig. 5-6).

Le clinicien et le technicien ont remarqué plusieurs problèmes, en particulier la perte de dimension verticale due à une usure excessive des zones occlusales des dents postérieures (Fig.7).

En tant que traitement diagnostique, nous avons décidé de remplacer les dents dans les zones postérieures de la prothèse supérieure de la patiente en améliorant la dimension verticale de façon suffisante pour redonner à son visage un aspect plus naturel et harmonieux. La patiente avait une perte d'environ 3-4 mm de hauteur.

En remplaçant les dents arrière supérieures (Fig.8), nous avons créé un montage dent à dent (Fig.9-10).

Le montage des dents a été fait selon l'école suisse du professeur Gerber.

Nous avons commencé à faire habituer la patiente à ce type de montage que nous apprécions.

Environ quatre à cinq semaines plus tard, le clinicien a décidé, avec le consentement de la patiente, de commencer la fabrication des nouvelles prothèses, compte tenu de

12 ODQ PRÉSENCE











Fig. 1 : Situation initiale



Fig. 2 : Situation intraorale initiale



Fig. 3 : Implants avec des sphères usées



Fig. 4 : Situation de l'implant sans sphères



Fig. 5 : Insertion d'un nouvel équateur



Fig. 6 : Situation de l'implant avec l'équateur

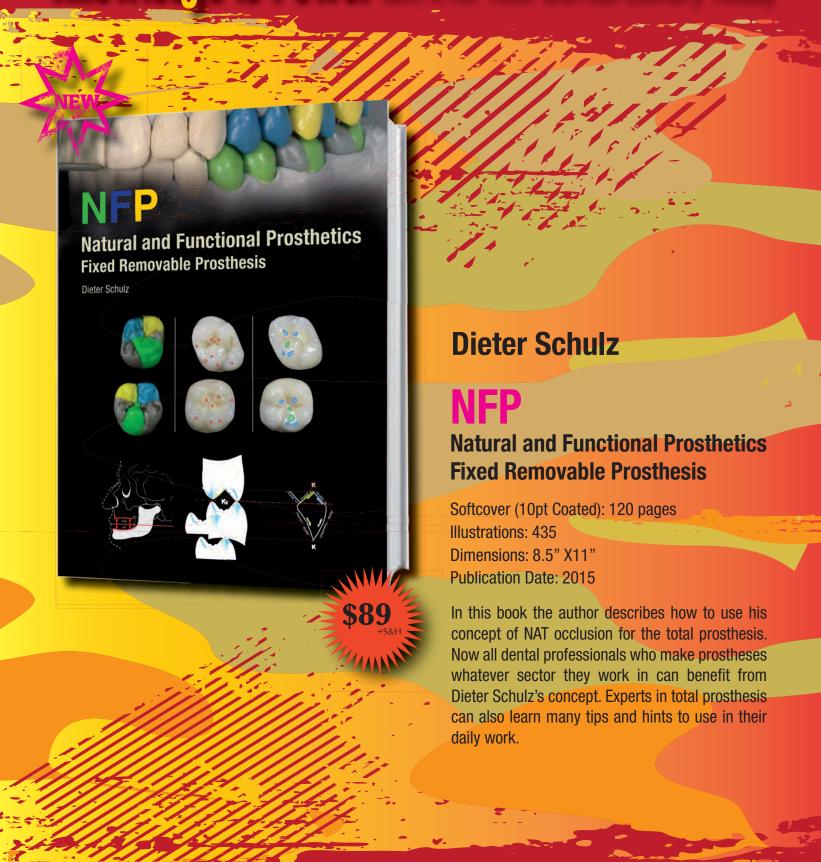


Fig. 7 : Rehaussement à effectuer



Fig. 8 : Remplacement des dents supérieures

Knowledge is Power Get it for Your Dental Library Today





Palmeri Publishing Inc., 35-145 Royal Crest Court, Markham, ON Canada L3R 9Z4 Phone Orders: 905. 489.1970 Fax Orders: 905. 489.1971 or order online at www.spectrumdialogue.com





Fig. 9 : Nouveaux contacts dentaires sur les dents supérieures remplacées



Fig. 11 : Mise en place des anciennes prothèses dans l'articulateur



Les empreintes dentaires ont été réalisées en utilisant ses propres prothèses dentaires, puisque la longueur des bords ne présentait aucune incongruence.

Une fois que les modèles principaux ont été développés (Fig. 12) et montés sur l'articulateur Candulor 3.0 (Fig. 11), nous avons procédé à la création des nouvelles prothèses.

Dans l'arcade inférieure, les analogues du modèle ont été utilisés pour obtenir la position correcte des implants, jumelés au boîtier Smart Box (RHEIN 83) avec les Ot Equator comme attachements de rétention.

À ce stade, nous avons commencé l'analyse des modèles afin d'effectuer le montage, dans la région antérieure, des dents Candulor Physiostar NFC + et Candyloform II dans la région postérieure, suivant toujours la technique dent à dent.

Nous avons commencé par assembler les dents antérieures au moyen d'un masque de silicone reproduisant la forme du bord en cire supérieur (Fig. 14); ceci afin de toujours avoir comme référence la longueur des incisives enregistrées dans la bouche de la patiente.



Fig. 10 : Nouveaux contacts, créés par le remplacement des dents supérieures



Fig. 12 : Modèles maîtres

La mise en place des dents postérieures nécessite une analyse minutieuse des modèles réalisés en utilisant le compas à profil de crête (Fig. 13), qui rapporte la forme de la crête alvéolaire sur le côté du modèle.

Une fois que nous avons trouvé le point le plus profond de la crête alvéolaire, nous l'avons transféré sur le bord du modèle avec une ligne perpendiculaire qui indique où la molaire inférieure devait être montée (Fig. 15).

Après cette évaluation, nous avons identifié la zone de la crête alvéolaire qui dépasse un angle supérieur à 22,5 degrés du plan horizontal; pour mettre en évidence cette zone, une autre ligne de couleur différente a été tracée. Elle indique la limite au-delà de laquelle aucune dent ne doit être montée pour éviter un glissement à l'avant de la prothèse (proglissement).

Après le positionnement des sixièmes inférieures conformément aux bords en cire enregistrés par le clinicien (zone neutre), nous avons vérifié les contacts occlusaux avec le Statik Laser pour nous assurer qu'ils tombent dans le centre de la crête alvéolaire (Fig. 16-17).

À ce stade, les sixièmes supérieures ont été montées, puis les premières prémolaires, préalablement montées, ont été vérifiées. Enfin, les secondes prémolaires ont été appliquées, toujours à l'aide du Laser Statik.





Fig. 13 : Profils du profilomètre



Fig. 14 : Assemblage des dents antérieures



Fig. 15 : Montage des dents postérieures



Fig. 16 : Contacts sur les voies inférieures



Fig. 17 : Vérification des contacts sur le centre de la crête avec le laser Statik

Une fois la mise en place terminée, nous avons commencé le modelage final en façonnant les volumes et les épaisseurs des rebords des prothèses dentaires (Fig. 18-19).

Les prothèses ont été essayées pour les contrôles phonétiques et esthétiques (Fig.20); le contrôle de l'occlusion a été évalué (Fig.21), et seulement grâce à la sensibilité d'un







Fig. 18 : Modèle en cire pour le test esthétique



Fig. 19 : Détails



Fig. 20: Tests phonétiques et esthétiques

opérateur expert, il a été possible de comprendre si une dent était encore stable lors de la mastication ou si elle pouvait provoquer un proglissement de la prothèse.

Lorsque le clinicien a confirmé le résultat positif du test, le laboratoire a procédé au durcissement de la résine à l'aide du système Vertysystem avec les silicones de précision (Lascod) et une résine de polymérisation à froid (Candulor Aesthetic Blue); les rebords ont également été caractérisés en utilisant des résines prémélangées 53, 55, 57 et des couleurs intensives pour correspondre à la couleur de la résine de base 34 (Candulor).



Fig. 21 : Vérification de l'occlusion





Fig. 22a - 22c : Revêtement de résine







Fig. 23 : Création de la barre



Fig. 24 : Fixation avec de la résine dans la bouche du Smart Box



Fig. 25 : Remplacement des coiffes noires par des rétentives



Fig. 26: Placement intraoral



Fig. 27 - 28 : Esthétisme final



Avant la polymérisation de la résine, compte tenu de la présence d'implants et donc de points de rupture possibles, un renfort métallique a été fondu pour être inséré dans la prothèse inférieure, modélisé à l'aide de composants préfabriqués calcinables (RHEIN 83) (Fig.23), tout en tenant compte des volumes et des épaisseurs donnés par les masques en silicone des agencements dentaires.

Une fois la résine polymérisée, les prothèses ont été remontées dans l'articulateur pour être fonctionnalisées, puis finies et polies avant la livraison (Fig.22). Le clinicien a appliqué la prothèse dans la bouche de la patiente (Fig.24-25) en positionnant à l'aide de la technique directe les boîtiers Smart Box; ceci a été réalisé en utilisant des disques roses tout en vérifiant

préalablement les rebords avec PSI et l'articulation avec des papiers articulaires.

CONCLUSION

En conclusion, le protocole présenté dans ce cas a permis de résoudre les difficultés rapportées par la patiente avant le traitement, donnant un résultat correspondant à ses attentes en matière de fonctionnalité et d'esthétisme (Fig.26-27-28). La patiente a rapporté une amélioration considérable lors de l'insertion et de l'extraction de la prothèse grâce au choix des boîtiers Smart Box; nous les avons sélectionnés en raison du manque de parallélisme entre les implants.

QUESTIONNAIRE D'ACCRÉDITATION

LES PLUS FRÉQUENTS PROBLÈMES À RÉSOUDRE EN MATIÈRE DE PROTHÈSES ADJOINTES

AVERTISSEMENT: La lecture de l'article « LES PLUS FRÉQUENTS PROBLÈMES À RÉSOUDRE EN MATIÈRE DE PROTHÈSES ADJOINTES », publié dans ce numéro est une activité créditable dans le cadre de la formation continue des denturologistes. Pour obtenir vos 3 U.F.C., il suffit de remplir et de retourner le questionnaire dûment complété, accompagné d'un chèque de 20,00\$ fait à l'Ordre des denturologistes du Québec pour les frais de gestion.

ORDRE DES DENTUROLOGISTES DU QUÉBEC 395, rue du Parc-Industriel Longueuil (Québec) J4H 3V7

1. Identification du participant

Nom :
Adresse :
Ville :
Code postal :
Téléphone :
Signature :
Numéro de membre :

2. Description de l'activité

	ecture : ÉQUENTS PROBLÈ E PROTHÈSES ADJO		JDRE EN
Revue :	ODQ PRÉSENCI	E	
Parution :	HIVER 2018		
Date		U.F.C.	Section
i i m	m a a a a	0 3	X II



1. LES RESTAURATIONS CHEZ LES PATIENTS ÉDENTÉS RESTERONT LONGTEMPS UN SUJET D'ACTUALITÉ. POURQUOI?

- a. La population vieillit
- **b.** Les gens ont de plus en plus de maladies de gencives
- c. Les patients sont au courant des avancées

2. DANS LE TRAITEMENT DIAGNOSTIQUE, IL A ÉTÉ DÉCIDÉ DE REMPLACER LES DENTS DANS LA ZONE POSTÉRIEURE DE LA PROTHÈSE SUPÉRIEURES EN AMÉLIORANT LA DIMENSION VERTICALE. POURQUOI?

- a. Pour économiser de l'argent
- **b.** Pour donner un aspect naturel au visage de la patiente
- c. Pour réduire la douleur de la patiente aux gencives

3. DANS L'EXEMPLE PRÉSENTÉ, LE MONTAGE DES DENTS A ÉTÉ FAIT SELON...

- a. Les règles de l'art
- **b.** L'école allemande du Dr. Gerber
- c. L'école suisse du professeur Gerber

4. UNE FOIS QUE LE POINT LE PLUS PROFOND DE LA CRÊTE ALVÉOLAIRE EST TROUVÉ. NOUS...:

- a. le mesurons à nouveau
- **b.** le transférons sur le bord du modèle avec une ligne perpendiculaire
- c. indiquons l'endroit où la molaire supérieure doit être montée

5. UNE FOIS LA MISE EN PLACE TERMINÉE, NOUS COMMENÇONS LE MODELAGE FINAL EN...

- a. nettovant tous les outils
- **b.** détruisant les anciennes prothèses
- c. façonnant les volumes et les épaisseurs des rebords des prothèses dentaires

6. LE PROTOCOLE PRÉSENTÉ DANS CE CAS A PERMIS DE...

- a. améliorer la santé buccale de la patiente
- **b.** résoudre les difficultés rapportées par la patiente avant le traitement
- c. satisfaire les attente élevées de la patiente

AVANT LA POLYMÉRISATION DE LA RÉSINE, UN RENFORT MÉTALLIQUE A ÉTÉ FONDU POUR...

- a. être inséré dans la prothèse inférieure
- **b.** être inséré dans la prothèse supérieure
- c. s'assurer de la solidité de la prothèse

8. LES PROTHÈSES ONT ÉTÉ ESSAYÉES POUR...

- a. les contrôles de mastication
- **b.** contrôler la douleur ressentie par la patiente
- c. les contrôles phonétiques et esthétiques

9. DANS L'ARCADE INFÉRIEURE, LES ANALOGUES DU MODÈLE ONT ÉTÉ...

- a. interchangées par un nouveau modèle
- **b.** utilisées pour obtenir la position correcte des implants
- jumelées au boîtier Low Box (RHEIN) avec les PT Equator comme attachements de rétention

10. LES EMPREINTES DENTAIRES ONT ÉTÉ RÉALISÉES EN UTILISANT LES PROTHÈSES DENTAIRES DE LA PATIENTE PUISQUE...

- a. elle n'avait pas assez d'argent
- **b.** la longueur des bords ne présentait aucune incongruence
- c. c'est la meilleure façon de procéder



HIVER 2018 21

Communiqué

Nobel Biocare lance au Canada la nouvelle solution révolutionnaire pour l'édentement, Trefoil^{MC}



ans le cadre de la Pacific Dental Conference 2018, à Vancouver au Canada le 8 mars, Nobel Biocare lance le système Trefoil sur le marché canadien des solutions d'implants dentaires. Il s'agit du plus récent ajout à sa gamme éprouvée de solutions innovantes pour arcade complète pour les patients présentant les plus grands besoins.

Le système Trefoil représente une percée dans l'efficacité du traitement des patients édentés et des patients ayant une dentition défaillante en permettant une restauration de l'arcade complète définitive et fixe de la mandibule en une journée*. Ces gains d'efficacité considérables sont le résultat de composants et d'un protocole optimisés qui raccourcissent le délai de traitement et réduisent le temps au fauteuil comparativement aux traitements traditionnels qui nécessitent des restaurations provisoires.

Le système Trefoil, qui offre un bon rapport coût-efficacité, est constitué d'une barre en titane préfabriquée. L'ajustement passif est possible par un mécanisme de fixation révolutionnaire qui compense les écarts dans la mise en place de l'implant. La barre est fixée sur trois implants à surface TiUnite, éprouvée pour aider à la mise en charge immédiate1. En combinaison avec le protocole simple de restauration, cela permet de réaliser une restauration de l'arcade complète définitive et fixe le jour de l'intervention chirurgicale*.

Données cliniques d'un an déjà accessibles

Le système Trefoil est déjà appuyé par une année de preuves scientifiques démontrant des résultats cliniques immédiats positifs. Une affiche présentée au congrès annuel de l'EAO en 2017 a mis en évidence les résultats d'un an d'une étude clinique multicentrique de cinq ans évaluant le système Trefoil dans cinq sites répartis sur quatre continents2.

Les résultats préliminaires de cette étude démontrent des taux de survie élevés des implants et des prothèses, un remodelage mineur de l'os marginal et un court délai de traitement. Les patients et les cliniciens ont rapporté une excellente satisfaction fonctionnelle et esthétique lors de toutes les évaluations de suivi; les patients ont également connu des améliorations notables de leur qualité de vie après la restauration.

Le système Trefoil est le dernier-né de la vaste gamme de solutions pour le traitement de l'édentement mises au point par Nobel Biocare. Il s'ajoute au concept de traitement Allon-4® ainsi qu'au système implantaire NobelZygoma pour le traitement de la résorption grave de l'os maxillaire, et à la gamme étendue d'implants NobelSpeedy.

Hans Geiselhöringer, président de Nobel Biocare, a affirmé: « Nobel Biocare est le précurseur incontesté des restaurations de l'arcade complète, et le lancement du système Trefoil consolide notre position de chef de file dans le traitement des patients qui pourraient bénéficier de la plus grande amélioration de leur qualité de vie. Le système Trefoil est conçu pour fournir une solution fixe de haute qualité chez plus de patients ayant d'importants besoins. Cela illustre notre objectif d'aider nos clients à offrir un meilleur traitement à plus de patients. C'est un excellent ajout à notre gamme déjà inégalée de solutions pour l'édentement. »

* Selon la préférence du clinicien et la coopération étroite avec le laboratoire.

Références

 DEGIDI, M., NARDI, D., PIATTELLI, A. « 10-year follow-up of immediately loaded implants with tiunite porous anodized surface », Clin Implant Dent Relat Res., 2012, 14 (6), p. 828-838.

2. HIGUCHI, K., DAVÓ, R., LIDDELOW, G. et al. « An adaptive prefabricated full-arch framework on three implants in the mandible: preliminary results. » Affiche présentée lors de la 26e réunion scientifique annuelle de l'European Association for Osseointegration, du 5 au 7 octobre 2017 à Madrid, en Espagne. Nobel Biocare est un chef de file mondial en matière de restaurations implantaires innovantes. La gamme de produits de l'entreprise propose des solutions allant de systèmes implantaires pour les édentements complets à ceux pour les édentements unitaires (dont les marques clés NobelActiveMD, NobelParallelMD, Brånemark SystemMD et NobelReplaceMD), une gamme complète de composants

prothétiques personnalisés de haute précision et de systèmes de CFAO (NobelProceraMD), des solutions de plan de traitement et de chirurgie guidée (NobelClinicianMD et NobelGuideMD) et des biomatériaux (creosMC). Nobel Biocare soutient ses clients pendant toutes les phases de leur perfectionnement professionnel. Elle offre une formation et une éducation de calibre mondial ainsi qu'un soutien pour leur cabinet et des documents d'information pour les patients. Le siège social de l'entreprise est situé à Zurich, en Suisse. La fabrication est effectuée dans cinq établissements situés aux États-Unis, en Suède, au Japon et en Israël. Les produits et les services sont offerts dans plus de 80 pays, et ce, par l'intermédiaire des filiales et des distributeurs.







Techno-clinical aspects of fixed removable prosthesis

Today the combined prosthesis offers the edentulous or partially edentulous patient comfort that was unthinkable a few decades ago. But combined prosthesis only represent an excellent solution if carried out by dental experts and dental technicians with cultural backgrounds and relevant experience in every branch of the sector, the clinical, anatomical, occlusion, gnathology, material science, in physics and chemistry.

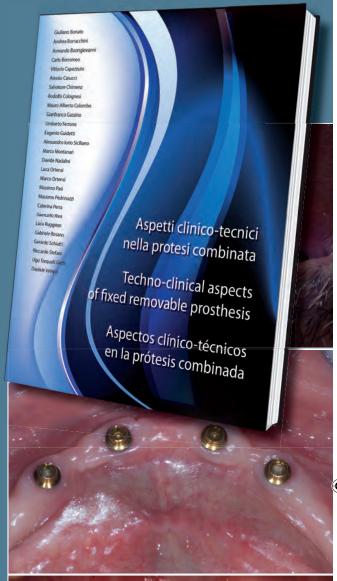
In this book, 25 experts in combined prosthesis present clinical cases resolved using currently available materials and techniques. Due to the complexity of manufacturing this type of prosthetic restoration, strict co-operation between the dental practice and dental laboratory is necessary so only teams of authors, dentists, and dental technicians have been invited for the purposes of this book.

Thanks to such a large number of authors, this book presents various polyhydric techniques and solutions rarely presented in one single book.

English, Italian and Spanish 27 Authors 616 pages • 1550 images Price: \$215 CAD + GST

For orders and information: Palmeri Media Group

(905) 489-1970 ext. 204 Toll Free: (866) 581-8949 ext. 204 www.spectrumdialogue.com







VITAPAN EXCELL®

Vitalité brillante dans la forme, la couleur et le jeu de lumière!





#PRÉCISIONDEL'OMBRE #FORMEPARFAITE #DYNAMIQUEDELALUMIÈRE

800-263-4778 vitanorthamerica.com/vitapanexcell

VITA – perfect match.



© 2017 VITA North America. VITAPAN EXCELL is a registered trademark of VITA Zahnfabrik





PRÉSENCE

Le journal de l'Ordre des denturologistes du Québec



HIVER 2018 | VOL9NO4



- Solutions de flux de production «Evolve» pour les prothèses complètes
- Gains d'efficacité pour la fabrication de prothèses
- Tenue de dossiers améliorée grâce à la numérisation de votre production de prothèses
- Accès aux solutions de prothèses numériques

Ouvrez la porte à une multitude de possibilités avec le scanneur Deluxe d'Open Technologies

1-800-268-4442



PRÉSENCE Le journal de l'Ordre des denturologistes du Québec

HIVER 2018 | VOL9NO4

DANS CETTE ÉDITION

4 mot du président de l'odq ET C'EST REPARTI POUR DES TOURNÉES RÉGIONALES! Robert Cabana, d.d.



- **NOUVELLES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION** Monique Bouchard
- MOT DU PRÉSIDENT DE L'ADQ UN PROJET N'ATTEND PAS L'AUTRE! Benoit Talbot, d.d.
- LES PLUS FRÉQUENTS PROBLÈMES À RÉSOUDRE EN MATIÈRE DE PROTHÈSES ADJOINTES odt Luca Catti

Palmeri Publishing Inc

35 - 145 Royal Crest Court, Markham, ON L3R 9Z4 Tél : 905-489-1970 / Fax : 905-489-1971 Courriel: ettore@palmeripublishing.com

Ettore Palmeri, MBA, AGDM, B.Ed., BA

Rédaction

Martin Bouchard

Palmeri Media Group/Graphics

395, rue du Parc-Industriel Longueuil (Québec) J4H 3V7 Tél: 450-646-7922 / Fax: 450-646-2509 Courriel: info@odq.com

- Protéger le public de façon exemplaire, le tout en assurant une qualité soutenue des services dispensés ;
- Positionner le denturologiste comme le professionnel de référence en matière de prothèses dentaires
- Mobiliser les membres en suscitant chez eux l'obsession d'une compétence toujours plus grande et la volonté $\ d'y \ arriver \ par \ une \ formation \ ad\'equate \ et \ un \ perfectionnement \ constant.$

Les articles plubliés expriment les points de vue de (des) auteur(s) mais ne reflètent pas nécessairement les opinions du rédacteur. Tous droits réservés. Le contenu de cette publication ne peut pas être reproduit, que ce soit en partie ou en entier, sans l'autorisation écrite du propriétaire.

Dates de parution

mars, juin, octobre, décembre

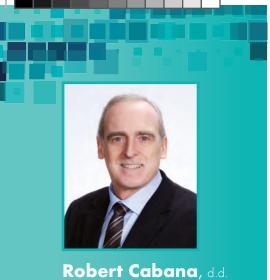
Dépôt légal

Bibliothèque nationale du Québec Bibliothèque nationale du Canada Poste publications / Numéro de convention 40009599

Veuillez noter que la forme masculine utilisée dans le Présence désigne aussi bien les femme que les hommes Le genre masculin est utilisé sans aucune discrimination et dans le seul but d'ailéger le texte

HIVER 2018 3





MOT DU PRÉSIDENT DE L'ORDRE DES DENTUROLOGISTES DU QUÉBEC

ET C'EST REPARTI POUR DES **TOURNÉES RÉGIONALES!**

ous voici à l'approche des Fêtes, la période de rencontres familiales bat son plein, mais heureusement que les vacances sont là pour nous ressourcer!

De notre côté, en plus de ces rencontres fort agréables s'ajoutent des rencontres entre consœurs et confrères. Effectivement, c'est en novembre dernier que nous avons amorcé notre tournée régionale dans la région de Saguenay -Lac-St-Jean. En cette occasion, la ministre provinciale des Affaires municipales et de l'Habitation, Mme Andrée Laforest, nous a fait l'honneur de sa présence et nous la remercions très sincèrement, tout comme les denturologistes qui ont assisté à cette rencontre informative.

Connaissant l'horaire plus que chargé révolu à cette fonction, nous avons grandement apprécié pouvoir la rencontrer et discuter avec elle des différents enjeux entourant le processus de la modernisation des lois du domaine buccodentaire.

Évidemment, pour une personne nouvellement arrivée en poste, il y a beaucoup de matières à assimiler : plus de 16 ans de discussions, de comités et de rapports produits. On peut facilement imaginer la documentation accumulée.

Le défi est de taille : faire une synthèse relatant les principaux points pour en arriver à une conclusion qui démontre tout le sérieux du travail accompli, et la présenter en commission parlementaire pour l'adoption de notre nouvelle loi, qui nous l'espérons et le revendiquons, permettra l'évolution de notre profession pour des générations à venir.

Notre démarche se poursuivra dans toutes les régions du Québec et nous espérons une grande participation de votre part. Soyez assurés que nous ferons tout en notre pouvoir afin de recevoir vos représentants politiques lors de cette occasion.

Depuis l'élection dυ nouveau gouvernement, le travail de représentation est repris de plus belle, nous avons vraiment à cœur de voir se finaliser ce dossier le plus rapidement possible. Selon nos sources, un projet de loi a notamment été rédigé, nous espérons donc que le gouvernement en place poursuivra le travail déjà effectué, et ce, dans les plus brefs délais.

Comme tout au long du processus, nous continuons à plaider notre cause avec vigueur et intégrité afin que nos compétences soient reconnues à leur juste valeur. Et puisque la compétence passe obligatoirement par la formation, nous avons l'AEC qui offre une formation avancée de 1140 heures en réhabilitation prothétique. Surveillez vos courriels pour les prochaines inscriptions.

Les équipes multidisciplinaires qui œuvrent ensemble de façon quotidienne savent que la complémentarité des professionnels est gage de succès en matière de réhabilitation implanto-portée. Les résultats le démontrent sans équivoque et ce sont d'ailleurs ces équipes qui réalisent le plus grand nombre de cas. Ce n'est pas le fruit du hasard, car le partage des connaissances et expériences est tributaire du développement fulgurant de l'implantologie ces vingt dernières années.

Il est désolant de constater la résistance aux changements se manifester devant l'évidence même de toutes ces réussites, et surtout de la contribution à l'avancement scientifique de cette discipline grâce à ce travail multidisciplinaire.

Le Québec est reconnu internationalement comme étant à l'avant-garde en matière de réhabilitation prothétique complète sur implants et nous n'avons pas l'intention de céder notre place.

En terminant, toute l'équipe et les membres du Conseil d'administration vous offrent leurs meilleurs vœux de santé et bonheur pour la nouvelle année!

4 ODQ PRÉSENCE



PRODUIT OFFERT EN NOVEMBRE 2018

SR Orthosit® S PE

La dent postérieure composite offerte en teintes PE



Une autre option dents postérieures qui s'harmonise à la gamme

SR Vivodent® S PE



Résumé des avantages

- Matériau composite à charges inorganiques éprouvé en clinique depuis des décennies
- Résistance à l'usure supérieure à celle du matériau PMMA
- S'harmonise à la gamme de dents antérieures SR Vivodent® S PE

ivoclarvivadent.com
EXPLORE SHOP LEARN

© 2018 Ivoclar Vivadent, Inc. Ivoclar Vivadent, SR Vivodent S PE et SR Orthosit S PE sont des marques déposées d'Ivoclar Vivadent, Inc. Rév. 1 10/18





Monique Bouchard Directrice générale, secrétaire

NOUVELLES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

SÉANCE DU 12 SEPTEMBRE 2018

ADOPTION DES PRINCIPALES RÉSOLUTIONS

Lors de cette séance, les administrateurs ont adopté :

- le rapport concernant le Tableau des membres;
- les états financiers au 31/08/18;
- la cotisation spéciale;
- le mandat des membres du conseil de discipline.

AUTRES DOSSIERS

D'autres dossiers importants ont fait l'objet de discussions, notamment :

- la modernisation des pratiques professionnelles dans le domaine buccodentaire;
- l'AEC Pratique avancée en implantologie;
- la campagne d'information publique 2018-2019;
- le Congrès 2018.

CAMPAGNE D'INFORMATION PUBLIQUE

Des représentants de la firme Camden ont présenté la campagne d'information publique 2018-2019. Les membres de l'Ordre ont entérinée à la majorité la résolution du Conseil d'administration fixant une cotisation spéciale de 640 \$.

RAPPORT ANNUEL 2017-2018

N'oubliez pas de consulter le rapport annuel 2017-2018 sur le site web de l'Ordre sous l'onglet « Publications ».

JOYEUSES FÊTES!

Veuillez noter qu'à l'occasion de la période des Fêtes, les bureaux de l'Ordre seront fermés à partir du 24 décembre 2018 au 4 janvier 2019 (inclusivement). Le président, les administrateurs et le personnel de l'Ordre vous souhaitent de belles périodes de réjouissance. Toute l'équipe sera de retour dès le 7 janvier 2019.









Monique Bouchard Directrice générale, secrétaire

NOUVELLES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

SÉANCE DU 12 SEPTEMBRE 2018

ADOPTION DES PRINCIPALES RÉSOLUTIONS

Lors de cette séance, les administrateurs ont adopté :

- le rapport concernant le Tableau des membres;
- les états financiers au 31/08/18;
- la cotisation spéciale;
- le mandat des membres du conseil de discipline.

AUTRES DOSSIERS

D'autres dossiers importants ont fait l'objet de discussions, notamment :

- la modernisation des pratiques professionnelles dans le domaine buccodentaire;
- l'AEC Pratique avancée en implantologie;
- la campagne d'information publique 2018-2019;
- le Congrès 2018.

CAMPAGNE D'INFORMATION PUBLIQUE

Des représentants de la firme Camden ont présenté la campagne d'information publique 2018-2019. Les membres de l'Ordre ont entériné à la majorité la résolution du Conseil d'administration fixant une cotisation spéciale de 640 \$.

RAPPORT ANNUEL 2017-2018

N'oubliez pas de consulter le rapport annuel 2017-2018 sur le site web de l'Ordre sous l'onglet « Publications ».

JOYEUSES FÊTES!

Veuillez noter qu'à l'occasion de la période des Fêtes, les bureaux de l'Ordre seront fermés à partir du 24 décembre 2018 au 4 janvier 2019 (inclusivement). Le président, les administrateurs et le personnel de l'Ordre vous souhaitent de belles périodes de réjouissance. Toute l'équipe sera de retour dès le 7 janvier 2019.



6 ODQ PRÉSENCE

ODQ-V9N4-Winter2018.indd 6 2018-12-20 8:40 AM





FORMATION CIQ (ÉTHIQUE)

Dans le cadre de la Loi 11, diverses formations en gouvernance pour les administrateurs des ordres professionnels sont maintenant obligatoires. C'est par l'entremise du Conseil interprofessionnel du Québec que le 15 novembre dernier,

la formation intitulée « L'éthique du Conseil d'administration » a été diffusée l'éthicien M. René Villemure. Les administrateurs ont apprécié, entre autres, la pertinence d'une telle formation ainsi que le professionnalisme et la maîtrise du sujet de la part de M. Villemure. Félicitations!



M. René Villemure et Robert Cabana, d.d.

DENTUROLOGISTE RECHERCHÉ

Bureau de Granby recherche un(e) denturologiste à temps plein ou partiel. Veuillez communiquer avec M. Robert Cabana, d.d., au 450 372-6511.

BUREAU DE DENTUROLOGIE À VENDRE

Bureau bien équipé situé au 127, avenue de la Gare, Montmagny. Appelez Pierre Genest au 418 570-2638 pour une visite.



DÉCÈS

Dufresne, Claude	12-09-2018
Le-Brun, Gilles O.	13-11-2018

RETRAITS VOLONTAIRES

Lavoie, André	03-07-2018
Leblanc, Diane	01-09-2018
•	
Robert, Sonia	10-07-2018
Tousignant, Robert	31-07-2018

NOUVEAUX MEMBRES

09-07-2018
17-07-2018
05-07-2018
09-10-2018

RÉINSCRIPTIONS

Casimir, Tracey-Ann	11-10-2018
Darveau, Robert	05-11-2018
Fortin, Roma	06-08-2018
Lauzière, Alain	11-07-2018

HIVER 2018 7



Benoit Talbot, d.d

MOT DU PRÉSIDENT, ASSOCIATION DES DENTUROLOGISTES DU QUÉBEC

UN PROJET N'ATTEND PAS L'AUTRE!

e tiens à remercier l'Ordre des denturologistes du Québec d'avoir accueilli l'Association des denturologistes du Québec (ADQ) à l'Expodent qui s'est tenu au mois de septembre dernier au Fairmont Tremblant. De notre côté, nous pouvons dire « mission réussie! » pour notre participation. Vous avez été nombreux à visiter notre kiosque, ainsi qu'à participer à notre conférence dont le thème avait réjoui plus d'un «Comment exploiter les réseaux sociaux afin de maximiser le potentiel de votre pratique». Vous avez aussi participé en grand nombre à notre assemblée générale annuelle où il a été question de plusieurs dossiers en cours afin de faire avancer notre profession. Ne manquez pas de feuilleter le numéro de l'hiver de notre magazine Le Denturo! Un retour sur notre présence à l'Expodent s'y retrouvera.

Comme à l'Association les projets foisonnent et se suivent, deux événements d'envergure signés par l'ADQ seront au menu de l'année 2019. En effet, le premier Symposium québécois de la denturologie aura lieu du 11 au 14 septembre 2019 au Centre d'événements et de congrès interactifs de Trois-Rivières. Nous promettons de vous en mettre plein la vue lors de cet événement dont le thème sera « Sourire à l'avenir ». Un rendez-vous à mettre à votre agenda! Les détails ne tarderont pas à venir dès la nouvelle année. Aussi, une délégation québécoise s'organise pour assister au 11e Symposium mondial de la denturologie 2019 de la FID qui aura lieu à Brisbane en Australie, dans le cadre du 25th Biennial National Conference of the Australian Dental Prosthetists Association qui se teindra du 20 au 23 août 2019. L'Association offre à ses membres une occasion unique de prendre part à ce voyage qui promet d'être inoubliable.

CONCOURS ADHÉSION 2019

Bien que le travail de l'ADQ profite souvent à l'ensemble des denturologistes, le bien-être de nos membres demeure notre principale motivation. En prendre soin en leur offrant des exclusivités fait partie de notre mission. Je tiens d'ailleurs à souligner qu'un nombre croissant de denturologistes se joignent à notre beau regroupement professionnel qu'est l'ADQ : en 2018, 60 % des denturologistes inscrits à l'Ordre en faisaient partie. C'est ainsi que chaque année nous organisons un concours d'adhésion afin de remercier toutes et tous les denturologistes qui nous témoignent et nous réitèrent leur confiance. Pour 2019, sachez qu'en devenant membre ou en renouvelant votre adhésion avant le 28 février, vous courez la chance de remporter un accès Privilège au Symposium québécois de la denturologie 2019. Aussi, un autre prix sera tiré, à savoir un mélangeur Elite Mix offert par notre partenaire Dentsply Sirona.

En terminant, je tiens à souligner un changement au sein du conseil d'administration de l'ADQ : monsieur Tony Sarrapuchiello, d.d., qui était de l'équipe depuis près de 20 ans, a cédé sa place à madame Gabrielle Cimon, d.d., comme administratrice de la région de l'Outaouais. Merci à Tony, et bienvenue à Gabrielle!

Je vous souhaite à toutes et à tous de passer un excellent Temps des Fêtes.

Bonne lecture!





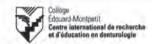
waterdown Denture Clinic

1 800 496-9500 • www.zahncanada.ca



Laboratoire de contrôle Microbiologique du CIRED

Formulaire d'adhésion



La stérilisation des instruments dentaires est une étape clé dans un programme de contrôle dans la transmission des infections. L'identification des systèmes de stérilisation non fonctionnels est une mesure obligatoire en vue de limiter les risques de contamination croisée.

C'est pourquoi le CIRED s'associe avec le laboratoire de Microbiologie et bactériologie du CEM afin d'offrir aux denturologistes un service de vérification de leurs stérilisateurs.

Le laboratoire de Microbiologie possède une solide réputation dans le domaine puisqu'il vérifie l'efficacité de l'asepsie pour les denturologistes du Québec depuis plus de quinze ans.

Nous vous invitons donc à vous joindre à nous et à vous associer à un service professionnel simple, afin de protéger et sécuriser vos patients contre le risque de transmission d'infection.

- Vérification mensuelle de tous les types de stérilisateurs.
- Enveloppes pré-adressées.
- Émission d'un certificat pour chaque contrôle.
- Assistance et « re-vérification » gratuite d'un test positif.
- Suivi du processus par courrier électronique.
- Possibilité de recevoir le certificat par courrier électronique.

Inscription et paiement en ligne à l'adresse suivante : http://cired.cegepmontpetit.ca/

Faire parvenir le formulaire d'adhésion

CIRED-BIO

945 chemin de Chambly, Longueuil (QC) J4H 3M6 Casier: 203

ou via le site du Collège au ww2.college-em.qc.ca/Formulaire/CIRED/index.asp

Pour nous rejoindre Patrice Deschamps d.d Tél: (450) 679-2631 # 2893

Fax: (450)463-6550

patrice.deschamps@cegepmontpetit.ca

dresse électronique	-			
éléphone ()		Fax _(j	
esponsable à con	tacter			
ode Postal		Date		
ille	Province			
Adresse			Suite	

S.V.P. veuillez indiquer pour chaque appareil :

Type et nom du fabricant	No. de série	Date d'achat

Choisir l'option désirée :

Nombre de stérilisateur 1 □ 2 □ 3 □ 4 □	Coût annuel	x	Nombre de stérilisateurs	À payer
1. Douze (12) contrôles/an/Stér.	200	x		\$
Prenez note que Les taxes sont incluses dans le r Libeller le chèque au nom du			TOTAL	\$





Programme des contrôles microbiologiques pour stérilisateurs



Afficher ce registre près de votre stérilisateur



J4H 3M6 Casier: 203

Registre des contrôles microbiologiques / par stérilisateur

	Inform	nations - Val	ide pour un stérilisateu	r	
Nom du denturologiste: Date de début du ou des contrôles microbiologiques:		Nom du responsable de la stérilisation : Nombre de contrôle 12			
		Type de stérilisateur: Chaleur humide Vapeur chimique		No. de série:	
Test	No de la b	andelette	Date de l'envoi	Résultat du test	
1					
2	-				
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
> 12					
	renouveler ent au CIREI	100000			
Pour toute inform	nation supplém	entaire			
Patrice Deschamps, patrice.deschamps@ Site du formulaire @	CIRED-BIO 945 chemin de Chambly, Longueuil (Qué)				

ODQ-V9N4-Winter2018.indd 11 2018-12-19 3:10 PM



odt Luca Catti

LES PLUS FRÉQUENTS PROBLÈMES À RÉSOUDRE EN MATIÈRE DE PROTHÈSES ADJOINTES

otre système est basé sur la «théorie du condyle cuspides-fosses», un agencement de dents de type dent à dent, ce qui la rend facile à gérer.

INTRODUCTION

Les restaurations chez les patients édentés restent un sujet d'actualité dans le domaine des prothèses dentaires amovibles et le seront également dans les années à venir en raison de l'augmentation de la population âgée. Il a été constaté que l'édentulisme affecte négativement non seulement les fonctions buccales, mais aussi la qualité de la vie quotidienne des patients et leur estime de soi.

RAPPORT DE CAS

La patiente de 68 ans (Fig. 1-2) s'est présentée à nous avec le problème le plus commun en matière de prothèses adjointes; elle se plaignait d'une impossibilité de mâcher et d'une instabilité des prothèses inférieure et supérieure ainsi que d'un esthétisme insatisfaisant.

Après une analyse préliminaire précise faite par le clinicien, en collaboration avec le technicien, la patiente a montré son intolérance à l'instabilité de la prothèse inférieure malgré l'utilisation d'une pâte adhésive. Tous ces problèmes ont été soigneusement analysés, et nous avons décidé qu'ils ne pouvaient être résolus avec un simple rebasage de la prothèse inférieure ou le remplacement des coiffes de rétention. Nous avons ensuite décidé, en accord avec la patiente, de refaire les deux prothèses et de remplacer les anciens attachements sphériques, désormais complètement usés (Fig. 3). Sur les implants, dont la marque nous était inconnue (Fig. 4), trois attachements OT EQUATOR (RHEIN 83 Bologna) ont été vissés (Fig. 5-6).

Le clinicien et le technicien ont remarqué plusieurs problèmes, en particulier la perte de dimension verticale due à une usure excessive des zones occlusales des dents postérieures (Fig.7).

En tant que traitement diagnostique, nous avons décidé de remplacer les dents dans les zones postérieures de la prothèse supérieure de la patiente en améliorant la dimension verticale de façon suffisante pour redonner à son visage un aspect plus naturel et harmonieux. La patiente avait une perte d'environ 3-4 mm de hauteur.

En remplaçant les dents arrière supérieures (Fig.8), nous avons créé un montage dent à dent (Fig.9-10).

Le montage des dents a été fait selon l'école suisse du professeur Gerber.

Nous avons commencé à faire habituer la patiente à ce type de montage que nous apprécions.

Environ quatre à cinq semaines plus tard, le clinicien a décidé, avec le consentement de la patiente, de commencer la fabrication des nouvelles prothèses, compte tenu de

12 ODQ PRÉSENCE











Fig. 1 : Situation initiale



Fig. 2 : Situation intraorale initiale



Fig. 3 : Implants avec des sphères usées



Fig. 4 : Situation de l'implant sans sphères



Fig. 5 : Insertion d'un nouvel équateur



Fig. 6 : Situation de l'implant avec l'équateur

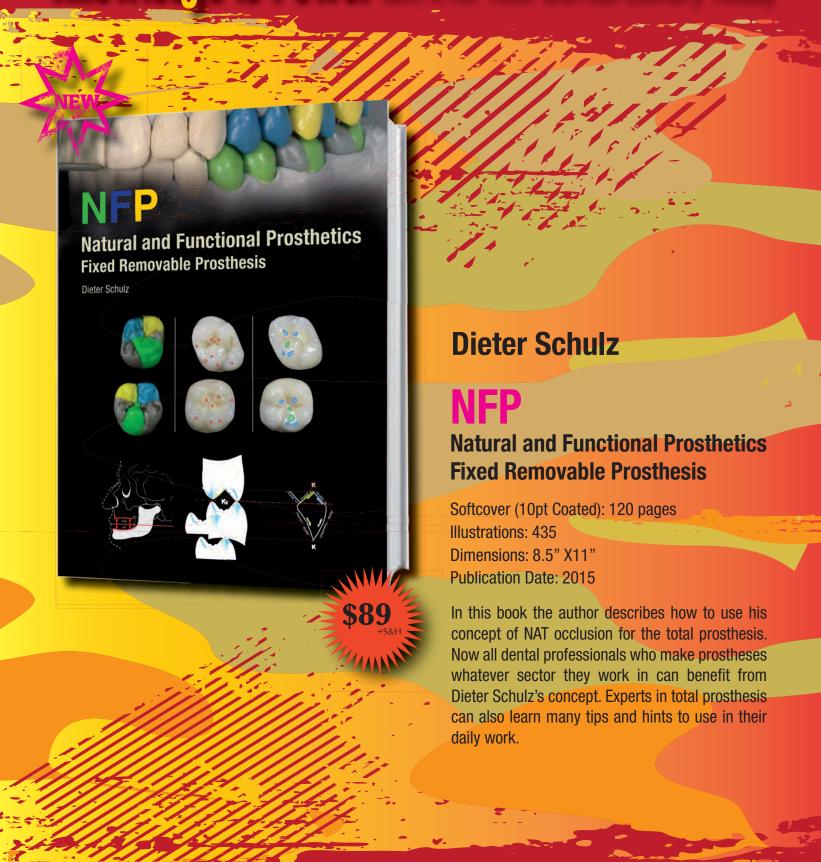


Fig. 7 : Rehaussement à effectuer



Fig. 8 : Remplacement des dents supérieures

Knowledge is Power Get it for Your Dental Library Today





Palmeri Publishing Inc., 35-145 Royal Crest Court, Markham, ON Canada L3R 9Z4 Phone Orders: 905. 489.1970 Fax Orders: 905. 489.1971 or order online at www.spectrumdialogue.com





Fig. 9 : Nouveaux contacts dentaires sur les dents supérieures remplacées



Fig. 11 : Mise en place des anciennes prothèses dans l'articulateur



Les empreintes dentaires ont été réalisées en utilisant ses propres prothèses dentaires, puisque la longueur des bords ne présentait aucune incongruence.

Une fois que les modèles principaux ont été développés (Fig. 12) et montés sur l'articulateur Candulor 3.0 (Fig. 11), nous avons procédé à la création des nouvelles prothèses.

Dans l'arcade inférieure, les analogues du modèle ont été utilisés pour obtenir la position correcte des implants, jumelés au boîtier Smart Box (RHEIN 83) avec les Ot Equator comme attachements de rétention.

À ce stade, nous avons commencé l'analyse des modèles afin d'effectuer le montage, dans la région antérieure, des dents Candulor Physiostar NFC + et Candyloform II dans la région postérieure, suivant toujours la technique dent à dent.

Nous avons commencé par assembler les dents antérieures au moyen d'un masque de silicone reproduisant la forme du bord en cire supérieur (Fig. 14); ceci afin de toujours avoir comme référence la longueur des incisives enregistrées dans la bouche de la patiente.



Fig. 10 : Nouveaux contacts, créés par le remplacement des dents supérieures



Fig. 12 : Modèles maîtres

La mise en place des dents postérieures nécessite une analyse minutieuse des modèles réalisés en utilisant le compas à profil de crête (Fig. 13), qui rapporte la forme de la crête alvéolaire sur le côté du modèle.

Une fois que nous avons trouvé le point le plus profond de la crête alvéolaire, nous l'avons transféré sur le bord du modèle avec une ligne perpendiculaire qui indique où la molaire inférieure devait être montée (Fig. 15).

Après cette évaluation, nous avons identifié la zone de la crête alvéolaire qui dépasse un angle supérieur à 22,5 degrés du plan horizontal; pour mettre en évidence cette zone, une autre ligne de couleur différente a été tracée. Elle indique la limite au-delà de laquelle aucune dent ne doit être montée pour éviter un glissement à l'avant de la prothèse (proglissement).

Après le positionnement des sixièmes inférieures conformément aux bords en cire enregistrés par le clinicien (zone neutre), nous avons vérifié les contacts occlusaux avec le Statik Laser pour nous assurer qu'ils tombent dans le centre de la crête alvéolaire (Fig. 16-17).

À ce stade, les sixièmes supérieures ont été montées, puis les premières prémolaires, préalablement montées, ont été vérifiées. Enfin, les secondes prémolaires ont été appliquées, toujours à l'aide du Laser Statik.





Fig. 13 : Profils du profilomètre



Fig. 14 : Assemblage des dents antérieures



Fig. 15 : Montage des dents postérieures



Fig. 16 : Contacts sur les voies inférieures



Fig. 17 : Vérification des contacts sur le centre de la crête avec le laser Statik

Une fois la mise en place terminée, nous avons commencé le modelage final en façonnant les volumes et les épaisseurs des rebords des prothèses dentaires (Fig. 18-19).

Les prothèses ont été essayées pour les contrôles phonétiques et esthétiques (Fig.20); le contrôle de l'occlusion a été évalué (Fig.21), et seulement grâce à la sensibilité d'un







Fig. 18 : Modèle en cire pour le test esthétique



Fig. 19 : Détails



Fig. 20: Tests phonétiques et esthétiques

opérateur expert, il a été possible de comprendre si une dent était encore stable lors de la mastication ou si elle pouvait provoquer un proglissement de la prothèse.

Lorsque le clinicien a confirmé le résultat positif du test, le laboratoire a procédé au durcissement de la résine à l'aide du système Vertysystem avec les silicones de précision (Lascod) et une résine de polymérisation à froid (Candulor Aesthetic Blue); les rebords ont également été caractérisés en utilisant des résines prémélangées 53, 55, 57 et des couleurs intensives pour correspondre à la couleur de la résine de base 34 (Candulor).



Fig. 21 : Vérification de l'occlusion





Fig. 22a - 22c : Revêtement de résine







Fig. 23 : Création de la barre



Fig. 24 : Fixation avec de la résine dans la bouche du Smart Box



Fig. 25 : Remplacement des coiffes noires par des rétentives



Fig. 26: Placement intraoral



Fig. 27 - 28 : Esthétisme final



Avant la polymérisation de la résine, compte tenu de la présence d'implants et donc de points de rupture possibles, un renfort métallique a été fondu pour être inséré dans la prothèse inférieure, modélisé à l'aide de composants préfabriqués calcinables (RHEIN 83) (Fig.23), tout en tenant compte des volumes et des épaisseurs donnés par les masques en silicone des agencements dentaires.

Une fois la résine polymérisée, les prothèses ont été remontées dans l'articulateur pour être fonctionnalisées, puis finies et polies avant la livraison (Fig.22). Le clinicien a appliqué la prothèse dans la bouche de la patiente (Fig.24-25) en positionnant à l'aide de la technique directe les boîtiers Smart Box; ceci a été réalisé en utilisant des disques roses tout en vérifiant

préalablement les rebords avec PSI et l'articulation avec des papiers articulaires.

CONCLUSION

En conclusion, le protocole présenté dans ce cas a permis de résoudre les difficultés rapportées par la patiente avant le traitement, donnant un résultat correspondant à ses attentes en matière de fonctionnalité et d'esthétisme (Fig.26-27-28). La patiente a rapporté une amélioration considérable lors de l'insertion et de l'extraction de la prothèse grâce au choix des boîtiers Smart Box; nous les avons sélectionnés en raison du manque de parallélisme entre les implants.

QUESTIONNAIRE D'ACCRÉDITATION

LES PLUS FRÉQUENTS PROBLÈMES À RÉSOUDRE EN MATIÈRE DE PROTHÈSES ADJOINTES

AVERTISSEMENT: La lecture de l'article « LES PLUS FRÉQUENTS PROBLÈMES À RÉSOUDRE EN MATIÈRE DE PROTHÈSES ADJOINTES », publié dans ce numéro est une activité créditable dans le cadre de la formation continue des denturologistes. Pour obtenir vos 3 U.F.C., il suffit de remplir et de retourner le questionnaire dûment complété, accompagné d'un chèque de 20,00\$ fait à l'Ordre des denturologistes du Québec pour les frais de gestion.

ORDRE DES DENTUROLOGISTES DU QUÉBEC 395, rue du Parc-Industriel Longueuil (Québec) J4H 3V7

1. Identification du participant

Nom :				
Adresse :				
Ville :				
Code postal :				
Téléphone :				
Signature :				
Numéro de membre :				

2. Description de l'activité

Titre de la lecture : LES PLUS FRÉQUENTS PROBLÈMES À RÉSOUDRE EN MATIÈRE DE PROTHÈSES ADJOINTES						
Revue :	ODQ PRÉSENCE					
Parution :	HIVER 2018					
Date		U.F.C.	Section			
i i m		0 3	X II			



1. LES RESTAURATIONS CHEZ LES PATIENTS ÉDENTÉS RESTERONT LONGTEMPS UN SUJET D'ACTUALITÉ. POURQUOI?

- a. La population vieillit
- **b.** Les gens ont de plus en plus de maladies de gencives
- c. Les patients sont au courant des avancées

2. DANS LE TRAITEMENT DIAGNOSTIQUE, IL A ÉTÉ DÉCIDÉ DE REMPLACER LES DENTS DANS LA ZONE POSTÉRIEURE DE LA PROTHÈSE SUPÉRIEURES EN AMÉLIORANT LA DIMENSION VERTICALE. POURQUOI?

- a. Pour économiser de l'argent
- **b.** Pour donner un aspect naturel au visage de la patiente
- c. Pour réduire la douleur de la patiente aux gencives

3. DANS L'EXEMPLE PRÉSENTÉ, LE MONTAGE DES DENTS A ÉTÉ FAIT SELON...

- a. Les règles de l'art
- **b.** L'école allemande du Dr. Gerber
- c. L'école suisse du professeur Gerber

4. UNE FOIS QUE LE POINT LE PLUS PROFOND DE LA CRÊTE ALVÉOLAIRE EST TROUVÉ. NOUS...:

- a. le mesurons à nouveau
- **b.** le transférons sur le bord du modèle avec une ligne perpendiculaire
- c. indiquons l'endroit où la molaire supérieure doit être montée

5. UNE FOIS LA MISE EN PLACE TERMINÉE, NOUS COMMENÇONS LE MODELAGE FINAL EN...

- a. nettovant tous les outils
- **b.** détruisant les anciennes prothèses
- c. façonnant les volumes et les épaisseurs des rebords des prothèses dentaires

6. LE PROTOCOLE PRÉSENTÉ DANS CE CAS A PERMIS DE...

- a. améliorer la santé buccale de la patiente
- **b.** résoudre les difficultés rapportées par la patiente avant le traitement
- c. satisfaire les attente élevées de la patiente

AVANT LA POLYMÉRISATION DE LA RÉSINE, UN RENFORT MÉTALLIQUE A ÉTÉ FONDU POUR...

- a. être inséré dans la prothèse inférieure
- **b.** être inséré dans la prothèse supérieure
- c. s'assurer de la solidité de la prothèse

8. LES PROTHÈSES ONT ÉTÉ ESSAYÉES POUR...

- a. les contrôles de mastication
- **b.** contrôler la douleur ressentie par la patiente
- c. les contrôles phonétiques et esthétiques

9. DANS L'ARCADE INFÉRIEURE, LES ANALOGUES DU MODÈLE ONT ÉTÉ...

- a. interchangées par un nouveau modèle
- **b.** utilisées pour obtenir la position correcte des implants
- jumelées au boîtier Low Box (RHEIN) avec les PT Equator comme attachements de rétention

10. LES EMPREINTES DENTAIRES ONT ÉTÉ RÉALISÉES EN UTILISANT LES PROTHÈSES DENTAIRES DE LA PATIENTE PUISQUE...

- a. elle n'avait pas assez d'argent
- **b.** la longueur des bords ne présentait aucune incongruence
- c. c'est la meilleure façon de procéder



HIVER 2018 21

Communiqué

Nobel Biocare lance au Canada la nouvelle solution révolutionnaire pour l'édentement, Trefoil^{MC}



ans le cadre de la Pacific Dental Conference 2018, à Vancouver au Canada le 8 mars, Nobel Biocare lance le système Trefoil sur le marché canadien des solutions d'implants dentaires. Il s'agit du plus récent ajout à sa gamme éprouvée de solutions innovantes pour arcade complète pour les patients présentant les plus grands besoins.

Le système Trefoil représente une percée dans l'efficacité du traitement des patients édentés et des patients ayant une dentition défaillante en permettant une restauration de l'arcade complète définitive et fixe de la mandibule en une journée*. Ces gains d'efficacité considérables sont le résultat de composants et d'un protocole optimisés qui raccourcissent le délai de traitement et réduisent le temps au fauteuil comparativement aux traitements traditionnels qui nécessitent des restaurations provisoires.

Le système Trefoil, qui offre un bon rapport coût-efficacité, est constitué d'une barre en titane préfabriquée. L'ajustement passif est possible par un mécanisme de fixation révolutionnaire qui compense les écarts dans la mise en place de l'implant. La barre est fixée sur trois implants à surface TiUnite, éprouvée pour aider à la mise en charge immédiate1. En combinaison avec le protocole simple de restauration, cela permet de réaliser une restauration de l'arcade complète définitive et fixe le jour de l'intervention chirurgicale*.

Données cliniques d'un an déjà accessibles

Le système Trefoil est déjà appuyé par une année de preuves scientifiques démontrant des résultats cliniques immédiats positifs. Une affiche présentée au congrès annuel de l'EAO en 2017 a mis en évidence les résultats d'un an d'une étude clinique multicentrique de cinq ans évaluant le système Trefoil dans cinq sites répartis sur quatre continents2.

Les résultats préliminaires de cette étude démontrent des taux de survie élevés des implants et des prothèses, un remodelage mineur de l'os marginal et un court délai de traitement. Les patients et les cliniciens ont rapporté une excellente satisfaction fonctionnelle et esthétique lors de toutes les évaluations de suivi; les patients ont également connu des améliorations notables de leur qualité de vie après la restauration.

Le système Trefoil est le dernier-né de la vaste gamme de solutions pour le traitement de l'édentement mises au point par Nobel Biocare. Il s'ajoute au concept de traitement Allon-4® ainsi qu'au système implantaire NobelZygoma pour le traitement de la résorption grave de l'os maxillaire, et à la gamme étendue d'implants NobelSpeedy.

Hans Geiselhöringer, président de Nobel Biocare, a affirmé: « Nobel Biocare est le précurseur incontesté des restaurations de l'arcade complète, et le lancement du système Trefoil consolide notre position de chef de file dans le traitement des patients qui pourraient bénéficier de la plus grande amélioration de leur qualité de vie. Le système Trefoil est conçu pour fournir une solution fixe de haute qualité chez plus de patients ayant d'importants besoins. Cela illustre notre objectif d'aider nos clients à offrir un meilleur traitement à plus de patients. C'est un excellent ajout à notre gamme déjà inégalée de solutions pour l'édentement. »

* Selon la préférence du clinicien et la coopération étroite avec le laboratoire.

Références

 DEGIDI, M., NARDI, D., PIATTELLI, A. « 10-year follow-up of immediately loaded implants with tiunite porous anodized surface », Clin Implant Dent Relat Res., 2012, 14 (6), p. 828-838.

2. HIGUCHI, K., DAVÓ, R., LIDDELOW, G. et al. « An adaptive prefabricated full-arch framework on three implants in the mandible: preliminary results. » Affiche présentée lors de la 26e réunion scientifique annuelle de l'European Association for Osseointegration, du 5 au 7 octobre 2017 à Madrid, en Espagne. Nobel Biocare est un chef de file mondial en matière de restaurations implantaires innovantes. La gamme de produits de l'entreprise propose des solutions allant de systèmes implantaires pour les édentements complets à ceux pour les édentements unitaires (dont les marques clés NobelActiveMD, NobelParallelMD, Brånemark SystemMD et NobelReplaceMD), une gamme complète de composants

prothétiques personnalisés de haute précision et de systèmes de CFAO (NobelProceraMD), des solutions de plan de traitement et de chirurgie guidée (NobelClinicianMD et NobelGuideMD) et des biomatériaux (creosMC). Nobel Biocare soutient ses clients pendant toutes les phases de leur perfectionnement professionnel. Elle offre une formation et une éducation de calibre mondial ainsi qu'un soutien pour leur cabinet et des documents d'information pour les patients. Le siège social de l'entreprise est situé à Zurich, en Suisse. La fabrication est effectuée dans cinq établissements situés aux États-Unis, en Suède, au Japon et en Israël. Les produits et les services sont offerts dans plus de 80 pays, et ce, par l'intermédiaire des filiales et des distributeurs.







Techno-clinical aspects of fixed removable prosthesis

Today the combined prosthesis offers the edentulous or partially edentulous patient comfort that was unthinkable a few decades ago. But combined prosthesis only represent an excellent solution if carried out by dental experts and dental technicians with cultural backgrounds and relevant experience in every branch of the sector, the clinical, anatomical, occlusion, gnathology, material science, in physics and chemistry.

In this book, 25 experts in combined prosthesis present clinical cases resolved using currently available materials and techniques. Due to the complexity of manufacturing this type of prosthetic restoration, strict co-operation between the dental practice and dental laboratory is necessary so only teams of authors, dentists, and dental technicians have been invited for the purposes of this book.

Thanks to such a large number of authors, this book presents various polyhydric techniques and solutions rarely presented in one single book.

English, Italian and Spanish 27 Authors 616 pages • 1550 images Price: \$215 CAD + GST

For orders and information: Palmeri Media Group

(905) 489-1970 ext. 204 Toll Free: (866) 581-8949 ext. 204 www.spectrumdialogue.com









VITAPAN EXCELL®

Vitalité brillante dans la forme, la couleur et le jeu de lumière!





#PRÉCISIONDEL'OMBRE #FORMEPARFAITE #DYNAMIQUEDELALUMIÈRE

800-263-4778 vitanorthamerica.com/vitapanexcell

VITA – perfect match.



© 2017 VITA North America. VITAPAN EXCELL is a registered trademark of VITA Zahnfabrik