



MARS 2016 – Vol. 8, No. 3

POUR LES DENTISTES PAR DES DENTISTES

www.dental-tribune.fr

PROBIOTIQUES

Les Probiotiques modulent l'activité du système immunitaire intestinal. De ce fait leur prescription concomitante avec la prise d'antibiotiques peut être une réponse à leurs effets indésirables. C'est l'indication majeure de leur utilisation en cabinet.

► PAGE 6



TALENTS

Passée des maux de dents aux mots des livres, notre consœur, le Dr Sophie Henrionnet enchaîne les succès littéraires. L'équilibre d'un praticien ne passerait-il pas par sa possibilité d'évasion ? A adopter !

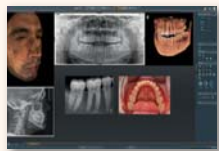
► PAGE 10



COMPARATIF

Le cone beam s'est imposé en imagerie dento-maxillaire. Lors du sondage réalisé par DT France vous êtes 44 % à l'utiliser dans votre exercice et 66 % des implantologues possèdent leur propre appareil. Merci pour vos réponses. Retrouvez tous les résultats !

► PAGES 12 | 14



DENTAL TRIBUNE

P1 À P16

Édito du Dr Revise	P 1
Planète dentaire	P 2
Actus produits	P 4 9
Probiotiques	P 6
Trucs et Astuces de l'académie du sourire	P 8
Talents : S.Henrionnet, dentiste et auteure à succès	P 9
Comparatif : le cone beam	P 12 14

LABO TRIBUNE

P17 À P24

Planète dentaire	P 17
Actus produits	P 18 22
Laboratoire par Mr R. Verhoeven	P 20 21

ESTHÉTIQUE TRIBUNE

P25 À P36

Actus produits	P 25 34
Photographie du Dr F. Rey Duro	P 28 29
Zoom : Les colles	P 28 29 30
Cas Clinique du Dr Y. Harichane	P 32 33

DENTAL TRIBUNE
The World's Dental Newspaper · Édition Française

Dental Tribune édition française

Les articles provenant de Dental Tribune International, Allemagne, repris dans ce numéro sont protégés par les droits d'auteur de Dental Tribune International GmbH. Tous droits de reproduction réservés. La reproduction et la publication, dans quelle langue que ce soit et de quelque manière que ce soit, en tout ou en partie, est strictement interdites sans l'accord écrit de Dental Tribune International GmbH, Holbeinstr 29, 04229 Leipzig, Allemagne. Dental Tribune est une marque commerciale de Dental Tribune International GmbH. Dental Tribune édition française est une publication de MMG SAS société de presse au capital de 10.000 Euros.

DIRECTION GÉNÉRALE :

Philippe C. Maters
MMG SAS
43 avenue Marceau, 75116 Paris
philippe.maters@m-m-g.fr

DIRECTEUR DE PUBLICATION :

Torsten OEMUS
RÉDACTEUR EN CHEF :
Dr Laurence BURY
l.bury@dental-tribune.com

REDACTEUR SCIENTIFIQUE :

Dr Marc REVISE
m.revise@dental-tribune.com

JOURNALISTES SCIENTIFIQUES :

Dr Norbert BELLAÏCHE
Dr David BLANC
Dr Florine BOUKHOBZA
Dr Jacques VERMEULEN

PUBLICITÉ :

Laurence HOFMANN
l.hofmann@dental-tribune.com

MAQUETTE :

Matthias ABICHT
m.abicht@dental-tribune.com

CRÉATION GRAPHIQUE :

bloody-marie.com

DEMANDE D'ABONNEMENT ET SERVICE DES LECTEURS :

Dental Tribune édition française
43 avenue Marceau, 75116 Paris
abonnement@dental-tribune.com

IMPRIMERIE :

Dierichs Druck+Media GmbH
Frankfurter Str. 168, 34121 Kassel – Allemagne

DÉPÔT LÉGAL : JUILLET 2011

ISSN : 2105-1364

ÉDITO

Winter is not coming !

L'ère des petits cabinets dentaires de quartier est révolue, nous entrons de plain-pied dans la mondialisation...

Comme les ophtalmologistes contraints de donner au patient les informations nécessaires pour qu'ils puissent acheter des lunettes sur Internet, dans un futur proche, les dentistes auront l'obligation de fournir le fichier STL au patient qui pourra choisir la plateforme Internet d'usinage ou d'impression 3D de son choix. Le praticien ne sera plus responsable que de la préparation, du scellement et de l'équilibration occlusale...

Comme Philippe Laval le décrypte, nous nous battons contre des géants, des startups de la santé, et comme dans Game of Thrones, nous allons vivre un combat permanent. Les nouveaux barbares de l'économie de la santé, ce sont les centres low-cost, les plateformes de santé type santéclair, les compagnies d'assurances ; ils poussent leurs pions, parfois au mépris des lois, des hommes, du politiquement correct, parfois



même avec la complicité de l'état. Les dentistes, en petits entrepreneurs sont forcés de se battre contre ces géants, ces barbares, car selon Philippe Laval, ces géants viennent « disrapter » (sic) l'économie comme les « marcheurs blancs » de la célèbre saga. Les nouveaux praticiens seront soit nés avec la nouvelle technologie, soit s'adapteront pour les plus anciens. Les règles ont changé, il faut donc l'accepter et avoir la capacité à apprendre, à évoluer. Mieux vaut accompagner que de renoncer. Pour cet auteur, à l'origine de la startup Evercontact, la plus importante qualité d'un chef d'entreprise serait sa capacité de résilience et d'humilité. Il continue à se former, il n'a pas peur de prendre des risques, de se tromper et il ne craint pas l'échec. Le monde d'avant considère la nouvelle économie comme sans foi ni loi. Même si cela est douloureux, on n'arrêtera pas le futur, et les nouvelles règles s'imposeront comme cela a toujours été. Ces géants n'ont aucun état d'âme, ils avancent à fond, sans se préoccuper des instances professionnelles, ni des gouverne-

ments et exécutent froidement leur business modèle. Certains centres low-cost sélectionnent les patients pour ne soigner que les plus « profitables », réalisent des campagnes de publicité sur les médias et réseaux sociaux, et les dentistes qui y travaillent comme salariés se voient imposer cadence de travail et choix thérapeutiques dans l'intérêt financier de la structure. Demain, il existera, soyez-en sûrs, des sites de notations et d'avis sur les cabinets médicaux comme il en existe pour les hôtels, la restauration et autre secteur : « deuxiemeavis.fr », site de diagnostic médical, est déjà en ligne. Nous n'y échapperons pas, car l'« ubérisation » de la société est en marche et rien ne l'arrêtera. Philippe Laval conclut que l'on peut s'en sortir tout simplement en étant un bon leader de soi-même.

La crise économique annoncerait un hiver, mais rassurons-nous, le pire n'est jamais certain, et loin d'être une catastrophe, la nouvelle économie peut se vivre comme une superbe opportunité. Le futur, c'est déjà demain. À vous de jouer !

Inspiré de « Winter is not coming » Managers, osez entreprendre ! – Philippe Laval (éd. First)



Dr Marc Revise
m.revise@dental-tribune.com



Protalab

Facettes easyfit®
ultrafines **3e.max**

- ✓ Correction simple des dents colorées, ébréchées et mal alignées
- ✓ Extrême finesse (jusqu'à 0.3 mm)
- ✓ Réalisation en 2 ou 3 séances seulement

Jamais la pose de facettes n'a été si easy* !



« Les facettes pelliculaires **easyfit**® ont un rendu esthétique spectaculaire, la dent est d'un naturel parfait ! Mon patient est enchanté. Quant à la pose, elle est d'une simplicité déconcertante. »

Dr. F. (Franche Comté)

5 rue Georgette Agutte • 75018 PARIS • T. 01 53 25 03 80 • F. 01 42 80 03 43 • contact@protalab.com
facebook.com/protalab • twitter.com/protalab

N° VERT : 0 800 81 81 19

www.protalab.com

D'excellents résultats avec les implants dans un protocole de mise en charge précoce.

Dans une étude de l'Université de Berne, avec la surface INICELL, a démontré que les implants de **Thommen Medical** avec la surface **INICELL** superhydrophile peuvent être restaurés avec succès 21 jours après l'implantation. Tous les implants ont été considérés comme pleinement intégrés à l'évaluation à

après le placement de l'implant qui est une option de traitement sûre et prédictible avec ces implants ; aucune complication rapportée durant la période d'observation ; l'analyse radiographique de l'os crestal a confirmé la stabilisation du niveau osseux juste en dessous du col usiné de l'implant (col de 1 mm) et



6 mois, d'où il en résulte un taux de succès et de survie de 100 %. Cette étude met en lumière de nouveaux avantages dont une mise en charge fonctionnelle et occlusale, 21 jours

la satisfaction des patients est très grande du fait du temps très raccourci de la phase de guérison et donc entre la pose de l'implant et la reconstruction prothétique.

1^{ère} séance de TP sur ICDAS à l'UFR d'Odontologie de Nice avec Colgate.

Le 15 janvier, dans le cadre de son large programme européen sur ICDAS (International Caries Detection and Assessment System), en partenariat avec l'UFR d'Odontologie de Nice, le **Colgate Oral Health Network (COHN)** a

continuum carieux et l'identification des différents stades de la maladie. Ce fut un pas important pour offrir à chacun les toutes dernières techniques dans la prévention et la prise en charge des lésions carieuses. ICDAS



soutenu la première séance de TP axée sur la maladie carieuse. ICDAS est un indicateur de référence dans le diagnostic et l'évaluation des lésions carieuses, source de nombreux bénéfices dans la pratique clinique, la recherche ou la santé publique. Ce programme de formation sur ICDAS permet également de favoriser la compréhension du concept de

est un système d'évaluation visuel qui permet de les classer selon une échelle numérique en 6 scores : 1 (premier changement visuel sur l'émail) jusqu'à 6 (cavité vaste avec dentine visible). Cet indicateur est facile à utiliser, ne nécessitant rien d'autre qu'un nettoyage des dents, un bon éclairage et une seringue à air.

Des vertus supposées du jus d'orange à ses effets cariogènes oubliés.

D'après le Dr Jean-Michel Cohen, l'orange a usurpé sa réputation de forte teneur en Vitamine C avec maximum 50 mg pour 100 grammes d'orange pour un apport de référence de 100 mg/jour en général. En effet, le scorbut, n'existe plus dans notre pays. Les jus n'ont donc comme intérêt que d'apporter des fibres, un peu de Vitamine C et du sucre (50 kcal/verre). Seule, la mention « pur jus » garantit que le jus ne contient rien d'autre que de l'orange, pulpe comprise et pas de vitamine de synthèse. Pour comparaison : les colas contiennent 12g de sucre pour 100 g contre 11 g pour les boissons à l'orange. Ce qui est intéressant, c'est que le Dr Jean-Michel Cohen, à Europe 1 le 28 janvier, oublie de parler de la teneur en acide citrique qui, ajouté au sucre, favorise caries et érosions dentaires. L'acidité du jus d'orange, due principalement à l'acide citrique, avec généralement un taux de 0,5 à 1,1 g par litre, se traduit par un pH qui varie de 3,0 à 3,5 (Nagy et Shaw).



Fixer un rendez-vous ...



Les nouvelles éditions de cartons de rendez-vous de l'AOI vous permettent de planifier agréablement les rencontres avec vos patients. Mais, au-delà de cette fonction première, ils sont aussi un moyen très simple de faire connaître et valoriser votre engagement aux côtés de l'AOI dans les différents projets de développement de la santé bucco-dentaire qu'elle soutient. Chaque série, « Aquarelle » ou « Ariol », est vendue par 1000 exemplaires avec 6 illustrations assorties, 5 lignes ou 8 lignes de rendez-vous au choix. A commander sur la boutique en ligne sur www.aoi-fr.org ou par courriel à contact@aoi-fr.org ou par courrier à AOI, 1, rue Maurice Arnoux 92120 Montrouge. Réduction pour les Cabinets Partenaires.

Pourquoi Dent l'Hypnose ?

Le Dr Bruno Delcombel propose des sessions de formation sur 3 jours en **Hypnose Clinique Dentaire**. La formation privilégie la relation humaine, car l'hypnose est avant tout une question de personne et de communication. Dent l'hypnose a opté pour des sessions en petit groupe de travail favorisant une approche plus personnelle de l'enseignement. En effet, l'hypnose ne s'enseigne pas en cours magistral et au-delà des vidéos et démonstrations, c'est par un accompagnement adapté à chacun que l'on peut transmettre la connaissance qui permet à chaque stagiaire de mettre en application cette technique dès son retour au cabinet. Les formateurs sont tous des praticiens en exercice, hypnothérapeutes ou psychothérapeutes, et

particulièrement des dentistes qui appliquent l'hypnose quotidiennement au cabinet. Ce qui est enseigné est donc une pratique maîtrisée par les formateurs. C'est pour ces raisons que les places sont limitées à 20 professionnels afin de garantir la qualité de l'enseignement. Après le stage de formation, un suivi personnalisé est possible, à distance par mail, ou téléphone, voire sur place si cela est possible. Voilà pourquoi choisir **Dent l'Hypnose** pour vous initier, vous former, ou simplement vous informer... Lyon : 9, 10 et 11 juin et 29, 30 septembre et 1^{er} octobre ; Paris : 15, 16, 17 décembre 2016. Groupe Facebook : Hypnose Médicale & Dentisterie Ericksonienne © & www.dent-lhypnose.com/initiation.html





NOUVEAUTÉS 2016

PAR LE LABORATOIRE FRANÇAIS LEADER EN CFAO
TECHNOLOGIE INNOVANTE ULTRA PRÉCISE

Restaurations transvisées plurales Ana. Barre®

- **Restaurations implantaires plurales**, de 2 à 14 éléments
- **Grand choix de conception** : bridge céramo-métallique ou céramo-céramique zircone transvissé stratifié à partir de 2 éléments, bridge FullZirCrown®, barre implantaire hybride simple, complexe ou avec attachements (type Locator®, Dolder®...)



Adjointe Résine

- **Haute résistance à la fracture** grâce à l'utilisation de produits de qualité : résine Ivoclar Vivadent, dents Vita MFT
- **Parfaite adaptation en bouche** grâce à la compensation de retrait de polymérisation
- **Excellente tolérance** tissulaire



FullZirCrown® classique ou monoteinte

- **Biocompatibilité** : absence de métal, pour éviter les problèmes liés à la corrosion ou aux réactions allergiques
- **Haute résistance** : de 720 MPa à 1150 MPa, pour une résistance plus importante à la fracture et à la délamination
- **Préparation périphérique minimale** : pour une restauration plus conservatrice



LES
PROTHÈSES
DENTAIRES



HAUTE TECHNOLOGIE

Précision et qualité constantes du sur-mesure grâce aux équipements High Tech au sein du laboratoire : CAO & FAO, imprimantes 3D, machines d'usinage 5 axes, machine de frittage laser

OBJECTIFS : PRÉCISION & QUALITÉ CONSTANTES



▷ Brosse à dent Original White GUM

Une conception unique des brins pour plus d'efficacité...

Les caractéristiques de la **brosse à dents GUM Original White** lui assurent une parfaite efficacité d'élimination des taches extrinsèques tout en préservant une bonne santé des gencives.

Ses brins centraux (bleus) recouverts d'élastomère gomme les colorations dentaires. De plus leur forme carrée, permet d'accroître la surface de contact entre le brin et la surface de la dent, pour une élimination optimale. Ses brins externes (blancs) en nylon ainsi que la coupe ondulée permettent d'éliminer la plaque dentaire, à la surface de la dent, dans

le sillon gingival et dans les espaces interdentaires. Son manche ergonomique muni d'un grip antidérapant et sa tête compacte assurent contrôle et confort du geste. Une étude réalisée au Japon montre, qu'utilisée avec le dentifrice Original White, l'efficacité « blanchneur » de cette brosse est 3 fois supérieure à celle d'une brosse à dents conventionnelle.

Elle est adaptée aux patients désireux de prolonger les effets d'un blanchiment réalisé en cabinet ou à la recherche d'une solution douce et peu abrasive pour retrouver une blancheur naturelle. Design, elle est disponible en 4 couleurs et 2 textures : souple ou médium sur une tête compacte.



▷ One Shape Discovery kit+ MICRO-MEGA

Simplicité et efficacité... Tout simplement !

Ce nouveau kit One Shape Discovery + vous permet de réaliser des mises en forme canalaires de qualité grâce à l'utilisation de li-

mes uniques rotatives de cathétérisme One G et de mise en forme canalaire One Shape soit : 2 blisters One G – 3 blisters One Shape – 1 boîte de pointes de papier One Shape shaping – 1 boîte de pointes de Gutta Percha One Shape shaping. One Shape Discovery kit+, c'est l'atout simplicité et sécurité : Simplicité avec un seul instrument à usage unique en rotation continue pour le cathétérisme et la mise en forme canalaire ; Efficacité avec un gain de temps sur l'ensemble du traitement canalaire et Sécurité par la maîtrise du risque infectieux grâce à l'instrument stérile.



DENTAL TRIBUNE

DT STUDY CLUB

COURS | DISCUSSIONS | BLOGS | MENTORAT

PLANÈTE DENTAIRE

Produits Ultradent primés lors des 2015 Townie Choice Awards de Dentaltown

« Durant les 12 dernières années, déclare Dentaltown, des milliers de Townies ont voté pour leurs produits et services préférés en dentisterie. Les TCA sont comme une boussole, ils indiquent les meilleurs produits et services de l'industrie dentaire choisis par vos pairs. Nous présentons ici tant les gagnants que les champions en titre, ainsi que les nouveaux vainqueurs. »

Les gagnants Ultradent des 2015 Townie Choice Awards sont :

- 1–Opalescence PF (meilleur système de blanchiment ambulatoire) ;
- 2–Opalescence Boost (meilleur système de blanchiment au cabinet) ;
- 3–Dentifrice Opalescence (meilleur dentifrice blanchissant) ;
- 4–UltraCal XS (meilleurs médicaments pour traitement canalaire) ;
- 5–Diamond Polish (meilleures pâtes de polissage de finition) ;
- 6–Seek et Sable Seek (meilleur révélateur de caries) ;
- 7–Ultra-Etch (meilleur mordantage) ;
- 8–Ultrapak (meilleur matériau pour rétraction gingivale) ;
- 9–ViscoStat et ViscoStat Clear (meilleur agent hémostatique) ; 10–Valo et Valo Cordless (meilleure lampe à photopolymériser LED).



▷ Breeze PENTRON – SD2

La Colle Auto-Adhésive Duale universellement primée

La colle **BREEZE** intègre une résine 4-META : sa puissance d'adhésion à la dentine est de 50 à 100 % supérieure à celle d'autres ciments du même type. Elle s'applique directement sans mordantage ni adhésif et supprime les problèmes d'incompatibilité

entre l'adhésif et la colle duale. Très faible expansion de prise – Sécurité optimale : Dual – Fluoré – Auto-mordant : limite les sensibilités post-opératoires – Radio-opaque – Très faible expansion : épaisseur du film de 7 à 13 µm. Universelle, elle s'applique sur métal, céramique et composite. Conditionnement : La seringue A2 de 7,8 g + 10 embouts.



L'EMPREINTE OPTIQUE PAR LABOCAST

De la planification à la réalisation



20 280€
(TTC)

16 900€ HT
(incluant ordinateur portable d'une valeur de 2 600 €)

Trios Modern Dental 3D

Caméra intra-orale

TRIOS® Standard

- Dernière version du logiciel 3Shape
- Prise d'empreinte des Inlays Cores
- Prise d'empreinte la plus rapide du marché



MonoZir®

Céramique monolithique

- Extrêmement esthétique
- Préparation peu invasive
- Pas de chipping de la céramique



POUR PLUS D'INFORMATIONS,
CONTACTEZ-NOUS AU :

N° Azur 0811 115 000



LABOCAST®

Modern Dental Group

46-56 rue des Orteaux | 75020 PARIS | e-mail : labocast@labocast.fr | www.labocast.org | www.labocast.com

« Intérêt des Probiotiques »

ACTION protectrice et Antibiotiques

1-CAS CLINIQUE dans l'exercice au fauteuil dentaire :

- Une patiente doit subir une intervention parodontale et implantaire nécessitant la prise d'antibiotiques.
- Elle informe, contrariée, son chirurgien-dentiste qu'elle souhaiterait éviter d'en prendre. Trop d'effets indésirables !
- Son praticien explique le caractère incontournable de la prise d'antibiotiques dans son cas. Néanmoins, il va également l'éclairer sur la solution d'accompagnement en proposant des probiotiques, par exemple ULTRA-LEVURE®, pour pallier aux effets délétères éventuels des antibiotiques.

Nous allons aborder leur intérêt dans notre pratique de prescription médicale au cabinet dentaire.

2-Définition des Probiotiques

– Les Probiotiques

Les probiotiques ont été définis en 2001 par l'Organisation mondiale de la santé comme des micro-organismes vivants qui, ingérés en quantité adéquate, confèrent des effets bénéfiques en santé humaine et animale.

3-L'intérêt des Probiotiques

La notion de probiotiques date du début du vingtième siècle avec l'observation pertinente d'Ilya Metchnikov, prix Nobel Russe de médecine en 1908, qui faisait un parallèle entre la consommation par les Bulgares de produits laitiers fermentés et leur longévité.

Des études précises, indépendantes et parfaitement définies, concernant le rôle des probiotiques sur la santé humaine, ont démontré l'intérêt de la communauté scientifique et médicale pour ces produits.

Dans notre champ de prescription d'antibiotiques, la prescription concomitante de probiotiques peut être une réponse aux effets indésirables des antibiotiques.

Ainsi les probiotiques peuvent prendre tout leur sens sur le plan clinique, dans l'intérêt de la santé générale du patient.

4-Les indications cliniques des probiotiques

– Diarrhées consécutives à la prise d'antibiotiques

Approximativement 20 % des patients traités par antibiotiques vont développer une diarrhée consécutive au traitement.

La cause relève du fait que leur flore intestinale, désormais désignée sous le terme de microbiote intestinal va se retrouver perturbée ou réduite.

Cette modification de la flore intestinale peut générer en conséquence, de la diarrhée, de la déshydratation et un déséquilibre électrolytique.

Ainsi, la fermentation dans le côlon peut être réduite. (Mercenier, 2003).

Quelques préparations ont été testées pour leur efficacité préventive contre la diarrhée due aux antibiotiques. La meilleure effi-

cacité clinique a été obtenue avec *Saccharomyces boulardii* et *Lactobacillus rhamnosus* GG. Les médecins recommandent donc une prévention par probiotiques chez les sujets à hauts risques, comme les sujets âgés, les patients qui reçoivent plusieurs antibiotiques ou encore ceux qui ont déjà présenté des épisodes diarrhéiques suite à un traitement antibiotique.

L'utilisation de probiotiques peut avoir un effet préventif ou curatif en diminuant la durée de la diarrhée.

Ce rôle amène l'indication de la prise de probiotiques pour limiter la survenue de diarrhées, pendant la prise des antibiotiques.

– Diarrhée à *Clostridium difficile* après traitement antibiotique

Les infections à *Clostridium difficile* sont fréquemment récurrentes chez les patients âgés.

C'est un point à tenir compte dans notre pratique de prescription médicamenteuse.

En effet, l'incidence d'une première rechute chez les patients traités pour une première infection est estimée à 20 %.

Une nouvelle récurrence surviendra chez 40 % des patients déjà traités pour une rechute. Dans ce contexte, le probiotique *Saccharomyces boulardii* CNCM I-745 qui est le nom de la souche dans l'ultra levure Biocodex, serait le plus efficace pour éviter une colonisation anormale du tractus digestif par cette bactérie et diminuerait l'incidence des rechutes (Mc Farland 1994).

Ces données ont été confirmées par des études randomisées sur des échantillons de population plus importants. En effet, ce point a été indispensable pour lever l'effet placebo dans ce contexte.

Actuellement, *Lactobacillus rhamnosus* GG et *Saccharomyces boulardii* CNCM I-745 sont des probiotiques qui ont montré une efficacité dans la prévention des diarrhées post-antibiotiques et les colites à *Clostridium difficile*.

– Immunomodulation de la réponse immunitaire locale et systémique par les probiotiques

Les probiotiques agissent par différents mécanismes dans leur rôle de défense.

Ils modulent l'activité du système immunitaire intestinal.

Les probiotiques renforcent l'immunité lorsqu'elle est faible, par exemple chez l'enfant, ou la personne âgée.

A contrario ils peuvent diminuer la sur-activation du système immunitaire, en cas d'allergies ou de maladies inflammatoires de l'intestin.

La fonction de barrière de la muqueuse intestinale est en effet améliorée, par augmentation de la production de mucus ou des anticorps de type IgA.

Les probiotiques ont donc des effets anti pathogènes directs, (compétition) en empêchant l'adhésion des pathogènes aux parois intestinales.

– Rôle de défense

Ils incluent tout particulièrement :

- La Modulation du système immunitaire améliorant la résistance aux produits chimiques, à l'inflammation et à d'autres facteurs.



Bibliographies

- 1-BRADY LJ, GALLAHER DD, BUSTA FF. The role of probiotic cultures in the prevention of colon cancer. *J Nutr* 2000; 130(2S Suppl):410S-414S.
- 2-GORBACH S.L., CHANG T.W., GOLDIN B. Successful treatment of relapsing *Clostridium difficile* colitis with *Lactobacillus* GG. *Lancet*, 1987, 2 : 1519.
- 3-GORBACH S.L. Probiotics in the third millennium. *Dig. Liver Dis.*, 2002, 34 (suppl II): 2-7.
- 4-GUARNER F., MALAGELADA JUAN R. Gut flora in health and disease. *Lancet*, 2003, 361 : 512-9.
- 5-HIRAYAMA K., RAFTER J. The role of probiotic bacteria in cancer prevention. *Microbes Infect.*, 2000, 2 : 681-6
- 6-ISOLAURI E., SUTAS Y., KANKAANPAA P., ARVILOMMI H., SALMINEN S. Probiotics : effects on immunity. *Am. J. Clin. Nutr.*, 2001, 73 : 444S-505.
- 7-KALLIOMAKI M., SALMINEN S., POUSSA T., ARVILOMMI H., ISOLAURI E. Probiotics and prevention of atopic diseases: 4-year follow-up of a randomized placebo controlled trial. *Lancet*, 2003, 361 : 1869-71.
- 8-Mc CULLOUGH M.J., CLEMONS K.V., McCUSKER J.H. et al. Species identification and virulence attributes of *Saccharomyces boulardii*. *J. Clin. Microbiol.*, 1998, 36 : 2613-7.
- 9-MERCENIER A., PAVAN S., POT B. Probiotics as biotherapeutic agents: Present knowledge and future prospects. *Current Pharmaceutical Design*. 2003, 9 : 175-91.
- 10-RIQUELME A.J., CALVO M.A., GUZMAN A.M. et al. *Saccharomyces cerevisiae* fungemia after *Saccharomyces boulardii* treatment in immunocompromised patients. *J. Clin. Gastroenterol.*, 2003, 36 : 41-3.
- 11-ROWLAND I. Probiotics and colorectal cancer risk. *Br J Nutr* 2004; 91(6):805-807.
- 12-SAVINOF E. et al. « *Lactobacillus reuteri* vs. simethicone in the treatment of infant colic : a prospective randomized study », *Pediatrics* 2007 Jan;119(1):e124-30.



Homéopathie clinique pour le chirurgien-dentiste

Dr Florine BOUKHOBZA

- Chirurgien-dentiste homéopathe et phytothérapeute
- Présidente de l'Academy Des Savoirs
- Présidente du Pôle bucco-dentaire et Stomatologie de l'HS
- Vice-Présidente de l'Institut Homéopathique Scientifique, IHS
- Enseignante de Phytothérapie, Université Paris 13
- DIU Nutrition et Diététique, Université Paris Descartes

– La Liaison et/ou la dégradation des carcinogènes potentiels (activité métabolique intestinale améliorée)

– La Modification des activités métaboliques de la microflore intestinale : production de composés anti-tumoraux et antimutagènes.

– Le Changement des conditions physico-chimiques dans le côlon : perméabilité intestinale améliorée, absorption retardée ou non absorption des toxines, renouvellement amélioré des colonocytes.

– L'Amélioration qualitative et quantitative de la microflore intestinale (moins de bactéries produisant des nitroréductases, des glucuronidases, des glucosidases), réduction des producteurs potentiels de carcinogènes et des promoteurs de la cancérisation.

De nos jours, la prise de conscience des risques accrus conditionnels et éventuels de développements tumoraux, liés à la malnutrition moderne, devrait favoriser les analyses diététiques. Ainsi, ces analyses à venir et en cours pourraient apporter par voie de conséquence, des indications solides et bien construites sur ce rôle potentiellement important des pré et probiotiques.

Le suivi des études est essentiel dans la compréhension des mécanismes mis en jeu et des solutions cliniques à envisager par ricochet.

5-FORMES GALENIQUES et POSOLOGIE :

Il existe plusieurs variétés de probiotiques avec des prises différentes selon les formulations.

Il s'agit de suivre les recommandations quant à la posologie et à la durée de prise du fabricant, en général.

En principe, la prise efficace se fait de façon simultanée à la prise d'antibiotiques, et pour une durée d'au moins 10 jours à 15 jours dans ce cadre de prescription.

L'indication majeure de ce remède pour l'usage au cabinet dentaire :

- Prescription concomitante des probiotiques avec les médicaments antibiotiques pour en limiter les effets délétères
- Côté sémantique, et par la force des faits : Le terme de probiotique, par opposition à antibiotique, a été attribué en 1965.

EXO SAFE®

NOUVEAU !



Solution innovante d'extraction dentaire



La table osseuse est précieuse, préservez-la !
Avec Exo Safe®, bénéficiez de l'innovation Anthogyr pour préserver la table osseuse et mobiliser la dent facilement. La régularité des impacts automatiques et leur intensité constante permettent d'élargir progressivement l'espace desmodontal. Exo Safe® vous assure un geste reproductible et précis. Atraumatique, il contribue à une meilleure acceptation du traitement par vos patients.

www.anthogyr.fr

Dispositifs médicaux à destination des professionnels de la médecine dentaire.
Non remboursés par la Sécurité Sociale - Classe I, IIa et IIb - Marquage CE - LNE/G-MED - Fabricant : Anthogyr.
Lire attentivement les instructions figurant dans les notices et manuels d'utilisation.

Anthogyr
PRIME MOVER IN IMPLANTOLOGY



Les masques, de plus en plus indispensables !



Fig. 1: Mr GL, désire un traitement esthétique de son sourire, en refusant la proposition initiale de traitement orthodontique qui pourrait amener une solution à ses diastèmes et aux axes très palatoversés des secteurs latéraux. Il trouve ses dents usées et plates et veut une solution durable, rapide et fiable.



Fig. 2: Une étude au travers du Guide Esthétique® et sa matérialisation par un wax up permet de communiquer avec le patient sur ce que sera son sourire après un traitement par facettes et couronne (12).



Fig. 3: La prévisualisation grandeur nature par des masques, permet à l'équipe soignante et au patient de valider son futur sourire.



Fig. 4: Afin d'éviter au maximum des préparations dentinaires et d'économiser le plus possible l'organe dentaire, les dents sont préparées dans les masques.



Fig. 5: Après vérification par les guides de préparation siliconés, une seconde « coulée » de résine est plaquée sur les dents, puis retirée délicatement.

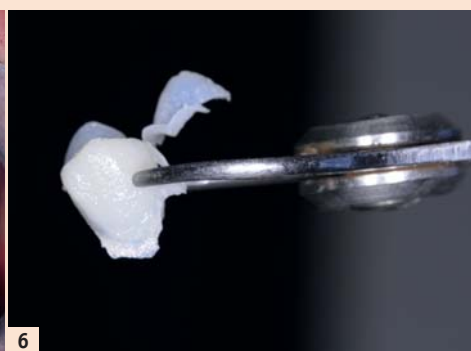


Fig. 6: La mesure au compas d'Iwanson permet de noter les manques d'épaisseur des futures restaurations.



Fig. 7: Les zones à reparer sont notées au crayon.



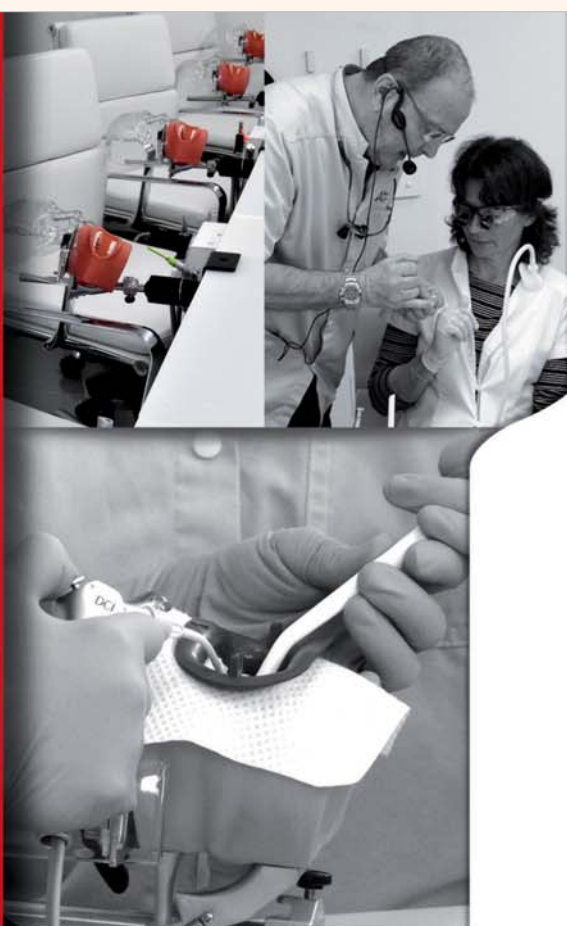
Fig. 8: Définitives : le patient, l'équipe soignante et le laboratoire de céramique n'ont aucune surprise sur le résultat : la qualité de la céramique (Ivoclar - Vivadent) et le talent du céramiste ont sublimé le résultat.

Laboratoire : Christophe Hue (Paris)

ACADEMIE
du sourire

> Perfectionnement
techniques avancées

10 jours
5 sessions



Octobre 2016 - juillet 2017

André-Jean FAUCHER - Jean-Christophe PARIS - Stéphanie ORTET
Olivier ETIENNE - Grégory CAMALEONTE - Jacques DEJOU
Fabienne JORDAN - Jean RICHELME - Gauthier WEISROCK

- Photographie numérique : cours et TP
- Approche psychologique de l'esthétique
- Perception visuelle
- Perception du visage et du sourire
- Eclaircissement : cours et démonstration fauteuil
- Micro-abrasion
- Champs opératoires : cours et TP
- Adhésion : cours et TD
- La couleur : cours et TP
- Le Guide Esthétique : cours et TD
- Reconstitutions corono-radicaux : cours et TP
- Bridges fibrés : cours
- Composites postérieurs : cours et TP
- Composites antérieurs : cours et TP
- Edentement unitaire
- Implantologie et esthétique dans le secteur antérieur
- Le SCHEMA ESTHETIQUE® : cours et TD
- Restaurations postérieures indirectes : cours et TP
- Couronnes céramo-céramiques
- CFAO ; Empreintes
- Facettes : cours et TP

Académie du Sourire - Béatrice Bretagne
9, avenue Malacrida - 13100 Aix en Provence - France
Tel : +33(0)6 10 37 86 88
beatricebretagne@academie-du-sourire.com
www.academie-du-sourire.com



▷ MTA Repair HP ANGELUS

Lancement d'un produit Angelus au CIOSP, le Congrès International d'Odontologie 2016 de São Paulo au Brésil

Angelus est un fabricant de produits dentaires dont le siège se trouve dans la ville brésilienne de Londrina. L'entreprise est implantée sur le marché national depuis 20 ans et exporte ses produits vers plus de 80 pays. Angelus est le premier fabricant brésilien de produits dentaires à être titulaire d'un brevet lui conférant une exclusivité commerciale sur le marché américain, fruit du dévouement et de l'engagement envers la science tout en conservant son ADN novateur intact. Il lance une nouvelle version de son ciment endodontique, MTA Angelus (Repair), à l'occasion du CIOSP.

le MTA Angelus peut être utilisé dans un cadre d'indications bien plus large que les seules lésions mentionnées.

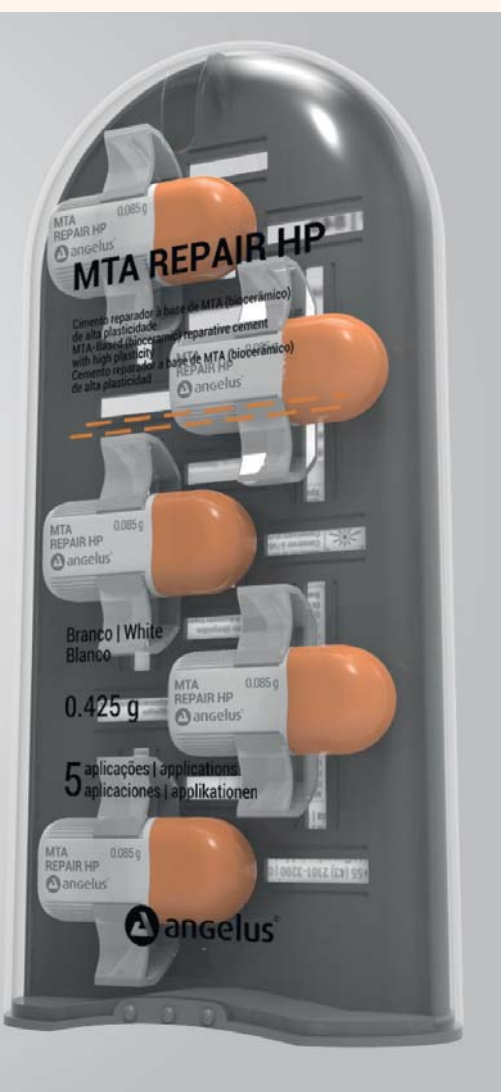
En ce qui concerne le MTA Repair HP, ce produit offre la même performance, les mêmes propriétés chimico-biologiques que le MTA Angelus et il permet donc de traiter les mêmes indications. Mais il possède en plus l'a-

tout majeur d'une nouvelle consistance dotée d'une meilleure plasticité, qui lui confère une excellente maniabilité et permet son insertion parfaite dans la cavité dentaire. La poudre dont était composé le MTA Angelus lui donnait une consistance sableuse qui posait une difficulté souvent rapportée par les cliniciens lors de son utilisation. Cette propriété physique inhérente au produit défavorisait sa manipulation et sa diffusion jusqu'au site nécessitant une réparation.

Outre les modifications de la consistance, le produit contient également un nouveau

matériau radio-opaque, le tungstate de calcium, qui ne provoque aucune coloration de la racine ou de la couronne dentaire.

Un autre point méritant d'être relevé est le conditionnement innovant, qui présente le produit sous forme de capsules monodose et de flacons à usage unique, emballés dans une boîte exclusive. Angelus pense en effet que l'innovation ne se reflète pas seulement dans les produits, mais également dans le conditionnement qui doit être fonctionnel et pratique pour le chirurgien-dentiste.



Le MTA Angelus est un produit reconnu par la profession dentaire, surtout parmi les endodontistes. Depuis 2001, il est fabriqué par Angelus, la seule entreprise brésilienne disposant des connaissances et de l'expertise pour le produire.

Ce produit est également largement reconnu par le milieu académique et tant ses résultats que son efficacité sont attestés par des milliers de communications, d'articles ainsi que par la recherche scientifique.

Le MTA Angelus avait été introduit afin de surmonter certains cas cliniques dont les dents étaient le plus souvent vouées à l'extraction, des cas qui, par exemple, présentaient des perforations radiculaires ou des défauts de furcation. On sait aujourd'hui que

I-MAX

**L'UNITÉ PANORAMIQUE DE DEMAIN
QUI FAIT DÉJÀ L'UNANIMITÉ...**

**UN MAXIMUM DE TECHNOLOGIE
DANS UN MINIMUM D'ESPACE**

Fruit d'un savoir-faire technologique et industriel inégalé, la nouvelle génération d'unités panoramiques I-MAX vous propose d'entrer dans une nouvelle ère. Avec son design futuriste et ergonomique, sa qualité d'image exceptionnelle et sa facilité d'installation et d'utilisation : vous serez vous aussi séduit !

Owandy
RADIOLOGY

Owandy Radiology - 2, rue des Vieilles Vignes 77183 Croissy-Beaubourg - FRANCE - Tél. 01 64 11 18 18 - Email : info@owandy.com - www.owandy.com