

PAR



AVRIL 2012 - N° 28

OBJETIF



June 6 - 9, 2012

- Le programme scientifique
- Réservez votre hôtel
- Découvrez la capitale européenne de la culture

S.F.P.I.O.

- Vos prochains RV régionaux
- Les News :
 - AG Montpellier
 - **Congrès International de la SFPIO Montpellier**
- Cycle de Formation Continue en Parodontologie 2012/2013
- Cycle de Formation Continue en Implantologie 2012/2013



QUESTIONS AUTOUR D'UN ARTICLE

- Christine Romagna

RESTAURANT CAFE LA

SUNSTAR

GUIDOR®



Substitut osseux synthétique pour la chirurgie orale

MANIPULATION
EXCEPTIONNELLE

INDICATIONS :

- Préservation de l'alvéole
- Défauts osseux
- Augmentation osseuse

100% synthétique
Application directe de la seringue
Modelable dans le défaut
Durcit au contact du sang



E D I T O R I A L

Cher(e)s ami(e)s,

Le congrès annuel de la SFPIO vient de se terminer et le bilan est très positif. Tout d'abord en terme de fréquentation puisqu'il y avait plus d'inscrits que initialement espéré ce qui est très encourageant pour l'image de notre société. Il faut préciser que le programme scientifique concocté par Christian VERNER et Olivier JAME était très équilibré et passionnant. La séance du vendredi matin du Pr Wennström restera dans l'histoire de la SFPIO !!! Devant un amphithéâtre plein à craquer, nous avons pu voir des résultats de traitements parodontaux à 40 ans... cela laisse rêveur ...et un usage raisonnable de l'implantologie s'intégrant parfaitement dans une logique « parodontale ». Cette séance était un parfait résumé des valeurs que défend la SFPIO, un vrai plaisir !!!

Par ailleurs, toutes les autres séances ont été de très haut niveau scientifique et je tiens à remercier et féliciter tous les conférenciers mais également les plus jeunes qui se sont frottés au difficile exercice des communications cliniques et recherches. Ils sont la force vive de notre société et son avenir. Bravo à tous !!!!

Le congrès s'est déroulé dans une ambiance chaleureuse et conviviale grâce au super travail de l'équipe de Montpellier et je voudrais ici les remercier très chaleureusement.

Et c'est promis nous ne reviendrons pas à Montpellier avant... quelques années !!

En juin, nous nous retrouverons nombreux à Vienne pour le congrès Europerio7. Il est important pour l'image de la Parodontologie Française que nous soyons le plus grand nombre possible. Europerio est aujourd'hui le plus grand congrès au monde pour la Parodontologie et l'Implantologie, et c'est un incontournable... alors pour les derniers indécis... on vous y attend d'autant plus qu'il y aura une traduction simultanée des conférences de la séance plénière.

Enfin, une dernière bonne nouvelle : la France a maintenant un deuxième programme post-universitaire accrédité par la fédération européenne. En effet, après Strasbourg l'an passé, le programme de Paris 7, dirigé par le Pr Bouchard, vient d'être reconnu par l'EFPP. Bravo à toute son équipe et j'espère que d'autres facultés suivront ces deux exemples.

A très bientôt à Vienne

Xavier STRUILLLOU
Président de la SFPIO

SOMMAIRE

L'édito du Président.....	P. 1
Vos prochains rendez-vous régionaux SFPIO.....	P. 3
Les News.....	P. 5
AG Montpellier.....	P. 5
Congrès International SFPIO Montpellier.....	P. 5
Nouveaux partenaires nationaux.....	P. 11
Cycle de Formation Continue en Parodontologie 2012/2013.....	P. 14
Cycle de Formation Continue en Implantologie 2012/2013.....	P. 15
Europerio 7.....	P. 17
Vienne.....	P. 31
Questions autour d'un article :	
Christine Romagna.....	P. 37



Directeur de la publication
Xavier STRUILLLOU

Rédacteur en Chef
Yves REINGEWIRTZ

Attachée de direction
Caroline DENIAUD

Avec la collaboration de :

Pascal AMBROSINI
Alain BORGHETTI
Patrick BOULANGE
Philippe BOUSQUET
Hervé BOUTIGNY
Stephan DUFFORT
Eric MAUJEAN
Virginie MONNET-CORTI
David NISAND
Nicolas PICARD
Christian VERNER
Séverine VINCENT

Editeur

Société Française
de Parodontologie
9, rue Boileau
44000 NANTES
Tél. 02 40 08 06 63
Fax. 02 40 08 06 47
E-mail : sfparo@wanadoo.fr
<http://www.sfparo.org>
n° ISSN 11621532

Conception et réalisation :
Empreinte - Patrice BECKER
LYON - Tél. 04 78 51 47 26

Photos de couverture :
Le Professeur Jan Wennström,
entouré de Christian Verner,
Xavier Struillou et Henri
Tenenbaum au premier plan

Excellence en Implantologie 2012

Dr. Rino Burkhardt et Dr. Konrad Meyenberg Zurich, Suisse
22 et 23 Juin 2012 | Lieu : Tegernsee/Bavaria, Allemagne

THOMMEN
Medical

L'harmonie parfaite de la précision suisse, de l'innovation et du design fonctionnel.



Le système d'implant Thommen se traduit par précision supérieure, sophistication et design fonctionnel. Nos produits ont été développés pour satisfaire les besoins des cliniciens grâce à une combinaison d'expérience, d'expertise et un engagement permanent pour l'innovation. Nos départements de R&D et de fabrication internes permettent la création

de produits supérieurs qui dépassent les attentes des patients et simplifient votre vie quotidienne au cabinet et au laboratoire. Branchez-vous sur les ondes de la précision suisse et de l'innovation. Nous nous réjouissons de vous rencontrer pour en parler.

Plus d'informations: www.implant-thommen.fr

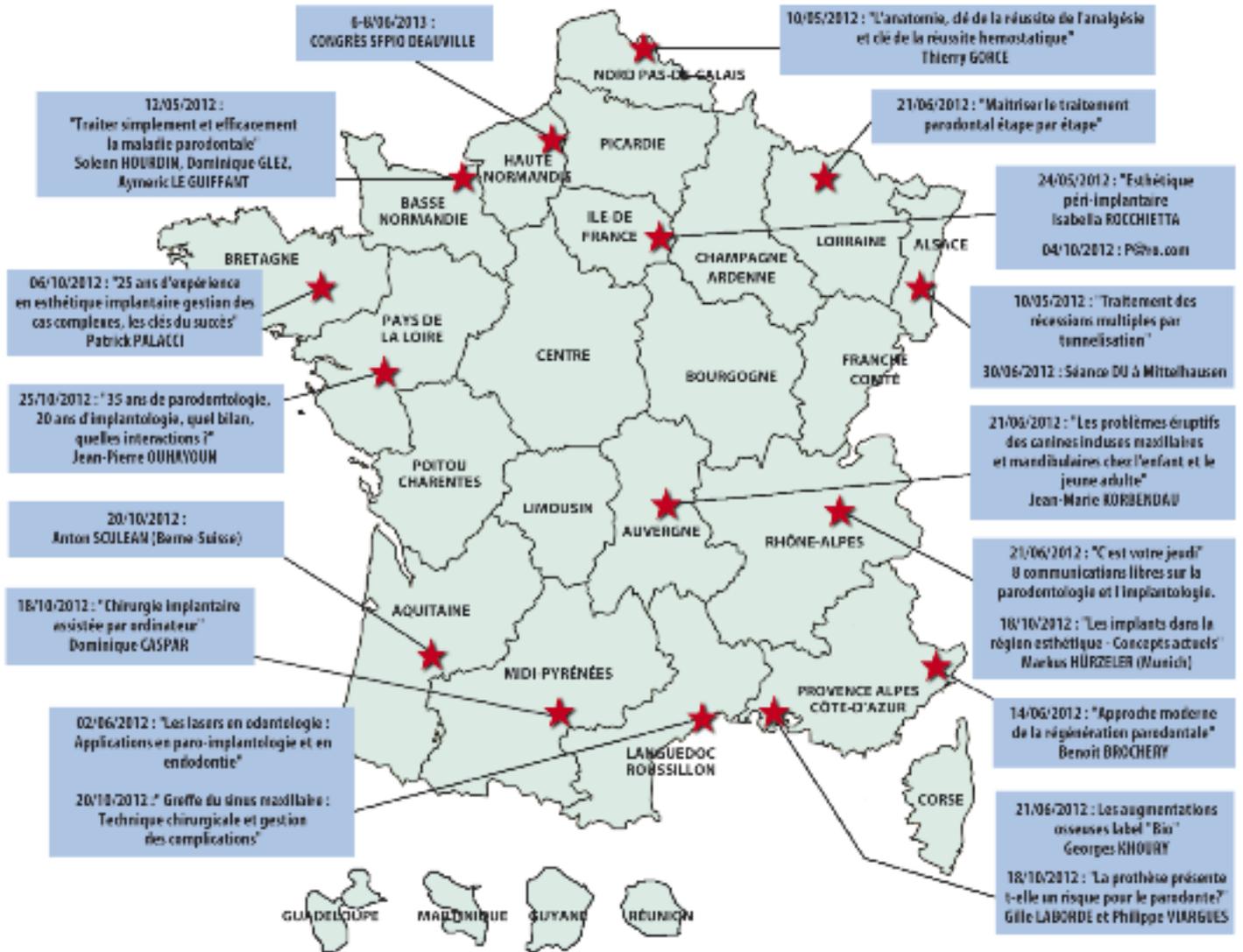
Cours exceptionnel avec Pr Hürzeler 15 et 16 novembre 2012



SWISS PRECISION AND INNOVATION.



Rendez-vous SFPIO



Les membres de la SFPIO peuvent désormais avoir accès en ligne au **Journal of Clinical of Periodontology** en se connectant et en s'identifiant sur le site www.sfparo.org

Contactez le siège de la SFPIO au 02-40-08-06-63 si vous n'avez pas vos identifiants.



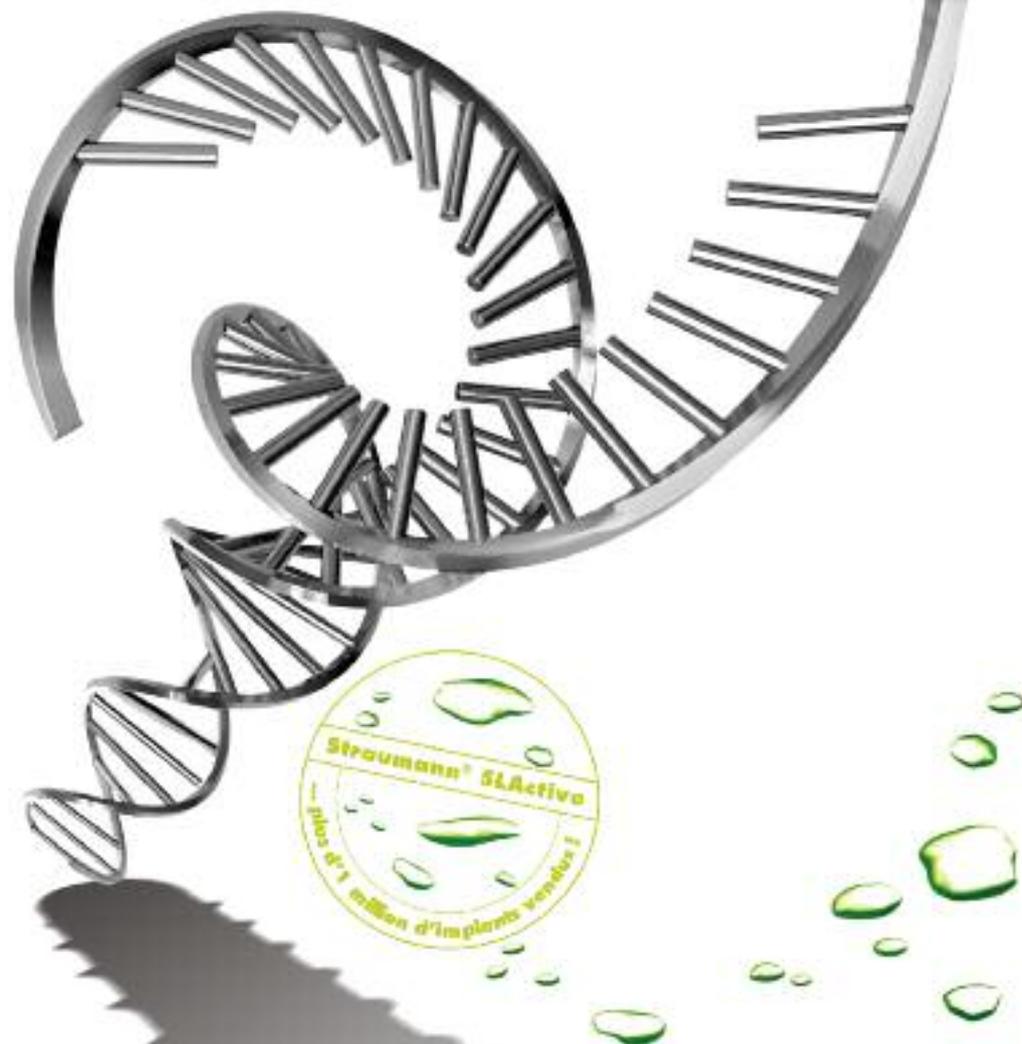


ROXOLID™

LE NOUVEL «ADN» DES MATÉRIAUX POUR IMPLANTS

ROXOLID™ – Conçu exclusivement pour répondre aux besoins des spécialistes de l'implantologie dentaire.

Roxolid™ offre ■ Fiabilité dans la pose d'implants de petit diamètre ■ Adaptabilité grâce à de multiples options thérapeutiques ■ Conçu pour accroître l'acceptation par les patients du traitement par implant dentaire



Vous pouvez nous joindre au **01 64 17 30 00** Plus d'informations sur www.straumann.fr

COMMITTED TO
SIMPLY DOING MORE
FOR DENTAL PROFESSIONALS

AG MONTPELLIER : Le bureau est reconduit

Samedi 24 Mars, les membres du conseil d'administration se sont réunis dès 8 heures afin de tenir l'assemblée générale de la société. Xavier Struillou a dressé le bilan moral de son mandat et indiqué les principaux projets à venir : confirmer l'assise des cycles de formation continue, préparer le prochain congrès SFPIO Deauville 2013, consolider la bonne image de marque de la société auprès des partenaires, préparer le congrès Master Clinic de janvier 2014 à Paris. Le bilan financier établi par Patrick Boulange a montré la santé de la trésorerie et permis d'envisager une prochaine contribution du national vers les sociétés régionales. Le secrétaire général Philippe Bousquet a invité les participants à voter la modification des statuts permettant d'assurer une meilleure stabilité du bureau durant son mandat. Enfin le responsable scientifique Christian Verner a demandé aux représentants de chaque région qu'une information sur le besoin de sentinelles soit transmise aux adhérents ; ce maillage du pays par nos confrères permettra ainsi de répondre aux besoins d'études ou de tests produits.

L'AG s'est terminée par le vote à bulletin secret du nouveau bureau ; l'équipe précédente est renouvelée : président Xavier Struillou, secrétaire général Philippe Bousquet, trésorier Patrick Boulange, président scientifique Christian Verner. Xavier Struillou renouvelle sa confiance aux membres du bureau qui l'ont accompagné durant ces deux ans :

Nouvel entrant dans l'équipe, Olivier Jame, qui prend en charge le développement des relations presse.

Le Master clinic de Janvier 2014 organisé conjointement par l'EFP et la SFPIO est confirmé. Il réunira 500 confrères autour d'un thème d'actualité, l'environnement muco-gingival péri-implantaire

Congrès SFPIO Montpellier 2012 : retour sur un congrès passionnant

Tenir un congrès national lorsque qu'un congrès Européen se profile à l'horizon trois mois est une gageure difficile qu'ont assumée les organisateurs du congrès SFPIO Montpellier 2012. Avec à sa tête le Professeur Philippe Gilbert et à la présidence scientifique Olivier Jame, la société languedocienne nous a offert un moment de saveurs intellectuelles et gastronomiques.

Le congrès s'est ouvert par une séance dédiée à l'approche esthétique des cas implantaires complexes avec le Professeur Ady Palti.

Il a notamment insisté sur l'intérêt de l'approche de l'implantation immédiate (accompagnée d'une préparation spécifique de l'alvéole), afin de préserver les papilles ; la meilleure prévisibilité du niveau d'attache par l'utilisation

du platform switching ; l'utilisation conjointe de biomatériau associant silicate et β TCP et l'association de dispositif membranaire ; l'intérêt à utiliser des implants longs et à ménager la corticale vestibulaire, quitte à laisser un espace en s'appuyant sur la table palatine ou linguale ; le choix d'une membrane résorbable en lieu et place d'un conjonctif enfoui, approche limitant la morbidité ; les atouts d'une planification pré-implantaire pour un positionnement optimal des implants.

La place a été ensuite donnée au Professeur Jan Wennström de Götteborg. Nous avons eu droit à un rappel des canons de la parodontologie, logique rigoureuse s'appuyant sur une bibliographie et une expérience impressionnantes. En première partie, prudence et responsabilité ont conduit le Pr Wennström à conseiller le passage obligé de toute affirmation au tamis d'expérimentations permettant d'établir un niveau de preuve suffisant. Le premier impératif clinique concerne le contrôle de l'infection : processus inflammatoire d'origine infectieuse, la maladie parodontale devra regrouper les approches suivantes : élimination du biofilm supra et sous gingival ; désinfection globale en plusieurs séances et par quadrant, mais aussi comme il l'a démontré et avec des résultats comparables avec l'approche précédente, en une séance d'une heure. La crainte de voir les bactéries multirésistantes se développer doit nous amener à reconsidérer les indications du traitement anti-infectieux : leur indication dans le traitement d'une parodontite chronique est exceptionnelle ; il rappelle que même dans le cas de parodontite avancée, les résultats



Séance inaugurale : de g à d, Xavier Struillou, Philippe Gilbert, Ady Palti et Christian Verner

En harmonie avec la nature

OsseoSpeed™ TX Profile, l'implant anatomique adapté aux crêtes inclinées

Imaginez-vous réussir un maintien osseux à 360° autour de l'implant, même dans les situations de crêtes inclinées ? C'est désormais possible !

Grâce à OsseoSpeed™ TX Profile, un implant anatomique breveté de conception unique, développé pour s'adapter aux crêtes inclinées, vous n'avez plus besoin de choisir entre le maintien de l'os marginal (zone linguale/buccale) et les résultats esthétiques : vous pouvez allier les deux, à 360° autour de l'implant.

Comme tous les implants Astra Tech, l'implant OsseoSpeed™ TX Profile s'appuie sur les innovations majeures et les avantages prouvés de l'Astra Tech BioManagement Complex™. En l'associant aux piliers sur mesure CAD/CAM Atlantis™, vos patients bénéficieront de résultats fonctionnels et esthétiques durables.

Pour de plus amples informations, consultez le site www.astratechdental.fr





Séance prestige avec le Professeur Jan Wennström, entouré de Christian Verner, Xavier Struillou et Henri Tenenbaum au premier plan

des traitements non chirurgicaux associant ou non antibiotiques sont équivalents à 13 ans ; le coût important et le bénéfice extrêmement limité qu'apporte l'antibiothérapie locale doivent également en limiter l'indication. Les temps, coût et désagrément des traitements additionnels par régénération tissulaire incitent à une recommandation prudente ; en revanche, la thérapeutique de soutien est une composante indispensable au maintien des acquis à long terme ; là encore, le contrôle de l'infection est déterminant.

Dans une seconde partie, étayée par de nombreux cas cliniques avec près de 30 ans de recul, le Pr Wennström a réalisé la démonstration qu'une approche conservatrice des dents supports de parodontite réduit présentait, associée à une stricte observance d'hygiène (personnelle et professionnelle), un pronostic favorable ; en cela, les indications d'extraction-implantation précoce, avec un pronostic à

moyen et long terme plus défavorable pour les implants que pour les dents naturelles (surtout sur un terrain parodontal ayant un passé de parodontie sévère), doivent être proscrites. La susceptibilité à l'infection chez un patient ayant présenté une atteinte parodontale sévère va survivre à l'extraction de la dent ; c'est à partir de 60 mois que les courbes de succès d'implants posés sur des terrains à passé de parodontite modérée et sévère divergent de façon significative. L'approche implantaire devra donc être abordée avec prudence chez les patients ayant présenté une parodontite sévère, et l'utilisation d'implants à surface rugueuse déconseillée du fait d'une prise en charge problématique en cas de péri-implantite.

Le congrès a donné l'occasion aux équipes parisienne et marseillaise de chirurgie plastique parodontale (représentées par Philippe Bouchard, Alain Borghetti et Virginie Monnet-Corti) d'enthousiasmer le grand amphithéâtre par leur grande maîtrise théorique et clinique de ce sujet.

Moment très attendu, le dernier jour voyait être confrontées les approches de deux générations de confrères, les anciens présidents (Paul Mattout, Daniel Etienne, et Jean-Louis Giovannoli) et les jeunes pousses montantes (Olivier Huck, Stephan Duffort et Guillaume Campard). Pas de gagnant lors de ces intéressantes joutes, si ce n'est la parodontologie qui voit son avenir assuré par la conjugaison de tous ces talents.

L'après-midi permettait de mettre un pied dans la paro de demain avec Frédéric Cuisinier, Marie-Laure Colombier, Marjolaine Gosset, et Pierre Weiss qui ont fait miroiter des régénérations prometteuses, mais dont l'avènement nous impose encore un peu de patience.

Les séances recherche et cliniques ont mis une nouvelle fois à l'honneur de jeunes et brillants chercheurs et cliniciens.

PRIX RECHERCHE JPIO

Journal de Parodontologie et d'Implantologie Orale



Remise du prix JPIO : de g à d, X Struillou, P Mattout, M Rakic (1er prix) G Anduze (2ème prix) ; les membres du jury, F Cuisinier, E Delcourt, Y Reingewirtz ; C Verner

1er prix : Madame Mia Rakic

Rakic M, Struillou X, Lekovic V (Belgrade, Serbie) : Evaluation du profil RANKL/RANK/OPG autour des dents et des implants. Intérêts de ces biomolécules comme bio marqueurs des péri-implantites.

2ème prix : Monsieur Guillaume Anduze

Anduze G, Brochery B, Bouchard P, Mora F (Paris, France) : Comparaison des moyens cliniques et radiologiques d'investigation de la membrane de Schneider après élévation du plancher sinusal
Les prix (1er prix : abonnement d'un an au JPIO ; 2ème prix : ouvrage de H Antoun aux éditions JPIO) ont été remis par Paul Mattout, rédacteur en chef du JPIO.



Un conseil. Une santé bucco-dentaire durable.



Oral-B Triumph 5000 avec SmartGuide™

Technologie innovante spécialement conçue pour :

- Encourager un brossage plus long et équilibré*
 - NOUVEAU Minuteur de quadrants sonore
 - NOUVEAU Système de Motivation par Etoiles
- Réduire la pression du brossage
 - NOUVEL indicateur visuel de pression dans le manche
 - NOUVELLE icône de pression dans le SmartGuide
 - Réduction de la vitesse si la pression exercée est trop importante.

Oral-B

BROSSAGE ÉLECTRIQUE

Aidez vos patients à atteindre une meilleure santé bucco-dentaire durable
Pour plus d'information, contactez-nous au :

N° Indigo 0 825 878 498

0,70 Euro 30/minute



PRIX COMMUNICATION CLINIQUE

Laboratoires Pierre Fabre



Pierre Barthet assisté d'Isabelle Calas-Benassar ont récompensé :

1er prix : Josselin LETHUILLIER

LETHUILLIER J., CALAS I., FELENC S., BOUSQUET P. (Montpellier)

« Traitement global d'une parodontite agressive sévère »

2nd Prix : François VIGOUROUX

VIGOUROUX F., LAUVERJAT Y., DA COSTA-NOBLE R. (Bordeaux)

« Présentation d'une technique de ROG associée à un prélèvement d'os autogène sur site »

3ème prix : Antoine POPELUT

POPELUT A., MOURARET S., MALET J., MORA F., BOUCHARD P. (Paris 7)

« Approche simultanée en implantologie chirurgicale : proposition d'un arbre de décision »

Remise du prix Pierre Fabre : de g à d, P Barthet, J Lethuillier, F Vigouroux, A Popelut

PRIX COMMUNICATION CLINIQUE

Laboratoires GABA



Francis Jame assisté de Patrick Boulange et Didier Diasparra, ont récompensé :

1er prix : Blandine ROMESTAND

ROMESTAND B., ORTI V., CALAS-BENNASAR I., GIBERT P. (Montpellier)

« Parodontites agressives : 30 ans d'évolution »

2ème prix : Alexandre SARFATI

SARFATI A., POPELUT A., ANDUZE G., MORA F., BOUCHARD P. (Paris 7)

« Recouvrement radiculaire : avec ou sans greffon ? »

3ème prix : Alexandrina DUMITRESCU

DUMITRESCU A., KAWAMURA M. (Tromso, Norvège)

« Facteurs psychologiques et intensité subjective de la douleur pendant le sondage périodontal et l'enlèvement du tartre à ultrasons »

Remise du prix Gaba : de g à d, D Diasparra, M Lestelle, B Romestand (1er prix), P Boulange et X Struillou



Soulignons encore la qualité des Workshops proposés jeudi et samedi après-midi. Il convient ici de remercier les sociétés Astrra Tech, Acteon, Vet Zeiss et Zimmer Dental pour la qualité technique et scientifique de leurs travaux pratiques.

Micro-chirurgie sur aubergine réalisée à l'aide d'un microscope Zeiss sous les conseils de Fabrice Baudot et Pascal Bufflier



Nobel Biocare Symposium 2012 1^{er} & 2 juin - Avignon



L'excellence en dentisterie
au service du patient



L'événement scientifique 2012 :
un symposium polyvalent dédié à l'omnipraticien et au spécialiste

Une Cité au patrimoine unique, un lieu d'exception,
des intervenants de renom, un programme riche en valeur scientifique.

Les modes de traitements d'aujourd'hui, les tendances possibles d'évolutions futures,
l'aspect chirurgical, prothétique et les techniques de laboratoire à travers
des conférences, des ateliers, des découvertes, des moments de partages.

Expériences et solutions, rejoignez-nous à Avignon !

Nobel Biocare Symposium 2012
Vendredi 1^{er} & samedi 2 juin

**30% de réduction pour
les membres de la SFPIO**

Inscrivez-vous maintenant !

Pour plus d'information et pour vous inscrire : www.nobelbiocare.com/symposia2012
ou 01 49 20 00 49, info.france@nobelbiocare.com



Les partenaires de la Société Française de Parodontologie et d'Implantologie Orale

PLATINIUM



GOLD



CLASSIQUE



ECHANGE MARCHANDISE



Nouveaux partenaires nationaux

Deux nouveaux partenaires nationaux, **Thommen Medical** et **Carestream Dental**, ont rejoint la SFPIO en 2012. Nous leur souhaitons bienvenue et les invitons, au fil de ces quelques questions, à mieux se faire connaître.

Pouvez-vous nous présenter vos activités et votre équipe ?



Thommen Medical est une entreprise suisse qui a repris l'entreprise HATI, leader en implantologie en Suisse dans les années 80. Thommen France a démarré voilà un peu plus de 4 ans en France et nous sommes à présent une douzaine de personnes dont 6 responsables régionaux. La particularité de notre équipe c'est de mettre à la disposition de nos clients notre expérience de nombreuses années dans le monde de la paro-implantologie et notre grande réactivité. En collaboration avec des cliniciens renommés Thommen développe des produits innovants, avec le but d'offrir aux patients ainsi qu'aux utilisateurs, des solutions optimales. Thommen est l'une des rares maisons d'implantologie active dans le domaine de la recherche et notamment sur les surfaces grâce à l'aide de Novartis, actionnaire de Thommen. De nombreuses études en commun sont en cours utilisant la cartouche Inicell comme véhicule de différentes substances ou médicaments.



Carestream Dental est la nouvelle identité des produits Kodak Dental et Trophy. Nous sommes connus pour fabriquer et commercialiser des équipements pour les praticiens de l'art dentaire partout dans le monde, tels que des systèmes d'imagerie intra-oraux et extra-oraux, et des solutions logicielles de gestion de cabinet. Reposant sur plus de 100 ans d'expérience dans l'industrie, nos produits sont utilisés par sept praticiens sur dix dans le monde et contribuent à rendre leurs diagnostics plus précis, à améliorer leurs flux de travail et à les aider à dispenser des soins de très haute qualité aux patients. En France, notre gamme de produits est commercialisée à travers un réseau de revendeurs qualifiés et certifiés afin d'assurer un service de proximité de qualité. Ce réseau est animé par 6 commerciaux et 5 techniciens Carestream Dental, ce qui fait de nous le seul fabricant à posséder un tel niveau de support direct en France, ce qui est extrêmement apprécié de nos partenaires comme de nos clients finaux.

La SFPIO vous semble t-elle avoir un rôle dans le développement de votre société au niveau national ?



Le succès de Thommen est dû à sa collaboration étroite avec les cliniciens et le CSC (Connecting Science Circle) regroupant des spécialistes du monde entier et son orientation recherche et application clinique. La collaboration avec la SFPIO est donc indispensable à notre développement.



La SFPIO a un rayonnement certain en France de par son implantation régionale, de la qualité de son contenu pédagogique et du dynamisme de son comité d'organisation. Malgré des contraintes strictes de budget, nous avons choisi de soutenir la SFPIO, et la réussite du congrès national de Montpellier a confirmé que nous avons fait le bon choix ! Merci à l'équipe de nous avoir si bien accueillis et intégrés, ceci en toute convivialité.

CS 9300



Le pouvoir de la flexibilité. Nouveau CS 9300, le système d'imagerie tout-en-un à champ d'examen sélectionnable

Pour un diagnostic sûr et en toute confiance, le nouveau CS 9300 délivre des résultats remarquables à chaque prise de vue. Particulièrement flexible, ce système vous permet de sélectionner la taille de volume la mieux adaptée à chaque examen. Une qualité d'image exceptionnelle dans chaque modalité tout en optimisant les doses : voici la solution tout-en-un qu'il vous faut.

- Champ d'examen multiple, de 5cm x 5cm à 17cm x 13,5cm
- Imagerie panoramique, cone beam et céphalométrique dans un seul appareil
- Qualité d'image remarquable avec une résolution allant jusqu'à 90µm
- Gestion des doses intelligente
- Céphalométrie crâne complet "One-shot", avec tracés orthodontiques automatiques

Pour en savoir plus, visitez le site www.carestreamdental.com/9300



CONGRES
SFPIO
23 & 24
MARS 2012

Quelles sont les qualités premières (et faiblesses s'il y en a) de votre gamme ?



Précision : maître-mot du système suisse Thommen , cela permet une connectique hors-pair et la vis de connexion la plus technologique du marché et sans doute la plus sûre. La clé à cliquet , en une seule pièce , ce qui est unique, a obtenu le prix du Red Dot Design.

Innovation : la surface Inicell superhydrophile permet une mise en charge à 3 semaines de façon prouvée.. Cette surface permet de réduire les échecs primaires à moins de 1%. L'ampoule particulière Apliquiq a également reçu le Red Dot Design award.



Quand nous développons un produit, nous gardons en tête 3 axes sine qua non dans le cahier des charges :

1/ le nouveau produit s'intègre-t-il parfaitement dans les habitudes de travail du praticien ?



2/ le nouveau produit permet-il au praticien de voir exactement ce qu'il lui faut pour poser le meilleur diagnostic possible ?

3/ le nouveau produit sera-t-il constamment suffisamment équipé des technologies les plus utiles et les plus sûres, aussi bien du point de vue du praticien comme de son patient ?

Grâce à cette philosophie d'interrogation constante, nous avons pu déterminer par exemple que le véritable champ d'examen en implantologie est un 10x10 (le seul à capturer le méat moyen), nous avons su innover sur le segment des appareils de radiologie intra-orale à plaques avec un workflow tout à fait innovant, et surtout, nous avons continué à faire évoluer nos produits puisque 5 années après le lancement du très populaire 9000 3D, nous sommes aujourd'hui en mesure d'offrir un kit de mise à jour pour une compatibilité totale Simplant et Nobel. Depuis 2010, nous avons lancé au total 7 innovations majeures, et nous en préparons encore d'autre sur la fin d'année et aussi surtout en 2013 ! Rendez-vous à l'ADF !

Quel message souhaitez-vous adresser aux confrères de la SFPIO ?



Le slogan de Thommen est : un système expert pour experts, il est donc fait pour les membres de la SFPIO et ensemble nous pourrions encore l'améliorer.



Savez-vous que nos produits sont toujours fabriqués à Marne-la-Vallée sur le site historique Trophy ? Nos 300 collaborateurs dont aujourd'hui 120 ingénieurs sont fiers de faire sonner un « cocorico ! » dans chacun de nos produits vendus à Pontivy, Tokyo, Atlanta, Melbourne et Rio... Le site est ouvert aux visites, alors lors d'un passage dans la capitale, n'hésitez pas à faire un détour par chez nous. Envoyez moi un mail à : kaphie.boumaza@carestream.com, je serai heureuse de vous faire faire un tour de notre usine.



De gauche à droite : H. Wintzenrieth gérant, Mme Evelyne David-Ramet Directrice Régionale Rhône-Alpes et M. Christophe Zagni Directeur Régional PACA



Une partie de l'équipe Carestream Dental à Montpellier. Fabrice Doucet (gauche), responsable commercial Grand Sud. Ka-Phie Boumaza (droite), responsable marketing France et Bénélux

Lieu du cycle : UIC 15 rue Jean Rey 75015 PARIS

NIVEAU 1

4-5-6 octobre 2012 // PRÉSERVER LA DENTURE NATURELLE EXISTANTE

- Les maladies parodontales.
 - Le biofilm bactérien, facteur étiologique primaire
 - Les facteurs de risque
- Le diagnostic et le plan de traitement
- Maladies parodontales et maladies générales
- Enseignement de l'hygiène
- Le point sur les prescriptions médicamenteuses
- Occlusion et parodonte réduit
- Le traitement non chirurgical
 - Le surfaçage et les ultrasons
 - Travaux pratiques : traitement ultrasonique des poches
- Le traitement chirurgical
 - Assainissement chirurgical avec vidéo d'un lambeau d'assainissement
 - Comblement et RTG - Protéines de la matrice amélaire
- Le traitement des lésions inter-radicales
- Le futur de la Parodontie : facteurs de croissance, concentré plaquettaire, cellules souches, gènes ?
- Travaux Pratiques sur mâchoires animales : Le lambeau d'assainissement et le comblement

NIVEAU 2

18-19 janvier 2013 // AVOIR RECOURS À LA PROTHÈSE ET/OU À L'IMPLANTOLOGIE

- Prothèse et parodonte
- Prothèse sur parodonte réduit – protection du parodonte lors de l'accès aux limites
- Parodontites et péri-implantites
- Les lésions endo-parodontales
- L'élongation coronaire : indications et techniques
- Travaux pratiques : l'élongation coronaire
- La contention
- Le plan de traitement parodontal et implantaire : cas cliniques
- Conserver ou implanter : cas cliniques

NIVEAU 3

24-25 mai 2013 // CHIRURGIE PLASTIQUE PARODONTALE

- Indication de la chirurgie plastique parodontale - Panorama des différentes techniques chirurgicales
- Chirurgie plastique parodontale et traitement orthodontique
- Les principes de l'esthétique en chirurgie plastique parodontale
- Les facteurs de succès dans le recouvrement radiculaire
- Utilisation des protéines dérivées de la matrice amélaire pour le traitement des récessions gingivales
- Les autres techniques de chirurgie plastique parodontale
- Session vidéo : Les différentes techniques en temps par temps
- Chirurgie plastique péri-implantaire
- Travaux pratiques : Greffe épithélio-conjonctive, épithélio

CYCLE DE FORMATION CONTINUE EN IMPLANTOLOGIE 2012/2013

Lieu du cycle : UIC 15 rue Jean Rey 75015 PARIS

N
I
V
E
A
U
1

4-5-6 octobre 2012 // **INTÉGRATION DES IMPLANTS AU QUOTIDIEN**
Plan de traitement, chirurgie et prothèse des cas simples
Stage sur 3 jours (début jeudi après-midi, vendredi, et fin le samedi à 17h)

- Généralités
- Occlusion et biomécanique implantaire
- La chirurgie implantaire
- Les empreintes
- Les solutions vissées et scellées
- Gestion de la période d'ostéointégration
- Gestion de la réouverture - stade II
- Scellement, équilibrage et maintenance des implants

- Discussion de cas cliniques
- Travaux pratiques chirurgie et prothèse
- Session vidéo



N
I
V
E
A
U
2

18-19 janvier 2013 // **TRAITEMENT DES CAS COMPLEXES DE LA ZONE ESTHÉTIQUE**
Plan de traitement, chirurgie et prothèse des cas complexes
Stage sur 2 jours (vendredi, samedi) avec TP et vidéos

- Plan de traitement global
- La chirurgie assistée par ordinateur
- Réhabilitations fixées chez l'édenté total
- La zone esthétique
- Gestion des tissus mous
- Gestion des échecs
- Travaux pratiques
 - Pose d'implant dans zone esthétique avec comblement et rtg
 - Pose de 4 ou 5 implants sur mandibule édenté

- Prothèse
- Travail et enregistrement du profil d'émergence
- Les empreintes Complexes
- Travaux pratiques :
Empreinte des 4 ou 5 implants sur mandibule édenté



N
I
V
E
A
U
3

24-25 mai 2013 // **CHIRURGIES IMPLANTAIRES AVANCÉES**
Chirurgie de greffes et de régénérations osseuses
Stage sur 2 jours (vendredi, samedi) avec TP et vidéos

- Les défauts osseux
- Principe des greffes osseuses
- Evaluation des alternatives aux greffes osseuses

- Régénération osseuse ? Comblement de sinus
- La chirurgie ultrasonique ? Traitement des péri-implantites

LISTERINE®

BAIN DE BOUCHE ANTIBACTÉRIEN À USAGE QUOTIDIEN
ÉLIMINE LES BACTÉRIES RESPONSABLES DE LA PLAQUE ET DES PROBLÈMES DE DENTS ET DE GENCIVES

3 raisons de faire adopter LISTERINE® à vos patients :

- 1 LISTERINE® est un geste complémentaire au brossage des dents pour prévenir les problèmes de dents et gencives et ainsi contribuer à améliorer significativement l'hygiène bucco-dentaire.
- 2 Risque carieux ou parodontal, blancheur ou soin complet, chaque patient peut trouver le bain de bouche LISTERINE® le plus adapté à son profil bucco-dentaire.
- 3 LISTERINE® respecte l'équilibre de la flore bactérienne buccale au long cours (étude réalisée à 6 mois)¹.

Une solution
pour favoriser
la prévention
des caries

LISTERINE®
PROTECTION DENTS
ET GENCIVES



+FLUOR

Des dents
plus blanches

LISTERINE®
Stay White



+CHLORURE DE ZINC

Une solution
multi-bénéfices

LISTERINE®
TOTAL CARE



+FLUOR +CHLORURE DE ZINC

Un goût
moins intense
et sans alcool

LISTERINE®
ZERO



+SANS ALCOOL +FLUOR

Aux extraits d'huiles essentielles : Menthol, Thymol, Eucalyptol et Salicylate de Méthyle.

Pour toutes questions, contactez-nous :

N° Vert 0 800 500 055

www.listerinepro.fr

Johnson & Johnson

SANTÉ BEAUTÉ FRANCE

EUROPERIO 7

7th Conference of the European Federation
of Periodontology

June 6 – 9, 2012
Messe Wien
Vienna, Austria

www.europerio7.com

It's time to
register!

VIENNA 2012

2nd ANNOUNCEMENT
of the World's leading Conference in Periodontology

Updated reprint as per October 2011



Chers ami(e)s,

Nous sommes maintenant à 4 semaines d'Europerio.

Plus de 200 français sont déjà inscrits à ce congrès très attendu pour son programme scientifique mais aussi par la convivialité et la découverte de Vienne.

Les séances magistrales seront traduites en français, ce qui permettra à nos compatriotes moins à l'aise en anglais de pouvoir suivre ce congrès et de pouvoir discuter avec les auteurs les plus prestigieux de la parodontologie et de l'implantologie.

La Société Française de Parodontologie et d'Implantologie Orale vous accueillera lors de ces 3 jours à son stand et pourra être un point de ralliement de discussion et de partage pour tous.

Pour ceux qui ne sont pas inscrits, vous trouverez ci-joint les différentes listes d'hôtels et le merveilleux programme présenté à Vienne.

Dans l'attente de partager ce bon moment studieux mais aussi très convivial, Xavier Struillou, président de la SFPIO et moi-même vous donnons rendez-vous à cette fête de la Parodontologie.

Christian Verner
Ambassadeur Europerio

Xavier Struillou
Président SFPIO



SCIENTIFIC PROGRAMME

Preliminary programme as per August 24, 2011. Subject to change.

Thursday, June 7, 2012

MAIN AUDITORIUM



Plenary Lecture

Basic mechanisms of disease pathogenesis | Josef Penninger, Austria

Periodontal Plastic Surgery

A scientific approach to Periodontal plastic surgery | Alexandre Sarfati, France

Aetiology and management of mucogingival defects | Mariano Sanz, Spain

Microsurgical approaches | Otto Zuhr, Germany

Implantology – Implants for compromised situations

Short and narrow implants for limited bone volume | David Nisand, Norway

How to manage the implant in a compromised position | Carlo Tinti, Italy

Wide dental implants as alternatives to sinus floor elevation | Hugo de Bruyn, Belgium

Advances in Non-surgical therapy – maximizing the benefit

Quality control of periodontal therapy | Oystein Fardal, Norway

The cost-effectiveness of periodontal treatments | Peter Heasman, United Kingdom

Adjunctive use of antibiotics in periodontal therapy. Data from the prospective multicenter ABPARO trial | Benjamin Ehmke, Germany

AUDITORIUM

Forum for Specialists: Implantology – Computer aided treatment

Use of Cone Beam CT in implant planning | Andrew Dawood, United Kingdom

Indications and limitations for implant guided surgery | Tommie van de Velde, Belgium

CAD CAM Technology | Oliver Hugo, Germany

Forum for Specialists: Periodontology – Periodontal Surgery – current techniques and applications

Are there still indications for periodontal surgery today? | Peter Eickholz, Germany

Minimally invasive surgery | Leonardo Trombelli, Italy

Periodontal surgery with lasers | Boris Gaspirc, Slovenia

Forum for Specialists: Implantology – Peri-implant Soft tissue problems and management

Soft tissue health and Peri-implant mucositis | Anne Marie Jansaker, Sweden

Manipulation of the gingival margin for aesthetic and restorative purposes | Tiernan O'Brien, Ireland

Risk indicators for major soft tissue deficiencies around single implants: a multivariate analysis | Jan Cosyn, Belgium

PERIODONTOLOGY SESSIONS

New Insights into the Host response in Periodontitis

New insights into the complexity of microbiological infections in periodontitis | Wim Crielaard, The Netherlands

Neutrophil extracellular traps – a new paradigm in innate immunity | Iain Chapple, United Kingdom

New insights into the resolution of inflammation | Thomas Van Dyke, United States of America

Periodontal Medicine

The complex inter-relationship of periodontitis and diabetes | Tellervo Tervonen, Finland

Genetic predisposition for periodontitis and CVD | Bruno Loos, The Netherlands

Obesity, systemic inflammation and periodontitis | Francesco D' Aiuto, United Kingdom

EFP / AAP SESSION

EFP / AAP session – Latest therapies and emerging technologies

Recent advances in the development of vaccination and host-modulation therapy | Lior Shapira, Israel

Gene delivery and novel biomaterials | William Giannobile, United States of America

Laser applications in periodontal therapy | George Romanos, United States of America

PREXIDINE®

Digluconate de chlorhexidine à 0,12%

Solution pour bain de bouche

votre allié
efficacité!

Traitement d'appoint
des infections buccales et
des soins post-opératoires
en stomatologie

Solution prête
à l'emploi
Sans colorant

Composition:

Solution de digluconate de chlorhexidine à 20% : quantité correspondant à 0,120g de digluconate de chlorhexidine, saccharine, glycérol, polysorbate 80, alcool (10g/100ml), lévomenthol, anisome menthe (éthanol, menthol, acétate de mentyle, huile essentielle de menthe), eau purifiée : qsp 100 ml. **Indications thérapeutiques:** Traitement d'appoint des infections buccales et des soins post-opératoires en stomatologie. **Posologie et mode d'administration:** RÉSERVÉ À L'ADULTE ET À L'ENFANT DE PLUS DE 5 ANS. Utilisation locale en bain de bouche. NE PAS AVALER. Se brosser les dents avant chaque utilisation et rincer soigneusement la bouche à l'eau avant d'utiliser PREXIDINE®. Cette solution doit être utilisée pure, non diluée. Pour chaque bain de bouche, utiliser le gobelet doseur en le remplissant jusqu'au trait (15 ml); en l'absence de gobelet, utiliser le contenu d'une cuillère à soupe de solution (15 ml). Le nombre de bains de bouche est de 1 à 3 par jour, d'une minute environ chacun (après le repas et de préférence, après le brossage des dents). C.T.J.: 0,23 à 0,70 €. **Contre-indications:** Hypersensibilité à la chlorhexidine ou à un autre constituant de la solution. **Mises en garde et précautions d'emploi:** - **Mises en garde:** L'indication ne justifie pas un traitement prolongé, d'autant qu'il pourrait exposer à un déséquilibre de la flore microbienne normale de la cavité buccale, avec un risque de diffusion bactérienne ou fongique (candidose). En cas de persistance des symptômes au-delà de 5 jours et/ou de fièvre associée, la conduite à tenir doit être réévaluée et une antibiothérapie par voie

générale doit être envisagée. Interrompre le traitement en cas de gonflement des parotides. **Précautions d'emploi:** Ne pas mettre le produit au contact des yeux ou dans le nez. Ne pas introduire le produit dans le conduit auditif. En raison de la présence d'alcool, ne pas laisser à la portée des enfants et ne pas avaler. **Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions:** L'utilisation simultanée ou successive d'autres antiseptiques est à éviter compte-tenu des interférences possibles (antagonisme, inactivation). **Effets indésirables:** Coloration brune de la langue et des dents, réversible à l'arrêt du traitement (particulièrement chez les consommateurs de thé ou de café). Risque de sensibilisation à l'un des constituants de la solution (parotidite, irritation

cutanéo-muqueuse), nécessitant l'arrêt du traitement. Occasionnellement dysgueusie ou sensation de brûlure de la langue au début de traitement. Occasionnellement desquamation de la muqueuse buccale. **Propriétés pharmacodynamiques:** Stomatologie, traitement local à vaste spectre (A, appareil digestif et métabolisme). **Précautions particulières de conservation:** à conserver à une température ne dépassant pas +25°C. **Présentations:** A.M.M. 3400933728489 (1994): 200 ml en flacon PET (polyéthylène téréphtalate) avec gobelet doseur (polypropylène) de 15 ml - Prix : 3,10 € - Remb. Séc. Soc. à 15% - Agréé Collectivités. Date de mise à jour de l'A.M.M.: sept 2000. Laboratoires EXPANSCIENCE, 10, avenue de l'Arche 92400 COURBEVOIE. Tél.: 01.43.34.62.00.



EXPANSCIENCE®
LABORATOIRES

DENTAL HYGIENIST SESSIONS

Behaviour, psychology and quality of life

Health behaviour change in the dental practice | Jean Suvan, United Kingdom
 Individually tailored prevention | Birgitta Jönsson, Sweden
 Quality of life before and after periodontal therapy | Pia Andersson, Sweden

What is the role of Anti-microbials in management of periodontal disease?

Antibiotics: for every perio patient or the selected few? | Andrea Mombelli, Switzerland
 Anti-infective treatment of periodontitis | Eija Kononen, Finland
 Local antibiotics in periodontal therapy | Bettina Dannewitz, Germany

THEMED RESEARCH COMMUNICATIONS - INTRODUCTIONS

Periodontal therapy | Francesco Cairo, Italy
 Periodontal medicine | Penelope Hodge, United Kingdom
 Periodontal regeneration | Andreas Stavropoulos, Germany

Friday, June 8, 2012

MAIN AUDITORIUM

Plenary Lecture

The maxillary sinus – anatomical and pathological consideration | Heinz Stammberger, Austria

Gingival recession – biology, aetiology and management

Cellular and molecular regulation of periodontal wound healing by local and systemic factors | James Deschner, Germany
 Assessment of and conservative management of gingival recession | Rafael Blanes, Spain
 Surgical management of gingival recession – comparison of techniques | Giovanni Zucchelli, Italy

Implantology – rapid treatment protocols – surgery and prosthodontic

Immediate implants in the aesthetic zone | Markus Hürzeler, Germany
 Immediate implants and immediate loading in molar areas | Juan Blanco, Spain
 Immediate loading protocols: keys to success, challenges and complications | Martin Lorenzoni, Austria

Periodontal management of molar teeth – How successful?

The problem of periodontal involvement of molar teeth | Maurizio Tonetti, Italy
 Current management of furcations | Søren Jepsen, Germany
 Long-term survival of periodontally compromised teeth. How does it work and how much does it cost? | Gianfranco Carnevale, France

AUDITORIUM

Forum for Specialists: Periodontal Regeneration – still a challenge?

Biological challenge of Periodontal regeneration | Francis Hughes, United Kingdom
 Meeting the challenge in infrabony defects | Pierpaolo Cortellini, Italy
 Meeting the challenge in furcation defects | Anton Sculean, Switzerland

Forum for Specialists: Implantology – Bone grafting

Extraction socket management | Aslan Gokbuget, Turkey
 Reconstruction of the atrophic posterior maxilla: Sinus elevation or vertical guided bone regeneration? | Eric Rompen, Belgium
 The role of Guided bone regeneration in ridge augmentation | Isabella Rocchietta, Italy

Forum for Specialists: Periodontology – Role of antimicrobials & anti-inflammatories

Role of antimicrobial peptides in treatment of periodontal disease | Henrik Dommisch, Germany
 Biofilm control – the use of systemic antibiotics and antimicrobials | David Herrera, Spain
 Anti-inflammatories in the control of periodontitis | Philip Preshaw, United Kingdom

Forum for Specialists: Implantology – treating the periodontitis patient

What are the problems in treating the periodontal patient? | Giovanni Salvi, Switzerland
 Long term results of implant therapy in periodontally compromised patients | Mario Rocuzzo, Italy
 How may prosthodontics be used to improve aesthetic outcome | Ueli Grunder, Switzerland

FABHER *médical*

☎ 01 6963 3195

☎ 01 6963 3199

www.fabher-medical.com

spécial " péri-implantite "

L'agression bactérienne observée au niveau du col des implants est tout à fait similaire à celle observée à la jonction muco-gingivale de la dent. D'où la nécessité d'utiliser une instrumentation en Titane, seule réponse à un traitement efficace et parfaitement adapté, sur et à proximité des implants.

7 instruments

titane



4 curettes Gracey "short type"

1 curette Younger Good

1 détartreur 204SD

1 sonde CP15

1 Wire-tray

300,00 € Ttc

PERIODONTOLOGY SESSIONS

Aggressive periodontitis

Aggressive and chronic periodontitis – what are the differences? | Cristiano Tomasi, Sweden
 Microbial analysis of patients with aggressive periodontitis | Thomas Beikler, Germany
 Antibiotics in the management of aggressive periodontitis | Gareth Griffiths, United Kingdom

Periodontology – risk factors and management

Importance of tobacco smoking among other risk factors in periodontal diseases | Christoph Ramseier, Switzerland
 Periodontal infectogenomics: the role of genetic factors in influencing the subgingival microbiota | Luigi Nibali, Italy
 Diabetes management and relationship to treatment response of periodontitis | Evanthia Lalla, Greece

Periodontal maintenance treatment in practice

Quantifying the inflammatory burden – the Periodontal inflamed surface Area | Frank Abbas, The Netherlands
 Supportive periodontal care and retreatment in private practice: Realities and limitations | Andreas Parashis, Greece
 Long-term outcome of teeth used as abutments in patients affected by severe periodontal disease | Gerry Linden, United Kingdom

ASIAN PACIFIC SESSION

The infection burden – What does it mean? | Gregory J Seymour, New Zealand
 Non-surgical therapy for aggressive periodontitis? | Huanxin Meng, China
 Should and can we treat gingival recession? | Esmonde F Corbet, China

DENTAL HYGIENIST SESSIONS

How does understanding aetiology influence management?

Periodontitis as a multifactorial disease | Marja Laine, The Netherlands
 Periodontal pocket formation: understanding the pathology and disease progression | Dieter Bosshardt, Switzerland
 Microbiology and bacterial sampling – how may it influence management? | Christian Verner, France

Therapy 2

Toothbrushes to improve gingival health – what advances have been made? | Martijn Rosema, The Netherlands
 Toothpastes – how effective in plaque and gingivitis control? | Olivia Marchisio, Italy
 Mouthrinses to improve gingival health – choice and applicability | Danielle van Strydonck, The Netherlands

Therapy 3

Do lasers / photodynamic therapy have a role in periodontal treatment | Dagmar Else Slot, The Netherlands
 Minimal intervention techniques in periodontitis management | Philip Ower, United Kingdom
 Prevention and treatment of peri-implantitis | Bernita Bush, Switzerland

Mucosal and dentine sensitivity

The effect of mucosal lesions on plaque control and their management | Monique Stokman, The Netherlands
 Plaque control and mechanisms of dentine hypersensitivity | Mark Ide, United Kingdom
 Evaluation of treatment modalities for dentine hypersensitivity | Nicola West, United Kingdom

THEMED RESEARCH COMMUNICATIONS - INTRODUCTIONS

Aethiology and Pathogenesis | Anders Gustafsson, Sweden
 Diagnosis and risk factors | Thomas Kocher, Germany
 Control of infection / inflammation | Norbert Cionca, Switzerland
 Periodontal systemic interaction | Joerg Meyle, Germany

Des belles restaurations ?

Essayez
BellaTek[™]

voici *BellaTek*[™]

PRÉCISION ESTHÉTIQUE

Des solutions de dentisterie digitale optimales pour de belles restaurations



Piliers : conçus et usinés pour des restaurations esthétiques

Barres : usinées avec précision pour des restaurations durables et esthétiques pour les patients

BellaTek[™] un patient, une réponse personnalisée



Scannez ce code avec votre mobile !

Pour scanner les codes QR, un lecteur de codes QR doit être installé sur votre mobile.



Rejoignez-nous



Suivez-nous



Regardez-nous

BIOMET 3i[™]

PROVIDING SOLUTIONS - ONE PATIENT AT A TIME[™]

Pour tout savoir sur *BellaTek*[™] et la précision esthétique,

contactez dès aujourd'hui votre représentant local

BIOMET 3i, BIOMET 3i France :

7/9 rue Paul Vaillant Couturier • 92300 Levallois-Perret

Tel : 01 41 05 43 43 • Fax commandes : 01 41 05 43 40

www.biomet3i.com

Saturday, June 9, 2012

MAIN AUDITORIUM

Treatment approaches in the Advanced Periodontal Case with secondary malocclusion

Influence of orthodontic tissue remodelling on periodontal healing | Jean Louis Giovannoli, France
 Piezocision: rapid orthodontic tooth movement while correcting soft and hard tissue deficiencies | Serge Dibart, France / United States of America
 The role of the Orthodontist | Frank Weiland, Austria

Plenary Lecture

Magnetic resonance and CT imaging in diagnosis and treatment | André Gahleitner, Austria

Peri-implantitis – a challenge for all

Pathogenesis of peri-implantitis and periodontitis. Similarities and discrepancies | Nicola Zitzmann, Switzerland
 Plaque formation on different implant surfaces and other risk factors | Marc Quirynen, Belgium
 Limitations of current methods of treatment | Stefan Renvert, Sweden
 What future treatments may work | Frank Schwarz, Germany

AUDITORIUM

Practical approaches to maxillary sinus augmentation surgery

The diagnosis and management of sinus pathology prior to sinus augmentation | Pascal Valentini, France
 Lateral approach to sinus grafting | Tiziano Testori, Italy
 The Osteotome technique for within site augmentation | Paul Palmer, United Kingdom

PERIODONTOLOGY SESSIONS

Forum for Specialists: Periodontology – periodontal plastic surgery

Is there a need for mucogingival surgery? | Daniel Etienne, France
 Sub-epithelial connective tissue graft for treatment of gingival recessions with and without Enamel Matrix Derivative | Giulio Rasperini, Italy
 Use of microsurgical and minimally invasive techniques | Stefan Fickl, Germany

LEHAR OPEN SESSION

Plenary Lecture

How critical is the control of interproximal plaque for oral health? | Fridus van der Weijden, The Netherlands



QUALITÉ ALLEMANDE,
PRÉCISION SUISSE :
L'IMPLANTOLOGIE
NE S'IMPROVISE PAS

Contact
Tel : 01 41 79 74 97
Mail : implantologie@henryschein.fr

 HENRY SCHEIN[®]
IMPLANTOLOGIE

camlog



June 06 - 09, 2012
Vienna, Austria, Messe Wien

Legend:

SGL... Single Room / DBL... Double Room / DSU... Double Room Single Use

All rates are quoted in Euro, per room, per night, including breakfast service and all taxes.

LISTE DES HÔTELS

Hotel	Cat.	SGL Rates	DBL Rates	DSU Rates	Distance to Congress Venue	Metro/Tram Station	Distance to City Centre (Stephansplatz)	Metro/Tram Station
not categorised								
Sofitel Vienna Stephansdom	no cat.		364,00	315,00	14 min by public transfer	U1 (Schwedenplatz) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	7 min by public transfer	U1 (Schwedenplatz) to (Stephansplatz)
Ambassador	no cat.		310,00	285,00	15 min by public transfer	U1 (Stephansplatz) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	1 minute	walking
Hilton Vienna Stadtpark	no cat.	265,00	285,00	265,00	17 min by public transfer	U4 (Landstraße) to (Schottenring) U2 (Schottenring) to (Messe-Prater)	8 min by public transfer	U1 (Landstraße) to (Stephansplatz)
Hilton Vienna Plaza	no cat.	265,00	285,00	265,00	9 min by public transfer	U2 (Schottentor) to (Messe-Prater)	13 min by public transfer	Bus 1A (Schottentor) to (Stephansplatz)
InterContinental	no cat.		299,00	249,00	17 min by public transfer	U4 (Stadtpark) to (Schottenring) - U2 (Schottenring) to (Messe-Prater)	10 min by public transfer	U4 (Stadtpark) to (Landstraße) - U2 (Landstraße) to (Stephansplatz)
Radisson Blu Style Hotel	no cat.		288,00	253,00	16 min by public transfer	U2 (Schottentor) to (Messe-Prater)	6 min by public transfer	U3 (Immergasse) to (Stephansplatz)
De France - Standard	no cat.		282,00	256,00	10 min by public transfer	U2 (Schottentor) to (Messe-Prater)	10 min by public transfer	Bus 1A (Schottentor) to (Stephansplatz)
De France - Junior Suite	no cat.		302,00	276,00	10 min by public transfer	U2 (Schottentor) to (Messe-Prater)	10 min by public transfer	Bus 1A (Schottentor) to (Stephansplatz)
Le Meridien	no cat.		351,00	324,00	20 min by public transfer	U2 (Karlsplatz) to (Messe-Prater)	8 min by public transfer	U1 (Karlsplatz) to (Stephansplatz)
Das Triest	no cat.		280,00	260,00	20 min by public transfer	U2 (Karlsplatz) to (Messe-Prater)	9 min by public transfer	U1 (Karlsplatz) to (Stephansplatz)
Courtyard by Marriott Wien Messe Fully booked	no cat.	243,00	261,00		7 min by public transfer	U2 (Krieau) to (Messe-Prater)	15 min by public transfer	U2 (Krieau) to (Praterstern) U1 (Praterstern) to (Stephansplatz)

Hotel	Cat.	SGL Rates	DBL Rates	DSU Rates	Distance to Congress Venue	Metro/Tram Station	Distance to City Centre (Stephansplatz)	Metro/Tram Station
Kleines Wien Zentrum	no cat.		199,00	184,00	14 min by public transfer	U1 (Schwedenplatz) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	5 minutes	walking
Steigenberger Hermannhof	no cat.		283,00	258,00	17 min by public transfer	U2 (Schottentor) to (Messe-Prater)	8 minutes	U1 (Herrngasse) to (Stephansplatz)
Suite Novotel Wien Messe	no cat.		163,00	133,00	10 min by public transfer	U1 (Vorgartenstraße) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	8 min by public transfer	U1 (Vorgartenstraße) to (Stephansplatz)
Star category								
Brnoel - Classic	5		300,00	295,00	17 min by public transfer	U1 (Karlsplatz) to (Messe-Prater)	5 min by public transfer	U1 (Karlsplatz) to (Stephansplatz)
Brnoel - Deluxe	5		370,00	335,00	17 min by public transfer	U1 (Karlsplatz) to (Messe-Prater)	5 min by public transfer	U1 (Karlsplatz) to (Stephansplatz)
Hotel Imperial - Classic	5	340,00	380,00		20 min by public transfer	U1 (Karlsplatz) to (Messe-Prater)	8 min by public transfer	U1 (Karlsplatz) to (Stephansplatz)
Hotel Imperial - Deluxe	5	390,00	430,00		20 min by public transfer	U1 (Karlsplatz) to (Messe-Prater)	8 min by public transfer	U1 (Karlsplatz) to (Stephansplatz)
Radisson Blu Palais Hotel	5		299,00	274,00	18 min by public transfer	Tram 2 (Weihburggasse) to (Taborsstraße) - U2 (Taborsstraße) to (Messe-Prater)	10 min by public transfer	U1 (Stubentor) to (Stephansplatz)
Marriott Vienna	5	275,00	290,00		21 min by public transfer	Tram 2 (Weihburggasse) to (Taborsstraße) - U2 (Taborsstraße) to (Messe-Prater)	8 min by public transfer	U1 (Stubentor) to (Stephansplatz)
Sacher	5		395,00	365,00	19 min by public transfer	U2 (Karlsplatz) to (Messe-Prater)	7 minutes	U1 (Karlsplatz) to (Stephansplatz)
Star category								
Apartel Kaberwaser - Standard	4	185,00	200,00		15 min by public transfer	U1 (Kaisermühlen-VC) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	11 min by public transfer	U1 (Kaisermühlen-VC) to (Stephansplatz)
Apartel Kaberwaser - Executive	4	205,00	220,00		15 min by public transfer	U1 (Kaisermühlen-VC) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	11 min by public transfer	U1 (Kaisermühlen-VC) to (Stephansplatz)





LISTE DES HÔTELS

Hotel	Cat.	SGL Rates	DBL Rates	DSU Rates	Distance to Congress Venue	Metro/Train Station	Distance to City Centre (Stephansplatz)	Metro/Train Station
Arcotel Kaiserwasser - Superior			240,00	225,00	15 min by public transfer	U1 (Kaisermühlen-VIC) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	11 min by public transfer	U1 (Kaisermühlen-VIC) to (Stephansplatz)
Arcotel Kaiserwasser - Suite	4	385,00	400,00		15 min by public transfer	U1 (Kaisermühlen-VIC) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	11 min by public transfer	U1 (Kaisermühlen-VIC) to (Stephansplatz)
Hotel Am Konzerthaus	4		165,00	146,00	20 min by public transfer	Bus 4A (Akademietheater) to Karlsplatz - U2 (Karlsplatz) to (Messe-Prater)	10 min by public transfer	Bus 4A (Akademietheater) to (Karlsplatz) - U1 (Karlsplatz) to (Stephansplatz)
Avana	4		224,00	209,00	20 min by public transfer	U2 (Karlsplatz) to (Messe-Prater)	5 minutes	walking
Artis	4	145,00	195,00	180,00	21 min by public transfer	S1/S2/S3/S5/S6 (Rennweg) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	16 minutes by public transfer	S1/S2/S3/S5/S6 (Rennweg) to (Wien Mitte) - U3 (Landstraße) to (Stephansplatz)
Mercure Grand Hotel Eledemeier	4		160,00	146,00	20 min by public transfer	U4 (Landstraße) to (Schottenring) - U2 (Schottenring) to (Messe-Prater)	8 min by public transfer	U4 (Landstraße) to (Stephansplatz)
Delta Hotel Wien	4	180,00	230,00	185,00	25 min by public transfer	U1 (Südtiroler Platz) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	16 min by public transfer	U1 (Südtiroler Platz) to (Stephansplatz)
Austria Trend Hotel Donauzentrum	4		187,50	172,50	20 min by public transfer	U1 (Kagran) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	18 min by public transfer	U1 (Kagran) to (Stephansplatz)
Austria Trend Hotel Europa	4		220,00	209,00	15 min by public transfer	U1 (Stephansplatz) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	3 minutes	walking
Hilton Vienna Danube	4		260,00	240,00	15 min by public transfer	U2 (Station) to (Messe-Prater)	22 min by public transfer	U2 (Station) to Praterstern - U1 (Praterstern) to (Stephansplatz)
InterCityHotel Wien	4		120,00	164,50	25 min by public transfer	U3 (Westbahnhof) to Volkstheater - U2 (Volkstheater) to (Messe-Prater)	12 min by public transfer	U3 (Westbahnhof) to (Stephansplatz)

Hotel	Cat.	SGL Rates	DBL Rates	DSU Rates	Distance to Congress Venue	Metro/Train Station	Distance to City Centre (Stephansplatz)	Metro/Train Station
Mercure Secession Wien	4		179,00	164,00	18 min by public transfer	U2 (Museumsquartier) to (Messe-Prater)	7 min by public transfer	U1 (Karlsplatz) to (Stephansplatz)
Austria Trend Hotel Lassalle	4		187,50	172,50	14 min by public transfer	U1 (Vogelersstraße) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	12 min by public transfer	U1 (Vogelersstraße) to (Stephansplatz)
Mercure Wien City	4		169,00	154,00	15 min by public transfer	Tram 2 (Gredlerstraße) to Taborstraße - U2 (Taborstraße) to (Messe-Prater)	11 min by public transfer	U1 (Schwedenplatz) to (Stephansplatz)
riH Danube City	4	200,00	220,00	200,00	17 min by public transfer	U1 (Kaisermühlen) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	15 min by public transfer	U1 (Kaisermühlen-VIC) to (Stephansplatz)
Novotel Wien City	4		213,00	198,00	13 min by public transfer	U1 (Nestroyplatz) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	8 min by public transfer	U1 (Nestroyplatz) to (Stephansplatz)
Stefanie	4	174,00	199,00	213,00	15 min by public transfer	U2 (Taborstraße) to (Messe-Prater)	10 min by public transfer	U1 (Schwedenplatz) to (Stephansplatz)
Austria Trend Hotel Savoyen - Executive	4	250,00	285,00		20 min by public transfer	S1/S2/S3/S5/S6 (Rennweg) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	15 min by public transfer	S1/S2/S3/S5/S6 (Rennweg) to (Wien Mitte) - U3 (Landstraße) to (Stephansplatz)
Austria Trend Hotel Savoyen - Superior	4		252,00	213,00	20 min by public transfer	S1/S2/S3/S5/S6 (Rennweg) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	15 min by public transfer	S1/S2/S3/S5/S6 (Rennweg) to (Wien Mitte) - U3 (Landstraße) to (Stephansplatz)
Grahen	4		210,00	190,00	15 min by public transfer	U1 (Stephansplatz) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	1 minute	walking
Royal	4		210,00	190,00	15 min by public transfer	U1 (Stephansplatz) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	1 minute	walking
Park Inn UNO City Vienna	4		165,00	180,00	16 min by public transfer	U1 (Kaisermühlen) to Praterstern - U2 (Praterstern) to (Messe-Prater)	14 min by public transfer	U1 (Kaisermühlen-VIC) to (Stephansplatz)





LISTE DES HÔTELS

Hotel	Cat.	SGL Rates	DBL Rates	DSU Rates	Distance to Congress Venue	Metro/Train Station	Distance to City Centre (Stephansplatz)	Metro/Train Station
The Imperial Riding School	4	229,00	244,00		25 min by public transfer	S1/S2/S3/S5/R (Kornweg) to Praterstern - U2 (Praterstern) to Messe-Prater	15 min by public transfer	S1/S2/S3/S5/R (Kornweg) to Wien Mitte - U3 (Landstraße) to Stephansplatz
Uindler Hotel am Belvedere	4		209,00	189,00	25 min by public transfer	S1/S2/S3/S5/R (Kornweg) to Praterstern - U2 (Praterstern) to Messe-Prater	20 min by public transfer	S1/S2/S3/S5/R (Kornweg) to Wien Mitte - U3 (Landstraße) to Stephansplatz
Mercure Wien Westbahnhof	4		129,00	114,00	25 min by public transfer	U3 (Westbahnhof) to Volkstheater - U2 (Volkstheater) to Messe-Prater	15 min by public transfer	U3 (Westbahnhof) to Stephansplatz
3 star category								
Adagio City Aparthotel	3		220,00	205,00	16 min by public transfer	Tram 2 (Julius-Raab-Platz Stubenring) to Tabakstraße - U2 (Tabakstraße) to Messe-Prater	10 min by public transfer	Tram 1/2 (Julius-Raab-Platz) to Schwedenplatz - U1 (Schwedenplatz) to Stephansplatz
Drei Kronen Wien City	3	119,00	149,00	139,00	22 min by public transfer	U2 (Karlplatz) to Messe-Prater	10 min by public transfer	U1 (Karlplatz) to Stephansplatz
Austria Trend Hotel Beim Theatersaum	3		166,50	151,50	20 min by public transfer	U1 (Südtiroler Platz) to Praterstern - U2 (Praterstern) to Messe-Prater	11 min by public transfer	U1 (Südtiroler Platz) to Stephansplatz
Capri	3	99,00	140,00	119,00	11 min by public transfer	U1 (Nestroyplatz) to Praterstern - U2 (Praterstern) to Messe-Prater	6 min by public transfer	U1 (Nestroyplatz) to Stephansplatz
Carlton Opera	3	99,00	119,00	109,00	25 min by public transfer	U1 (Karlplatz) to Messe-Prater	13 min by public transfer	U1 (Karlplatz) to Stephansplatz
Clima City Hotel	3	225,00	225,00	225,00	25 min by public transfer	U1 (Taubstummengasse) to Praterstern - U2 (Praterstern) to Messe-Prater	15 min by public transfer	U1 (Taubstummengasse) to Stephansplatz
Hotel Hillinger	3	115,00	154,00	128,00	27 min by public transfer	Bus 26A (Polgarstraße) to Aspenstraße - U2 (Aspenstraße) to Messe-Prater	26 min by public transfer	Tram 26 (Polgarstraße) to Kragran - U1 (Kragran) to Stephansplatz
BIS Wien Mariahilf	3	85,00	113,00		25 min by public transfer	U3 (Westbahnhof) to Volkstheater - U2 (Volkstheater) to Messe-Prater	15 min by public transfer	U3 (Westbahnhof) to Stephansplatz

Hotel	Cat.	SGL Rates	DBL Rates	DSU Rates	Distance to Congress Venue	Metro/Train Station	Distance to City Centre (Stephansplatz)	Metro/Train Station
BIS Wien Messe	3	83,00	112,00		12 min by public transfer	U2 (Praterstern) to Messe-Prater	10 min by public transfer	U1 (Vorgartenstraße) to Stephansplatz
Austria Trend Hotel Messe Wien	3		167,50	172,50	5 minutes	walking	17 min by public transfer	U1 (Vorgartenstraße) to Stephansplatz
Austria Classic Hotel Wien	3	116,00	159,00	159,00	9 min by public transfer	U2 (Praterstern) to Messe-Prater	9 min by public transfer	U1 (Praterstern) to Stephansplatz
Alexander	3	88,00	118,00		20 min by public transfer	U4 (Spittelau) to Schottenring - U2 (Schottenring) to Messe-Prater	18 min by public transfer	U8 (Spittelau) to Schwedenplatz - U1 (Schwedenplatz) to Stephansplatz
Hotel Post	3	90,00	125,00	118,00	12 min by public transfer	U1 (Schwedenplatz) to Praterstern - U2 (Praterstern) to Messe-Prater	6 minutes	walking
Tabak City Hotel	3	89,00	120,00	98,00	10 min by public transfer	U2 (Tabakstraße) to Messe-Prater	15 min by public transfer	U1 (Nestroyplatz) to Stephansplatz
Hotel Wanzl	3	115,00	180,00	143,00	18 min by public transfer	U1 (Stephansplatz) to Praterstern - U2 (Praterstern) to Messe-Prater	3 minutes	walking

Legend:

SGL... Single Room / DBL... Double Room / DSU... Double Room Single Use

All rates are quoted in Euro, per room, per night, including breakfast, service and all taxes.



Geistlich
Bio-Oss Pen[®]

La même chose.
En mieux.

Manipulation sûre

**Substitut
osseux N°1***

Aucune perte de matériau

Gain de temps

Accès optimal
au site chirurgical

Facile d'emploi

**Confort
d'utilisation**

Humidification facile

Nouveau !

- ✓ Ouvrir
- ✓ Humidifier
- ✓ Utiliser

* Data Research Inc., US Dental Bone Graft Substitutes and other Biomaterials Market, 2011.
Data Research Inc., European Dental Bone Graft Substitutes and other Biomaterials Market, 2010.

Pour en savoir plus :
www.bio-oss.com

Vienne

Vienne est à la fois la capitale de l'Autriche et le plus petit de ses Länder. La ville est située au coeur de l'Europe et sur les rives du Danube, non loin des contreforts nord-est des Alpes; elle est en grande partie entourée par la forêt viennoise, le «poumon vert» de la capitale.

Il y a tant à voir : de la cathédrale gothique Saint-Étienne à la splendeur de l'Art nouveau de la Sécession, en passant par le magnifique château baroque de Schönbrunn. Cela frôle presque le record : Vienne compte plus de 27 châteaux et plus de 150 palais.

Vienne est ancienne, Vienne est moderne, et tellement variée : des magnifiques bâtiments de style baroque à l'architecture contemporaine, en passant par « l'âge d'or » de l'Art nouveau. Et plus de 100 musées attirent ...



Vienne, ville impériale

Se promener dans Vienne, c'est voyager à travers le passé impérial de la ville. Rien d'étonnant alors, que l'UNESCO ait classé le centre historique de Vienne au patrimoine mondial. Il y a à Vienne plus de 150 palais et 27 châteaux, dont les plus connus sont celui de Schönbrunn et le joyau baroque du Belvédère. Le faste d'antan est à chaque coin de rue. Le Ring à lui seul recèle tant de parcs et d'édifices impériaux que faire le tour de ce superbe boulevard est déjà un circuit touristique à part entière.

C'est également sur le Ring que se trouve le Palais impérial qui fut pendant plus de 600 ans la résidence des Habsbourg. Elle abrite aujourd'hui des musées importants et des salles de représentation. Les petits Chanteurs de Vienne se produisent tous les dimanches dans la Chapelle du Palais impérial, et l'illustre ballet des lipizzans a lieu à l'École d'Equitation espagnole.

Le musée Sisi dévoile la vie privée de la légendaire impératrice Elisabeth. Et à quelques stations de métro de là, sur une colline, se trouve la résidence d'été du prince Eugène de Savoie, le Belvédère, qui abrite la plus grande collection de tableaux de Klimt au monde.

Le plus célèbre château de Vienne est lui aussi dédié au plaisir des arts. La Famille impériale disposait à Schönbrunn de 1441 pièces, dont les plus somptueuses se visitent aujourd'hui. le parc du château abrite la célèbre Serre aux palmiers et le Jardin zoologique, qui en 2009 et 2010, a été élu «meilleur zoo d'Europe».



Ce zoo, le plus vieux du monde a été aménagé en 1752 sous le règne de l'impératrice Marie-Thérèse qui repose à la Crypte des Capucins, autre lieu emblématique de la Vienne impériale où sont ensevelis les Habsbourg.

Vienne, ville diapason

Dans la capitale de la musique ont lieu chaque année plus de 15000 concerts en tout genres et de toutes dimensions. Aucune autre ville ne peut se targuer d'avoir accueilli autant de compositeurs : Mozart, Mahler, Haydn, Beethoven, et le Roi de la Valse Johann Strauss, dit «Schnani». Les Wiener Philharmoniker et les Petits Chanteurs jouissent d'une renommée mondiale, et l'Opéra national ainsi que la Salle dorée du Musikverein comptent parmi les meilleures adresses au monde. Vienne est connue dans le monde entier comme capitale de la valse, de l'opérette et de la comédie musicale.

Visite de la capitale

Château de Schönbrunn

L'ancienne résidence d'été de la famille impériale regorge d'attractions qui donnent



envie de s'attarder : les quelque 40 pièces des appartements impériaux témoignent du faste de la vie de cour à l'époque de Marie-Thérèse. Et les admirateurs de la belle impératrice Sisi trouveront nombre de souvenirs dans les salons qu'elle habita. Le château de Schönbrunn, l'ancienne résidence d'été de la famille impériale compte parmi les plus beaux palais baroques d'Europe. Propriété des Habsbourg depuis 1569, la femme de l'empe-

reur Ferdinand II, fit construire sur ce site un château de villégiature en 1642, et qu'elle nomma tout d'abord « Schönbrunn » (belle fontaine en français). Le château et les jardins construits dès 1696 après le siège turc furent entièrement réaménagés sous le règne de Marie Thérèse après 1743. La plus grande partie de l'année, les Habsbourg résidaient dans les nombreux appartements privés nécessaires à une grande famille impériale,



en plus des appartements officiels. A quelques pas du château, la Collection des Voitures historiques vous présente son superbe carrosse du couronnement. Le Théâtre de Marionnettes déploie imagination et amour du détail pour charmer petits et grands. Et le parc du château invite à flâner comme au temps de l'empereur. A l'intérieur de la Gloriette, un café permet de se reposer en admirant la vue sur la ville. Un labyrinthe de verdure, des serres aux plantes exotiques et le Jardin zoologique le plus ancien du monde complètent le programme.

Collection de l'Argenterie impériale

Au Palais impérial, le service de table des Habsbourg, l'argenterie, les surtouts de table et les verres n'ont rien perdu de leur éclat. Ils reflètent la splendeur de la table des monarques.

On peut y voir entre autres le fameux « Surtout de Milan », long de près de 30 mètres, des porcelaines d'Extrême-Orient, de Sèvres ou de Vienne, ainsi que des assiettes décorées de paysages, des faïences et des couverts d'or ou d'argent, dont le service en argent de la Cour de Vienne et un somptueux service en vermeil permettant d'accueillir 140 convives.

Hofburg - Palais impérial

Jusqu'en 1918, la Hofburg était le cœur de l'empire des Habsbourg. Du XIII^e siècle au début des années 1900 Aujourd'hui, la Hofburg est la résidence officielle du président autrichien. Un séjour à Vienne ne saurait faire l'impasse sur la Hofburg: vous y trouverez plusieurs dizaines de collections de valeur internationale. De plus de nombreux cafés restaurants, petites places et parcs invitent à la flânerie. Bienvenue pour cette balade à

travers l'histoire, l'art et le plaisir. Bienvenue dans la Hofburg.

Les Appartements impériaux

À la Hofburg, les anciens appartements privés de la famille impériale sont aujourd'hui ouverts au public. Découvrez la vie quotidienne des monarques.

Trésor du Palais impérial

Ce trésor sacré et profane, le plus important au monde, est une invitation au ravissement : en effet, ici, dans la partie la plus ancienne du Palais impérial (XIII^e s.),





vous verrez non seulement la Couronne impériale du Saint Empire romain germanique (vers 962) et la Couronne impériale d'Autriche (1602), mais aussi le Trésor de Bourgogne (XVe s.) et celui de l'ordre de la Toison d'or.

De précieuses curiosités ayant appartenu aux Habsbourg, notamment une défense de narval de deux mètres de long, côtoient la Couronne de l'empereur Rodolphe II (1552 –1612). Le globe impérial et le sceptre, symboles de l'Empire héréditaire d'Autriche, ont été pendant des siècles les insignes du pouvoir et de la majesté. Témoins de l'Histoire, ces pièces serties de bijoux inestimables et tous les bijoux finement travaillés du Trésor possèdent aussi une très grande valeur matérielle.

L'entrée du Trésor est située dans la cour appelée « Schweizerhof », elle tire son nom de la garde suisse (en allemand « Schweizer ») autrefois postée ici.

Zoo de Schönbrunn

Le zoo de Schönbrunn à Vienne est le plus ancien zoo du monde et a été élu meilleur zoo d'Europe en 2009 et 2010. Bébés pandas, éléphanteaux et bien d'autres animaux rares attirent chaque année plus de deux millions de visiteurs.

La Ringstrasse de Vienne

Le Ring de Vienne mesure 5,2 kilomètres. Une longueur suffisante pour accueillir de nombreux immeubles d'aspect monumental, construits pendant l'époque historiciste, entre 1860 et 1890. De l'opéra au Musée des Beaux-Arts, toutes ces réalisations comptent aujourd'hui parmi les principales curiosités de Vienne.

« Telle est ma volonté... » C'est par ces mots que l'empereur François-Joseph donna l'ordre de construire la **Ringstrasse** en 1857. Nobles et grands bourgeois s'empressèrent d'édifier tout au

long de la prestigieuse avenue nombre de pompeux **palais**. Beaucoup de ces édifices, autrefois propriétés privées, peuvent encore être admirés (quoique le plus souvent seulement de l'extérieur). Le style de leur construction est entré dans l'histoire sous le nom de style Ringstrasse (une des formes de l'historicisme). Il s'agit d'un pluralisme stylistique qui vise à imiter les nombreuses formes architecturales héritées du passé.

Le style « Ringstrasse » est constitué des différentes formes architecturales des époques passées : le Staatsoper, le Parlement et l'Hôtel de Ville sont des exemples de ce pluralisme stylistique.

Toutefois, les immeubles les plus remarquables ne sont en fait pas les palais, mais bien plutôt les grands édifices comme l'**opéra** (construit en style néo-Renaissance), le **Parlement**, l'**Hôtel de Ville** (gothique flamand), le **Burgtheater** (néo-baroque), l'Université (néo-Renaissance), le **Musée des Arts appliqués**, la **Bourse de Vienne** et la **Votivkirche** (néo-gothique), tous des bâtiments construits dans la deuxième moitié du XIXe siècle. Sont également dignes d'intérêt le **Musée des Beaux-Arts** et le **Musée d'Histoire naturelle**, tous deux édifiés dans le style néo-Renaissance. Outre les trésors artistiques et naturels qu'ils hébergent, ils sont aussi par eux-mêmes des chefs-d'œuvre de l'architecture.

Des maîtres d'œuvre comme **Theophil von Hansen**, **Karl Freiherr von Hasenauer**, **Gottfried Semper**, **Heinrich von Ferstel** ou **Friedrich von Schmidt** ont imprimé leur marque sur la Ringstrasse. La fin du XIXe siècle vit l'avènement du **Jugendstil viennois**, qui abandonna les excès de faste pompeux de l'époque historiciste.

Ecole d'Équitation espagnole

Découvrez l'Ecole d'Équitation espagnole et son illustre ballet de lipizzans, en chair et en os dans le décor baroque du Palais impérial. Admirez l'art équestre à son plus haut niveau de perfection, de la pirouette à la cabriole...

L'Ecole d'Équitation espagnole de Vienne est la seule institution au monde qui conserve et cultive, sans le transformer, l'art équestre classique de la Haute-Ecole, de la Renaissance à nos jours. Des années d'entraînement finissent par souder che-



val et cavalier, formant une unité indissociable. C'est un moment inoubliable qui s'offre au spectateur tant les mouvements précis des Lipizzans sont en harmonie avec la musique.

Les représentations de gala permettent au public d'assister à des spectacles équestres inégalés dans le plus beau manège du monde, un cadre grandiose conçu en 1729–1735 par l'architecte baroque Joseph Emanuel Fischer von Erlach. A l'époque, c'était ici que les jeunes nobles apprenaient à monter à cheval. L'entraînement matinal en musique donne un bel aperçu du programme d'exercices auquel sont soumis les étalons blancs ; quant aux visites guidées, elles font également un détour par les écuries.

Musée de Sisi

Il y a belle lurette qu'Élisabeth, la séduisante impératrice adulée de tous, est devenue un vrai personnage culte. Aménagé dans les Appartements impériaux du Palais de la Hofburg, le Musée Sisi met en regard mythe et vérité. Parmi les objets phare présentés ici, on compte nombre d'effets personnels d'Élisabeth, mais aussi les plus célèbres portraits de cette impératrice de charme.

La vie privée d'Élisabeth est au centre de l'exposition : sa rébellion contre le cérémonial de la Cour, sa fuite dans le culte de la beauté, son obsession de la minceur, ses performances sportives de haut niveau et ses poèmes exaltés. De l'insou-

ciance de sa jeunesse bavaroise à son assassinat à Genève en 1898, en passant par ses fiançailles inattendues avec l'empereur d'Autriche, le musée retrace toute la vie mouvementée de l'impératrice légendaire.

Et ce à l'aide d'une multitude d'objets: L'une des rares robes d'été qui a pu être conservée, les reconstitutions de la robe de la veille des noces de la jeune mariée ainsi que la robe de couronnement hongroise, portrait célèbre, un secrétaire miniature renfermant des enveloppes en partie peintes à la main par Elisabeth elle-même, la valise d'aquarelles de Sissi, une pharmacie de voyage de 63 pièces et une reconstruction praticable de la voiture luxueuse du salon de la cour de Sissi, tout ceci est à voir, parmi bien d'autres choses encore. Provenant droit de son enfance, ses harpes, qu'elle a apportées de Bavière et une reconstitution d'une de ses robes d'enfants sont également exposées.

Les bijoux de deuil en onyx et jet composés de six pièces, qu'elle porta après la mort de son fils, le prince héritier Rudolph avec ses habits de deuil, sont également exposés dans leur intégralité. Le manteau noir en plumes de héron, dans lequel Sissi fut amenée à l'Hôtel Rivage suite à l'attentat du Lac de Genève rappelle également à l'événement tragique tel que le masque mortuaire de l'impératrice. Appartements impériaux et Collection d'argenterie vous donnent une idée

de ce qu'était le quotidien (officiel) de la Cour impériale. Et au Café Hofburg, on vous gâte de mille gourmandises.

Bibliothèque nationale d'Autriche

L'ancienne bibliothèque de la Cour est un chef-d'œuvre de l'architecte baroque Johann Bernhard Fischer von Erlach et de son fils Johann Emanuel. Aile indépendante du Palais impérial construite dans la première moitié du XVIII^e siècle, c'était la plus grande bibliothèque d'Europe de l'époque baroque.

Cathédrale St-Etienne

Elle se dresse au cœur de la capitale et culmine à 137 mètres : la flèche sud de la cathédrale gothique St-Etienne, surnommée « Steffl ».

Se régaler dans un cadre impérial

La Crypte impériale

(Crypte des Capucins)

La Crypte impériale se trouve sous l'église des Capucins et est réservée aux membres de l'ancienne famille régnante en Autriche, les Habsbourg.

Les membres de cette famille y sont enterrés depuis 1633. 149 Habsbourg, dont 12 empereurs et 19 impératrices et reines ont trouvé ici le repos éternel. Le magnifique tombeau double de Marie Thérèse et de son époux l'empereur François I^{er} du Saint Empire, est l'oeuvre de Balthasar Ferdinand Moll. Le tombeau très épuré de leur fils Joseph II. Le dernier empereur enterré ici est l'empereur François Joseph I^{er} (1916). Les tombeaux de l'impératrice Élisabeth et du prince héritier Rodolphe se trouvent dans la crypte des Capucins. De 1654 à 1878, les coeurs des Habsbourgs ont été enterrés dans la crypte de l'église des Augustins.

Aujourd'hui encore, des enterrements ont lieu dans la crypte impériale. En 1989, la dernière impératrice d'Autriche, Zita a été enterrée ici. Le 16 juillet 2011, c'est son fils aîné, l'ancien prince héritier et homme politique européen Otto Habsbourg qui a trouvé ici sa dernière demeure aux côtés de sa femme Régina.

Serre aux palmiers de Schönbrunn

La serre aux palmiers du parc du château de Schönbrunn est la plus grande d'Europe. Elle abrite de nombreuses plantes méditerranéennes, tropicales et subtropicales.

Le Prater de Vienne

Place de foire pour beaucoup, lieu de rêves nostalgiques pour certains, oasis verte pour presque tous, c'est ici que se dresse la grande roue, l'un des emblèmes viennois les plus célèbres. Le Prater de Vienne est ouvert de mars à octobre. La grande roue célèbre dans le monde entier ainsi que quelques autres attractions sont ouvertes tout au long de l'année.

Architecture & Design

Vienne se développe comme jamais depuis 100 ans : Dominique Perrault y érigera prochainement une tour, Jean Nouvel construit déjà le long du canal du Danube, et l'immeuble « plié » de Coop Himmelb(l)au se blottit contre le vieux gazomètre. Avec la nouvelle gare principale de Vienne, c'est l'une des gares les plus modernes d'Europe qui verra le jour. Vienne construit dans des dimensions identiques à il y a cent ans de cela.

Vienne verte

L'étude Mercer 2011 a élu Vienne pour la 3e fois consécutive comme le numéro un mondial au classement des villes les plus agréables à vivre. Les espaces verts occupent plus de la moitié de la surface de la ville. Les 280 parcs et jardins impériaux complètent le tableau. Au printemps, plus de 400 sortes de roses peuvent être admirées au Volksgarten. Les lieux de villégiatures proches comme le Prater, la forêt viennoise ou la Lobau invitent à la balade, aux excursions, et randonnées à pied ou à vélo. Vienne compte plus de 2000 espaces verts.

Le meilleur des Musées

Vienne, c'est plus de 100 musées : de remarquables collections de classe internationale, mais également d'autres, toutes petites ou simplement curieuses. Allez-y, regardez, étonnez-vous !

1-Klimt 2012.

Un baiser transforme le monde Gustav Klimt (1862-1918), peintre de génie et héraut de l'époque moderne vers 1900, fêterait son 150e anniversaire en 2012.

2- Kunsthistorisches Museum

(Musée de l'histoire de l'art)

3- Albertina

L'Albertina ne possède pas uniquement

l'une des plus grandes et précieuses collections au monde de dessins avec des œuvres telles que le « Lièvre » de Dürer et les esquisses féminines de Klimt. Sa nouvelle exposition présente des chefs-d'œuvre de l'art moderne, couvrant ainsi le spectre de Monet à Baselitz en passant par Picasso. L'Albertina, le plus important des hôtels particuliers des Habsbourg, occupe une situation majestueuse sur l'une des dernières fortifications de Vienne, à la pointe sud du Palais Impérial.

4-Belvédère

Venez admirer « Le Baiser », le légendaire tableau de Gustav Klimt, et les œuvres majeures de Schiele et de Kokoschka. Et savourez le luxe de ce bel ensemble baroque aux vastes jardins.

5- Le 21er Haus

Le nouveau musée « 21er Haus » est non seulement très intéressant au niveau architectural, mais il se penche également intensément sur l'art autrichien des 20e et 21e siècles.

Cet impressionnant bâtiment a été construit par l'architecte star Karl Schwanzner en 1958, comme pavillon de l'Autriche pour l'exposition universelle.

6- Museums Quartier

Le complexe culturel viennois qui fait sensation à deux pas du Palais impérial, ne se contente pas d'héberger de prestigieux musées comme le Musée Leopold et ses nombreux tableaux de Schiele, le Musée d'Art moderne et la Kunsthalle. De nombreux lieux de convivialité viennent renforcer l'attrait de ce nouveau quartier de l'art. On y va pour voir et être vu. Mais surtout pour se régaler...

7- Kunst Haus Wien

Panneaux de couleurs, formes irrégulières, végétation qui pousse un peu partout : le peintre Friedensreich Hundertwasser (1928-2000) a su donner une impulsion nouvelle à l'architecture viennoise. Mais il a également créé un centre d'exposition qui propose une présentation permanente de l'œuvre de l'artiste ainsi que de passionnantes expositions temporaires autour de l'art contemporain.

8 - MAK – Musée des Arts appliqués

Au MAK, le design est à l'honneur. Du Moyen-Age à nos jours, le musée expose meubles, objets en verre et en porcelaine, argenterie et tissus. A cela s'ajou-

tent des pièces artisanales prestigieuses des Wiener Werkstätte, des meubles en bois courbé signés Thonet et des bijoux de l'Art nouveau comme le carton doré à la feuille que Klimt réalisa pour la frise de la salle à manger du Palais Stoclet, à Bruxelles.

9- Palais du jardin baroque du Liechtenstein

L'une des plus grandes collections de Rubens, des œuvres majeures de van Dyck, Lucas Cranach et Raffael sont également exposées ainsi que des œuvres de Rembrandt, van Ruysdael et Hamilton.

10-Muséum d'Histoire naturelle

20 millions d'objets pour découvrir l'histoire de la Terre et l'époustouflante diversité de la nature : des insectes aux pierres précieuses, sans oublier les minéraux et les sauriens volants, les Habsbourg ont tout réuni sous un même toit, à deux pas du Palais impérial. Les nombreux spécimens empaillés d'espèces animales menacées ou même définitivement disparues que possède la collection, lui confèrent une valeur inestimable.

11-La Maison de la Musique

Vienne, la capitale de la musique, possède un lieu où vos oreilles n'en croient pas leurs yeux

Partez pour un grand périple musical dans l'unique musée viennois des sons, situé dans l'ancien palais de l'archiduc Charles, au cœur de la vieille ville. Observez les illustres compositeurs des siècles passés en train d'écrire leurs œuvres, rencontrez les meilleurs musiciens de notre temps et entrevoyez les harmonies du futur – la musique électronique...

12-Wien Museum Karlsplatz

Il retrace l'histoire de Vienne, des premières colonies au bord du Danube en passant par le camp de la légion de Vindobona à la frontière nord de l'Empire romain, la résidence des ducs de Babenberg et les 640 années de domination des Habsbourg, jusqu'à nos jours.

13-Le Musée de la Porcelaine Augarten

L'ancien palais de plaisance du parc d'Augarten abrite un musée qui illustre l'histoire de la porcelaine viennoise de ses débuts à nos jours. ■

Plus d'information sur le site :

<http://www.wien.info/fr/sightseeing>





Questions autour d'un article

Christine Romagna

Nous sommes particulièrement heureux de consacrer notre rubrique « Questions autour d'un article » au papier publié récemment par l'équipe de Christine Romagna dans *Journal of Clinical Periodontology* (Periodontal disease : a new factor associated with the presence of multiple complex coronary lesions. Romagna C, Dufour L, Troisgros O, Lorgis L, Richard C, Buffet P, Soulat G, Casillas JM, Rioufol G, Touzery C, Zeller M, Laurent Y, Cottin Y *J Clin Periodontol* 2012 ; 39 : 38-44). Cette étude cherche à mettre en évidence une implication de la maladie parodontale dans les lésions coronaires complexes multiples. L'étude concerne 150 sujets ayant présenté un infarctus du myocarde un mois auparavant et chez lesquels a pu être réalisée une angiographie coronarienne. Les lésions observées sur les bandes sont dites complexes (groupe MCL) lorsque la sténose est supérieure à 50% et lorsque sont associés deux des critères suivant : occlusion chronique, mauvaise circulation, présence d'un thrombus, d'irrégularités ou d'ulcérations ; dans le cas contraire, les patients présentent des lésions coronaires simples (groupe SCL). L'évaluation des supports osseux maxillaires est réalisée grâce à des clichés OTP numérisés ; une perte osseuse supérieure à 50% est admise lorsque l'alvéolyse dépasse la moitié de la hauteur des racines. Les deux groupes (SCL, 118 patients, 79% et MCL, 32 patients, 21%) montrent des facteurs de risque cardio-vasculaires semblables. Le groupe MCL, à plus forte prédominance masculine, présente des pathologies multivasculaires plus fréquentes, révèle une prise plus fréquente de β bloquants avant l'infarctus et un taux élevé de CRP (>10mg/l). Une perte osseuse supérieure à 50% est davantage associée au groupe MCL ($p=0,063$) et l'analyse par multivariance montre une association entre les lésions complexes multiples et le sexe, les pathologies multivasculaires et la CRP. Le tabac représentant un facteur de risque majeur des MCL et des parodontites, seuls les sujets non tabagiques ont fait l'objet d'une étude spécifique afin de valider l'hypothèse qu'une perte osseuse maxillaire de 50% serait un facteur prédictible de MCL. L'analyse multivariance a confirmé cette hypothèse (OR=3,52, $p=0,045$). En conclusion, une perte osseuse maxillaire supérieure à 50% est associée à des lésions coronaires complexes multiples. Ce résultat peut permettre d'améliorer la prévention de ce type de pathologies.



Christine Romagna

 **OP: Pouvez-vous nous parler de la collaboration interdisciplinaire qui a permis d'aboutir à la publication de cet article ?**

Christine Romagna : Je souhaitais depuis longtemps explorer ce que peut signifier une atteinte parodontale avancée -donc comportant une notion de perte osseuse- dans un contexte de santé générale du patient. Chacun sait que je suis particulièrement intéressée par l'approche du patient dans la globalité de son état de santé, mais aussi de son vécu, de son histoire, de sa psychologie... Les liens entre parodontites et maladies cardio-vasculaires largement évoqués, puis démontrés depuis une dizaine d'années, m'intéressaient particulièrement, car touchant d'une part à l'origine embryologique commune « cœur et dents », d'autre part aux problématiques de stress et d'anxiété des patients, également à un enjeu vital. Je me suis donc rapprochée du service de

IMPLANTCENTER

Piezo • Ultrasonic • Surgery & Implantology Unit

Tout devient possible

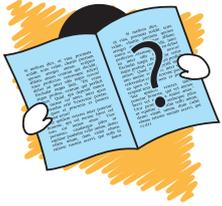
Le combiné LED idéal pour :

- La chirurgie pré-implantaire : mode Piezotome®
- L'implantologie : mode I-Surge™
- Les traitements conventionnels : mode Newtron®
- LED Autoclavable

Rejoignez-nous à Vienne à l'occasion
d'Europério 7, du 6 au 9 juin 2012



EuroPerio
Platinum Sponsor



Questions autour d'un article

Christine Romagna

cardiologie du CHU de DIJON. J'y ai trouvé des interlocuteurs attentifs, le Dr LAURENT Y. et le Professeur COTTIN Y., en premier lieu, intéressés par les publications qui commençaient à être diffusées dans les revues de cardiologie sur le thème des maladies parodontales, et qui avaient déjà mis en place un premier protocole sur une cinquantaine de cas dans le cadre d'une thèse pour le Doctorat en Chirurgie Dentaire (F. LAURENT-UFR Lyon1, 2006).

Un travail portant sur des patients ayant fait un Infarctus Aigu du Myocarde était novateur, avec un enjeu médical énorme et approprié par rapport à mes questionnements. Pour ma part, j'ai réalisé l'analyse des clichés radiographiques, en apportant l'œil du parodontologiste et en définissant des scores d'évaluation. Mes collègues cardio ont collecté les données médicales, ajouté au premier protocole l'interprétation experte et systématique de l'angiographie coronarienne et apporté leur savoir-faire sur le plan statistique, avec une équipe ultra performante en matière de publications. Bien sûr, il a fallu de la patience, de la confiance réciproque et une grande souplesse de fonctionnement... et puis les résultats sont venus, et cette publication a vu le jour au bout de 5 ans d'échanges très enrichissants et toujours conviviaux ! Nous allons bien sûr poursuivre...

OP: Ce type d'étude est-il susceptible de mieux faire prendre en compte le besoin en soins parodontaux de la population par les pouvoirs publics ?

Christine Romagna : Je l'espère, car ce travail rend notre discipline facilement visible et donne de l'accessibilité : le mode d'évaluation de la perte osseuse, au moyen d'un cliché panoramique numérisé (même s'il ne correspond pas à nos habitudes de parodontologistes et sans doute a surpris voire choqué dans nos rangs !) a l'avantage d'être connu des médecins. Cet examen est peu coûteux, faci-

lement réalisable et peut être intégré au dossier cardiologique. Les résultats de notre étude montrent l'importance de l'état bucco-dentaire au regard de l'état de santé général, c'est donc fondamental pour sensibiliser nos responsables en santé publique. Des économies substantielles pourraient être faites au regard de la prise en charge cardiologique, si la prévention parodontale était mieux comprise et intégrée en France.

OP : Les pathologies parodontales accompagnées d'une alvéolyse marquée s'avèrent donc être un risque accru de lésions coronaires complexes multiples. Pensez-vous que la collaboration cardiologues-chirurgiens dentistes va s'intensifier dans l'avenir ?

Christine Romagna : Probablement. Les cardiologues font toujours preuve d'une ouverture d'esprit et d'un véritable engagement du côté de la prévention primaire ou secondaire des affections cardio-vasculaires. Par tous les moyens : conseils diététiques, lutte anti-tabac, pratique d'activité physique et désormais surveillance bucco-dentaire. Ils ont compris que les dents sont précieuses et peuvent être maintenues ; leur demande d'extraction prophylactique est aujourd'hui beaucoup plus mesurée et argumentée.

OP : Lors d'une conférence récente, vous avez insisté sur la nécessaire empathie du praticien envers son patient et sur la bonne harmonie devant régir les gestes du praticien. Avez-vous retrouvé cet état d'esprit au contact de nos confrères cardiologues ?

Christine Romagna : C'est même cette manière de pratiquer dans nos domaines respectifs qui nous a fait nous rencontrer, une préoccupation commune, une convergence de points de

vue, et qui a animé notre coopération ! L'empathie et l'harmonie fonctionnent auprès des patients, mais également entre praticiens !

Ce qui me permet d'ajouter que je suis ravie de l'intérêt porté par notre communauté de parodontologistes à ce travail récent. Je souhaite d'ailleurs qu'il soit plus souvent cité dans nos congrès français, que quelque précédente publication internationale (J Perio 2001) dont j'étais l'auteur avec autant de travail personnel et de détermination, mais qui a été régulièrement ignorée dans les revues de littérature énoncées par mes collègues français quand ils s'expriment sur le sujet. Je suis convaincue qu'une meilleure solidarité contribuerait à mieux valoriser notre discipline et que nous en goûterions les effets positifs tous ensemble.

OP : Et la chirurgie muco-gingivale, est-elle toujours aussi présente dans votre pratique ?

Christine Romagna : Bel enchaînement ! Bien sûr et avec toujours autant de passion. Les nouveaux protocoles, l'introduction de nouveaux matériaux, la finesse du geste, tout m'intéresse. Ma recherche sur les aspects médicaux en parodontologie et l'enrichissement des connaissances en psychologie n'excluent pas du tout le goût pour la chirurgie, ni ses indications d'ailleurs... mais il faut observer qu'en France, il est peu admis de travailler sur des sujets différents, la compétence n'est souvent reconnue qu'à la condition de creuser le même sillon. Je revendique la multiplicité des centres d'intérêt, à condition qu'elle ne soit pas synonyme de dispersion et de superficialité, mais au contraire d'élargissement de la compréhension, d'approfondissement des principes qui régissent le vivant, d'analyse globale et de synthèse, utiles aux patients. ■

Adoptez
la ZEN
attitude



**Pratiquez en toute sérénité
avec le matériel Zeiss.**

* Financement 84 mois leasing, sous réserve d'acceptation du dossier. Voir conditions auprès de la société VET.

Plénitude... une meilleure ergonomie

Soyez plus détendu lorsque vous travaillez, grâce à un meilleur positionnement lors de vos interventions, et une vision plus précise.



Accompagnement... des formations adaptées

Apprenez à travailler sous un microscope grâce à notre programme de formations (Ergonomie, Microdentisterie, Microchirurgie, Endodontie, Implantologie). Vous serez ainsi formé par des spécialistes utilisant les microscopes Zeiss.

Quiétude... accessible à tous

L'investissement d'un microscope opératoire Zeiss est inférieur à 7€* par jour (financement en leasing)

**Découvrez notre gamme de
microscopes dentaires sur :
www.v-e-t.fr**

IngeniOs HA : la solution non biologique pour la conservation du volume osseux.



100% SYNTHÉTIQUE

Particules d'hydroxyapatite (HA) pure identique à HA de l'os naturel

UNE POROSITÉ DE 80% DES PARTICULES

Pour favoriser la néoformation osseuse et le processus naturel de remodelage du tissu osseux
Résorption lente

OSTÉOCONDUCTION À LONG TERME qui contribue à la stabilité du greffon et à la préservation du volume, notamment dans le sinus.

IngeniOs β -TCP bioactif : l'option résorbable non biologique pour la régénération osseuse.

FORMULATION BIOACTIVE

Les particules synthétiques de phosphate tricalcique béta en phase pure ont été enrichies en silicate afin de favoriser l'augmentation de la bioactivité

RÉGÉNÉRATION OSSEUSE VASCULARISÉE

La porosité de 75% interconnectée contribue à favoriser la croissance interne du tissu osseux

RÉSORBABLE

Facilite le processus physiologique de remodelage osseux et de néoformation osseuse



Les particules osseuses synthétiques IngeniOs sont fabriquées par Curasan AG et distribuées en exclusivité par Zimmer Dental Inc.

Pour plus d'informations, contactez le représentant au 01 45 12 35 30
ou par mail à blomateriaux.DentalFrance@zimmer.com

Zimmer Dental SAS

2 Place Gustave Eiffel - B.P. 40237

94528 Rungis Cedex

Tél. : 01 45 12 35 35

 **zimmer** | dental

www.zimmerdental.fr

Eludril Gé

0,5 ml/0,5 g pour 100 ml

RIEN NE CHANGE. ET ÇA CHANGE TOUT*.



Produit **inchange** Gé

Intérêt **prolongé** Gé

Laboratoire **engagé** Gé

Eludril Gé**

0,5 ml/0,5 g pour 100 ml
Chlorhexidine-Chlorobutanol

1^{er} BAIN DE BOUCHE AUTO-GÉNÉRIQUÉ

* Statut spécialité générique, nom du produit, prix.

** Appartient à la catégorie des spécialités génériques - EEN ; Rouge cochenille (E124).

DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT : ELUDRIL Gé 0,5 ml/0,5 g pour 100 ml, solution pour bain de bouche. **COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE :** Solution de di-glucosate de chlorhexidine 0,5 ml, chlorobutanol hémihydraté 0,5 g. Pour 100 ml de solution pour bain de bouche. Titre alcoolique : 42,8 % (v/v). Excipients : Dioxure de sodium, éthanol à 96 pour cent, glycérol, lévomenthol, solution alcoolique d'huile essentielle de menthe, eau purifiée, rouge cochenille A (E124). **Emploi à effet rapide :** rouge cochenille (E124). **FORME PHARMACEUTIQUE :** Solution pour bain de bouche. **DONNÉES CLINIQUES. Indications thérapeutiques :** Traitement local **à l'égard des affections de la cavité buccale et lors de soins post-opératoires en odontostomatologie.** **Posologie et mode d'administration :** RÉSERVE À L'ADULTE ET À L'ENFANT DE PLUS DE 6 ANS. Utilisation facile en bain de bouche. Ne pas avaler. **Posologie usuelle :** 10 à 15 ml de solution 2 fois par jour (à diluer dans le gobelet doseur en complément jusqu'au trait supérieur avec de l'eau tiède) : effectuer le bain de bouche jusqu'à épuisement du gobelet doseur. Si nécessaire, cette posologie peut être portée à 3 fois par jour, sachant que la dose maximale est de 20 ml (4 dilués), 3 fois par jour. Se brosser les dents avant chaque utilisation et rincer soigneusement la bouche à l'eau avant d'utiliser ELUDRIL Gé 0,5 ml/0,5 g pour 100 ml, solution pour bain de bouche. Pour le flacon monodose, diluer le contenu du flacon dans un demi-verre d'eau et effectuer le bain de bouche. La durée de traitement peut être de 2 semaines dans les inflammations gingivales et les parodontites. La durée de traitement ne pourra être prolongée au-delà de 2 semaines que sur avis médical. **Contre-indications :** Ce médicament **NE DOIT JAMAIS ÊTRE UTILISÉ** en cas de hypersensibilité à la chlorhexidine, au chlorobutanol ou aux autres constituants de la solution. *Mises en garde spéciales et précautions d'emploi. *Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions. *Grossesse et allaitement. *Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines. *Effets indésirables. *Surdosage. *Propriétés pharmacodynamiques. *Propriétés pharmacocinétiques. *Données de sécurité préclinique. *Incompatibilités. *Durée de conservation. *Précautions particulières de conservation. *Nature et contenu de l'emballage extérieur. *Précautions particulières d'élimination et de manipulation. **TITULAIRE/EXPLOITANT DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ :** PIERRE FABRE MÉDICAMENT - 45, PLACE ABEL GANCE - 92654 BOULOGNE CEDEX. **Information médicale :** 0030.95.05.64 - **Pharmacovigilance :** 01.49.70.96.18. **PRÉSENTATION ET NUMÉRO D'IDENTIFICATION ADMINISTRATIVE :** 34009 368 957 4 4 : 90 ml en flacon (polyéthylène téréphtalate) + godet (polypropylène). **DATE DE PREMIÈRE AUTORISATION / RENOUELEMENT :** 2010. **DATE DE MISE À JOUR DU TEXTE :** Avril 2011. **CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DELIVRANCE :** Médicament non soumis à prescription médicale. Prix : 2,30 €. COTI : 0,51 à 0,77 €. Remboursement Sécurité Sociale à 15%. Agée aux collectivités. (Ref. 111201)

* Pour une information détaillée, se reporter au Résumé des Caractéristiques du Produit disponible sur le site internet de l'AFSAPS : www.afsaps.fr.

EXPERT EN SOINS DENTAIRES


PIERRE FABRE
ORAL CARE
www.pierrefabre.com