**JANVIER 2024** #63



CONGRÈS NATIONAL

BAULE

# TRANSMISSION DES SAVOIRS

EN ROUTE VERS UN CONGRÈS D'EXCEPTION



SFPIO Val de Loire : une terre d'accueil pour la parodontologie française

Remi Changey et Sofia Aroca présentent le congrès national

Programme 2024 des sociétés régionales

ADF: la SFPIO trace la voie

Chlorhexidine: nouvelles recommandations

Actualités des Partenaires : OP reçoit le Laboratoire Geistlich





# Effet antibactérien rapide avec protection durable<sup>1</sup>

Efficacité cliniquement prouvée<sup>2</sup>

12x plus de réduction de plaque dentaire<sup>2</sup> **72%** des utilisateurs confirment que leurs gencives saignent moins avec meridol<sup>3</sup>

# Améliorez\* la santé gingivale de vos patients avec meridol®

\*Comparé à un dentifrice fluoré classique.

1 Bactéries de la plaque dentaire, "rapide" confirmé en laboratoire, "durable" avec une utilisation continue. 2 Avec le dentifrice meridol® comparé à un dentifrice à 1450 ppm F après

6 mois d'utilisation du produit. Triratana, Thaïlande, 2022. 3 Test d'usage à domicile du dentifrice meridol® pour la protection des gencives, 239 utilisateurs, Alleamagne, septembre 2022.

4 Dentifrice recommandé par 65% des 501 dentistes interrogés en France. Etude IQVIA 2022.



Pour en savoir plus : www.colgateprofesionnal.fr

Site grand public:



PROFESSIONAL ORAL HEALTH-

# DANS CE NUMÉRO













## ÉDITO

Caroline Fouque introduit ce numéro

# LES RENDEZ-VOUS SFPIO EN RÉGION

Les prochaines conférences et formations proches de chez vous Tous les évènements à venir en 2024

# ÉVÈNEMENT

Virginie Monnet-Corti, Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques

# RETOUR SUR LE CONGRÈS ADF

La SFPIO trace la voie

# CONGRÈS SEPIO 2024

La SFPIO Val-de-Loire : une terre d'accueil pour la parodontologie Le programme vu par la présidente scientifique, Sofia Aroca Concours Vidéo : 7 minutes pour convaincre, avec le comité Junior SFPIO

# CONFÉRENCE

Résumé de la conférence du professeur lain Chapple à Strasbourg

# LA PARO AUTOUR DU MONDE

Bienvenue à la Geoperio

#### POSITION PAPER

Mise au point commune du CNEP et de la SFPIO sur la Chlorhexidine

# ARTICLES PRIMÉS LA GRANDE MOTTE

Les travaux d'Elizabeth Ibrahim et de Loïc Pierrard

# NOS PARTENAIRES VOUS INFORMENT

Les actualités de nos partenaires de l'industrie

## MIFUX CONNAÎTRE NOS PARTENAIRES

Interview avec Sandrine Dupriez, Geistlich

#### **EDITEUR ET RÉALISATION**

Société Française de Parodontologie 9, rue Boileau - 44000 NANTES Tél. 02 40 08 06 63 E-mail : contact@sfpio.com Site internet : www.sfpio.com N° ISSN 1162-1532

# **PRODUCTION - IMPRESSION** AFORTIORI

80, rue André Karman 93300 Aubervilliers RÉDACTEUR EN CHEF: Yves REINGEWIRTZ
DIRECTEUR DE LA PUBLICATION: Caroline FOUQUE
SECRÉTARIAT ADMINISTRATIF - SIÈGE: Caroline DENIAUD
SECRÉTAIRE DE RÉDACTION: Laurence FERRI

# **AVEC LA COLLABORATION DE:**

Kevimy AGOSSA, Patrick BOULANGE, Philippe BOUSQUET, Loïc CALVO, Philippe DUCHATELARD, Damien FEUILLET, Caroline FOUQUE, Marjolaine GOSSET, Corinne LALLAM, Josselin LETHUILLIER, Brenda MERTENS, Véronique MOLINA, Virginie MONNET-CORTI, David NISAND, Sylvie PEREIRA, Nicolas PICARD, Hélène RANGE, Yves REINGEWIRTZ, Xavier STRUILLOU, Christian VERNER.

# Oral B iO

# PRÉT POUR L'EFFET PAUL DE LA PRÉT POUR L'EFFET POUR L'EFFET PUR L'

# EXCEPTIONNELLEMENT PROPRE



La combinaison d'oscillations et de rotations avec la douce énergie des microvibrations permet à Oral-B iO™ de glisser d'une dent à l'autre pour un nettoyage en douceur, même le long du bord de la gencive.

# CAPTEUR DE PRESSION PERFECT**IO**NNÉ



Le capteur de pression de la brosse à dents Oral-B iO™ fournit un retour d'information positif et protège les gencives. Le témoin passe au vert lorsque la pression est optimale et au rouge lorsque le pression est trop élevée.

# PRÉCISION PROFESSIONNELLE



Oral-B iO<sup>™</sup> possède un système de conduction magnétique linéaire innovant qui dirige l'énergie vers les brins - là où elle est la plus nécessaire - pour un brossage précis.





# BONNE ANNÉE!



Nous pourrions traduire ce vœu, cette promesse en plusieurs langues, mais eu égard à Pierre de Coubertin, je me contenterai de la langue officielle des Jeux Olympique pour 2024.

C'est un peu convenu, réchauffé déjà vu, on n'y fait presque plus attention et pourtant quelle belle opportunité d'envoyer des messages chaleureux à nos proches, sans déclencher une avalanche de questions sur notre équilibre psychique!

Alors oui, c'est le moment de dire à nos amis combien ils comptent pour nous, à nos collaborateurs que nous apprécions leur travail et que sans eux, nous n'irions pas bien loin.

À nos partenaires de l'industrie, que nous sommes ravis de nous embarquer pour de nouveaux projets ambitieux et exaltants avec eux et que nous sommes toujours touchés par le témoignage de leur confiance.

Alors, MERCI.

À vous mes chers confrères et consœurs, qui êtes au service des autres en prodiguant vos soins.

À nos patients qui nous font confiance.

À nos mentors qui nous ont transmis leur savoir.

À nos enfants et les générations à venir qui nous stimulent, nous bousculent et souvent

nous font sourire.

À notre belle SFPIO, notre famille parodontale qui nous réunit pour notre plus grand bonheur!

À notre culture de l'effort et de la remise en question de nos compétences en allant toujours vers l'actualisation de nos bonnes pratiques.

À notre belle SFPIO, notre famille parodontale qui nous réunit pour notre plus grand bonheur.

À notre revue que vous vous apprêtez à lire.

Et au congrès de La Baule pour lequel vous montrez déjà tant d'enthousiasme, merci !

"

À nous tous, je souhaite une très belle année 2024!

Bien chaleureusement,

Caroline FOUQUE
Présidente de la SFPIO



# LES PROCHAINS RENDEZ-VOUS SFPIO EN RÉGIONS

#### **BRETAGNE**

#### 25/01/2024: Juliette ROCHEFORT

Pink challenge III: Les lésions buccales

#### **AQUITAINE**

#### 01/02/2024: Brenda MERTENS

Paro-Ortho Challenge : stratégies thérapeutiques pour un réel bénéfice esthétique et fonctionnel

#### **AUVERGNE**

#### 11/04/2024 : Brenda MERTENS

Paro-Ortho Challenge : stratégies thérapeutiques pour un réel bénéfice esthétique et fonctionnel

#### **SUD-OUEST**

#### 08/02/2024 : Olivier GALERA, Amandine ANDRIEU, Emilie MONTASTIER & Blandine TRAMUNT

Gestion des facteurs de risque parodontaux

#### 04/04/2024 : Olivier DE MONCK D'UZER

Gestion des reconstructions tissulaires et de la temporisation en secteur esthétique

#### LANGUEDOC-ROUSSILLON

**28/03/2024 : Mathieu COAT** Numérique : franchir le pas

#### **PARIS**

#### 07/03/2024: Vincent RONCO

Greffons tubérositaires en parodontologie et en implantologie



#### **CORSE**

#### 02/02/2024 : Laurent BLUCHE

L'ostéodensification - Formation forets Densah-Versah

# 19/04/2024 : Gregory CAMALEONTE & Romain CEINOS

 $Mettez\text{-}vous~\grave{a}~la~photographie, maintenant~!$ 

#### **ALSACE**

#### 15/02/2024 - Kevimy AGOSSA

Traitements combinés des défauts infra osseux – Intérêt de la greffe de conjonctif

#### 11/04/2024 - Christos KATSAROS

Traitement orthodontique et parodontie – considérations muco-gingivales

#### **LORRAINE**

#### 21/03/2024 - Sacha KEKIC

Concevoir et imprimer son premier guide implantaire au cabinet

#### **RHÔNE-ALPES**

#### 15/02/2024: Matthias RZEZNIK

De la préservation à la régénération : une approche globale en parodontie

# 14/03/2024 : Valentin GARYGA & Lori KEPENEKIAN

Diabète & maladies parodontales : le front commun

#### **CÔTE D'AZUR**

#### 16/02/2024 : Renaud NOHARET

Chirurgie implantaire : apport de la chirurgie naviguée dans le flux chirurgicoprothétique

#### SUD EST

08/02/2024 : Dr Hugues DE BELENET, Dr Antonietta BORDONE, Dr Kozam TAHORA, Dr Jean-Marc GLISE et Dr Romain OHANESSIAN

Tribune des membres SFPIO SE

Retrouvez toutes les manifestations SFPIO sur le site internet de la SFPIO: www.sfpio.com

Chaque membre de la SFPIO a accès en ligne au **Journal of Clinical Periodontology** en se connectant et en s'identifiant sur le site de l'EFP : **https://www.efp.org/members/**Si vous n'avez pas vos identifiants, contactez le siège de la SFPIO:
02 40 08 06 63 ou contact@sfpio.com



# **TOUS LES ÉVÈNEMENTS À VENIR EN 2024**

# **RÉGION ALSACE**

#### Jeudi 15 février 2024

Traitements combinés des défauts infra osseux – Intérêt de la greffe de conjonctif

Pr Kevimy AGOSSA

#### Jeudi 11 avril 2024

Traitement orthodontique et parodontie – Considérations muco-gingivales

Pr Christos KATSAROS

#### Jeudi 10 octobre 2024

Relation paro/diabète: quel impact dans notre pratique quotidienne?

Dr Catherine PETIT, Dr Pierre-Yves GEGOUT

#### Jeudi 12 décembre 2024

La motivation en parodontologie: un travail d'équipe assistante/praticien!

Dr Michele RENERS

# RÉGION AQUITAINE .....

#### Jeudi 1er février 2024

Paro-Ortho Challenge : stratégies thérapeutiques pour un réel bénéfice esthétique et fonctionnel

Dr Brenda MERTENS et Dr Ons ALOUINI

#### Vendredi 18 octobre 2024

Journée de conférence

Massimo de SANCTIS et Dr Sofia AROCA

#### Samedi 19 octobre 2024

Journée de Travaux Pratiques

Pr Massimo de SANCTIS, Dr Sofia AROCA et l'équipe de la SFPIO Aquitaine

#### Jeudi 12 décembre 2024

Après-midi ou soirée « Paro-diabète »

Dr Camille VANSTEELANT et l'équipe SFPIO Aquitaine

# **RÉGION AUVERGNE**

#### Jeudi 11 avril 2024

Le challenge Paro-Ortho : stratégies thérapeutiques pour un réel bénéfice esthétique et fonctionnel

Dr Brenda MERTENS

#### Jeudi 26 septembre 2024

Implantologie 2024 - Rationnel pour simplifier la chirurgie implantaire, la prothèse, les augmentations osseuses et muqueuses

Dr Olivier LE GAC

#### Vendredi 11 octobre 2024

Anatomie et TP de dissection au service d'une meilleure pratique implantaire et pré-implantaire

Dr Sophie VEYRE

# **RÉGION BRETAGNE**

### Jeudi 25 janvier 2024

Pink Challenge III : au tour des lésions muqueuses orales

Dr Juliette ROCHEFORT

# **RÉGION CORSE**

#### Vendredi 2 février 2024

L'ostéodensification – Formation forets Densah-Versah

Laurent BLUCHE

#### Vendredi 19 avril 2024

Mettez-vous à la photographie, maintenant!

Romain CEINOS et Gregory CAMALEONTE

#### Automne 2024

L'empreinte en implantologie

Medhi MERABET

# RÉGION CÔTE D'AZUR .....

#### Vendredi 16 février 2024

Chirurgie implantaire : apport de la chirurgie naviguée dans le flux chirurgico-prothétique

Renaud NOHARET

# RÉGION HAUTE-NORMANDIE

Programme en cours d'élaboration

# RÉGION HAUTS DE FRANCE ......

Programme en cours d'élaboration

# **RÉGION LANGUEDOC-ROUSSILLON**

#### Jeudi 28 mars 2024

Numérique : franchir le pas

Dr Mathieu COAT

#### Jeudi 30 mai 2024

Les lésions élémentaires : un guide clinique incontournable

Pr Sophie-Myriam DRIDI

#### Jeudi 17 octobre 2024

Communiquer avec le patient parodontal : aux sources de la motivation

Dr Ronan BARRE

#### Vendredi 6 & 7 décembre 2024

Stage Pratique en Parodontologie

L'équipe de la SFPIO Languedoc-Roussillon



# RÉGION LORRAINE .....

Jeudi 21 mars 2024

Concevoir et imprimer son premier guide implantaire au cabinet

Dr Sacha KEKIC

Septembre 2024

TP Contentions

Décembre 2024

Péri-implantites : prévenir et prendre en charge

# RÉGION NORMANDIE .....

Programme en cours d'élaboration

# RÉGION PARIS

Jeudi 7 mars 2024

Greffons tubérositaires en parodontologie et en implantologie : moins, c'est beaucoup plus !

**Dr Vincent RONCO** 

Jeudi 30 mai 2024

Régénération parodontale dans les parodontites de stade IV : Cas de perte d'attache proximale avec demande esthétique du patient

Dr Giulio RASPERINI

Jeudi 17 octobre 2024

Nutrition et maladies parodontales : Et si cela commençait aussi dans l'assiette ?

Dr Selena TOMA

Jeudi 12 décembre 2024

Traitement du sourire gingival: une approche globale

Dr Ricardo KERN

# **RÉGION RHÔNE-ALPES**

Jeudi 15 février 2024

De la préservation à la régénération : une approche globale en parodontie

Dr Matthias RZEZNIK

Jeudi 14 mars 2024

Diabète & maladies parodontales : le front commun

Valentin GARYGA & Lori KEPENEKIAN

Jeudi 30 et vendredi 31 mai 2024

Formation pratique: Cycles de Chirurgie muco-gingivale Dr Raphaël BARTH, Dr Doriane CHACUN, Dr Julien GONIN, Dr Johan GRENIER

Vendredi 13 septembre 2024

La prise en charge implantaire de l'édenté complet - Options chirurgicales et prothétiques

Dr Patrick LIMBOUR

#### Jeudi 12 décembre 2024

Ideal Aesthetique with implants / Implants en zone esthétique **Pr Ueli GRUNDER** 

# RÉGION SUD-EST .....

Jeudi 8 février 2024

Tribune des membres SFPIO SE

Dr Hugues DE BELENET, Dr Antonietta BORDONE, Dr Kozam TAHORA, Dr Jean-Marc GLISE et Dr Romain OHANESSIAN

Vendredi 7 juin 2024

Esthétique 2.0

Dr Pierre LAYAN et Dr JD BOSCHATEL

Jeudi 10 octobre 2024

Sausage Technique

Dr Mathieu CHAUTARD

# **RÉGION SUD-OUEST**

Jeudi 8 février 2024

Gestion des facteurs de risque parodontaux

Dr Olivier GALERA, Mme Amandine ANDRIEU, Dr Emilie MONTASTIER et Dr Blandine TRAMUNT

Jeudi 4 avril 2024

Gestion des reconstitutions tissulaires et de la temporisation en secteur esthétique : optimiser le résultat dès la phase d'extraction

Dr Olivier DE MONCK D'UZER

#### Vendredi 20 septembre 2024

Minimally-invasive non-surgical therapy for periodontal intrabony defects: what can we achieve?

Pr Luigi NIBALI

# RÉGION VAL DE LOIRE .....

#### Cycle de parodontologie et cycle de prothèse sur implants :

Jeudi 9 novembre 2023

Jeudi 7 décembre 2023

Jeudi 11 janvier 2024

Jeudi 8 février 2024

Jeudi 21 mars 2024

Jeudi 11 avril 2024

## Jeudi 13, vendredi 14 et samedi 15 juin 2024

Congrès National « Transmission des Savoirs » à La Baule



# LES BRÈVES DE LA SFPIO

# Conférence de presse SFPIO

La SFPIO a convié les partenaires autour du bureau réuni au cours de l'ADF pour présenter son nouveau site, ainsi que la seconde édition de l'ouvrage « J'ai peur de perdre mes dents, que faire Docteur ? ».

Beaucoup de questions et de réponses afin de faire partager à nos fidèles laboratoires nos sujets d'intérêt, nos supports pédagogiques (les cycles, conférences régionales et nationales), nos supports de communication (Objectif Paro, site internet...), nos projets.

Nul doute que ces nouveaux canaux de communication permettront à nos patients d'accéder plus simplement et plus rapidement à un état de santé parodontale.







Commandez dès aujourd'hui l'édition 2024 du livre « J'ai peur de perdre mes dents, que faire Docteur ? » pour vos patients!

Offre de lancement : 80€ les 50 exemplaires au lieu de 100€, jusqu'à fin février seulement !

Pour en profiter, contactez Caroline Deniaud au 02 40 08 06 63.

# **CARNET ROSE**

# Un mariage...

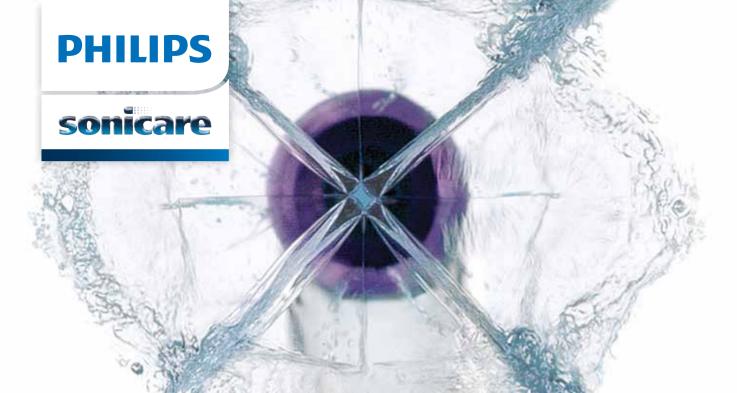
Nos plus sincères félicitations à Nicolas Blanc-Sylvestre, membre du Comité Junior SFPIO, qui a dit « Oui » à Léa, le samedi 2 décembre 2023 à Montpellier.



# ...et une naissance!

Que de bonnes nouvelles au sein du Comité Junior SFPIO! Félicitations à Manon Vallée, qui a donné naissance à Chloé le 30 juillet 2023. Longue vie à elle!





# Un nettoyage en profondeur sans aucune contrainte

# Power Flosser sans fil de Philips Sonicare



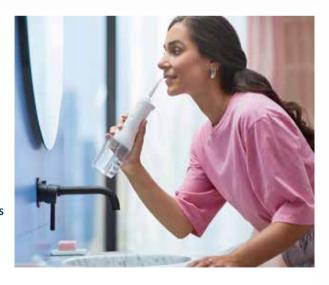
L'embout en forme de X crée quatre jets pour couvrir une zone plus large



Élimine jusqu'à 99,9 % du biofilm dans les zones traitées¹



Jusqu'à 2 fois plus efficace que les brossettes interdentaires pour éliminer la plaque dentaire le long du sillon gingivale.\*







Rendez-vous sur **www.dentiste.philips.fr**pour en savoir plus

<sup>1.</sup> Étude in vitro, les résultats en utilisation buccale peuvent varier. 2. Selon une étude réalisée sur 372 patients adultes atteints de gingivite modérée à sévère utilisant Power Flosser avec l'embout Quad Stream, à intensité élevée, et avec une brosse à dents manuelle.

# ÉVÈNEMENT

# VIRGINIE MONNET-CORTI, CHEVALIER DE L'ORDRE DES PALMES ACADÉMIQUES

Le 15 décembre dernier, Virginie Monnet-Corti, ancienne présidente SFPIO et Cheffe du département de parodontologie à l'Université d'Aix-Marseille, recevait la décoration de Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques, la plus ancienne de la République française, et réservée aux personnes travaillant au ministère de l'Éducation. Nous vous retranscrivons le discours du Président de l'Université Aix-Marseille, Pr Eric Berton, à cette occasion. Toutes nos félicitations, Virginie!

« Madame la professeur Virginie Monnet-Corti, votre présence devant nous ce soir ne doit rien au hasard, et vient reconnaître un investissement singulier pour la formation des étudiants d'odontologie au sein de l'école de médecine dentaire, de la faculté des sciences médicales paramédicales, par responsabilités assumées depuis tant d'années à travers vos nombreuses fonctions académiques au sein de l'AMU comme au niveau national, et par l'excellence de vos recherches et de vos activités scientifiques d'envergure internationale.

Voilà ce que je vais essayer de résumer, trop sommairement sans doute, en essayant de faire ressortir les faits saillants d'une carrière entièrement tournée vers l'intérêt général de vos étudiants et de vos patients.

Après avoir obtenu votre diplôme en chirurgie dentaire, vous continuez sur votre lancée avec un nombre impressionnant de certificats d'études supérieures et de diplômes



universitaires, vous spécialisant en parodontologie, anthropologie et médecine odontolégale, méthodologie chirurgicale, jusqu'à l'obtention en 1997 de votre doctorat mention odontologie. Puis en 2010, vous passez avec succès votre habilitation à diriger des recherches.

Durant ces années, vous exercez professionnellement vos fonctions hospitalo-universitaires en odontologie et en implantologie, en libéral et en tant qu'assistante des praticiens hospitaliers, au CHU Nord puis à La Timone. Depuis 2020, vous êtes cheffe du service de parodontologie.

Côté enseignement, là encore vous n'êtes pas en reste, comme en attestent les nombreuses responsabilités que vous avez endossé au sein de l'école de





Le Pr Virginie Monnet-Corti en compagnie du Président de l'Université d'Aix-Marseille (AMU), le Pr Eric Berton.

médecine dentaire, en second cycle, et troisième, en tant que responsable de la sous-section parodontologie et enseignante référente jusqu'en 2023, coordinatrice locale des internes et DES médecine bucco-dentaire, chargée de mission pour l'internat et les trois diplômes d'études spécialisées en odontologie, ou encore responsable du diplôme universitaire de parodontologie mention chirurgie-plastique parodontale.

Mais ces responsabilités en local, vous les avez également déclinées au national : preuve en est votre investissement en tant que responsable du diplôme interuniversitaire de parodontologie mention théorique et pratique à l'Université de la Réunion, mais aussi ceux des universités de Montpellier, Strasbourg, Paris et Lorraine.

Cette expertise a aussi franchi des frontières avec le post-graduate international de parodontologie avec l'université de Ho Chi Minh et d'Hanoï au Vietnam, et un programme Erasmus englobant plus de 10 universités.

Je pourrais m'arrêter là, mais ce

serait passer sous silence des pans supplémentaires entiers illustrant votre envie permanente de vous investir et de donner du sens à vos actions pour la communauté à tous les niveaux.

Au niveau national depuis 2016. membre nommée de la commission parodontologie au Conseil Scientifique de l'internat, depuis 2011 membre élue au Collège National des Enseignants (CNEP), vous avez été aussi de 2014 à 2018 président de la Société Française de Parodontologie et Implantologie Orale (SFPIO), depuis 2018, déléguée française de la Fédération Européenne de Parodontologie (EFP), et depuis 2011, fondatrice scientifique et rédactrice en chef d'une revue de parodontologie et implantologie orale (PIO).

Au niveau de l'AMU maintenant,

Je pourrais m'arrêter là, mais ce serait passer sous silence des pans supplémentaires entiers illustrant votre envie permanente de vous investir et de donner du sens à vos actions pour la communauté à tous les niveaux.

vous avez été durant dix ans, de 2009 à 2019, la directrice de la formation continue de votre faculté, et directrice adjointe de l'unité mixte de formation continue en santé. Vous avez aussi accepté depuis 2021 d'être la correspondante AMU pour l'EMD du dispositif de lutte contre le harcèlement, les violences sexistes, sexuelles et homophobes, et cela me permet de vous remercier sincèrement pour avoir embrassé cette cause qui vous le savez, me tient particulièrement à cœur.

Enseignante passionnée, praticienne

passionnée, engagée à tous les niveaux, vous êtes aussi Mme Monnet-Corti une chercheuse passionnée au sein du laboratoire MEPHI, et votre activité scientifique de tout premier plan durant votre période de mobilité dans des laboratoires d'immunologie de l'APHM et de l'INSERM, vous avez contribué à la compréhension des mécanismes d'immunorégulation des maladies parodontales, pour déterminer s'il existait un profil immunologique de susceptibilité à ces maladies parodontales.

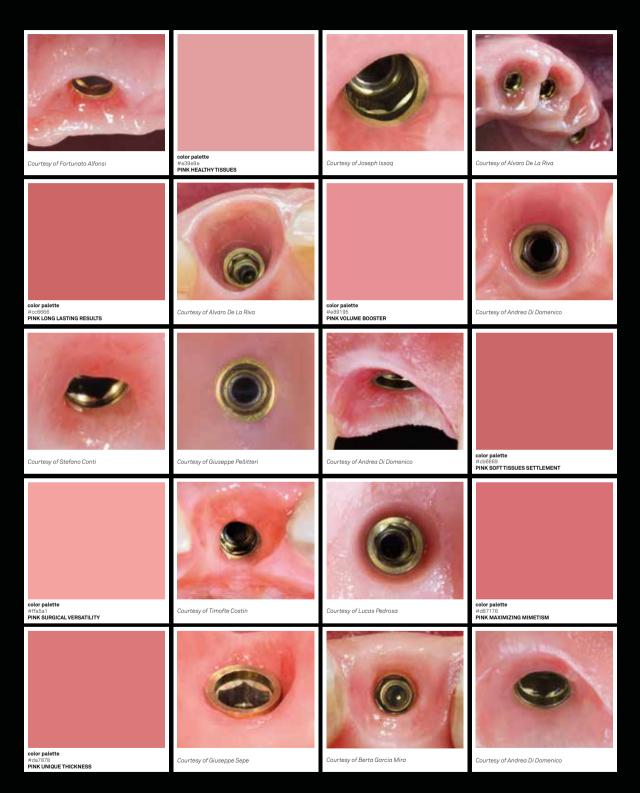
Dans un second temps, il vous a été proposé de travailler sur le microbiote parodontal, et c'est ainsi que vous avez intégré le laboratoire MEPHI au sein de l'équipe du **Professeur Brouqui**. Cette nouvelle activité de recherche sera ensuite poursuivie par le développement de modèles de coculture et de méthodes in vitro pour la culture et l'isolation des bactéries non cultivables et d'autres microorganismes de la cavité orale pour découvrir et décrire de nouvelles espèces bactériennes et virales orales.

Je regrette de ne pas avoir plus de temps pour continuer à dérouler les faits marquants d'une carrière en tous points exemplaire, au service de vos

étudiants, de vos patients, et de la recherche. L'insigne que nous allons vous remettre ce soir est le symbole de notre reconnaissance.

Mme le Professeur Virginie Monnet-Corti, au nom de la Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, nous vous faisons Chevalier dans l'Ordre des Palmes Académiques. »

# sweden & martina





PRAMA IS PINKFULL

# **CONGRÈS ADF**

# Congrès ADF 2023 LA SFPIO TRACE LA VOIE

Sous la baguette d'un Guillaume Campard omniprésent, les séances dédiées à la parodontologie se sont succédé tout au long du congrès ADF 2023.

sous forme de conférences magistrales de petit ou grand format, de confrontations (battle!), de mises au point, de travaux pratiques, et bien entendu du rendez-vous traditionnel de « la séance de la SFPIO ». Si chaque séance a su trouver son public, tous les praticiens débutants ou chevronnés ont découvert ou retrouvé avec le même intérêt et un plaisir renouvelé les thèmes de la régénération, de la « muco » ou de la paro-médecine.

Les séances animées par nos invités internationaux ont tenu leurs promesses. S'il fallait dégager des idées maîtresses ?

Pour Panos Papanou, chercher à éliminer une espèce bactérienne après en avoir réalisé l'identification, fût-ce à l'aide d'antibiotiques, tient du non-sens ; car notre objectif est le combat contre une dysbiose et non contre une espèce bactérienne.

Pour **Evanthia Lalla**, notre leitmotiv lors d'une prise en charge doit être « Patient centered care » ; les patients doivent bénéficier d'une approche multidisciplinaire avec la nécessité d'identifier les facteurs de risque (diabète, tabac). Au traitement parodontal devront être associées des consultations auprès de diététiciens, pro-

fessionnels de la remise en forme (réduction d'une surcharge pondérale), et médecins pour créer une « Team based care ».

Les nombreux confrères ayant pu assister à la séance de la SFPIO ont eu avec le Pr Massimo de Sanctis un avant-goût du futur congrès de La Baule. Avant de le recevoir en terres bretonnes. Caroline Fouque l'a invité à Paris pour rappeler les fondamentaux de la réussite d'une chirurgie muco-gingivale. Qui pourrait après cette « folle » séance oublier qu'un CAF doit s'articuler autour d'un Split-Full-Split ? C'est là mettre en avant le précieux rôle du périoste, et reconnaitre au duo de Sanctis-Zucchelli leur étonnante créativité des tracés d'incision ayant conduit au lambeau de rotation papillaire. Autre mot d'ordre : chasse aux excès, no-



Yves REINGEWIRTZ Rédacteur en chef





Le Professeur Massimo de Sanctis lors de la séance SFPIO : « Biological and clinical aspects in utilizing connective tissue graft in esthetic mucogingival surgery ».

# **CONGRÈS ADF**

tamment l'utilisation abusive des greffons conjonctifs dans les zones pourvues d'un phénotype suffisamment épais (0,8mm !). Les thèmes de l'obturation préalable des lésions cervicales non carieuses, de l'arbre décisionnel selon l'épaisseur des tissus, ou de la présence ou non de gencive kératinisée lors des techniques chirurgicales bilaminaires ont également été abordés, et seront à nouveau à l'honneur en juin prochain à La Baule.

Sans vouloir passer en revue l'ensemble des présentations « françaises » résumées par Guillaume dans notre dernier numéro, il convient de souligner les recommandations portées par le duo Cheisson-Rangé. Hélène a proposé au public du grand amphithéâtre une ligne directrice dans la prise en charge des patients diabétiques. Il existe une relation bidirectionnelle entre diabète et maladie parodontale, et le traitement de la parodontite a des effets métaboliques bénéfiques en diminuant le taux d'hémoglobine glyquée. Concernant la question de l'indication d'une antibioprophylaxie, la réponse est a priori négative dans la mesure où le niveau de preuve est insuffisant pour la justifier. La décision doit être prise au cas par cas, fonction de l'état inflammatoire et du taux d'hémoglobine glyquée ; quoiqu'il en soit, il vaut toujours mieux surseoir à une intervention chirurgicale et réaliser en priorité un traitement parodontal non-chirurgical en plusieurs séances (préféré à une désinfection globale afin de limiter l'inflammation systémique) et favoriser la diminution de l'HbA1c.

Ce n'était pas spécifiquement une séance parodontale, et pourtant son contenu nous concerne tous. Marie-Christine Tourterel et Doniphan Hammer nous ont présenté l'état d'avancement de l'AD2, l'assistante de niveau 2. Les prérequis sont toujours 3 ans de pratique en tant qu' assistant(e) dentaire. La formation doit se dérouler en alternance auprès d'un praticien formateur et d'un organisme de formation, l'ensemble représentant environ 600 à 800 heures. Un complément d'une quarantaine d'heures d'enseigne-



A l'issue de la conférence de presse donnée par la SFPIO pour présenter ses projets 2024.

ment devrait être assuré par les facultés. Un cabinet ne pourra inclure plus d'une AD2 par praticien. Concernant les tâches, elles devront au niveau parodontal se limiter au détartrage ; l'AD2 n'est pas formée pour traiter un parodonte malade ; en revanche, ses actes devraient s'inscrire dans le cadre de la thérapeutique de soutien parodontal. Début des formations ? Après rédaction des différents référentiels d'activité de compétence, et parution des décrets au Conseil d'Etat, prévoir 2025-2026.

Vu également au congrès cette année, Rémi Changey faisant aux côtés de Sofia Aroca la promotion du congrès de La Baule sur le stand S, avec des arguments vitaminés comme le cidre et le fondant baulois. 100% des papilles testées ont été convaincues.

Vu encore, la promotion de l'ouvrage « J'ai peur de perdre mes dents » lors d'une conférence de presse portée par notre présidente Caroline Fouque.

Et puis encore, partenaires indissociables des congressistes, les laboratoires et exposants étaient une nouvelle fois nombreux au rendez-vous. B.l. Pharma (Curaden) et son président Thai-Hoa Pham, pharmacien responsable, et son équipe étaient les hôtes du bureau de la SFPIO et de ses invités internationaux, Filippo

Graziani et Massimo de Sanctis, dans le cadre très accueillant du Flora Danica. Certains labos pharmaceutiques joignaient aux promotions commerciales des formations particulièrement didactiques (Elmex Optiémail et Sensitive professional): lutte contre les phénomènes d'érosion, lutte contre les hyperesthésies de collet); et puis comment ne pas souligner l'accueil toujours chaleureux des partenaires SFPIO, et les efforts déployés par les 350 exposants durant 5 jours !

Félicitations aux organisateurs pour cet événement majeur de notre profession

Merci et bravo Christian et Guillaume pour le bel apport de la paro à ce congrès.

# YOU ARE WHAT WE STAND FOR.



# CIEOS

creos<sup>™</sup> est une gamme de solutions de régéneration conçue pour répondre à vos besoins quotidiens. Rejoignez-nous et expérimentez ces produits conçus avec soin, faciles d'utilisation et efficaces.

Nous souhaitons être votre partenaire de confiance en régénération, pour vous et vos patients. Parce que vous êtes notre raison d'être.

GMT 78572 © Nobel Biocare Services AG, 2023. Tous droits réservés. Distribué par : Nobel Biocare. Fabricant légal : GalvoSurge Dental AG, Nöllenstrasse 15a, CH-9443 Widnau, Suisse. Nobel Biocare, le logo Nobel Biocare et toutes les autres marques sont des marques du groupe Nobel Biocare, si rien d'autre n'est stipulé ou n'est évident dans le contexte d'un cas particulier. Veuillez consulter nobelbiocare.com/trademarks pour plus d'information. Les images des produits ne sont pas nécessairement à l'échelle. Toutes les images du produit sont à des fins d'illustration uniquement et peuvent ne pas être une représentation exacte du produit. Déni de responsabilité : la vente de certains produits peut

ne pas être autorisée dans tous les pays. Contactez le service commercial de Nobel Biocare France pour plus d'informations sur la gamme complète disponible. Consultez les Instructions d'Utilisation pour les informations complètes de prescription, notamment les indications, contre-indications, mises en garde et précautions.

# creos<sup>™</sup> xenoprotect

Une membrane qui offre une facilité de manipulation exceptionnelle et favorise le gain osseux



# creos™ xenogain

3 méthodes d'application pour répondre à tous vos besoins en matière de greffe osseuse



# creos™ mucogain

Structure poreuse orientée unique conçue pour la régénération quidée des tissus mous



# creos<sup>™</sup> syntoprotect

Le choix évident de membranes en PTFE dense pour élargir vos options de greffe





nobelbiocare.com/fr-fr

# **CONGRÈS SFPIO 2024**

# LA SFPIO VAL DE LOIRE : UNE TERRE D'ACCUEIL POUR LA PARODONTOLOGIE

La SFPIO Val de Loire sera l'hôte du congrès national de la SFPIO de 2024. Plus qu'un lieu de rassemblement anonyme, la terre bretonne peut s'enorgueillir d'avoir donné à la parodontologie nationale certains de ses meilleurs représentants.

Nous avons souhaité à travers les questions qui vont suivre parcourir un peu l'histoire de cette belle société, et son présent qui en fait un des acteurs de l'actualité nationale et internationale. Nous avons interrogé quelques-unes des figures marquantes de cette société, et en premier lieu son président actuel, président du congrès 2024, Rémi Changey.



**Rémi CHANGEY** Président du Congrès 2024

Objectif Paro : Organiser un congrès national représente un grand défi. A 6 mois du congrès, où en êtes-vous dans les préparatifs ?

Rémi Changey: C'est d'abord un honneur et je remercie le bureau national et Caroline Fouque de nous avoir confié cette mission. Nous avançons à grande vitesse dans l'organisation du congrès. Certes, il reste encore beaucoup de travail mais les grandes lignes sont déjà solidement tracées et validées.

OP : Quel est l'état d'esprit de l'équipe organisatrice ?

Rémi Changey: J'ai la chance d'avoir une équipe formidable au sein du bureau de la SFPIO Val de Loire. Nous avons l'habitude de fonctionner ensemble depuis maintenant de nombreuses années et je dois dire que c'est un vrai plus. Nous sommes également assistés de Caroline Deniaud et Laurence Ferri, qui font un travail remarquable et sans qui, rien de tout cela ne serait possible.



La plage Remblai à La Baule - Crédit Photo @AlexandreLamoureux

OP: L'histoire se répète puisque La Baule a déjà accueilli deux fois le congrès national. La Baule, un cadre idéal pour le congrès national?

Rémi Changey: Oui Tout à fait. Lors de la dernière édition j'ai eu la chance d'assister aux préparatifs du congrès, qui était alors présidé par Yves Estrabaud, avec lequel je travaillais. La barre est haute je dois dire, tant son travail avait porté ses fruits. Ce congrès fût pour moi un vrai succès. Habitant la région Bauloise, je dois avouer un manque d'objectivité. La baie, les hôtels vue mer, la proximité avec le palais des congrès et une météo souvent très agréable. Oui je dois dire qu'il s'agit du cadre idéal, et je pense que notre cher Jean-Luc Ardouin sera de mon avis.

OP: Que représente pour la SFPIO VL l'accueil du congrès national sur ses terres ? Une reconnaissance, le prolongement de la formation continue régionale ?

Rémi Changey: A l'heure actuelle, beaucoup de travail et quelques moments de stress avouons-le... Notre société travaille dur en effet depuis plusieurs années pour maintenir la formation dans notre région, c'est donc une véritable reconnaissance pour nous et pour les jeunes praticiens et membres locaux, qui vont pouvoir s'investir davantage dans notre association. Cela pourra peut-être donner à certains l'envie de s'investir au niveau national.

OP: En tant que Président de ce congrès, quel regard portez-vous sur le programme scientifique proposé?

**Rémi Changey :** Praticien libéral, je crois qu'une partie de moi regrettera toujours l'université



et sa rigueur scientifique. Le programme concocté d'une main de maître par Sofia Aroca, est ancré dans une logique scientifique qui me tient à cœur. C'est capital pour nous de proposer un programme scientifique le plus novateur possible sans mettre de côté les connaissances fondamentales qui nous guident au quotidien.

OP : Vous êtes-vous fixés des objectifs particuliers en termes de fréquentation et de qualité d'accueil ?

**Rémi Changey :** J'aime beaucoup la SFPIO pour ce qu'elle est et ce qu'elle m'a apporté, j'espère donc que ce congrès sera un succès.



Le palais des Congrès Atlantia à La Baule

OP: Bon courage dans la poursuite des préparatifs! Un message à ceux qui s'interrogent sur l'intérêt à se déplacer jusqu'à la Baule en juin prochain?

Rémi Changey: En juin à la baule, on peut se baigner, marcher sur la plage d'une des plus grandes baies de France, pratiquer une grande quantité de sports nautiques, dîner sur la plage, faire du golf et j'en passe. Alors si nous rajoutons à cela notre beau congrès en perspective, j'invite tous ceux qui aiment la parodontologie et l'implantologie à nous rejoindre en juin prochain.



Jean-Luc ARDOUIN
Past-president SFPIO – Président fondateur de la SFPVL – Actuellement trésorier du CNP des Chirurgiens-Dentistes

Objectif Paro : Cher Jean-Luc, tu as côtoyé Bertrand Kerebel et Alain Daniel et tu fais partie de ceux qui ont créé le service de parodontologie à Nantes. Peux-tu nous apporter ton témoignage sur l'effervescence qui traversait alors notre profession avec l'arrivée de la parodontologie?

Jean Luc Ardouin: J'ai rejoint le jeune Professeur Alain Daniel dès la fin de mes études. Pour lui, la parodontologie était le centre de l'activité dentaire et avec lui nous avons développé toute la partie clinique laissant au Professeur Kerebel la recherche dans son unité Inserm.



La côte sauvage - La Baule-Escoublac

OP : Nous avons tous en mémoire celui qui a porté sur les fonts baptismaux l'actuelle SFPIO nationale en fédérant les différentes sociétés régionales, Philippe Lemaître. Peux-tu nous remémorer ces événements fondateurs ?

Jean Luc Ardouin : Philippe a eu le courage et la volonté de réunir toutes les Sociétés Régionales, ce à force de persuasion et d'explications.

OP: Ta présidence à la tête de la SFPIO a sonné, entre autres, le retour à l'équilibre des comptes ; avec à la clef la délocalisation du siège de notre société à Nantes. Un commentaire sur les choix que tu as dû faire à cette époque?

Jean-Luc Ardouin : Choisir de délocaliser le siège de la SFPIO n'a pas été bien vu par tout le monde, en particulier par ceux qui ne connaissaient ou ne voulaient pas connaître les comptes de la société. En même temps que la délocalisation, nous avons fait le choix de recruter Caroline, dont le CV correspondait aux missions que nous allions lui confier. Grâce à tout cela, non seulement nous avions retrouvé un équilibre des comptes, mais nous avons également pu constituer une trésorerie permettant d'anticiper d'un an le financement d'un congrès, comme je m'y étais engagé.

OP: Quid d'aujourd'hui: l'heure de la retraite ou encore et toujours au service de la profession?

Jean-Luc Ardouin : Comme je m'y étais engagé, j'ai quitté tous mes mandats mais à la demande de Jacques Wemaere, j'ai accepté de représenter la SFPIO à l'Assemblée Générale du CNP (Conseil National Professionnel) des Chirurgiens-Dentistes. J'ai été élu au Conseil d'Administration de celle-ci et en suis devenu le trésorier. Le CNP va être l'élément majeur de la certification.

# STRAUMANN GALVOSURGE®

Solution de traitement des péri-implantites



En savoir plus





# **RAPIDE**

Élimine le biofilm autour de l'implant en seulement 2 minutes<sup>1</sup>



# **EFFICACE**

Crée des conditions optimales pour une nouvelle ostéointégration<sup>2</sup>



# **FIABLE**

Sûr pour les patients, délicat pour les tissus mous et durs <sup>3</sup>

<sup>123</sup> Références : https://www.straumann.com/fr/fr/discover/galvosurge.htm



# **CONGRÈS SFPIO 2024**



Xavier STRUILLOU

Ancien président de la SFPIO (2010/2014), Past-President EFP (2020-2021), membre du comité directeur de l'ADF, MCU-PH en Parodontologie à l'Université de Nantes

OP: Cher Xavier, tu es présent sur tous les fronts, national, avec tes présidences passées à la tête de la SFPIO, international, lorsque tu as été aux commandes de l'EFP, universitaire, où tu occupes les fonctions de MCU à Nantes. Tu ne serais pas tombé dans une marmite de parodontologie quand tu étais petit?

Xavier Struillou: Cher Yves, oui c'est le moins que l'on puisse dire! En fait j'ai eu beaucoup de chances d'avoir Jean Marc Dersot (ancien président de la SFPIO) et Marie Laure Colombier comme jeunes assistants en Paro... Alors tu imagines que cela aide et ils m'ont transmis leur passion. Avec la Paro, j'ai trouvé ma voie dès la 4ème année. Le reste est une question de rencontres (belles), de travail (beaucoup) et aussi de chance!

OP: Ta forte implication t'a apporté une riche expérience tant dans le domaine scientifique que dans la formation continue de notre discipline. Quels conseils

# peux-tu formuler à l'intention des jeunes confrères ?

Xavier Struillou: Pour moi une chose est primordiale : la passion. Notre carrière est longue, notre métier est physiquement fatiguant alors sans passion cela peut devenir éprouvant ou démotivant avec le temps. La passion te motive à te dépasser et à rester toujours « ouvert ». Bien sûr il faut savoir donner sans espérer un retour immédiat et personnellement mon intense investissement la SFPIO puis l'EFP et l'ADF a toujours été un moteur car il venait parfaitement compléter mon exercice clinique. Je sortais du cabinet, je rencontrais des amis pour monter des projets et cela c'est génial! De même, à la fac, l'enseignement et la transmission du savoir aux étudiants, aux internes et aux DU ont toujours été ce qui me faisait avancer.



La baie de La Baule-Escoublac

Vraiment, le plus important c'est de vivre notre exercice avec passion!

OP: Ton rôle au sommet de l'EFP t'a certainement permis de porter un regard nouveau sur la SFPIO. Comment situes-tu la parodontologie pratiquée en France, en termes d'enseignement, de recherche ou d'exercice professionnel, par rapport au même exercice pratiqué chez nos voisins européens?

Xavier Struillou: C'est un vaste débat... l'absence de spécialité est un vrai problème mais je pense que sa reconnaissance est une question de temps et que la jeune génération la verra d'ici 10 à 15 ans. Concernant l'enseignement de la Parodontologie, nous n'avons vraiment pas à rougir : il y a 2 programmes européens EFP en France ce qui est très bien et si l'on ajoute les DU notre offre de 3ème cycle est tout à fait à la hauteur. Pour la recherche c'est plus compliqué, car clairement la France n'est pas le pays qui offre les meilleures conditions pour faire de la recherche aussi bien clinique que fondamentale. Cela dit, malgré ces conditions, beaucoup des jeunes enseignants « déplacent des montagnes » et font une recherche de haute qualité ce qui est très encourageant pour l'avenir. Enfin, pour notre exercice professionnel, mes jeunes assistants ou attachés s'installent en paro/implanto exclusive dans les villes moyennes des Pays de la Loire. Ils comblent un manque évident et permettent un meilleur accès aux soins parodontaux tout en travaillant avec de super plateaux techniques et carnets de rendezvous « pleins ». J'encourage tous nos jeunes consœurs et confrères à sortir des villes universitaires et à s'installer en exclusif dans les villes <del>merm</del>édiaires.

# LA PARODONTOLOGIE ET L'IMPLANTOLOGIE AUTREMENT



# OFFRE SPÉCIALE

**D'ABONNEMENT** 



# DE RÉDUCTION







# WWW.INFORMATION-DENTAIRE.FR

DATE & STGNATURE

#### BON DE COMMANDE À RETOURNER

ID ABONNEMENTS - 44, rue de Prony CS 80105 - 75017 PARIS Tél.: 01 56 26 50 00

e-mail: abon@information-dentaire.fr

#### O Je m'abonne à

Parodontologie Implantologie Orale 1 an (4 n°) au tarif exceptionnel de lancement de 160 €\* au lieu de 200 €\*



\* Tarif France métropolitaine

Nom
Prénom
Adresse
Code postal Ville
Tél.
Mail
CI-JOINT MON RÈGLEMENT
○ CHÈQUE À L'ORDRE DE L'INFORMATION DENTAIRE

CONFIDENTIALITÉ DES DONNÉES: Conformément à la loi « Informatique et libertés » du 6 janvier 1978 modifiée et au règlement européen n°2016/679/UE du 27 avril 2016, vous êtes informé(e)s que les informations recueillies à partir de ce formulaire font l'objet d'un traitement informatique destiné exclusivement au service abonnement de la société L'INFORMATION DENTAIRE pour effectuer les opérations relatives à la gestion de la relation avec ses cilents, ainsi que les opérations relatives à la prospection et l'élaboration de statistiques commerciales. Elles sont conservées pendant toute la durée de la relation contractuelle puis en conformité avec les délais de prescription applicables. Le responsable de ce traitement est la société L'INFORMATION DENTAITE, sous le sigle ID, SASU au capital de 402 0006, immatriculée sous le numéro. 502 494 388 RGS Paris et dont le siège social 44, rue de Prony 75017 Paris. Vous disposez d'un droit d'accès, de rectification ou d'effacement des données qui vous concernent. Vous pouvez également en demander la limitation ou la portabilité. Vous pouvez retirer votre consentement à tout moment. Pour exercer ces droits, yous pouvez nous contacter à l'adresse suivante : abon@information-dentaire.fr. Par ailleurs, vous êtes informé(e)s

○ VIREMENT IBAN : FR76 3000 3035 3400 0200 1790 453

Vous pouvez également en demander la limitation ou la portabilité. Vous pouvez retirer votre consentement à tout moment. Pour exercer ces d'oits, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante : abonginformation-dentaire, fr. Par ailleurs, vous êtes informé(e); que si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits sur vos données ne sont pas respectés, vous avez la possibilité d'introduire une réclamation auprès de la CNIL (www.cnil.fr). À raison d'un document incomplet, nous pourrions user de la possibilité de rejeter votre demande d'abonnement.

BTC: SOGFFRPP

# **CONGRÈS SFPIO 2024**



Christian VERNER
Président SFPIO Val d Loire 2004/2009,
Responsable scientifique SFPIO Val de
Loire 2009/2024, Président scientifique
SFPIO 2010 /2014, secrétaire général
SFPIO 2014/2016, Membre du comité de
pilotage ADF 2013 / 2024

OP: Étudiant puis praticien à Paris, puis pilier de la paro nantaise, ton parcours te permet de porter un regard critique particulier sur la paro bretonne. Terre d'accueil, terre de formation, terre de bon sens, qu'est ce qui fait que cette région est une source d'inspiration pour ceux qui y habitent?

Christian Verner : L'appétence pour la parodontologie en Val de Loire est liée à Alain Daniel et Philippe Lemaitre, enseignants et chacun à leur manière porte-drapeau de la parodontologie. Ils ont initié et fédéré une équipe avec Jean Luc Ardouin, Yves Estrabaud, Hervé Drogou, et bien d'autres, au sein de la faculté et à la SPVL puis la SFPIO, autour des valeurs de travail, de partage du savoir et d'amitiés. Nous essayons de continuer à transmettre ces valeurs au fil des années et pérenniser plus récemment avec Olivier Reboul, Guillaume Campard, Remi Changey, le bureau de la SFPIO Val de Loire. Au niveau universitaire, nous avons un département dynamique avec Assem Soueidan, Xavier Struillou et les assistants, notamment par le dupic diplôme universitaire de parodontologie et d'implantologie sur 3 ans.

OP: Tes domaines d'activité sont multiples: recherche, enseignement, exercice privé, membre du comité de pilotage de l'ADF, est-ce un tout, ou accordestu une place de préférence à l'une de ces activités?

Christian Verner : Ces activités sont un tout, elles sont complémentaires et se nourrissent l'une de l'autre pour mon exercice en cabinet. Elles m'apportent aussi beaucoup d'épanouissements personnels



La Villa Caroline - La Baule-Escoublac

par le partage avec les collègues, et l'acquisition de connaissances. Pour essayer d'avancer en clinique, il faut la validation scientifique. Pour faire valoir le point de vue de la parodontologie et consolider sa place dans la pratique dentaire, il faut aussi qu'elle soit enseignée, présentée et défendue aussi dans les organisations professionnelles avec force et conviction. Les différents présidents de la SFPIO m'ont fait confiance pour représenter la SFPIO à L'ADF. Les secrétaires généraux de l'ADF, que je remercie aussi, m'ont soutenu pour siéger au comité de pilotage de l'ADF depuis 10 ans, afin de promouvoir, à travers le programme scientifique, une vision de qualité de la chirurgie dentaire. C'est un challenge prenant mais ô combien gratifiant compte tenu de la place actuelle de la parodontologie et de l'évolution positive du congrès.

OP: Guillaume Campard vient de réaliser un beau mini-congrès de parodontologie dans le cadre de l'ADF 2023. Peux-tu nous parler de cette belle coopération au sein de votre cabinet?

Christian Verner : Pour la petite histoire, la directrice scientifique Dorothée Louis-Olszewski, a choisi Guillaume Campard pour travail, ses conférences et le fait qu'il soit diplomate pour l'AAP (American Academy of Periodontology) sans savoir que c'est mon associé depuis 13 ans. Par contre effectivement. l'information entre le comité de pilotage et le comité scientifique pour la parodontologie était facilitée. Il a réalisé un très beau programme diversifié avec Gaëlle Cheisson (anesthésiste de Kremlin Bicêtre Paris) et Hélène Rangé sur la prise en charge du patient diabétique dans le grand amphithéâtre, la démo tv de Virginie Monnet-Corti et Thierry Degorce, la rencontre avec David Nisand et tous les autres membres de la SFPIO que l'on peut remercier pour leur implication. Au niveau international, nous avons été gâtés avec notamment la venue de Panos Papapanou, Evanthian Lalla avec l'aide de Julie Lamure, c'était un véritable évènement, Filippo Graziani, et dans la séance SFPIO Massimo De Sanctis.

# **CONGRÈS SFPIO 2024**

# TRANSMISSION DES SAVOIRS : LE MOT DE LA PRÉSIDENTE SCIENTIFIQUE, SOFIA AROCA



Sofia AROCA Présidente Scientifique - Congrès 2024 Transmission des Savoirs

Objectif Paro : Chère Sofia, à chacune de nos rencontres depuis ta nomination à cette présidence scientifique, tu nous parles avec enthousiasme de ce projet. Qu'estce qui te réjouit tant dans cette organisation ?

Sofia Aroca : Ce qui me réjouit le plus est que le bureau de la SFPIO et à sa tête la présidente, Caroline Fouque, m'aient fait confiance dans le choix du format du congrès car dès la première minute, ils ont compris l'importance de se réapproprier les bases de l'enseignement ainsi que de la transmission de l'acquis. Je vois avec stupéfaction la dérive de cette discipline qu'est l'enseignement sur les réseaux sociaux. Pour moi le rôle (un des rôles) naturel d'une société scientifique réside précisément dans la démonstration de la voie de l'enseignement sans qu'aucun intérêt personnel ne vienne fausser cette sublime

tâche de prise en charge de la promotion du savoir et de sa transmission ainsi que la diffusion de l'information scientifique.

Objectif Paro : Je crois que tu as conçu un programme axé sur le partage transgénérationnel du savoir. Peux-tu nous en dire un peu plus ?

Sofia Aroca : Oui, ce programme est axé sur le partage transgénérationnel car, à mon humble avis, il s'agit du meilleur modèle d'apprentissage et de partage des connaissances. modèle permet transformation progressive de nos jeunes consœurs et confrères en cliniciens expérimentés grâce à une interaction continue avec ses ainés. La transmission est enrichissement pour celui qui transmet et pour celui qui reçoit. Le jeune clinicien acquiert des vraies compétences avec des bases solides et surtout, lui permet de ne pas rester dans l'imitation. J'insiste sur ce dernier point parce que c'est ce qui se produit « grâce » aux réseaux Imiter des sociaux. cliniques peut souvent générer des erreurs sans avoir les bases pour les comprendre (afin de les éviter) et amène le clinicien à la frustration, ne lui permettant pas d'évoluer dans son art pour le bien du patient.

# Objectif Paro : Comment s'est fait le choix des conférenciers ?

Sofia Aroca: Ce choix s'est fait en concertation avec le comité organisateur sur la base de l'expérience du conférencier dans le domaine de l'enseignement et sa compétence dans la transmission. Nous avons choisi les thèmes à traiter et en fonction de chaque sujet nous avons opté, si j'ose dire, pour les plus compétents...

# Objectif Paro : Le programme concernera-t-il autant le spécialiste que l'omnipraticien ?

Sofia Aroca: Oui, nous avons réalisé le programme en nous mettant à la place aussi bien de l'omnipraticien que du spécialiste car nous avons comme but, encore une fois, de partager des expériences et connaissances. Dans ce sens, la journée du précongrès apportera l'exacte information sur le plan clinique et de la recherche dont nous avons tous tant besoin pour développer et forger nos acquis. Pour vous donner quelques exemples : Avec l'équipe de Mariano Sanz, Elena Figuero et Nagore Ambrosio, les consœurs et confrères intéressés dans la recherche plongeront dans le secret de comment rédiger un bon article scientifique, comment recherche construire une

systématique, etc. Deux autres Workshops à ne pas manquer sont ceux de l'équipe de Giovanni Zucchelli et Martina Stefanini : ils nous feront connaître les pièges à éviter en chirurgie mucogingivale afin de prévenir les échecs et expliqueront comment écueils contourner les afin obtenir des résultats prévisibles. Franck Renouard développera largement l'importance de la prise en compte des facteurs humains dans notre domaine. Tous les professionnels de santé ont besoin (je dirais même l'obligation) de posséder les bases nécessaires à la compréhension des principes relatifs aux facteurs humains. Deux autres Workshops dérouleront en parallèle avec les séances plénières sur les techniques de sutures avec l'équipe de Virginie Monnet-Corti et sur comment prévenir et traiter les pertes de substances avec l'équipe de Ronald Jung. séances plénières communications courtes auront un format innovant permettant aux participants de développer leurs acquis presque instantanément, ils seront dans une dynamique d'acquisition non seulement du savoir, mais aussi du savoir-faire ce qui ouvre forcement la voie à l'accumulation des connaissances et à leurs mises en pratique. Nous ne pouvons pas organiser un congrès scientifique sans inclure dans le programme nos assistantes. Nous avons concocté pour elles/ils un programme hors commun modéré par le Pr Filippo Graziani. En quelques mots, tous les thèmes choisis représenteront les principales

thématiques inhérentes à leur exercice et nous tous en sortirons enrichis professionnellement et humainement.

# Objectif Paro : Quel est l'état d'esprit de l'équipe organisatrice ?

Sofia Aroca: Un état d'esprit très positif. Nous avons fait en sorte d'unir nos forces intellectuelles pour nous orienter vers un objectif clair et commun; c'est-à-dire nous focaliser sur la transmission du savoir. Cela n'a pas été du tout difficile car nous avons tous des valeurs communes nous permettant de marcher dans cette voie du savoir, laquelle donne lieu à une somme de connaissances conduisant à l'acquisition de vraies compétences.

# Objectif Paro: Merci Sofia pour tes réponses. Tous à La Baule en juin prochain?

Sofia Aroca : Oui, Je vous donne rendez-vous à La Baule en vous demandant de retenir ceci : La transmission est une construction permanente permettant d'évoluer, d'apprendre continuellement. La transmission (du savoir, et du savoir-faire) vous permet de construire des bases solides à partir desquelles vous ne pouvez que grandir et, je me répète, ces bases évitent de tomber dans l'imitation.... Ce à quoi les réseaux sociaux, le plus souvent, ouvrent la voie...



# **CONGRÈS SFPIO 2024**

# CONCOURS VIDÉO: 7 MINUTES POUR CONVAINCRE

LE COMITÉ JUNIOR SFPIO VOUS DONNE RENDEZ-VOUS AU CONGRÈS 2024!

Exprimez votre créativité clinique et partagez votre expérience!

Le Concours Vidéo SFPIO est l'occasion parfaite pour les jeunes dentistes de mettre en avant leurs façons de prendre en charge un patient.

Les participants sont invités à partager sous forme de vidéo une situation clinique exceptionnelle ou une méthode novatrice ayant marqué leur pratique.

À travers des vidéos de 4 minutes maximum, les participants sont invités à partager une situation clinique exceptionnelle ou une méthode novatrice ayant marqué leur pratique.



Le concours est ouvert aux dentistes francophones de moins de 35 ans exerçant dans le domaine clinique, membres de la SFPIO ou de leur société nationale le cas échéant.

Créatives, informatives, ludiques et didactiques, les vidéos doivent illustrer la situation clinique ou la méthode novatrice, en abordant obligatoirement les points suivants:

- Anamnèse succincte
- Motif de consultation
- Prise en charge du patient (Mettre en avant l'approche du traitement)
  - Résultat et suivi

Pour participer, envoyez votre vidéo par We Transfer à l'adresse : contact@sfpio.com avant le 15 avril 2024 l

# Patent™: La Nouvelle Référence en Implantologie Dentaire

- Excellente réponse des tissus mous
- Niveaux osseux marginaux stables
- Pas de péri-implantite\*

Dans des études cliniques à long terme, l'implant Patent™ en deux pièces a montré des tissus mous sains et une stabilité des niveaux osseux après 9 ans, et aucun signe de péri-implantite.\*

# La nouvelle référence



Cicatrisation rapide, stabilité des tissus mous et durs à long terme. Les résultats à long terme sont scientifiquement prouvés.

Pour en savoir plus : www.mypatent.com

J. Trunello G, Rauch N, Becker K, Hakimi AH, Schwarz F, Becker J. Two-piece zirconia implants in the posterior mandible and maxilla: A cohort study with a follow-up period of 9 years. Clin Oral Implants Res. 2022 Dec;33(12):1233-1244. doi: 10.1111/clr.14005. Epub 2022 Oct 31. PMID: 36184914.









# Retrouvez la nouvelle gamme de dentifrices TePe!

Composés d'ingrédients soigneusement sélectionnés et non testés sur les animaux.





# **CONFÉRENCE**



Par Alexia LARDERET

Résumé de la conférence du Professeur lain Chapple à Strasbourg

PATHOGENESIS OF PERIODONTITIS, WHERE WERE WE AND WHERE ARE WF NOW?

Le 19 octobre dernier, nous avons l'honneur d'accueillir dans le cadre d'une soirée SFPIO Alsace, le Pr lain Chapple, directeur de recherche à l'Université de Birmingham, qui nous a présenté une conférence intitulée "Pathogenesis of periodontitis, where were we and where are we now?". Cette soirée s'articulait autour des avancées scientifiques en pathogenèse et microbiologie parodontale au cours des soixante dernières années.

Voici quelques rappels historiques et points clefs de cette présentation :

- Années 60: observation de la corrélation entre inflammation gingivale, gingivite et accumulation de plaque pendant 14 jours chez des étudiants en chirurgie dentaire (Löe et al., 1965).
- Années 70 : premier modèle de gingivite expérimentale chez l'Homme et description histologique (Page et al .,1976) et lien entre pathogènes parodontaux spécifiques et développement de maladie parodontale (Loesche et al. 1976).
- Années 80 : description du rôle de



De gauche à droite, Prs Iain Chapple, Olivier Huck et Kevimy Agossa

l'immunité adaptative dans la pathogenèse parodontale (Seymour et al., 1985). Les lymphocytes B sont impliqués de manière variable dans la reconnaissance de l'antigène et induit l'activation des lymphocytes T, responsables de la production de cytokines pro-inflammatoires et de l'activation de la réponse immunitaire innée.

- Années 90 : description de 40 espèces bactériennes orales par hybridation ADN et rôle des bactéries du complexe rouge dans la maladie parodontale (Socransky et al., 1998).
- Années 2000 : renversement des croyances en parodontologie démontrant le rôle prépondérant de la réponse de l'hôte dans la pathogénèse de la parodontite par rapport à la dysbiose bactérienne. L'hyper-réactivité des polynucléaires

neutrophiles en cas de parodontite conduit notamment au relargage de dérivés réactifs de l'oxygène et de protéines enzymatiques et synthèse de cytokines pro-inflammatoires, conduisant à la dérégulation de l'homéostasie tissulaire et à la destruction tissulaire

- Années 2010 : plus de 700 espèces bactériennes retrouvées au sein du microbiote oral (Dewhrist et al., 2010).
- Années 2015 à aujourd'hui : description des conséquences systémiques de la maladie parodontale. L'équipe du Pr Chapple démontre notamment une association forte entre parodontite, maladie chronique rénale (CKD) et taux de mortalité. Une étude de 2016 montre que plus de 41% des patients souffrant de CKD sont atteints de parodontite, et 41% de parodontite sévère (Sharma et al., 2016).

Malgré les avancées considérables dans la compréhension de la pathogenèse parodontale, ses mécanismes immunologiques complexes et les conséquences systémiques qui en découlent restent à approfondir et représentent un véritable enjeu de recherche dans les années à venir.

# Parogencyl

# UNE GAMME EXPERTE POUR LE SOIN DES GENCIVES

# CLINIQUEMENT PROUVÉ

Réduit de **58%** les saignements occasionnels **en 1 semaine**<sup>1</sup>



Elimine 99% des bactéries de la plaque en 30 secondes²

Brins centraux arrondis 0,15mm

Brins effilés aux extrémités 0,01mm



Brosse à dents extra-souple
15/100 Parodontie



Pour vos patients ayant des inflammations et saignements occasionnels

<sup>1.</sup> Etude clinique 2022 après 7 jours.

Test in vitro 2023 mesurant la réduction des bactéries Fusobacterium Nucleatum.

# **INTERNATIONAL**

# La Paro autour du monde BIENVENUE À LA GEOPERIO

Nos consoeurs et confrères géorgiens nous ont fait parvenir le document ci-dessous. Nous sommes certains qu'il peut participer à l'ouverture des frontières et à l'installation de nouvelles passerelles dans notre spécialité. Bonne découverte



Le Bureau de la Société Géorgienne de Parodontologie

The Georgian Association of Periodontology was established in 2015 by a group of motivated Georgian dentists, aimed to enhance the popularity of periodontology among fellow dentists. Our primary focus was to introduce innovative concepts in diagnosis and treatment, aligning with the recommendations of the European Federation of Periodontology (EFP). With a dedicated board of 10 doctors and 50 active organizing members, Geoperio has been instrumental in promoting awareness and education.



Le Bureau de la Société Géorgienne de Parodontologie - GEOPERIO

Geoperio has developed a variety of courses for dentists, covering topics such as the «Basics of Periodontology,» «Perio Surgery,» «Perio & Prosthodontics,» and «Oral Mucosal Diseases.» Our commitment extends beyond professional circles to public engagement, including initiatives like «Gum Health Day»; «Brush Your Teeth» project for kids and Perioblog - blog for patients to find all the information about periodontology in Georgian language.

Geoperio also plays a crucial role in disseminating information to general practitioners and the public regarding EFP's projects, such as: "Perio & Diabetes," "Perio & Cardio", "Oral Health & Pregnancy", "Perio & Oncology", "Perio & Orthodontics". Geoperio also created online portal PERIOHUB.GE for online education.

Through Geoperio's dedicated ef-

forts, the Georgian Association of Periodontology achieved a significant milestone in 2019 by becoming an associate member of the European Federation of Periodontology (EFP).

Since its inception, Geoperio has been hosting the prestigious International Periodontal Congress, «PERIO TBILISI» every two years since 2015. This event consistently features renowned international speakers, contributing to the global discourse in periodontology.

In November 2023, Geoperio successfully orchestrated another edition of the «PERIO TBILISI» International Congress, spanning three days. We proudly welcomed speakers from Europe, delivering cutting-edge information that significantly contributed to the professional development of attending dentists.

# **POSITION PAPER**

# MISE AU POINT COMMUNE DU CNEP ET DE LA SFPIO SUR LA CHLORHEXIDINE

La chlorhexidine est un antiseptique de choix en parodontologie. Cette molécule est fréquemment prescrite en adjuvant thérapeutique sous forme de bain de bouche et/ou de dentifrice dans le cadre du traitement des patients présentant une gingivite ou une parodontite (Figuero et al. 2020).

Toutefois, un communiqué de pharmacovigilance publié le 30 novembre 2023 par l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des Produits de Santé (ANSM) alerte les professionnels de santé et les patients : « Nous observons une augmentation constante du nombre de déclarations de réactions allergiques graves associées à la chlorhexidine » (https://ansm.sante.fr/).

La chlorhexidine est utilisée dans de nombreuses indications (désinfection cutanée avant prélèvement sanguin, désinfection des plaies) et dans de nombreux produits (collyres, pastilles, gels, sprays) que ce soient des médicaments ou des cosmétiques, et ce chez un grand nombre de personnes. Par exemple, le nombre de patients ayant recu au moins un remboursement de médicament à base de chlorhexidine est estimé à 6 millions par an selon la base de données de l'ANSM. Cette forte exposition de la population à la chlorhexidine expliquerait l'augmentation du risque allergique par une sensibilisation en hausse.

Pour rappel, deux types de réaction allergique sont possibles avec la chlorhexidine : la réaction de type 1 immédiate et grave et la réaction de type 4 retardée. L'allergie de type 1 médiée par les IgE survient généralement dans l'heure qui suit l'utilisation de la chlorhexidine. Elle se manifeste par de l'urticaire, un gonflement du visage et des difficultés respiratoires voire un choc anaphylactique. Elle reste rare, mais si elle survient en cours de soin au cabinet ou au domicile du patient, il faut alors cesser d'utiliser le produit à base de chlorhexidine incriminé et appeler immédiatement les services d'urgence (112). La réaction de type 4 (allergie retardée) se manifeste par un eczéma de contact au niveau cutané et un érythème (voire des ulcérations) au niveau buccal.

En prévention, il semble raisonnable dans notre exercice de bien mesurer le bénéfice-risque de la prescription d'un antiseptique en adjuvant thérapeutique dans le cadre du traitement parodontal. Si un risque allergique à la chlorhexidine est suspecté chez un patient, il faut considérer les alternatives thérapeutiques (traitement mécanique seul, autres molécules). De plus, l'ANSM rappelle que pour nettoyer une plaie superficielle (coupure peu profonde et peu étendue, brûlure superficielle et peu étendue) le lavage à l'eau claire et au savon est l'attitude de première intention.

Comme pour tout antimicrobien, l'usage des antiseptiques n'est pas systématique. L'augmentation du risque allergique à la chlorhexidine nous oblige à une évaluation tant de son indication que du terrain propre à chaque patient.

Figuero, E., S. Roldan, J. Serrano, M. Escribano, C. Martin, and P. M. Preshaw. 2020.



Hélène RANGE



**Olivier HUCK** 



Consultez le site de l'ANSM pour plus d'informations

# LAURÉAT 1ER PRIX SÉANCE COMMUNICATION CLINIQUE 2

# INTÉRÊT DU SINGLE-FLAP APPROACH DANS LE TRAITEMENT DES LÉSIONS INFRA-OSSEUSES

# CAS CLINIQUE

Un patient de 32 ans non-fumeur et en bonne santé générale présente des lésions osseuses verticales en regard des molaires. Le bilan parodontal montre qu'il présente des sites avec une profondeur de poche maximale de 13 mm, 78% des dents présentant une perte d'attache ≥ 4mm, un rapport perte osseuse/âge de 2,6 ainsi que des atteintes de furcation de classe 2. Des lésions infra-osseuses sévères étant localisées sur plus de 2 dents autres que les 1ère molaires et incisives, le diagnostic de parodontite généralisée stade 3 grade C est proposé. Le taux de survie des dents 36 et 46 est estimé à environ 70% à 10 ans (Faggion et al., 2007).

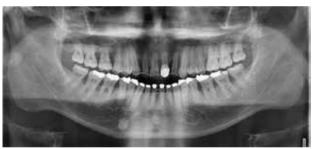


Figure 1 Radiographie panoramique

# PRISE EN CHARGE THÉRAPEUTIQUE

Les étapes 1 (gestion des facteurs de risque et éducation à l'hygiène bucco-dentaire) et 2 (instrumentation supra et sous- gingivale en une séance unique combinée à une antibiothérapie) du traitement parodontal sont réalisées. Les réévaluations mettent en évidence la présence de poches résiduelles >6 mm en regard des dents 36 et 46 à 6 mois.



Figure 2 : Photographie et radiographie pré-opératoires de 46

#### <u>Auteur</u>:

IBRAHIM Elizabeth, PETIT Catherine, GEGOUT Pierre-Yves, HUCK Olivier



Affiliation : Parodontologie, faculté de chirurgie dentaire, Strasbourg - Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, Strasbourg



Figure 3 : Photographie et radiographie préopératoires de 36

Ces poches profondes étant associées à un défaut infraosseux profond (>3mm) et large (37°) (Figures 2 et 3), la prise en charge chirurgicale des dents 36 et 46 selon la technique du lambeau unique de préservation papillaire (single flap approach ou SFA) avec utilisation de substituts osseux et de dérivés de la matrice amélaire est réalisée (1).

Pour les deux sites, une incision intra-sulculaire sur les deux dents adjacentes au défaut osseux, ainsi qu'une incision horizontale papillaire 2 mm au-dessus du défaut osseux sont réalisées. Un lambeau vestibulaire d'épaisseur totale exposant au maximum 1 mm d'os sous le rebord osseux du défaut est levé. Le tissu de granulation est délicatement éliminé et la surface radiculaire débridée. De l'Emdogain® ainsi que des substituts osseux d'origine bovine (Xenograft®) sont mis en place. Enfin, le lambeau est stabilisé dans sa position initiale par un matelassier horizontal interne



Figure 4 Etapes chirurgicales per-opératoires de 36 (a) et 46 (b). Photographies après débridement, mise en place des substituts osseux et sutures.

papillaire ainsi qu'un point simple de stabilisation.

# RÉSULTATS

Durant les premiers mois, seule une instrumentation localisée supra-gingivale délicate afin de ne pas altérer la cicatrisation parodontale est réalisée. A 6 mois, aucune poche > 6 mm n'est présente, un indice de plaque de 15% ainsi qu'un indice de saignement de 19% sont maintenus. La prise en charge non chirurgicale ainsi que la régénération parodontale ont permis le rétablissement d'une attache parodontale stable en regard des dents ayant un pronostic affaibli. Le pronostic au long terme est amélioré. Cependant, ceci ne peut s'obtenir qu'en coordination avec le patient avec un bon contrôle de plaque. (Figure 5)



Figure 5 Réévaluation à 3 mois post opératoire de 36 et 46. On note une importante récession vestibulaire, ainsi qu'une cicatrice en regard de la papille distale de 46. Une radiographie à 9 mois et 1 an sera réalisée afin d'objectiver une densification osseuse en regard des lésions infra-osseuses.

# DISCUSSION

L'approche chirurgicale par SFA s'inscrit dans un schéma de chirurgie minimalement invasive par l'élévation d'un seul lambeau afin de minimiser le trauma induit ainsi que par la préservation papillaire (2).

Il a été montré que, comparé à l'élévation de deux lambeaux

(vestibulaire et lingual/palatin ; Double flap approach ou DFA), l'approche SFA permet un meilleur gain d'attache avec et sans adjonction de biomatériaux et semble être moins douloureuse pour le patient. (3)

L'utilisation d'une membrane ne semble pas indiquée car il nécessiterait l'élévation de la papille, et l'intérêt de la préservation papillaire serait perdue. Il est donc indiqué pour traiter les défauts étroits et à 3 parois d'utiliser des dérivés de la matrice amélaire (Emdogain®) et d'y adjoindre des substituts osseux dans les défauts larges, à 1 ou 2 parois, leur usage permettant aussi de limiter la récession interdentaire selon certaines études <sup>(4)</sup>. De plus, l'adjonction simultanée d'un greffon conjonctif permet de limiter la récession vestibulaire, et ce, d'autant plus que le phénotype est fin (Trombelli 2017).

La plupart des études retrouvées dans la littérature sur le sujet ont été réalisées par la même équipe, ce qui constitue un biais et par conséquent l'interprétation des résultats doit se faire avec prudence.

# **CONCLUSION**

La SFA est une technique simple et efficace permettant d'améliorer la cicatrisation en comparaison aux lambeaux à double accès, de réduire le temps chirurgical ainsi que les douleurs post opératoires et qui peut être utilisée dans la majorité des traitements des lésions infra-osseuses. Cependant, restent indispensables, une bonne visibilisé de la lésion, l'utilisation de substituts osseux en cas de défaut large et de risque d'effondrement des tissus mous, une fermeture de première intention, stable ainsi qu'un excellent contrôle de plaque.

# Bibliographie

- (1) Trombelli, L. (2012). Single-flap approach for surgical debridement of deep intraosseous defects: a randomized controlled trial. J periodontol, 83(1), 27–35
- (2) Trombelli L et al. (2007). Single flap approach in periodontal reconstructive surgery (in Italian). Dent Cadmos;8:15-25.
- (3) Schincaglia, G. P. et al. (2015). Single versus double flap approach in periodontal regenerative treatment. J Clin Periodontol; 42(6), 557–566
- (4) Farina, R. et al. (2014). Single-flap approach in combination with enamel matrix derivative in the treatment of periodontal intraosseous defects. The Int j periodont & rest dent, 34(4), 497–506.
- (5) Sanz M, et al. (2020) On behalf of the EFP Workshop Participants and Methodological Consultants. Treatment of stage I-III periodontitis—The EFP S3 level clinical practice guideline. J Clin Periodontol;47:4–60



# LAURÉAT 1ER PRIX SÉANCE COMMUNICATION RECHERCHE 2

# PRÉVALENCE DES MALADIES PARODONTALES CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DE MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES DE L'INTESTIN – ÉTUDE PILOTE

# INTRODUCTION

Les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI) sont des pathologies caractérisées par une inflammation chronique à médiation immunitaire du tractus gastrointestinal. Deux formes de MICI ont été décrites, la maladie de Crohn (MC) caractérisée par une atteinte discontinue du tube digestif de la bouche à l'anus et la rectocolite hémorragique (RCH) dont les atteintes sont restreintes au rectum et au colon. Ces pathologies comme toutes les pathologies inflammatoires alternent entre des phases d'activités et de rémission. (1.2)

Les MICI sont des pathologies qui touchent essentiellement les pays dits « industrialisés » (Amérique du nord, Europe et Océanie). Toutefois, une augmentation de la prévalence est observable en Asie, en Afrique et en Amérique du Sud. En France, selon les données de l'assurance maladie, le nombre de patients atteints d'une MICI est estimé à 273 100 en 2019, avec un âge moyen des patients atteints de 49 ans et un sexe-ratio de 1/1.

La maladie parodontale (MP) et la MICI ont des pathogénèses comparables puisqu'elles se traduisent par une réaction immuno-inflammatoire muqueuse disproportionnée en réponse à un environnement microbien chez des patients prédisposés. De nombreuses études se sont intéressées à l'association entre les MP et les MICI et il a été démontré que les patients souffrants de MICI ont trois fois plus de risque de développer une MP.<sup>(3-6)</sup>

L'hypothèse de cette étude est que l'activité de la MICI aurait une influence sur l'apparition des MP. L'objectif principal était de comparer la prévalence de MP de stade 3 et 4 dans un groupe de patients atteints de MICI en rémission comparativement à un groupe de patients atteints de MICI active. Les objectifs secondaires de cette étude étaient de comparer les prévalences de MP et de gingivite selon l'activité de la MICI.

# MATÉRIELS ET MÉTHODES

Pour répondre à ces objectifs, une étude transversale prospective et multicentrique a été réalisée. Les centres recruteurs étaient les services de gastro-entérologie et cancérologie digestive des centres hospitaliers universitaires de Reims et d'Amiens. Pour être inclus dans l'étude les patients devaient être suivis pour une MICI (RCH ou MC), être âgé entre 18 et 70 ans, accepter de participer à l'étude et être couvert par le régime de

## **Auteurs**:

L. PIERRARD<sup>1,2,3</sup>; G. CADIOT<sup>4,5</sup>; H. BRIXI<sup>4,5</sup>; M. FUMERY<sup>6,7,8</sup>; O. FUMERY<sup>9</sup>; C. MAUPRIVEZ<sup>1,2,10</sup>; J. BRAUX<sup>1,2,10</sup>; A. MATEU<sup>1,2</sup>; M.L. JOURDAIN<sup>1,2,10</sup>; J. SERGHERAERT<sup>1,2,10</sup>;



<sup>1</sup>Université de Reims Champagne Ardennes, UFR d'Odontologie

<sup>2</sup> CHU de Reims, Pôle Médecine Buccodentaire

<sup>3</sup> Université de Reims Champagne Ardennes, Laboratoire VieFra, UR 3797

<sup>4</sup> Université de Reims Champagne Ardennes, UFR Médecine

<sup>5</sup>CHU de Reims, Service de Gastro-Entérologie et Cancérologie Digestive

<sup>6</sup> Université Picardie Jules Verne, UFR Médecine

<sup>7</sup>Université Picardie Jules Verne, Laboratoire PERITOX, UMR-I 01. Unité mixte INERIS

<sup>8</sup>CHU d'Amiens-Picardie, Service d'Hépato-Gastro-Entérologie

<sup>9</sup> CHU d'Amiens-Picardie, Service de Chirurgie Maxillo-Faciale et Stomatologie

<sup>10</sup> Université de Reims Champagne Ardennes, Laboratoire BIOS, UR 4691

sécurité sociale. Chaque patient présentant une MICI active a été apparié avec un patient présentant une MICI en rémission; les critères d'appariement étaient l'âge (± 5 ans), le sexe, le type de MICI (MC ou RCH) et le statut tabagique. Lors de l'étude, les consultations dentaire et gastro-entérologique avaient lieu le même jour.

Les variables recueillies étaient l'âge, le sexe, l'indice de masse corporelle (IMC), le type de MICI, le statut tabagique, la profondeur de poche, la récession gingivale, l'indice de plaque (PCR) et de saignement au sondage (BOP). La MP a été classée en utilisant la classification de Chicago et l'activité de la MICI a été définie par les gastro-entérologues en utilisant des critères définis par leurs sociétés savantes.

Une analyse descriptive avec des calculs de moyenne et d'écart type ou d'effectifs et de pourcentages a été réalisée en fonction de la typologie de chaque variable. Pour déterminer l'influence de l'activité de la MICI sur les pathologies parodontales, une régression logistique conditionnelle en utilisant la procédure PHREG du logiciel SAS 9.2 a été effectuée.

rémission est similaire à celle observée dans la population générale. Cette étude pilote est la première à utiliser la classification de Chicago pour ce type de pathologie et nous permet donc d'établir les prémisses d'un lien entre MP et activité de la MICI, lien qui devra être confirmé.

Les patients atteints de MICI étant plus prédisposé à la MP, ils devraient donc bénéficier d'un suivi parodontal strict.

# RÉSULTATS

60 sujets ont été inclus dans l'étude. L'âge moyen de la population étudiée était de 40.9 ans (ET=14.9 ans), un tiers des sujets étaient des femmes, la maladie de Crohn était majoritairement représentée (56.7%), 16.6% étaient fumeur et l'IMC moyen était de 24.2 kg/m² (ET=6.1 kg/m²). Les caractéristiques parodontales des deux groupes sont décrites dans le tableau 1.

L'analyse a permis de déterminer que les sujets ayant une MICI active ont 2.2 fois plus de risque de présenter une MP de stade 3 et 4 (p=0.1438), ce risque passe à 3.5 chez les sujets atteints d'une maladie de Crohn active (p=0.1182) enfin les femmes présentant une MICI active ont 6 fois plus de risque de présenter une MP tous stades confondus (p=0.0971).

	ACTIFS (N=30)		NON ACTIFS (N=30)	
	Moyenne (ET)	N (%)	Moyenne (ET)	N (%)
Profondeur de poche (mm)	4.9 (1.7)		4.5 (1.7)	
Récession (mm)	2.6 (2.1)		3.1 (2.6)	
Perte d'attache (mm)	5.1 (2.3)		4.7 (2.6)	
Indice de plaque (%)	35.7 (33.8)		38.7 (37.0)	
Saignement au sondage (%)	35.8 (31.9)		25.0 (31.7)	
Diagnostic parodontal				
Santé parodontale		5 (16.7)		11 (36.7)
Gingivite localisée		6 (20)		4 (13.3)
Gingivite généralisée		5 (16.7)		6 (20)
Stade 1		1 (3.3)		1 (3.3)
Stade 2		0		1 (3.3)
Stade 3		10 (33.3)		4 (13.3)
Stade 4		3 (10)		3 (10)

Tableau 1 Caractéristiques buccodentaires des sujets inclus

# DISCUSSION

Les résultats obtenus nous ont permis d'observer que dans notre échantillon l'activité de la MICI était associée à une fréquence accrue de MP de stade 3 et 4. La prévalence de MP dans notre population de patients en

# Bibliographie

- 1. Sergheraert J, Mateu A, Ouazana S, Cadiot G, Mauprivez C, Braux J, et al. Maladies inflammatoires chroniques de l'intestin et maladies parodontales: Les liaisons dangereuses? Clinic (Paris). 2021;42(401):78-83.
- 2. Danese S, Fiocchi C. Etiopathogenesis of inflammatory bowel diseases. World J Gastroenterol. 2006;12(30):4807.
- 3. Byrd KM, Gulati AS. The "Gum-Gut" Axis in Inflammatory Bowel Diseases: A Hypothesis-Driven Review of Associations and Advances. Front Immunol. 19 févr 2021;12:620124.
- 4. Agossa K, Dendooven A, Dubuquoy L, Gower-Rousseau C, Delcourt-Debruyne E, Capron M. Periodontal manifestations of inflammatory bowel disease: emerging epidemiologic and biologic evidence. J Periodontal Res. juin 2017;52(3):313-24.
- 5. Abrol N, Compton SM, Graf D, Parashar P, Heo G, Gibson MP. Inflammatory bowel disease and periodontitis: A retrospective chart analysis. Clin Exp Dent Res. oct 2022;8(5):1028-34.
- 6. She Y yang, Kong X bo, Ge Y ping, Liu Z yong, Chen J yu, Jiang J wei, et al. Periodontitis and inflammatory bowel disease: a meta-analysis. BMC Oral Health. déc 2020;20(1):67.

# **NOS PARTENAIRES VOUS INFORMENT**

# POCKET-X® GEL, NOUVEAU GEL THERMOGÉLIFIANT POUR LE TRAITEMENT DES POCHES PARODONTALES



Pocket-X® Gel, a été développé pour le traitement parodontal initial et pour la maintenance à long terme. Unique de par son mécanisme d'action thermosensible,

Il sera appliqué à l'état liquide dans la poche parodontale et va se gélifier, formant une barrière physique contre les bactéries<sup>1</sup>. Le gel est facile à appliquer et est efficace pour combler les poches parodontales, même profondes.

\*Hirsch A, et al.: Clin Oral Investig 2022; 26(4): 3721–33. (randomized controlled trial)1

En savoir plus sur Pocket-X® Gel



# GEISTLICH MYGUIDE®



Découvrez Geistlich myGuide®, votre nouvelle plateforme de formation pour approfondir vos connaissances dans le domaine de la dentisterie régénérative. Un ensemble de modules de formation en ligne, de vidéos, de cas cliniques, d'évaluations et de travaux pratiques virtuels Geistlich vLab® y sont inclus pour vous permettre de maîtriser vos traitements implantaires, parodontaux et péri-implantaires.

#### Découvrir la plateforme Geistlich myGuide®



# L'ICONIQUE PRIX MERIDOL® EN PARODONTOLOGIE SOUFFLE SES 21 BOUGIES!



Les communications de cette édition 2023 ont rivalisé d'excellence devant un public nombreux et exigeant, illustrant le dynamisme et l'attractivité de cette discipline!

Le prix du Jury scientifique a récompensé le Dr Grégoire CHEVALIER de la Faculté d'Odontologie de Paris pour sa communication orale intitulée « Contraction verticale des greffes épithélio-conjonctives péri-implantaires: une série de 10 cas.»

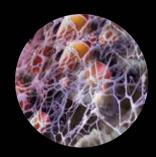
Le prix du Public a récompensé le Dr Margaux VIGNON de la Faculté d'Odontologie de Montpellier pour sa communication orale intitulée «Quantification multiplexe par spectrométrie de masse des modifications de l'ARN salivaire dans la parodontite.»

Colgate®, partenaire de longue date du CNEP, aura l'immense plaisir d'inviter\* les deux lauréats de ces prix prestigieux à EUROPERIO 11, à Vienne du 14 au 17 Mai 2025

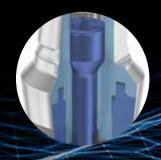


Le système d'implants Thommen

MULTIGUARD Protection Solution



INTEGUARD® Matrix



EVERGUARD® Connection



TISSUEGUARD® Collar



Thommen Medical France Le PARK, Bâtiment B 1 Rue Charles Cordier 77164 Ferrières-en-Brie thommenmedical.com



Sandrine DUPRIEZ Directrice Générale Geistlich France

# Pouvez-vous nous présenter votre société ?

Geistlich Pharma France a été créée en 2008 et fait partie du groupe Geistlich Pharma AG qui est une société suisse, basée à Wolhusen. Nous nous spécialisons dans la régénération des os, des cartilages et des tissus mous et nous sommes fiers de servir le domaine de la médecine régénérative. Les dispositifs médicaux régénératifs développés par Geistlich visent à améliorer la qualité de vie des patients. Un produit Geistlich est utilisé toutes les 15 secondes!

De plus, Geistlich Pharma est une entreprise 100% familiale fondée en 1851, présente dans plus de 90 pays à travers d'un réseau de distributeurs et de 13 filiales dont sa filiale française. En tout, Geistlich compte plus de 750 collaborateurs dans le monde entier dévoués à la médecine régénérative et notre engagement envers l'innovation et la santé des patients reste notre priorité absolue.

## Pouvez-vous en quelques mots nous rappeler la création et l'avènement de votre société telle qu'on la connait aujourd'hui?

C'est fascinant de voir comment Geistlich Pharma a évolué au fil des années, passant de la fabrication de colle à devenir des experts internationaux en régénération. L'histoire de l'entreprise est marquée par une longue tradition familiale depuis sa création.

Le Dr Peter Geistlich a joué un rôle essentiel en tant que pionnier dans le domaine des biomatériaux régénératifs, mettant en place les bases de ce que Geistlich Pharma est aujourd'hui. Son engagement envers la régénération

# Sandrine Dupriez, Directrice Générale de Geistlich France

répond aux questions des Responsables Partenaires SFPIO, Véronique MOLINA et Damien FEUILLET

osseuse et tissulaire a conduit à des avancées significatives dans la médecine dentaire, avec des produits tels que Geistlich Bio-Oss® ainsi que dans d'autres domaines médicaux. L'entreprise est devenue un leader mondial dans la médecine dentaire régénérative et continue d'innover et de s'étendre dans de nouveaux domaines grâce à une solide base scientifique. C'est une histoire impressionnante d'innovation et de contribution à la santé humaine.

Quels apports spécifiques pensezvous pouvoir apporter aux praticiens spécialistes, ou dont la pratique est « orientée » paro ou implantologie ?

Chez Geistlich nous aimons offrir nos solutions selon les domaines thérapeutiques au cœur des pratiques de nos clients, soit :

- 1) Les alvéoles d'extractions
- 2) Les augmentations osseuses de faible et de grand volume
- 3) L'élévation du plancher sinusien
- 4) La régénération des tissus mous
- 5) La péri-implantite
- 6) Le traitement parodontal

Pour chaque domaine thérapeutique nous offrons une gamme complète de produits et un accompagnement basé sur l'éducation scientifique à travers les Cours Geistlich que nous organisons depuis plus de 15 ans année après année. Je vous invite d'ailleurs à visiter notre site www.geistlich.fr afin de connaître les cours prévus pour 2024.

Nous participons également activement

comme partenaire à diverses formations organisées par plusieurs sociétés et instituts du secteur dentaire.

Les travaux pratiques que nous offrons permettent aux praticiens de mieux connaître nos produits, ainsi que toutes les évidences cliniques, résultats de

plus 1400 études cliniques réalisées avec la rigueur qui caractérise une société suisse, comme Geistlich.

Le Dr Peter Geistlich a joué un rôle essentiel en tant que pionnier dans le domaine des biomatériaux régénératifs, mettant en place les bases de ce que Geistlich Pharma est aujourd'hui.

Le respect des normes scientifiques internationales est un principe intangible pour les biomatériaux Geistlich. Les matériaux de régénération osseuse Geistlich Bio-Oss® et Geistlich Bio-Gide® sont les deux produits utilisés dans la dentisterie régénérative associés au plus grand nombre d'études au niveau mondial.

# Geistlich

Contact:

Georges Souillot - Directeur Commercial

Email: georges.souillot@geistlich.fr Tél: 06 24 55 02 58



## Quels produits concernent plus particulièrement les soins en parodontologie?

Nos produits peuvent être regroupés sous les catégories suivantes : les substituts osseux avec toute la gamme Geistlich Bio-Oss®; diverses membranes Geistlich Bio-Gide®; les matrices Geistlich Fibro-Gide®; et les produits Geistlich Select.

Pour ce qui est des soins en parodontologie, notre portofolio de produits comprend des produits indiqués pour chacune des phases de la thérapeutique parodontale.

Dans le cas d'un défaut parodontal, certaines études ont démontré que l'utilisation du substitut osseux Geistlich Bio-Oss® en association avec la membrane en collagène Geistlich Bio-Gide® Perio a donné des résultats significativement meilleurs qu'avec un simple débridement avec lambeau d'assainissement. Les données à cinq ans démontrent un gain d'attache clinique supérieur et une réduction accrue de la profondeur de poche¹.

D'autres produits lancés récemment en France sont venus compléter notre portofolio : Regenfast® pour la phase parodontale chirurgicale et Pocket-X® pour la phase initiale et la maintenance.

Regenfast® est un gel viscoélastique stérile. C'est le premier produit en dentisterie qui associe des polynucléotides et de l'acide hyaluronique. Les polynucléotides sont des substances d'origine naturelle, omniprésentes dans l'organisme, ici hautement purifiées, et résorbables. Ils sont connus pour leur capacité unique à créer un microenvironnement riche en molécules d'eau, trophique et protecteur, qui favorise le développement et la vitalité des cellules à des fins réparatrices. L'acide hyaluronique est l'un des composants essentiels de la matrice extracellulaire et confère des propriétés mécaniques et élastiques aux tissus.

- REGENFAST® favorise le microenvironnement et améliore la vitalité cellulaire pour une réparation plus efficace.
- Pocket-X® Gel protège et améliore

la cicatrisation permettant de meilleurs résultats des traitements parodontaux. Le détartrage surfacage radiculaire (SRP) est la base du traitement parodontal conventionnel, Cependant, l'action du SRP est limité contre certains pathogènes parodontaux et aussi par la difficulté d'accéder aux poches plus profondes. De ce fait, il existe un risque élevé de recolonisation bactérienne des poches, annulant les résultats du SRP en seulement 2 ou 3 mois après le traitement. Utiliser un produit comme Pocket-X® Gel offre une protection bactérienne efficace.

 Pocket-X Gel® empêche les bactéries de pénétrer et de réinfecter les poches parodontales.

#### Quel message souhaitez-vous adresser aux membres de notre société?

Geistlich Pharma France est ravie de rejoindre la SFPIO et de reprendre sa place comme membre Platinum!

Les missions définies par votre Présidente, Madame Caroline Fouque, avec qui j'ai eu l'occasion d'échanger sur les défis de plus en plus exigeants de votre profession, sont, elles aussi au cœur de nos préoccupations. Pour nous, il est extrêmement important de pouvoir collaborer avec votre Société aux cycles de formation que vous offrez à travers toute la France, et de participer à votre congrès annuel.

Une volonté d'entraide, de collaboration et de partage nous anime. La communication digitale facilitera le partage d'informations scientifiques ainsi que divers outils orientés vers vos patients vous permettant de répondre à beaucoup de leurs questions.

Je suis certaine que l'engagement renouvelé de Geistlich Pharma France auprès de La Société Française de Parodontologie et d'Implantologie Orale ouvre de nouvelles perspectives pour le développement continu de la parodontologie et implantologie en France.

# À NE PAS MANQUER

Le Symposium National Osteology Paris 2024.



Imaginez un monde où la régénération orale est synonyme de beauté, un monde qui incarne la passion, l'inspiration et l'innovation, un monde qui ne ressemble à aucun autre...

Nous sommes heureux de vous inviter à l'événement le plus reconnu dans le domaine de la dentisterie régénérative : le Symposium National Osteology. Rejoignez les **Drs Hélène Arnal, Emmanuelle Ettedgui et Anton Sculean**, présidents scientifiques de cette nouvelle édition, pour trois journées captivantes au cours desquelles nous explorerons le concept The Beauty of Regeneration. Nous vous attendons les 26, 27 et 28 septembre 2024, dans un lieu d'exception situé à la Maison de la Chimie à Paris.

#### Découvrez le programme !







# Pocket-X® Gel

Gel thermogélifiant pour le traitement des poches parodontales.

