Esthétique Tribune

DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper · Édition Française

NOVEMBRE 2021 | VOL. 13, NO. 11

SPÉCIAL ADF

www.dental-tribune.fr

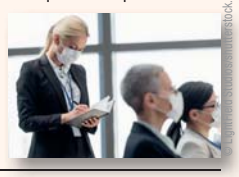
PLANÈTE DENTAIRE

Compte rendu du congrès de l'IDS 2021, avec un optimisme retrouvé vers une évolution positive du marché dentaire international dans les mois à venir, et un sentiment général de satisfaction de pouvoir à nouveau se rencontrer et approfondir les relations personnelles.

▸ Pages 1 | 6

EN DIRECT DE L'INDUSTRIE

Les symposiums de l'ADF sont une occasion unique pour les visiteurs de rencontrer les exposants qui leur présenteront leurs nouveaux produits et leurs axes de recherches. De la santé orale, à la gestion du cabinet dentaire, et plus encore.



▸ Page 25

CAS CLINIQUE

Dans son cas clinique, le Dr Yassine Harichane s'inspire du savoir-faire des Mayas, tant pour la longévité de leurs interventions que pour leur ingéniosité technique, pour recréer un sourire maya en utilisant les outils technologiques disponibles à notre époque.

▸ Pages 29 | 30 | 31

DENTAL TRIBUNE P 1 À P 12
Édito P 1
Trucs et astuces de l'Académie du sourire P 2
Planète dentaire P 3 | 4 | 6 | 7
Interview Christine Barbarit P 5
Review IDS 2021 P 8 | 9 | 10

SPÉCIAL ADF P 13 À P 28
Conférence à venir P 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 22 | 23
Actus produits P 24
En direct de l'industrie P 25
Carrefours professionnels P 26

ESTHÉTIQUE TRIBUNE P 29 À P 40
Cas clinique Dr Harichane P 29 | 30 | 31
Cas clinique Drs García Arranz, Asensio Acevedo et Jimenez Rodriguez P 32 | 33 | 34 |
Actus produits P 36
Formation P 38

dti Dental Tribune International

DENTAL TRIBUNE
The World's Dental Newspaper · Édition Française

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

DIRECTION :
Dental Tribune International
6 rue du Château
54160 Autrey sur Madon
DIRECTEUR DE PUBLICATION :
Torsten Oemus
RÉDACTRICE EN CHEF :
Nathalie Schüller
RÉDACTRICE SCIENTIFIQUE :
Dr Laurence Bury
JOURNALISTES SCIENTIFIQUES :
Dr Norbert Bellaïche
Dr David Blanc
Dr Florine Boukhobza
Dr Thierry Lachkar
Dr Jacques Vermeulen
SERVICES ADMINISTRATIFS :
Bénédicte Claudepierre
PUBLICITÉ:
salessupport@dental-tribune.com
MAQUETTE :
Matthias Abicht
DEMANDE D'ABONNEMENT ET SERVICE DES LECTEURS :
Dental Tribune International
6 rue du Château
54160 Autrey sur Madon
abonnement@dental-tribune.com
IMPRIMERIE :
Dierichs Druck+Media GmbH
Frankfurter Str. 168,34121 Kassel – Allemagne
DÉPOT LÉGAL : JUILLET 2011
ISSN : 2105-1364

ÉDITO

Dr Florine Boukhobza

La rentrée au cabinet dentaire s'installe avec l'émulation de la reprise et la petite « routine » quotidienne en ligne de mire. Nous avons plaisir à retrouver l'équipe soignante, les patient(e)s et les ami(e)s consœurs et confrères en partageant nos expériences.

Le mois de novembre, un super mois ! Oui il s'agit du mois de nos retrouvailles à l'ADF, de toute la profession dentaire qui sera heureuse de se retrouver réunie en présentiel.

Nous allons assister au retour réjouissant d'aller visiter nos partenaires, nos fournisseurs, nos revues préférées présentes à Porte Maillot.

Un programme de formation continue va accompagner cet événement de référence.

Quand arrive novembre, nous savons qu'arrivent alors, les rencontres joyeuses, animées entre nous, entre praticiens, entre promotions. Et où cela se passe-t-il ? À l'ADF, lors du congrès, entre nos actions studieuses, scientifiques, de mise à jour en se réactualisant des avancées, nos découvertes, c'est le premier pas sympathique. Le deuxième pas sympathique des retrouvailles, se dirige dans des restaurants symboliques de nos bons souvenirs ensemble, dans des lieux de festivités de nos partenaires de la profession.

En bref, vivre et partager ensemble, est porteur de lien et de liant qui fait du bien. L'ADF en est un bel exemple.

Cette année, allons donc aussi, nous retrouver autour de signatures de livres dont celui de la 3e édition de phytothérapie en odontologie, que votre « dévouée » sera honorée de vous dédicacer.

Cette année, un éventail de près de 350 exposants du monde entier sera présent pour vivre des manifestations animées, des démonstrations pratiques, tout au long du parcours des stands, et des formations.

Venons partager un mois de novembre heureux à l'ADF, avec dental Tribune toujours présent et fidèle.

L'optimisme est de retour – IDS 2021 donne l'impulsion espérée au secteur dentaire

© HT-Pix/Shutterstock.com

© IDS Cologne

Avec plus de 23 000 visiteurs de 114 pays – la branche professionnelle s'attend à une évolution positive dans les mois à venir. IDS 2021, qui a duré quatre jours et pris fin samedi 25 septembre, a donné, en période post Covid-19, l'impulsion espérée par le secteur dentaire international. « Tout le secteur d'activité renoue avec l'optimisme », s'est réjoui Mark Stephen Pace, président du conseil d'administration de la Fédération allemande de l'industrie dentaire (Verband der Deutschen Dental-Industrie e.V. – VDDI). « Nous avons eu des entretiens approfondis avec des visiteurs intéressés, la plupart d'entre-eux étant venus pour prendre ensuite des décisions en matière d'investissement. Beaucoup de décideurs ont délibérément conclu des transactions au salon. Ce signal peut être communiqué à l'extérieur : l'industrie dentaire allemande va de l'avant. Nous proposons des solutions dans une période difficile. Les exposants avec qui je me suis entretenu étaient généralement satisfaits d'être à IDS. Ils profiteront des transformations du marché, consécutives au déroulement d'IDS, j'en suis convaincu. C'est ainsi que cela fonctionne dans l'économie : celui qui était présent dans les halls d'exposition a certainement pris un risque entrepreneurial en amont. Il lui est donc d'autant plus agréable d'obtenir au final le succès qu'il mérite et de gagner des parts de marché. »

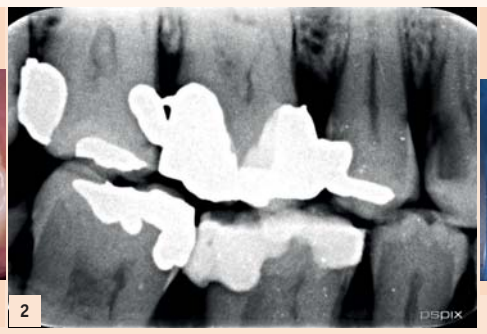
Selon Oliver Frese, Chief operating officer Koelnmesse, IDS 2021 a clairement montré les perspectives de renouveau au sein de la branche : « Tous les exposants et les visiteurs étaient visiblement ravis de pouvoir à nouveau assurer le suivi de leurs contacts

6 ➔

ACADEMIE du sourire

Les cavités profondes : techniques de matriçage

1



2

Fig. 1 : Un patient de 41 ans se présente à la consultation avec de volumineux amalgames sur les dents 16 et 17, un amalgame de faible volume sur la 15 et une carie distale profonde sur la 14.

Fig. 2 : L'examen radiologique, à l'aide d'une radio Bite Wing, *nous précise la situation clinique. Concernant la 17, on remarque un amalgame débordant et sous-gingival. Situation aggravée par la présence de la 18, qui sera extraite avant les soins restaurateurs.*

3

4

Fig. 3 : Un champ opératoire sectoriel est posé de la 14 à la 17 et les amalgames déposés. Après une analyse bio-mécanique des dents, on décide de conserver le pont d'émail de la 17, avec des composites directs. Une technique de matriçage spécifique doit être réalisée, car le crampon empêche l'insertion d'une matrice « classique », qui doit sertir la cavité très profonde en distale.

Fig. 4 : Porte-matrice Ivory 12 et matrices métalliques Ivory *de différentes hauteurs, permettant de s'adapter à la profondeur des cavités à matricer. Les trous dans la matrice permettent de s'accrocher aux mords du porte-matrice. La molette permet le serrage de la matrice par rapprochement des mords.*

5

6

Fig. 5 : La situation clinique nous impose de choisir la matrice de grande taille, afin d'obtenir une étanchéité parfaite au niveau de la limite cervico-proximale. Elle est mise en place sur le porte-matrice.

Fig. 6 : La matrice est placée au niveau de la face distale de la 17, jusqu'à dépasser la limite cervicale de la cavité. Le porte-matrice est ensuite serré, de façon à plaquer la matrice contre la cavité, assurant un sertissage parfait malgré la présence du crampon.

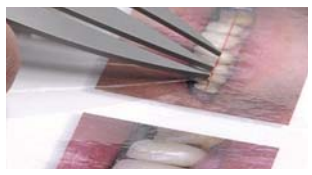
7

8

Fig. 7 : Résultat postopératoire des composites directs sur la 15 et la 17. Le pont d'émail de la 17, essentiel à la résistance bio-mécanique de la dent, a été préservé. Un overlay et un inlay en céramique de type e.max (Ivoclar Vivadent) seront ensuite collés sur les dents 16 et 14.

Fig. 8 : La radiographie Bite Wing *finale nous montre une adaptation parfaite du composite en distal de la 17, ainsi que les profils d'émergence harmonieux de nos restaurations.*

AD

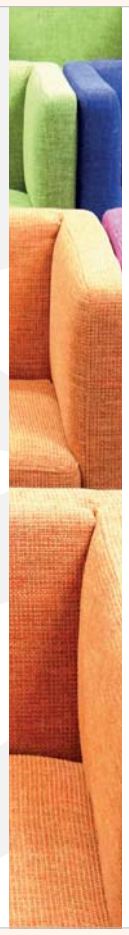


Maîtriser l'esthétique du sourire

Cursus

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

avec les Drs. André-Jean FAUCHER - Jean-Christophe PARIS - Stéphanie ORTET - Olivier ETIENNE - Grégory CAMALEONTE Jacques DEJOU - Jean RICHELME - Gauthier WEISROCK - Romain CEINOS - Karim NASR - Olivier CHABRERON

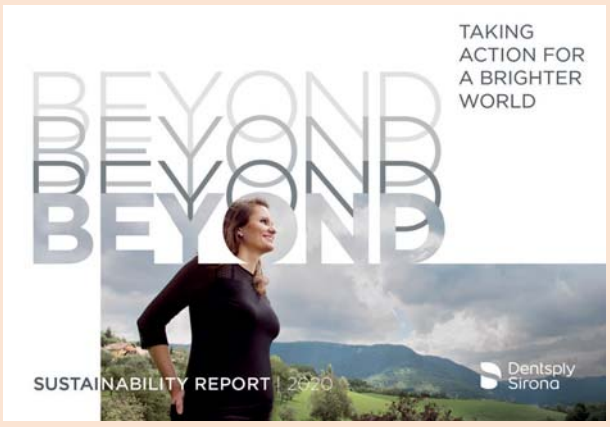


octobre - juillet 2022/2023

ACADEMIE du sourire

Académie du Sourire
9, avenue Malacrida - 13100 Aix en Provence
Contact : nathalie.negrello@academie-du-sourire.com II +(33)6 10 37 86 88 II www.academie-du-sourire.com

Dentsply annonce une nouvelle stratégie de développement durable > ADF STAND : 2L19A–2L19B



Dentsply Sirona a annoncé aujourd'hui sa nouvelle stratégie en matière de développement durable : *Beyond. Taking action for a brighter world* (Au-delà. Agir pour un monde plus rayonnant), la publication de son premier rapport sur la durabilité, et sa nouvelle section dédiée au développement durable, développée sur son site internet. Le rapport publié par Dentsply Sirona est en accord avec les directives du *Sustainability Accounting Standards Board* (SASB) et de la *Task Force for Climate-related Financial Disclosures* (TCFD).

« Le développement durable est un élément fondamental de notre mission et de notre vision. Nous nous efforçons de créer de la valeur sur le longue terme pour toutes les parties prenantes, en aidant nos clients à fournir des soins dentaires de classe mondiale, tout en intégrant la durabilité et la réflexion sur le cycle de vie dans tout ce que nous faisons », affirme Jorge M. Gomez, directeur financier Dentsply Sirona, et responsable du comité *Environmental, Social and Governance* (ESG) de Dentsply Sirona.

En accord avec les objectifs de développement durable des Nations Unies (UN SDG), la stratégie de durabilité de Dentsply Sirona se concentre sur les piliers stratégiques : *Healthy Planet* (Une planète saine), qui s'efforce d'atténuer l'impact environnemental de nos activités ; *Healthy Smiles* (Des sourires sains), qui se concentre sur l'amélioration de la qualité et de l'accès à la santé bucco-dentaire dans le monde, nos clients et la promotion d'une culture d'entreprise saine; et *Healthy Business* (Une activité saine), qui garantit que nos activités sont construites grâce à des pratiques responsables et transparentes, et à l'intégration efficace des principes de durabilité dans tous les aspects de nos activités.

Principaux faits marquants pour 2020 et prochaines étapes :

Les points forts de l'objectif « Une planète saine » :
- Mise en place d'une base de référence solide pour les émissions de gaz à effet de serre (GHG) des champs d'application 1 et 2, et mise en œuvre d'une série d'initiatives de réduction des émissions sur nos sites.
- Engagement à réduire les émissions de GHG des champs d'application 1 et 2 de ≥ 15 % d'ici 2025, et à atteindre des émissions nettes de carbone nulles (champs d'application 1 à 3) d'ici 2050.
- Réduction de 6 % d'une année à l'autre du volume total des déchets (solides et dangereux) par mesure du chiffre d'affaires net, et volonté de réduire le total des déchets ≥15 % d'ici 2025.
- Mise en place d'un objectif de réduction de ≥ 15 % des prélèvements d'eau pour les opérations de fabrication/entreposage d'ici 2025.

Les points forts de l'objectif « Des sourires sains » :
- Formations organisées pour plus d'un million de professionnels dentaires en 2020.
- Près de 7 300 cours d'éducation et de formation cliniques organisés dans 80 pays.
- Objectif fixé de créer 25 millions de sourires d'ici 2025.
- Travailler pour atteindre la parité hommes-femmes et la parité salariale d'ici 2025.
- Plus de 10 millions de dollars de dons en espèces et en nature pour des initiatives philanthropiques et communautaires.

Les points forts de l'objectif « Des activités saines » :
- 50 % des membres du conseil d'administration sont des femmes ou ont des origines ethniques diverses (ayant une durée moyenne de mandat de cinq ans).
- 60 % des comités du conseil d'administration présidés par des femmes.
- 91 % du conseil est indépendant (à l'exception du président directeur général).

Unir nos forces pour en faire plus. Dentsply Sirona s'associe à une série d'initiatives visant à faire progresser l'industrie dentaire, vers un avenir plus durable. Dentsply Sirona est l'un des partenaires fondateurs de l'initiative « Durabilité en dentisterie » de la Fédération dentaire internationale (FDI), rejoignant ainsi GSK, Procter & Gamble, Colgate et TePe, pour créer un code de bonnes pratiques qui fournira des directives et des objectifs, pour parvenir à un processus d'achat et d'approvisionnement durable, pour l'ensemble de l'industrie dentaire.

« Le monde est confronté à des défis environnementaux, sociaux et économiques majeurs, et tous les secteurs doivent s'engager et jouer leur rôle, » affirme Don Casey, président directeur général de Dentsply Sirona.

Le rapport sur la durabilité Dentsply Sirona est disponible pour téléchargement sur notre site internet.

Santé bucco-dentaire et maladies cardio-vasculaires : quels liens ? Votre bouche au cœur de votre santé ! > ADF STAND : 1M25

ufsbd UNION FRANÇAISE POUR LA SANTÉ BUCCO-DENTAIRE www.ufsbd.fr

Une carie non soignée ou une gencive malade, sont de véritables portes d'entrée pour les bactéries ou les toxines qu'elles synthétisent, dans le reste du corps.

Les bactéries buccales, par le biais de la circulation sanguine, peuvent venir se greffer sur la paroi du cœur et engendrer une endocardite infectieuse. Les maladies gingivales, gingivite et parodontite, peuvent par exemple favoriser les dépôts de plaque d'athérome sur les artères coronaires, et ainsi augmenter les risques d'infarctus du myocarde.

Les liens entre santé cardio-vasculaire et santé bucco-dentaire ne sont plus à prouver. À cette fin, l'**UFSBD** sensibilise aux bonnes conduites, en prodiguant des conseils au travers de ses fiches conseils aux patients, que vous pouvez trouver sur son site www.ufsbd.fr :

Vous avez des questions ? Nous avons les réponses !

– « Mes dents sont-elles plus fragiles ? »
– « Est-ce normal si mes gencives saignent ? »
– « Dois-je prendre des antibiotiques avant mes soins dentaires ? »
– « Dois-je interrompre mon traitement anticoagulant pour des soins dentaires ? »
– « Je prends beaucoup de médicaments, cela fragilise ma santé bucco-dentaire ? »

Nos fiches conseils aux patients sont rédigées par les chirurgiens-dentistes de l'UFSBD

Au-delà de ses actions de prévention en proximité et via ses différents canaux de communication, l'UFSBD est fière également de cautionner des initiatives originales. C'est ainsi que l'association **Petit Cœur de Beurre** s'est rapprochée de l'UFSBD, afin de cautionner et de relayer une vidéo originale de sensibilisation, sur l'importance de la santé bucco-dentaire auprès des enfants souffrants de cardiopathies congénitales.

L'IFRO lance son nouvel appel à projets

L'Institut français pour la recherche odontologique (IFRO) ouvre son 22e appel à projets de soutien à la recherche dans le domaine de l'odontologie. Son objectif principal : accompagner les jeunes chercheurs dans la mise en œuvre d'un projet innovant en recherche fondamentale, clinique ou appliquée, en lien avec la santé bucco-dentaire.

La recherche en médecine bucco-dentaire est en pleine expansion et source d'innovation. Force est de constater que l'obtention de résultats préliminaires est indispensable, pour postuler à des projets sélectifs d'envergure nationale ou internationale.

Les projets devront être portés par un jeune chercheur répondant aux critères suivants : titulaire d'un doctorat d'université depuis moins de cinq ans et membre d'une unité de recherche.

Le montant maximum alloué sera de 10 000 €. La contribution d'un partenaire académique ou industriel est possible mais non financée. Les projets impliquant l'industrie devront être cofinancés.

La durée du projet financé est d'un an. Les travaux financés seront présentés par les lauréats lors du congrès ADF 2023.

L'IFRO est une association de recherche sur les dents, les gencives et la sphère oro-pharyngée. Créé à l'initiative de l'ADF, d'universitaires et de partenaires industriels, l'institut est engagé dans le développement et le rayonnement de la recherche en médecine bucco-dentaire en France. Depuis sa création en 2000, il a financé de nombreux projets et bourses de recherche, dans le but d'accroître les connaissances dans les domaines du développement de la dent, de la face, des pathologies bucco-dentaires, des matériaux de reconstitution.

Les critères d'éligibilité sont les suivants :

Le projet doit répondre à l'objectif du présent appel à projets. Il ne pourra pas être en continuité avec un projet financé par l'IFRO dans les trois dernières années, et doit avoir une durée d'un an.

Le responsable scientifique du projet doit être titulaire d'un doctorat d'université depuis moins de cinq ans, et membre d'une unité de recherche. Une dérogation sera accordée à des odontologistes ayant bénéficié du dispositif « passerelle », titulaires d'une thèse d'université depuis plus de cinq ans et d'une thèse de docteur en chirurgie dentaire depuis moins de trois ans. Il doit être impliqué à plus de 75 % de son temps de recherche dans le projet.

© Mongkolchon Akesin/Schutterstock.com

Les critères d'évaluation :

Après vérification des critères d'éligibilité, les dossiers seront soumis à une évaluation par des experts internationaux indépendants, qui jugeront selon les critères d'évaluation suivants :

1 – Excellence scientifique et/ou technologique, caractère innovant de l'approche, pertinence et originalité du projet, positionnement du projet dans un contexte national et international, et clarté des objectifs.
2 – Qualité du porteur, ses compétences, si applicable, complémentarité des différentes équipes associées au projet (la contribution de chaque partenaire académique ou industriel doit être parfaitement explicitée), planification de la production de documents de synthèse.
3 – Méthodologie et faisabilité, pertinence méthodologique, environnement du projet (ressources humaines), crédibilité du calendrier du projet et crédibilité du financement.
4 – Les perspectives de pérennisation du projet de recherche présenté doivent être clairement explicitées.

La date de clotûre pour le dépôt des dossiers est fixée au 28 février 2022. Pour plus d'informations, adressez vos courriers à : contact@ifro.eu

Jules Allemand Trophy, édition XVII

Le Jules Allemand Trophy (JAT) est un concours de stratification de composite, organisé par INSIEME Academy, pour les facultés d'odontologie de toute l'Europe. Le but en est la réalisation des restaurations les plus mimétiques possible, selon la philosophie et la technique des cinq dimensions de la couleur et de la stratification anatomique, développées par le Dr Lorenzo Vanini. Pour les XVIe et XVIIe éditions, sept universités françaises étaient en lice : Lyon, Nice, Marseille, Paris, Bordeaux, Strasbourg et Clermont Ferrand. Après l'enseignement de technique développée par le Dr Vanini, les universités tiennent des finales propres pour désigner leurs champions, qui viendront disputer une finale nationale, afin de déterminer qui représentera la France lors de la grande finale européenne, qui se déroule au sein de l'université de Chieti en Italie, dans le département de dentisterie restauratrice, dirigé par le Pr Camillo D'Arcangelo.

Témoignage de Corentin Laboisseret (vainqueur finale France Jules Allemand Trophy XVI) :

Étudiant jusqu'en juin 2020, j'ai eu la chance de participer à la finale du Jules Allemand Trophy (JAT) France 2021. Pour ma part je suis issu de la faculté de Lyon. Nous avons pu concourir en petit comité à Lyon, après une présentation, puis une séance de travaux pratiques, organisées par le Dr Marie Clément. J'étais alors en 6e année d'odontologie sur l'année 2019–2020. Malheureusement la finale se déroulant à Aix-en-Provence a été reportée cette année-là, en raison de la Covid-19.

J'ai ainsi dû m'entraîner à domicile pendant le premier confinement, puis au cabinet du Dr Clément, avec Julie Vulcain (gagnante du JAT Lyon 2021) l'année suivante.

L'objectif a été d'apprendre à décrire et reproduire les particularités anatomiques des incisives centrales, à l'aide de résines composites adaptées à la stratification antérieure.

La finale s'est déroulée à Lançon-Provence. L'organisation a été à la fois très professionnelle et conviviale ! À cette occasion nous avons pu rencontrer des étudiants issus d'autres facultés et échanger avec eux.

Axel Kouznetzoff a gagné l'édition 2021 et j'ai remporté l'édition 2020. En septembre, nous avons pris la direction de Chieti en Italie, pour passer la finale du JAT, avec un seul regret ; en raison de la Covid-19 nous n'avons pas pu être accompagnés par nos tuteurs respectifs.

Arrivés à l'aéroport de Rome nous avons été accueillis par Zanka, et briefés sur les mesures sanitaires, avant le trajet en bus. Nous avons donc pu rejoindre l'hôtel et passer une soirée conviviale en présence des participants de quatorze nationalités différentes. Le soir même nous avons eu la chance d'assister à une conférence du Pr Vanini. La finale s'est déroulée le lendemain matin pour les étudiants de la XVIe édition et l'après-midi pour la XVIIe édition. Il n'y aura malheureusement pas eu de victoire française pour ces deux éditions. Cependant, ce fût une expérience incroyablement enrichissante, que je suis heureux d'avoir vécu. Je souhaite remercier le Dr Clément, notre tutrice lyonnaise ! Ses enseignements et conseils ont été d'une aide précieuse.

Témoignage d'Axel Kouznetzoff, étudiant en 6e année à l'UFR d'odontologie de Clermont-Ferrand (vainqueur finale France JAT XVII :

Dans le cadre de la 17e édition du Jules Allemand Trophy, il m'a été donné l'opportunité de participer aux présélections se déroulant à Lançon-Provence.

Pour faire honneur lors de ce challenge interuniversitaire, aux couleurs de ma faculté à l'échelle nationale, j'ai été entraîné par mon professeur le Dr Nicolas Decerle, qui se porte volontaire chaque année, pour accompagner les élèves dans leur préparation en amont et sur place, lors de la première étape de la compétition.

En ce weekend du 18 juin, venus des quatre coins de la France, nous, les participants, sept étudiants alors en fin de 5e année, devions dans les deux heures imparties, faire nos preuves en termes de connaissances théoriques, en complétant la carte chromatique du Dr Vanini, mais surtout de pratique, en restaurant une incisive centrale possédant diverses caractérisations (incisure, tâches de couleur, etc.). Il fallait pour cela suivre la méthode de stratification anatomique du Dr Vanini.

S'il s'agit certes d'une compétition, ce weekend ne s'y résume pas : une fois la concentration et la pression relâchée, j'ai pu échanger avec professeurs et étudiants d'autres régions, autour de notre passion commune, mais aussi plus, avec notamment la projection du match de l'Euro lors de la délibération du jury.

Ce bel événement a été couronné pour mon professeur et moi-même par l'annonce (surprenante mais bienvenue !) du jury, qui a jugé ma restauration digne de représenter notre pays au niveau européen, pour la grande finale en Italie.

Pour être exact, il s'agissait même d'une « double finale » qui, du 19 au 21 septembre, a réuni quatorze étudiants et jeunes praticiens pour sa 17e édition, ainsi que les dix participants sélectionnés l'an passé lors de la 16e édition, mais qui n'avaient pas pu concourir alors (pour cause de Covid-19). Ce nombre important de participants a sans aucun doute contribué lors de cette rencontre, à renforcer l'esprit chaleureux et les échanges entre les différents pays.

Après un accueil privilégié par le Dr Vanini en personne, nous avons eu la chance d'échanger avec lui sur sa très célèbre technique de stratification, lors de sa conférence de présentation. De notre arrivée à Rome jusqu'à notre départ, l'organisation a été irréprochable et nous profitions des temps libres pour apprendre à se connaître, entre étudiants originaires de toute l'Europe. Ces moments ont créé une telle dynamique, conviviale et même sincèrement amicale entre participants intereuropéens, qu'il était facile d'oublier la raison de notre venue : la grande finale de JAT. Celle-ci se tenait à l'université de Chieti, sous la direction du professeur D'Arcangelo, directeur de l'unité restauratrice, et bien entendu du Dr Vanini.

L'épreuve était en somme plutôt classique, bien que comportant quelques difficultés notamment dans les caractérisations : 2h30 de stratification, de sculptage et de polissage. L'issue de la finale nous a été révélée le soir même par le Dr Vanini et le Pr D'Arcangelo. Pas de victoire du côté français pour ces XVIe et XVIIe éditions malheureusement, mais un séjour et des rencontres inoubliables.

Évidemment, ce séjour en Italie n'aurait pu avoir lieu sans INSIEME et Bisico, que je remercie particulièrement pour le temps consacré. Je tiens également à remercier le Dr Decerle pour son investissement et son accompagnement tout au long des épreuves. Enfin un grand merci au Dr Vanini et au Pr D'Arcangelo ! »

Infos JAT France : info@bisico.fr

Rencontre avec Christine Barbarit, présidente de DENT L'HYPNOSE

Bénédicte Claudepierre, Dental Tribune International

Christine Barbarit est présidente et fondatrice de DENT L'HYPNOSE, dont l'objectif est de former le professionnel de santé qui gère la prise en charge de la douleur et du stress. Au travers de cet entretien, elle témoigne de son parcours qui l'a amené à fonder DENT L'HYPNOSE, et explique la manière dont l'hypnose, adaptée à l'odontologie, peut être un outil puissant, qui participe à la réussite de la pratique dentaire.

Au-delà de l'hypnose clinique dentaire qui est un outil, DENT L'HYPNOSE propose une philosophie de dentisterie Ericksonienne globale, développée depuis 20 ans par le Dr Bruno Delcombel, qui enseigne l'hypnose aux 6e année de la faculté de chirurgie dentaire de Lyon depuis 2011.

Christine Barbarit, vous avez fondé cette association de formation DENT L'HYPNOSE. Mais d'où vient cet intérêt pour le monde dentaire ? Quel a été votre parcours ?

Mon parcours a été orienté au départ vers les sciences humaines, la psychologie et la psychanalyse plus précisément. J'ai suivi une spécialisation en psychosomatique où j'ai rencontré celui que j'ai considéré comme mon maître : Jean Benjamin Stora.. De là, j'ai voulu une pratique avec un spectre plus large, une pratique intégrative.

La particularité dans la psychologie psychosomatique intégrative considère que le corps et l'esprit sont intimement liés. Cette approche prend toujours en compte ce paramètre. À partir de ce moment, la formation que je voulais mettre en place, était à la fois basée sur la dimension psychique mais aussi sur celle du corps, de manière indissociable.

J'ai rencontré le monde de l'odontologie au travers de connaissances différentes : Bruno Delcombel et mon ancien mari, qui était chirurgien-dentiste. Cette profession m'a toujours intéressée. Elle touche à la bouche et en psychanalyse, la bouche n'est pas un lieu anodin.

Que représente la bouche en psychanalyse ?

C'est notre premier rapport au monde, le premier cri, notre rapport à la mère. C'est le plaisir qui est fondamental dans la construction du développement. C'est également le dernier souffle. Et puis c'est là où se trouvent les dents, qui peuvent être signe d'agressivité mais aussi de séduction. Et c'est l'intimité sexuelle. Au travers de cette bouche on peut lire toute une histoire.

Je trouvais qu'il était dommage qu'il n'y ait pas une approche psychologique de la bouche et je déplorais que la relation vers le patient soit uniquement portée vers le soin physique. Je me suis rendu compte qu'il y avait très peu de connaissances psychologiques pour ces professionnels là et que l'absence de lien qui peut s'établir entre le soignant et le soigné, dépendait beaucoup de ces connaissances qui créent la qualité de la relation thérapeutique mais certaines fois aussi, la qualité du soin.

Parallèlement à cela, je m'intéressais beaucoup aux mouvements inconscients. L'hypnose fait aussi partie de la psychologie. Lorsque Freud, la référence en psychanalyse, a été invité à travailler à la Salpêtrière avec le professeur Jean-Martin Charcot, c'était sur l'hypnose et c'est au travers de son travail sur l'hypnose qu'il a découvert la psychanalyse. Charcot travaillait dans le service sur l'hystérie, il utilisait l'hypnose et considérait que l'hypnose était symptomatique de l'hystérie. Rentrer facilement en hypnose était à l'époque un signe symptomatique d'hystérie. Mais à cette période, la définition de l'hystérie n'était pas la même que de nos jours. Elle pouvait s'apparenter à des problèmes caractériels, en sachant que la condition de la femme était bien loin de ce qu'elle est actuellement.

Il faut donc remettre les choses dans leur contexte. C'est à cette période que l'on commence à pratiquer l'hypnose thérapeutique. Au travers de ces exercices d'hypnose, Freud remarque une absence de stabilité sur le long terme. Il s'agissait d'hypnose directive qui repose sur une lumière dirigée vers les yeux de la personne.

Très longtemps après, vers 1950, avec Erickson, on a compris que grâce à l'hypnose on pouvait communiquer avec l'inconscient, en tout cas avec le fonctionnement inconscient du cerveau, mais pas le même inconscient que celui de la psychanalyse. Freud l'avait déjà appréhendé dans ses expériences mais cela a permis de comprendre qu'il y avait là l'expression de l'inconscient, sans suggestion. Erickson avec l'hypnose moderne a considéré qu'il y avait la question du langage, qui était particulier pour pouvoir amener le patient à rentrer dans cette transe hypnotique. Il a constaté que l'on arrivait à débloquer certaines choses qui étaient figées dans l'inconscient.

En fait les formations que vous organisez reprennent ce langage pour amener les patients à un état d'hypnose, c'est bien cela ?

Complètement. Ce qui m'intéressait dans l'utilisation de l'hypnose en odontologie, c'était la prise en charge des phobies, de l'anxiété et de la douleur. Une des parties qui constitue la douleur, justement c'est sa représentation psychologique. Cette construction se fait par rapport à sa propre histoire. Dès lors que l'on enlève cette partie suggestive, on est focalisé sur la douleur elle-même, sensorielle. Ceci fait diminuer la douleur d'environ un tiers.

En travaillant l'hypnose, et c'est là où c'est extraordinaire, on arrive à obtenir des réponses physiologiques, en partie au niveau des neurorécepteurs de la douleur. Des travaux de Marie-Elisabeth Faymonville, anesthésiste qui dirige le centre de la douleur au CHU de Liège, en ont fait la preuve. Elle a fait beaucoup de recherches en IRM, Petscan etc., où l'on voit une intervention chirurgicale en neurologie effectuée avec et sans hypnose, et l'on constate tout de suite les zones de la douleur qui s'éteignent grâce à l'hypnose.

On sait qu'il y a des effets qui sont étonnants, rien que par la suggestion. On a de nombreux effets notamment sur la cicatrisation et sur le saignement.

Et puis, au cabinet dentaire, on demande au patient d'ouvrir très rapidement la bouche, on s'installe toute de suite avec du matériel, on est sur une distance que l'on retrouve en général seulement dans intimité. Le praticien ne connaît pas toujours le passif du patient. Certaines fois, une tierce personne est présente dans la pièce, ce qui peut rajouter un malaise chez le patient. L'hypnose permet de désamorcer un problème, de rendre le traitement plus agréable et donc d'augmenter le taux de réussite.

Le but est de faire comprendre au patient que d'être au fauteuil, c'est un moment pour prendre soin de soi, un instant que l'on se consacre, pour améliorer son esthétique, se reconstruire, se réparer. Cette approche peut avoir des conséquences psychologiques sur le patient et cela change le rapport qu'il peut avoir avec le praticien. L'expression de la peur d'avoir mal se traduit chez le patient par des phrases entendues couramment : « je n'aime pas les dentistes ». Avec l'hypnose on change complètement la donne sur la question de confiance, de bien-être et même sur la question financière.

Doit-on croire en l'hypnose pour pouvoir rentrer en transe hypnotique ?

C'est une question de choix mais l'hypnose est reconnue comme une science et

enseignée à la fac de médecine depuis 2013. Il y a plusieurs types d'hypnose, celle que l'on pratique au fauteuil et l'hypnose conversationnelle.

La communication ne comprend pas uniquement la notion du verbal. Ce qui prédomine (9 %) c'est le reste, l'expression, les attitudes, les émotions, etc.

Qu'apprend-on pendant vos formations ?

Durant les trois journées de formations, il s'agit de donner un concept qui soit adapté au plus juste à l'utilisation dans la pratique en odontologie. On connaît les impératifs liés au temps dans l'exercice de cette pratique. À l'issue de ces trois jours, on est en capacité de reproduire ce concept, d'utiliser le savoir, dès le retour au cabinet.

Il y a certainement une partie pratique ?

C'est essentiellement pratique. Il faut le vivre pour en parler, le comprendre, l'intégrer. C'est essentiellement subjectif. Tous les praticiens, les prothésistes, les assistantes, tous ceux qui viennent à la formation doivent le ressentir pour le comprendre et le reproduire, pour se rendre compte de la puissance de l'outil.

Avez-vous une jauge limitée de personnes pour vos formations ?

Nous acceptons jusqu'à 25 personnes. Nous sommes à deux et cela se gère très facilement. Les participants travaillent en binômes, nous pouvons aisément passer d'une personne à l'autre. Les formations comprennent beaucoup d'exercices. Cela permet de détailler de manière plus légère la chronologie du concept et à la fin, de pouvoir le dérouler intégralement en ayant bien sûr, des explications théoriques, des limites, etc.

Est-il nécessaire d'avoir des connaissances préalables pour participer à cette formation ?

Absolument pas. C'est l'intérêt du concept. On arrive directement sur une base théorique avec un programme qui vous guide. Il s'agit d'utiliser vraiment le concept à la lettre qui est véritablement borné, et l'utilisation de l'hypnose c'est vraiment un outil dans sa pratique initiale. Cet enseignement n'a rien à voir à celui que je fais, face à un autre type de public. À chaque fois cela correspond à sa pratique initiale.

Les points clés sont là dans ces questions de l'inconscient et du rapport d'humain à humain.

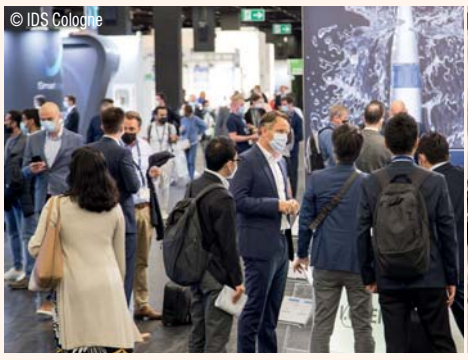
← 1

sur place, de découvrir des produits « en vrai » et, à la fin d'une journée de salon, d'approfondir des relations personnelles, à l'occasion de nombreux événements de réseautage. Voilà pourquoi IDS 2021 joue un rôle déterminant dans le re-démarrage de la branche et, bien entendu, dans celui de l'industrie des salons dans son ensemble. En outre, IDS 2021 est le premier d'une longue lignée à avoir eu lieu sous forme hybride. Cela veut dire qu'il y a eu d'une part le lieu de rencontre physique que sont les halls d'exposition, ici à Cologne, et, d'autre part, la plateforme numérique *IDSconnect* qui a été très appréciée, celle-ci offrant des possibilités supplémentaires de présentation et de réseautage. »

L'IDS est le salon de référence mondiale de l'industrie dentaire, ce qu'il a montré une fois de plus : l'édition 2021 a accueilli plus de 23 000 visiteurs professionnels de 114 pays, qui se sont informés sur l'offre de 830 entreprises exposantes de 59 pays. Du 2/4 fait précisément de la restriction des possibilités de voyage dans de nombreuses régions du monde, l'IDS a convaincu une fois de plus par sa force d'attraction internationale. Soixante-douze pour cent des exposants, de même que cinquante-sept pour cent des visiteurs étaient étrangers – et venaient d'Europe, notamment d'Italie, de France et des Pays-Bas, mais aussi d'Europe de l'Est, du Moyen-Orient et d'Outre-Atlantique. « Le succès d'un salon dépend du pouvoir de décision des visiteurs, et il était très important également à cette édition – au niveau national et international », a conclu le Dr Markus Heibach, directeur de la VDDI. C'est ce que montrent également les premiers résultats d'un sondage parmi les visiteurs : près de 85 % de ceux accueillis cette année à l'IDS participaient aux décisions d'achat et d'approvisionnement, 33 % de manière déterminante. Pour plus de la moitié des visiteurs, l'entretien des relations commerciales existantes et l'établissement de nouveaux partenariats, étaient des facteurs qui ont déterminé leur venue à l'IDS. Plus des deux tiers des visiteurs étaient également très satisfaits de l'offre et des objectifs que le salon leur a permis d'atteindre, et 85 % recommanderaient la visite à l'IDS à une bonne relation d'affaires. Environ 70 % des sondés prévoient d'ores et déjà de visiter la prochaine édition de l'IDS en 2023.

Soixante-dix-sept exposants de seize pays étaient quotidiennement présents avec 88 contributions sur *IDSconnect*, ce qui représente un temps de diffusion de 1 310 minutes. Le programme général d'animation de l'IDS, dont la remise du prix de l'empreinte *Abdruck-Preis* de l'initiative ProDente et celle du prix Gysi de la Fédération allemande des associations professionnelles de prothésistes dentaires (Verband der Deutschen Zahntechniker-Innungen – VDZI), et le programme de l'Ordre fédéral des dentistes, ont été diffusés en direct sur la plateforme. Tous les exposés, shows et présentations numériques restent disponibles à la demande, et le resteront.

Les responsables de l'Ordre fédéral des dentistes et de Fédération allemande des associations professionnelles de prothésistes dentaires se sont félicités, eux aussi, du redémarrage réussi du secteur dentaire international. « Le concept hybride pour lequel l'IDS 2021 a dû opter, en raison de la pandémie de Covid-19, a eu un franc succès. Toutes nos félicitations et un grand merci aux organisateurs, la GFDI (Gesellschaft zur Förderung der Dental-Industrie mbH) et Koelnmesse GmbH. Tous(tes) les participants(es) à l'IDS ont pu faire le tour des stands, sur place, en tenant compte des mesures d'hygiène nécessaires, ou de façon virtuelle, et



découvrir les innovations dans le secteur de la médecine et de la technique dentaires. Également au stand de l'Ordre fédéral des dentistes et de ses partenaires, nous étions à la disposition des nombreux visiteurs désireux d'obtenir des informations, et de s'entretenir sur des sujets pratiques. Mais nous avons aussi largement tiré parti des possibilités numériques. Nous nous faisons d'ores et déjà une joie de participer à l'IDS 2013 », a déclaré le Pr Christop Benz, président de l'Ordre fédéral des dentistes. Et Klaus Bartsch, vice-président de la VDZI, d'ajouter : « Notre fédération se félicite des nombreuses discussions avec des collègues et des échanges auxquels le salon a donné lieu. Les visiteurs se sont vivement intéressés aux thèmes d'actualité, comme la gestion de la qualité, le concept de gestion de la qualité et de la sécurité au laboratoire dentaire « QS-Dental » de la VDZI, la sécurité au travail, et à des Page questions relatives à la gestion d'entreprise. La remise du prestigieux prix Gysi à 3/4 l'issue du concours lancé par la VDZI, celui-ci s'adressant aux jeunes prothésistes dentaires, a été un moment fort. La cérémonie correspondante a été transmise en direct pour tous ceux qui ne pouvaient y assister sur place. Les travaux des lauréats ont été exposés et ont montré le talent et le savoir-faire des jeunes qui assureront la relève. Avec le prix, nous soutenons et encourageons les apprentis – l'avenir de notre métier. L'IDS 2021 a montré une fois de plus que le secteur dentaire continue de se développer sur le plan numérique. Cela a un impact sur le déroulement des opérations dans les laboratoires dentaires. Pour les exploitants de ces laboratoires, il est important d'évaluer les opportunités, et de prendre avec discernement des décisions éclairées en matière d'investissement. Les discussions au stand de la VDZI sur le rôle futur du laboratoire dentaire montrent clairement que pour toutes les technologies présentées, les maîtres prothésistes et leurs équipes restent indispensables, en tant que spécialistes de la dentisterie prothétique. Avec leur expertise et en étroite collaboration avec les dentistes, ils garantissent une prise en charge individuelle des patients.

IDS 2021 en chiffres

Huit-cent-trente entreprises de cinquante-neuf pays ont participé à l'IDS 2021 et se déployaient sur une surface d'exposition brute de 115 000 m². Deux-cent-vingt-huit exposants et cinq entreprises représentées venaient d'Allemagne, Cinq-cent-quatre-vingt-onze exposants et six entreprises représentées, de l'étranger. La proportion d'étrangers était de 72 %. Y compris les estimations concernant la dernière journée, l'IDS a accueilli plus de 23 000 visiteurs professionnels de 114 pays, dont environ 57 % d'étrangers.

L'ICD reçoit une « désignation de statut consultatif » spéciale auprès des Nations Unies

L'International college of dentists (ICD) est fier d'annoncer qu'il a obtenu le statut consultatif spécial auprès du Conseil économique et social des Nations Unies (ECOSOC). Cette désignation donne non seulement accès à l'ECOSOC, mais aussi à ses nombreux organes subsidiaires, ainsi qu'aux événements spéciaux organisés par le président de l'assemblée générale.

En vertu du statut consultatif, le Collège peut fournir une analyse d'expert à l'ECOSOC, sur des questions directement liées à son expérience, en matière de santé bucco-dentaire, identifier les problèmes et les défis qui se posent, aider à surveiller et à mettre en œuvre les accords internationaux, aider à sensibiliser le public aux questions pertinentes, tout en jouant un rôle majeur dans la promotion des buts et objectifs des Nations Unies, lorsqu'ils sont alignés sur les buts et objectifs du Collège. Le Collège sera également en mesure d'assister à des conférences et événements internationaux, et de faire des déclarations écrites et orales lorsqu'il y sera invité, d'organiser des événements parallèles, d'entrer dans les locaux des Nations Unies et de resauter avec des influenceurs et des décideurs du monde entier.

Le statut consultatif de l'ECOSOC est la reconnaissance de la position prééminente et de la réputation mondiale de l'ICD, dans la promotion de la santé bucco-dentaire mondiale pour les populations mal desservies et vulnérables.

Comment nous pouvons tous contribuer à améliorer les normes de soins pour les enfants atteints de fentes labio-maxillo-palatines afin d'optimiser leur santé bucco-dentaire

Globalement, toutes les trois minutes un bébé naît avec une fente, soit 540 bébés par jour. Les bébés nés avec une fente ont souvent du mal à manger, respirer, entendre, parler et s'épanouir. Chaque enfant a droit à une bonne santé bucco-dentaire, c'est pourquoi la Fédération dentaire international (World Dental Federation–FDI) s'est associée à Smile Train, pour lancer de nouvelles ressources éducatives visant à améliorer la qualité de vie des personnes nées avec des fentes.

Les fentes labiales et palatines (fentes) sont la différence de naissance la plus courante du visage et de la bouche, et ont un impact sur le développement de la bouche, des gencives et du palais. Les enfants avec des fentes sont également particulièrement sensibles à une mauvaise santé bucco-dentaire, et sont généralement affectés par des dents et des structures faciales manquantes, supplémentaires ou mal formées. Même les enfants qui subissent une chirurgie pour réparation de fente, courent un risque accru de caries, de maladies parodontales et d'autres problèmes de santé bucco-dentaire et de bien-être, à mesure qu'ils grandissent et se développent.

Les ressources, qui ont été développées avec le soutien de GSK Consumer Healthcare, visent à donner à chaque enfant une raison de sourire, grâce à la prestation de soins de santé bucco-dentaires optimaux. Le matériel comprend des lignes directrices pour les dentistes et d'autres membres clés de l'équipe de soins des fentes, ainsi que des ressources pour les patients, les familles et les communautés, qui soulignent l'importance de la santé bucco-dentaire, expliquent les défis des soins de santé bucco-dentaire au-delà de la chirurgie des fentes, et fournissent des conseils vitaux pour la santé bucco-dentaire.

« En tant que professionnels de la santé bucco-dentaire, nous connaissons l'impact à long terme que les maladies

La FDI World Dental Federation (FDI) publie de nouvelles ressources éducatives pour marquer la Journée mondiale du sourire.

bucco-dentaires peuvent avoir sur la santé globale, le développement et le bien-être des enfants et des adultes », a déclaré le président élu de la FDI, le professeur Ihsane Ben Yahya.

« Le partenariat entre Smile Train et la FDI avec le soutien de GSK Consumer Healthcare, et les ressources qui ont résulté de cet engagement commun à faire progresser la santé bucco-dentaire des populations vulnérables, changeront la vie des générations à venir », a déclaré Susannah Schaefer, présidente directrice générale de Smile Train.

GSK Consumer Healthcare s'est engagé à poursuivre son soutien considérable à l'initiative entre la FDI et Smile Train, y compris la prestation d'ateliers utilisant les nouvelles ressources éducatives, et le développement d'une plate-forme éducative de sessions enregistrées et de vidéos pédagogiques, axées sur la famille, sur les fentes buccales et la santé bucco-dentaire.

Lisez les ressources et commencez à faire une différence pour la santé bucco-dentaire de nos générations futures.

Osteology Paris – Retour sur scène

Le programme très chargé du premier symposium en personne Osteology 2021, a attiré plus de 200 participants dans un lieu charmant. Des présidents très engagés ont inspiré les conférenciers et les participants, par un mélange réussi d'atmosphère détendue et de contenu de haut niveau.

Le symposium national Osteology, tenu à Paris, a débuté par une matinée d'ateliers sur différents sujets, autour de la régénération des tissus durs et mous. Philippe Doucet (France) et Frédéric Duffau (France) ont d'abord fait un tour d'horizon du sujet toujours d'actualité de la péri-implantite, où ils ont souligné l'importance du diagnostic. Ensuite, diverses options thérapeutiques basées sur différentes situations initiales, ont été mises en pratique avec les participants.

L'après-midi de ce congrès de haut niveau scientifique a débuté par de courtes déclarations sur la fondation Osteology de Sofia Aroca (France), Georges Khoury (France) et Frank Renouard (France).

Des artistes de la régénération préventive des tissus

Deux autorités dans le domaine de la régénération tissulaire préventive ont ensuite ouvert les sessions de l'après-midi par des conférences de pointe : Massimo De Sanctis (Italie) a mis l'accent sur la technique du lambeau d'avancement coronaire modifiée (LACM) dans le traitement des récessions gingivales multiples. Selon lui, cette technique s'est avérée la plus efficace dans cette indication. Anton Sculean a souligné que pour obtenir une régénération parodontale, il fallait se concentrer sur les cellules du ligament parodontal et non sur l'os. Selon lui, d'autres études sur les nouvelles matrices de collagène ouvriront de nouvelles perspectives en chirurgie parodontale reconstructive/régénérative. Il a captivé l'attention de l'auditoire jusqu'à la fin, et a amené au point culminant de la journée, une chirurgie en direct par Bernard Schweitz (France), qui a réalisé un recouvrement de récessions multiples, au moyen de la technique standard de soins et du LACM de De Sanctis : une greffe de tissu conjonctif sous un lambeau d'avancement coronaire, préparé selon la technique de De Sanctis.

L'excellence féminine en chirurgie

La journée suivante a débuté par une session phénoménale sur la prise en charge des tissus péri-implantaires, avec trois conférencières qui forment le *who's who* actuel dans ce domaine. Anne Benhamou (France) a ouvert la session en montrant les principaux paramètres d'une pose immédiate réussie d'un implant unique dans la zone esthétique, citant la régénération osseuse guidée plus greffe de tissu conjonctif, comme nouvelle norme d'excellence. L'utilisation de la technique est un avantage majeur dans la zone esthétique, pour la stabilité à long terme des tissus mous. Sa recommandation d'acquérir des connaissances sur les avantages et les limites de la planification numérique, ainsi que sur les technologies de pose guidée d'implants, a tracé une feuille de route pour ceux qui ne sont pas encore familiarisés avec les procédures numériques.

La session a été poursuivie par Tali Chackartchi (Israël), qui a parlé spécifiquement de l'anatomie et de la position de l'implant, comme des facteurs de risque originaux des lésions péri-implantaires. Elle a fortement recommandé de commencer en pensant à l'issue, et c'est ici que la planification numérique est à nouveau utile. Le respect de la zone de sécurité permet la vascularisation de l'os, ainsi que des tissus mous et, lorsqu'il n'y a pas assez d'espace pour un implant, la régénération osseuse guidée doit être réalisée avant de commencer la planification numérique.

La troisième et dernière conférencière de cette session était Ausra Ramanauskaite (Allemagne), qui a souligné les défis de la gestion des défauts péri-implantaires infectieux et inflammatoires. Elle recommande la régénération osseuse guidée avec une membrane de collagène, ainsi que la greffe simultanée de tissus mous pouvant être efficace, en particulier dans la zone esthétique.

Isabelle Kleinfinger (France) a ensuite réalisé une chirurgie en direct, au cours de laquelle elle a procédé à une extraction de prémolaire, suivie de la pose immédiate d'un implant. Une greffe de tissu conjonctif prélevé sur la tubérosité a recouvert le col de l'implant, et protégé la zone augmentée. Hélène Arnal (France) a réalisé une deuxième chirurgie en direct, montrant la pose d'un implant dans la zone esthétique dans un site cicatrisé, avec un défaut osseux vertical et horizontal. Le concept thérapeutique d'Arnal consistait en une augmentation verticale et horizontale, avec une membrane non résorbable de forme stable, et un mélange de matériaux de greffe osseuse autogènes et xénogènes.

Maison de la Chimie à Paris.

La journée s'est achevée par une brillante session sur le thème « viser l'excellence ». Vivianne Chappuis (Suisse) a fait référence à des études montrant que les facteurs de croissance physiologiques étaient d'une grande utilité pour la régénération, Martina Stefanini (Italie) a insisté sur la nécessité de disposer de papilles saines et bien vascularisées, pour traiter les défauts de récession autour des implants, tandis que Frank Zastrow (Allemagne) a souligné qu'il recourait rarement aux substituts osseux, et travaillait principalement avec de l'os autogène.

Apprendre l'ingénierie tissulaire auprès des meilleurs

Le lendemain et dernier jour d'Osteology Paris a commencé par une session sur l'ingénierie tissulaire. Shahram Ghanaati (Allemagne) a montré que la fibrine riche en plaquettes, utilisée comme échafaudage pour favoriser la régénération de l'os et des tissus mous, s'était avérée efficace pour préserver la crête, après une extraction dentaire. Pour une préservation à long terme de la crête, il recommande un mélange de fibrine riche en plaquettes et d'un matériau de greffe osseuse à résorption lente (greffe hybride).

Ronald Younes (Liban) a présenté son concept de « régénération osseuse hybride », dans lequel une xénogreffe est mélangée à une allogreffe et à de la fibrine riche en plaquettes, puis associée à un treillis en titane personnalisé imprimé en 3D, pour traiter les défauts osseux graves.

Les facteurs humains et les résultats prévisibles

La session dite « Ooooops », que beaucoup attendaient, n'a pas déçu l'auditoire. Emmanuelle Ettegui (France), Brenda Mertens (France) et Nora Alno (France) ont été invitées à remonter dans leurs souvenirs, et à évoquer des cas qui ont tout simplement mal tourné. La principale préoccupation de Frank Renouard, qui animait cette session, n'était pas la résolution des problèmes, mais plutôt la manière d'analyser les paramètres qui ont conduit aux erreurs en premier lieu. Cette session a permis de sensibiliser l'auditoire à l'importance d'une planification méticuleuse de la chirurgie, y compris les listes de contrôle et les briefings préopératoires avec le personnel clinique.

Cet événement a été un double succès, en raison d'une part de sa qualité scientifique incontestable et d'autre part, de l'attrait extraordinaire d'un tel événement en direct dans le contexte actuel. Nous espérons que d'autres suivront.

Un grand merci aux présidents, aux conférenciers et aux organisateurs locaux qui ont fait de cet événement un grand succès.

Prix meridol 2021 – Désignation des deux lauréats le 2 octobre dernier à Toulouse, lors des journées du CNEP

Le prix meridol en parodontologie, fort de dix-neuf ans d'existence, met à l'honneur chaque année des travaux de haute qualité, qui vont donc du cas clinique à la revue de littérature, en passant par des travaux de recherche ou des présentations plus pédagogiques.

Issus de toutes les UFR d'odontologie de France et présentés par de jeunes chercheurs, attachés, assistants… Ils traduisent aussi la variété des thèmes explorés au sein de la parodontologie aujourd'hui.

Le prix du jury scientifique a récompensé le docteur Arthur Brincat de la faculté d'odontologie de l'université d'Aix Marseille, pour sa communication orale intitulée « Traitement de péri-implantites par implantoplastie lors de la thérapeutique chirurgicale : une série de cas. »

Le prix du public a récompensé le docteur Christopher Huon de la faculté d'Odontologie de Lille, pour sa communication orale intitulée « Évaluation pédagogique de la prescription de brossettes interdentaires à l'aide d'une sonde de calibration colorimétrique. »

De gauche à droite : Dr Pierre Barthet, Dr Arthur Brincat, Pr Sylvie Jeanne, Dr Christopher Huon, Dr Sara Laurencin, Mehdi Aït-Lahsen.

La remise des prix a été effectuée par Mehdi Aït-Lahsen, responsable affaires scientifiques Colgate, le professeur Sylvie Jeanne, présidente du CNEP et les docteurs Pierre Barthet & Sara Laurencin, présidents du comité d'organisation.

Colgate, partenaire de longue date du CNEP, aura l'immense plaisir d'inviter* les deux lauréats de ces prix prestigieux, à EuroPerio10, à Copenhague du 15 au 18 juin 2022.

*Sous réserve d'autorisation préalable des instances

> SciCan STATIM B
COLTENE > ADF STAND : 1M21–1M26

Petit mais qui n'a rien à envier aux plus grands

L'autoclave à vide **STATIM B** est un stérilisateur compact de classe B conforme à la norme EN13060, qui offre la possibilité d'une charge flexible, aux cycles courts et aux fonctionnalités numériques. Sa technologie de stérilisation innovante intègre le vide de pré-stérilisation, pour une meilleure pénétration de la vapeur, et le vide poststérilisation pour un meilleur séchage. Les instruments emballées sont stérilisés et séchés en 27 mn. On peut mettre deux cassettes ou 12 sachets, ce qui répond rapidement aux besoins du cabinet.

Son écran tactile est directement connecté au réseau du cabinet et la technologie G4 permet une documentation automatique, ainsi qu'un accès aisé aux données du cycle et la traçabilité de la validation de la charge, l'impression de codes-barres, sans oublier des tutoriels vidéos. Fini le stress des actions manuelles, cet autoclave propose en option le remplissage et la vidange immédiate, permettant une configuration totalement automatisé du centre de stérilisation.

> SlickBands Tofflemire-style
Garrison > ADF STAND : 1M09

Vous ne serez plus à la marge

Les praticiens sont très souvent confrontés aux difficultés de restaurer les dents, du fait de la position très apicale de leurs limites. La remontée de marge aujourd'hui bien documentée, offre à ceux-ci une technique plus conservatrice et moins invasive pour palier à ces problèmes. Une nouvelle matrice fait son entrée dans la famille **Garrison**, pour permettre de cerner la dent et de donner à la remontée de marge, un profil d'émergence correct. Dotée de la même technologie que ses aînées colorées et anti-adhésives, ces matrices peuvent soit s'utiliser avec les anneaux séparateurs verts, utilisés pour les grandes préparations de la même marque, ou avec un porte matrice **Tofflemire**.

> BIOLine
Hager & Werken > ADF STAND : 1S26

Les essentiels en mode biodégradable

Les cabinets dentaires sont de gros pourvoyeurs de déchets plastiques et réfléchir et agir pour réduire les pressions sur l'environnement relèvent aujourd'hui d'une nécessité.

La tendance amorcée lors du dernier IDS s'accélère, et la gamme **BIOLine** de **Hager & Werken** relativement complète, offre dès à présent des produits essentiellement biodégradables, qui vont du godet Dappen (Bio-Dapp), en passant par le bloc mélangeur (BioMix), les micro applicateurs (Bio Apply-Tips),les boîtes pour appareil dentaire (Bio Dento Box II), et surtout les plateaux jetables (BioTray) pour instruments compostables.

Alors en route pour un monde sans plastique !

Bio Apply-Tips

BioTray

> OPTISHADE STYLEITALIANO
Smile Line distribué par Bisico

La prise de teinte numérique qui tient dans la paume de votre main!

L'OPTISHADE STYLEITALIANO est un colorimètre dentaire spécifiquement conçu pour mesurer la couleur des dents, les restaurations dentaires, les matériaux de restauration, et leur apparence dans le contexte buccal. Son cône anatomique « Capture Guide » permet d'obtenir un positionnement idéal, afin d'éviter au maximum la contamination par la lumière et de lire avec une grande reproductibilité la couleur de la dent. Cet appareil fourni avec précision les coordonnées numériques (L*a*b: L* est pour la luminosité a* et b* respectivement, pour les composants de couleur vert-rouge et bleu-jaune) de la couronne, et compare les mesures avec une base de données complète des teintiers commerciaux. Les images peuvent être exportées via un logiciel (Matisse) qui lui, calculera pour vous, toutes les recettes et mélanges de poudres céramiques nécessaires, en fonction de la dent à reconstituer. OPTISHADE STYLEITALIANO fonctionne exclusivement avec un iPhone, iPad ou iPod, via une App disponible gratuitement sur AppStore.

> XO FLOW
XO CARE > ADF STAND : 2M02

L'unit dentaire ambidextre entièrement numérique

Le fauteuil **XO FLOW** est l'aboutissement de 70 ans d'expérience dans le développement, la fabrication et la maintenance d'unités dentaires. Cet unit intègre les considérations ergonomiques, écologiques et économiques que tout praticien aujourd'hui est en droit d'attendre. En effet le repose nuque du fauteuil patient permet de placer sa tête dans six positions différentes, les instruments silencieux sont équipés de suspensions individuellement équilibrées, et une application sur le tableau de bord guide les utilisateurs sur les positons de travail idéales et adaptées pour eux, ainsi que pour leurs patients. Petit plus, après leur utilisation les buses d'aspiration se repositionnent automatiquement dans le support du tuyau d'aspiration. Un fauteuil peu encombrant, évolutif dans tous les sens du terme, du fait qu'il est déjà configuré pour intégrer à l'avenir des nouveaux modules d'instruments et qu'il s'adapte en un rien de temps à votre façon de travailler en solo ou avec votre assistante, que vous soyez droitier ou gaucher.

La technologie numérique du XO FLOW permet de contrôler toutes les fonctionnalités de l'instrument à partir du tableau de bord. Des préréglages d'instruments permettent aux praticiens, en un seul clic, de sélectionner les paramètres d'instruments idéaux pour une procédure dentaire spécifique. Ils offrent également des conseils sur la sélection des contre angles, des fraises, etc., ce qui permet aux utilisateurs d'améliorer facilement leurs performances et leur confort de travail. Mais rien n'est figé, vous pouvez créer vos propres préréglages ou par défaut, ceux enregistrés en coopération avec des dentistes référents du monde entier. Ce fauteuil a reçu deux *Red Dot Design Award* en 2021, dans les catégories « Médical Devices and Technologie » et « Innovative products ».

> Nomix
Centrix distribué par Dexter
> ADF STAND : 1P21

Le ciment provisoire mono-dose prêt à l'emploi

Il suffit d'aller sur les tchats pour se rendre compte qu'il est difficile de trouver un ciment provisoire sans manipulation, que l'on peut remettre à un patient devant s'éloigner du cabinet, en cours de traitement prothétique, ou en cas de descellement accidentel, d'une dent antérieure par exemple (vive le Covid et son masque !).

La casse-tête est terminé, ce petit tube de 0,5 ml prêt à l'emploi, disponible en boîtes de 50, est facilement utilisable pour les novices que sont nos patients, et ne prend pas de place dans une trousse de toilette. En revanche, il faudrait le tester pour les couronnes sur implant, afin de s'assurer que dans ces problématiques, il ne devient pas un ciment définitif. Une belle trouvaille dans un IDS encore un peu morose.

> G-ænial Universal injectable
GC > ADF STAND : 1M04–1M05

Parfait jusqu'au bout !

G-ænial Universal injectable est un composite de restauration universel, présentant une solidité et une résistance exceptionnelles, pour des restaurations esthétiques de longue durée.

Doté de charges de baryum ultrafines et de la technologie FSC (Full-coverage Silane Coating/recouvrement total au silane) de **GC**, G-ænial Universal Injectable est extrêmement résistant et facile à polir. Il est indiqué pour toutes les classes de cavité, sans avoir besoin d'être recouvert d'un composite conventionnel. Sa radio opacité élevée de 252 % est idéale pour le suivi de vos restaurations et la détection aisée de toute carie secondaire.

Sa viscosité hautement thixotrope s'adapte à toutes les situations cliniques : le matériau ne s'affaisse pas pendant la mise en place, mais peut s'écouler lorsqu'il est déplacé avec un instrument. Il ne colle pas non plus à l'embout, ce qui facilite son application.

Le plus : des embouts de distribution avec une longue aiguille, qui peut être courbée simplement en appliquant une légère pression des doigts. Cela vous permet un accès à n'importe quelle cavité postérieure difficile !

Ce matériau se décline en seize teintes et trois niveaux de translucidité.

Un petit coup d'œil sur cette vidéo https://youtu.be/YrWzqqIr-zE.

> Froggymouth
Froggy&Co > ADF STAND : 4M03

Froggymouth, le premier appareil de rééducation fonctionnelle passive

Froggymouth inhibe la déglutition atypique pour corriger la posture linguale, la déglutition et la respiration en quelques mois. Il ne se porte que quinze minutes par jour devant la télévision.

Il est le seul appareil empêchant la création d'un joint d'étanchéité labial, indispensable lors de la déglutition atypique. Son approche anoetique (c'est à dire « qui s'exprime sans conscience ») permet au praticien de se concentrer sur l'automatisation de la nouvelle fonction.

L'appareil a été conçu il y a une dizaine d'année à l'hôpital Robert Debré par le Dr Patrick Fellus, président fondateur de la Société française d'orthodontie pédiatrique (SFOP).

Une étude indépendante de l'université de Lille a montré en 2016 qu'en dix semaines, 80 % des patients ne présentent plus d'interposition linguale, dont les ¾ ont pleinement automatisé la déglutition secondaire.

Un nouveau protocole basé sur les dernières données des neurosciences a été mis en place, pour inscrire l'utilisation de l'appareil dans le « concept froggymouth ». Ce protocole a été présenté lors du dernier e-congrès de la FDI en formation, et le sera lors de nouvelles sessions de formation gratuites.

Découvrez l'intégralité de la documentation scientifique, IRM, articles, cas cliniques, etc. pendant l'ADF, sur notre stand 4M03, au quatrième étage, ou en vous inscrivant aux prochains Froggy days sur notre site internet: froggymouth.com.

> Easy Trays Ortho
NICHROMINOX > ADF STAND : 1N09

Easy Trays Ortho – Spécialement conçus pour le stockage et le nettoyage d'une séquence d'orthodontie

Un matériau de haute performance, l'acier inoxydable électropoli, élimine les risques de bords coupants et est plus résistant. Les barrettes sont en silicone de grade alimentaire.

Un système de verrouillage innovant. La barrette autobloquante doublée de silicone est articulée et escamotable. Elle permet de maintenir vos instruments en place quel que soit leur diamètre. Les barrettes sont déclinées en neuf coloris au choix : gris, bleu, rouge, vert, jaune, orange, blanc, noir et violet.

Très aéré, Easy Clip garantit une efficacité maximale du cycle de nettoyage et de stérilisation, et réduit le temps de séchage, ce qui facilite le cycle de nettoyage. Il est idéal pour le thermo laveur.