

Journal d'Omnipraticque Dentaire

Bimestriel Mai - Juin 2020 n° 104

Periodique destiné aux dentistes généralistes et spécialistes,
aux étudiants en sciences dentaires et à l'industrie dentaire
© Collège d'Omnipraticque Dentaire asbl, éd.

• Agréation P307013 • Tirage : 3.400 ex.



PB-PP | B-00802
BELGIE(N)-BELGIQUE

104 JOD

Et après ?



DENTAL GOLF TROPHY

Edition 2020

GOLF CHÂTEAU DE LA TOURNETTE

Réservez déjà la date du 18 septembre 2020 dans votre agenda.

Vu les circonstances, nous ne sommes pas encore en mesure de vous proposer un programme complet mais nous avons profité de notre période de confinement pour réfléchir à la prochaine édition de votre compétition de golf entre confrères.

Les modalités d'inscription ne sont pas encore finalisées mais on peut déjà vous assurer que le prix de cette édition devrait-être du même niveau que l'édition 2019.

Nous reprendrons contact avec vous dès que nous en saurons plus.

Prenez soin de vous.

Où et quand?

18 septembre 2020

**GOLF CHÂTEAU DE LA
TOURNETTE**

21 Chemin de
Baudemont
1400 Nivelles



Et après ?

Chère lectrice, cher lecteur,

nous avons tous, malheureusement, vécu un début d'année 2020 très mouvementé.

Personne n'aurait pu prévoir ce qui nous est arrivé pas plus que les conséquences privées, professionnelles, sociales, économiques, ... qui en ont découlé et qui vont encore arriver dans un avenir plus ou moins proche. Mais nous n'avons finalement pas eu d'autre choix que de nous adapter à cette situation.

Le Collège d'Omnipratique Dentaire, dans un souci de pouvoir continuer à vous proposer une offre complète de Formation Continue pour l'accréditation et pour le maintien de votre agrément au cours de cette année, a modifié son programme en conséquence en choisissant le minimum d'annulations et le maximum de reports de dates, et cela, en concertation avec nos orateurs et les responsables des salles qui nous hébergent. Vous pourrez découvrir tous ces changements à la lecture des pages qui suivent.

Nous formulons pour vous, votre famille et tous ceux qui vous sont chers, des vœux les plus sincères pour un retour à une vie (presque) normale.



Pierre GOBBE-MAUDOUX
Rédacteur en Chef



Rejoignez-nous sur

Collège d'Omnipratique Dentaire - COD

Retrouvez toutes les informations sur

le contenu des cours sur

www.cod.eu.com

Nouveau!

**Inscription et paiement en ligne
directement sur le site**

Pour nous contacter
et pour recevoir gratuitement le JOD :
Rue de l'Etang, 151 - B 6042 Lodelinsart
Fax 071/33.38.05
info@cod.eu.com

Abonnement pour l'étranger :
EU : 39 EUR/an
Monde : 75 EUR/an

Website : www.cod.eu.com

Infos publicité : info@cod.eu.com

La publicité paraît sous la responsabilité exclusive des annonceurs
Les noms de marque cités dans les articles constituent des indications
pour le lecteur et non de la publicité

IBAN : BE 32 00 13 5455 6702
BIC : GEBABEBB

Éditeur responsable :
Pierre Gobbe-Maudoux

Rue Neuve, 59 - B 6042 Lodelinsart

Les articles signés n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs

© Copyright : COD asbl, 2020
Reproduction interdite sauf accord
Infographie : PGM

Après lecture, collectionnez ou recyclez SVP

FORMATION CONTINUE

FC1 : jeudi 29 octobre 2020 à Namur

nouvelle date

avec **Ramin Atash**



**Prothèse complète:
et si ça tenait enfin ?**

découvrez tous les détails de cette journée en pages 6 & 7

FC2 : vendredi 9 octobre 2020 à Charleroi



Et si on s'occupait des petits ?

avec **Emmanuelle Noirrit-Esclassan et Marie Valera**

découvrez tous les détails de cette journée en pages 8 & 9

FC3 : vendredi 13 novembre 2020 à Namur

**Maintenir en fonction les dents
fortement délabrées**

avec **Serge Bouillaguet et Léonard Brazzola**

découvrez tous les détails de cette journée en pages 10 & 11



FC4 : samedi 21 novembre 2020 à Charleroi

Réussir la prothèse complète immédiate

avec **Michel Pompignoli**

découvrez tous les détails de cette journée en pages 12 & 13



RADIOPROTECTION et RADIOPHYSIQUE

avec Christian HUNIN

RX2 : vendredi 23 octobre 2020 à Namur

RX3 : vendredi 27 novembre 2020 à Nivelles

découvrez tous les détails de ces journées en pages 14 & 15



TRAVAUX PRATIQUES

Réanimation Cardio-Pulmonaire et défibrillation

TP1A : jeudi 24 septembre 2020 au matin à Seneffe

TP1B : jeudi 24 septembre 2020 après-midi à Seneffe

TP2A : jeudi 15 octobre 2020 au matin à Seneffe

TP2B : jeudi 15 octobre 2020 après-midi à Seneffe

découvrez tous les détails de ces journées en pages 16 & 17

avec Emmanuel SIMON



nouvelle date

Les PEER-REVIEW du C.O.D.

PR1A : samedi 12 septembre 2020 au matin à Bruxelles

PR1B : samedi 12 septembre 2020 après-midi à Bruxelles

PR2A : samedi 26 septembre 2020 au matin à Charleroi

PR2B : samedi 26 septembre 2020 après-midi à Charleroi

PR3A : jeudi 19 novembre 2020 au matin à Namur

PR3B : jeudi 19 novembre 2020 après-midi à Namur

découvrez tous les détails de ces journées en pages 18 & 19

avec Jean Terseleer

Organisation
pratique du
cabinet



avec Pascal Paillet

L'ennéagramme:
la base 1



nouvelle date

C.O.D. INFOS

pages 28 & 29 : petites annonces

pages 20 à 25 : ADF 2019 par Jean Terseleer

page 31 : formulaire d'inscription



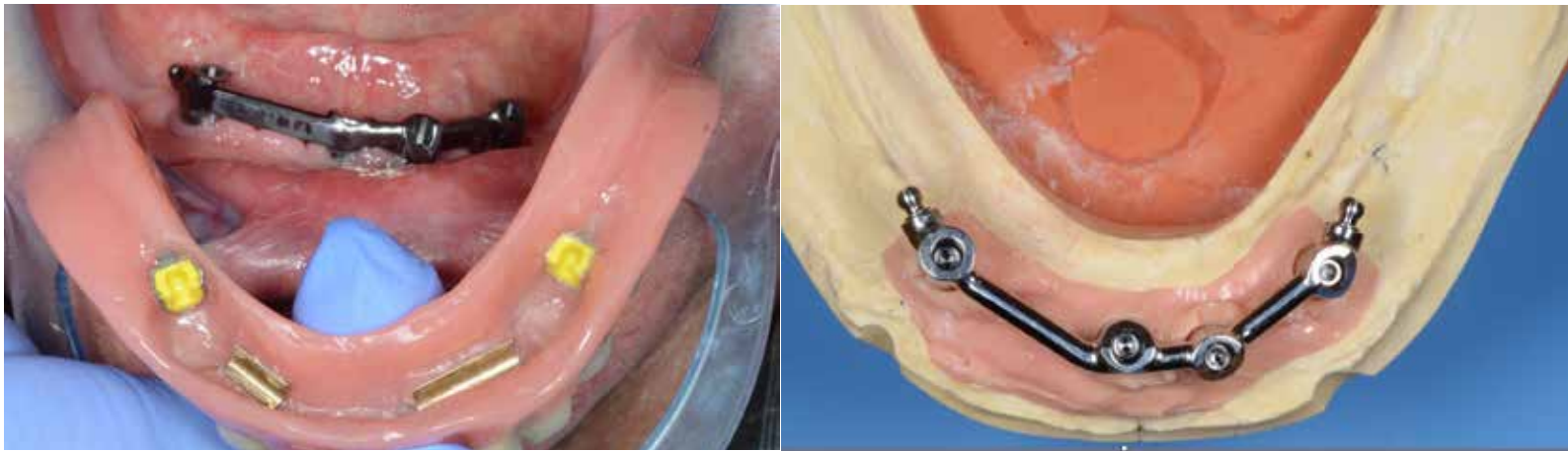
Partagez une journée avec **Ramin ATASH**

nouvelle date



Prothèse complète: et si ça tenait enfin ?

le jeudi 29 octobre 2020 à Namur (Acinapolis)



- Les 10 commandements pour combattre les échecs en prothèse amovible complète
- La stabilisation de la prothèse amovible complète par des implants: la planification
- Les différents systèmes d'attachement utilisés pour la stabilisation
- Les différentes stratégies cliniques pour la stabilisation d'une prothèse amovible complète

ACINAPOLIS, Rue de la Gare fleurie, 16 à 5100 Namur

Le jeudi 14 mai 2020 de 9h00 à 17h00

Pour les dentistes et leurs assistantes

ATTENTION: places limitées !

Accréditation demandée

6 heures de Formation Continue pour l'agrément du TPP

Inscription via le formulaire en avant-dernière page

ou directement sur notre site: www.cod.eu.com

Partagez une journée avec
Emmanuelle NOIRRIT-ESCLASSAN
et Marie-Cécile VALERA

FC2



Et si on s'occupait des petits ?

le vendredi 9 octobre 2020 à Charleroi (CEME)



- 10 conseils à donner aux parents
- Traumatologie chez le tout-petit: pas toujours si compliqué !
- Gérer les anomalies de structure chez l'enfant
- Prise en charge de l'enfant à besoin spécifique

CEME, Rue des Français, 147 à 6020 Dampremy

Le vendredi 9 octobre 2020 de 9h00 à 17h00

Pour les dentistes et leurs assistantes

ATTENTION: places limitées !

Accréditation demandée

6 heures de Formation Continue pour l'agrément du TPP

Inscription via le formulaire en avant-dernière page

ou directement sur notre site: www.cod.eu.com



Partagez une journée avec
Serge BOUILLAGUET
et **Léonard BRAZOLLA**



Maintenir en fonction les dents fortement délabrées

le vendredi 13 novembre 2020 à Namur



- Dents délabrées et approche mini-invasive: de quoi parle-t'on ?
- La dent après traitement endodontique
- Conditions cliniques et assemblage des matériaux de restauration
- Apport des technologies CAD-CAM

ACINAPOLIS, Rue de la Gare fleurie, 16 à 5100 Namur

Le vendredi 13 novembre 2020 de 9h00 à 17h00

Pour les dentistes et leurs assistantes

ATTENTION: places limitées !

Accréditation demandée

6 heures de Formation Continue pour l'agrément du TPP

Inscription via le formulaire en avant-dernière page

ou directement sur notre site: www.cod.eu.com

FC4

Partagez une journée avec **Michel POMPIGNOLI**



Le passage à l'édentement complet: réussir la prothèse complète immédiate

le samedi 21 novembre 2020 à Charleroi



CEME, Rue des Français, 147 à 6020 Dampremy

Le samedi 21 novembre 2020 de 9h00 à 17h00

Pour les dentistes et leurs assistantes

ATTENTION: places limitées !

Accréditation demandée

6 heures de Formation Continue pour l'agrément du TPP

Inscription via le formulaire en avant-dernière page

ou directement sur notre site: www.cod.eu.com

**Partagez une journée avec
Christian HUNIN**



Radioprotection et radiophysique

RX2

le vendredi 23 octobre 2020 à Namur

RX3

le vendredi 27 novembre 2020 à Nivelles

- Expert en radioprotection - Expert pour l'AIEA et les CEE
- Master en sciences et ingénieur en énergie nucléaire
- DESS de contrôle physique en radioprotection de l'Ecole de Santé Publique
- Membre de la section Protection Technique de la SFRP
- Chargé de cours, conférencier et formateur depuis 2001

Pauses-café & **lunch servi à table** inclus

Pour les dentistes et leurs assistantes

ATTENTION: places limitées !

Accréditation demandée

6 heures de Formation Continue pour l'agrément du TPP

Inscription via le formulaire en avant-dernière page

ou directement sur notre site: www.cod.eu.com

Partagez une demi-journée avec **Emmanuel SIMON**

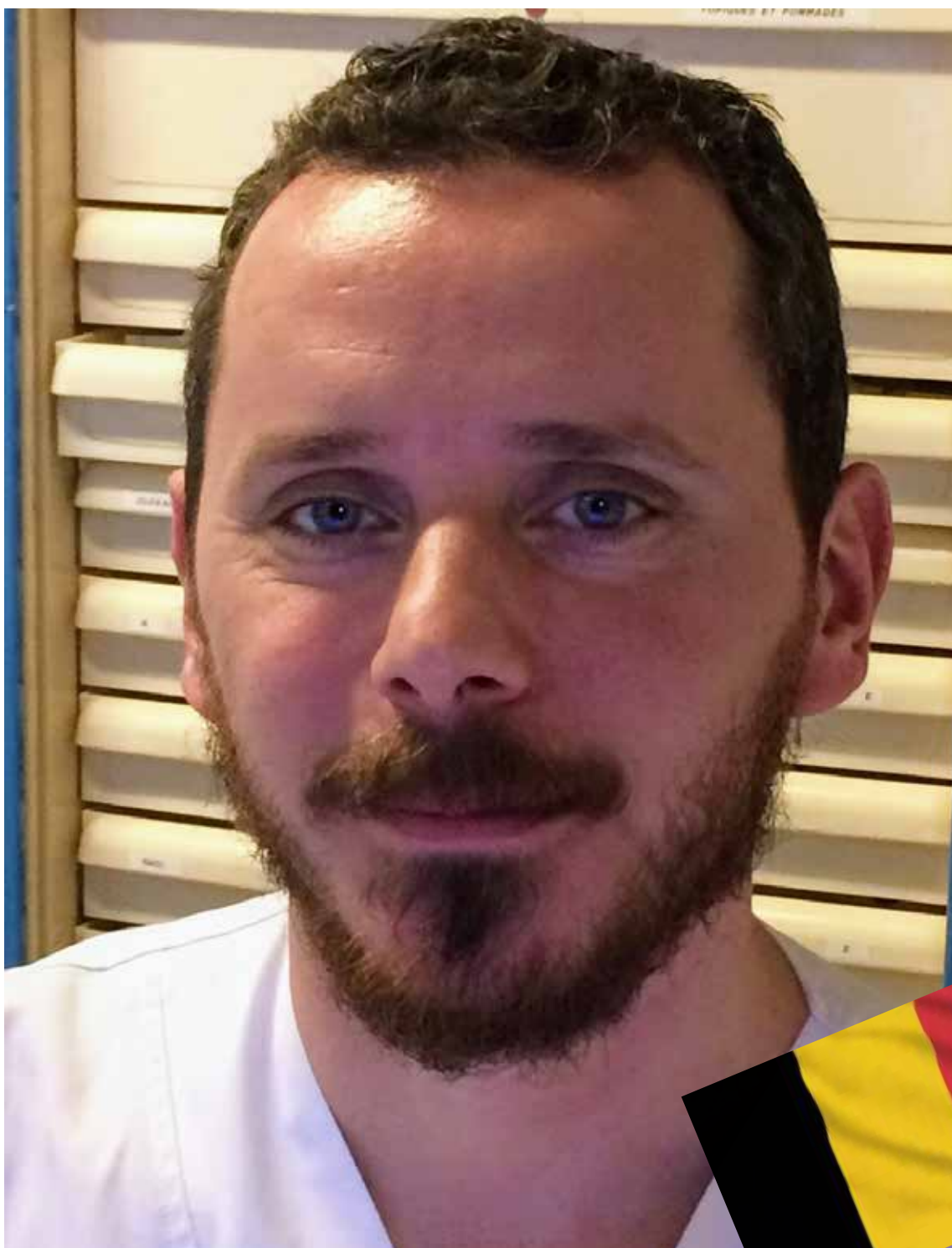
nouvelle date

TP 1A

TP 1B

TP 2A

TP 2B



Réanimation Cardio-Pulmonaire et défibrillation

Apprenez à utiliser un défibrillateur automatisé et sauvez peut-être une vie !



Parc Paysager de Tyberchamps 5, 7180 Seneffe

Le jeudi 24 septembre 2020 de 8h30 à 12h00 ou de 13h00 à 16h30

Le jeudi 15 octobre 2020 de 8h30 à 12h00 ou de 13h00 à 16h30

Pour les dentistes et leurs assistantes

ATTENTION: 2 X 15 places disponibles !

Accréditation demandée

3 heures de Formation Continue pour l'agrément du TPP

Inscription via le formulaire en avant-dernière page

ou directement sur notre site: www.cod.eu.com

Retrouvez toutes les adresses des activités sur
www.cod.eu.com

**Partagez vos peer-review en 2020 avec
nos modérateurs**

Jean TERSELEER & Pascal PAILLET



Pause-café incluse

Organisation pratique du cabinet (1ere partie)

Choisir son matériel et ses produits pour une meilleure efficacité et une optimisation de ses investissements.

la gestion des stocks, la simplification (nombre d'instruments, fraises, produits à usages multiples...), l'organisation spatiale du cabinet, les tiroirs, tubs et plateaux, le travail à 4 mains, le rôle de l'assistante, ...

Un formidable outil pour apprendre à se connaître et pour apprendre à connaître les autres.

Eviter les conflits en apprenant à les anticiper par notre comportement et par la connaissance des attentes des patients.

elle date

L'ennéagramme: la base 1

PR 1A le samedi 12 septembre 2020 à Bruxelles le matin
le samedi 12 septembre 2020 à Bruxelles l'après-midi

PR 1B

PR 2A le samedi 26 septembre 2020 à Charleroi le matin
le samedi 26 septembre 2020 à Charleroi l'après-midi

PR 2B

PR 3A le jeudi 19 novembre 2020 à Namur le matin
le jeudi 19 novembre 2020 à Namur l'après-midi

PR 3B

Pour les dentistes.

ATTENTION: maximum 20 places/groupe.

Accréditation accordée

Inscription via le formulaire en avant-dernière page

ou directement sur notre site: www.cod.eu.com

notre envoyé spécial:

Jean TERSELEER



Depuis des décennies, le Congrès annuel de l'ADF à Paris est le rendez-vous à ne pas manquer pour découvrir quelle sera la dentisterie de demain. De nombreux praticiens belges le savent et se retrouvent à Paris à la fin du mois de novembre. Le Journal d'Omnipratique Dentaire y a envoyé deux représentants pour partager avec vous ce qu'ils ont repéré d'intéressant dans les nombreuses conférences. Dans ce numéro du JOD, vous pouvez découvrir les coups de coeur de notre confrère Jean Terseleer dont l'expérience en matière de journalisme professionnel n'est plus à prouver.

ADF 2019 : Construisons l'avenir.

Cette année, l'accent était mis sur l'avenir au travers des technologies du futur qui vont transformer notre quotidien. Technologie, numérique et intelligence artificielle vont en effet s'installer durablement dans les cabinets et cela aura aussi des implications en termes d'organisation des soins et dans la relation entre les patients et les praticiens. Des conférenciers discuteront de la numérisation inéluctable des cabinets (CFAO, empreintes optiques) mais aussi une séance politique réunissant assureurs, syndicalistes ou économistes y sera consacrée.

L'ADF c'est aussi un salon professionnel sur 4 niveaux où on retrouve tous les acteurs majeurs de l'industrie et où, au détour d'un stand, on a parfois la chance d'assister à la présentation d'une nouveauté ou d'une publication. Là aussi, c'est l'explosion des nouvelles technologies, le CBCT est devenu un équipement presque standard et la prise d'empreinte optique est présente chez des nouveaux acteurs.

L'ADF enfin, c'est aussi l'annuel Prix de l'Innovation remporté cette année par Itena et son système d'inlay-core par CFAO sans métal (Numeris GF).

Osons les actes de prévention

Les vernis fluorés (Michèle Muller Bolla) :

La carie est une maladie qui reste malheureusement d'actualité : la prévalence estimée des lésions carieuses des dents temporaires est de 9% à l'échelle mondiale versus 28% en France. C'est pourquoi des protocoles de prévention incluant les vernis fluorés ainsi que leur prise en charge par la sécu ont été élaborés en France.

Prévention primaire : Pour les enfants à risque carieux RC élevé, on préconise l'utilisation quotidienne d'un dentifrice fluoré : entre 6 mois et 2 ans : mettre très peu de pâte (traces) à 1000 ppmF et brossage réalisé par l'adulte. De 2 à 6 ans : petit pois de dentifrice à 1450 ppmF sous la surveillance de l'adulte et vernis fluoré à 22600 ppmF 4x/an au cabinet. Chez l'enfant plus âgé et chez l'adulte à RC+ : brossage 2x/j avec du dentifrice à 1450 ppmF recraché sans rincer et deux applications de vernis par an. L'application de vernis au cabinet se fait sur toutes les faces des dents -préalablement nettoyées à la brosette sur CA- à l'aide de pinceaux et fil dentaire. Le patient retardera au maximum la prise de boissons et d'aliments et ne se brossera pas les dents ce jour-là. L'objectif étant de constituer un réservoir de fluor au niveau de l'émail et de la plaque qui va libérer des fluorures sur plusieurs semaines.



La dose de vernis à 22600 ppmF habituellement appliquée chez un enfant est de 0.5 ml, soit entre 3 et 11 mg de fluorure bien inférieurs à la dose toxique de 5mg/kg de poids corporel.

Prévention secondaire : reminéralisation de lésion carieuse non-cavitaire : applications répétées à une semaine d'intervalle sur la lésion. Le contrôle se fait visuellement ou avec des procédés de fluorescence mais surtout pas avec une sonde !

Caries radiculaires : vernis à 5% NaF tous les 3 mois.



Le scellement des sillons (Gabriel Dominici) :

La prévalence des caries de première molaire permanente est de 47% chez les enfants de 5 à 9 ans. Le scellement des sillons réduit le risque carieux de 11 à 51% à deux ans. Pour le conférencier, le scellement des sillons est un acte simple et d'un grand bénéfice thérapeutique. L'objet de sa présentation est de donner les guides lines pour une application raisonnée des deux produits qui sont utilisés : les composites et les ciments de verre ionomères. On peut considérer que tous les sillons, puits et fissures présentent un risque de développer une lésion carieuse car ils constituent des lacunes où s'accumulent des bactéries et des débris alimentaires à l'abris du flux salivaire et du brossage. Le risque carieux sur ces sites dépendra du RC individuel, de la morphologie de l'anfractuosité et de la période : ce risque étant plus important durant les deux années qui suivent l'éruption de la dent. Ces données sont objectivables via une classification (ICDAS) qui donnera des indications quant à la profondeur et la localisation des caries et servira donc d'aide à la prise de décision.

Que retenir :

Les ICDAS 1 et 2 (dent intacte et sillon non coloré) observables à sec ne nécessitent pas d'intervention. On préconise le scellement et/ou la fluoruration chez les sujets à risque voire chez tous les enfants pour les deux premières molaires définitives jusqu'à 16 ans. Les caries de type ICDAS 2 et 3 où il y a une différence de coloration visible dans les sillons sont la cible-type de cet acte préventif. Les études statistiques montrent bien les mauvais résultats d'une intervention par fraisage, même de petite taille : on rentre dans la spirale : fissurotomie par fraisage et composite fluide à 7 ans - restauration à 15 ans et c'est parti pour agrandir et répéter l'obturation le restant de l'existence. On préférera le modèle non-invasif : air abrasion + CIV+ Fluor, scellement à répéter si nécessaire sans toucher à la dent.

Actuellement on considère que le scellement par de la résine fluide ou sealants sans fraisage mais demandant une procédure de collage complète incluant un mordantage apporte un risque iatrogène : on peut considérer que cette technique décale la carie dans le temps.



En effet, les images montrent bien des caries présentes aux bords de ces restaurations, là où elles se sont dégradées. Les résultats sont d'ailleurs meilleurs pour les dents traitées chez le même patient !

La technique de choix sera celle des ionomères qui ont des propriétés très intéressantes : la dureté et la résistance à l'attaque acide augmentent dans le temps, la teneur en bactérie diminue fortement. On obtient une lésion scellée, dont les bactéries sont isolées de leurs nutriments et qui devient quasiment stérile ! L'émail se reminéralise, ce qui améliore ses propriétés mécaniques et la dentine récupère de la dureté.

En conclusion : le scellement des sillons est hautement bénéfique pour l'enfant mais il doit être réalisé avec un matériau adéquat : le CIV (type Equia Forte) qui aura une bonne résistance à l'abrasion et relarguera du fluor dans le temps en milieu acide. On passera à des traitements invasifs dès l'apparition de : aspect blanchâtre avec cavitation franche pour l'émail et/ou ombre sous-jacente clinique et radioclarité \geq à 2 mm pour la dentine.

Protocole du CIV :

travail à 4 mains idéal, isolation par digue ou par rouleaux de cotons (acceptable car tolérant), préparation de la surface par air-abrasion, acide polyacrylique (optionnel), insertion du matériau en respectant les 2min30 de temps de prise après vibration.



Nouvelle classification des maladies parodontales : quels changements dans notre pratique quotidienne ?

Les meilleurs spécialistes européens et américains ont établi à Chicago en 2017 une nouvelle classification des maladies parodontales. Le modèle traditionnel classait les différentes formes de la maladie parodontale (gingivite, parodontite) en fonction de leur degré d'agressivité (chronique, agressive, ulcéro-nécrotique...). Les parodontites étaient donc distinguées selon ces critères alors qu'ici il ne s'agit plus que d'une seule et même maladie définie par trois facteurs : chronicité, dysbiose bactérienne et destruction de l'attache. L'intérêt majeur de cette nouvelle classification étant d'y associer automatiquement un traitement. Le diagnostic fait appel à trois critères : le sondage qui va déterminer le stade de la maladie (présence de saignement et profondeur), la perte d'attache et l'alvéolyse radiologique. La perte de dents et les facteurs de risque locaux ou systémiques sont des critères ajoutés qui rentrent dans la classification.

Mode d'emploi : (Mariano Sainz). Intérêt diagnostique et thérapeutique. (Marjolaine Gosset).

La gingivite liée à la plaque :

Le diagnostic de la gingivite est clinique : les signes objectifs (inflammation) sont complétés par des manifestations subjectives (saignement, halitose, douleurs). Selon qu'elle soit associée ou non à une ex-parodontite traitée, elle se définit par une profondeur de poche $\leq 3\text{mm}$, un saignement au sondage $\geq 10\%$ (en dessous on est dans un état de santé parodontale) et une absence d'alvéolyse. Les facteurs rajoutés qui peuvent moduler la réponse peuvent être locaux (sécheresse, facteur de rétention de plaque) ou systémiques (tabac, hormones, médicaments etc.). La prise en charge qui est une étape clé du traitement des parodontopathies puisque la parodontite sera toujours précédée par un stade de gingivite, consiste en un contrôle de l'hygiène, un détartrage et une correction des facteurs de risque.

La maladie gingivale non associée à la plaque :

Due à des désordres d'origine diverses : génétiques, infectieux, auto-immuns, traumatiques... La prise en charge sera réservée au spécialiste, le rôle du généraliste étant le dépistage et le contrôle de la plaque.

Les parodontites associées à une dysbiose orale :

La parodontite est une maladie inflammatoire liée à un déséquilibre de la flore orale conduisant à la destruction du système d'attache parodontal. Contrairement à la classification précédente de 1999, les formes « chroniques » et « agressives » sont ici regroupées et caractérisées par un système de stades et de grades.

Stades : traduit la sévérité (alvéolyse, perte d'attache interdentaire), la complexité (profondeur des poches, lésions, défaut crestal) et l'étendue. Il y a 4 stades selon leur degré objectivable.

Grades : traduit la rapidité de la progression selon des calculs de ratio (exemple : pourcentage d'alvéolyse / âge). Il y a 3 grades : A faible, B modéré et C rapide.

Pour chacune des combinaisons possibles il y aura donc un traitement associé allant du simple détartrage au traitement chirurgical voire à la prise en charge par une équipe pluridisciplinaire. La force de cette classification est en fin de compte très pratique : c'est un véritable outil d'aide à la prise de décision.

Le microbiote partenaire de notre santé ? (Mattéo Serino, Matthieu Minty et Marie-Laure Colombier).

Depuis la nuit des temps, l'humanité entretient une relation intime avec une flore microbienne constituée de plus de 1000 espèces différentes. Cet ensemble de micro-organismes (bactéries, virus, levures, protozoaires etc.) est appelé microbiote et pourrait représenter pour un individu 10 fois plus de cellules que l'ensemble des éléments cellulaires qui le constituent.

Le microbiome est l'ensemble des gènes du microbiote. Un équilibre indispensable à la santé s'est créé par différents mécanismes qui régissent la relation bidirectionnelle hôte-microbiote et on a constaté que toute perturbation de cet équilibre pouvait engendrer des dysfonctionnements et ce pas seulement dans l'organe concerné.

Le microbiote intestinal a une fonction qui va bien au-delà de la digestion/absorption des nutriments. On a acquis la certitude de l'implication de ce microbiote dans plusieurs pathologies systémiques tel le diabète, l'obésité, les parodontopathies, les maladies cardio-vasculaires, le développement cérébral et psychique, le métabolisme des muscles etc. Ce microbiote s'est constitué dès la naissance : le bébé stérile au moment

de sa naissance va acquérir des bactéries dès l'accouchement (différentes selon qu'il naît par voie naturelle ou par césarienne !), puis par l'allaitement, les modifications alimentaires après le sevrage et ainsi de suite jusqu'à une flore stable à l'âge adulte. Une notion qui a été mise en évidence est celle de la variété du microbiote qui est un élément positif : en effet on a constaté plus de problèmes de santé chez des individus présentant des microbiotes peu diversifiés. Cette perte de diversité a été constatée dans certaines populations où on a aussi vu des proportions plus importantes de pathologies (caries chez les rugbymen).

La bouche :

En tant que première partie du tube digestif, la bouche a déjà son importance tant par le type de flore qui l'habite que par l'impact des dysbioses (parodontopathies) qui peuvent s'y installer. La bouche saine comporte 10¹² bactéries de plus de 400 espèces différentes en majorité Gram+ et quelques levures. Une pathologie apparaît par exemple quand il y a un changement dans sa composition comme une proportion de Gram- qui prennent le dessus. De plus la bouche contient plusieurs microbiotes différents selon la géographie : amygdales, langue, dents et parodonte qui peuvent contenir une flore différente composée d'aérobies et anaérobies. L'impact systémique d'une dysbiose peut toucher le système digestif, le cerveau (Alzheimer), les articulations (polyarthrite) ainsi que toute une série de pathologies telles qu'énumérées plus haut.

Et le dentiste dans tout ça ?

En tant que détecteur et correcteur des dysbioses du microbiote oral, le dentiste du futur a un rôle important à jouer en tant qu'acteur majeur de la santé. Comme on l'a dit plus haut, il est important de conserver un microbiote buccal diversifié et équilibré. Il faut donc considérer le travail à faire dans une bouche comme le contrôle d'un écosystème sain c'est-à-dire composé d'une grande diversité de bonnes bactéries commensales et symbiotiques ne laissant pas de place à des bactéries pathogènes (cariogènes, paro). C'est par la mise en place de stratégies préventives et curatives que l'on pourra y parvenir.

La prévention consistera en la préservation du microbiote sain par l'utilisation de moyens d'hygiène sans agents antibactériens et en la détection des patients à risque. La stratégie curative, visant au rétablissement d'un écosystème compatible avec l'état de santé consistera à renforcer les techniques d'hygiène, la désorganisation des biofilms pathogènes et la formation d'un biofilm protecteur. Deux types de microbiotes dysbiotiques peuvent être présents à l'exclusion l'un de l'autre. Le microbiote cariogène : favorisé par l'alimentation sucrée il sera combattu par la favorisation d'un environnement non-acide : alimentation non-sucrée et agents alcalinisants. Le microbiote parodontopathique, biofilm présent dans les zones supra et sous gingivales anaérobiques sera désorganisé par détartrage. L'utilisation éventuelles d'adjuvants dans les dentifrices (lysozyme, lactoperoxydase) ainsi que de probiotiques et prébiotiques ont démontré une efficacité dans la réduction de l'inflammation et le rétablissement d'une flore compatible avec la santé. Ils seront donc utilisés en tant qu'acteurs du traitement.



Apports des biocéramiques en endodontie. Séance de la SFE Société Française d'Endodontie. (Oussama Bouammar, Josette Camilleri, Etienne Médioni).

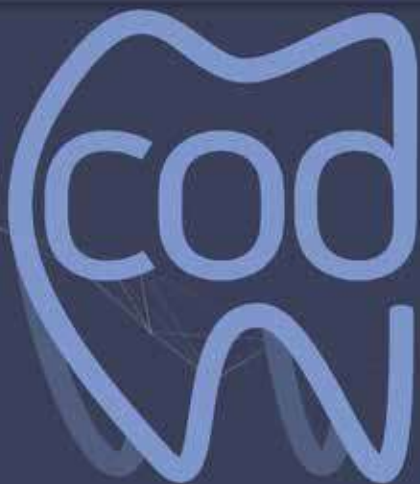
Les ciments biocéramiques sont devenus le biomatériau bioactif de référence en endodontie. Parmi ces propriétés, on peut lister son adhésion naturelle à la dentine, son extrême dureté après prise et son excellente tolérance par les tissus vivants doublée de ses propriétés désinfectantes et inductrices exceptionnelles menant à des guérisons tout à fait remarquables.

Les ciments biocéramiques varient selon leur composition chimique. Ils sont classés en trois générations : la première génération associe le ciment de Portland à des radio-opacifiants (MTA), la deuxième utilise du silicate tricalcique plus des adjuvants et doit être mélangée à de l'eau pour sa prise (Biodentine, BioRoot...) et la troisième comprend des matériaux prémélangés prêts à l'emploi (TotalFill, BCsealer...).

Que retenir de ces présentations ?

On peut affirmer l'intérêt réel de ces matériaux utilisables et même souhaitables dans plusieurs applications. Parmi ceux-ci, les matériaux de consistance visqueuse sont même le gold-standard pour le coiffage pulpaire, les techniques d'apexification, le traitement des perforations et la chirurgie endodontique à rétro. Ce qui va les différencier c'est principalement leur présentation et leur composition qui va influencer directement la facilité d'emploi (temps de prise nécessitant 2 séances ? Maniabilité et consistance) et le résultat esthétique final (oxyde de bismuth colorant). Les matériaux fluides sont destinés à l'obturation canalaire selon la technique du mono-cône. Cet aspect ne convainc pas toujours les spécialistes et les puristes adeptes des techniques de condensation verticale à chaud mais, au dire de certains, il reste une alternative intéressante à utiliser par l'omnipraticien grâce à la simplicité du protocole et un excellent taux de succès. Ils ouvrent aussi un nouveau champ d'indication comme l'obturation de canaux courts et larges ainsi que les canaux longs et courbes.





Collège d'Omnipratique Dentaire asbl



ACCUEIL

LES FORMATIONS

LES JOD

INFOS UTILES

PETITES ANNONCES

CONNEXION

Connectez - vous

Email *

Mot de passe *

CRÉER UN COMPTE

CONNEXION

MOT DE PASSE OUBLIÉ?

PROFIL 

DÉCONNEXION

VOTRE PANIER

VOS RÉSERVATIONS

DONNÉES PERSONNELLES

Aucune formation dans votre panier.

Consultez notre nouveau site internet

Rendez-vous sur

www.cod.eu.com

Vous y retrouverez:

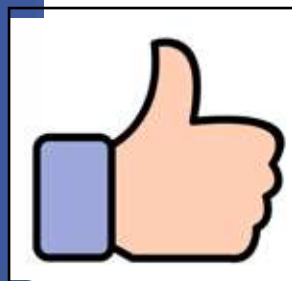
- tout le programme complet du COD
- tous les numéros du JOD
- toutes les petites annonces
- toutes les adresses des lieux de cours
et bien plus encore !

Inscription et paiement en ligne
directement sur le site

Nouveau!

le C.O.D. est aussi sur Facebook:

Collège d'Omnipratique Dentaire - COD



Publications



Offres d'emploi

TPP	Région	Horaire	Cause	Détails du cabinet
DG	Martelange		Maison médicale	Nouvelle structure
DG et orthodontiste	Mons	Temps partiels	Nouvelle structure	8 fauteuils, CA important, grosse pa
DG	Charleroi	Horaire à définir	Nouvelle équipe	2 fauteuils, moderne, numérisé, sec
DG	Liège	2J/semaine	en vue reprise cabinet	Patientèle importante
DG	Marche-en-Famenne	Temps partiel	Cabinet de groupe	Super-équipé, endo-paro-stomato
DG et orthodontiste	Nivelles			Cabinet pluridisciplinaire 3 fauteuils
DG	Liège	5 jours/semaine	maladie	Possibilité de reprise
DG ou stagiaire	Leuze en Hainaut	Mi-temps	à partir du 02/12/2020	Cabinet rénové, informatisé, assista
Orthodontiste	Bruxelles	1 consultation/semaine		CMS Parvis St Gilles

Demande d'emploi

TPP	Région	Horaire	Cherche	
DG	Waterloo, Lasne, ...	Le samedi	Consultation	

Vente matériel

Type	Région	Marque	Cause	Détails
Rx intra-orale	Bruxelles	Trophy CCX-708 70 Kv	Retraite	RVG sur pied
Lampe UV		Kulzer	Retraite	
Détartreur		Satelec	Retraite	
Daviers et divers			Retraite	
Unit complet	Namur	OMS Esse à fouets	Double emploi	Très bon état

Cabinet à vendre

Type	Région		Cause	Détails
Cabinet dentaire DG	Liège			Patientèle importante
Cabinet dentaire	Tournai-Mons			En 2020
Cabinet dentaire	Centre		Retraite	
Cabinet d'orthodontie	Huy			En pleine activité

Recherche cabinet

Type	Région		Cause	Détails
Cabinet dentaire DG	Namur-Charleroi-Mons			
Cabinet dentaire	Namur-Charleroi			Avec ou sans achat immeuble

Matériel à vendre

Type	Région		Cause	Détails
Installation complète				Unit Planmeca 2GdS, meubles, asp

Bon pour une petite annonce gratuite dans le prochain JOD et sur notre site.

à envoyer à info@cod.eu.com

ou à COD, Rue Neuve 59 à 6042 Lodelinsart



BIENVENUE DANS
BIENVENUE DANS
L'ÈRE DE LA
DE LA
MUCOINTÉGRATION
MUCOINTÉGRATION™

La chimie de surface :
les cellules n'y résistent pas.

Découvrez Xeal et TiUltra : deux nouvelles surfaces révolutionnaires issues de nos décennies de savoir-faire en matière d'anodisation. Du pilier à l'apex de l'implant, nous avons repensé la chimie de surface et la topographie afin d'optimiser l'intégration des tissus à tous les niveaux. Nous sommes maintenant entrés dans l'ère de la Mucointégration™.



La nouvelle surface Xeal est désormais disponible pour la base On1™ et le pilier Multi-unit. TiUltra est disponible pour nos implants best-sellers NobelActive® et NobelParallel™ CC.

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

à renvoyer, complété lisiblement, un formulaire par N° INAMI à
C.O.D. Asbl, Rue Neuve 59, 6042 LODELINSART
ou par fax au 071/33.38.05. ou par mail à info@cod.eu.com

Dr Mr Mme NOM: Prénom:
 Adresse: DATE:/...../.....
 Code Postal: Localité: N° INAMI: 3 - - 0
 GSM:/..... Mail:

Société:
 Adresse:
 Code Postal: Localité:

	<input type="checkbox"/> Diplômé avant 2017	<input type="checkbox"/> Diplômé 2017 2018 2019	<input type="checkbox"/> Master 1 ou 2 ou Assistante
Formation Continue			
FC1> Prothèse sur implants jeudi 29/10/2020 Namur de 9h00 à 17h00	<input type="checkbox"/> 230€	<input type="checkbox"/> 210€	<input type="checkbox"/> 110€
FC2> Et si on s'occupait des petits vendredi 09/10/2020 Charleroi de 9h00 à 17h00	<input type="checkbox"/> 230€	<input type="checkbox"/> 210€	<input type="checkbox"/> 110€
FC3> Dents fortement délabrées vendredi 13/11/2020 Namur de 9h00 à 17h00	<input type="checkbox"/> 230€	<input type="checkbox"/> 210€	<input type="checkbox"/> 110€
FC4> Prothèse immédiate samedi 21/11/2020 Charleroi de 9h00 à 17h00	<input type="checkbox"/> 230€	<input type="checkbox"/> 210€	<input type="checkbox"/> 110€

Assistante: Nom:..... Prénom:

Réduction fidélité

Je participe en 2020 à 3 activités FC -50€

Je participe en 2020 à 4 activités FC -100€

TOTAL FC =

Travaux pratiques			
TP1A RCP et défibrillation jeudi 24/09/2020 Seneffe de 8h30 à 12h00			<input type="checkbox"/> 160€
TP1B RCP et défibrillation jeudi 24/09/2020 Seneffe de 13h00 à 16h30			<input type="checkbox"/> 160€
TP2A RCP et défibrillation jeudi 15/10/2020 Seneffe de 8h30 à 12h00			<input type="checkbox"/> 160€
TP2B RCP et défibrillation jeudi 15/10/2020 Seneffe de 13h00 à 16h30			<input type="checkbox"/> 160€

TOTAL TP =

Radioprotection & radiophysique			
RX2 NAMUR vendredi 23/10/2020 de 9h00 à 17h00			<input type="checkbox"/> 330€
RX3 NIVELLES vendredi 27/11/2020 de 9h00 à 17h00			<input type="checkbox"/> 330€

TOTAL RX =

Peer-Review (2 séances successives)			
PR1A BRUXELLES samedi 12/09/2020 de 8h30 à 11h45			<input type="checkbox"/> 190€
PR1B BRUXELLES samedi 12/09/2020 de 12h00 à 15h15			<input type="checkbox"/> 190€
PR2A CHARLEROI samedi 26/09/2020 de 8h30 à 11h45			<input type="checkbox"/> 190€
PR2B CHARLEROI samedi 26/09/2020 de 12h00 à 15h15			<input type="checkbox"/> 190€
PR3A NAMUR jeudi 19/11/2020 de 8h30 à 11h45			<input type="checkbox"/> 190€
PR3B NAMUR jeudi 19/11/2020 de 12h00 à 15h15			<input type="checkbox"/> 190€

TOTAL PR =

TOTAL général =

Par mon inscription et mon paiement, je marque mon accord avec les conditions générales lues sur cod.eu.com
 Je verse ce jour le total général de ce formulaire sur le compte IBAN: BE32 0013 5455 6702, BIC: GEBABEBB

Je désire recevoir ma confirmation et mon reçu fiscal uniquement par mail à mon adresse mentionnée ci-dessus

Pour un paiement par carte de crédit, inscription directement sur notre site:

www.cod.eu.com

La compétence numérique au service du diagnostic.



VistaPano S, VistaIntra et VistaScan Mini View : la compétence radiographique numérique réunie en un système. Mettez sur des solutions complètes, pour une qualité d'image unique ! Les appareils de radiographie et les scanners d'écrans à mémoire de Dürr Dental vous garantissent des possibilités de diagnostic optimales, un maximum de confort et une efficacité incomparable. [Plus d'informations sur www.duerrdental.com](http://www.duerrdental.com)

 **DÜRR
DENTAL**
LE MEILLEUR, TOUT UN SYSTÈME