



Journal d'Omnipratique Dentaire • Bimestriel • Septembre - Octobre 2015 • n° 77

JOD

*Périodique destiné aux dentistes généralistes et spécialistes, aux étudiants en science dentaire, et à l'industrie dentaire
© Collège d'Omnipratique Dentaire asbl, éd. • Agréation P307013 • Tirage : 3.800 ex.*



Ceci n'est pas une dent.

À L'AFFICHE

Nouveaux concepts en paro

Namur • Jeudi 12 novembre 2015



Travailler dans le confort, ça détend

Qualité et service pour l'exercice de votre profession

Dental Quality propose au dentiste un **service de qualité** pour l'aménagement de son cabinet. Qu'il s'agisse **d'unités dentaires, d'éclairage, de solutions en matière de radiologie** ou **d'architecture**, nous pensons avec vous afin de répondre à toutes vos exigences et vous aidons à faire le bon choix.

JOURNÉE PORTE OUVERTE
Samedi 24 octobre 10h à 18h



Heka Unic



Thermodesinfektor HD 450



OMS Carving



Pax-i One Shot

Contactez nous pour un rendez-vous ou une visite de notre salle d'exposition.

Dental Quality - Chaussée de Mons 47 - 1400 Nivelles

T 067 844 284 - www.dentalquality.be

Dental Quality



Pierre GOBBE-MAUDOUX
Rédacteur

- 3 • Editorial
- 4 • Programme 2015
- 8 • Urgences médicales au cabinet dentaire
L'assistante au coeur de la gestion de l'imprévu
- 12 • Programme 2015
- 14 • Dent'hist
Un peu de tout ...
- 18 • Annonces
- 19 • Inscriptions

Surréalisme...

Notre chère Belgique est le berceau du surréalisme... Nous avons presque l'impression chaque jour que tout cela n'est pas une invention. Cela semble aussi valable pour l'ensemble de notre planète.

Plus rien ne tourne rond dans notre pauvre monde. Et pourtant chacun doit continuer à donner le meilleur de lui-même, en particulier chaque jour, pour chaque patient reçu dans nos cabinets.

Et cela, en tenant compte des modifications de nomenclature, des nouvelles réglementations...

Le C.O.D. et ses formations continues sont à vos côtés pour vous aider à assumer ces responsabilités. Personne ne doit se sentir seul, isolé.

Notre programme de ce second semestre est riche en découvertes intéressantes et enrichissantes. N'hésitez pas à venir écouter ces orateurs exceptionnels, à vous joindre à nos journées de rencontres entre praticiens et à partager avec nous ces moments magiques.

Il reste encore quelques places disponibles. Mais elles seront pour les plus audacieux, ceux et celles qui osent se remettre en question et imaginer que demain sera encore meilleur qu'aujourd'hui.

Et cela, ce n'est pas surréaliste !

Pour nous contacter
et pour recevoir gratuitement le JOD :
Rue du Moulin Blanc 28 - B 7130 Binche
Fax 064/36.68.29
info@cod.be

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

Website : www.cod.be

Infos publicité : press@cod.be

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

Fortis Banque : 001-3545567-02
IBAN : BE 32 00 13 5455 6702
BIC : GEBABEBB

Éditeur responsable :
Thierry Vannuffel
Rue du Moulin Blanc 28 - B 7130 Binche
Les articles signés n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs

© Copyright : COD asbl, 2015
Reproduction interdite sauf accord
Infographie : Pierre GOBBE-MAUDOUX
Couverture: Mamagoma

Après lecture, collectionnez ou recyclez SVP

À ne pas louper !

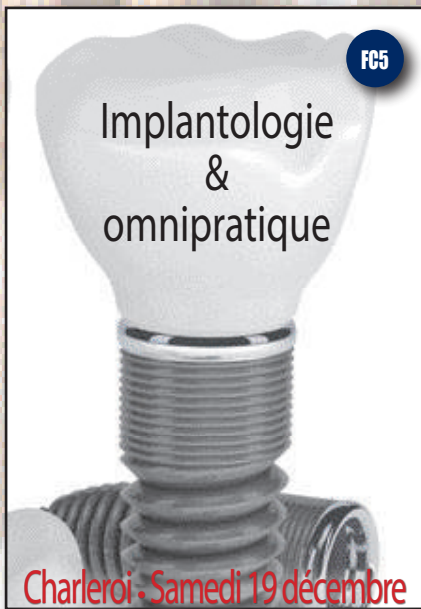
Le congrès permanent,
toute l'année, dans tout le pays

FC4



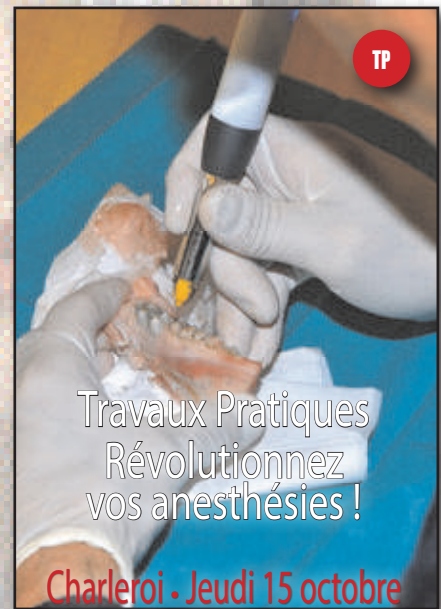
Nouveaux concepts
en paro
Namur • Jeudi 12 novembre

FC5



Implantologie
&
omnipratique
Charleroi • Samedi 19 décembre

TP



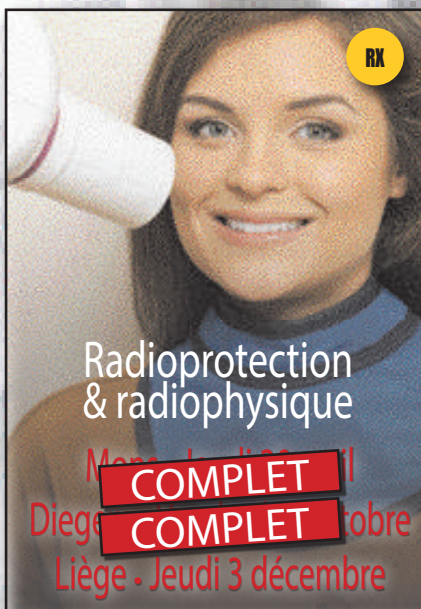
Travaux Pratiques
Révolutionnez
vos anesthésies !
Charleroi • Jeudi 15 octobre

EC



Hypnose
médicale
au cabinet dentaire
M... Liège • Jeudi 10 décembre

RK



Radioprotection
& radiophysique
COMPLET
COMPLET
Liège • Jeudi 3 décembre

PR



Peer-reviews
Nombreuses possibilités




FORMATION - CONFÉRENCE 4
NAMUR • JEUDI 12 NOVEMBRE 2015



Agenda !

Nouveaux concepts en paro

- RISQUES • DIAGNOSTICS • TRAITEMENTS
- MAINTIEN DES RÉSULTATS

Fiche technique de cette activité	
Organisateur  COD asbl Agréé par l'INAMI sous le n°125	<i>Quand ?</i> Jeudi 12 novembre 2015, 9h00 - 17h00 (petit déj. offert dès 8h30)
	<i>Où ?</i> ACINAPOLIS • Rue de la Gare Fleurie 16 • 5100 Namur (Jambes)
	<i>Disponibilité ?</i> 400 places (attribuées par ordre de réception du règlement)
	<i>Accréditation ?</i> 40 UA dom 6
	<i>Agrément ?</i> 6 heures
	<i>Repas ?</i> Compris: petit déj. - pauses-café - lunch d'intro - desserts
	<i>Parking ?</i> Gratuit, sur place (disponibilité limitée)
	<i>Tarifs ?</i> Montant de base pour adhérents tout compris : 180,- EUR Nombreuses réductions possibles : voir bulletin d'inscription
	S'inscrire ! Bulletin d'inscription en avant-dernière page





VistaScan Mini – la vitesse de manipulation d'un capteur



5 tailles de capteurs sans fil



- Connexion USB et Net
- Tous les formats taille 0 à taille 4
- Scanner avec la plus haute définition actuelle : 22 µm
- Manipulation plus facile qu'un capteur

Informations complémentaires sur notre site: www.durr.be
DÜRR DENTAL BELGIUM B.V.B.A., Moluksesteenweg 97, 3191 Hever
Belgique, Tel: +32 (0) 16 61 62 71, Fax: +32 (0) 16 61 09 67, info@durr.be



FC5

FORMATION - CONFÉRENCE 5
CHARLEROI • SAMEDI 19 DÉCEMBRE 2015


Décembre

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Agenda !

Implantologie & omniopraticque

Fiche technique de cette activité

Organisateur  COD asbl Agréé par l'INAMI sous le n°125	<i>Quand ?</i>	Samedi 19 décembre 2015, 9h00 - 17h00 (petit déj. offert dès 8h30)
	<i>Où ?</i>	CEME • Rue des Français 147 • 6020 Charleroi (Dampremy)
	<i>Disponibilité ?</i>	320 places (attribuées par ordre de réception du règlement)
	<i>Accréditation ?</i>	20 dom 6 + 20 dom 7
	<i>Agrément ?</i>	6 heures
	<i>Repas ?</i>	Compris: petit déj. - pauses-café - lunch dînatoire - desserts
	<i>Parking ?</i>	Gratuit, sur place (disponibilité limitée)
	<i>Tarifs ?</i>	Montant de base pour adhérents tout compris : 180,- EUR Nombreuses réductions possibles : voir bulletin d'inscription
	<i>S'inscrire !</i>	Bulletin d'inscription en avant-dernière page

JOD77_ 7



Urgences médicales au cabinet dentaire

L'assistante au coeur de la gestion de l'imprévu

Chacun et chacune de nous est plus ou moins conscient(e) des risques de se trouver confronté un jour à avoir à gérer la prise en charge d'une personne qui présente un problème de santé aigu, voire une situation d'urgence vitale dans le cadre de son travail. On peut considérer qu'en moyenne, un dentiste doit faire face dans son cabinet à 2 ou 3 urgences médicales (malaises) par an. C'est le thème de ce troisième article destiné aux assistantes dentaires.

• Françoise Delbeke-Vroman, IGH

Stress & anxiété

Notre patientèle devient de plus en plus âgée et est souvent polymédiquée, ce qui peut accroître la fréquence et la gravité des malaises vitaux. Un malaise pourrait toucher aussi bien le patient en cours de soin ou que son accompagnant assis dans la salle d'attente, voire même notre propre praticien. Tout est possible ! Selon la gravité des symptômes, nous savons qu'il est important d'agir vite et bien ! Et savons-nous ce qu'il convient d'observer avant d'appeler les secours ? De quel matériel devrait-on disposer ? Bref, où chercher quoi et comment pouvons-nous nous préparer à l'imprévisible ? Notre position d'assistante dans le cabinet dentaire nous placera en première ligne aux côtés de notre praticien pour prendre la situation en main, de façon professionnelle avec calme et efficacité. Afin de vous familiariser avec les urgences médicales, nous allons sélectionner quelques situations d'urgence qui peuvent potentiellement se compliquer mais qui, avec une prise en charge

rapide, vont évoluer favorablement. Ensuite, lors de situations où il y a un risque vital, que faire et dans quel ordre, et nous terminerons par l'aspect pratique d'organisation au sein du cabinet. Les malaises les plus fréquemment rencontrés au cabinet sont liés au stress et à l'anxiété du patient. Rapidement repérés et après avoir rassuré le patient, ils n'entraînent que peu de complications. Une mauvaise expérience réelle ou ressentie durant des soins dentaires antérieurs favorise cette angoisse qui agit comme un « catalyseur émotionnel ». En maîtrisant notre propre état émotionnel, l'attitude calme et sereine que nous allons adopter vis-à-vis de ces symptômes aura un impact direct sur l'état émotionnel du patient et indirectement sur l'évolution du malaise. Au contraire, si l'équipe de soignants est mal à l'aise avec certains symptômes, cela inquiétera le patient et le malaise sera accentué par la panique.

Urgences potentielles

Des palpitations sont parfois ressenties par le patient suite à l'injection d'anesthésiant avec adrénaline. L'effet de l'adrénaline disparaît au bout de quelques minutes et ce malaise ne nécessite aucun traitement. Le savoir permet de garder en permanence une attitude rassurante.

Le malaise vagal est le plus fréquent, il représente plus de la moitié des urgences médicales en cabinet dentaire. Il peut évoluer jusqu'à la syncope. Et il peut survenir alors qu'aucun soin n'est en cours ou n'a été entrepris ! Généralement elle survient chez les jeunes qui sont stressés et qui ont déjà eu ce même problème. Le patient devient tout coup très pâle, moite, il ne se sent pas bien, il a des palpitations et des bouffées de chaleur et il voit trouble et s'il reste assis ou debout, il va très vite évoluer en syncope avec perte de conscience. Si le soin est commencé, il faudra immédiatement l'interrompre et retirer tous les corps



étrangers de la bouche. Ensuite, il est important de stimuler la conscience du patient par un contact verbal sous forme de questions réponses brèves. Notre attitude sera rassurante, et doucement, nous l'allongeons à plat dans le fauteuil dentaire, jambes surélevées au-dessus du niveau de la tête. Il reprendra vite ses esprits. Ce n'est que très progressivement et par palier qu'il pourra se lever au bout de quelques minutes.

L'hypoglycémie vient ensuite dans le hit parade des malaises et n'est vraiment grave que chez le patient qui est diabétique et qui en connaît les prodromes : sueurs, sensation de faim, troubles visuels. Le patient stressé qui a l'estomac noué par le stress de sa visite chez le dentiste et qui n'a rien avalé depuis le matin, sera très susceptible de faire un malaise. Un petit biscuit avec un peu d'eau le remettra d'aplomb.

MALAISE VAGAL

Alors qu'il est couché sur le fauteuil, le patient semble suer plus que la normale. Il se plaint de la chaleur, de troubles de la vision et pâlit. Pour l'instant, il est toujours conscient. Vous cherchez du regard le dentiste afin de l'aviser de la situation mais ce dernier a du s'absenter momentanément. Vous entreprenez alors une série d'actions :

- *Entretenir le dialogue pour prévenir l'inconscience. Demander-lui s'il a déjà eu ces sensations-là, comment cela avait-il évolué... poser des questions demandant des réponses courtes.*

- *Dégager le col et les voies respiratoires.*

- *Abaisser le dossier du fauteuil.*

- *Passer un linge humide sur le front du patient.*

- *Lever les pieds du patient pendant quelques minutes et continuer de lui parler calmement.*

Et si, malgré votre intervention, le patient sombre dans l'inconscience. En professionnel, vous conservez votre calme et commencez par vérifier ses signes vitaux.

- *Vérifier son état de conscience*

- *Appeler le 112 et vous en tenir à leurs consignes.*



Allergie ?

L'allergie qui se manifeste pour la première fois sous la forme d'une éruption cutanée est souvent très légère et finira par s'estomper au bout de quelques minutes. En cas de récurrence, le patient devra consulter un allergologue afin de réaliser une mise au point. Si le patient présente un gonflement rapide des lèvres avec une difficulté à avaler et à respirer, c'est qu'il y a un risque de choc anaphylactique. Cette situation évolue très vite en urgence vitale : il faut appeler le 112 sans tarder.

Les convulsions sont rares mais peuvent être stimulées par un stress important chez le patient épileptique connu. La crise convulsive dure au maximum 2 minutes et évolue spontanément vers la reprise de conscience du patient.

L'inhalation de corps étranger :

En général, le patient qui se met à tousser de façon brutale et continue doit nous mettre la puce à l'oreille. Plusieurs gestes peuvent déloger un corps étranger qui obstrue les voies respiratoires de la victime.

Mais il faut d'abord reconnaître la situation. Souvent, la personne porte les mains à sa gorge et tente de tousser.

- Si la victime sait encore parler, même difficilement, c'est une bonne nouvelle ! Elle respire encore. Il faut alors l'encourager à tousser, toute autre intervention risquant d'aggraver la situation.

- Si la victime n'émet plus de son, son état est critique. Il convient alors de la pencher légèrement vers l'avant et d'effectuer 5 claques énergiques aux niveaux des omoplates. Les claques se

font en suivant une trajectoire courbe de bas en haut, le but étant de transmettre l'impulsion pour faire sortir l'objet.

- Si les claques restent sans effet, il faut effectuer la manœuvre de Heimlich. Pour effectuer le geste, on se place derrière la victime et on place un poing fermé, dos vers le haut, au niveau de l'estomac. On vient alors placer l'autre main par-dessus le poing pour consolider la prise. Ensuite, on exerce des tractions violentes vers le haut. Le mouvement s'apparente à la lettre « J ».

S'il s'agit d'un jeune enfant, on peut tenter de le soulever par les jambes, tête en bas et de lui donner quelques claques dans le dos.

Il arrive malheureusement que ce corps étranger ne ressorte pas aisément et celui-ci se bloque dans les voies respiratoires. L'état du patient peut alors rapidement se dégrader et nécessite un appel à l'aide.



Urgences vitales

Que ce soit un état d'urgence vitale créé par l'obstruction totale des voies aériennes par inhalation de corps étrangers, une convulsion, un malaise vagal, une réaction allergique, l'observation de toutes sortes de symptômes qui sont non contrôlés et inhabituels chez ce patient doit nous faire évoluer de suite vers la procédure d'appel à l'aide.

Mais pour ce faire, il faut avoir vérifié auparavant certains paramètres :

Vérifier l'état de conscience

Lors d'une situation d'urgence, l'état de conscience d'une personne n'est pas toujours évident. Une personne ne présentant plus de réaction et étendue dans le fauteuil peut très bien être tout à fait consciente mais incapable de réagir. La vérification de l'état de conscience est donc fondamentale et nécessaire avant d'entreprendre d'autres actions. Par ailleurs, cette étape doit se faire avant l'appel au 112, car la standardiste qui vous répondra vous demandera cet état.

La première chose à faire lors d'un cas d'urgence, est de vérifier l'état de conscience de la victime. En effet, une victime inconsciente doit toujours être considérée en danger.

La vérification de l'état de conscience se fait en deux étapes : neurologique et respiratoire. Dans un premier temps, on tente d'entrer en contact avec elle, en lui parlant. Avec des phrases types comme « monsieur, monsieur, vous m'entendez? » Peuvent sembler anodines mais font parfaitement l'affaire dans ce contexte. On saisit également la main de la victime en lui demandant de la serrer.

Si la personne est toujours consciente et peut parler, le dialogue vous permettra sans doute de trouver les causes du malaise et d'y remédier. L'appel au 112 est parfois nécessaire mais dépend surtout de la situation. Dans tous les cas, il convient de conseiller à la victime de consulter un médecin.

En l'absence de réponse aux deux sollicitations neurologiques, la victime est considérée comme inconsciente et on effectue la vérification respiratoire. Il convient pour se faire d'étendre le patient sur le dos. On s'agenouille à côté de lui et on se penche de façon à placer son oreille à 10 cm de sa bouche. Le regard porte alors vers le sternum. La vérification se fait de deux façons : par la sensation de chaud sur la joue due à l'air

expiré et par les mouvements de la cage thoracique. Une victime inconsciente, qu'elle respire ou non, nécessite d'appeler le 112.

Le principe général est de ne pas manipuler une personne inconsciente. Cependant, une victime sur le dos risque de s'étouffer en vomissant. Il convient donc de la mettre dans une nouvelle position permettant de dégager les voies respiratoires : la position latérale de sécurité (PLS).

L'APPEL AU 112

Le numéro d'appel européen d'urgence est le 112. Cela signifie que lorsque vous avez besoin d'une assistance médicale en Europe, vous pouvez composer ce numéro gratuitement.

Lors d'un appel, l'opérateur qui vous répondra vous demandera de donner des informations très précises, mais il vérifiera également, à travers la conversation, votre état émotionnel. Bien entendu, les secours seront déjà en route. Afin d'optimiser l'intervention, il convient de suivre plusieurs règles :

- Rester calme
- Si personne ne décroche, restez en ligne et attendez patiemment. Cela vous permettra de conserver votre place dans la liste d'attente.
- Décliner votre identité et vos compétences (dentiste ou assistante dentaire)
- Donner la tranche d'âge, le sexe et l'état de conscience de la victime (en effet, toutes les ambulances ne sont pas équipées de systèmes de réanimation).
- Donner l'adresse le plus précisément possible.

Dès ce moment, une équipe de secours est dirigée vers votre adresse; la durée moyenne d'attente de leur arrivée sur les lieux est de 12 minutes.

A ce stade, l'opérateur vous indiquera éventuellement ce que vous pouvez faire pour aider la victime.

- Envoyer quelqu'un faire le guet à l'extérieur sur le trottoir pour diriger les secours.

Position Latérale de Sécurité

Le principe général est de ne pas manipuler une personne inconsciente. Cependant, une victime sur le dos risque de s'étouffer en vomissant. Il convient donc de la mettre dans une nouvelle position permettant de dégager les voies respiratoires : la position latérale de sécurité (PLS).

Du matériel adéquat pourrait éventuellement nous aider à mieux prendre en charge l'urgence. Certains médicaments aussi pourraient nous permettre d'attendre plus paisiblement l'arrivée des secours mais si nous ne savons pas quand les donner, ils ne servent à rien. C'est d'ailleurs pour cette raison qu'aucune trousse de secours n'est obligatoire dans les cabinets dentaires en Belgique. A chacun de nous de s'équiper selon ses connaissances et son expérience.



Afin de garder notre sang froid en cas de problème, nous devons connaître quelques gestes simples à faire en cas de malaise. Nos actes précis, dans ces situations critiques, seront le gage de l'efficacité de la prise en charge de la victime.

En théorie, tout le monde a été formé aux premiers soins et devrait donc être capable de pratiquer un massage cardiaque. Mais on sait que, en pratique, certaines personnes très émotives en seraient incapables.

Il est important d'avoir repéré dans une équipe quelles seront les personnes efficaces en cas de malaise. C'est pourquoi, régulièrement, il faut organiser au sein de la salle de soin, des simulations de malaise voire d'arrêt cardiaque. Un entraînement de 15 minutes tous les deux mois permettra de réduire le stress et augmentera l'efficacité de l'équipe face à la prise en charge d'un malaise.



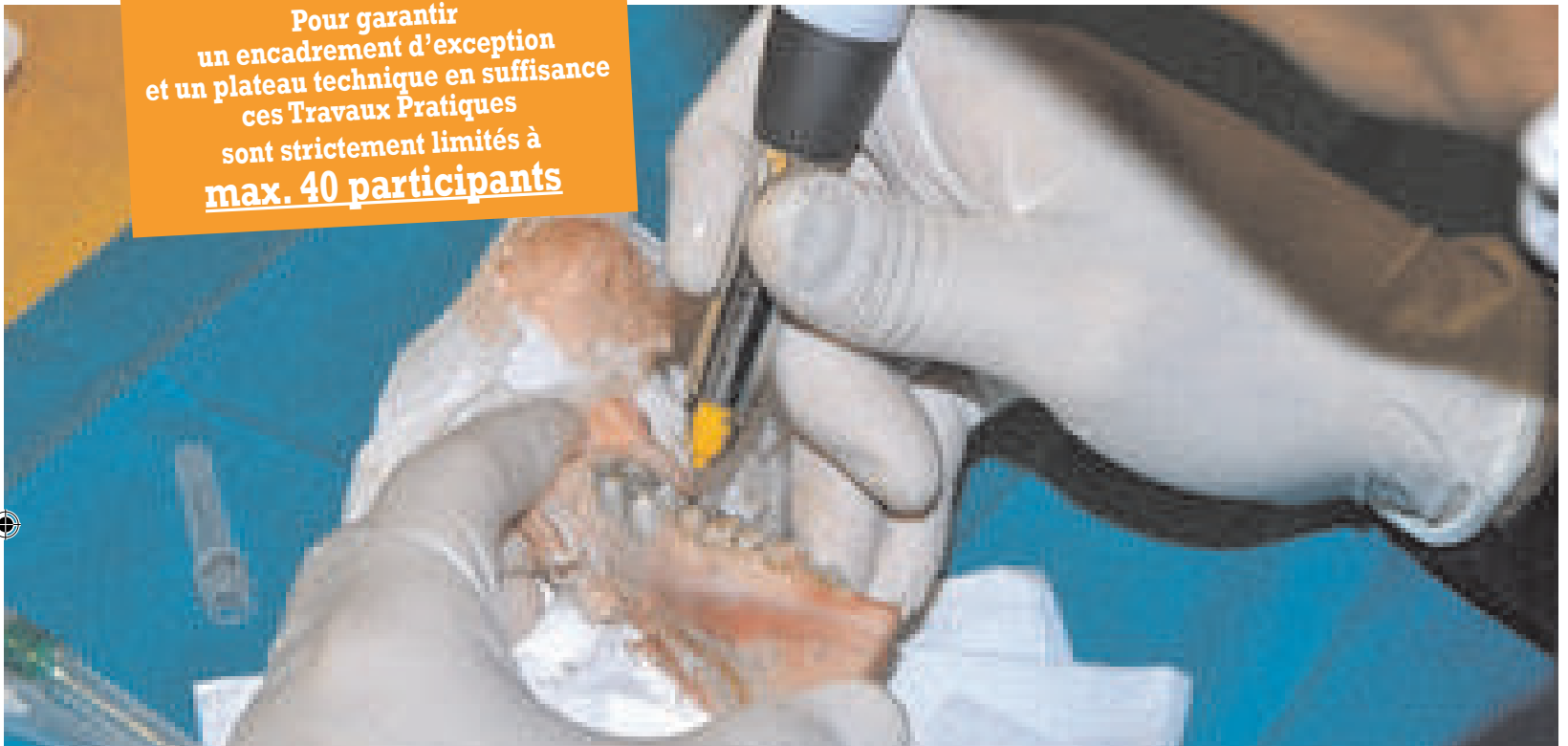
TRAVAUX PRATIQUES CHARLEROI • JEUDI 15 OCTOBRE 2015



Agenda !

Attention

Pour garantir un encadrement d'exception et un plateau technique en suffisance ces Travaux Pratiques sont strictement limités à **max. 40 participants**




Clé sur porte !

Ces Travaux Pratiques sont « clé sur porte ». Les participants ne doivent rien apporter.

Le matériel nécessaire sera entièrement mis à leur disposition. Il s'agit notamment des appareils utilisés pour l'anesthésie diploïque, des aiguilles, des carpules, et naturellement des modèles didactiques adaptés et des pièces anatomiques.

Fiche technique de cette activité

Organisateur  COD asbl Agréé par l'INAMI sous le n°125	<i>Quand ?</i>	Jeudi 15 octobre 2015, 9h00 - 17h00 (petit déj. offert dès 8h30)
	<i>Où ?</i>	CEME • Rue des Français 147 • 6020 Charleroi (Dampremy)
	<i>Disponibilité ?</i>	40 places (attribuées par ordre de réception du règlement)
	<i>Accréditation ?</i>	OUI : 40 dom 1
	<i>Agrément ?</i>	6 heures
	<i>Repas ?</i>	Compris: petit déj. - pauses-café - lunch dînatoire - desserts
	<i>Parking ?</i>	Gratuit, sur place
	<i>Tarifs ?</i>	Montant de base pour adhérents tout compris : 380,- EUR Nombreuses réductions possibles : voir bulletin d'inscription
	<i>S'inscrire !</i>	Bulletin d'inscription en avant-dernière page



À LA DEMANDE GÉNÉRALE
REPRISE 2015

Révolutionnez vos anesthésies!

Des solutions sans échec, dans vos mains



Pierre Verpeaux

DCD
Omnipratique libérale à Limoges
15 ans d'expérience clinique en anesthésie intra-osseuse
Conférencier et formateur depuis 2006

5 raisons de participer !

1. L'acquisition de **nouvelles techniques** d'anesthésie se traduisant dès le lendemain par un **gain de temps** considérable
2. La solution immédiate aux **pulpites mandibulaires**, tout en oubliant l'intrapulpaire
3. La réalisation d'**anesthésies palatines** totalement indolores
4. La **suppression des nécroses** et des arthrites post-anesthésiques
5. L'**amélioration du confort** pour vos patients, en supprimant l'engourdissement des tissus mous et les morsures

Objectifs spécifiques — Aujourd'hui, nos patients ont compris que les praticiens de l'art dentaire sont des acteurs de santé, des professionnels qui exercent une discipline fondée sur la Science, dans des conditions technologiques et sanitaires haut de gamme. Ils sont donc prêts à nous accorder leur pleine confiance... mais à une condition essentielle et non négociable : un silence clinique total lorsque nous réalisons nos actes.

Cette absence de douleur ou même de simple inconfort, pendant et après la séance, fait, aujourd'hui, la différence déterminante entre un bon dentiste et un très bon dentiste. Aussi, cette journée de Travaux Pratiques a été mise sur pied pour vous offrir la maîtrise complète de vos gestes anesthésiques, sans échec et sans complication. Si vous rencontrez parfois une pulpite ou un site chirurgical inflammatoire qui vous semblent réfractaires à toute sédation, cette formation se révélera être une révolution

• MATIN

- Rappels anatomiques, histologiques et physiologiques
- L'anesthésie et la douleur
- Le stress du patient et du praticien
- Les bénéfices d'une anesthésie efficace
- L'origine des échecs en anesthésie
- La diminution de la quantité et de la toxicité
- La gestion raisonnée des vasoconstricteurs
- Etude du gradient de dilution
- Les aiguilles pour l'anesthésie
- Etude comparée des différentes anesthésies et leurs applications : infiltration para-apicale, anesthésie palatine, intraligamentaire, intraseptale, transcorticale, tronculaires (Spix, Gow-Gates, Akinosi)...
- **Travaux pratiques : anesthésie indolore sans topique en fibro-muqueuse, ergonomie du geste anesthésique**

• APRÈS-MIDI

- Anesthésie intra-osseuse : principe, indications, limites, réalisation, positions en bouche
- Etude comparée des différents systèmes d'anesthésie intra-osseuse sur le marché : The Wand, CCS, Anaject, Anesto, SleeperOne, QuickSleeper, Stabident, X-Tip, Intraflow
- L'anesthésie diploïque au quotidien : l'enfant, le traitement des pulpites, les molaires mandibulaires, les blocs incisivo-canins...
- Etude de cas cliniques en vidéo : élaboration d'une stratégie anesthésique pour chaque cas
- **Travaux pratiques : anesthésies transcorticales et ostéo-centrales sur mâchoires de porcs**



Un peu de tout...

• PIERRE GOBBE-MAUDOUX



sfhad

La Société Française d'Histoire de l'Art Dentaire (SFHAD), à laquelle Pierre Fauchard prête ses traits en guise de logo, est une association créée en 1949 dans le but de rendre hommage aux dentistes d'antan. Elle encourage l'avancement et la divulgation des connaissances concernant l'histoire de l'Art dentaire.

Pour ce faire, la société a recueilli, au fil des années, la mémoire, les documents ainsi que les produits, les instruments, le matériel et le mobilier relatifs à l'Art dentaire. Grâce aux documents et aux objets récoltés, les membres réalisent des colloques et mettent sur pied un musée virtuel destiné à l'Histoire de l'Art dentaire (www.biusante.parisdescartes.fr/sfhad/). Cherchant à défendre le patrimoine matériel des dentistes d'autrefois, les membres de la société récupèrent des fauteuils, des tours à dents et d'autres objets trop souvent laissés à l'abandon, et les incluent dans la base de donnée du musée virtuel. Ce site est destiné à suppléer l'absence de musée consacré à la dentisterie en France, considérée par la SFHAD comme déplorable.

Un congrès est organisé chaque année dans une ville différente. Cette année, le congrès s'est tenu pour la première fois en Belgique, à Liège. La SFHAD s'exporte également via ses membres, qui participent à d'autres congrès ou colloques français et étrangers, où ils soulignent l'importance de l'aspect historique dans la pratique de l'Art dentaire.

Des recommandations prophylactiques dans les textes odontologiques du XVI^e siècle à Semmelweis (1848)

Dr Michéline RUELLE-KELLERMANS

Pour le corpus hippocratique, toute épidémie venait d'une corruption des airs, des eaux ou des lieux induisant un déséquilibre des quatre humeurs. Lors d'épidémies dans le bétail, les éleveurs libres de tout dogme avaient déjà déduit la nécessité d'isoler la bête malade. Jérôme Fracastor (soit dit en passant, l'inventeur du mot «syphilis»), dans «*De contagione et contagiosis morbis*» en 1546, déclarait qu'il y avait contagion lorsqu'une même souillure a atteint les deux corps.

Anton von Leuwenhoek, en 1678, dans son livre intitulé «*Microscopical observations of the structure of theeth and others bones*» raconte qu'il y a plus d'animalcules vivants sur un prélèvement de tartre que d'hommes dans tout le Royaume de Hollande.

En 1878, Louis Pasteur (1822-1895) présente sa théorie des germes et recommande l'asepsie, c'est à dire la stérilisation des instruments et le lavage des mains.

Erasmus écrit à Henry de Bourgogne: «*La gaité est de mise à table, mais non l'effronterie. Ne t'assoies pas sans t'être lavé les mains; nettoie avec soin tes ongles, de peur qu'il n'y reste quelque ordure.*». Sinon, au XVI^e siècle, les habitudes étaient de faire une toilette sèche pour le corps avec frottement et essuieusement à l'aide de linges blancs. En effet, l'eau reste possiblement malfaisante jusqu'au XX^e siècle.

Mirko Grmek souligne également au XVIII^e siècle, une augmentation de la virulence des bactéries pyogènes, due sans doute à l'action conjuguée des facteurs biologiques et à l'accroissement même d'une pratique chirurgicale ignorant les dangers des mains sales et des instruments infectés.

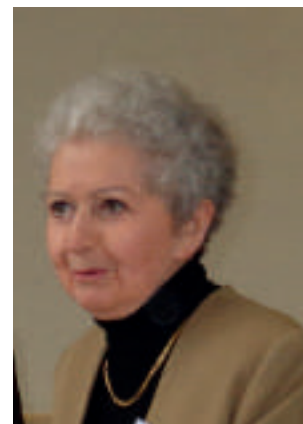
Jacques-René Croissant de Garengéot, en 1725, a une très belle expression: «la liqueur la plus convenable pour laver les instruments de chirurgie est la bonne eau-de-vie. C'est une huile éthérée et sulfureuse qui coule facilement sur l'aci-

er et sur le fer, et qui ne s'arrête point dans les petites pores comme le fait l'eau.»

William Buchan, dans son *Traité de Médecine domestique*, en 1775, écrit: «*les médecins doivent éviter autant que faire se pourra de respirer l'air qui sort de la poitrine du malade. Les gardes et les médecins ne doivent jamais aller dans le monde sans avoir changé d'habits; sans s'être lavé les mains et le visage. Autrement, si la maladie est contagieuse, ils la répandront indubitablement partout où ils iront. L'eau est à elle seule un remède contre les maladies. Partout où l'eau ne se paie pas, tout le monde a certainement le pouvoir d'être propre.*»

Des voix s'élèvent alors sur l'immoralité des transplantations dentaires, ces actes dépouillant des pauvres de leurs dents pour remplacer celles manquantes d'un riche. Mais aussi sur les dangers de transmettre des maladies inconnues par l'implantation d'une dent étrangère qui était au mieux trempée préalablement dans une eau tiède.

En 1846, Ignace-Philippe Semelweis, médecin hongrois, observe la différence de mortalité par fièvre puerpérale dans deux services d'accouchements viennois: 2 à 3% dans le service tenu par des sages-femmes contre 30% dans celui tenu par des médecins qui pratiquaient également des dissections dans l'hôpital. En 1848, il démontre la prévention des fièvres puerpérales en demandant aux soignants de se laver les mains et de les rincer à l'eau chlorée.





... et plus encore !

Le dentiste dans les oeuvres de fiction de Georges Simenon et Agatha Christie

Dr Malcolm BISHOP

Les dentistes, membres de la classe moyenne professionnelle, sont supposés être honnêtes, fiables, assez prospères et peut-être un peu ternes. De sorte que, lorsque quelque chose va mal dans la vie réelle et qu'un dentiste se révèle être un criminel, cela est en quelque sorte plus choquant.

Puisque leur lieu d'exercice est connu de tous et qu'ils respectent souvent des horaires réguliers à leur cabinet, les dentistes sont des références fixes de lieu et de temps pour les auteurs de fiction.

La présentation du Dr Bishop s'est intéressée à examiner comment un auteur belge de Liège, Georges Simenon, dont le héros est un détective français, et un auteur anglais, Agatha Christie, dont le héros est un détective belge, ont pu utiliser les dentistes dans leur fiction.

En 1914, Agatha Christie a rencontré à Torquay un brigadier de gendarmerie belge, Jacques Joseph Hamoir, réfugié originaire de Herstal. Il semble qu'il soit à l'origine du personnage de Hercule Poirot lorsqu'elle commença à écrire en 1916. Il est également étonnant d'imaginer qu'il était domicilié à moins de cinq kilomètres de la maison natale de Georges Simenon. Le dentiste d'Agatha Christie, William Hern, a été l'un des dentistes les plus éminents de son temps, et Christie le décrit comme un homme de petite taille, extrêmement dynamique. Hercule Poirot rend visite à son dentiste, M. Henry Morley, deux fois par an comme une routine. Il est installé 58 'Queen Charlotte Street' à Londres. Célibataire, Morley vit avec sa sœur Georgina à l'étage supérieur, la salle d'attente est au rez de chaussée et 2 étages, équipés d'un ascenseur, sont consacrés à la chirurgie. Son jeune partenaire Reilly a sa chirurgie au premier étage et l'infirmière dentaire est Gladys Nevill.

Dans l'oeuvre de Simenon, Madame Maigret consulte deux dentistes, les Drs Ajoupa et Floresco. Maigret, lui, va chez le Dr François Mélan mais il a de très bonnes dents.

Maigret est apparu dans environ 75 romans et 28 histoires courtes entre 1931 et 1972, et le Dr Bishop en a identifié six dans lesquels des dentistes jouent un rôle plus ou moins important dans le récit.

Agatha Christie a moins écrit que Simenon, mais Hercule Poirot est présenté dans environ 45 romans ou histoires courtes entre 1920 et 1975. Ici, notre confrère a isolé seulement deux romans, une histoire courte, et une incidence dans un court récit, où un coup d'œil peut faire référence à l'odontologie médico-légale. Dans «*The Cornish Mystery* (1923)», le dentiste se nomme Edward Pengelly et son assistante, Miss Marks et il est exercé dans la ville fictive de Polgarwith qui pourrait correspondre à Torquay, la ville natale de Agatha Christie. Dans «*Death in the Clouds* (1936)», le dentiste se nomme Norman Gale et il exerce à Londres. Il aide Poirot dans son enquête.

Chez Simenon, dans «*Jeumont, 51 minutes d'arrêt*», une histoire courte de 1936, les passagers voyagent de Berlin à Paris, pour se rendre à un congrès international de dentistes qui s'ouvre le lendemain, référence au 8e Congrès dentaire international de Paris qui avait eu lieu du 2 au 8 août 1931. Dans «*Mon ami Maigret*» en 1949, un des suspects est le dentiste Léon, installé sur l'île de Porquerolles. Petite anecdote: il est un joueur expert de pétanque. Dans «*L'amie de Madame Maigret*», écrit en 1950, il parle du dentiste Floresco, un Roumain qui exerce près de la place d'Anvers et précise: «*il a des doigts de pianiste, vous ne sentirez même pas qu'il travaille dans votre bouche*». Le dentiste ne joue pas un rôle précis dans l'histoire mais l'emplacement de son cabinet est à proximité de la zone de crime. D'autre part, deux dents humaines de la victime, retrouvées dans un four, permettent de faire un lien avec l'odontologie médico-légale. Dans «*Maigret et la grande perche*», en 1951, il parle du dentiste Guillaume Serre, âgé de 50 ans, qui vit et exerce à Neuilly. Il est très habile et très doux. Le Dr Bishop nous a ainsi présenté un excellent travail de recherche sur l'ensemble des oeuvres de ces auteurs.



A propos des musées de l'Art Dentaire en France et ailleurs...

Dr Pierre BARON

Notre confrère nous a exposé un tour d'horizon des collections de matériel dentaire historique actuellement visibles:

- les musées dentaires exclusifs: Lyon et Toulouse,
- les musées médicaux avec une collection dentaire: Beaune, Bordeaux, Hautefort, Lille, Lyon, Marseille, Montpellier, Paris, Rennes, Rouen, Toulouse,...
- les musées non médicaux avec une collection dentaire: Champlitte, Nancy, Rouen,...

Malheureusement ces collections ont tendance à disparaître petit à petit. Signalons toutefois deux belles réussites à l'étranger: Turin et Madrid. La solution d'avenir est sans doute dans les musées virtuels. Nous vous invitons à visiter tranquillement de chez vous celui de la SFHAD:

<http://www.biusante.parisdescartes.fr>

De nouvelles pièces d'une rare richesse historique y sont ajoutées régulièrement.





La révolution du verre hybride

EQUIA FORTE



EQUIA Forte de GC

Le nouveau verre-ionomère
micro hybride.

EQUIA Forte élève le concept éprouvé
EQUIA au niveau supérieur.
Ni conditionneur ni agent de collage
avec sa technologie adhésive intégrée universelle
et sa mouillabilité exceptionnelle.
EQUIA Forte est extrêmement tolérant
et colle à toutes les surfaces même
dans les lésions les plus profondes.
Avec EQUIA Forte Coat agissant comme glasure,
vous obtenez une esthétique excellente
et gagnez du temps sur le polissage.



GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info@gceurope.com
http://www.gceurope.com

'GC.'

GC BENELUX B.V.
Edisonbaan 12
NL-3439 MN Nieuwegein
Tel. +31.30.630.85.00
Fax. +31.30.605.59.86
info@benelux.gceurope.com
http://benelux.gceurope.com





Bénéficiez de réductions avec NobelProcera®



Action d'épargne My NobelProcera®

NobelProcera®, plus qu'un standard de qualité.

En tant que dentiste, vos commandes NobelProcera® vous octroient des points (1 point = 1 euro) sur base du numéro de référence unique du produit. Ces points vous donnent droit à une réduction et peuvent éventuellement être utilisés pour commander un produit professionnel ou éducatif afin de moderniser votre cabinet et/ou d'améliorer la communication avec vos patients.



Épargnez maintenant sur mynobelprocera.be*

Pour plus d'info, contactez votre représentant Nobel Biocare ou notre service marketing au 02/467 41 90.

* En collaboration avec des laboratoires dentaires en Belgique et au Luxembourg.

20 First
65 for
50 years



Compléter lisiblement en capitales un formulaire par participant. Merci. Inscriptions effectives après règlement.

Dr Mr Mme Nom & prénom : _____
 Adresse : _____
 CP : _____ Localité : _____
 GSM : _____ Mail : _____
 N° INAMI : _____

Je choisis d'adhérer au COD asbl pour l'année 2015	Cotisation de base	99	EUR
	Cotisation Junior ⁽¹⁾	69	EUR
	Cotisation Master ⁽²⁾	39	EUR
	Option fb -FLEX ⁽³⁾	+ 120	EUR

FC			
FC3 • Petite chirurgie buccale : techniques et astuces du spécialiste (Sa 3/10 • Bruxelles Auderghem)			
Base	Non adhérent : 230	Adhérent : 180	EUR
Junior ⁽¹⁾	Non adhérent : 180	Adhérent : 130	EUR
Master ⁽²⁾	Non adhérent : 80	Adhérent : 30	EUR
J'emmène mon (mes) assistante(s)		nombre : x 100	EUR
En cas de règlement reçu après le 21/09		+ 50	EUR
FC4 • Nouveaux concepts en paro (Je 12/11 • Namur Jambes)			
Base	Non adhérent : 230	Adhérent : 180	EUR
Junior ⁽¹⁾	Non adhérent : 180	Adhérent : 130	EUR
Master ⁽²⁾	Non adhérent : 80	Adhérent : 30	EUR
J'emmène mon (mes) assistante(s)		nombre : x 100	EUR
En cas de règlement reçu après le 30/10		+ 50	EUR
FC5 • Implantologie & omnipratique (Sa 19/12 • Charleroi CEME)			
Base	Non adhérent : 230	Adhérent : 180	EUR
Junior ⁽¹⁾	Non adhérent : 180	Adhérent : 130	EUR
Master ⁽²⁾	Non adhérent : 80	Adhérent : 30	EUR
J'emmène mon (mes) assistante(s)		nombre : x 100	EUR
En cas de règlement reçu après le 7/12		+ 50	EUR
<i>Réduction-fidélité fb (valide uniquement pour adhérents avec inscription Base ou Junior) :</i>			
Je m'inscris simultanément à 3 activités fb 2015 : je déduis donc une réduction-fidélité fb de 50 EUR			- 50 EUR
Total FC =			EUR

TP • Révolutionnez vos anesthésies ! (Je 15/10 • Charleroi CEME)				TP
Base / Junior ⁽¹⁾ / Master ⁽²⁾	Non adhérent : 480	Adhérent : 380	EUR	COMPLET
Je suis déjà inscrit (ou je m'inscris simultanément) à au moins 2 activités fb 2015, je déduis donc 80 EUR			- 80 EUR	
En cas de règlement reçu après le 30/09			+ 50 EUR	

EC • Hypnose médicale au cabinet dentaire				EC
Base / Junior ⁽¹⁾ / Master ⁽²⁾	Non adhérent : 420	Adhérent : 320	EUR	COMPLET
Je suis déjà inscrit (ou je m'inscris simultanément) à au moins 2 activités fb 2015, je déduis donc 60 EUR			- 60 EUR	
Ma préférence : EC1 Je COMPLET EC2 Je COMPLET				

RX • Radioprotection & radiophysique				RX
Base / Junior ⁽¹⁾ / Master ⁽²⁾	Non adhérent : 320	Adhérent : 220	EUR	COMPLET
Je suis déjà inscrit (ou je m'inscris simultanément) à au moins 2 activités fb 2015, je déduis donc 20 EUR			- 20 EUR	
Ma préférence :				
RX1 • Je 30/04 Mons	RX2 • Je 9/10 Dinan	RX3 • Je 3/12 Liège		
RX1A 08h30 - 12h30	RX2A 08h30 - 12h30	RX3A 08h30 - 11h30		
RX1B 12h30 - 17h30	RX2B 12h30 - 17h30	RX3B 12h30 - 17h30		

PR • Deux sessions consécutives de peer-reviews 2015				PR
Base / Junior ⁽¹⁾ / Master ⁽²⁾	Non adhérent : 220	Adhérent : 180	EUR	COMPLET
Je suis déjà inscrit (ou je m'inscris simultanément) à au moins 2 activités fb 2015, je déduis donc 100 EUR			- 100 EUR	
Ma (ou mes) préférence(s) :				
PR3 • Je 22/10 Wavre Castelbel	PR4 • Sa 24/10 Liège	PR5 • Sa 5/12 NobelBiocare		
PR3A 08h30 + 10h15	PR4A 08h30 + 10h15	PR5A 08h30 + 10h15		
PR3B 12h00 + 13h45	PR4B 12h00 + 13h45	PR5B 12h00 + 13h45		

Total général de ce formulaire = _____ EUR

Par mon inscription et/ou mon paiement, je marque mon accord avec les conditions générales du COD (Lire en page 41 du JOD 73 et sur www.cod.be).

Je verse ce jour le total général de ce formulaire sur le compte du COD 001-3545567-02 (IBAN : BE 32 00 13 5455 6702 - BIC : GEBABEBB)

Veuillez charger ma carte de crédit pour le total général de ce formulaire



N° exp. /

Nom & prénom du titulaire figurant sur la carte : _____
 Date : _____ Signature : _____

Travailler dans le confort, ça détend

JOURNÉE PORTE OUVRETE
Samedi 24 octobre 10h à 18h



Qualité et service pour l'exercice de votre profession

Dental Quality propose au dentiste un **service de qualité** pour l'aménagement de son cabinet. Qu'il s'agisse **d'unités dentaires, d'éclairage, de solutions en matière de radiologie** ou **d'architecture**, nous pensons avec vous afin de répondre à toutes vos exigences et vous aidons à faire le bon choix.

Pax-i OS 3D

Green Revolution
Cone Beam CT

VATECH

Contactez nous pour un rendez-vous ou une visite de notre salle d'exposition.

Dental Quality - Chaussée de Mons 47 - 1400 Nivelles
T 067 844 284 - www.dentalquality.be

**Dental
Quality**