

Symposium on Temporomandibular Disorders (TMD): Diagnosis and Treatment



McGill
Faculty of Dentistry
Continuing Dental Education

Friday, November 30, 2012, from 8 am – 12 pm

(half-day didactic course)

Dentists: \$225 | Allied Dental Staff and Physiotherapists: \$125

McGill University

Please note that this course will be held in English

Dr. Patrick Arcache DMD

For more than twelve years Dr. Arcache has been in charge of teaching Occlusion at both under and post graduate levels at the University of Montreal. Dr. Arcache is also in charge of the post graduate Orofacial pain clinic at University of Montreal where the prosthodontic and orthodontic residents treat Orofacial pain, TMD and Sleep Apnea patients.



TMD: to treat or not to treat, evidence based management modalities

The last ten years have witnessed a plethora of treatment options for TMD being offered to the patients who regularly browse the internet looking for information and second "opinions". This presentation aims to bring as much evidence based information about the treatments of TMD as is available in the scientific literature.

Dr. Brian Freund

BSc, DDS, MD, FRCD (C), DIPOMFS
Dr. Freund is Co-Director of the Crown Institute in Toronto, a multi-disciplinary head and neck pain management and research centre. He is actively engaged in teaching, research and lectures nationally and internationally on the use of botulinum toxins in temporomandibular disorders, whiplash and headache.



TMD and Myofascial Pain: The role of botulinum toxins

The basic pharmacology and mechanism of action of botulinum toxins will be discussed as they apply to TMD and myofascial pain. Patient selection, injection techniques and a review of the literature will be presented.

Objectives:

- Understanding the basics of botulinum toxins as therapeutic agents;
- Understanding the role of botulinum toxins in pain and muscular conditions within a multidisciplinary environment;
- How to diagnose conditions that can be treated to advantage with botulinum toxins;
- Fundamental techniques in handling and injecting botulinum toxins.

Dr. Donald Taylor

DDS, MCID, FRCD (C)
Dr. Taylor has been practicing Dentistry for the past eleven years in a dynamic private practice group at the Melville Dental building. He is an Assistant Professor in the department of Orthodontics at McGill University where he lectures and is a clinical instructor. He has been on staff at McGill for some 35 years. He served on the Dental Advisory Board for two 3-year terms.



TMD from an Orthodontist's Perspective

A comprehensive review of the goals of orthodontic therapy as it relates to temporomandibular function and its relationship to the occlusion.

Objectives:

- The ideal objectives of orthodontic treatment;
- Etiology of factors which interfere with the ideal goals;
- Acceptable compromise treatment when the achievement of ideal results is not possible.

Erin Cox

BMR PT, FCAMPT, CCTT

Ms. Cox is a physiotherapist who has worked extensively with TMD patients including TMJ dysfunction, myofascial pain, post cancer & traumatic surgeries. She is the Senior Clinical Physiotherapist at the McGill Sport Medicine Clinic working with cervical (neck dysfunction) post whiplash and post-concussion. She is the owner of Physio Solutions Erin Cox in Laval, QC where she treats TMD and chronic back & pelvic pain. She passed the board exams with the American Academy of Orofacial Pain in 2008. Erin also teaches continuing education in Manual Therapy with the *L'ordre professionnel de la physiothérapie du Québec*. She recently completed a certificate in Craniofacial Intramuscular Manual Therapy & Dry Needling.



The physiotherapy approach to TMD

Patients may present with a variety of symptoms seemingly unrelated to temporomandibular disorder (TMD). Ms. Cox will discuss some of these symptoms, how they relate to TMD and how physiotherapy techniques can help patients with TMD.

The Division of Continuing Dental Education reserves the right to cancel/reschedule courses or other offerings without notice. If you have to cancel due to unforeseen circumstances, please do so at least two working days prior to the commencement of the course to receive a refund. A \$50.00 cancellation fee will be charged. Dental education institutions have an obligation to disseminate new knowledge related to the practice of dentistry. In so doing, some presentations may include controversial materials or commercial reference. Sponsorship of a continuing dental education course by McGill University does not necessarily imply endorsement of a particular philosophy, procedure, or product by this institution.

ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry. McGill University designates this activity as 3 hrs of continuing dental education credits.

ADA CERP® Continuing Education Recognition Program

04/10/1992 TO 12/31/2013
McGill University is an ADA CERP Recognized Provider



www.myACDE.org

Please register online at <http://www.mcgill.ca/dentistry/continuing-ed/online-registration>

Symposium sur les troubles temporomandibulaires : Diagnostic et traitement



McGill
Faculté de médecine dentaire
Formation dentaire continue

Le vendredi 30 novembre 2012, de 08 h 00 à 12 h 00

Université McGill

(cours didactique d'une demie journée)

Dentistes : 225 \$ | Personnel auxiliaire et Physiothérapeutes : 125 \$

Veillez noter que ce cours se donnera en anglais

D^r Patrick Arcache DMD

D^r Arcache est responsable depuis plus de douze ans de l'enseignement portant sur l'occlusion au premier cycle et aux cycles supérieurs à l'Université de Montréal. Il est aussi responsable de la clinique de traitement de la douleur orofaciale de l'Université de Montréal, où des résidents formés en prosthodontie et en orthodontie traitent des patients atteints de douleurs orofaciales, de dysfonctions temporomandibulaires (DTM) et d'apnée du sommeil.



DTM : Traiter ou ne pas traiter, modalités de gestion fondées sur des faits démontrés

Au cours des dix dernières années, les patients qui naviguent régulièrement sur Internet à la recherche d'information et de deuxième « avis » ont pu avoir accès à une panoplie d'options pour le traitement des DTM. Cette présentation vise à fournir autant de renseignements factuels sur les traitements des DTM qu'il en existe dans la littérature scientifique.

D^r Brian Freund

BSc, DDS, MD, FRCD (C), DipOMFS
D^r Freund est codirecteur de la Crown Institute à Toronto, un centre multidisciplinaire de recherche et de traitement de la douleur à la tête et au cou. Il participe activement à l'enseignement, à la recherche et à des conférences à l'échelle nationale et internationale sur l'utilisation des toxines botuliniques pour traiter les troubles temporomandibulaires, les coups de fouet cervicaux et les céphalées.



DTM et douleur myofasciale : Le rôle des toxines botuliniques

La pharmacologie de base et les mécanismes d'action des toxines botuliniques feront l'objet de discussions, car ils s'appliquent au DTM et à la douleur myofasciale. La sélection des patients, les techniques d'injection et un examen de la littérature seront présentés.

Objectifs :

- Comprendre les notions élémentaires des toxines botuliniques comme agents thérapeutiques.
- Comprendre le rôle des toxines botuliniques pour traiter la douleur et les troubles musculaires dans un environnement multidisciplinaire.
- Savoir diagnostiquer les états pouvant être traités efficacement avec les toxines botuliniques.
- Connaître les techniques fondamentales pour manipuler et injecter des toxines botuliniques.

D^r Donald Taylor

DDS, MCID, FRCD (C)
D^r Taylor exerce la dentisterie depuis onze ans au sein d'un groupe dynamique en pratique privée, dans l'édifice Melville Dental. Il occupe le poste de professeur adjoint au département d'orthodontie de l'Université McGill où il est également conférencier et enseignant clinique. Il travaille pour McGill depuis environ 35 ans. Il a accompli deux mandats de trois ans au sein du conseil consultatif du département de dentisterie.



Le DTM du point de vue d'un orthodontiste

Examen complet des objectifs de la thérapie orthodontique relativement à la fonction temporomandibulaire et son lien avec l'occlusion.

Objectifs :

- Objectifs idéaux du traitement orthodontique;
- Facteurs étiologiques qui interfèrent avec ces objectifs idéaux;
- Traitements alternatifs acceptable quand l'atteinte des résultats idéaux n'est pas possible.

Erin Cox BMR PT, FCAMPT, CCTT

M^{me} Cox est physiothérapeute et s'est consacrée ardemment aux patients atteints de dysfonctionnements temporomandibulaires (DTM), notamment de dysfonctionnements de l'articulation temporomandibulaire (ATM) ou de douleurs myofasciales, et aux patients ayant subi une intervention chirurgicale à la suite d'un traumatisme ou d'un cancer. Elle est physiothérapeute clinicienne en chef à la clinique de médecine sportive de McGill et travaille auprès des patients atteints de troubles cervicaux à la suite d'un coup de fouet ou d'une commotion. Elle est propriétaire de Physio Solutions Erin Cox à Laval, au Québec, où elle traite les DTM et les douleurs dorsales et pelviennes chroniques. En 2008, elle a réussi les examens d'admission de l'American Academy of Orofacial Pain. M^{me} Cox enseigne également dans le cadre du programme de formation continue en thérapie manuelle de l'Ordre professionnel de la physiothérapie du Québec. Récemment, elle a terminé un certificat en thérapie intramusculaire craniofaciale manuelle et piqûres sèches.



Approche de la physiothérapie relative au DTM

Les patients peuvent présenter divers symptômes qui ne semblent pas avoir de lien avec les DTM. M^{me} Cox discutera de certains de ces symptômes, de la façon dont ils sont liés aux DTM et des techniques de physiothérapie susceptibles de les soulager.

La division de formation continue en médecine dentaire se réserve le droit d'annuler ou de reporter les cours ou autres événements sans préavis. Si vous devez annuler votre inscription pour des raisons indépendantes de votre volonté et souhaitez obtenir un remboursement, veuillez nous en aviser au moins deux jours ouvrables avant le début du cours. Des frais d'annulation de 50 \$ seront exigés. Les établissements d'enseignement dentaire ont l'obligation de diffuser les nouvelles connaissances relatives à la pratique de la médecine dentaire. Par conséquent, il se peut que certaines présentations comportent du matériel controversé ou des références commerciales. La commandite d'un cours offert par l'Université McGill dans le cadre de la formation continue en médecine dentaire ne signifie pas nécessairement que l'établissement d'enseignement appuie une philosophie, une méthode ou un produit donné.

ADA CERP est un service offert par l'Association dentaire américaine afin d'aider les professionnels des soins dentaires à reconnaître les fournisseurs d'enseignement continu en dentisterie de qualité. ADA CERP n'approuve ou n'appuie aucun cours individuel ou professeur et ne suppose pas l'acceptation des heures-crédits par votre ordre des dentistes. L'Université McGill attribue à cette activité les crédits équivalant à trois heures de formation continue en médecine dentaire.

ADA CERP® Continuing Education Recognition Program

Du 10 avril 1992 au 31 décembre 2013
L'Université McGill est un fournisseur reconnu ADA CERP.



www.myACDE.org

Veillez vous inscrire en ligne à <http://www.mcgill.ca/dentistry/continuing-ed/online-registration>