

Le fil chirurgical

Volume 6, Numéro 3, Avril 2010

Anciens numéros

Éditeur: **M.McCormack M.D.**

Éditeur adjoint: **M.Pellerin M.D.**

La mission du journal "Le Fil Chirurgical" est d'informer les membres, les résidents, les retraités et les amis des activités du département.

Mot du directeur

Nouvelles des résidents

Nouvelles des professeurs

Prix et honneurs

Les activités du département

Nouvelles informatiques

N'hésitez pas à nous soumettre des nouvelles en les communiquant à notre adjointe de rédaction **Mme Beauséjour**.

Mot du directeur



Dr Luc Valiquette
Directeur

À tous les membres du corps professoral, résidents, anciens professeurs et amis du département de chirurgie:

À l'approche des **Journées Scientifiques** qui auront lieu les **15 et 16 avril** prochain au centre Mont-Royal, il me fait plaisir de vous donner quelques nouvelles du département.

D'abord merci aux **directeurs de programmes et aux responsables de la recherche** pour nous avoir permis une fois de plus d'élaborer un programme scientifique très intéressant pour ces journées scientifiques. **André Roy** a travaillé très fort avec **Louis Paul Perrault** pour planifier nos journées scientifiques. Nos **résidents et étudiants** vont une fois de plus nous éblouir en présentant leurs affiches, vidéos et présentations scientifiques et je remercie les **chercheurs cliniciens et fondamentaux** du département qui les supervisent dans leurs travaux. Notre conférencier invité, le **Dr Derek Alderson**, professeur de chirurgie thoracique à Birmingham et co-éditeur du British Journal of Surgery nous entretiendra sur la «nécessité de publier en chirurgie» lors de sa conférence le vendredi midi. Nous sommes certains que le programme varié saura plaire à tous les participants. J'aimerais souligner le travail de nos deux secrétaires, **Danielle et Éliane**, qui travaillent avec dévouement pour que les journées se déroulent facilement. La **réunion annuelle du département** aura lieu à nouveau cette année lors de la journée du vendredi sur l'heure du midi, et tous les professeurs sont invités à y participer.

Je désire mentionner le travail des **chefs de division** qui ont amorcé leurs fonctions au sein du département. Certains ont débuté les rencontres avec les membres de leur division, la plupart ont entamé les discussions sur la charte de leur division, et tous sont maintenant impliqués dans le volet administratif du département pour ce qui est des recrutements et nominations au sein de leur spécialité.

Tel que mentionné plus loin dans ce numéro du **Fil chirurgical**, la simulation prend son envol au sein de notre département. Un comité sera mis sur pied pour assurer la présence de la chirurgie dans cette nouvelle initiative pédagogique. Une première activité à l'intention des externes et planifiée par **Erica Patockskai** et **Véronique Godbout** a eu beaucoup de succès grâce à la collaboration des professeurs et résidents. D'autres initiatives sont à venir au pré-gradué et pour les programmes de résidence. Si vous êtes intéressés par la pédagogie et par l'enseignement en utilisant la simulation en chirurgie, n'hésitez pas à me le faire savoir. La simulation sera un sujet récurrent au cours de la prochaine année, et sera un sujet important lors de la journée pédagogique à l'intention des professeurs le vendredi 29 octobre prochain. Le **Dr Louis Guertin** sera responsable du programme de cette journée. La désignation de leaders pédagogiques ayant pour rôle de former le corps professoral est actuellement en discussion avec le bureau du CPASS et il y a là une belle opportunité d'implication en pédagogie pour les professeurs.

Finalement, suite aux entrevues, une vingtaine de nouveaux résidents ont été admis au sein de nos programmes et la directrice du tronc commun, **Patricia Egerszegi**, travaille en collaboration avec les directeurs de programme et les responsables des différents milieux de formation pour planifier leurs stages de l'an prochain. Il est à noter que certains changements sont envisagés pour nos résidents en première année de résidence, dont une semaine de techniques chirurgicales qui devrait avoir lieu au début septembre plutôt qu'en novembre, et un stage de formation en recherche qui devrait être offert à d'autres programmes de spécialité en plus de la chirurgie générale.

Finalement plusieurs professeurs du département seront contactés par le **Dr Martin Desrosiers** qui a accepté de mettre sur pied une **Journée de formation médicale continue du département de chirurgie** à l'intention des médecins de famille. Cette journée aura lieu en septembre, et des détails vous parviendront sous peu.

Je remercie tous les professeurs qui s'impliquent au sein du département, et j'espère avoir le plaisir de vous voir nombreux lors des Journées Scientifiques du 15 et 16 avril prochains.

Luc Valiquette

Directeur

Nouvelles des résidents

Premier atelier de chirurgie au Centre de Simulation de l'Université de Montréal



Le Centre d'Apprentissage des Aptitudes et Habiletés Cliniques (CAAHC) de l'Université de Montréal a accueilli son premier atelier de simulation en chirurgie du 12 février au 4 mars 2010. Grâce à la collaboration d'une vingtaine de patrons provenant de tous les milieux et plusieurs spécialités ainsi que d'environ 25 résidents provenant des différents programmes de chirurgie, l'atelier de simulation en chirurgie fût un succès. Plus de 400 externes ont été accueillis en 11 séances.

Cette activité destinée aux externes contenait 3 ateliers. Un premier atelier, axé sur les compétences de la communication et de l'éthique, donnait la possibilité aux externes de discuter et pratiquer l'établissement d'un niveau de soins et l'obtention d'un consentement auprès de la famille d'un patient inapte. Les deux autres ateliers utilisaient un mannequin comme patient. Deux situations cliniques étaient présentées aux externes et ceux-ci devaient prendre soin du patient comme s'ils l'accueillaient à l'urgence. Les deux situations représentaient de jeunes patients venant de subir un accident de moto. Les externes devaient donc procéder à l'ABCDE et ensuite traiter les différentes conditions présentées. Un des patient avait une fracture ouverte et tombait en choc durant la situation. L'autre patient présentait un saignement externe important et plusieurs lacérations.

Cette première année fût un apprentissage en soi pour les organisatrices, Dre Erica Patocskai et Dre Véronique Godbout. Le travail considérable fait cette année portera fruit pour la conception des futurs ateliers dans les années à venir. La création des ateliers n'aurait pas été possible sans l'aide apportée par les Dre Yvette Lajeunesse et Nancy McLaughlin. Un énorme Merci à Mme Francine Lachapelle, qui a contribué à la réussite de ces ateliers par son implication à toutes les étapes du processus. Finalement, merci à toute l'équipe du CAAHC pour leur collaboration : **Dr Jean-Victor Patenaude, Dr Benoît Deligne, Karine Dupuis et Roger Perron.**

La simulation prendra une place de plus en plus importante dans la formation médicale à l'Université de Montréal. Si vous êtes intéressés à vous impliquer dans le futur, vous êtes invités à communiquer avec **Dre Véronique Godbout.**

Nouvelles des professeurs



Dr Ronald Denis

Programme de traumatologie tertiaire de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal.

En 1992, l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal (HSCM) était désigné comme centre de traumatologie tertiaire par le Ministère de la Santé et des Services Sociaux (MSSS) pour les régions de Montréal, Laval, Laurentides, Lanaudière et Abitibi-Témiscamingue.

En 1997, le MSSS désigne au sein du Centre d'expertise pour personnes blessées médullaires de l'Ouest du Québec, l'HSCM comme seul centre hospitalier pour la référence de ces blessés auparavant pris en charge par l'un ou l'autre des autres centres tertiaires. En 2005, le MSSS confère à l'HSCM un mandat national pour la référence de toutes les personnes blessées médullaires tétraplégiques ventilo-assistées du Québec. Ces diverses désignations font aujourd'hui en sorte que le programme de traumatologie de l'HSCM reçoit la clientèle présentant le plus haut niveau de complexité et de diversité au Québec.

Parallèlement à ces désignations, le Programme a connu une hausse régulière des hospitalisations en traumatologie tertiaire passant ainsi de 439 en 1994-1995 à 900 en 2008-2009. Ces augmentations annuelles régulières ont pour conséquence d'exercer une pression constante sur les lits d'hospitalisation, notamment sur les lits de soins critiques dont une grande proportion de ces patients ont besoin pour survivre. Le stage d'enseignement médical en traumatologie, coordonné par le **Dr Pierre Garneau**, reçoit annuellement environ 45 externes en chirurgie et 45 résidents de tous les niveaux. La formation ATLS, sous la direction conjointe des **Drs Sophie Lacharité, Stefan Parent et Louis P. Perrault**, est offerte depuis de nombreuses années tant aux résidents des programmes de l'Université de Montréal qu'aux médecins déjà en exercice.

La recherche clinique en traumatologie est coordonnée depuis 2005 par le **Dr Gilles Lavigne**, titulaire de la Chaire du Canada en sommeil, douleur et trauma crânien. Treize chercheurs sont actuellement répartis parmi les principaux axes de recherche. D'autres recrutements sont en planifications. Afin de s'assurer de pouvoir répondre aux besoins cliniques de la population des territoires desservis et d'offrir la meilleure synergie possible entre les trois volets décrits ci-dessus (clinique, enseignement et recherche), un projet d'envergure, le Centre intégré de traumatologie se concrétisera sous peu. Centre intégré de traumatologie En septembre 2009, s'est clôturée avec succès la levée de fonds de 10M \$ au profit du futur Centre intégré de traumatologie.

Cette levée de fond, combinée à l'engagement financier du MSSS, permettra d'ériger d'ici quelques années une nouvelle construction qui abritera une nouvelle aire de lits et d'interventions en soins critiques équipée à la fine pointe de la technologie, des locaux regroupés pour les intervenants des équipes de réadaptation, un laboratoire de simulation pour l'enseignement médical, des laboratoires dédiés à la recherche en traumatologie ainsi qu'une aire administrative.

Nous sommes très fiers de pouvoir mettre en place ce projet qui nous permettra de maintenir notre leadership en traumatologie.

Dr Ronald Denis
Hôpital du Sacré-Cœur

Le Centre de réimplantation et de revascularisation microchirurgicale d'urgence du CHUM.

Le Centre d'expertise provincial pour les personnes victimes de traumatisme par amputation ou nécessitant une revascularisation microchirurgicale d'urgence, situé au **CHUM**, est en instance d'une démarche d'accréditation. Dans le cadre de cette démarche, le comité d'experts conseils du MSSS visitera notre Centre de traumatologie dès l'automne prochain et prendra connaissance de la qualité des interventions exécutées par une garde unique car composée de différents microchirurgiens inter établissements.

Tous les partenaires du RUIS de Montréal seront sollicités au cours des prochaines semaines pour transmettre leurs perceptions, leurs commentaires et la poursuite de leur engagement de collaboration vis-à-vis ce centre d'expertise.

Rappelons-le, le **Centre de réimplantation du CHUM**, créé en 2004, reçoit toutes les victimes de mono traumatisme ayant subi une amputation ou une dévascularisation du membre supérieur et ce, en provenance de toutes les régions du Québec. Plus d'une centaine de patients par année bénéficient de l'expertise des microchirurgiens spécialisés dans le domaine de la reconstruction ou la revascularisation du membre supérieur.

Fier de notre organisation et de notre expertise, nous développerons encore davantage notre centre d'expertise en s'inscrivant dans une démarche continue de la qualité et en développant d'une façon encore plus dynamique, des partenariats inter établissements et inter régionaux.

La semaine « Cerveau en tête »

La semaine « Cerveau en tête », du 15 mars au 19 mars 2010, a été organisée au CHUM par l'équipe du regroupement clientèle des sciences neurologiques. Plusieurs conférences ont été dispensées au cours de cette semaine des plus captivantes.

Nous remercions les conférenciers:

* Tumeurs hypophysaires : Nouvelle technique chirurgicale, **Dr Robert Mouldjian**, neurochirurgien et **Dre Sophie Vallette**, endocrinologue

* L'AVC expliqué, **Dr Yan Deschaincre**, neurologue

* Le cerveau à travers les âges, **Dr Yan Deschaintre**, neurologue

* Mont Aconcagua (6962m) : Au sommet pour guérir l'épilepsie, **Dr Alain Bouthillier**, neurochirurgie

* Céphalées-Migraines, **Dr Luc Marchand**, neurologue

* Tumeurs cérébrales et leur impact sur la personnalité : Mise en commun des compétences pour mieux soutenir la personne et ses proches, l'équipe de neuro-oncologie

Le programme de transplantation hépatique est en plein essor à l'Hôpital Saint-Luc.

Une soixantaine de greffes hépatiques sont réalisées chaque année, ce qui fait de ce programme, le premier en greffe de foie au Québec et dans l'Est du Canada. Depuis sa création en 1984, les chirurgiens en hépatobiliaire de l'Hôpital Saint-Luc du CHUM ont réalisé plus de 900 greffes hépatiques à partir de donneurs cadavériques ou plus récemment de donneurs vivants.

De plus, l'équipe conjointe médico-chirurgicale est très active en recherche clinique en s'impliquant dans plusieurs protocoles nationaux et internationaux de recherche sur l'immunosuppression et sur les transfusions sanguines lors de greffe hépatique.

Une biobanque de tissus est actuellement en développement, ce qui permettra de réaliser de la recherche translationnelle afin de pouvoir étudier des facteurs moléculaires et cellulaires pouvant influencer les décisions thérapeutiques, la résistance à la chimiothérapie ou la biothérapie.

Le programme de greffe hépatique est aussi très impliqué dans les activités académiques et dans la formation médicale continue auprès des chirurgiens et gastroentérologues du Québec. **Pour en savoir plus.**

Le Programme de professeurs invités en oncologie

Le Programme de professeurs invités en oncologie (**PPIO**) est un programme conjoint de l'Université McGill et de l'Université de Montréal qui organise la venue de spécialistes de renommée internationale en oncologie afin qu'ils puissent partager leur expertise avec l'ensemble de la collectivité médicale de Montréal.

S'étalant sur une période de 18 mois, le programme fait venir 30 conférenciers qui prononcent deux ou trois conférences dans différents hôpitaux et instituts affiliés à l'Université McGill et à l'Université de Montréal. Pour le cycle 2009-2010, la nomination de nos conférenciers se fera à partir des choix de quatre sites tumoraux désignés : l'hémato-oncologie, la génito-urologie, le système nerveux central, la tête et le cou; et de ceux des membres du corps enseignant pour les sites non-désignés.

Calendrier de PPIO disponible ici.

Les prix et honneurs

Ascension de l'Aconcagua par Docteur Alain Bouthillier



Félicitations au **Dr Alain Bouthillier** pour son courage et sa détermination qui lui ont permis d'atteindre le sommet de l'Aconcagua (Argentine) en janvier 2010. Tel que nous l'indiquions dans le Fil chirurgical de décembre 2009, le Dr Bouthillier effectuait cette expédition afin de lever des fonds pour la recherche en épilepsie. Point culminant de la Cordillère des Andes, l'Aconcagua est le plus haut sommet du monde hors de l'Asie. Vous pouvez suivre avec nous son ascension sur le site www.bergadventures.com. Pour faire un don en ligne, rendez vous sur le site sécurisé de la **Fondation du Chum / Groupe d'Épilepsie**.



Nomination Du Dr Réal Lapointe au sein de l'Académie National de Chirurgie de France

Dr Réal Lapointe, chef du Service de Chirurgie HBP du CHUM - Hôpital St-Luc, a été nommé Membre de l'Académie Nationale de Chirurgie de France lors de la séance annuelle tenue à Paris le 20 janvier 2010. Cet honneur lui a été attribué pour souligner l'ensemble de sa carrière professionnelle et son implication auprès de la communauté chirurgicale de la Francophonie à promouvoir des échanges scientifiques et amicaux entre les chirurgiens des différents pays francophones.



Prix Laval-Leclerc de l'Association d'Orthopédie du Québec attribué au Dr Alain Jodoin

Depuis 1992, l'Association d'Orthopédie du Québec remet chaque année un prix à l'un de ses membres s'étant particulièrement illustré au sein de la spécialité. Afin de souligner l'ensemble de la carrière clinique, professionnelle et académique du **Dr Alain Jodoin**, l'AOQ a remis, à celui-ci, au congrès de l'AOQ ce prestigieux prix en date du 1er octobre 2009 à Pointe-au-Pic.

Les activités du département

Journées Scientifiques

Veillez noter à votre agenda les **Journées Scientifiques du département de Chirurgie de l'Université de Montréal** qui auront lieu le **15 et le 16 avril 2010 au Centre Mont - Royal**. Au plaisir de vous y voir en grand nombre. Le **Centre Mont-Royal** est situé à l'intersection des rues Mansfield et Sherbrooke, au cœur du centre-ville de Montréal.

L'approche multidisciplinaire de la médecine périopératoire

Veillez trouver ci-joint le **programme** et le bulletin d'inscription du 3e colloque sur «L'approche multidisciplinaire de la médecine périopératoire» préparé par les départements de médecine, d'anesthésie et de chirurgie. Ce colloque aura lieu le vendredi 30 avril 2010 à l'Auberge Universel.

Endroit : Auberge Universel, Salle Sherbrooke-Viau, 5000 rue Sherbrooke est Montréal

Direction scientifique: Josée Fafard, présidente, François Donati, Serge Dubé, Jean-Gilles Guimond, Elvessa Narvasa

Objectifs généraux:

Se familiariser avec le rôle de chacun dans l'équipe multidisciplinaire

Être capable de faire une évaluation préopératoire

Comprendre les principales causes de complications périopératoires, de morbidité et de mortalité associées

Pour consulter le programme de l'événement, [cliquer ici](#).

Pour plus d'information, veuillez consulter le site web du CPASS à l'adresse suivante : www.cpass.umontreal.ca ou contacter madame Diane Jean au 514 343-6367.

Division de Neurochirurgie



**Dr Jean-Guy Villemure, MD,
FRCS
Directeur**

Le **Dr Daniel Shedid**, réintègre son poste au sein du service de neurochirurgie du CHUM en janvier 2010. Le Dr Shedid avait été recruté à la Cleveland Clinic de Fort Lauderdale où il a pratiqué durant deux ans. Spécialiste en neurochirurgie spinale minimalement invasive, le Dr Shedid ajoutera son expertise aux différentes équipes existantes au CHUM et au sein de la Division.

La **Dre Marie-Pierre Fournier-Gosselin** se joint au service de neurochirurgie du CHUM dès le 15 mars 2010. Suite à sa formation en neurochirurgie dans le programme de l'Université de Sherbrooke, Dre Fournier-Gosselin a effectué une formation complémentaire en neurochirurgie fonctionnelle, d'abord à Toronto dans le domaine de la neuromodulation pour le traitement des mouvements involontaires, de la douleur, de certaines pathologies psychiatriques et épileptiques réfractaires, et par la suite à Portland, axée sur le traitement de la douleur chronique. Son expertise sera complémentaire aux divers axes traités par la neurochirurgie au CHUM et au sein de la division universitaire et viendra s'intégrer aux activités de certaines autres spécialités.

Un deuxième **Symposium de neuro-oncologie** organisé et présidé par le **Dr Robert Mouldjian** aura lieu au CHUM le lundi 4 octobre 2010. Un programme sera transmis par l'ANCQ.

Division de neurochirurgie

Le **Dr Daniel Shedid** présidera à l'automne 2010, une réunion scientifique sur le thème de la Pathologie rachidienne : évaluation et traitement. Les détails seront transmis par l'ANCQ.



Dr Alain Jodoin
Directeur
Division d'orthopédie

Division d'orthopédie

La Division d'Orthopédie organise cette année sa **30e journée annuelle de la recherche**. Elle se tiendra à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, le 7 mai 2010.

Il y aura présentation d'une vingtaine d'affiches en plus des présentations orales et d'une présentation du professeur invité et président du jury. La réunion est organisée par le comité de la recherche de la division présidé par le **Dr Pascal-André Vendittoli**.

Notre professeur invité cette année est le **Dr Marcel Dvorak de l'Université British Columbia** à Vancouver dont la spécialité est la chirurgie orthopédique spinale. Il visitera deux des hôpitaux de la Division jeudi le 6 mai et présidera le jury pour la 30e journée annuelle de recherche du 7 mai.

Comme d'habitude, la division d'orthopédie tiendra le soir même son cocktail annuel où seront remis six prix aux meilleurs travaux de recherche clinique et fondamentale.



Dr Dikens St-Vil
Directeur
Division de chirurgie générale
pédiatrique

Division de Chirurgie générale pédiatrique

La 1ère journée annuelle académique Hervé Blanchard aura lieu le mercredi 28 avril 2010 au CHU Sainte-Justine. Le Dr. Mary L. Brandt, " Professor and Vice Chair, Michael E. DeBakey Dept of Surgery, Baylor College of Medicine, Houston, US", qui est une ancienne Fellow du programme (1988-1990) sera le professeur invité. Elle présentera aux réunions scientifiques du département de chirurgie à 7 h 30 et du département de pédiatrie à 12 h 00.

Cette journée coïncide avec la réunion des chirurgiens pédiatriques de l'Est du Canada, à laquelle participeront des fellows et des chirurgiens pédiatriques du CHEO d'Ottawa, de Kingston, du MCH, et d'autres centres québécois et canadiens.

Le programme de la journée est inclus et une invitation est lancée à tous les intéressés.

Nouvelles informatiques

Bibliothèques des sciences de
la santé

Les ressources: comment les trouver, comment les obtenir

Les bibliothèques de l'Université comptent une multitude de ressources dont plusieurs sont en version électronique accessible de l'extérieur du campus.

Cette activité de formation vise à permettre aux participants de connaître et d'exploiter les ressources de l'Université de façon optimale, incluant le catalogue *Atrium*. Vous y apprendrez également comment obtenir des ressources que l'Université ne possède pas (ex. article de périodique).

Comment obtenir votre UNIP Le **UNIP** est la clé donnant accès à plusieurs services, dont Mon portail UdeM et l'Intranet universitaire. Comme tout mot de passe, le UNIP est personnel et ne doit en aucun cas être transmis à une autre personne.

Le **UNIP** comme les autres mots de passe doit être changé au moins à tous les 6 mois et est soumis à des règles de validations strictes auxquelles vous devez vous conformer.

Si vous ne connaissez pas votre **UNIP / mot de passe SIM**, que vous l'avez perdu ou oublié, consultez les liens suivants:

- o Étudiants
- o Diplômés
- o Employés ou retraités

Proxy - Accès hors campus aux ressources électroniques La majorité des ressources électroniques (périodiques, bases de données et données numériques) offertes par les bibliothèques de l'Université de Montréal consistent en des abonnements payants régis par des contrats de licences et dont l'utilisation est réservée à la communauté universitaire de l'Université de Montréal. Le Proxy permet d'accéder à ces ressources de l'extérieur du campus. Voici comment configurer votre navigateur.

- * Configuration Proxy pour Internet Explorer [[guide PDF](#)] [[capsule animée](#)]
- * Configuration Proxy pour FireFox [[PC](#)] [[Mac](#)]
- * [Page du Proxy sur le site de la direction des bibliothèques](#)

Logithèque de la DGTC Vous trouverez ici la [liste des logiciels](#) disponibles dans la logithèque Web. Si le logiciel que vous cherchez n'y apparaît pas, c'est que l'Université de Montréal ne détient pas les droits de distribution de celui-ci. Vous devez alors vous le procurer personnellement ou par l'entremise de votre unité. Vous pouvez consulter l'[entente Campus Microsoft](#) ici.

L'Université de Montréal est heureuse d'offrir à l'ensemble de la communauté universitaire l'accès aux [logiciels de gestion bibliographique](#) suivants:

- * EndNote ([télécharger / guide d'installation](#))
- * EndNote Web (accès sur le Web: myendnoteweb.com)
- * ProCite pour Windows ([télécharger](#))
- * Reference Manager pour Windows ([télécharger](#))

À noter que le [logiciel antivirus VirusScan 8.5i](#) est disponible pour tous les membres du corps professoral et tous les étudiants.

