

Le fil chirurgical

Volume 6, Numéro 1, Octobre 2009
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 programmes
Nouvelles des professeurs
Prix et honneurs
Les chaires et les dons
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



Luc Valiquette
M.D., FRCS (C)
Directeur
Département de chirurgie
Université de Montréal

Une nouvelle année académique vient de débuter et de nouveaux professeurs et résidents sont arrivés parmi nous. Au nom de tous les membres du département je leur souhaite la **bienvenue** et je suis certain qu'ils sauront contribuer à la vie académique de notre département. Nous profitons de la présente édition du Fil Chirurgical pour vous présenter **les nouveaux résidents**, et nous vous présenterons les nouveaux professeurs dans le prochain numéro.

Comme vous le savez, le projet de mise en place d'une **gouvernance par division** suit son cours. De nombreux comités de nomination ont été actifs au printemps et l'été dernier pour rencontrer les membres du département et recommander des chefs de division, et dans certains cas pour recommander en plus des directeurs de programme. **Je remercie tous les membres du département qui ont participé** à ces importants comités soit comme membre de comité ou en faisant part de leurs commentaires et opinions lors des rencontres. **Près de 50%** des membres du département ont participé à ces travaux, ce qui est un taux de participation très élevé et illustre l'intérêt des membres vis-à-vis ce nouveau type de gouvernance. Suite aux recommandations contenues dans les rapports, j'ai rencontré les chefs recommandés par ces comités et il me fait plaisir de vous annoncer **la nomination des chefs de divisions suivants :**

Dr Christian Ahmarani en chirurgie ORL et maxillo-faciale
Dr Jean-François Blair en chirurgie vasculaire
Dr Michel Alain Denino en chirurgie plastique (interim)
Dr Pasquale Ferraro en chirurgie thoracique
Dr Réal Lapointe en chirurgie générale
Dr Pierre Pagé en chirurgie cardiaque
Dr Dickens St-Vil en chirurgie générale pédiatrique

Je les félicite tous pour leur nomination et je suis certain qu'ils contribueront activement au développement académique de leur spécialité au sein du département. Ils rejoindront au sein du comité directeur les **Drs Alain Jodoin et Jean-Guy Villemure** respectivement chefs de division en orthopédie et en neurochirurgie.

Des rencontres sont prévues cet automne pour finaliser le processus en urologie.

Par ailleurs, trois nouveaux directeurs de programme ont aussi été recommandés lors des travaux de ces comités, et leur nomination a été entérinée au début septembre par la faculté de médecine. Je félicite donc les nouveaux directeurs suivants et je suis certain qu'ils sauront se dévouer à l'enseignement des résidents:

Dre Patricia Bortoluzzi en chirurgie plastique
Dr Michel Lallier en chirurgie générale pédiatrique
Dr Jocelyne Martin en chirurgie thoracique

Je profite de l'occasion pour **souligner l'excellent travail accompli** par les directeurs sortants, les **Drs Gilles Beauchamp** en thoracique, **Patrick Harris** en plastie et **Dickens St-Vil** en chirurgie pédiatrique.

Deux autres comités sont en cours pour nommer les directeurs de programme en ORL et en neurochirurgie, et je vous invite à vous exprimer lors des rencontres prévues à cette fin.

Je termine ce message en vous invitant tous à participer à la **Journée Pédagogique** du département qui aura lieu encore cette année au restaurant Hélène de Champlain de l'Île Ste Hélène le **vendredi 16 octobre prochain**. Le **Dr Richard Resnick**, directeur du département de l'Université de Toronto, nous expliquera l'effet des divisions au sein de son département et nous entretiendra sur une nouvelle approche pédagogique strictement basée sur les objectifs d'apprentissage dans le programme d'orthopédie de son département. **Les Dres Martine Jolivet Tremblay et Andrée Boucher** nous parleront respectivement de l'ECOS intégré et du programme de leaders pédagogiques, et d'autres conférences auront lieu sur les dons planifiés et sur la rédaction de demandes d'octrois de recherche. **À la fin de la journée, nous procéderons à la présentation des nouveaux professeurs lors d'un cocktail à leur intention. Consultez le programme.**

Je vous attends donc en grand nombre le **16 octobre à l'Île Ste-Hélène**.
Au plaisir et bonne année académique,
Luc Valiquette
Directeur

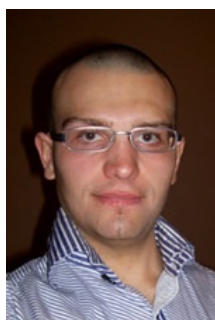
Nouvelles des résidents



Dr Naeem Bhojani

Dr Naeem Bhojani, résident en urologie à l'université de Montréal, a publié un article dans le **Journal de l'Association des urologues du Canada** dans lequel il partage son expérience personnelle en tant que donneur vivant pour une greffe rénale. Son article intitulé "**My experience with kidney transplantation**" est disponible ici.

Nouveaux résidents 2009



Olivier Beaudoin
ORL



Monika Knapik
ORL



Orchidée Djahangirian
Urologie



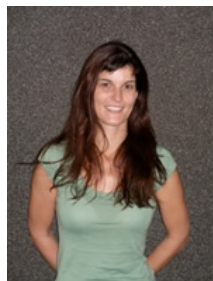
Al'a Abdo
Urologie



Demetrios Rizis
Plastie



Laurence Paek
Plastie



Yasmine Foroughi
Orthopédie



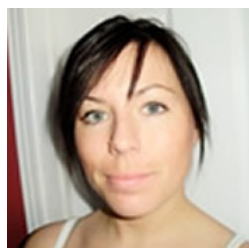
Jennifer Mutch
Orthopédie



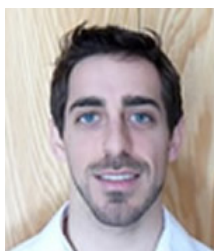
Ivaylo Pehlivanos
Orthopédie



Marc-Andre LeBlanc
Orthopédie



Anne-Marie Pion
Orthopédie



Charles Toueg
Orthopédie



Etienne Trudeau-Rivest
Orthopédie



Joyce Ramsaym
Orthopédie



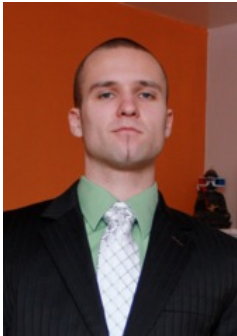
Traian Amzica
Orthopédie



Jessica Forcillo
Cardiaque



Nathalie Boutet
Chirurgie générale



François Dagbert
Chirurgie générale



Andrée Cloutier
Chirurgie générale



Camille Perreault-Merci
Chirurgie générale



Frédéric Mercier
Chirurgie générale



Jihane Cherkaoui
Chirurgie générale



Mai-Kim Gervais
Chirurgie générale



Karim Elayoubi
Neurochirurgie

Nouvelles des programmes

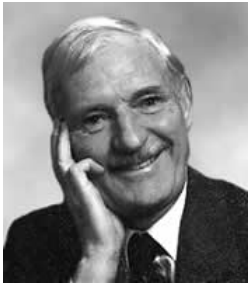
Nouveaux directeurs de programme	Dre Patricia Bortoluzzi en chirurgie plastique Dr Michel Lallier en chirurgie générale pédiatrique Dr Jocelyne Martin en chirurgie thoracique
Comité d'agrément des programmes Le comité d'agrément des programmes de notre faculté souhaite se constituer une banque de médecins intéressés à effectuer des visites d'agrément des programmes. Le docteur Josée Dubois apprécierait recevoir le nom de médecins qui ont déjà procédé à des visites d'agrément (CMQ et CRMCC) ainsi que le nom de ceux qui voudraient acquérir de l'expérience à cet égard. C'est une activité que je recommande fortement pour ceux qui ont un intérêt pour la pédagogie, car il est toujours très formateur de visiter d'autres milieux pour apprendre des façons différentes de faire. Si cette activité vous intéresse, je vous suggère de contacter : Mme Julie Norman Technicienne en coordination de travail de bureau Études médicales postdoctorales	

Nouvelles des professeurs

Promotions et Nominations

 Dr Patrick Froehlich	C'est avec beaucoup d'enthousiasme que le département de chirurgie du CHU Sainte Justine accueillera le Docteur Patrick Froehlich au sein du service d'ORL à compter du 1er septembre 2009. Docteur Froehlich est un professeur agrégé d'ORL à l'Hôpital Édouard Herriot de Lyon et auteur de plusieurs travaux spécifiques dans sa spécialité. De plus, il a mis au point des techniques innovatrices en chirurgie de l'oreille interne. Du point de vue académique, le parcours du Docteur Froehlich est éloquent. Il a obtenu son doctorat en médecine en 1992. En 1995, il a complété une thèse de doctorat à l'Université Lyon : "Influence de l'attention sélective sur les otoémissions acoustiques" (UMR 5020 CNRS Neurosciences et systèmes sensoriels, Pr. L. Collet). Praticien hospitalier de 1995 à 1997 puis professeur des Universités depuis 1997, il est responsable de l'unité d'ORL pédiatrique à l'Hôpital Debrousse et depuis le mois de mars 2008 à l'Hôpital de la Femme, de la Mère et de l'Enfant (HFME) de Lyon de l'unité d'ORL et de chirurgie cervico-faciale pédiatrique. Le Docteur Patrick Froehlich possède aussi une expérience notable en recherche sur le vertige chez l'enfant et en navigation préopératoire par scanner. Le département de chirurgie du CHU Sainte-Justine est heureux de recevoir le Docteur Froehlich et est convaincu que ses compétences distinctives en ORL pédiatrique ainsi que son expérience comme professeur et chercheur contribueraient à enrichir les activités académiques et cliniques tant au niveau hospitalier qu'universitaire.
 Dr Michel Bojanowski	Dr Michel Bojanowski a récemment obtenu sa promotion au rang de Professeur titulaire au Département de chirurgie - Neurochirurgie.
Dr André Chollet	Dr André Chollet a récemment obtenu sa promotion au rang de Professeur agrégé de clinique au Département de chirurgie - Chirurgie plastique, Hôpital Maisonneuve-Rosemont.
 Dr Nicolas Noiseux	Dr Nicolas Noiseux a récemment obtenu sa promotion au rang de Professeur agrégé de clinique au Département de chirurgie - Chirurgie cardiaque, CHUM.
Nouveaux professeurs depuis octobre 2008	Dr Assaad El-Hakim, Urologie Dr Serge Bennayoun, Urologie Dr Apostolos Christopoulos, ORL Dr Patrick Froehlich, ORL Dr Thierry Lebeau, Urologie Dr Stéphane Leduc, Orthopédie Dr Maria Li, Neurochirurgie Dr Moishe Liberman, Chirurgie thoracique Dr Georges Rakovich, Chirurgie thoracique Dr Louis-Mathieu Stevens, Chirurgie cardiaque

Gisèle Hellou Complexité, systémique et herméneutique Pour une philosophie pratique des soins intensifs  OUVERTURE PHILOSOPHIQUE L'Harmattan	Publication d'un livre Dre Gisèle Hellou a récemment publié un livre philosophique intitulé "Complexité, systémique et herméneutique - Pour une philosophie pratique des soins intensifs". Quelles sont les caractéristiques des soins intensifs en milieu hospitalo-universitaire? Quelle est la nature exacte des patients critiques et instables? La rationalité scientifique à l'oeuvre aux soins intensifs est-elle adaptée à la complexité clinique et organisationnelle qu'on y retrouve? Les soins intensifs soulèvent des questions ontologiques, épistémologiques et méthodologiques que l'auteure discute avec rigueur et passion. Médecine et philosophie, rationalité scientifique et herméneutique, théories de la complexité et systémique se conjuguent pour une réflexion critique dans et sur l'action et l'ébauche d'une philosophie pratique des soins intensifs chirurgicaux. Dre Gisèle Hellou possède aussi un diplôme d'études supérieures en Éthique appliquée et un Master en Philosophie de l'Université de Sherbrooke; elle vient de terminer un Master international en Évaluation et Gestion des technologies de la santé, à l'Université de Montréal.
 Dr François Bérard	Démarche pour planifier la venue d'un Moniteur Clinique Voici la version électronique des documents sur la démarche pour planifier la venue d'un Moniteur Clinique dans votre programme présentés lors du dernier Comité Directeur. Si vous désirez des informations supplémentaires, n'hésitez pas à communiquer avec Dr Bérard au (514) 890-8311. Voici les documents: Demande de Moniteur Clinique Démarche Document du Collège des médecins du Québec
 Dre Véronique Godbout Orthopédiste CHUM – Notre-Dame 	Un simulateur d'arthroscopie virtuel à l'essai au CHUM Le service d'orthopédie du CHUM à l'hôpital Notre-Dame met actuellement à l'essai un simulateur d'arthroscopie virtuel. Cet appareil de haute technologie permet un enseignement des habiletés de base en arthroscopie pour les résidents et crée un environnement pédagogique complet. Le programme inclut des exercices de base pour la manipulation des instruments ou la triangulation, des procédures diagnostiques et thérapeutiques en arthroscopie de l'épaule et du genou. Les images virtuelles sont basées sur l'anatomie vidéographique intra articulaire réelle. L'anatomie simple, complexe et pathologique est disponible. Une rétroaction haptique (sensation de touché virtuel) est intégrée et permet à l'utilisateur de ressentir avec les instruments les obstacles anatomiques qu'il visualise à l'écran. Les données métriques sont enregistrées et fournissent une rétroaction objective des habiletés de l'utilisateur. Ces données permettent aussi d'évaluer la progression dans le temps et ainsi de personnaliser l'enseignement. La manipulation du membre inférieur telle que nécessaire en salle d'opération est possible avec le simulateur. Les différents positionnements pour la chirurgie arthroscopique de l'épaule sont également possibles. Advenant une évaluation positive après la période d'essai, l'achat d'un simulateur d'arthroscopie virtuel pourrait être envisagé. Il serait intégré à un curriculum spécifique d'enseignement dans le cadre d'un stage d'arthroscopie et médecine sportive pour les résidents du programme d'orthopédie Édouard-Samson de l'Université de Montréal.
Comité Canadien d'Enseignement Chirurgical au Pré-gradué Veuillez trouver ci-joint le programme de la réunion du CUSEC-CCECP (Canadian Undergraduate Surgical Education Committee – Comité Canadien d'Enseignement Chirurgical au Pré-gradué). Ce congrès aura lieu à Ottawa du 5 au 7 novembre 2009.	
In Memoriam	

 Dr Jean-Paul Cholette	C'est avec regret que nous avons appris le décès du Dr Jean-Paul Cholette en juillet dernier. Brillant étudiant du Collège de Montréal, il choisit d'être médecin plutôt que baryton. Fellow du Collège Royal de chirurgie, professeur émérite de l'Université de Montréal, chirurgien général et thoracique très apprécié, il a oeuvré à l'Hôtel-Dieu de Montréal pendant plus de 40 ans.
 Dr Paul Dessureault	C'est avec regret que nous avons appris le décès du Dr Paul Dessureault le lundi 4 juillet dernier. Le Dr Dessureault a été professeur au sein du département et chirurgien urologue à l'Hôpital Maisonneuve Rosemont pendant de nombreuses années. Urologue à l'hôpital Maisonneuve-Rosemont pendant près de 40 ans, professeur et ancien directeur du programme d'urologie à l'Université de Montréal, et ancien président de l'Association des urologues du Québec, le Dr Paul Dessureault a formé plusieurs urologues aussi bien québécois qu'étrangers. Il a réussi à transmettre à ses jeunes collègues non seulement son savoir constamment maintenu à jour, mais aussi son amour du métier.
 Dr Pierre Lavoie	Dr Pierre Lavoie nous a quitté le 22 juillet à l'âge de 76 ans. Son CV est remarquable. Diplômé en Médecine de l'Université de Montréal, il obtint par la suite son diplôme du Collège Royal en chirurgie générale après un entraînement à l'hôpital Maisonneuve. Il fut le récipiendaire de la bourse McLaughlin en 1962 qui lui permit de se spécialiser en chirurgie hépato-biliaire en France. Chef du département de chirurgie à Saint-Luc pendant plusieurs années, il créa les sections: biliaire, digestive, oncologique et vasculaire. Tout au long de sa carrière et comme professeur titulaire de chirurgie, il laissa sa marque auprès des étudiants et des résidents en chirurgie hépato-biliaire. Il mit aussi sur pied le programme de transplantation hépatique à l'hôpital Saint-Luc. En plus des nombreuses marques de reconnaissance obtenues au cours de sa carrière médicale, il fut reconnu comme un musicien accompli (basson) de même qu'un érudit en arts, histoire et littérature. C'est donc une étoile qui a brillé dans plusieurs sphères mais qui s'est éteint trop tôt à regret. L'Université de Montréal et l'hôpital Saint-Luc auront bénéficié de ses talents. Merci Pierre, Dr Jean Paul Perreault

Les prix et honneurs

 Dr Richard Ratelle	Dr Richard Ratelle a reçu un «prix d'excellence en enseignement pour l'innovation pédagogique» de la part du rectorat. Le lauréat reçoit un montant de 2000 \$ ainsi qu'un parchemin soulignant sa contribution à l'innovation pédagogique dans son enseignement.
Le grand Défi Pierre Lavoie	



Les 12, 13 et 14 juin 2009, le grand Défi Pierre Lavoie a atteint son apogée avec un marathon cycliste spectaculaire. Pierre Lavoie enfourchait son vélo pour parcourir 1000 km sans arrêt en un peu plus de 40 heures depuis le Saguenay Lac Saint-Jean jusqu'à Montréal. Il était accompagné du peloton des 100, soit 100 équipes de cinq cyclistes chacune qui devaient pédaler à relais avec lui. Au moins un membre de chaque équipe devait rouler en permanence avec Pierre.

Vers la fin du parcours, un magnifique peloton de 500 personnes se rassemblait sur la Rive Sud de Montréal pour faire une entrée remarquable dans la métropole au circuit de Gilles Villeneuve et ensuite au Stade Olympique.

L'objectif de ce défi cycliste était la promotion active des saines habitudes de vie chez les jeunes de 6 à 12 ans dans tous les foyers québécois. L'événement du 1000km visait à amasser des fonds aussi en recherche médicale sur les maladies infantiles.

De nombreux membres du département de chirurgie ont participé. J'ai eu l'occasion de me joindre à l'équipe de l'Institut de Cardiologie de Montréal avec le **docteur Michel Carrier**, professeur au département de même que les docteurs **Michel White**, **Anique Ducharme**, cardiologues et **John Rioux** chercheur fondamentaliste ayant découvert le gène de l'acidose lactique. Nous avons croisé plusieurs équipes de spécialistes, 15 spécialités étaient représentées. De nombreux professeurs du département de chirurgie étaient aussi présents : le docteur **Pierre Garneau**, chirurgien à l'Hôpital du Sacré-Cœur, le docteur **Pascal-André Vendittoli**, orthopédiste à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont ainsi que le docteur **André Cholet**, chirurgien plastique à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont.

Pour nous tous, ce défi fut une occasion de fraterniser. L'organisation était impeccable et l'intensité du trajet était tout à fait notable. L'expérience est à recommencer et peut-être qu'en 2010 une équipe du Département de chirurgie de l'Université de Montréal sera mise en place. Je vous invite à y participer en grand nombre.

Michel Pellerin, M.D., FRCSC
Département de chirurgie
Institut de Cardiologie de Montréal

Les chaires et dons

La chaire Michal et Renata Hornstein en chirurgie cardiaque



Michel Pellerin MD
Chef, Département de Chirurgie
Institut de Cardiologie de Montréal

**Titulaire Chaire Michal et Renata Hornstein
Professeur titulaire de Chirurgie
Université de Montréal**

La chaire Michal et Renata Hornstein en chirurgie cardiaque de l'Université de Montréal et de l'Institut de Cardiologie de Montréal était inaugurée en 2004. L'Institut de Cardiologie de Montréal a depuis, mis en marche la construction d'un nouveau bloc opératoire qui permettra la réalisation de chirurgies cardiovasculaires complexes dans un plateau technique des plus spacieux et moderne en Amérique du nord.

Les pathologies cardiovasculaires sont parmi les premières causes de mortalité au Canada. Il existe de nombreuses modalités thérapeutiques qui contribuent à diminuer leurs conséquences dévastatrices. L'Institut de Cardiologie de Montréal (ICM) a pour mission de promouvoir les soins de santé, l'enseignement, la recherche et l'application de nouvelles technologies dans les domaines de la prévention et du traitement des maladies cardiovasculaires et de la promotion de la santé cardiovasculaire. La chirurgie cardiaque est une des priorités de l'Institut de Cardiologie de Montréal depuis sa fondation en 1954. De nombreuses innovations en chirurgie ont permis un rayonnement international de l'Institut de Cardiologie. La qualité de la pratique de la chirurgie cardiaque repose sur une implication constante de la nouvelle technologie et en une collecte rigoureuse des données afin de positionner le département de chirurgie au sein des leaders internationaux. La rapidité de l'évolution technologique implique un ajustement constant. En ce sens, le maintien et le développement de techniques chirurgicales de pointe constituent un enjeu capital au développement de l'ICM. De par son mandat, son expertise, l'intégration de ses activités, ses capacités technologiques de pointe, son rayonnement et son réseau de collaborateurs et partenaires, l'Institut de Cardiologie de Montréal offre des opportunités exceptionnelles pour l'acquisition de nouvelles connaissances chirurgicales. La compréhension et l'évaluation de leurs impacts cliniques, le transfert de ces connaissances aux services de santé et le partage de ces connaissances avec les personnes, les familles, les communautés et la population constituent une partie intégrante de notre rôle de leader mondial.

Les grands axes d'expertise chirurgicale à l'Institut de Cardiologie sont la chirurgie coronarienne, la chirurgie valvulaire et de l'aorte thoracique, la transplantation cardiaque, la chirurgie de l'arythmie, la chirurgie de l'insuffisance cardiaque, la chirurgie congénitale adulte et la chirurgie de l'aorte thoracique. Nous traitons annuellement près de 2000 patients atteints de ces multiples pathologies. La maîtrise de ces champs d'intérêt exige une adaptation continue des connaissances. L'élucidation des relations mécanistiques fondamentales de la physiologie et de ses atteintes pathologiques nécessite la réalisation de travaux de recherche fondamentale et appliquée qui permettent d'intégrer directement ces connaissances au traitement des patients. Des approches multidisciplinaires pharmacologiques font aussi partie des modulateurs des déterminants moléculaires des atteintes cardiovasculaires. Notre département de chirurgie demeure un des plus importants au Canada et sa contribution académique est majeure. La création d'un centre de collecte et d'analyse prospective des données permettra une gestion exemplaire des données cliniques et permettra une amélioration constante de la qualité de la pratique chirurgicale.

En outre, le centre de coordination d'études cliniques de l'ICM est un des plus importants au Canada et offre une opportunité unique pour l'ICM d'apporter une contribution majeure en matière de chirurgie. En particulier, les études cliniques multicentriques internationales coordonnées d'envergure à l'ICM constituent une opportunité supplémentaire de rayonnement de l'ICM à l'échelle internationale dans les domaines qui concernent la santé du cœur et des vaisseaux.

Ces études cliniques offrent le potentiel d'apprendre à mieux cibler les interventions thérapeutiques qu'elles soient pharmacologiques, non-pharmacologiques ou technologiques et de mieux prédire la réponse au traitement en terme d'efficacité et de sécurité que ce soit au niveau des individus ou des populations.

Objectifs de la Chaire

La Chaire a pour objet:

- l'acquisition de connaissances physiologiques sur la santé dans la compréhension des processus des maladies cardiovasculaires;
- l'intégration des nouvelles technologies dans le processus de recherche clinique cardiovasculaire;
- le développement des expertises en épidémiologie clinique en matière de gestion des bases de données nécessaires aux collectes des données chirurgicales;
- la conception, la coordination et la réalisation d'études randomisées multicentriques d'envergure en chirurgie;
- l'évaluation et le transfert des connaissances chirurgicales dans les services cliniques cardiovasculaires, le partage des connaissances chirurgicales cardiovasculaires avec les autres professionnels de la santé, les étudiants en formation, les personnes atteintes, leurs familles, les communautés et la population;
- l'enrichissement de toutes les missions de l'ICM et de tous les départements cliniques de l'ICM de la dimension des déterminants génétiques de la santé.

Retombées de ce projet

Les travaux effectués dans le cadre de cette Chaire permettent:

- une meilleure compréhension de la santé et des maladies cardiovasculaires;
- l'optimisation des thérapies cardiovasculaires en terme de leur efficacité et leur sécurité;
- l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques pour le traitement de plusieurs maladies cardiovasculaires;
- le développement et l'évaluation de connaissances et de technologies nouvelles appliquées à la santé et aux maladies cardiovasculaires;
- le partage des connaissances chirurgicales cardiovasculaires avec les personnes, les familles, les associations, les communautés et la population;
- une contribution additionnelle au rayonnement de l'ICM et de l'Université de Montréal à l'échelle internationale;
- une synergie et une valeur ajoutées aux activités et expertises des autres composantes de l'Université de Montréal, d'autres partenaires du Québec, du Canada et internationalement en ce qui concerne le génome humain et la santé cardiovasculaire;
- le développement de nouveaux partenariats;
- la formation d'étudiants gradués et de professionnels de la santé dans les domaines d'activités de la Chaire.

Rayonnement et développement

Depuis la création de la Chaire, nous avons supervisé trois étudiants gradués dans le programme MD MSc de la faculté de Médecine de l'Université de Montréal ou le programme de maîtrise en science biomédicale du programme de chirurgie cardiaque.

Le programme de chirurgie valvulaire minimalement est actif depuis 2006 et nous avons réalisé plus de 150 interventions. Les résultats sont excellents et comparables à la chirurgie mitrale conventionnelle. Ces résultats ont été présentés dans de nombreux congrès nationaux et internationaux.

En 2007, le département de chirurgie de l'Institut de Cardiologie était sélectionné comme unique partenaire Canadien au sein du réseau d'excellence supporté par le prestigieux National Institute of Health (NIH). En effet, seulement 8 centres en chirurgie cardiaque sur 49 postulants en Amérique furent invités à participer à ce projet innovateur. Le Dr Louis Perrault est l'investigateur principal de projet. Nous avons immédiatement constitué un réseau de coopération avec nos partenaires chirurgiens cardiaques du CHUM et de Sacré-Cœur afin de positionner l'Université de Montréal comme leader dynamique en chirurgie cardiaque. Deux études multicentriques issues de cette coopération sont déjà en cours et portent sur le traitement chirurgical de l'insuffisance mitrale ischémique.

La chirurgie mitrale robotisée est aussi amorcée en 2008 avec notre programme de chirurgie cardiaque commun ICM /Sacré-Cœur. L'Institut fera l'acquisition d'un nouveau système de robotique chirurgicale dans les prochaines années qui optimisera notre productivité clinique et académique.

Une salle d'opération hybride avec robot d'imagerie est aussi planifiée en 2009 et nous permettra de consolider notre expertise en remplacement valvulaire percutané.

Recrutement

Le département recrutera par ailleurs, deux excellents chirurgiens cardiovasculaires issus de notre programme de formation. Le **Dr Yoan Lamarche** gradué en 2007 termine sa surspécialisation de deux ans en soins intensifs à l'University of Brithish Columbia, il complètera une troisième année de formation en cardiologie d'intervention et valves percutanées et il se joindra à notre équipe en 2010. Le **Dr Ismail El Hamamsy** gradué de 2006 termine son PhD en génie tissulaire au Imperial College de Londres comme boursier du CIHR. Il termine une 4e année de formation en chirurgie valvulaire innovatrice à Leipzig et il sera intégré au département en 2011.

Ces deux chirurgiens chercheurs contribueront activement à notre mission clinique et académique d'excellence.

Comment faire un don? - Formulaire pour envoi postal ou don en ligne.

Les activités du département

Veillez noter à votre agenda la **journée pédagogique du département le vendredi 16 octobre prochain**. Le **docteur Richard Reznick**, directeur du département de chirurgie de l'Université de Toronto sera notre invité.

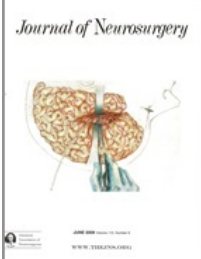
Le programme détaillé de la journée vous parviendra sous peu. Un cocktail pour souligner l'arrivée de nouveaux professeurs au sein du département aura lieu en fin de journée.

Au plaisir de vous y voir en grand nombre. **Consultez le programme.**

Voici la liste des directeurs de programme, des chefs de département hospitalier et des chefs de division

Directeur de programme	Chirurgie cardiaque, Dr Denis Bouchard Chirurgie générale, Dr Jean-François Latulippe Chirurgie générale pédiatrique, Dr Michel Lallier Neurochirurgie, Dr Alain Bouthillier ORL, Dr Louis Guertin Orthopédie, Dr Marc Isler Chirurgie plastique, Dr Patricia Bortoluzzi Chirurgie thoracique, Dr Jocelyne Martin Tronc commun, Dr Patricia Egerszegi Urologie, Dr François Bénard Chirurgie vasculaire, Rafik Ghali
Chefs de département hospitalier	CHUM, Dr Patrick Harris HMR, Dr Louis Péroquin HSC, Dr Ronald Denis HSJ, Dr Anne-Marie Houle ICM, Dr Michel Pellerin
Chefs de division	Chirurgie cardiaque, Dr Pierre Pagé Chirurgie générale, Dr Réal Lapointe Chirurgie générale pédiatrique, Dr Dikens Saint-Vil Neurochirurgie, Dr Jean-Guy Villemure ORL, Dr Christian Ahmarani Orthopédie, Dr Alain Jodoin Chirurgie plastique, Dr Michel Alain Denino Chirurgie thoracique Dr Pasquale Ferraro Urologie, à finaliser Chirurgie vasculaire, Dr Jean-François Blair
	Division chirurgie pédiatrique de l'Université de Montréal Tous les membres de la division travaillent au CHU Sainte-Justine. Le Dr St-Vil et Le Dr Lallier assurent un suivi en clinique ambulatoire au Pavillon Rosemont de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont pour la clientèle pédiatrique. Le but principal de notre division est d'assurer un accès facile et rapide à un chirurgien pédiatrique de toute la clientèle pédiatrique du RUIS de l'Université de Montréal. Le programme de formation en chirurgie pédiatrique sous la direction du Dr Michel Lallier va continuer à former annuellement 1 ou 2 nouveaux chirurgiens pédiatriques qui seront éligibles à prendre l'examen de qualification du Collège Royal et de l'American Board of Surgery. La recherche clinique est bien établie dans notre division et nos fellows publient annuellement 5 articles en moyenne dans des journaux dotés d'un comité de pair et présentent régulièrement aux réunions annuelles de CAPS et APSA. L'enseignement aux étudiants pré-gradués de l'Université de Montréal est assuré par le Dre Ann Aspirot, le Dre Mona Beaunoyer, le Dr Sami Youssef et le Dre Sarah Bouchard au monitorat clinique et au tutorat (APP). Chef de division: Dickens Saint-Vil, MDCM FRCS (c), FACS

Dickens Saint-Vil, MD, CM FRCS (c), FACS

	Directeur de programme: Michel Lallier, MD, FRCS (c) Membres de la division: Dre Mona Beaunoyer Dre Ann Aspirot Dre Sarah Bouchard Dr Alain Ouimet Dr Sami Youssef
 Jean-Guy Villemure, MD, FRCSC Directeur Division de neurochirurgie Département de chirurgie Université de Montréal	Division de Neurochirurgie Le travail du Dr Alain Bouthillier et de ses collaborateurs au niveau de la chirurgie de l'épilepsie insulaire à fait l'objet, en juin 2009, d'une couverture médiatique exceptionnelle. L'article scientifique publié dans Journal of Neurosurgery a aussi servi à illustrer la page frontispice du numéro de juin 2009. Il s'agit là d'une reconnaissance internationale de la qualité du travail effectué au CHUM dans le domaine de la chirurgie de l'épilepsie.  Dr Bouthillier
	Suite à l'initiative du Dr Michel W Bojanowski, représentant canadien à la Société de neurochirurgie de langue française (SNCLF), avait lieu à Montréal en juin 2009 une rencontre historique qui rassemblait les membres du comité directeur scientifique de la SNCLF et les neurochirurgiens du Québec. Le thème de cette rencontre était : La contribution de la neurochirurgie québécoise au plan international.  Dr Bojanowski Plusieurs neurochirurgiens, résidents et moniteurs cliniques de la Division de neurochirurgie ont eu une participation active au Congrès Mondial de Neurochirurgie tenu à Boston cet été. Un Symposium de neuro-oncologie aura lieu le 5 octobre 2009 au CHUM sous la direction scientifique du Dr Robert Mouldjian. Le participant bénéficiera d'une mise à jour concernant certains aspects de recherches fondamentales liées aux tumeurs cérébrales, et de faire le point sur les thérapies courantes des tumeurs cérébrales. Les approches thérapeutiques innovatrices seront discutées, de même que les protocoles de recherche clinique actuellement en cours. Une présentation portera sur le Cyberknife, technologie permettant une radiochirurgie sans cadre. Le thème de la Chirurgie de l'hypophyse fera l'objet d'un des cours d'Éducation médicale continue organisés par la FMSQ. Cette activité aura lieu le 6 novembre 2009 au Palais des Congrès. Les conférenciers sont bien évidemment des spécialités concernées, en particulier l'endocrinologie, l'oto-rhino-laryngologie, la neurochirurgie, etc. Le Dr Robert Mouldjian discutera de l'aspect chirurgical.  Dr Mouldjian

Nouvelles informatiques

Podioguide UdeM	Le site Podioguide UdeM qui propose une visite du campus en mode baladodiffusion. Ce nouvel outil de découverte de l'UdeM s'adresse aux étudiants, visiteurs et toutes personnes désirant en savoir plus sur l'histoire de notre campus. Sachez de plus que le site se bonifiera au cours du temps par l'ajout de nouvelles capsules. Vous trouverez ci-joint deux formats de timbres pour affichage sur votre site web. Merci de l'afficher dès que possible en page d'accueil jusqu'en septembre et par la suite, si vous le souhaitez, de lui trouver une place dans votre arborescence. Voici le lien du site : http://www.podioguide.umontreal.ca
CEFES	Les ressources et services en lien avec l'enseignement et l'apprentissage sont maintenant présentés dans un nouveau site dédié aux professeurs, chargés de cours et auxiliaires d'enseignement: Enseigner et apprendre à l'UdeM. Le calendrier des ateliers, conférences et colloques sur l'enseignement universitaire est en ligne. Consultez-le et inscrivez-vous dès maintenant.
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 fureteur. * 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 DGTIC	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.
Le Consortium des ressources électroniques du RUIS de l'Université de Montréal	Le Réseau universitaire intégré de santé de l'Université de Montréal (RUIS) et la Faculté de médecine de concert avec la Direction des bibliothèques de l'Université de Montréal, ont mis sur pied un consortium documentaire pour procurer des ressources informationnelles en sciences de la santé dans le but de mieux soutenir l'enseignement, la recherche, la formation professionnelle continue et le soutien à la démarche clinique dans tous les établissements membres de son RUIS. En partenariat avec les établissements d'enseignement affiliés et les agences régionales, ce projet d'envergure permet à tout le personnel professionnel du réseau de la santé — dans les régions membres du RUIS de l'UdeM — d'accéder à des ressources électroniques (bases de données en médecine factuelle, périodiques électroniques en sciences de la santé, etc...) qui sont accessibles dans chacun des établissements du réseau de la santé faisant partie du territoire désigné. Pour en savoir plus.
Sites d'images en médecine	Banque d'images accessibles par le Proxy. Images MD, ACP Medicine, MD Consult, Images du NEJM et plusieurs autres.

