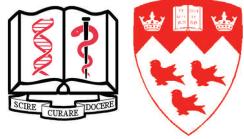


SIGNES VITaux



LE BULLETIN DU DÉPARTEMENT DE MÉDECINE DE L'UNIVERSITÉ MCGILL

Volume 3, numéro 4

décembre 2008



Joyeuses fêtes à tous!



PENSER MCGILL

Dr David Eidelman, MD
Directeur, département de médecine



Le début du 21e siècle ne ressemble pas du tout à ce qui existait pendant « l'âge d'or » du département de médecine au milieu du 20^e siècle. Les grandes découvertes scientifiques ne se font plus par des chercheurs cliniciens travaillant seul avec de l'équipement fait sur place. Les lits de nos hôpitaux d'enseignement débordent de patients âgés et frêles dont la communauté ne dispose pas des ressources nécessaires pour les soigner ailleurs. Les réformes du système de santé se succèdent les unes après les autres, compliquant ainsi la pratique de la médecine sans pour autant améliorer la qualité des soins, et tout cela, pendant une époque marquée par des bouleversements technologiques et économiques.

Malgré tous ces changements, on persiste à

DANS CE NUMÉRO:

- *[Nouveau défi pour Christine Dolden](#)
- *[Ouverture du Meakins](#)
- *[Dr Henri Ménard et la rhumatologie](#)
- *[3 nouveaux membres](#)
- *[Nominations](#)
- *[Honneurs & subventions](#)
- *[Nouvelles de St. Mary](#)
- *[En mémoire: Dre Annette Herscovics](#)

fonctionner, en grande partie, de la même façon qu'au siècle dernier, surtout en ce qui a trait à la planification et au développement.

Traditionnellement, nos hôpitaux ont fonctionné indépendamment l'un de l'autre, chacun essayant de pourvoir aux besoins de « sa » communauté. Autant le *Vic* et le *Général* que le *Jewish* et le *Children* se voyaient comme des entités séparées, des concurrents plutôt que de partenaires. En conséquence, ces établissements se heurtaient l'un contre l'autre dans plusieurs domaines. Bien que la création du CUSM ait aidé à réduire la rivalité « interne », chacun y travaillant sait que les vieilles habitudes persistent encore.

Il faut revoir notre façon de faire. En considération des défis auxquels nous faisons face et de l'environnement complexe dans lequel nous travaillons, une mentalité d'épicier n'est plus acceptable. Aucun de nos établissements ne dispose de suffisamment de ressources humaines ou financières pour bâtir seul des programmes de pointe qui seront reconnus à l'échelle internationale. La coopération et la collaboration sont essentielles afin d'assurer le succès futur de McGill.

Au département de médecine, on a quand même fait quelques pas en avant. Depuis quatre ans, la direction de chacun des départements de médecine hospitaliers se rencontre périodiquement pour discuter des enjeux du département à l'échelle facultaire, en particulier afin de coordonner le recrutement et la planification. Cependant, il faut aller plus loin. Nos établissements doivent se parler davantage et, avant tout, coordonner leurs grandes initiatives en complémentarité. En termes pratiques, ceci implique qu'au lieu de « penser CUSM » ou « penser HGJ », il faut commencer à « penser McGill ».

NOUVEAU DÉFI



C'est avec des sentiments partagés que nous annonçons le départ de **Christine Dolden** à titre de directrice des services administratifs du département de médecine. Christine a occupé ses fonctions au sein du département avec grand brio pendant 17 ans où elle s'est distinguée en tant que chef de file parmi le personnel de direction de la Faculté et de l'Université. Elle a eu une influence immense sur les activités quotidiennes et le développement stratégique du département. Tous les directeurs, les uns après les autres, ont profité de ses conseils judicieux et de son bon jugement. Sa profonde et immense connaissance des processus de recrutement et de promotion lui a permis d'aider un nombre incalculable de membres du département.

Christine assumera le poste de directrice de l'administration au sein de la Faculté de médecine. Dans le cadre de ses nouvelles fonctions, elle travaillera de concert avec la directrice générale et contribuera à la gouvernance et au leadership administratifs en soutenant les gestionnaires clés principaux, y compris les directeurs de départements. En particulier, Christine travaillera en étroite collaboration avec les gestionnaires des départements, ce qui sera essentiel afin de cultiver des relations fructueuses entre le cabinet du doyen, les départements et l'Université.

La contribution de Christine à notre département a été exceptionnelle et elle nous manquera chèrement. Le gain de la Faculté est notre perte. Néanmoins, il s'agit d'une promotion bien méritée et nous lui souhaitons pleine réussite dans ses nouvelles fonctions.

OUVERTURE D'UNE NOUVELLE AILE DU MEAKINS-CHRISTIE

Dans le cadre d'un effort conjoint visant à repousser encore les limites des connaissances en matière de science respiratoire, le CUSM et l'Université McGill ont uni leurs forces pour construire (avec l'aide de fonds privés) une nouvelle aile des laboratoires Meakins-Christie, l'un des principaux centres en matière de recherche respiratoire du monde. L'objectif est d'acquérir une meilleure compréhension fondamentale des maladies respiratoires au rang desquelles figure l'asthme et la bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO) et de transformer cette compréhension en des diagnostics et des traitements plus efficaces.



Drs Abraham Fuks, David Eidelman, Vassilios Papadopoulos, Richard Levin, Qutayba Hamid, James Martin, Joseph Milic-Emili et Peter Macklem. Photo par Owen Egan.

La cérémonie d'ouverture de la nouvelle aire des laboratoires Meakins-Christie a eu lieu le 20 octobre. On y retrouve des laboratoires de traitement ainsi qu'un amphithéâtre.

Aux dires du Dr Qutayba Hamid, directeur des laboratoires Meakins-Christie et titulaire de la chaire Strauss du CUSM en médecine respiratoire, l'application des nouvelles connaissances aux soins prodigués aux patients constituera une priorité importante.



RHUMATOLOGIE ADULTE

*Dr Henri Ménard
Professeur et directeur de la division de rhumatologie*

Au cours de mes 8 dernières années en tant que directeur, la division de rhumatologie a fait face, comme d'autres groupes à McGill, à un bon nombre de défis. Néanmoins, nous avons eu beaucoup de succès quant aux recrutements de plusieurs nouveaux membres très dynamiques. En plus, nous profitons d'une croissance significative de nos programmes et avons accru l'excellence de notre programme de formation conjoint avec la division de rhumatologie pédiatrique.

Rhumatologie clinique

La rhumatologie est surtout une spécialité externe et nous œuvrons dans les services de soins ambulatoires de tous les principaux hôpitaux d'enseignement du réseau McGill. L'avènement des équipements biochimiques et d'imagerie plus précis, le développement de meilleures thérapies et une population vieillissante ont mené vers une explosion des activités dans notre discipline. La rhumatologie moderne a changé les maladies aiguës, subaiguës et parfois mortelles en maladies chroniques. La division offre des services de consultations dans les hôpitaux principaux de McGill (le CUSM, l'HGM et St. Mary) ainsi qu'au Centre de réadaptation Constance-Lethbridge et à l'Hôpital juif de réadaptation. Les membres de la division contribuent activement à divers programmes multidisciplinaires novateurs au sein de McGill. Par exemple, Mary-Ann Fitzcharles voit des patients atteints de syndromes de douleurs rhumatismales chroniques à la clinique de la douleur de l'HGM. Murray Baron dirige le Registre de l'arthrite débutante ainsi que la clinique de sclérodermie à l'HGM. Le travail du Dr Baron dans le domaine de la sclérodermie a mené à la création du Registre national de sclérodermie à l'HGM. Chris Pineau codirige la clinique du lupus et des maladies rhumatismales auto-immunes systémiques à l'HGM, tandis que Beth Hazel, récemment recrutée, a démarré une clinique de transition pour les jeunes adultes atteints de rhumatismes à l'HGM.

Recherche en rhumatologie

John Di Battista dirige un programme en rhumatologie moléculaire et ses études portent sur l'arthrose. Son laboratoire à l'HRV s'intéresse à la signalisation par eicosanoïdes. À l'aide des plus récentes technologies d'analyse protéomique, son groupe vient d'identifier la phase enzymatique initiale dans l'activation du COX2. Les études de Joyce Rauch à son laboratoire de l'HGM portent sur les systèmes antiphospholipides auto-immunes du lupus érythémateux systémique et d'affections connexes. De plus, à l'HGM, Marianna Newkirk, qui vient d'être nommée vice-doyenne pour la recherche, étudie les rapports entre les produits bactériens et la génération du FR. Elle a découvert récemment que les gens atteints d'arthrite débutante séropositive peuvent avoir des populations bactériennes différentes des gens atteints d'arthrite séronégative. À son laboratoire d'auto-anticorps à l'HRV, Henri Ménard s'intéresse aux biomarqueurs sérologiques des maladies auto-immunes systémiques et, plus particulièrement de la polyarthrite rhumatoïde (PR). Le Dr Ménard a accompli un travail pionnier dans le champ de l'étude des auto-anticorps de la PR contre des antigènes citrullinés. Il a récemment démontré que les antirhumatismaux modificateurs de la maladie de diverses classes pharmacologiques ont tous les propriétés de supprimer la citrillation des protéines. De plus, la réponse immunitaire anti-cit-vimentine propre au FR peut être utilisée pour surveiller l'activité de l'arthrite dans la plupart des phénotypes de la maladie.

En plus de nos chercheurs fondamentaux, nous avons récemment réussi à recruter Sasha Bernatsky, une épidémiologiste éminente en rhumatologie basée à l'HGM. Ses intérêts académiques principaux portent sur l'incidence du cancer dans le lupus érythémateux et sur les problèmes et les solutions reliés à l'accès aux soins. Un autre nouveau membre basé à l'HGM, Marie Hudson, s'intéresse à la recherche en analyses de résultats dans les champs de l'arthrite débutante et de la sclérodermie. Enfin, Pantelis Panopalis vient de se joindre à l'équipe, en provenance de la UCSF où il a acquis une expertise en économie de la santé.

(suite à la page 6)

RECRUTEMENTS



Nous souhaitons la bienvenue à la Dre **Anne Gonzalez**, qui s'est jointe à la division des maladies respiratoires. La Dre Gonzalez a complété des formations en médecine interne, pneumologie et soins critiques à l'Université McGill, suivies d'un *fellowship* de recherche aux laboratoires Meakins-Christie ainsi qu'une maîtrise en épidémiologie. Elle revient tout juste de la clinique Lahey de Boston où elle a complété un *fellowship* d'un an dans le champ de la bronchoscopie interventionnelle. La Dre Gonzalez mettra sur pied un programme de bronchoscopie interventionnelle au sein de la division des maladies respiratoires du CUSM et élaborera également un programme de recherche évaluative en matière de techniques interventionnelles.

C'est avec plaisir que nous annonçons que le **Dr Pantelis Panopalis** s'est joint à la division de rhumatologie. Le Dr Panopalis a complété sa formation en médecine interne à l'HGM, où il a également été résident en chef en 2003 et a, par la suite, complété sa formation en rhumatologie à l'Université McGill. Pendant son *fellowship* à McGill, il a œuvré avec la Dre Ann Clarke dans le domaine de la recherche en matière d'analyses de résultats et de services de santé dans le champ du lupus érythémateux disséminé. Récipiendaire d'une bourse des IRSC, il a poursuivi sa formation en recherche des services de santé et en économie de la santé des rhumatismes à l'Université de la Californie à San Francisco (UCSF) et entend poursuivre ses recherches à McGill. Le Dr Panopalis traitera des patients à l'HGM ainsi qu'à l'HRV et participera également à l'enseignement.



Nous sommes heureux de l'arrivée de la Dre **Gizelle Popradi** à la division d'hématologie. La Dre Popradi a suivi sa formation en médecine interne et en hématologie à l'Université McGill. Elle a depuis complété une formation supplémentaire dans le champ des greffes de cellules souches allogéniques à l'Université de Toronto et s'est jointe à l'équipe de greffes de cellules souches de l'HRV du CUSM. La Dre Popradi, qui s'intéresse en particulier à la réaction de greffe contre hôte et à la leucémie aiguë, complétera l'équipe clinique de cellules souches. Elle sera la directrice du Programme d'assurance qualité de cellules souches et participera à la préparation pour le ré-agrément FACT de 2009. La Dre Popradi entend poursuivre ses recherches cliniques dans le champ de la réaction de greffe contre hôte.



NOMINATIONS

La Dre **Nandini Dendukuri** a été nommée directrice de l'Unité d'évaluation des technologies (UET) du CUSM. La Dre Dendukuri est professeure adjointe au département d'épidémiologie, de biostatistique et de santé du travail. Elle est également membre de la division d'épidémiologie clinique du CUSM. Chercheuse chevronnée, elle est titulaire d'une bourse de recherche du FRSQ, en plus d'avoir reçu plusieurs subventions pour dépenses courantes. Elle a occupé le poste de chercheuse à temps partiel au sein de l'UET au cours des trois dernières années et elle jouit de solides antécédents en matière d'évaluation des technologies du domaine de la santé.

La Dre **Nadine Larente** a été nommée chef de service de l'unité d'enseignement clinique 13 de gériatrie aiguë à l'HGM. La Dre Larente est diplômée de l'Université de Sherbrooke et s'est jointe au CUSM en 1999. Elle est la présidente actuelle du comité d'examen pour la médecine gériatrique au Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. Ses champs d'intérêts principaux et son expertise se situent dans le domaine de l'éthique clinique et de l'élaboration de programme de gériatrie. Nous souhaitons pleine réussite à la Dre Larente, au moment où nous entrons dans la phase de développement de services de gériatrie polyvalents conçus pour rencontrer les besoins évolutifs de la communauté et du redéploiement du CUSM en tant qu'établissement de santé académique ultraspécialisé.

Cette nomination marque la fin des 8 années de service exceptionnel du Dr **Gary Inglis** à titre de chef de service. Son énergie et son dévouement ont grandement contribué à l'avancement de la gériatrie à l'HGM, en particulier en matière de prise en charge conjointe des patients âgés frêles subissant des chirurgies orthopédiques et de programmes de dépistage avec nos partenaires de la communauté. Nous sommes très reconnaissants envers le Dr Inglis pour ce travail bien accompli.

HONNEURS



La **Dre Robyn Tamblyn**, professeure James McGill et directrice du groupe de recherche des sciences de l'information cliniques et de santé de l'Université McGill, a été nommée à l'Académie canadienne des sciences de la santé. La Dre Tamblyn est la chercheuse canadienne la plus éminente dans le domaine de l'application de l'informatique aux analyses de résultats et a apporté d'énormes contributions à cette discipline au Canada.

Le **Dr Barry Posner**, professeur aux départements de médecine et d'anatomie et biologie cellulaire et directeur du laboratoire de l'hormone peptidique, a reçu l'édition 2008 du prix remis pour service exceptionnel par la [Société canadienne d'endocrinologie et métabolisme](#) (SCEM). Chercheur chevronné et possédant un long et impressionnant parcours, le Dr Posner s'intéresse aux mécanismes des signaux cellulaires de l'insuline et des facteurs de croissance, plus spécifiquement les facteurs de croissance insulinomimétique (IGF) et de l'épiderme (EGF).



Le **Dr Stéphane Laporte**, professeur agrégé à l'unité de recherche hormones et cancer de la division d'endocrinologie et métabolisme, a reçu l'édition 2008 du prix du jeune chercheur de la [Société canadienne d'endocrinologie et métabolisme](#) (SCEM). Cette reconnaissance est attribuée à un individu qui est membre facultaire d'une université canadienne depuis moins de 10 ans (pas nécessairement continu) et qui a fait preuve d'excellence en tant que chercheur indépendant. Le Dr Laporte étudie le fonctionnement d'une famille de récepteurs transmembranaires, liés aux protéines G.

Le **Dr Alan Barkun**, professeur aux départements de gastroentérologie et d'épidémiologie de l'Université McGill et titulaire de la chaire Douglas G. Kinnear en gastroentérologie, a été nommé lauréat de l'édition 2009 du prix du professeur invité remis par l'[Association canadienne de gastroentérologie](#). Il s'agit d'un des trois prix de recherche les plus prestigieux remis par l'Association canadienne de gastroentérologie. Ce prix permettra au Dr Barkun de se rendre dans divers services de gastroentérologie à travers le pays, où il pourra présenter ses travaux de recherche antérieurs et actuels, lui permettant ainsi d'intervenir sur le plan du mentorat tout en favorisant l'excellence, au chapitre de la recherche sur les maladies digestives.



La **Dre Nada Kanj**, R4 en biochimie médicale avec le Dr Brian Gilfix, a reçu le prix de la meilleure présentation par un résident pour sa recherche intitulée: « *Comparison of two assays for vitamin B12 and an assay for holotranscobalamin* » lors du congrès annuel de l'Association des médecins biochimistes du Québec et l'Association des médecins biochimistes du Canada tenu récemment à Montréal.

FÉLICITATIONS

Nous sommes heureux de souligner les succès suivants:

Dr Keith Murai - CRC niveau 2

(renouvellement): Le Dr Murai est reconnu mondialement pour son expertise en neurosciences. Gagnant de plusieurs prix prestigieux, il est connu surtout pour son œuvre dans le domaine des interactions neurones-névrogli et de la formation des synapses.

Dr Sven Wassmann - CRC niveau 2 et FCI-FL:

Le Dr Wassmann est un cardiologue interventionnel et clinicien-chercheur récemment recruté de Bonn, Allemagne. Son parcours professionnel est marqué par des réalisations dans le domaine de la signalisation des muscles lisses vasculaires.

(suite de la page 3, Dr Ménard)

Programme de formation en rhumatologie

Nous collaborons très étroitement avec la rhumatologie pédiatrique en offrant un excellent programme de formation hautement intégré, qui est entièrement reconnu par le Collège des médecins et le CRMCC. De plus, un *fellowship* en sclérodermie est offert à l'HGJ et un *fellowship* en lupus est offert à l'HGM. Les étudiants diplômés et ceux du 2^e et 3^e cycle suivent des formations et font de la recherche à tous les sites dans plusieurs cliniques collaboratives spécialisées. Grâce à l'étendue des ressources de McGill, la division offre, chaque année, des bourses d'études d'été, des postes de résidences du tronc commun et des *fellowship* surspécialisés en sciences cliniques et de base à des candidats nationaux et internationaux.



NOUVELLES DE ST. MARY

L'Agence et le [Centre hospitalier de St. Mary](#) travaillent actuellement sur un plan afin de

réduire à zéro le nombre de patients atteints de longue maladie dans les hôpitaux en les plaçant directement dans la communauté et ce, dans un délai de 3 jours à partir du moment ils sont déclarés inaptes à retourner chez-eux. Il s'agit d'un projet pilote qui sera élargi à l'hôpital Notre-Dame et ultimement à d'autres hôpitaux sur l'île de Montréal. L'objectif est notamment de réduire à zéro, d'ici avril 2009, le nombre de patients atteints de longue maladie dans les hôpitaux. St. Mary gardera le même nombre de lits (316), ce qui contribuera à accroître les services de soins de courte de durée au sein du département de médecine et ailleurs.

Le bal de St. Mary a eu lieu le 14 novembre à la Gare Windsor. Une somme de 800 000 \$ a été recueillie pour la Fondation de l'Hôpital St. Mary. Cette année, ces fonds serviront à la rénovation d'une des salles médicales du département de médecine. Ce projet fait partie d'un plan de 125 \$ millions visant à ajouter deux étages à l'hôpital, agrandir les aires de chirurgie, d'urgence et des soins critiques ainsi qu'à accroître les services de consultations externes.

EN MÉMOIRE

Extrait du *McGill Reporter* du 25 septembre 2008



Entourée de sa famille, la **Dre Annette Herscovics**, professeure au départements de médecine, biochimie et oncologie ([Centre du cancer de McGill](#)), est décédée le 6 septembre après une longue bataille contre le cancer.

Une pionnière de renommée internationale dans le domaine de la glycobiologie, la Dre Herscovics a démontré que les glucides (glycanes) ont un effet fort important sur le comportement des cellules dans les maladies héréditaires et les cancers.

La Dre Herscovics est née à Paris en 1938 et fut une enfant cachée et une survivante de l'Holocauste. Ayant eu peu de temps après son arrivée au Canada pour apprendre l'anglais, elle s'est classée 3^e (1^{re} femme) à l'examen provincial québécois d'immatriculation de l'école secondaire. Récipiendaire d'une bourse, elle a par la suite obtenu son doctorat en biochimie de McGill en 1963. Elle a mené à terme ses travaux postdoctoraux au département d'anatomie pour ensuite se joindre à l'école de médecine de Harvard et revenir à McGill en 1981. Elle a été nommée à la Société Royale du Canada en 1998. Plusieurs se souviennent d'elle comme étant un modèle, un mentor et un défenseur de l'égalité pour tous, ayant surmonté les nombreux obstacles présents dans le domaine des sciences pour une femme de sa génération.

Des dons à sa mémoire peuvent être faits au département d'oncologie du Centre hospitalier de St. Mary ou à une œuvre de bienfaisance de votre choix.

Département de médecine de l'Université McGill

Hôpital Royal Victoria

687, avenue des Pins ouest, bureau A3.09

Montréal (Québec) H3A 1A1 Canada

Tél.: (514) 843-1578

Fax: (514) 843-8182

http://www.medicine.mcgill.ca/deptmedicine/default_fr.htm

Dr David Eidelman

Directeur, département de médecine, Université McGill

Médecin-chef, CUSM

Dre Linda Snell

Vice-directrice, pédagogie, département de médecine, Université McGill

Christine Dolden, Directrice des services administratifs

Debbie Carr, Agente, contrôle budgétaire

Domenica Cami, Secrétaire de direction

Marie Harkin Talbot, Coordonnatrice administrative

Josée Cloutier, Coordonnatrice administrative principale

Emily Di Lauro, Secrétaire médicale/commis senior

Hôpital général juif-SMBD

3755, rue de la Côte Ste-Catherine

Montréal (Québec) H3T 1E2 Canada

Tél.: (514) 340-7538

Fax: (514) 340-7539

Dr Ernesto Schiffrin

Vice-directeur, recherche, département de médecine, Université McGill

Médecin-chef, HGJ

Ranjan Sudra

Adjointe administrative

Centre hospitalier de St. Mary

3830, avenue Lacombe

Montréal (Québec) H3T 1M5 Canada

Tél.: (514) 734-2660

Fax: (514) 734-2641

Dr Todd McConnell

Médecin-chef, St. Mary

Caroline Mackereth

Adjointe administrative

Pour tout commentaire ou question au sujet du bulletin:

josee.p.cloutier@muhc.mcgill.ca