



Les Prix 2007



D^r Joanne Douglas, gagnante de la Médaille d'or SCA, et le président de la SCA, D^r Shane Sheppard.

La Médaille d'or Joanne Douglas

D^r Joanne Douglas est reconnue mondialement en tant que clinicienne, éducatrice et auteure. Son oeuvre a contribué à l'avancement de la pratique de l'anesthésie obstétrique et a permis d'améliorer le confort et la sécurité d'innombrables femmes. Sa bienveillance, sa générosité et son haut degré de professionnalisme sont connus de tous qui ont eu le plaisir de la rencontrer et de travailler avec elle.



D^r Frances Chung, gagnante du prix de reconnaissance en recherche, et le président de la SCA, D^r Shane Sheppard.

Prix de mérite en recherche Frances Chung

En reconnaissance de ses contributions exceptionnelles à la base de connaissances de la spécialité. Elle est reconnue à l'échelle internationale pour ses compétences et sa contribution à la spécialité. Elle a servi de mentor et de directrice de recherche pour plus plusieurs résidents et boursiers, dont plusieurs ont remporté des prix pour leur propre travail.



D^r Gregory Hare et le président de la SCA D^r Shane Sheppard.

Concours de recherche Richard Knill Gregory Hare

D^r Shane Sheppard, président de la SCA, félicite Gregory Hare d'avoir remporté la première place grâce à son travail intitulé « *Acute anemia accentuates cerebral injury following neurotrauma in rats* » (Comment l'anémie aiguë accentue les lésions cérébrales à la suite d'un traumatisme neurologique chez les rats).



D^r Desiree Persaud et le D^r Shane Sheppard, président de la SCA.

Prix d'enseignante clinique Desiree Persaud

En reconnaissance de son enthousiasme, de ses qualités de chef, de son dévouement et de son inspiration à enseigner à des étudiants, résidents et collègues médicaux, de ses aptitudes de clinicien et de sa défense à l'égard de l'anesthésie théorique. Son enthousiasme et ses qualités de chef font d'elle un véritable modèle pour tous ses étudiants et collègues.



D^r Viren Naik et le D^r Shane Sheppard, président de la SCA.

Prix de jeune éduca- teur John Bradley Viren Naik

En reconnaissance de son inspiration à enseigner à des étudiants de façon dynamique et passionnée et de son amour contagieux pour sa profession. Ce prix honore la mémoire du D^r John Bradley, gagnant du Prix d'excellence en enseignement clinique 2004, qui est décédé en mars 2006.

Dans ce numéro

Prix	1
Message du président	2
Nouvelles du Conseil	3
Profil	3
Demande de candidatures	3
Concours des résidents	4
Cueillette de fonds pour la FCRA	4
Moments culminants de Calgary	5
Message du président du comité de recherche	6
Une dernière mise au point	6
Invitation à présenter les demandes de bourses	7
Prix pour étudiant en médecine de la SCA	7
Gagnants du Programme des subventions et bourses de recherche et perfectionnement 2007	8
Nouvelles de la FCRA	9
La Course FCRA	9
Défi de hockey de la coupe FCRA	9
Bourse de carrière en recherche SCA-Laboratoires Abbott Ltée dans le domaine de l'anesthésie	10
La SCA remercie Abbott de son soutien continu	10
Rapport de l'Ontario	11
Pourquoi est-il important pour les résidents qui réussissent les examens de demeurer membres de la SCA?	11
Félicitations à nos gagnants de Passeports !	12

2007/2008

Conseil d'administration

Membres

Président	Shane Sheppard, Saskatoon
Président sortant	Renwick Mann, Peterborough
Vice-président	Pierre Fiset, Montréal
Secrétaire	David McKnight, Toronto
Trésorière	Susan O'Leary, Outer Cove

Représentants des divisions

Colombie-Britannique	Matthew Klas, Vancouver
Alberta	Marion Dobberthien, Calgary
Saskatchewan	Annabelle Mang, Regina
Manitoba	Desmond Leen, Headingley
Ontario	Geraint Lewis, Ottawa
Québec	Daniel Chartrand, Montréal
Nouveau-Brunswick	Richard Chisholm, Fredericton
Nouvelle-Écosse	Daniel Lazaric, Port Williams
Île-du-Prince-Édouard	Jean-Yves Dubois, Charlottetown
Terre-Neuve-et-Labrador	Michael Bautista, Saint John's
Représentant des résidents	Julie Lajoie, Hamilton

Membre d'office

Président de l'ACUDA	Homer Yang, Ottawa
----------------------	--------------------

Directeur général

	Stanley Mandarich
--	-------------------

Invités

Rédacteur en chef du JCA	Donald Miller, Ottawa
Président de la FCRA	Doreen Yee, Toronto
Présidente du FEI de la SCA	Angela Enright, Victoria
Représentant du CRMCC	David Parsons, Vancouver

Vous pouvez communiquer avec toutes ces personnes par l'intermédiaire du siège social de la SCA.

Rédacteur en chef

D^r David McKnight

Rédactrice en chef adjointe, Conception et Production

M^{me} Ruthe Swern

Contributeurs

M. Bruce Craig, D^r Dermot Doherty, D^r Joel Fox,
M. Neil Hutton, D^r Julie Lajoie, D^r Geraint Lewis,
M. Stan Mandarich, D^r David McKnight, D^r Susan O'Leary,
M^{me} Ada Poranek, D^r Shane Sheppard, D^r Doreen Yee



Message du président

Je désire tout d'abord remercier tous les membres qui ont participé à notre Congrès annuel de 2007, à Calgary. Ce fut un autre énorme succès grâce en partie à la D^r Rosemary Craen, notre président du Congrès annuel. Nous avons tous hâte au Congrès annuel de 2008 qui aura lieu à Halifax, alors que le D^r Hugh Devitt sera à la barre.

Depuis juin, le D^r Pierre Fiset et son Comité de professions paramédicales travaillent sur une définition plus détaillée des « compétences de base », théoriques et techniques, requises afin de devenir anesthésiste auxiliaire. Dans le cadre de ce projet et d'autres initiatives de collaboration, la SCA assumera un rôle prépondérant en vue de définir la façon dont notre champ d'activité interagira avec tous les professionnels paramédicaux.

Cet automne, la SCA entreprendra un examen stratégique indispensable. Nous n'avons pas consulté nos membres depuis plusieurs années au sujet de leurs besoins et de leurs attentes. Notre société est fondée sur nos membres et elle existe pour votre bien collectif. Les services et les avantages offerts aux membres doivent refléter vos besoins. Afin d'aider la SCA dans le cadre de

ce processus, nous avons embauché une société d'experts-conseils externe afin de dresser une série de questions qui seront adressées à tous nos membres. Après avoir compilé les résultats, ces experts rencontreront le Conseil d'administration lors de notre réunion du Conseil d'administration en octobre. Nous espérons que ce processus nous permettra d'adapter nos services et nos avantages de façon à mieux répondre aux besoins de nos membres actuels.

Au niveau national, l'Assemblée annuelle de l'AMC sera axée sur deux questions centrales, « l'accès aux soins » et « les soins collaboratifs ». Les sujets qui feront l'objet de discussions sont les modèles de financement, les lacunes au niveau des infrastructures, les inégalités régionales, les auxiliaires médicaux et la responsabilité médicale des équipes. Il semble que les questions que doivent affronter nos membres tous les jours sont pas mal généralisées dans le domaine de la médecine canadienne. Il semble également que l'énoncé de mission de l'AMC « Un accès opportun à des soins de qualité » s'applique tout aussi bien à la SCA.

Shane Sheppard, MD FRCP
Président

Congrès des anesthésiologistes de l'Ontario
TOURNOI DE GOLF
parrainé par la section Anesthésie de l'OMA/SCA

Club de golf Royal Niagara
27 sept. 2007

85 \$ par golfeur
Départ au premier trou : 14 h

Notre profession mérite une solide FONDATION

Inscription : Mary Gahagan à gahaganm@mcmaster.ca
ou en ligne à www.ontarioanesthesiameting.com

Toutes les recettes seront versées à la FCRA

CARF
Canadian Anesthesia Research Foundation

Nouvelles du Conseil

Les 26 et 27 juin 2007

Assistants en anesthésie

Le Comité paramédical examinera les programmes de formation des assistants en anesthésie qui sont présentement en place ou qui sont en voie de développement à l'échelle du Canada, selon les normes nationales. Aucune décision n'a été prise quant à l'accréditation de ces programmes par la SCA ou par un autre organisme. Le Comité des normes a rédigé un document de responsabilités professionnelles qui tient compte du rôle évolutif des assistants en anesthésie et des équipes de soins d'anesthésie.

Plan stratégique

La SCA a engagé M. Jack Shand, le recruteur qui a entrepris des recherches pour trouver un directeur administratif l'an dernier, afin d'organiser une séance de planification stratégique. M. Shand et associés devra effectuer des entrevues téléphoniques auprès plusieurs membres de la SCA. Ces entrevues devraient être complétées en juillet et août, et les résultats serviront à M. Shand afin de créer un questionnaire qui sera envoyé à tous les membres par le biais de l'Internet, en septembre. Les résultats de l'enquête auprès des membres seront partagés avec le conseil et utilisés afin de planifier une retraite de planification stratégique en octobre.

Le directeur général, M. Stan Mandarich, a complété une vérification interne du fonctionnement de la Société, afin d'identifier les points forts et les points faibles, et ces résultats ont été partagés avec M. Shand à des fins de planification stratégique.

Campagne de sensibilisation en Ontario

Les anesthésiologistes de l'Ontario ont mis sur pied une campagne visant à démontrer au gouvernement de l'Ontario que les anesthésiologistes sont organisés, unis et financés. Il existe certaines préoccupations, surtout en ce qui a trait au besoin de comprendre et de contrôler les développements à l'École des sciences infirmières de l'Université de Toronto pour le rôle d'un(e) infirmier(ère) praticien(ne) et afin d'assurer le succès du modèle d'équipe de soins d'anesthésie.

Ressources en médecins

ACUDA a contacté 17 départements d'anesthésie universitaires et a fourni les projections suivantes sur l'augmentation du nombre de stagiaires: : diplômés canadiens et internationaux, y compris les résidents en médecine familiale. Voici la projection totale pour les nouveaux anesthésiologistes débutant leur pratique, des trois sources : 2007-111; 2008-117; 2009-129; 2010-141; et 2011-151.

Au revoir au Dr John Scovil

Cette réunion du Conseil a été la dernière du Dr John Scovil qui termine son mandat de président sortant. On a remercié John de son long et excellent service à l'Exécutif de la Société. De son côté, il a remercié le Conseil et a distribué un cadeau de départ — du varech ! Apparemment, cela se mange et des membres les plus braves du Conseil en ont même fait l'essai. Nous offrons tous à John nos meilleurs vœux pour une belle « retraite » — de la SCA mais non de la pratique.

Trésorière



Dr Susan O'Leary

LE DR^e SUSAN O'LEARY a fréquenté l'Université Western Ontario, où elle a obtenu un diplôme en physiothérapie. Elle a ensuite travaillé en physiothérapie pendant plusieurs années avant de fréquenter l'école de médecine de l'Université Memorial de Terre-Neuve. Après avoir obtenu son diplôme de médecine en 1991, elle est demeurée à cette université pour faire son internat et sa résidence en anesthésie.

Le Dr O'Leary pratique actuellement au campus St Clare de l'établissement de St John's, où elle dispense des services d'anesthésie pour des interventions chirurgicales générales et de sous-spécialité, pour le traitement de la douleur aiguë et en obstétrique.

Dans le cadre de son rôle de présidente du Comité de simulation d'anesthésie, le Dr O'Leary est chargée de la formation en simulation des résidents et du personnel. L'enseignement aux résidents fait partie de sa pratique clinique quotidienne. Elle est aussi membre du Bureau des examinateurs du Collège Royal.

Dr O'Leary habite Outer Cove, une petite communauté située tout près de St John's, avec son mari et ses deux enfants. Si elle habite à Terre-Neuve, c'est notamment pour profiter tous les jours de la proximité de l'océan Atlantique. Elle aime y faire de la bicyclette, de la course à pied et du golf. Des activités sportives et des vacances en famille viennent s'ajouter à son horaire déjà chargé.

Demande de candidatures • Vice-président de la SCA

D'ici le 31 décembre 2007, le comité des candidatures, présidé par l'ancien président, le Dr Renwick Mann, doit présenter au conseil d'administration un candidat pour le poste de vice-président de la SCA, qui entrera en fonctions le 1er septembre 2008. Dans des circonstances normales, le vice-président devient président après une période de deux ans.

Selon le règlement de la SCA, le candidat doit avoir été membre du conseil d'administration de la SCA ou président d'un comité au cours de trois dernières années. Pour une copie de la liste des membres admissibles veuillez contacter Joy Brickell par courriel au admins@cas.ca.

Les membres de la SCA sont invités à pro-

poser des candidats en contactant le directeur général, Stan Mandarich, par courriel au director@cas.ca.

Échéancier : le 31 octobre 2007

Concours des résidents • Congrès annuel de la SCA 2007

Première place



Dr. Dov Weiss a remporté la première place dans le cadre du Concours des résidents (« *Sleep deprivation and anesthesiologists' technical skills* ») et on le voit ici en train d'accepter son prix des mains du Dr. Shane Sheppard, président de la SCA.

Deuxième place



Dr. Anna Wyand a remporté la deuxième place dans le cadre du Concours des résidents (« *Does the clock-drawing test detect delirium or POCD after aortic repair?* ») et on la voit ici en train d'accepter son prix des mains du Dr. Shane Sheppard, président de la SCA.

Troisième place



Dr. François Martin Carrier a remporté la troisième place dans le cadre du Concours des résidents (« *Epidural analgesia in traumatic rib fractures: a systematic review* ») et on le voit ici en train d'accepter son prix des mains du Dr. Shane Sheppard, président de la SCA.

Un événement inattendu lors du Dîner du président se transforme en une cueillette de fonds pour la FCRA!

Tout cela a commencé par une gageure, lorsqu'un collègue du Dr. Greg Hare lui déclara lors du souper de leur département : « Si tu te fais raser la tête, je verse un don de 1 000 \$ à FCRA! ». Au cours des quelques minutes qui suivirent, on fit d'autres promesses de dons se chiffrant à plus de 1 500 \$! Lorsque j'eus vent de tout ceci, j'ai demandé à Greg s'il serait prêt à se faire raser en public lors du Dîner du président. Étant donné son esprit sportif, il acquiesça de bon gré.

Avec l'aide de Congress Canada, les organisateurs de notre Congrès annuel, l'équipement nécessaire (eau chaude, serviettes propres, rasoir, crème à raser) fut assemblé pour l'événement. Quelques résidents ayant de l'expérience dans le domaine (les Drs Hance Clarke, Peter Darby et Dov Weiss) se sont portés volontaires pour effectuer le rasage. Des feuilles de promesses de dons furent distribuées à chaque table. Les participants à une table déclarèrent qu'ils doubleraient toutes leurs promesses de dons si le

Dr. Pierre Fiset (notre vice-président) acceptait également de se faire raser! Pauvre gars, que pouvait-il dire... Il choisit deux « barbières débutantes » — les Drs Joanne Douglas et Angela Enright!

Le Dr. John Cowan a contribué à l'événement en fournissant du jus de canneberges frais afin d'imiter du sang versé sur la tête de Pierre. À ma grande surprise, l'un des organisateurs se précipita sur la scène en me remettant une douzaine de pansements, car il croyait que Pierre saignait vraiment, tout comme les gens assis à l'arrière de la salle! Je désire rassurer tout le monde que nos 2 barbières ont fait appel à des techniques de rasage « sans verser de sang », et que la perte sanguine a été minime.

Plus de 16 000 \$ ont été recueillis en promesses de dons pour la FCRA lors de cet événement, qui a également été des plus divertissant. Jusqu'à maintenant, des dons se chiffrant à 13 000 \$ ont été recueillis. Je désire remercier tous ceux qui ont versé leurs



Le Dr. Pierre Fiset et le Dr. Gregory Hare

dons et j'encourage les autres à faire de même (par le biais du site Web de la SCA). Surtout, un grand merci aux participants (les chauves et les barbiers) qui ont sacrifié leur chevelure et prêté leurs talents de rasage afin de recueillir des fonds pour notre fondation de recherche.

Doreen Yee, MD FRCPC MBA
Présidente, FCRA

Moments culminants de Calgary



L'inscription au Congrès annuel et la réception d'accueil ont marqué le début du Congrès de cette année à Toronto. Une soirée de détente remplie de musique, de bons plats et d'amis.



Dr Rosemary Craen, présidente sortante du comité du Congrès annuel



Les conférenciers du symposium plénier (de gauche à droite) : Dr Paul Armstrong, Dr Rosemary Craen, Dr Richard Reznick



Dr David Mazer, présentateur et le Dr Andreas Laupacis conférencier du Collège Royal



Le sixième défi annuel de la Coupe de la Glotte d'or ont été marqués par une compétition artistique qui eu lieux à la Gallerie d'art de Calgary.



Souper et réception du président.



Message du président du comité de recherche

En annonçant les Programme de subventions et bourses de recherche et de bourses de carrière en recherche pour résidents de 2008, la SCA et la FCRA réaffirment leur engagement à appuyer les chercheurs qui établissent les bases scientifiques de l'anesthésiologie et facilitent sa transition en pratique clinique.

Le Comité consultatif de la recherche de la SCA désire remercier les personnes et les groupes dont les généreux dons à la FCRA ont rendu possibles les Programme de subventions et bourses de recherche et de bourses de carrière en recherche pour résidents de 2008 de la SCA. En particulier, nous désirons remercier nos sociétés commanditaires de leur appui continu : Laboratoires Abbott Ltée, Baxter Corporation, Bayer HealthCare Division pharmaceutiques, Organon Canada Ltée, Novo Nordisk Canada, Smiths Medical Canada Ltée, Vitaid Ltée, ainsi que l'Institut canadien de la sécurité du patient. Nous sommes très heureux d'annoncer qu'en 2008, nous présenterons la première bourse de recherche Bourse de recherche SCA/GE Healthcare Canada en imagerie périopératoire, et nous accueillons GE Healthcare Canada à titre de société commanditaire de notre Programme de subventions de recherches.

Plusieurs autres développements importants

ont eu lieu en 2007 dans le cadre des subventions de recherches, des bourses de carrière en recherche et du programme de bourses de recherche pour résidents de la SCA :

- Nous avons présenté la première Bourse de recherche Novo Nordisk Canada-SCA en hémorragie, hémostase périopératoire et(ou) en médecine transfusionnelle, lors de notre Assemblée annuelle de juin, à Calgary. Ceci représente un nouveau partenariat entre Novo Nordisk Canada et la SCA.

- Organon Canada Ltée a accepté d'accroître son soutien pour la Bourse canadienne de recherche en anesthésie Organon Canada Ltée de 2008, à 40 000 \$ par année, ce qui est présentement le montant le plus élevé pour une subvention d'exploitation de la SCA.

- En collaboration avec l'Institut canadien de sécurité du patient, nous présenterons de nouveau une subvention axée sur la recherche en matière de sécurité des patients, définie comme la recherche sur l'atténuation des pratiques non sécuritaires, et/ou le développement de meilleures pratiques visant à atteindre des résultats optimaux dans le cadre de la pratique de l'anesthésie clinique. Co-parrainée par l'Institut canadien de la sécurité du patient et la FCRA, la Bourse de recherche Dr R-A-Gordon en sécurité des patients souligne l'engagement de longue date des anesthésiologistes à l'égard

d'améliorations de la sécurité des patients.

- La Division pharmaceutique de Bayer HealthCare a accepté de continuer à parrainer la Bourse de recherche Dr Earl-Wynands en anesthésie cardiovasculaire et(ou) conservation du sang périopératoire. Nous remercions Bayer de son parrainage continu de cette bourse de sous-spécialité.

En plus des subventions d'exploitation, notre programme inclut la Bourse de carrière en recherche SCA-Laboratoires Abbott Ltée dans le domaine de l'anesthésie, qui procure un soutien salarial pour les chercheurs pour une période allant jusqu'à deux ans. Cette bourse de carrière en recherche exige que les universités s'engagent envers leurs chercheurs en procurant des fonds correspondants et en garantissant du temps de recherche protégé. Grâce au concours d'octroi de la Concours de bourse de recherche SCA/Vitaid-LMA pour résidents, il nous fait plaisir d'être en mesure d'offrir du soutien au individus qui s'engagent à effectuer des recherches à presque tous les niveaux de formation.

Encore une fois, nous remercions tous ceux qui ont versé des dons à la FCRA et qui partagent un engagement à maintenir et à faire progresser la recherche en anesthésie au Canada.

Neal Badner, MD FRCP

Président, Comité de recherche de la SCA

Une dernière mise au point

Des nouvelles de Calgary

La poussière est retombée depuis le Congrès annuel de la SCA qui a eu lieu à Calgary en juin 2007. La météo a collaboré, les bénévoles étaient à l'heure et le Three Amigo Summit a eu lieu ailleurs! Les collègues ont eu l'occasion de se faire de nouveaux amis et de renouer de vieilles amitiés lors des nombreux événements sociaux.

La Sixième Coupe de la Glotte d'or annuelle a eu lieu dans une galerie d'art à la mode au centre-ville de Calgary, avec l'appui de la SCA. Cette année, dans le cadre d'un concours d'art, les équipes provinciales ont interprété l'anesthésie et les rêves sur la toile. Malgré une certaine réticence au début, les équipes ont réussi à produire des résultats vraiment surprenants.

L'équipe de juges de renommée internationale a pris le temps de laisser chaque équipe décrire chaque oeuvre d'art, et après une vive discussion a déclaré l'Alberta gagnante. Le tout s'est terminé par la réception de GE Healthcare, une conclusion des plus appropriée!

Les oeuvres d'art ont été exposées durant le Congrès annuel au cours des jours suivants et ont été vendues lors d'un encan pour recueillir des fonds pour la FCRA.

Il y eut également un événement de jumelage des vins et des mets le dimanche soir, et la Course de la FCRA parrainée par Baxter et organisée par le Dr Neal Maher, très tôt le dimanche matin.

La réception du président a attiré beaucoup de participants. Une séance impromptue de rasage de cheveux, suivie du discours du président, a permis d'augmenter les dons versés à la FCRA . . . en plus de modifier la coiffure de quelques délégués!

Au moment d'écrire ces lignes, je sais que le Comité national organisateur s'affaire à organiser des événements sociaux pour le Congrès annuel de l'année prochaine, à Halifax. Ne manquez pas de l'inscrire tout de suite à votre calendrier!

Joel Fox, MD FRCP

Président du Comité d'arrangements locaux
Calgary 2007

Invitation à présenter les demandes de bourses

Bourses de carrière en recherche

- Bourse de carrière en recherche SCA–Laboratoires Abbott Ltée en anesthésie 120 000 \$

Bourses des nouveaux chercheurs

- Bourse de recherche de la Société canadienne des anesthésiologistes (*appuyée par des dons à la Fondation canadienne de recherche en anesthésie*) 30 000 \$
- Bourse canadienne de recherche en anesthésie Baxter Corporation 20 000 \$
- Bourse canadienne de recherche David-Sheridan (*appuyée par des dons à la Fondation canadienne de recherche en anesthésie*) 10 000 \$

Bourses ouvertes

- Bourse de recherche D^r R-A-Gordon en sécurité des patients (*appuyée par des dons à la Fondation canadienne de recherche en anesthésie et par l'Institut canadien de la sécurité du patient*) 40 000 \$
- Bourse canadienne de recherche en anesthésie Organon Canada Ltd **40 000 \$**
Nouveau montant pour 2008!

Bourses de recherche en sous-spécialité

- Bourse de recherche Novo Nordisk Canada–SCA en hémorragie, hémostase périopératoire et(ou) en médecine transfusionnelle 40 000 \$
- Bourse de recherche D^r Earl-Wynands en anesthésie cardiovasculaire et (ou) conservation périopératoire du sang (*appuyée par des dons de Bayer HealthCare, division des produits pharmaceutiques*) 30 000 \$
- **NOUVEAU !** Bourse de recherche SCA–GE Healthcare Canada en imagerie périopératoire 30 000 \$
- Subvention de recherche de la Société canadienne des anesthésiologistes en neuroanesthésie (*appuyée par des dons à la Section de neuroanesthésie de la SCA et la Fondation canadienne de recherche en anesthésie*) 20 000 \$

- Bourse canadienne de recherche Smiths Medical Canada Ltd pour la recherche sur la douleur et (ou) l'anesthésie régionale 10 000 \$

Bourse de recherche pour résidents

- Concours de bourse de recherche SCA–Vitaid–LMA pour résidents 5 000 \$

**Les candidatures doivent être reçues :
le 16 novembre 2007**

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le Programme de subventions et bourses de recherche et de bourse de carrière en recherche pour résidents

Société canadienne des anesthésiologistes

One Eglinton Avenue East, Suite 208

Toronto (Ontario) M4P 3A1

Tél : 416-480-0602 poste 11

Télé : 416-480-0320

Courriel : membership@cas.ca

En ligne : www.cas.ca/research/grants_awards

Gagnante du Prix de l'étudiante en médecine de la SCA

Ada Poranek

Dalhousie University

L'ÉVOLUTION DE LA DOULEUR [résumé]

La douleur est des composantes de l'expérience humaine une des plus fondamentale et universelle. L'explication de la douleur a changé au fil du temps. Dans le passé lointain, la douleur passait pour avoir une origine surnaturelle et était acceptée comme un aspect normal de la vie quotidienne. Les chirurgies et les amputations ont été pratiquées pendant des siècles sans soulagement efficace de la douleur. Ce n'est qu'au début des années 1840 que la douleur associée aux importantes interventions chirurgicales a été considérablement réduite grâce à l'anesthésie.

La découverte de l'anesthésie est l'un des plus grands présents à l'humanité. Toutefois, comme beaucoup de nouveautés médicales, il a fallu du temps pour que l'anesthésie soit acceptée. Aujourd'hui, la douleur est jugée non souhaitable et a acquis une explication scientifique. Jadis jugée non appropriée, l'anesthésie est de nos jours essentiellement un droit du patient.

La douleur n'a pas encore révélé tous ses mystères. La douleur en soi peut devenir une maladie chronique.

Comme ses prédécesseurs qui ont eu à relever le défi que représentait le soulagement de la douleur de la chirurgie et de l'enfantement, la médecine moderne est confrontée au casse-tête de la compréhension et de la guérison de la douleur chronique. L'Histoire nous enseigne comment le passage d'une explication religieuse à une explication scientifique a modifié la gestion de la douleur aiguë. Une évolution de la pensée et de l'attitude s'impose pour découvrir de meilleures thérapies pour soulager la douleur chronique.

Pour consulter l'article intégral, voir www.cas.ca/members/sign_in/newsletter.

Gagnants du Programme des subventions et bourses de recherche et perfectionnement 2007

Bourse de scientifique Bristol-Myers Squibb
Canada–SCA en anesthésie et médecine
périopératoire 270 000 \$

D^r Keyvan Karkouti
Toronto General Hospital, Toronto (Ontario)
Improving hemostasis management in cardiac surgery

Bourse de carrière en recherche SCA–Laboratoires
Abbott Ltée en anesthésie 120 000 \$

D^r Dermot Doherty
Children’s Hospital of Eastern Ontario, Ottawa (Ontario)
The anti-inflammatory effect of Anti-CD18 therapy after tran-
sient global ischemic brain injury in the mouse

Bourse canadienne de recherche en anesthésie
Laboratoires Abbott Ltée–SCA 65 000 \$

D^r Meredith Ford
University of Toronto, Toronto (Ontario)
Association of beta-blocker half-life with clinical outcomes and
heart rates after non-cardiac surgery

Bourse de recherche de la Société canadienne des
anesthésiologistes 30 000 \$

D^r Zeev Friedman
Mount Sinai Hospital, Toronto (Ontario)
Clinical impact of cricothyrotomy simulation on manual skill
acquisition: high fidelity vs low fidelity model training

Bourse canadienne de recherche en anesthésie
Baxter Corporation 20 000 \$

D^r Richard Brull
Toronto Western Hospital, Toronto (Ontario)
Can ultrasound-detected intraneural injection predict nerve injury?

Bourse canadienne de recherche David-S-Sheridan
10 000 \$

D^r Michelle Chiu
Ottawa Hospital, Ottawa (Ontario)
Efficacy of thoracic paravertebral block in reducing chronic pain
and disability after breast cancer surgery with axillary lymph
node dissection

Bourse de recherche D^r R–A–Gordon en sécurité
des patients 20 000 \$

D^r Pamela Angle
Women’s College Hospital and Sunnybrook Health Sciences
Centre, Toronto (Ontario)
International RCT: effect of small vs large epidural needles on
PDPH

Bourse de recherche Novo Nordisk Canada–SCA
en hémorragie, hémostase périopératoire et(ou)
en médecine transfusionnelle 40 000 \$

D^r Jean-François Hardy
Université de Montréal, Montréal (Québec)
Transfusion requirements in orthopedic surgery (TRIOS). Phase
2: a retrospective evaluation of the optimal transfusion trigger

Bourse canadienne de recherche en anesthésie
Organon Canada Ltd 20 000 \$

D^r David Neilipovitz
Ottawa Hospital, Ottawa (Ontario)
Short-term atorvastatin regime for vascular surgery (STAR VaS)
study

Bourse de recherche D^r Earl-Wynands en
anesthésie cardiovasculaire et (ou) conservation
périopératoire du sang 30 000 \$

D^r Gregory Hare
University of Toronto, Toronto (Ontario)
Does Beta-1 adrenergic antagonism increase tissue hypoxia fol-
lowing acute hemodilution?

Bourse de recherche Bristol-Myers Squibb
Canada–SCA en neuroanesthésie 20 000 \$

D^r Alan Mutch
University of Manitoba, Winnipeg (Manitoba)
A comparison of the EEGo and BIS monitors to assess emer-
gence from neuroanesthesia

Bourse canadienne de recherche Smiths Medical
Canada Ltd pour la recherche sur la douleur et
(ou) l’anesthésie régionale 10 000 \$

D^r Joseph Kay
Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto (Ontario)
The short- and long-term effects of perioperative gabapentin
use on functional, rehabilitation and pain outcomes following
total knee arthroplasty: a randomized, double-blind, placebo-
controlled trial

Concours de bourse de recherche
SCA–Vitaid–LMA pour résidents 5 000 \$

D^r Bryan Houde
Université de Montréal, Montréal (Québec)
Trachlight et fibre optique, comparaison des mouvements cervi-
caux en cinéfluoroscopie



Participants à la course.

Nouvelles de la FCRA

À Calgary la FCRA (CARF) a poursuivi sa tradition, à savoir se servir du congrès non seulement pour mieux se faire connaître auprès des membres de l'association, mais aussi pour améliorer son état financier. Elle a présenté une nouvelle brochure où figurent les titulaires de bourses de recherche de 1985 à 2006. En outre, trois titulaires de bourses, les Drs Pamela Angle, 2003 Bourse de recherche D^r R-A-Gordon en sécurité des patients, Gilbert Blaise, 2004 Bourse canadienne de recherche en anesthésie Organon Canada Ltée, et David Ansley, 2005 Bourse de recherche D^r Earl-Wynands en anesthésie cardiovasculaire et(ou) conservation du sang périopératoire ont présenté, sous forme d'affiches, de nouveaux travaux de recherche au congrès. L'hôtel Delta (Halifax) a fait don d'un forfait de trois nuits. La gagnante du grand prix a été le D^r Angela Enright de Vancouver. Grâce à la générosité de la chaîne d'hôtels Delta et au travail acharné du D^r Jan Davies nous avons réussi à ajouter environ 600 \$ au fond de dotation. Le conseil d'administration de la FCRA souhaite remercier tous ceux et celles qui ont appuyé notre fondation en achetant des billets.

Bruce Craig

Directeur du développement de la FCRA

La Course de la FCRA

La Course de la FCRA de 2007 a eu lieu le 24 juin, à Calgary, Alberta. Quarante-huit lève-tôt ont pris part à des courses de 10 et 15 kilomètres, ainsi qu'à la marche de 3 kilomètres. Les participants se sont inscrits par un matin ensoleillé et frisquet, dans le parc situé près du marché Eau Claire. Le sentier Bow River a servi de promenade panoramique pour les courses qui se sont dirigés en direction de l'ouest à partir du centre-ville, ont traversé la rivière Bow, ont fait le tour du Parc Prince's Island, pour se terminer de retour au marché Eau Claire.

Les gagnants:

La Course de 5 km

Homme: Danny Riegert 24:33

Femme: Kate Phillips 27:46

La Course de 10 km

Homme : Michael Hillis 40:48

Femme : Gillian Moll 58:19

Un merci bien spécial à Shannon Johnson qui a grandement contribué à l'organisation, aux bénévoles de la course et à Dan Boggs et l'équipe Baxter pour leur parrainage financier et leur aide lors de l'inscription.

Neal Maher, MD FRCPC

Défi de hockey de la coupe FCRA

Au cours des ans, la ville de Calgary a été l'hôte de matchs de hockey très importants, mais pas plus important que le quatrième Défi de hockey annuel de la coupe FCRA. Selon la coutume FCRA, les équipes ont été réparties entre l'est et l'ouest. Le rythme sur la glace était enlevé, et l'action ne manquait pas, ainsi que les rires et l'amusement.

De nouveau cette année, un tirage de cueillette de fonds a eu lieu durant les festivités suivant le match.

Les gagnants sont : D^r Peter Duke, Winnipeg, (billets pour un match des Maple Leaf de Toronto, don de M. Blaine Fedson); D^r Tom Johnson, Saskatoon, (billets de loge LNH, don de M. Tom Worrall de Ticket Master); D^r Ted Schubert, Saskatoon, (photo autographiée et encadrée de Dale Hawerchuk, ainsi qu'une bannière Boston Bruin, John Bucyk, courtoisie du Temple de la renommée); D^r Greg Hare, Toronto, (laissez-passer pour le Temple de la renommée, courtoisie du Temple de la renommée); D^r Hilary Grocott, Atlanta, (ouvrage à couverture rigide — « *Canadian Gold* », courtoisie du Temple de la renommée); Colin Chisholm, Abbott, (photo de Dale Hawerchuk, courtoisie du Temple de la renommée). Félicitations à tous les gagnants, et merci aux donateurs.

Les organisateurs désirent exprimer leur gratitude envers Vishakha Patel et les nombreux autres représentations d'Abbott de leur aide et leur participation à la Coupe FCRA. Des remerciements spéciaux vont également aux Laboratoires Abbott pour leur soutien financier dès les débuts de l'événement. Grâce à leur aide et au soutien de tous les participants et parrains, on a recueilli plus de 6 000 \$ pour la Fondation FCRA, cette année.

Bruce Craig

Directeur du développement de la FCRA



Bourse de carrière en recherche SCA-Laboratoires Abbott Ltée dans le domaine de l'anesthésie

Dr Dermot Doherty

Université d'Ottawa, Ottawa ON

Les effets anti-inflammatoires de l'anti-CD18 après une ischémie cérébrale globale transitoire

Le Dr Doherty est membre du personnel de l'Hôpital pour enfants de l'Est de l'Ontario à titre d'anesthésiologiste et d'intensiviste pédiatrique, et professeur adjoint au Département d'anesthésie de l'Université d'Ottawa

Direction de recherche

L'ischémie cérébrale globale est un processus physiopathologique dévastateur qui comporte plusieurs états cliniques ayant diverses étiologies. Par exemple, les patients qui ont souffert d'un arrêt cardiorespiratoire, d'un traumatisme cérébral, d'une asphyxie à la naissance, ont subi une neurochirurgie et une chirurgie cardiaque avec arrêt circulatoire présenteront une gamme de réactions à l'ischémie cérébrale transitoire et à la reperfusion. Le traitement hypothermique est le seul cliniquement efficace dans le cas de l'ischémie cérébrale. Malgré son succès, il suscite des inquiétudes pour trois raisons. D'abord, ses mécanismes ne sont pas entièrement compris. Ensuite, il a d'importants effets physi-

ologiques néfastes (soit immunosuppression, saignement excessif) qui limitent l'ampleur et la durée du traitement hypothermique. En troisième lieu, le traitement n'est pas facile à exécuter, car il exige la ventilation mécanique du patient par blocage neuromusculaire et l'application d'une source extrinsèque ou interne d'un gradient thermique, qui ont leurs propres limites et complications.

Au cours de ses études postdoctorales sous la direction du Dr James Hutchison à l'Hospital for Sick Children Research Institute de Toronto, il s'est penché sur les mécanismes anti-inflammatoires du traitement hypothermique dans les travaux réalisés. Dans un modèle préclinique de l'ischémie cérébrale globale transitoire, il a découvert que le traitement hypothermique avait inhibé la mobilisation des globules blancs vers l'endothélium vasculaire cérébral post-ischémique en inhibant l'expression des récepteurs d'adhésion.

Le Dr Doherty fait état de premières constatations montrant que le blocage

des récepteurs d'adhésion (à l'aide d'un anticorps contre l'intégrine β_2 CD18) sans traitement hypothermique réduisait la mort neuronale et améliorait l'issue fonctionnelle après une ischémie cérébrale globale chez la souris. La présente bourse vise à permettre au Dr Doherty de poursuivre ses recherches dans ce domaine à titre de chercheur indépendant à l'Institut de recherche de l'Hôpital pour enfants de l'Est de l'Ontario. Au cours des deux prochaines années, il décrira les expériences visant à poursuivre l'examen des effets anti-inflammatoires du traitement anti-adhésion dans le modèle de l'ischémie cérébrale globale transitoire chez la souris et à mieux comprendre le rapport entre l'inflammation et la mort neuronale après l'ischémie. L'objectif est de mettre au point un protocole de traitement anti-inflammatoire qui améliorera, accélérera ou remplacera les effets bénéfiques du traitement hypothermique dans une grande gamme d'états associés à l'ischémie cérébrale transitoire.

La Société canadienne des anesthésiologistes remercie Abbott de son soutien continu



Steve Martin d'Abbott et le Dr Dermot Doherty

Abbott a toujours parrainé l'éducation au sein du domaine de l'anesthésiologie : en tout, plus de 1 000 000 \$ ont été versés à la bourse de recherche et aux bourses de carrière en recherche de la SCA depuis 1998.

Rapport de l'Ontario

Pour ceux d'entre vous qui avez assisté au forum politique lors du Congrès annuel de la SCA de Calgary, ce qui suit peut sembler des « vieilles nouvelles ».

Le Dr Steve Brown, président de la Section de l'anesthésie, et moi avons présenté une mise à jour au sujet des équipes de soins d'anesthésie, qui sont en cours de structuration et de financement, et du processus de négociation qui a mené à leur création en Ontario. L'OMA a pris part à l'établissement des modèles d'honoraires par le biais de la Section de l'anesthésie et d'une collaboration directe avec les officiels du Ministère de la santé. Plusieurs centres sont impliqués dans la formation des anesthésistes auxiliaires, et un défi que doit soulever la SCA consiste à établir des liens avec les organisations appropriées afin d'assurer la normalisation des programmes de formation et d'une certaine forme de processus d'accréditation. Le Dr Pierre Fiset, vice-président de la SCA, et moi serons activement impliqués dans cette initiative.

La SCA s'active à recueillir des fonds alors que nous nous préparons pour une campagne média possible visant à informer le public au

sujet de questions d'anesthésie, de façon générique ainsi qu'en rapport avec l'Ontario. Nous avons recueilli une somme importante d'argent et avons engagé une importante compagnie de relations publiques afin de nous aider à développer notre message de la façon la plus efficace. Nous voulons que notre message soit professionnel, résonant et qu'il présente une image publique positive. Afin d'assurer le succès de cette campagne, nous devons rejoindre nos communautés à l'échelle de la province, en profitant de chaque occasion pour livrer notre message au sujet des soins d'anesthésie; l'étendue des questions de pratique; et l'importance de soins d'anesthésie sécuritaires, accessibles et de qualité en Ontario.

L'assemblée annuelle de notre section aura lieu à Niagara Falls cette année. Le Dr Chris Ricci mène le comité d'organisation et a mis sur pied un autre excellent programme de FMC qui « vous en donne pour votre argent ». La direction de la section changera quelque peu, alors que le Dr Steve Brown quitte son poste de président après une période mouvementée de deux ans, et je désire profiter de l'occasion afin de le remercier de ses efforts.

Une élection aura lieu lors de la portion d'affaires de l'assemblée annuelle.

Des plans de financement de remplacement pour tous les sites AHSC en Ontario sont en voie de renégociation. Les départements d'anesthésie ont la possibilité de participer et les nouveaux contrats devraient être disponibles en septembre. Ces renégociations impliquent des sommes d'argent importantes et l'anesthésie est admissible à une portion de ces sommes. Présentement, trois départements d'anesthésie universitaires en Ontario (Queen's, SickKids et Children's Hospital of Eastern Ontario) participent à des plans de financement de remplacement complet, tandis que tous les autres départements participent à des plans de financement partiels. La Northern Ontario School of Medicine aura ses propres dispositions financières entre les médecins et la province.

Geraint Lewis, FRCPC

Représentant de la division de l'Ontario

Pourquoi est-il important pour les résidents qui réussissent les examens de demeurer membres de la SCA?

Félicitations à ceux qui ont complété avec succès les examens du Collège Royal. À titre de résidents, nous profitons tous d'une adhésion gratuite à la SCA. Nous avons ainsi accès à tous les avantages offerts par la Société. Certaines de ces activités incluent le Guide d'exercice de l'anesthésie, de stimuler la recherche et le *Journal canadien d'anesthésie* ainsi que le Congrès annuel. Plus récemment, la SCA a organisé une Journée des résidents dans le cadre du Congrès annuel, ainsi qu'une page Web pour les résidents.

L'accès à toutes ces ressources est une raison suffisante pour maintenir votre adhésion à

la SCA, une fois que vous avez complété votre résidence. Il existe une autre raison importante. De solides groupes de lobbying au Canada veulent déterminer à quoi ressemblera votre pratique d'anesthésie. Ces groupes qui s'adressent au gouvernement ne comportent pas toujours des médecins formés comme vous. En tenant compte du fait que vous venez tout juste de commencer à pratiquer et qu'il vous reste de nombreuses années avant la retraite, il est essentiel que vous vous exprimiez sur ces questions. La Société canadienne des anesthésiologistes participe activement aux changements et s'occupe de promouvoir

la sécurité des patients et votre pratique de l'anesthésie.

N'oubliez donc pas d'envoyer votre formulaire de renouvellement lorsque vous le recevrez

Julie Lajoie

Représentant des résidents

Info anesthésie

Prière d'adresser les articles à :

Info anesthésie

Société canadienne des anesthésiologistes
1 Eglinton Avenue East, Suite 208
Toronto (Ontario) M4P 3A1

Ou par courriel :
production@cas.ca

Info Anesthésie sert à informer les membres de la SCA des activités courantes de la société et des sujets d'intérêt général pour les anesthésiologistes canadiens.

Personnel de la SCA

Directeur général

S Stanley Mandarich (director@cas.ca)

Adjointe administrative

Pamela Santa Ana (anesthesia@cas.ca)

Adjointe de direction

Joy Brickell (admins@cas.ca)

Adjointe à la rédaction (Ottawa)

Carolyn Gillis (cja_office@cas.ca)

Compositeur du Journal

Andrew Finnigan (cja_typesetter@cas.ca)

Consultant de commercialisation

Neil Hutton (marketing@cas.ca)

Coordonnatrice du journal

Yolanda Vitale (cja@cas.ca)

Coordonnatrice de production

Ruthe Swern (production@cas.ca)

Coordonnatrice des réunions et des comités

Mary Lou Josey (meetings@cas.ca)

Coordonnatrice, services aux membres

Anne Aleixo (membership@cas.ca)

Gestionnaire des finances et de l'administration

Susan (Sue) Witts (accountant@cas.ca)

Responsable des communications

Philippe Ménard (communications@cas.ca)



©2007 Société canadienne des anesthésiologistes
Imprimé au Canada
Tous droits réservés

Félicitations a nos gagnants de Passeports !



La réception bienvenue.

Le hall d'exposition du Centre des congrès Telus et de l'hôtel Hyatt Regency a été un site idéal pour nos partenaires de l'industrie cette année. Il était de taille amplement suffisante pour permettre l'installation des affiches, des exhibits et de l'aire des pauses café et des déjeuners, de sorte que les délégués ont pu y venir se détendre et se ressourcer entre les séances. On a vendu un nombre record de 95 stands à Calgary et tous s'entendent pour dire que l'exposition a remporté un grand succès, tant pour l'intérêt des délégués que pour l'interaction avec nos partenaires de l'industrie.

L'agent de liaison de la SCA avec l'industrie, Neil Hutton, signale que grâce à la réussite du congrès de cette année et au tarif spécial d'achat anticipé, près de 60 % des places d'exposition pour le congrès de Halifax en 2008 sont déjà vendues.

Félicitations aux délégués suivants qui ont fait valider leur passeport d'exposition et

ont gagné ces prix qui, nous l'espérons, les encourageront à être des nôtres à Halifax l'an prochain du 13 au 17 juin, 2008!

Ivo Zemek, de Riyadh (Arabie saoudite), premier prix : un séjour de quatre nuits à l'hôtel Delta Barrington.

Philip Role, de Sandpoint (Idaho), deuxième prix : une inscription intégrale au congrès plus deux activités scientifiques au choix pour le Congrès annuel 2008 de la SCA.

Lonnie Haver, d'Edmonton (Alberta), troisième prix : certificat-cadeau donnant droit à un dîner pour deux au restaurant Stone Street Café de l'hôtel Delta Barrington, valide pour la durée du Congrès annuel 2008.

La publication de ce numéro a été généreusement subventionnée par :



Bristol-Myers Squibb Canada