

MOT DE BIENVENUE

Bienvenue à la Réunion annuelle 2006 de l'Association Canadienne d'Orthopédie!

Donna et moi sommes persuadés que vous apprécierez le programme, de même que les activités au menu et la magnifique ville de Toronto. Je vous invite par ailleurs à prendre le temps de remercier Stewart et Marilyn Wright, ainsi que le Comité organisateur qu'ils ont présidé, sans oublier Erin Boynton et Emil Schemitsch, du Comité responsable du programme. Ces deux comités ont fait un travail exceptionnel.

Nous espérons que vous aurez beaucoup de plaisir à découvrir les nouveautés en chirurgie orthopédique, à renouer avec de vieilles connaissances et à faire de nouvelles rencontres!

Bonne réunion!

Le président,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. Bourne', with a stylized flourish.

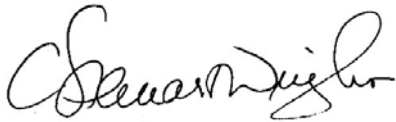
Robert B. Bourne

Au nom du Comité organisateur, je vous souhaite la bienvenue à Toronto! Nous sommes heureux d'accueillir la 61^e Réunion annuelle de l'Association Canadienne d'Orthopédie de même que la 40^e Réunion annuelle de la Société de recherche orthopédique du Canada. Les D^{rs} Schemitsch et Boynton vous ont concocté un excellent programme qui est à la fois stimulant et formateur.

Nous souhaitons par ailleurs remercier les participants de même que les exposants, sans qui cette réunion ne serait pas possible. Nous espérons aussi que vous prendrez part aux activités sociales prévues, surtout à la Soirée d'amusement de samedi. Ce sera l'occasion idéale de découvrir les cultures qui font de Toronto une ville unique. Vous pourrez en profiter pour renouer avec des amis de longue date et danser jusqu'aux petites heures!

Bienvenue chez nous!

Le président du Comité organisateur,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C. Stewart Wright', with a stylized flourish.

C. Stewart Wright



The Premier of Ontario - Le Premier ministre de l'Ontario

June 2 – 4, 2006

A PERSONAL MESSAGE FROM THE PREMIER

On behalf of the Government of Ontario, I am delighted to extend warm greetings to everyone attending the 61st annual meeting of the Canadian Orthopaedic Association (COA).

The dedicated members of this association have played, and continue to play, a vital role in advancing knowledge about disorders of the spine and joints. Since its inception, the COA has worked tirelessly to promote professional growth, set standards and improve knowledge of the field. I thank all of you for your hard work, innovation and commitment to excellence in patient care.

With an exciting array of educational programs and lectures, symposia, workshops and demonstrations, I am confident that this year's convention will engage participants in meaningful and insightful dialogue.

I assure all delegates that a warm welcome awaits them in Toronto — Ontario's capital and our country's largest city. From world-class accommodations and fine dining to outstanding entertainment and natural wonders, the Greater Toronto Area offers unparalleled choice and opportunity to all visitors.

Please accept my sincere best wishes for an enjoyable and memorable annual meeting.

A handwritten signature in black ink, reading "Dalton McGuinty".

Dalton McGuinty
Premier

Table des Matières

	Page
Bienvenue	1
Renseignements généraux	4
Commanditaires	5
Comité local	6
Invitées d'honneur	7
Conférenciers éminents	
Prix JA Nutter – l'ACRO	30
Conférence Ian Macnab	33
Conférence RI Harris	33
Sommaire des exposés didactiques	9
Sommaire des Symposium, Ateliers et Chirurgie en direct (video)	10
Sommaire des trucs et astuces et journée sur les spécialités	11
Séances scientifiques combinées	14 18, 24
SROC séances scientifiques	21, 27, 30
Séances Trucs et astuces	35
ACO séances scientifiques	36
Séances de la journée sur les specialties	47
Exposition des affiches scientifiques	64
Renseignement sur les expositions	78
Carte du Centre Sheraton	84
Nouveaux membres	91
Réunion annuelles futures	92

Renseignements Généraux

INSCRIPTION

Sur place	Jeudi, 1 juin	1400 – 1800
	Vendredi, 2 juin	0700 – 1800
	Samedi, 3 juin	0700 – 1800
	Dimanche, 4 juin	0700 – 1200

CRÉDITS DE MDC

Les participants doivent porter leur insigne identité pour assister à toutes les réunions et activités officielles et pour entrer dans les salles d'exposition.

BILLETS

Les Inscrits doivent acheter leurs billets pour les conférences d'enseignement et le dîner. Disponible à l'accueil.

RÉUNION D'AFFAIRES DE LA SROC ET DE L'ACO

SROC	Vendredi, 2 juin	1300 – 1400
ACO	Samedi, 3 juin	1045 – 1130

**WENTWORTH
GRAND BALLROOM E**

AFFICHES DE LA SROC ET DE L'ACO

On pourra voir les affiches pendant toute la durée de la réunion dans le Foyer de Grand Ballroom. Veuillez noter que les présentateurs doivent poser et enlever eux-mêmes leurs affiches.

SALON DE PRÉ-VIONNEMENT

Heures	Jeudi, 1 juin	1400 - 1700
	Vendredi, 2 juin	0700 - 1700
	Samedi, 3 juin	0700 – 1700
	Dimanche, 4 juin	0700 – 1000

SPIN DRIFT – 4^É ÉTAGE

SALON D'ACCEIL POUR LES ACCOMPAGNANT(S)

SALLE VIP – niveau Concourse

La salon d'accueil, où sont offerts des goûters et des rafraîchissements, et l'endroit idéal où reconstruire d'anciens amis et faire de nouvelles connaissances.

Heures:	Vendredi, 2 juin	0800 – 1600
	Samedi, 3 juin	0800 – 1600
	Dimanche, 4 juin	0800 – 1200

CREDITS DE PPP

Cet événement didactique est approuvé comme Activité d'apprentissage collectif accréditée en vertu de la section 1 de la « charpente » des options de perfectionnement professionnel permanent (PPP) du Programme de maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. Le participant recevra un crédit par heure de participation aux activités de ce programme.

RENONCIATION

Le matériel présenté dans le cadre de la 60^e Réunion annuelle est présenté par l'Association Canadienne d'Orthopédie uniquement à des fins d'enseignement. Ce matériel ne constitue pas la seule, ni nécessairement la meilleure approche, ni la procédure la plus appropriée en fonction des situations médicales discutées. Il constitue une approche, un point de vue, une déclaration ou une opinion de la faculté pouvant servir dans une situation semblable. L'ACO n'est pas responsable des préjudices ou dommages pouvant être subis par un participant à la Réunion annuelle, ni des réclamations pouvant découler de l'utilisation des techniques démontrées dans le cadre de la dite réunion, de ces réclamations soient soutenue par un médecin ou par toute autre personne.

DIVULGATION

Les présentateurs dont la communication ou l'affiche est accompagnée d'un astérisque (¹ ou ²) indiquent qu'ils ont reçu, ou que leur programme (service) a reçu un bien, ou de l'argent lié au contenu de leur présentation, défini comme étant un bien, un paiement, ou un service dont la valeur dépasse 500\$. L'ACO ne propose pas que cette identification diminue la valeur de la présentation et ne suggère nullement une distortion quelconque, elle est publiée simplement aux fins d'information.

(1) Fondation Canadienne d'Orthopédie / Hip Hip Hourrah! (2) Industrie

ÉVALUATION DE COURS

On demandera aux inscrits de remplir un formulaire d'évaluation de cours, qui contribuera à instruire l'élaboration des futures programmes de l'ACO/SROC. Nous vous saurions gré de prendre le temps de remplir ces formulaires.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

En prenant part à cette conférence

- Réviser et évaluer les résultats des progrès cliniques dans le diagnostic et le traitement des maladies orthopédiques courantes dans les domaines de la Traumatologie, de l'arthroplastie, du pied et de la cheville, du rachis, de la médecine du sport, de la pédiatrie et des tumeurs.
- Accroître sa compréhension des progrès de la recherche fondamentale dans le domaine de la physiopathologie de l'appareil locomoteur et mettre à jour ses connaissances. Appliquer ces connaissances aux problèmes cliniques courants et à l'amélioration des résultats des patients.
- Établir des stratégies qui tiennent également compte des avantages et des risques dans le traitement de maladies orthopédiques spécifiques et décrire les résultats prévus.
- Être au fait d'idées novatrices de spécialistes de réflexion dans les principales sous-spécialités.
- Profiter de la possibilité de fortifier ses relations professionnelles.
- Comparer et évaluer les plus récents équipements et services en matière d'orthopédie.

REMERCIEMENTS À NOS COMMANDITAIRES

C'est grâce à l'appui de tous nos commanditaires que nous pouvons offrir un réunion de aualité et à un coût raisonnable. Nous croyons que le partenariat entre industrie des soins médicaux et les professionnels de la santé est fondamental afin d'atteindre nos objectifs.

Nous voulons donc souligner la participation de l'industrie quant à leur appui au programme scientifique et lors des activités sociales, tout en faisant la promotion de leurs produits à notre Réunion annuelle. Tout le placement de soutien reçu est sous forme de concession éducative sans restriction . Merci.

COMMANDITAIRES PLANTINE



COMMANDITAIRES OR



MEDEC

CANADA'S MEDICAL DEVICE TECHNOLOGY COMPANIES
LES SOCIÉTÉS CANADIENNES DE TECHNOLOGIE DES
DISPOSITIFS MÉDICAUX



zimmer

BIOMET



stryker®
CANADA



Comité Local Organisateur

Président du comité local	C. Stewart Wright
Présidents des programmes scientifiques	Emil Schemitsch, ACO Erin Boynton, SROC
Le Comité d'Associés	Marilyn Wright, Présidente Donna Bourne Anne Ford Ahn Do Debbie Murnaghan
Cérémonie d'ouverture	John J. Murnaghan
Local organisteurs	Albert J.M. Yee Michael Ford
L'industrie	Christina Woodside James Wilson
Association Canadienne d'Orthopédie	Doug Thomson
Fondation Canadienne d'Orthopédie	Angelique Berg
TGP	Chris Pipe

INVITÉS

Associations Internationales d'Orthopédie:

American Orthopaedic Association (AOA)
American Academy Orthopaedic Surgeons (AAOS)
Australian Orthopaedic Association (AusOA)
British Orthopaedic Association (BOA)
New Zealand Orthopaedic Association (NZOA)
South African Orthopaedic Association (SAOA)

Marc F. Swiontkowski, MD
Stuart L. Wienstein, MD
Jerzy Sikorski, MD
Ian Leslie, MD
Russell Tregonning, MD
Poen Louw, MD

Présidents provinciaux:

Terre-Neuve et Labrador
Ile de Prince Edward
Nouvelle-Écosse
Nouveau Brunswick
Québec
Ontario
Manitoba
Saskatchewan
Alberta
Colombie-Britannique

Robert Russell, MD
Barry Ling, MD
David Amirault, MD
Andrew Berkshire, MD
Pierre Lavallée, MD
Peter Schuringa, MD
Dimitrios Balageorge, MD
Mario Taillon, MD
John J. Donaghy, MD
Kirk Sundby, MD

Invité spécial

M Kirk Wipper

L'Association Canadienne des Résidents Orthopédie (ACRO)

Co-Présidents

Daniel Penello, MD
Anna Kulidjian, MD

Conférences Spéciales

Conférencier Ian Macnab
Conférencier RI Harris

Marc F. Swiontkowski, MD
Paul H. Wright, MD

Prix du Président

Prix du mérite
Prix du l'excellence

Donald Sweet, PhD
Cyril B. Frank, MD
Robert B. Bell, MD

Boursiers

Anica Bitenc
CFBS (Canadienne)

ABC (Visiteurs)

Aleksander Lésic, MD
Jean A. Ouellet, MD
Luc Bedard, MD
Mellick Chehade, MD
Michael M. Hanlon, MD
Aresh Hasheminejad, MD
M. Tommy Mariba, MD
Sarah Ann Stapley, MD
Keith A. Synnott, MD
James Patton, MD

SOMMAIRE DES EXPOSÉS DIDACTIQUES

VENDREDI, 2 JUIN 0700 – 0830

- EXP-01: Reconstruction chez l'adult – genou :
Difficultés individualisées de l'arthroplastie totale primaire du genou entraînant une reprise
Modérateur: J. Gollish
Panélistes: M. Gross, N. Greidanus, J. McAuley, B. Masri, R. McCalden
- EXP-02: Tramatologie:
Table ronde : Fractures des membres inférieurs
Modérateur:
Panélistes: J. Wilber, J. Powell, D. Sanders, J. Yach
- EXP-03: Médecine du sport:
Prise de décision dans l'évaluation d'épaule
Modérateur: N. Mohtadi
Panélistes: K. Faber, S. Mandel, H. Razmjou
- EXP-04: Séances Générale:
Maintien du certificat 2006-2010 : Conseils pratiques sur l'utilisation des diverses sections
Modérateur: J.P. Murnaghan
Panélistes: M. McKee, J.J. Murnaghan
- EXP-05: Rachis:
Quel est le meilleur traitement pour les troubles du disque cervical?
Moderator : S. Lewis
Panelists : R. Rampersaud, M. Dvorak

SAMEDI 3 JUIN 0700 – 0830

- EXP-06 Reconstruction chez l'adult – hanche :
Complications anciennes et nouvelles de l'ATH
Modérateur: J. Powell
Panélistes: N. Mahomed, E. Bohm, D. Backstein, O. Huk, J. de Beer
- EXP-07: Tramatologie:
Table ronde : Fractures des membres supérieurs
Modérateur: M. McKee
Panélistes: E. Harvey, R. McCormack, E. Schemitsch, **M.F. Swiontkowski (Président AAOS)**
- EXP-08: Pied et cheville:
Le tendon d'Achille
Modérateur: M. Glazebrook
Panélistes: P. Rippstein, T. Daniels
- EXP-09: Séances Générale:
Conseils au chirurgien orthopédiste qui commence sa pratique
Modérateur: A. Younger
Panélistes: P. Wright, P. Guy
- EXP-10: Rachis:
La chirurgie du rachis à faible traumatisme: tocade ou réalité ?
Modérateur: S. Lewis
Panélistes: R. Rampersaud, M. Dvorak

DIMANCHE, 4 JUIN 0700 – 0830

- EXP-11: Pied et cheville:
Un regard nouveau sur d'anciens problèmes
Modérateur: T. Daniels
Panélistes: P. Rippstein, I. Russell, J. Lau, M. Glazebrook, K. Wing, M. Penner
- EXP-12: Traumatologie:
Les fractures pathologiques
Modérateur: P. Blachut
Panélistes: R. Turcotte, W. Dust, R. Martin
- EXP-13: Médecine du sport:
Controverses à propos de l'instabilité de l'épaule
Modérateur: R. Hawkins
Panélistes: D. Whelan, R. Litchfield, I. Lo
- EXP-14: Pédiatrie:
Tables rondes de traumatologie basées sur divers cas
Modérateur: K. Leitch
Panélistes: D. Hedden, A. Howard, T. Carey, **S. Weinstein (Président AAOS)**,
G. Grimard, G. Keifer
- EXP-15: Reconstruction chez l'adult – hanche :
Difficultés individualisées de l'arthroplastie totale primaire de la hanche entraînant
une reprise
Modérateur: S. MacDonald
Panélistes: R. Davey, P. Beaulé, M. Dunbar, J. Rudan, M. Winemaker

Fondation Canadienne d'Orthopédie

La Fondation Canadienne d'Orthopédie est le seul organisme de bienfaisance canadien à se consacrer exclusivement à aider les gens à maintenir et à recouvrer la santé de leurs os et articulations, ou santé orthopédique. Nous travaillons étroitement avec les orthopédistes, les résidents, les chercheurs, le personnel infirmier et les autres professionnels de la santé pour préserver la mobilité des Canadiens. Nous croyons que, en faisant progresser la recherche, en soutenant l'éducation et en faisant la promotion de l'excellence en matière de soins, nous pouvons faire la différence dans la vie de nos patients.

www.canorth.org



SYMPOSIUM, ATELIER et CHIRURGIE en DIRECT (vidéo)

ATELIER

VENDREDI, 2 JUIN

1100 – 1230

Chirurgie de la Hanche Assistée par Ordinateur

J. Powell

S. Kreuzer, E. Bohm, D. Chess, J. Rudan, P.A. Vendittoli

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE – ATELIERS

En prenant part à ces ateliers, le participant devrait être en mesure de réaliser les objectifs suivants :

- Comprendre la controverse actuelle entourant le traitement des patients dans les domaines spécifiques que sont les fractures distales du radius et la fixation interne après réduction des fractures de la paroi postérieure du cotyle.
- Faire montre de l'habileté manuelle requise dans les techniques chirurgicales présentées.
- Faire montre de l'habileté manuelle requise dans les techniques présentées
- Reconnaître les problèmes thérapeutiques spécifiques décrits dans les ateliers et y répondre plus efficacement.

SYMPOSIA

VENDREDI 2 JUIN

SAMEDI 3 JUIN

DIMANCHE 4 JUIN

1600 – 1730 Symposium 1	0845 – 1015 Symposium 2	1045 – 1215 Symposium 3
Fractures du col du fémur controverses et Preuves	Que penser des soins privés au Canada ?	Le traitement de l'arthrite du genou et de la hanche chez le jeune patient
<u>E. Schemitsch</u> <u>M. Bhandari</u>	<u>R. Bourne</u>	<u>R. Leighton</u> <u>M. Dunbar</u>
M.F. Swiontkowski (Président AOA) (Conférencier Ian Macnab) R. Leighton P. Guy D. Sanders	M. Wente (Globe & Mail) R. Collins-Nakai, (Présidente AMC) B. Day R. McMurtry R. Hollinshead C. Frank	R. Giffin J. McAuley J. Powell J. Gollish B. Masri S. MacDonald

Chirurgie en Direct (Video)

VENDREDI, 2 JUIN

1400 – 1530

Ostéosynthèse de la clavicule par plaque

M. McKee

TRUCS ET ASTUCES**SAMEDI 3 JUIN****1140 – 1240**

<p>Arthroplastie</p> <p><u>M. Tanzer</u></p> <p>S. MacDonald E. Harvey H. Kreder P. Beaulé J. Antoniou R. Bourne M. Gross</p>	<p>Traumatologie</p> <p>Guide didactique sur les techniques chirurgicales à faible traumatisme</p> <p><u>E Schemitsch</u></p> <p>P. Guy W. Dust G.Y. Laflamme S. Gagnon</p>	<p>Médecine du Sport</p> <p>Techniques en Médecine du Sport</p> <p><u>P. Fowler</u> <u>L. Hiemstra</u></p> <p>R. Boorman P. Lapner J. Dubberley K. Willits R. Giffin D. Drosdowech</p>
--	--	---

JOURNÉE SUR LES SPÉCIALITÉS**SAMEDI, 3 JUIN****1600 - 1830**

<p>Médecine du Sport</p> <p><u>E. Boynton, J. Leith</u> <u>R. Tregonning (NZOA Président)</u> <u>R. Holtby</u></p> <p>R. McCormack, N. Mohtadi B. Regan, M. Gilbert B. Levy (Minneapolis, MD) R. Giffin, P. MacDonald T. Smallman, R. Richards, R. Hollinshead, R. Balyk, M. Ernest, G. Athwal G. King, D. Drosdowech</p>	<p>Pied et Cheville</p> <p><u>J. Lau</u></p> <p>E. Boynton M. Glazebrook P. Rippstein</p>
<p>Traumatologie</p> <p>Prise en charge des problèmes relatifs aux fractures courantes : exploration des zones grises</p> <p><u>E. Harvey</u></p> <p>P. Guy, D. Weber, R. Buckley, H. von Schroeder, H. Kreder, T. Axelrod, S. Gagnon, D. Pichora, J. Wilber, G. Berry, M. MacLeod, H. Broekhuysse, R. Leighton, R. Rendl</p>	<p>Arthroplastie</p> <p>La hanche : Préservation des os et des articulations</p> <p><u>J. Waddell</u> <u>P. Beaulé</u></p> <p>J. Antoniou, G.Y. Laflamme, O. Huk, R. Bourne, P.A. Vendittoli, M. Lavigne, M. Tanzer, D. Garbuz</p>