

## AFFICHES

### AFFICHES DE LA SROC ET DE L'ACO

On pourra voir les affiches pendant toute la durée de la réunion dans Grand Ballroom Foyer

<i>Activité</i>	<i>Date</i>	<i>Heure</i>
Installation des affiches:	Vendredi, 2 juin	1130
Doit être complété le:	Vendredi, 2 juin	1500
Presentation:	Vendredi, 2 juin	1530 – 2000
	Samedi, 3 juin	0700 – 1900
	Dimanche, 4 juin	0700 – 1100
<b>Retrait des affiches: Dimanche, 4 juin</b>		<b>1100 – 1230</b>
<b>Doit être complété le:</b>		<b>1300</b>
Visionnement (avec auteurs):	Vendredi, 2 juin	1530 – 1600
		1900 – 2100

<sup>1</sup> Fondation Canadienne d'Orthopédie / *Hip Hip Hourrah!*

<sup>2</sup> Industrie et concessions - dénote le placement

### AFFICHES DE LA SROC

- 1 Évaluation de la contraction du gel de collagène par les cellules des faces antérieure et postérieure de la capsule  
*K. Hildebrand, Calgary, AB*  
*M. Zhang, Calgary, AB*
- 2 Effect de zones numérisées sur la prédiction des géométries sphériques dans la chirurgie assistée par ordinateur <sup>2</sup>  
*L. Ferreira, London, ON*  
*J. Johnson, London, ON*  
*G. King, London, ON*  
*K. Whitney, London, ON*
- 3 Expression élevée dans la phase aiguë des contractures articulaires  
*N. Germscheid, Calgary, AB*  
*K. Hildebrand, Calgary, AB*  
*M. Zhang, Calgary, AB*
- 4 Morphologie de la surface du condyle de l'humérus : influence dans la chirurgie du genou assistée par ordinateur  
*J. Brownhill, London, ON*  
*L. Ferreira, London, ON*  
*J. Johnson, London, ON*  
*G. King, London, ON*  
*C. McDonald, London, ON*  
*T. Peters, London, ON*

## AFFICHES

- 5 Effect de l'intensité de la compression sur la mécanique de contact de l'articulation radiocondylienne  
*J. Johnson, London, ON*  
*G. King, London, ON*  
*S. Willits, London, ON*
- 6 Concentration tissulaire de photosensibilisant chez les rats atteints de cancer du sein métastatique : détermination temporelle dans le traitement photodynamique de la métastase rachidienne<sup>2</sup>  
*M. Akens, Toronto, ON*  
*S. Bisland, Toronto, ON*  
*S. Burch, San Francisco, CA*  
*C. Whyne, Toronto, ON*  
*B. Wilson, Toronto, ON*  
*A. Yee, Toronto, ON*
- 7 Analyse morphologie du cubitus proximal dans la détermination et la taille et de l'alignement d'une prothèse de coude<sup>2</sup>  
*J. Brownhill, London, ON*  
*L. Ferreira, London, ON*  
*J. Johnson, London, ON*  
*G. King, London, ON*  
*G. Mozzon, London, ON*
- 8 Nouvelle technique pour le traitement chirurgical percutané arthroscopique d'une fracture fermée du plateau tibial  
*S. Aharinejad, Vienna, L'AUTRICHE*  
*S. Becker, Vienna, L'AUTRICHE*  
*C. Fialka, Vienna, L'AUTRICHE*  
*M. Hexel, Vienna, L'AUTRICHE*  
*F. Landsiedl, Vienna, L'AUTRICHE*
- 9 Augmentation de la prophylaxie du fémur controlatéral : analyse par éléments finis <sup>2</sup>  
*P. De Bakker, Vancouver, C-B*  
*G. Fernlund, Vancouver, C-B*  
*P. Guy, Vancouver, C-B*  
*T. Oxland, Vancouver, C-B*
- 10 Association de la force et de la géométrie du fémur proximal mesurées par IRM  
*P. Guy, Vancouver, C-B*  
*S. Kotulainen, Vancouver, C-B*  
*T. Liu-Ambrose, Vancouver, C-B*  
*S.L. Manske, Vancouver, C-B*  
*H. McKay, Vancouver, C-B*  
*T. Oxland, Vancouver, C-B*
- 11 Axe de flexion du cubitus : influence dans l'alignement opératoire de coude<sup>2</sup>  
*J. Brownhill, London, ON*  
*L. Ferreira, London, ON*  
*J. Johnson, London, ON*  
*G. King, London, ON*  
*J. Pichora, London, ON*

Affiche non présentée

## AFFICHES

- 12 Implants métacarpophalangiens monobloc : étude biomécanique comparative  
*E. Bogoch, Toronto, ON*  
*A. Hussein, Toronto, ON*  
*S. Meguid, Toronto, ON*  
*A-C Stranart, Toronto, ON*
- 13 Technique de mesure reproductible de la qualité osseuse par stéréologie tridimensionnelle  
*L. Gordon, Toronto, ON*  
*M. Hardisty, Toronto, ON*  
*T. Skrinskis, Toronto, ON*  
*C. Whyne, Toronto, ON*
- 14 Correction d'une rotation périaxiale anormale dans les fractures de la tête fémorale par scanographie à faisceau conique peropératoire  
*C. Bootsma, Toronto, ON*  
*M. Daly, Toronto, ON*  
*D. Jaffray, Toronto, ON*  
*D. Moseley, Toronto, ON*  
*T. Skrinskis, Toronto, ON*  
*C. Whyne, Toronto, ON*
- 15 Mesure de la créatine kinase pour évaluer l'atteinte des tissus mous dans la chirurgie lombaire<sup>2</sup>  
*M. Denkers, Hamilton, ON*
- 16 Projection du point central de la glène dans la cavité glénoïde  
*G. Athwal, London, ON*  
*R. Cofield, Rochester, MN*  
*D. Rispoli, Lackland AFB, TX*  
*J. Sperling, Rochester, MN*
- 17 Examen systématique des facteurs pronostiques influençant l'issue du traitement chirurgical de fractures d'extrémité  
*D. Beaton, Toronto, ON*  
*M. Beuerlein, Toronto, ON*  
*M. Heng, Toronto, ON*  
*E. Schemitsch, Toronto, ON*  
*T. Strajkovski, Toronto, ON*  
*B. Zevin, Toronto, ON*
- 18 Évaluation de sites Web sur la scoliose idiopathique de l'adolescent à l'aide de DISCERN<sup>2</sup>  
*S. Donaldson, Toronto, ON*  
*A. Howard, Toronto, ON*  
*D. Nicholas, Toronto, ON*  
*J. Wright, Toronto, ON*
- 19 Étude biomécanique en vue de prévenir le déplacement de la prothèse dans la dislocation de l'arthroplastie totale de la hanche  
*S. Evans, Cardiff, LE PAYS DE GALES*  
*A. John, Cardiff, LE PAYS DE GALES*  
*K.N. Subramanian, St. Helens, LE ROYAUME-UNI*  
*A. Temple, Cardiff, LE PAYS DE GALES*

Affiche non présentée

Affiche non présentée

## AFFICHES

- 20 Biomécanique du fémur : trois techniques  
*M. Papini, Toronto, ON*  
*E. Schemitsch, Toronto, ON*  
*P. Zalzal, Toronto, ON*  
*R. Zdero, Toronto, ON*
- 21 Quantification de la contrainte osseuse par recalage d'images  
*M. Hardisty, Toronto, ON*  
*T. Szwedowski, Toronto, ON*  
*C. Whyne, Toronto, ON*
- 22 Stabilité *in vitro* d'une fracture par compression latérale<sup>2</sup>  
*H. Kreder, Toronto, ON*  
*T. Skrinskas, Toronto, ON*  
*C. Whyne, Toronto, ON*
- 23 Influence des horaires de pratique dans l'apprentissage de la mise en place d'une plaque vissée  
*R. Abughaduma, Toronto, ON*  
*D. Backstein, Toronto, ON*  
*H. Carnaghan, Waterloo, ON*  
*A. Dubrowsky, Toronto, ON*  
*D. Leidl, Toronto, ON*
- 24 Modes de déplacements tridimensionnels complexes dans la fracture par compression latérale du bassin<sup>2</sup>  
*H. Kreder, Toronto ON*  
*T. Skrinskas, Toronto, ON*  
*M. Tile, Toronto, ON*  
*C. Whyne, Toronto, ON*
- 25 Résultats de la prothèse inversée Delta-III dans l'omarthrose et la fracture polyfragmentaire  
*B. Hinkenjann, Bocholt, L'ALLEMAGNE*  
*M. Klein, Bocholt, L'ALLEMAGNE*  
*P. Ostermann, Bocholt, L'ALLEMAGNE*  
*B. Scherger, Bocholt, L'ALLEMAGNE*
- 26 Changements radiographiques à long terme associés aux tiges fémorales de Zweymuller  
*U. Debnath, Cardiff, LE PAYS DU GALES*  
*A. Guha, Cardiff, LE PAYS DU GALES*  
*S. Karlakki, Wrexham, LE PAYS DU GALES*  
*J. Wootton, Wrexham, LE PAYS DU GALES*
- 27 Modèles normaux de déplacement du centre de gravité durant la marche chez la population adulte normale, et leurs liens avec différentes affections pathologiques  
*J. Amirault, Halifax, N-É*  
*M. Dunbar, Halifax, N-É*  
*J. Haverstock, Halifax, N-É*  
*L. Leahey, Halifax, N-É*  
*N. Richard, Halifax, N-É*

Affiche non présentée

# AFFICHES

## AFFICHES DE L'ACO

- 28 Validation d'un dispositif d'accélérométrie triaxiale pour l'analyse clinique pratique de la démarche  
*K. Deluzio, Halifax, N-É*  
*M. Dunbar, Halifax, N-É*  
*J. Haverstock, Halifax, N-É*  
*A. Henderson, Halifax, N-É*  
*J. Kozey, Halifax, N-É*  
*L. Leahey, Halifax, N-É*
- 29 ~~VALIDATION D'UN NOUVEAU SCANOGRAPHE PÉRIPHÉRIQUE HAUTE RÉOLUTION~~  
~~S. BOYD, CALGARY, AB~~  
~~J. MACNEIL, CALGARY, AB~~
- 30 Analyse fonctionnelle de l'arthroplastie de la cheville dans l'arthrite terminale de la cheville  
*T. Daniels, Toronto, ON*  
*N. Duggal, Toronto, ON*  
*S. Redekop, Toronto, ON*  
*M. Yeung, Toronto, ON*
- 31 Arthroplastie de la première articulation métatarsophalangienne avec implant de céramique à ajustement sous pression<sup>1</sup>  
*D. Lake, Baglan, LE ROYAUME-UNI*  
*N. Mallya, Baglan, LE ROYAUME-UNI*  
*N. Talwalkar, Cardiff, LE PAYS DE GALES*
- 32 Fiabilité des analyses d'urine ponctuelles pour la mesure des ions métalliques dans l'arthroplastie de la hanche  
*A. Barin, Calgary, AB*  
*B. Culleton, Calgary, AB*  
*C. Frank, Calgary, AB*  
*K. Gooch, Calgary, AB*  
*K. Novak, Calgary, AB*  
*J. Powell, Calgary, AB*
- 33 Remplacement de la tête humérale dans le traitement de l'arthrose  
*G. Athwal, London, ON*  
*R. Cofield, Rochester, MN*  
*D. Rispoli, Lackland AFB, TX*  
*J. Sperling, Rochester, MN*
- 34 Évaluation de la cinématique tridimensionnelle (3D) de l'articulation scapulo-humérale <sup>2</sup>  
*N. Hagemeister, Montréal, QC*  
*P. Tétrault, Montréal, QC*
- 35 Arthroplastie totale du coude de révision dans les fractures prothétiques <sup>2</sup>  
*G. Athwal, London, ON*  
*B.F. Morrey, Rochester, MN*
- 36 Ostéolyse et arthroplastie de l'épaule après utilisation de sutures-ancres bioabsorbables sans nœud

## AFFICHES

*G. Athwal, London, ON*  
*S.W. O'Driscoll, Rochester, MN*  
*S.M. Shridharani, Rochester, MN*

- 37 Manifestations musculosquelettiques d'agression physique après violence conjugale  
*M. Bhandari, Hamilton, ON*  
*S. Dosanjh, Toronto, ON*  
*D. Matthews, Minneapolis, MN*  
*P. Tornetta III, Boston, MA*
- 38 Comportement in vivo du ciment osseux dans l'arthroplastie totale de la hanche par radiostéréophotogrammétrie <sup>2</sup>  
*R. Bourne, London, ON*  
*D. Holdsworth, London, ON*  
*S. MacDonald, London, ON*  
*R. McCalden, London, ON*  
*D. Naudie, London, ON*  
*C. Rorabeck, London, ON*
- 39 Déterminants de la satisfaction du patient après une arthroplastie totale primaire du genou  
*C. Duncan, Vancouver, C-B*  
*D. Garbuz, Vancouver, C-B*  
*N. Greidanus, Vancouver, C-B*  
*B. Masri, Vancouver, C-B*  
*S. Patil, Vancouver, C-B*
- 40 Évaluation prospective de la fixation cimentée c. à la fixation à ajustement sous pression dans le remplacement total du genou (prothèse NexGen) avec conservation du ligament croisé  
*D.G. Allan, Springfield, IL*  
*E. Joy, Springfield, IL*  
*M. Paliwal, Springfield, IL*
- 41 Partage des résultats d'essais <sup>2</sup>  
*B. Alman, Toronto, ON*  
*S. Donaldson, Toronto, ON*  
*D. Hedden, Toronto, ON*  
*A. Howard, Toronto, ON*  
*N. Khetani, Toronto, ON*  
*J. Wright, Toronto, ON*
- 42 Usure *in vivo* de têtes fémorales de grande taille sur le polyéthylène à réticulation élevée <sup>2</sup>  
*H.D. Amstutz, Los Angeles, CA*  
*B. Aspey, Los Angeles, CA*  
*P. Beaulé, Ottawa, ON*  
*E. Ebramzadeh, Los Angeles, CA*  
*J. Martell, Chicago, IL*
- 43 Attentes en matière de rétablissement après un remplacement du genou de révision <sup>2</sup>  
*A. Davis, Toronto, ON*  
*M. Gignac, Toronto, ON*  
*N. Mahomed, Toronto, ON*  
*V. Vendkataramanan, Toronto, ON*

Affiche non présentée

## AFFICHES

- 44 Quantification de la déviation entre la tête et le col du fémur dans le diagnostic du conflit fémorocotyloïdien  
*P. Beaulé, Ottawa, ON*  
*F. Dorey, Los Angeles, CA*  
*N. Harvey, Santa Monica, CA*  
*E. Zaragoza, Santa Monica, CA*
- 45 Débit sanguin dans la tête fémorale pendant le resurfaçage de la hanche <sup>2</sup>  
*P. Beaulé, Ottawa, ON*  
*P. Campbell, Los Angeles, CA*  
*R. Hoke, Los Angeles, CA*
- 46 Validation d'une nouvelle épreuve fonctionnelle pour l'épaule  
*K. Badra Quirion, Hamilton, ON*  
*M. Ghobrial, Hamilton, ON*  
*J. Macdremid, Hamilton, ON*  
*M. St-Amour, Hamilton, ON*  
*T. Tsui, Hamilton, ON*
- 47 Amélioration de la précision de la radiostéréophotogram-métrie  
*R. Bourne, London, ON*  
*D. Holdsworth, London, ON*  
*C. Rorabeck, London, ON*  
*X. Yuan, London, ON*
- 48 Implant fémoral de céramique dans l'arthroplastie totale du genou <sup>2</sup>  
*S. Bal, Columbia, MO*  
*R. Friedman, Charleston, SC*
- 49 Utilisation du ciment comme mécanisme de verrouillage des vis dans la révision cotyloïdienne : analyse biomécanique  
*G. Alami, Montréal, QC*  
*G.Y. Laflamme, Montréal, QC*  
*F. Zhim, Montréal, QC*
- 50 Résultats à long terme de l'arthroplastie fémoro-patellaire  
*J. Cameron, Toronto, ON*
- 51 Amélioration de l'issue de l'arthroplastie fémorale de révision par l'utilisation de tiges de titane coniques, cannelées et modulaires  
*C. Duncan, Vancouver, C-B*  
*D. Garbuz, Vancouver, C-B*  
*N. Greidanus, Vancouver, C-B*  
*B. Masri, Vancouver, C-B*  
*A. Toms, Vancouver, C-B*
- 52 Analyse biomécanique des fractures du col fémoral dans le resurfaçage de la hanche : valgus c. alignement neutre <sup>2</sup>  
*J. Antoniou, Montréal, QC*  
*D. Giannitsios, Montréal, QC*  
*C. Richards, Montréal, QC*  
*T. Steffen, Montréal, QC*

Affiche non présentée

## AFFICHES

- 53 Arthroplastie de résection de l'articulation gléno-humérale  
*G. Athwal, London, ON*  
*R. Cofield, Rochester, MN*  
*D. Rispoli, Lackland AFB, TX*  
*J. Sperling, Rochester, MN*
- 54 Révision cotyloïdienne à l'aide d'un implant trabéculaire métallique avec contact osseux limité  
*D. Backstein, Toronto, ON*  
*A. Gross, Toronto, ON*  
*C. Kellett, Toronto, ON*  
*R. Korley, Toronto, ON*  
*M. MacDonald, Toronto, ON*  
*R. Story, Toronto, ON*
- 55 Corrélation entre les résultats du questionnaire SF-36 à domicile et en clinique de patients en attente d'une arthroplastie de la hanche ou du genou  
*K. Barin, Calgary, AB*  
*C. Frank, Calgary, AB*  
*K. Gooch, Calgary, AB*  
*J. Werle, Calgary, AB*
- 56 Dans l'ostéotomie tibiale haute : une incision au niveau de la tubérosité tibiale réduit l'effet de l'augmentation de la pente tibiale postérieure et de l'abaissement de la rotule, comparativement à une incision proximale par rapport à la tubérosité; comparaison radiographique<sup>2</sup>  
*R. Boscarol, Kingston, ON*  
*G. Dervin, Ottawa, ON*  
*W. Matar, Ottawa, ON*
- 57 Analyse de la démarche après un resurfaçage total de la hanche et une arthroplastie totale de la hanche<sup>2</sup>  
*M. Lavigne, Montréal, QC*  
*F. Prince, Montréal, QC*  
*P.A. Vendittoli, Montréal, QC*  
*V. Villaggi, Montréal, QC*
- 58 Arthroplastie totale de la hanche dans la dysplasie congénitale de la hanche après une ostéotomie pelvienne  
*N. Aslam, Toronto, ON*  
*E. Schemitsch, Toronto, ON*  
*K. Tokunaga, Toronto, ON*  
*J. Waddell, Toronto, ON*
- 59 Rendement in vivo du ciment osseux VersaBond® dans l'arthroplastie totale du genou par radiostéréophotogrammétrie<sup>2</sup>  
*R. Bourne, London, ON*  
*D. Holdsworth, London, ON*  
*S. MacDonald, London, ON*  
*R. McCalden, London, ON*  
*D. Naudie, London, ON*  
*C. Rorabeck, London, ON*  
*X. Yuan, London, ON*

Affiche non présentée

## AFFICHES

- 60 Programme d'études en chirurgie orthopédique – reconstruction de la hanche et du genou  
*P. Dev, Stanford, CA*  
*J. Halpern, Stanford, CA*  
*W.J. Maloney, Stanford, CA*  
*R. Olshen, Stanford, CA*  
*V. Wadey, Québec, QC*  
*D. Walker, Stanford, CA*
- 61 Programme d'études en chirurgie orthopédique – reconstruction du pied et de la cheville <sup>2</sup>  
*P. Dev, Stanford, CA*  
*J. Halpern, Stanford, CA*  
*R. Olshen, Stanford, CA*  
*V. Wadey, Québec, QC*  
*D. Walker, Stanford, CA*  
*A. Younger, Vancouver, BC*
- 62 Issue clinique à court terme chez des patients ayant subi une arthroplastie de resurfaçage de la hanche avec couple métal-métal <sup>2</sup>  
*D.G. Allan, Springfield, IL*  
*M. Paliwal, Springfield, IL*
- 63 Mise en place de plaques dans les fractures claviculaires fraîches  
*G. Packer, Westcliff, ROYAUME-UNI*  
*C. Sivaji, Westcliff, ROYAUME-UNI*  
*S. Venkatachalam, Westcliff, ROYAUME-UNI*
- 64 Issues fonctionnelles après dislocation non récidivante d'une arthroplastie primaire totale de la hanche  
*R. Crawford, Brisbane, L'AUSTRALIE*  
*M.E. Forsythe, Riverview, NB*  
*D. Jon, Brisbane, L'AUSTRALIE*  
*S. Whitehouse, Brisbane, L'AUSTRALIE*
- 65 Effet des analgésiques oraux en prévention sur la durée du séjour hospitalier après une arthroplastie articulaire totale  
*D.G. Allan, Springfield, IL*  
*T. Duellman, Springfield, IL*
- 66 Rentabilité de l'arthroplastie totale du genou de révision  
*A. Burns, London, ON*  
*B. Chesworth, London, ON*  
*S. Macdonald, London, ON*  
*C. Rorabeck, London, ON*
- 67 Clous souples chez l'enfant; l'expérience de Sunderland  
*G. Akra, Newcastle Upon Tyne, ROYAUME-UNI*  
*S. Roysam, Sunderland, ROYAUME-UNI*
- 68 ~~LIBÉRATION LATÉRALE DU LIGAMENT RÉTINACULAIRE DANS LES TROUBLES DE L'ARTICULATION FÉMORO-PATELLAIRE : SÉRIE DE 123 PATIENTS~~  
~~*D. Lie, SINGAPORE*~~  
~~*A. Woo, SINGAPORE*~~

## AFFICHES

- 69 Révisions précoces de remplacements de la hanche et du genou dans le Registre canadien de remplacements articulaires  
*E.J. Shi, Toronto, ON*
- 70 Incidence de l'obésité morbide sur l'issue clinique de l'arthroplastie totale de genou  
*R. Bourne, London, ON*  
*B. Chesworth, London, ON*  
*S. MacDonald, London, ON*  
*R. McCalden, London, ON*  
*V. Rajgopal, London, ON*  
*C. Rorabeck, London, ON*
- 71 Étude prospective sur l'analyse de l'issue de l'arthroplastie unilatérale du genou Oxford : comparaison de l'évaluation des patients de l'issue de la chirurgie d'un jour et des admissions le même jour <sup>2</sup>  
*M. Forbes, Dartmouth, N-É*  
*M. Glazebrook, Halifax, N-É*  
*D. Legay, Dartmouth, N-É*  
*V. Venugopal, Dartmouth, N-É*
- 72 Validation initiale d'outils d'évaluation au travail pour mesurer le rendement des médecins résidents  
*G. Bordage, Chicago, IL*  
*S. Downing, Chicago, IL*  
*K. Faber, London, ON*  
*J. Macdermid, London, ON*
- 73 Influence du ligament croisé postérieur et de la conception de l'implant sur la position de la ligne articulaire après une arthroplastie totale primaire du genou  
*K. Harato, Tokyo, JAPON*  
*H. Matsumoto, Tokyo, JAPON*  
*K. Matsuzaki, Tokyo, JAPON*  
*T. Nagura, Tokyo, JAPON*  
*T. Otani, Tokyo, JAPON*  
*Y. Suda, Tokyo, JAPON*  
*Y. Toyama, Tokyo, JAPON*
- 74 Infection profonde aiguë consécutive à la fixation chirurgicale de fractures latérales de l'humérus  
*G. Athwal, London, ON*  
*R.H. Cofield, Rochester, MN*  
*D.M. Rspoli, San Antonio, TX*  
*J.W. Sperling, Rochester, MN*
- 75 Résultats d'un dispositif de fixation sacro-lombaire amélioré par voie biomécanique dans la reconstruction rachidienne chez l'adulte  
*D. Bednar, Hamilton, ON*  
*N. Zabtia, Hamilton, ON*
- 76 Correction de la déviation et risque de conflit fémorocotyloïdien après un resurfaçage de la hanche <sup>2</sup>  
*P. Beaulé, Ottawa, ON*  
*N. Harvey, Santa Monica, CA*

## AFFICHES

*M. Leduff, Los Angeles, CA*

- 77 Répercussion des tiges modulaires sur les taux de dislocations consécutives à une arthroplastie totale de la hanche de révision  
*E. Bohm, Winnipeg, MB*  
*C. Burnell, Winnipeg, MB*  
*D. Hedden, Winnipeg, MB*  
*J. Old, Winnipeg, MB*
- 78 Deux nouvelles méthodes de fixation dans les fractures verticales du col fémoral : étude biomécanique<sup>2</sup>  
*D. Sauder, Saskatoon, SK*
- 79 Arthroplastie totale de la hanche standard c. mini-incision : douleur postopératoire  
*C. Richards, Montréal, QC*  
*K. Smith, Montréal, QC*  
*M. Tanzer, Montréal, QC*
- 80 Révision cotyloïdienne non cimentée : chaque millimètre compte  
*M. Tanzer, Montréal, QC*  
*S. Walsh, Montréal, QC*
- 81 Remplacement d'une allogreffe méniscale dans l'ostéoarthrite unilatérale du genou  
*J. Cameron, Toronto, ON*
- 82 Répercussions de la tension de reconstruction du ligament latéral interne sur la stabilité articulaire du coude<sup>2</sup>  
*J. Brownhill, London, ON*  
*L. Ferreira, London, ON*  
*G. Fraser, London, ON*  
*J. Johnson, London, ON*  
*G. King, London, ON*  
*J. Pichora, London, ON*
- 83 Pertinence de la scanographie et de l'IRM dans la lombalgie  
*H. Dornan, Ottawa, ON*  
*A. Gruszczynski, Ottawa, ON*  
*P. Shim, Ottawa, ON*  
*L. Vexler, Ottawa, ON*  
*E. Wai, Ottawa, ON*
- 84 Complications cardiovasculaires périopératoires entre les systèmes d'alignement dans l'arthroplastie totale, séquentielle et bilatérale du genou  
*J. de Beer, Hamilton, ON*  
*G. Kousa, Hamilton, ON*  
*T. Vanhelder, Hamilton, ON*
- 85 Influence de l'obésité sur les résultats après un remplacement primaire total de la hanche  
*R. Coutts, San Diego, CA*  
*R. Santore, San Diego, CA*  
*T. Turgeon, Winnipeg, MB*

Affiche non présentée

## AFFICHES

- 86 Fractures proximales de l'humérus : examen systématique des modalités de traitement  
*D. Drosdowech, London, ON*  
*K. Faber, London, ON*  
*B. Lanting, Srathroy, ON*  
*J. Macdermid, London, ON*
- 87 Hémiarthroplastie bipolaire – cimentée ou non cimentée...  
*R. Leighton, Halifax, N-É*  
*T. Wentzell, Halifax, N-É*
- 88 Altérations des surfaces de polyéthylène tibiales dans le genou Genesis-II à stabilisation postérieure – analyse d'extraction<sup>2</sup>  
*R. Bourne, London*  
*J. Brandt, London, ON*  
*A. Burns, London, ON*  
*S. Kearns, London, ON*  
*S. Macdonald, London, ON*  
*R. McCalden, London, ON*  
*C. Rorabeck, London, ON*  
*M. Skutek, London, ON*  
*C. Young, London, ON*
- 89 Chirurgie de la hanche à incision minimale – étude randomisée<sup>2</sup>  
*M. Charles, Ottawa, ON*  
*R. Feibel, Ottawa, ON*  
*P. Kim, Ottawa, ON*
- 90 Essai randomisé comparatif d'une tige de titane et d'une tige de cobalt-chrome dans la révision chirurgicale de la hanche<sup>2</sup>  
*A. Conway, Ottawa, ON*  
*P. Kim, Ottawa, ON*
- 91 Névrite cubitale persistante consécutive à un remplacement total du coude  
*G. Athwal, London, ON*  
*B.F. Morrey, Rochester, MN*  
*D. Rispoli, Lackland AFB, TX*
- 92 Comparaison de la qualité de vie après une arthroplastie de révision et une arthroplastie totale primaire de la hanche : étude prospective  
*C. Duncan, Vancouver, C-B*  
*D. Garbuz, Vancouver, C-B*  
*N. Greidanus, Vancouver, C-B*  
*B. Masri, Vancouver, C-B*  
*S. Patil, Vancouver, C-B*
- 93 Évaluation radiologique et suivi des endoprothèses fémorales distales dans la résection tumorale  
*M. Isler, Montréal, QC*  
*M. Nahhas, Montréal, QC*  
*R. Turcotte, Montréal, QC*

Affiche non présentée

Affiche non présentée

## AFFICHES

- 94 Événements indésirables peropératoires et conséquences postopératoires aiguës connexes dans la chirurgie rachidienne : implications de l'amélioration de la sécurité par des protocoles fondés sur les résultats  
*M. Fehlings, Toronto, ON*  
*S. Lewis, Toronto, ON*  
*E. massicotte, Toronto, ON*  
*E. Moro, Curitiba, LE BRÉSIL*  
*MA Neary, Toronto, ON*  
*K. White, Toronto, ON*
- 95 Fusion dans le traitement du spondylolisthésis lombaire dégénératif – étude méthodique  
*H. Braunsfurth, Ottawa, ON*  
*R. Martin, Ottawa, ON*  
*E. Wai, Ottawa, ON*
- 96 Les patients préfèrent participer à des essais cliniques randomisés fondés sur l'expertise  
*E. Bednarski, Hamilton, ON*  
*D. Bryant, London, ON*  
*P. Devereaux, Hamilton, ON*  
*J. Macdermid, Hamilton, ON*  
*Expertise-based Rct Working Group, Hamilton, ON*
- 97 Traitement de l'instabilité de l'articulation radiocubitale antérieure distale par plicature capsulaire antérieure et dorsale  
*K. Hildebrand, Calgary, AB*  
*K. Johnston, Calgary, AB*
- 98 Fiabilité de test-retest dans les mesures de la force musculaire isolée du sous-scapulaire  
*L. Forwell, London, ON*  
*R. Litchfield, London, ON*  
*T. Rush, London, ON*
- 99 Trouble de la croissance fémorale proximale consécutive à un enclouage fémoral antérograde pédiatrique  
*T. Carey, London, ON*  
*R. Galpin, Buffalo, NY*  
*K. Leitch, London, ON*
- 100 Comparaison de couples céramique-métal et de couples métal-plastique dans le remplacement total de la hanche chez les patients âgés de moins de 65 ans  
*E. Bohm, Winnipeg, MB*  
*C. Burnell, Winnipeg, MB*  
*J. Crosby, Winnipeg, MB*  
*D. Hedden, Winnipeg, MB*  
*T. Turgeon, Winnipeg, MB*
- 101 Comparaison des effets de la mise en place d'implants fémoraux, tibiaux et rotuliens sur le trajet de la rotule<sup>2</sup>  
*C. Anglin, Vancouver, C-B*  
*J. Brimacombe, Vancouver, C-B*  
*D. Garbuz, Vancouver, C-B*  
*N. Greidanus, Vancouver, C-B*  
*A. Hodgson, Vancouver, C-B*

Affiche non présentée

Affiche non présentée

## AFFICHES

*B. Masri, Vancouver, C-B*  
*J. Tonetti, Vancouver, C-B*  
*D. Wilson, Vancouver, C-B*

- 102 Prédicteurs de réussite après une révision en deux étapes pour le traitement d'une infection consécutive à un remplacement total de la hanche ou du genou  
*E. Bohm, Winnipeg, MB*  
*R. Brinkman, Winnipeg, MB*  
*C. Burnell, Winnipeg, MB*  
*J. Gilmore, Winnipeg, MB*  
*D. Hedden, Winnipeg, MB*
- 103 Biopsie d'une coupe à congélation dans la pseudarthrose infectée et l'ostéomyélite<sup>2</sup>  
*R. Beibel, Ottawa, ON*  
*T. Flood, Ottawa, ON*  
*A. Rodgers, Ottawa, ON*
- 104 Hématome épidural rachidien postopératoire : traitement et issue neurologique  
*C. Ames, San Francisco, CA*  
*S. Berven, San Francisco, CA*  
*D. Bradford, San Francisco, CA*  
*J. Cavanilles Walker, San Francisco, CA*  
*S. Hu, San Francisco, CA*  
*G. Swamy, Calgary, AB*  
*B. Tay, San Francisco, CA*  
*P. Weinstein, San Francisco, CA*
- 105 Utilisation de ciment osseux à base de phosphate de calcium dans le traitement des fractures : méta-analyse  
*S. Bajammal, Hamilton, ON*  
*M. Bhandari, Hamilton, ON*  
*A.E. Lelwica, Minneapolis, MN*
- 106 Rôle de la cinématique de joint de cheville et de l'activité complexes de muscle dans l'instabilité fonctionnelle de cheville  
*B. Monteleone, Calgary, AB*  
*R. Zernicke, Calgary, AB*  
*J. Ronsky, Calgary, AB*  
*W. Meeuwisse, Calgary, AB*