

Vol. 52, No. 2, April / avril 2009  
cma.ca/cjs

EDITORIAL • ÉDITORIAL

- 85 Novel initiatives from the Editorial Board  
*G.L. Warnock*
- 86 Nouvelles initiatives du Comité de rédaction  
*G.L. Warnock*

RESEARCH • RECHERCHE

- 87 Dedicated orthopedic trauma theatres:  
effect on morbidity and mortality in a single  
trauma centre  
*D. Lemos, E. Nilssen, B. Khatiwada, G.M. Elder,  
R. Reindl, G.K. Berry, E.J. Harvey*
- 92 Concordance with clinical practice guidelines  
for adjuvant chemotherapy in patients with  
stage I–III colon cancer: experience in  
2 Canadian provinces  
*D.A. Wirtzfeld, L. Mikula, R. Gryfe, P. Ravani,  
E.L. Dicks, P. Parfrey, S. Gallinger, W.G. Pollett*
- 98 Outcome errors are not necessary for learning  
orthopedic bone drilling  
*M. Khokhotva, D. Backstein, A. Dubrowski*
- 103 Distraction osteogenesis technique using an  
intramedullary nail and a monolateral external

fixator in the reconstruction of massive  
postosteomyelitis skeletal defects of the femur  
*Z. Li, X. Zhang, L. Duan, X. Chen*

- 112 Chronic volar distal radioulnar joint instability:  
joint capsular plication to restore function  
*K. Johnston, D. Durand, K.A. Hildebrand*
- 119 Incidence and impact of dysphagia in patients  
receiving prolonged endotracheal intubation  
after cardiac surgery  
*J. Barker, R. Martino, B. Reichardt, E.J. Hickey,  
A. Ralph-Edwards*
- 125 Comparison of gastrointestinal complications  
in on-pump versus off-pump coronary artery  
bypass grafting  
*K.P. Croome, B. Kiaii, S. Fox, M. Quantz,  
N. McKenzie, R.J. Novick*
- 129 Needlescopic versus laparoscopic  
appendectomy: a systematic review  
*M.S. Sajid, M.A. Khan, E. Cheek, M.K. Baig*
- 135 Surgical cytoreduction and intraperitoneal  
chemotherapy for peritoneal carcinomatosis  
arising from the appendix  
*L. Sideris, A. Mitchell, P. Drolet, G. Leblanc,  
Y.E. Leclerc, P. Dubé*

**Mission Statement:** To contribute to the effective continuing medical education of Canadian surgical specialists, using innovative techniques when feasible, and to provide surgeons with an effective vehicle for the dissemination of observations in the areas of clinical and basic science research.

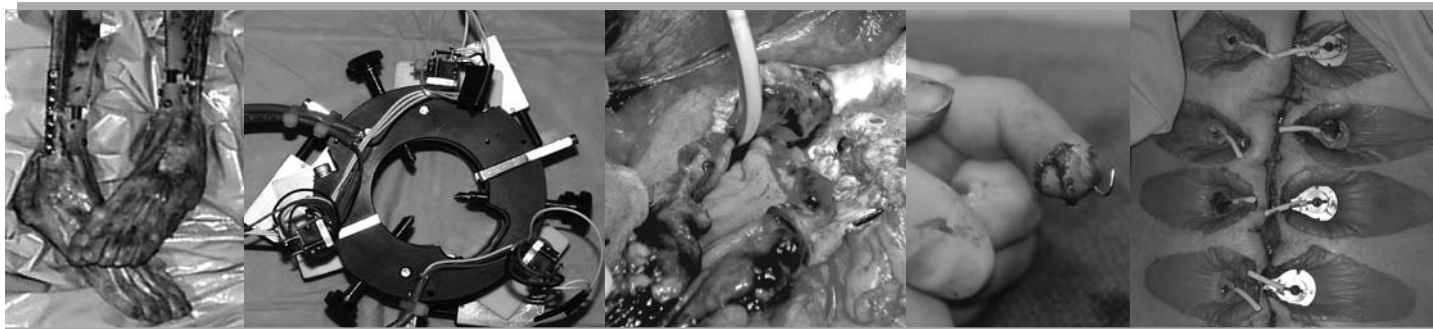
**CJS online:** Readers can find the *Canadian Journal of Surgery* online (at [cma.ca/cjs](http://cma.ca/cjs)). Detailed **Instructions for authors** can be found there (click on "About CJS").

Electronic submission of manuscripts can be made at <http://mc.manuscriptcentral.com/cjs>.

**Mandat du JCC:** Contribuer à dispenser une éducation médicale continue efficace aux spécialistes en chirurgie au Canada, autant que possible à l'aide de techniques de pointe, et fournir aux chirurgiens un mécanisme efficace pour diffuser les constatations de la recherche clinique et fondamentale.

**Le JCC en ligne:** Les lecteurs trouveront en direct le *Journal canadien de chirurgie* (à l'adresse [cma.ca/cjs-f](http://cma.ca/cjs-f)). Pour les **Directives aux auteurs**, on la trouvera des instructions détaillées à «Info sur JCC».

Nous favorisons l'envoi électronique de manuscrits. Veuillez visiter le <http://mc.manuscriptcentral.com/cjs>.



- 142** Employment status and personal characteristics in patients awaiting hip-replacement surgery  
*E.R. Bohm*

**REVIEW • REVUE**

- 147** Radiation dose from initial trauma assessment and resuscitation: review of the literature  
*C.M. Hui, J.H. MacGregor, H.C. Tien, J.B. Kortbeek*

**CONTINUING MEDICAL EDUCATION  
FORMATION MÉDICALE CONTINUE**

**SURGICAL BIOLOGY FOR THE CLINICIAN**

- 153** Pharmacological management of postoperative ileus  
*F. Zeinali, J.J. Stulberg, C.P. Delaney*

**SURGICAL IMAGES: SOFT TISSUE**

- 158** Mucinous cystadenoma of the appendix  
*S.S.M. Ng, J.F.Y. Lee*

**CASE SERIES**

- 160** Dermatoses of the nipple  
*A. Parlakgumus, S. Yildirim, F.A. Bolat, K. Caliskan, A. Ezer, T. Colakoglu, G. Moray*

**CASE NOTES**

- 162** Online case notes

**163 CORRESPONDENCE • CORRESPONDANCE**

**165 INSTRUCTIONS FOR AUTHORS**

- 167 CAREER/CLASSIFIED ADVERTISING  
ANNONCES SUR LES CARRIÈRES ET ANNONCES  
CLASSÉES**



Readers of *CJS* can subscribe to email alerts to receive the table of contents by email when a new issue appears. Sign up now at [cma.ca/cjs](http://cma.ca/cjs)

Les lecteurs du *JCC* peuvent souscrire aux info courriels pour recevoir un avis par courriel pour chaque nouveau numéro. Inscrivez-vous dès maintenant à [amc.ca/cjs](http://amc.ca/cjs)

**ADVERTISERS' INDEX  
INDEX DES ANNONCEURS**

**Ethicon**  
Omnex Surgical Sealant 82  
Plus Sutures Outside back cover

**Theramed Corporation**  
Collatamp G Inside front cover

**Tyco Healthcare**  
AbsorbaTack Inside back cover

**EDITORIAL STAFF • ÉQUIPE DE RÉDACTION**

**Managing Editor • Directrice de la rédaction**

Wendy Carroll (wendy.carroll@cma.ca)  
tel 800 663-7336 (Canada, USA)  
or 613 731-8610 x2198; fax 613 565-5471

**Editorial Coordinator  
Coordonnatrice de la rédaction**

Melanie Slavitch (melanie.slavitch@cma.ca)  
tel 800 663-7336 (Canada, USA)  
613 731-8610 x2182; fax 613 565-5471

**Translation • Traduction**

Marie Saumure

**PRODUCTION STAFF • ÉQUIPE DE PRODUCTION**

**Production Manager  
Gestionnaire de la production**

Kathryn A. Freamo

**Production Assistants  
Assistants à la production**

Nicole Barbeau  
Carole Lalonde  
Clara Walker

**Associate Director, Publications  
Directrice associée, Publications**

Holly Bodger

**Electronic Publishers  
Responsables de l'édition électronique**

James Manship  
Shirley Waddell

**ADVERTISING • PUBLICITÉ**

**Manager, Journal Advertising  
Gestionnaire, Annonces publicitaires**

Beverley Kirkpatrick

**Advertising Assistants  
Adjointes, Annonces publicitaires**

Laurie McLeod  
Deborah Rodd  
Deborah Woodman

**Career/Classified Advertising  
Annonces sur les carrières et  
annonces classées**

613 731-8610 x2127/x2314;  
fax 613 565-7488; advertising@cma.ca

ASSOCIATION  
MÉDICALE  
CANADIENNE



CANADIAN  
MEDICAL  
ASSOCIATION

Owned and published by CMA  
1867 prom. Alta Vista Dr.  
Ottawa ON K1G 5W8

**Advertising Sales • Publicité**

Blair Graham (blair.graham@cma.ca)  
416 850-1485; cell 416 560-0202; fax 416 850-2242

Trish Sullivan (trish.sullivan@cma.ca)  
cell 905 330-8770

Gabriel Boisjoly (gabriel.boisjoly@cma.ca)  
514 271-2339; cell 514 232-7707 x2; fax 514 738-4827

**CMA STAFF • ÉQUIPE DE L'AMC**

**President • Président**

Dr. Robert Ouellet

**Acting Secretary General and CEO  
Secrétaire général et chef de la direction  
intérimaire**

Barbara Drew

**Assistant Secretary General, Corporate Affairs  
Secrétaire générale adjoint, Affaires générales**

Bruce Squires

**Director and Publisher, CMA Publications  
Directrice et éditrice, Publications AMC**

Glenda Proctor

**Reprints and Permissions  
Tirés à part et permissions**

Janis Murrey (permissions@cma.ca)

© 2009 Canadian Medical Association. ISSN 0008-428X. For information on permission to reproduce material from the *Canadian Journal of Surgery (CJS)* see Service Information, or online at [cma.ca/cjs](http://cma.ca/cjs) (including an online copyright form).

All editorial matter in the *CJS* represents the opinions of the authors and not necessarily those of the Canadian Medical Association (CMA). CMA does not assume any responsibility or liability for damages arising from any error or omission or from the use of any information or advice contained in *CJS*, including articles, editorials, reviews, letters and advertisements. All reproduction rights are reserved.

*CJS* is printed by Dollco Printing, Ottawa, and published every 2 months (February, April, June, August, October and December) under Publications Mail Agreement no. 41387051 and PAP registration no. 9844. Return undeliverable Canadian copies to the CMA Member Service Centre, 1870 Alta Vista Dr., Ottawa ON K1G 6R7 (email [cmamsc@cma.ca](mailto:cmamsc@cma.ca)).

© 2009, Association médicale canadienne. ISSN 0008-428X. Pour obtenir des renseignements au sujet des permissions à obtenir afin de reproduire des extraits du *Journal canadien de chirurgie (JCC)*, consulter les Renseignements aux lecteurs, ou en direct à l'adresse [cma.ca/cjs-f](http://cma.ca/cjs-f) (copyright, formule en direct).

Tous les articles à caractère éditorial dans le *JCC* représentent les opinions de leurs auteurs, qui ne sont pas nécessairement celles de l'Association médicale canadienne (AMC). L'AMC n'assume aucune responsabilité pour les dommages résultant de toute erreur ou omission, ou de l'utilisation de renseignements ou de conseils contenus dans le *JCC*, y compris les articles, éditoriaux, comptes rendus, lettres et annonces. Tous droits de reproduction réservés.

Le *JCC* est imprimé par Dollco Printing, Ottawa, et paraît aux 2 mois (février, avril, juin, août, octobre, décembre). Numéro de convention poste-publications 41387051; numéro d'enregistrement PAP 9844. Retournez toutes copies canadiennes non livrées au Centre des services aux membres, Association médicale canadienne, 1870, prom. Alta Vista, Ottawa (Ontario) K1G 6R7 (courriel : [cmamsc@cma.ca](mailto:cmamsc@cma.ca)).

CMA Publications acknowledges the support of the Government of Canada, through the Publications Assistance Program (PAP), toward our mailing costs.

AMC reconnaît l'aide financière du gouvernement du Canada, par l'entremise du Programme de l'aide aux publications (PAP), pour nos dépenses d'envoi postal.

All prescription drug advertisements have been cleared by the Pharmaceutical Advertising Advisory Board.

Toutes les annonces de médicaments prescrits ont été approuvés par le Conseil consultatif de publicité pharmaceutique.

