

# Canadian Journal of Surgery

canjsurg.ca

# Journal canadien de chirurgie

Vol. 59, No. 5, October/octobre 2016  
canjsurg.ca

## EDITORIAL • ÉDITORIAL

- 292 Physician and government disconnect is becoming a chasm  
*E.J. Harvey*
- 293 Profession médicale et gouvernement : l'abîme se creuse  
*E.J. Harvey*

## COMMENTARY • COMMENTAIRE

- 294 A review of the literature and discussion: establishing a consensus for the definition of post-mastectomy pain syndrome to provide a standardized clinical and research approach  
*M. Brackstone*
- 296 Five things they don't teach you in medical school  
*C.G. Ball, S.C. Grondin, E. Dixon, K.D. Lillemoe, M. Bhandari, N. Parry*

## RESEARCH • RECHERCHE

- 299 No benefit to surgical fixation of flail chest injuries compared with modern comprehensive management: results of a retrospective cohort study  
*J. Farquhar, Y. Almahrabi, G. Slobogean, B. Slobogean, N. Garraway, R.K. Simons, S.M. Hameed*
- 304 Trends in revision hip and knee arthroplasty observations after implementation of a regional joint replacement registry  
*J. Singh, A. Politis, L. Loucks, D.R. Hedden, E.R. Bohm*

- 311 Plain film measurement error in acute displaced midshaft clavicle fractures  
*L.A. Archer, S. Hunt, D. Squire, C. Moores, C. Stone, F. O'Dea, A. Furey*
- 317 Conservative versus operative management in stable patients with penetrating abdominal trauma: the experience of a Canadian level 1 trauma centre  
*S. Bennett, A. Amath, H. Knight, J. Lampron*
- 322 The impact of blood transfusion on perioperative outcomes following gastric cancer resection: an analysis of the American College of Surgeons National Surgical Quality Improvement Program database  
*Maryam Elmi, A. Maher, D. Kagedan, C.H.L. Law, P.J. Karanicolas, Y. Lin, J. Callum, N.G. Coburn, J. Hallet*
- 330 Efficacy of intraoperative cell salvage in decreasing perioperative blood transfusion rates in first-time cardiac surgery patients: a retrospective study  
*C.L. Côté, A.M. Yip, J.B. MacLeod, B. O'Reilly, J. Murray, M. Ouzounian, C.D. Brown, R. Forgie, M.P. Pelletier, A. Hassan*
- 337 Length of stay, wait time to surgery and 30-day mortality for patients with hip fractures after the opening of a dedicated orthopedic weekend trauma room  
*M. Taylor, W. Hopman, J. Yach*

## REVIEW • REVUE

- 342 Post-breast surgery pain syndrome: establishing a consensus for the definition of post-mastectomy pain syndrome to provide a standardized clinical and research approach — a review of the literature and discussion  
*D. Walther, G. Rockwell*



## DISCUSSIONS IN SURGERY DISCUSSIONS EN CHIRURGIE

- 351** Users' guide to the surgical literature: how to assess an article about harm in surgery  
*A. Thoma, M. Nirmal Kaur, F. Farrokhyar, D. Walther, C. Levis, P. Lovrics, C.H. Goldsmith*

- 358** Predicting which patients actually receive radiation following breast conserving therapy in Canadian populations  
*K. Guidolin, M. Lock, L. Richard, G. Boldt, M. Brackstone*

**295** CORRECTION

© 2016 Joule Inc. ISSN 0008-428X. For information on permission to reproduce material from the *Canadian Journal of Surgery (CJS)* see canjsurg.ca.

All editorial matter in *CJS* represents the opinions of the authors and not necessarily those of the publisher. We assume no 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.

Printed by The Lowe-Martin Group, Ottawa. Appears in February, April, June, August, October and December.

Return undeliverable Canadian copies to the CMA Member Service Centre, 1870 Alta Vista Dr., Ottawa ON K1G 6R7 (email cmamsc@cma.ca).

© 2016 Joule Inc. 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 canjsurg.ca.

Tous les articles à caractère éditorial dans le *JCC* représentent les opinions de leurs auteurs, qui ne sont pas nécessairement celles de l'éditeur. Nous n'assumons 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, revues, lettres et annonces. Tous droits de reproduction réservés.

La revue est imprimée par The Lowe-Martin Group, Ottawa. Elle paraît en février, avril, juin, août, octobre et décembre.

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).

# Journal canadien de chirurgie

correspondants affiliés aux commanditaires du *JCS* seront exonérés des frais de soumission. Les articles acceptés dans les sections Recherche, Revue et Formation médicale continue sont assujettis à des frais de publication de 700 \$, dans les sections Commentaires et Discussions, à des frais de publication de 500 \$, payables sur acceptation en dollars canadiens.

## Nous croyons au libre accès à la recherche

Afin de continuer à assurer le libre accès à tout le contenu du *JCS*, partout dans le monde, les articles présentés pour publication seront assujettis à compter du 1er janvier 2014 à des frais de soumission de 100 \$ (dollars canadiens). Les auteurs

### **Les avantages du libre accès**

- Pour les chercheurs et les établissements : visibilité, utilisation et impact accrus de leur travail
- Pour les gouvernements : meilleur rendement de leur investissement dans le financement de la recherche
- Pour la société : des soins aux patients efficaces et efficientes, produisant de meilleurs résultats

Les articles du *JCS* sont consultables gratuitement sur le site web du Journal (canjsurg.ca) et sur PubMed Central.