

CJS•JCC

Vol. 39, No. 5, October 1996 / octobre 1996

ISSN 0008-428X

Editors' View	CJS: a forum for debate; Le JCC : Une tribune de débat	.349
Mot de la rédaction	J.L. Meakins	
Quill on Scalpel	The value (and limitations) of surgical rate variation analysis	.351
Plume et scalpel	V. Tandan, B. Langer	
	To freeze or not to freeze	.353
	R. Lapointe	
	Devolution of hip and knee replacement surgery?	.354
	J.P. Waddell	
Surgical Images	Neurilemoma of the ulnar nerve	.356
Imagier chirurgical	D.A. Classen, H. Rees	
Radiology for the Surgeon	Case 11. Presentation	.360
Chirurgie et radiologie		
Original Articles	Case 11. Diagnosis	.416
Articles originaux	D. Papadatos, L.A. Stein	
	Surgical rates in subprovincial areas across Canada:	
	rankings of 39 procedures in order of variation	.361
	J. Gentleman, E. Vayda, G.F. Parsons, M.N. Walsh	
	Quality-of-life assessment: recent trends in surgery	.368
	S. Wood-Dauphinee	
	Devolution of hip and knee replacement surgery?	.373
	P.C. Coyte, W. Young, J.I. Williams	
	Establishment and cost analysis of an office surgical suite	.379
	J.C. Way, B.A. Culham	
	Minimally invasive cardiac surgery for removal of the greater saphenous vein	.386
	R.J. Cusimano, L. Dale, J.W. Butany	
	The cementless anatomic medullary locking femoral component:	
	an independent clinical and radiographic assessment	.389
	D.G. Chess, R.W. Grainger, T. Phillips, Z.D. Zarzour, B.R. Sheppard	
	Interpretation by radiologists of orthopedic total joint radiographs:	
	Is it necessary or cost-effective?	.393
	K.N.K. Nayak, C.H. Rorabeck, R.B. Bourne, B. Mulliken, E. Robinson	

Case Reports	Magnesium in cardioplegia: Is it necessary?397
Études de cas	T. Shakerinia, I.M. Ali, J.A.P. Sullivan	
Cryosurgery for malignant tumours of the liver401	
	J.G. McKinnon, W.J. Temple, D.A. Wiseman, J.C. Saliken	
Case Reports	Synovial chondromatosis of the metacarpophalangeal joint: case report and review of the literature407
Études de cas	S.C. Reed, C.S. Wright	
Student Essay	Recurrent superior mesenteric artery (Wilkie's) syndrome: a case report410
Point de vue des étudiants	B. Raissi, B.M. Taylor, D.H. Taves	
History of Surgery	Does evaluation of medical students produce any positive feedback?417
Histoire de chirurgie	S. Spaner	
Correspondence	Sir William Hingston422
Correspondance	J. Cohen	
Correspondence	Surgical rate variation analysis429
Correspondance	J.F. Gentleman, E. Vayda, G.F. Parsons	
Correspondence	Alternative management for post-thoracotomy pain syndrome430
Correspondance	A.A. Minor	
Correspondence	Monitoring patients in the intensive care unit after carotid endarterectomy431
Correspondance	J.H. Wong, J.M. Findlay; L. Passerini	
Books received/Livres reçus350	
Notice of change of address/Avis de changement d'adresse357	
The Canadian Journal of Surgery and electronic publication360	
SE SAP Questions/Questions SESAP409	
SE SAP Critiques/Critiques SESAP419	
Notices/Avis428	
Book reviews/Critiques de livres433	
Service information/Renseignements aux lecteurs438	
Classified advertising/Annonces classées439	

Instructions for authors / Directives aux auteurs

Detailed instructions for authors may be found in the February 1996 issue on pages 80 to 82.

On trouvera des instructions détaillées à l'intention des auteurs dans le numéro de février 1996, aux pages 83 à 85.

Cover/couverture

Sir William Hingston (1829–1907), one of the best known surgeons of the second half of the 19th century. He was a founding member and president of the Canadian Medical Association, honorary president of the British Medical Association and president of the College of Physicians and Surgeons of Quebec. (Reproduced by permission from the Religieuses Hospitalières de Saint-Joseph, Montreal.)

Sir William Hingston (1829–1907), l'un des grands chirurgiens de la seconde moitié du XIX^e siècle, et qui fut membre fondateur et président de l'Association médicale canadienne, président honoraire de la British Medical Association et président du Collège des médecins et chirurgiens du Québec. (Reproduit avec la permission des Religieuses hospitalières de Saint-Joseph, Montréal.)

CJS·JCC

SPONSORS / PARRAINS :

Canadian Association of General Surgeons
Association canadienne des chirurgiens généraux

Canadian Orthopaedic Association
Association canadienne d'orthopédie

Canadian Society for Vascular Surgery
Société canadienne de chirurgie vasculaire

Canadian Society of Cardiovascular
and Thoracic Surgeons
Société canadienne des chirurgiens
cardiovasculaires et thoraciques

Canadian Society of Surgical Oncology
Société canadienne d'oncologie chirurgicale

AFFILIATE SOCIETY / SOCIÉTÉ AFFILIÉE :

Canadian Society of Colon and Rectal Surgeons
Société canadienne des chirurgiens
du côlon et du rectum



Canadian Medical Association
Association médicale canadienne

PUBLISHER / ÉDITEUR :
Canadian Medical Association
Association médicale canadienne

1867 prom. Alta Vista Dr.
Ottawa ON K1G 3Y6
tel 613 731-9331 or
800 663-7336, x2124
fax 613 523-0937
e-mail pubs@cma.ca
web site <http://www.cma.ca/journals/cjs>

All editorial matter in the *Canadian Journal of Surgery* (CJS) represents the opinions of the authors and not necessarily those of the Canadian Medical Association (CMA).

The CMA assumes 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.

Detailed instructions to authors appear on pages 80 and 83 of the February 1996 issue.

All reproduction rights are reserved.

CJS is printed by Transcontinental Printing Inc., Owen Sound Division, 1749-20th St. E, Owen Sound ON N4K 5R2 and published every 2 months (February, April, June, August, October, December). Postage is paid at Owen Sound. Publications mail registration no. 5375. US 2nd-class postage paid at: Champlain NY (USPS no. 762-530).

© 1996 Canadian Medical Association

Tous les articles à caractère éditorial dans le *Journal canadien de chirurgie* (JCC) représentent les opinions de leurs auteurs, qui ne sont pas nécessairement celles de l'Association médicale canadienne (AMC).

CANADIAN JOURNAL OF SURGERY JOURNAL CANADIEN DE CHIRURGIE

Editor
Rédacteur
JONATHAN L. MEAKINS, MD
Montreal: tel 514 843-1504
fax 514 843-1503
e-mail jmeakins@is.rvh.mcgill.ca

Associate Editor
Rédactrice associée
GILLIAN PANCIROV
Ottawa

Book Review Editor
Rédacteur, critiques de livres
JAMES P. WADDELL, MD
Toronto

Editorial Board
Conseil de rédaction
RAY CHU-JENG CHIU, MD
Montreal
LUC DESCHÈNES, MD
Québec
JEAN DESLAURIERS, MD
Québec
KENNETH A. HARRIS, MD
London
CHRISTOPHER HEUGHAN, MD
St. John's
JOHN K. MACFARLANE, MD
Vancouver
ERNEST W. RAMSEY, MD
Winnipeg
CECIL H. RORABECK, MD
London
JAMES P. WADDELL, MD
Toronto
GARTH L. WARNOCK, MD
Edmonton

CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION ASSOCIATION MÉDICALE CANADIENNE

President
Présidente
JUDITH C. KAZIMIRSKI, MD
Secretary General
Secrétaire général
LÉO-PAUL LANDRY, MD

Director of Publications
Directeur des publications
STEPHEN PRUDHOMME

Editor-in-Chief of Publications
Rédacteur en chef des publications
JOHN HOEY, MD

Senior Editor, Specialty Journals
Rédactrice principale des journaux
spécialisés
GILLIAN PANCIROV

Associate Editor, Specialty Journals
Rédactrice associée des journaux
spécialisés
PEGGY ROBINSON

Assistant Editor, Specialty Journals
Rédactrice adjointe des journaux
spécialisés
JENNIFER E. RAICHE

Associate Director, New Media
Directrice associée, nouveaux médias
ANN BOLSTER

Translation Coordinator
Coordonnatrice de la traduction
MARIE SAUMURE

Indexer
Mise en index
HEATHER EBBS

Publications Committee
Comité des publications
STUART M. MACLEOD, MD
(Chair/Président)

GILLES BEAUCHAMP, MD
ROGER G. KEITH, MD
R.P. BRYCE LARKE, MD
BARBARA P. LENT, MD
T. JOCK MURRAY, MD
MARK ROPER, MD
IAN M. WARRACK, MD

Production Manager
Gestionnaire de la production
KATHRYN A. FREAMO

Production Assistants
Assistanates à la production
NICOLE BARBEAU
JULIE-LINE DANIS

Coordinator, Display Advertising
Coordonnatrice de la publicité
NANCY POPE

Manager, Classified Advertising
Gestionnaire des annonces classées
BEVERLEY KIRKPATRICK

Assistant Manager, Classified Advertising
Gestionnaire adjointe, annonces classées
DEBORAH RODD
tel 613 731-9331
fax 613 523-0824

Marketing and Advertising Sales
Marketing et publicité
KEITH HEALTH CARE COMMUNICATIONS
Toronto: tel 905 278-6700 or
toll free 800 661-5004
fax 905 278-4850
Montreal: tel 514 624-6979
fax 514 624-6707

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.

On trouvera des renseignements détaillés à l'intention des auteurs aux pages 80 et 83 du numéro d'février 1996.

Tous droits de reproduction réservés.

Le JCC est imprimé par Transcontinental Printing Inc., Owen Sound Division, 1749-20th St. E, Owen Sound ON N4K 5R2, et publié aux 2 mois (février, avril, juin, août, octobre, décembre). Port payé à Owen Sound. Courier de publications n° 5375. Tarif postale 2^e classe US, port payé à : Champlain NY (USPS n° 762-530).

© Association médicale canadienne 1996

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

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

