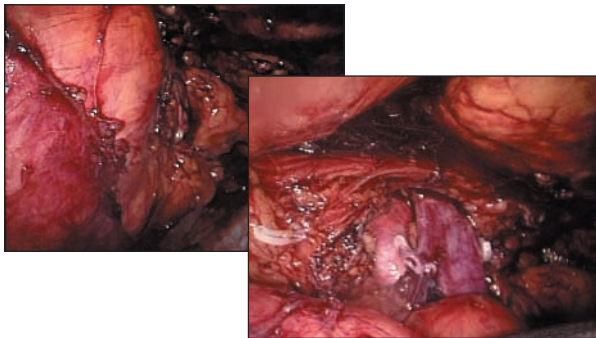


Cover • Couverture

The kidney, encased in perinephric fat, and a close-up of the renal vessels (see also the article on page 123). Photograph courtesy of Dr. Kenneth Pace, St. Michael's Hospital and the University of Toronto, Toronto, Ont.

Le rein dans sa capsule adipeuse et un gros plan des vaisseaux rénaux (voir aussi l'article en page 123). Photo gracieuseté du Dr Kenneth Pace, Hôpital St. Michael's et Université de Toronto, Toronto (Ont.).



CJS 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 and the Internet: Readers can find the *Canadian Journal of Surgery* online (at www.cma.ca/cjs). Detailed instructions for authors can be found there (click on "About CJS") or on page 81 of the February 2005 issue.

Electronic submission of letters to the editor and responses to published letters are encouraged. To correspond by email, click on "Send Comments" on the CJS home page or send an email message to the attention of the CJS editors at pubs@cma.ca

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 et l'Internet: Les lecteurs trouveront en direct le *Journal canadien de chirurgie* (à l'adresse www.cma.ca/cjs-f). Pour les Directives aux auteurs, on la trouvera des instructions détaillées à "sur JCC" ou dans le numéro de juin 2003, à la page 230.

Nous favorisons l'envoi électronique de lettres à la rédaction et de réponses aux lettres publiées. Pour correspondre par courriel, cliquer sur «Commentaires» dans la page d'accueil ou envoyer un courriel à l'attention de la rédaction du JCC, à l'adresse pubs@cma.ca

**Editorial
Éditorial**

- 93 Dissatisfaction: how it has grown
J.P. Waddell
- 94 Histoire d'une insatisfaction croissante
J.P. Waddell

**Quill on Scalpel
Plume et scalpel**

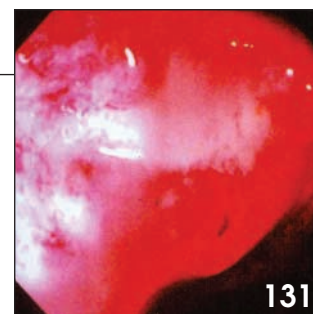
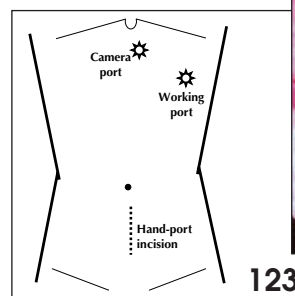
- 96 Patients in pain: Who should be responsible?
M. Gross
- 98 Pain management
B. Chan, P. Leung

**Correspondence
Correspondance**

- 99 Snowmobile trauma, alcohol and the law:
Response
R.L. Stewart, G.B. Black

**Original Articles
Articles originaux**

- 100 Primary total knee arthroplasty in patients receiving workers' compensation benefits
J. de Beer, D. Petruccelli, R. Gandhi, M. Winemaker
- 106 Multiple epiphyseal dysplasia in children: Beware of overtreatment!
S. Bajjuifer, M. Letts
- 110 Insulin responses to glucose and isoproterenol decrease with age
J.M. Watters
- 117 An observational study of duplicate presentation rates between two national orthopedic meetings
M. Bhandari, V. Patenall, P.J. Devereaux, P. Tornetta III, D. Dirschl, P. Leece, T. Ramanan, E.H. Schemitsch



123

131

- 123 Hand-assisted laparoscopic versus open nephrectomies in living donors
A. Rajab, J.E. Mahoney, M.L. Henry, E.A. Elkhammas, G.L. Bumgardner, R.M. Ferguson, R.P. Pelletier
- 131 Intestinal and peritoneal tuberculosis: changing trends over 10 years and review of 80 patients
Y. Akgun
- 137 Using administrative databases to measure waiting periods for major cancer surgery in Ontario, 1993–2000
M. Simunovic, M.E. Thériault, L. Paszat, A. Coates, T. Whelan, E. Holowaty, M. Levine

Review Article
Article de revue

- 143 Traumatic growth arrest of the distal tibia: a clinical and radiographic review
K.A. Lalonde, M. Letts

Evidence-Based Surgery
Chirurgie factuelle

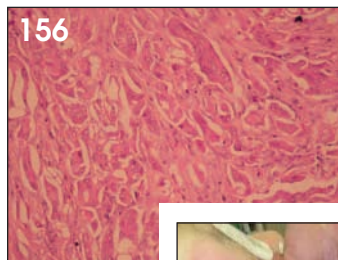
- 148 Users' guide to the surgical literature. Case-control studies in surgical journals
A. Mihailovic, C.M. Bell, D.R. Urbach

Continuing Medical Education
Formation médicale continue

- 152 Surgical images: musculoskeletal. Costal hemangioma presenting as rib pain after pneumonia
L. Roy, M. Isler
- 153 Surgical Education and Self-Assessment Program

Case Notes
Notes de cas

- 155 Benign granular-cell tumour of the breast
S. İlvan, N. Üstündağ, Z. Calay, Y. Bükey
- 156 Pure invasive micropapillary carcinoma of the male breast: report of a rare case
Y. Erhan, Y. Erhan, O. Zekioglu
- 158 Synchronodrosis fracture in a pediatric patient
C.W. Reilly, F. Leung
- 159 Melanoma erysipeloides
S. Karmali, L. Rudmick, W. Temple, V. Falck, G. McKinnon



- 161 Small-bowel perforation: a consequence of feeding jejunostomy
N. Halkic, S. Guerid, A. Blanchard, D. Gintzburger, M. Matter
- 162 Implantation metastasis from adenocarcinoma of the colon into a fistula-in-ano: a case report
R. Gupta, M. Kay, D.W. Birch

Meeting Abstracts
Résumés

- 164 Canadian Special Interest Group 2005: Abstracts presented at the American Burn Association 37th Annual Meeting, May 9, 2005, Chicago, Illinois
- 169 Reviewers / Examineurs 2004
- 170 Prescribing Information / Renseignements au sujet des ordonnances
- 172 Classified Advertising / Annonces classées

ADVERTISERS' INDEX
INDEX DES ANNONCEURS

Altana Pharma
Panto IV 171, Outside Back Cover
Q-Med
Durolane 90
Sanofi Aventis/Bristol-Myers Squibb
Altace Inside Front Cover, 170



Owned and published by **CMA Media, Inc.**
1867 prom. Alta Vista Dr., Ottawa ON K1G 3Y6

President / Président
Graham Morris

**Director of Publications (acting)
Directeur des publications (intérim)**
Lorne Ross

**Editor-in-Chief, CMA Publications
Rédacteur en chef, Services de publication**
John Hoey, MD

**Associate Director, Publishing Services
Directrice associée, Services d'édition**
Glenda Proctor

Managing Editor / Rédactrice administrative
Linda Miland (linda.miland@cma.ca)
tel 800 663-7336 x2124 (Canada, USA)
or 613 731-8610 x2124; fax 613 565-5471

Administration / Service administratif
Melanie Mooy (melanie.mooy@cma.ca)
613 731-8610 x2398; fax 613 565-5471

Proofreading / Lecture d'épreuves
Jennifer Raiche

Translation / Traduction
Marie Saumure

Production
Kathryn A. Freamo
Nicole Barbeau, Carole Lalonde, Clara Walker

Online Publishing / Publication en direct
Natasha Klassen
Jeremy Sims, Shirley Waddell

**Reprints and Permissions
Tirés à part et permissions**
Janis Murrey (permissions@cma.ca)

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

Classified Advertising / Annonces classées
Beverley Kirkpatrick
Tracy Huckabone, Deborah Rodd

Display Advertising / Annonces publicitaires
Nancy Pope

Marketing and Advertising Sales / et publicité
Keith Communications Inc.
Toronto: 905 278-6700 or 800 661-5004
(USA and Canada); fax 905 278-4850
Montréal: 514 624-6979 or 877 761-0447;
fax 514 624-6707; info@keithhealthcare.com



**Canadian Medical Association
Association médicale canadienne**
1867 prom. Alta Vista Dr.
Ottawa ON K1G 3Y6

President / Président
Albert Schumacher, MD

**Secretary General and CEO
Secrétaire général et chef de la direction**
William G. Tholl

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.



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 Surgical Oncology
Société canadienne d'oncologie chirurgicale
- Canadian Society of Cardiac Surgeons
Société canadienne des chirurgiens cardiaques
- Canadian Association of Thoracic Surgeons
Association canadienne des chirurgiens thoraciques
- Canadian Spine Society
Société canadienne du rachis

Affiliate society / Société affiliée :

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

© 2005 CMA Media Inc. For information on permission to reproduce material from the *Canadian Journal of Surgery (CJS)* see Service Information, or online at www.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) or of CMA Media Inc. Neither organization assumes 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 (in February, April, June, August, October and December) under Publications Mail Agreement no. 40064383 and PAP registration no. 9844. Return undeliverable Canadian copies to the CMA Member Service Centre, 1867 Alta Vista Dr., Ottawa ON K1G 3Y6 (email cmamsc@cma.ca). USPS #0002-417; USPS periodical postage paid at Champlain, NY. Return other undeliverable copies to IMS of NY, 100 Walnut St., #3, PO Box 1518, Champlain NY 12919-1518, USA.

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

CJS is supplied to members of the Canadian Orthopaedic Residents Association compliments of Medtronic Inc., Sofamor-Danek Division, Mississauga, Ont.

© 2005, AMC Média Inc. 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 www.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) ou d'AMC Média Inc., lesquelles n'assument 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 40064383; numéro d'enregistrement PAP 9844. Retourner toutes copies canadiennes non livrées au Centre des services aux membres, Association médicale canadienne, 1867, prom. Alta Vista, Ottawa (Ontario) K1G 3Y6 (courriel : cmamsc@cma.ca). USPS numéro 0002-417; frais postaux USPS au tarif des périodiques payés à Champlain (NY). Retourner les autres copies non livrées à IMS of NY, 100 Walnut St., #3, PO Box 1518, Champlain NY 12919-1518.

AMC Média Inc. 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.

Le *JCC* est offert gratuitement aux membres de l'Association canadienne des résidents en orthopédie par Medtronic Inc., Division Sofamor-Danek, Mississauga (Ont.).