

**Canadian Society of Plastic  
Surgeons**

**Jasper, Alberta**

*Fifty-fifth Annual Meeting  
Cinquante cinquième Réunion annuelle*

*June 6 - 9 juin 2001*

**Société Canadienne des  
Chirurgiens Plasticiens**

**FUTURE MEETINGS  
CONGRÈS À VENIR**

**2002**

June 12-15 juin  
Saint John, New Brunswick

2003 -	WHISTLER, B.C. June 25-29
2004 -	HAMILTON, ON
2005 -	NANAIMO, BC
2006 -	KINGSTON, ON

**Secretariat**

c/o Ms. Karyn Wagner  
30 St. Joseph Blvd. E. #917  
Montreal, Quebec  
Canada H2T 1G9

Phone: (514) 843-5415  
Fax: (514) 843-7005  
E-mail: [csps\\_sccp@sympatico.ca](mailto:csps_sccp@sympatico.ca)

**ACKNOWLEDGEMENTS**  
**REMERCIEMENTS**

We wish to thank the following for their generous support of the 55th Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons.

*Nous tenons à remercier les organismes suivants de leur généreux appui de la 55e Réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens*

**MENTOR MEDICAL SYSTEMS CANADA**

KCI MEDICAL CANADA, INC.

McGHAN MEDICAL CANADA, LTD.  
STRYKER-LEIBINGER  
SYNTHE (CANADA) LTD.

LANGARA FISHING LODGE

MD MANAGEMENT

ALBERTA MEDICAL ASSOCIATION  
CARL ZEISS CANADA LTD.

BIOMED CANADA INC.  
CANDERM PHARMA INC.  
CLINIQUE LABORATORIES  
FAIRMONT JASPER PARK LODGE  
THE BAY, SOUTHGATE CENTER, EDMONTON  
ZIMMER OF CANADA LTD.

## CONTENTS - TABLE DES MATIÈRES

55th Annual Meeting .....	5
<i>55e Réunion annuelle</i>	
Annual Meeting Historical Information .....	7
<i>Historique des réunions annuelles</i>	
Exhibitors .....	11
<i>Exposants</i>	
Programme - Summary .....	13
<i>Programme - Résumé</i>	
Objectives .....	20
CME Accreditation .....	21
<i>Éducation médicale continue</i>	
G.A.M. Canada - 22nd Annual Meeting .....	22
<i>G.A.M. CANADA -22e Réunion Annuelle</i>	
<i>Scientific Programme / Programme scientifique</i>	
Educational Foundation Symposium .....	25
<i>Symposium de la Fondation d'éducation</i>	
CSPS - Scientific Programme .....	27
<i>SCCP - Programme Scientifique</i>	
Posters / Affiches .....	43
Index of Presenters .....	48
<i>Indexe des conférenciers</i>	

**ANNUAL MEETING / RÉUNION ANNUELLE  
2001  
HOSTS - HÔTES**

The Society / <i>La Société</i>	<b>Gilles Beauregard &amp; Manon</b>
Local Organizing Committee <i>Comité organisateur</i>	<b>Dave &amp; Erin Edwards Gorman &amp; Fon Louie Patti &amp; Martin Giuffre Doris &amp; Tats Hayashi Caroline &amp; Gary Lobay Gerry &amp; Susan Moysa Jean &amp; Ted Tredget Audry &amp; Gordon Wilkes</b>

**GUEST SPEAKERS - CONFÉRENCIERS INVITÉS**

A.W. Farmer	<b>Jean-Pierre Chavoïn, MD</b> Toulouse, France
Royal College <i>Collège Royal</i>	<b>G. Ian Taylor, MD</b> Melbourne, Australia
Guest Speaker	<b>Jean Carruthers, MD</b> Vancouver, British Columbia
GAM Canada	<b>Randolph Sherman, MD</b> Los Angeles, California
Educational Foundation	<b>Amit Gupta, MD</b> Louisville, Kentucky

**2001 SCIENTIFIC PROGRAM COMMITTEE**  
**COMITÉ DU PROGRAMME SCIENTIFIQUE - 2001**

**John Semple**  
(Chair/Président)  
Toronto

**Howard Clarke**  
Toronto

**Jeffrey Khoury**  
Montreal

**Donald Lalonde**  
Saint John

**Steven Morris**  
Halifax

**Gerald Moysa**  
Edmonton

**Arthur Rideout**  
St. John's

**Douglas Ross**  
Toronto

**RESIDENTS' CORNER JUDGES**  
**LES JUGES DU COIN DES RÉSIDENTS**

**Dale Birdsell**  
Calgary

**Patricia Bortoluzzi**  
Montréal

**Ralph Manktelow**  
Toronto

**Edward Tredget**  
Edmonton

**Past Annual Meetings**  
*Historique des réunions annuelles*

1948, Toronto	1975, Toronto
1949, Montréal	1976, Halifax
1950, Toronto	1977, Kelowna
1951, Montréal	1978, Quebec City
1952, Hamilton	1979, Ottawa
1953, Seigniorv Club	1980, Banff
1954, Seigniorv Club	1981, Vancouver
1955, Caledon	1982, Windsor
1956, St-Adèle	1983, Montréal
1957, Harrison Hot Springs	1984, Winnipeg
1958, Toronto	1985, Charlottetown
1959, Montréal,	1986, Toronto
1960, Winnipeg	1987, Victoria
1961, Montréal	1988, Pointe-au-Pic
1962, Vancouver	1989, Edmonton
1963, Toronto	1990, Moncton
1964, Halifax	1991, Whistler
1965, Banff	1992, London
1966, Ottawa	1993, St. John's
1967, Quebec City	1994, Ottawa
1968, Saskatoon	1995, Saskatoon
1969, Montréal	1996, Halifax
1970, Hamilton	1997, Calgary
1971, Jasper	1998, Victoria
1972, Victoria	1999, Montreal
1973, London	2000, Winnipeg
1974, Winnipeg	

**Past Scientific Presentation Award Winners**  
**Gagnants des prix scientifiques - Historique**

**Basic Research/Recherche fondamentale:** Educational Foundation Award for the best Basic Science Presentation by a resident to the Society's Annual Meeting

*Prix de la Fondation d'éducation pour la meilleure présentation d'une étude en sciences fondamentales par un résident à la Réunion Annuelle de la Société.*

1982 Windsor	<b>Carolyn Kerrigan</b>
1988 Pointe-au-Pic	<b>Steven Morris</b>
1990 Moncton	<b>Gregory Caputy</b>
1991 Whistler	<b>Jeff Fialkov</b>
1992 London	<b>Robert Harrop</b>
1993 St. John's	<b>Bing Siang Gan</b>
1994 Ottawa	<b>Michael Kreidstein</b>
1995 Saskatoon	<b>Mitchell Stotland</b>
1996 Halifax	<b>Richard Hopper</b>
1997 Calgary	<b>Joan Lipa</b>
1998 Victoria	<b>Joan Lipa</b>
1999 Montréal	<b>Zvi Margalio</b>
2000 Winnipeg	<b>Claire Temple</b>

**Clinical Award/Prix clinique:** F.M. Woolhouse Award for the best presentation of a Clinical study by a resident to the Society's Annual Meeting

*Prix F.M. Woolhouse pour la meilleure présentation d'une étude clinique par un résident à la Réunion Annuelle de la Société*

1990 Moncton	<b>Patricia Bortoluzzi</b>
1991 Whistler	<b>Robert Cartotto</b>
1992 London	<b>Stephen Mulholland</b>
1993 St. John's	<b>Michele Carr</b>
1994 Ottawa	<b>Joel Fish</b>
1995 Saskatoon	<b>Michael Brennan</b>
1996 Halifax	<b>Michael Neumeister</b>
1997 Calgary	<b>Christine Tang</b>
1998 Victoria	<b>Catherine Haywood</b>
1999 Montréal	<b>Michel St-Cyr</b>
2000 Winnipeg	<b>Thomas Hayakwa</b>
2000 Winnipeg	<b>Nathalie Lavallée</b>

**Hand Surgery/Chirurgie de la main:** The James F. Murray Award for Excellence in Hand Surgery

*Le prix d'excellence James F. Murray en chirurgie de la main*

1992 London	<b>Roy Stephan</b>
1993 St. John's	<b>Robert Richards</b>
1995 Saskatoon	<b>Lucy Capek</b>



1997 Calgary  
2000 Winnipeg

**Marilena Marignani**  
**Michael Bell**

**ConvaTec Burn Prize/Prix sur les brûlures ConvaTec**

1992 London

**Jamal Habiballah**

**Best Basic Science Poster by a resident/Meilleure affiche en sciences fondamentales par un résident**

1997 Calgary

**Linda Dvali**

**Best Clinical Poster by a resident/Meilleure affiche clinique par un résident**

1997 Calgary

**Duncan Miles**

**Best Poster by a resident/Meilleure affiche par un résident**

1998 Victoria

**Robert Hopper**

1999 Montréal

**Damir Matic**

**Past Guest Lecturers**  
**Conférenciers invités - Historique**

**Conférence A.W. Farmer Lecture**

1978 Quebec	<b>A.W. Farmer</b> , Toronto
1979 Ottawa	<b>Norman Merkeley</b> , Wynndel
1980 Banff	<b>Jack Sheen</b> , Santa Barbara
1981 Vancouver	<b>Ian Taylor</b> , Melbourne
1982 Windsor	<b>Burt Brent</b> , Woodside
1983 Montreal	<b>Robert Chase</b> , Stanford
1984 Winnipeg	<b>T. Onizuka</b> , Shinagawa
1985 Charlottetown	<b>Peter Doris</b>
1986 Toronto	<b>Thomas Krizek</b> , Chicago
1987 Victoria	<b>Harry Buncke</b> , San Mateo
1988 Pointe-au-Pic	<b>Algimantas Narakas</b> , Lausanne
1989 Edmonton	<b>George Reading</b> , Rochester
1990 Moncton	<b>Robert Goldwyn</b> , Boston
1991 Whistler	<b>Jean-Paul Bossé</b> , Montreal
1992 London	<b>Thomas Krizek</b> , Chicago
1993 St. John's	<b>James Carraway</b> , Norfolk
1994 Ottawa	<b>Ian Jackson</b> , Southfield
1995 Saskatoon	<b>Ralph Manktelow</b> , Toronto
1996 Halifax	<b>Madeleine Lejour</b> , Brussels
1997 Calgary	<b>Ron Iverson</b> , Pleasanton (California)
1998 Victoria	<b>Rod Rohrich</b> , Dallas
1999 Montréal	<b>Phillip G. Arnold</b> , Rochester
2000 Winnipeg	<b>Jeffrey Lozon</b> , Toronto

**Conférence Royal College Lecture**

1986 Toronto	<b>James MacFarlane</b> , Vancouver
1987 Victoria	<b>Ian Quirt</b> , Toronto
1988 Pointe-au-Pic	<b>Maurice LeClair</b> , Montreal
1989 Edmonton	<b>Phil Gold</b> , Montreal
1990 Moncton	<b>R.M. Clark</b>
1991 Whistler	<b>H. Bruce Williams</b> , Montreal
1992 London	<b>Robert Russell</b> , Springfield
1993 St. John's	<b>Ian Munro</b> , Dallas
1994 Ottawa	<b>Elvin Zook</b> , Springfield
1995 Saskatoon	<b>A. Douglas Courtemanche</b> , Vancouver
1996 Halifax	<b>Mary McGrath</b> , Washington
1997 Calgary	<b>Brian Morgan</b> , London (England)
1998 Victoria	<b>Garry Brody</b> , Los Angeles
1999 Montréal	<b>William B. Riley</b> , Sugar Land
2000 Winnipeg	<b>Douglas Wooster</b> , Toronto, Ontario

## **EXHIBITORS / EXPOSANTS**

### **ALLERGAN CANADA**

Ted Antoniuk, Todd Daymond, Rob Séguin, Erin Stashin, Scott Warren

### **AXIOM MEDICAL, INC.**

Candi Johnson, Pat Hennessey, Steve Wagar, Lori Renwick

### **BIOMED CANADA INC.**

Lamont Daigle, Conde Stenson

### **CANADIAN MICRO-PIGMENTATION CENTER**

Pat Gauthier, Darwin Gauthier

### **CARL ZEISS CANADA LTD.**

Ingo Siebert, Robert Wehkamp, Tim Saunders

### **COHERENT - AMT**

Dan Webb, Derek McDonald

### **COOK (CANADA) INC.**

Linda Makar, Janet Levons, Winsome Simmonds, Joan Varby, Mike Delorme, Myrna Hastie

### **GRAY COMMUNICATIONS INC.**

Nancy Nielsen, Brian Follett

### **JOHNSON & JOHNSON MEDICAL PRODUCTS**

Janet Stewart, Jarry Walrath, Tracey Phillips, Kelly St. Georges

### **KCI MEDICAL CANADA, INC.**

Phil Aboud, Marlene Day, Shelby Polhill, Rosalind Thompson, Kelly Ann

### **McGHAN MEDICAL CORP.**

John McCahill, Nancy Myles-Martin, Mirza Alladina, Heather Taylor, Sharon Hubbard, Pierre Pelletier

### **MEDICARD FINANCE INC.**

Kim Nevar, Ann Kaplan, Lori Johnson

### **MENTOR MEDICAL SYSTEMS, CANADA**

Brian Walley, Greg Welch, Andy Edur, Richard Laperrière, Guy Rocheleau, Kevin Simmons

### **MINOGUE MEDICAL INC.**

Jean Catafard, Marianna Finn, Jim Domanski, John O'Shaughnessey, Danny Minogue

### **PIKE SURGICAL INC.**

Connie Pike, Tony Pike, Barbara Bardi, Dale Morrison-Guerra, Douglas Bremner

**PRIMED TECHNOLOGIES**

Ned Coholan, Scott McDowell, Michel Dulong, Miriam Featherstone

**Q-MED LTD.**

Angela Haff

**STRYKER CANADA**

Sabrina Hallett, Brent Haugen, Mark Horvath

**SYNTHES (CANADA) LTD.**

Courtney Edwards, Craig Maitland, Pamela Johnston, David Simpson

**THERAMED**

Ted Hawkins

**WALTER LORENZ SURGICAL INC**

Carol Carter, Jim Wilson, Howard Blayways, Blake Bell

**WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY CANADA LTD.**

Patrick Bailey, Bill Jolly, Bill Brandes

**Canadian Society of Plastic  
Surgeons**

**PROGRAM  
PROGRAMME**

*Fifty-fifth Annual Meeting  
Cinquante-cinquième Réunion annuelle*

*June 6 - 9 juin 2001*

**Société Canadienne des  
Chirurgiens Plasticiens**

**PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ**  
Wednesday, June 6, 2001 *Mercredi, le 6 juin 2001*

---

**Tuesday, June 5**

**1700** Slide Preview - Préparation des diapositives  
**Pyramid A Room**

**Wednesday, June 6**

**0700 -** Slide Preview - *Préparation des dispositives*  
**Pyramid A Room**

**0730 - 0800** GAM Canada  
Registration / *Inscription*  
**Conference Desk**

**0800 - 1215** GAM Canada - Scientific Sessions  
*GAM Canada - Sessions Scientifiques*  
**Mary Schaeffer Ballroom**

**1230 - 1245** **GAM Canada - Business Meeting**  
**GAM Canada - Assemblée annuelle**

**0730 - 1700** CSPPS / SCCP  
Registration / *Inscription*  
**Conference Desk**

**1300 - 1630** Educational Foundation Symposium  
*Symposium de la Fondation d'éducation*  
**"Management of Hand Trauma in 2001"**  
**"Le traitement du trauma de la main en 2001"**  
**Mary Schaeffer Ballroom**

**1830 - 2200** Welcoming Reception / *Réception de bienvenue*  
**Jasper Park Lodge, Great Hall**  
*Sponsored in part by McGhan Medical Corporation*  
*Financée en partie par McGhan Medical Corpora-*  
*tion*

**2200 -** Hospitality Suite / *Salon d'accueil*  
**Point Cabin**

**PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ**  
Thursday, June 7, 2001 Jeudi, le 7 juin 2001

---

- 0700 - 0800** "Eye-Opener": *Breast Reconstruction*  
"Session Lève-tôt": *Reconstruction mammaire*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 0700 - 1400** CSPS Registration / *Inscription SCCP*  
**Conference Desk**
- 0700 -** Slide preview / *Préparation des diapositives*  
**Pyramid A Room**
- 0730 - 0800** Breakfast with Exhibitors  
*Petit déjeuner avec les exposants*  
**Beauvert Ballroom**
- 0730 - 1400** Commercial exhibits / *Exposants commerciaux*  
**Beauvert Ballroom**
- 0800 - 0815** CSPS Opening Ceremonies  
*SCCP Cérémonies d'ouverture*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 0800 - 1400** Posters / *Affiches*  
**Beauvert Ballroom**
- 0815 - 1000** Scientific Session I / *Session Scientifique*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 0815 - 0845** **GUEST LECTURE / CONFÉRENCE INVITÉE**
- Keeping A Head  
*Garder la tête*  
**G. Ian Taylor, MD**  
Melbourne, Australia
- 0850** Presentation to Mr. G. Ian Taylor of an Honorary Fellowship by the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada  
*Présentation à Monsieur G. Ian Taylor d'un certificat de membre honoraire par le Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada*  
**Dr. Stewart Hamilton**  
Royal College of Physicians and Surgeons of Canada

**PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ**  
Thursday, June 7, 2001 Jeudi, le 7 juin 2001

---

- 1030 - 1100** Coffee Break with exhibitors & Poster Visit  
*Pause café avec les exposants & Visite des affiches*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 1030 - 1300** Scientific Session / *Session Scientifique*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 1100 - 1300** Residents' Corner / *Coin des résidents*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 1300 - 1400** Lunch with exhibitors / *Déjeuner avec les exposants*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 1830 - 0100** **Trefoil Lake Barbecue**  
*The CSPA is profoundly grateful to MENTOR MEDICAL SYSTEMS CANADA INC. for their generous support of this event*  
*La SCCP est profondément reconnaissante envers MENTOR MEDICAL SYSTEMS CANADA INC. pour leur soutien généreux de cette soirée*
- 2200 -** **Hospitality Suite / Salon d'accueil**  
*The CSPA is most grateful to STRYKER-LEIBINGER for their sponsorship of this hospitality suite.*  
*La SCCP tient à exprimer ses sincères remerciements à STRYKER-LEIBINGER pour le financement de ce salon d'accueil.*  
**Point Cabin**



**PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ**  
**Friday, June 8, 2001** **Vendredi, le 8 juin 2001**

---

- 0700 -** Slide preview / *Préparation des diapositives*  
**Pyramid A Room**
- 0700 - 0800** Breakfast with exhibitors  
*Petit Déjeuner avec les exposants*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 0700 - 1400** CSPS Registration / *SCCP Inscription*  
**Conference Desk**
- 0700 - 0800** "Eye-Opener": *Techniques in facial resurfacing*  
"Session Lève-tôt": *Techniques pour le relissage du visage*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 0700 - 0800** "Eye-Opener": *Surgical wound care in 2001*  
"Session Lève-tôt": *Traitement des plaies chirurgicales en 2001*  
**Pyramid B/C**
- 0800 - 0900** **Panel:** *Ripples, ruptures and redoes*  
**Table ronde:** *À propos des replis, des ruptures et des reprises*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 0900 - 1300** Residents' Corner / *Coin des résidents*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 0800 - 1400** Posters / *Affiches*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 0800 - 1400** Commercial Exhibits / *Exposants Commerciaux*  
**Beauvert Ballroom**
- 1015 - 1045** Coffee Break with exhibitors & Poster Visit  
*Pause café avec les exposants & Visite des affiches*  
**Beauvert Ballroom**

**PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ**  
Friday, June 8, 2001 Vendredi, le 8 juin 2001

---

- 1215 - 1245** **Conférence A.W. Farmer Lecture**  
Breast and chest surgery: our choices and experience with three safe and effective procedures  
*La chirurgie du sein et la chirurgie thoracique: nos choix et notre expérience avec trois techniques sécuritaires et efficaces*  
**Jean-Pierre Chavoïn**  
Toulouse, France
- 1245 - 1345** Luncheon with exhibitors  
*Déjeuner avec les exposants*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 1400 - 1700** Annual Business Meeting / Members Only  
*Assemblée générale annuelle / Membres seulement*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 1800 - 0100** Reception, President's Banquet & Ball (Black Tie)  
*Réception, Banquet, Bal du Président (Tenue de soirée)*  
**Beauvert Ballroom**
- 2200 -** Hospitality Suite / Salon d'accueil  
**Point Cabin**

**PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ**  
Saturday, June 9, 2001 Samedi, 9 juin 2001

---

- 0700** Slide preview / *Préparation des diapositives*  
**Pyramid A Room**
- 0730 - 0800** Continental Breakfast / *Petit Déjeuner Continental*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 0900 - 1015** Scientific Sessions / *Sessions scientifiques*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 1015 - 1045** Coffee Break / *Pause café*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 1045 - 1230** Scientific Sessions / *Sessions scientifiques*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 1113** Guest speaker / *Conférencier invité*
- The history of Botox and the future of injectables  
*L'histoire du Botox et l'avenir des injectables*  
**Jean Carruthers**  
Vancouver, British Columbia
- 1140** **Panel:** Aesthetic management of the periorbital region  
**Table Ronde:** *Le traitement esthétique de la région périorbitale*  
**Mary Schaeffer Ballroom**
- 1245** Farewell Luncheon / *Déjeuner de clôture*  
**Beauvert Ballroom**

**Canadian Society of Plastic Surgeons  
Annual Scientific Program**

**OBJECTIVES**

The objective of the Annual Scientific Program of the Canadian Society of Plastic Surgeons is twofold. It is designed to provide attendees with an overview of developments in the diverse aspects of plastic surgery as well as information on new techniques and research results. An opportunity is provided for practitioners and residents to present results and progress reports on their own research.

**Société Canadienne des Chirurgiens  
Plasticiens  
Programme Scientifique Annuelle**

**OBJECTIFS**

*L'objectif du programme scientifique annuel de la Société Canadienne des Chirurgiens Plasticiens est double. Ce programme présente aux délégués un regard sur les divers aspects de la chirurgie plastique et sur les nouvelles techniques et recherches. Les praticiens ainsi que les résidents ont la possibilité de présenter les rapports préliminaires de leur propre recherche ainsi que leurs résultats*

## **ACCREDITATION**

### **CONTINUING MEDICAL EDUCATION**

The Department of Continuing Medical Education, The University of Alberta is accredited by the Committee on Accreditation of Canadian Medical Schools (CACMS) as well as the Accreditation Council for Continuing Medical Education (ACCME) of the United States, to sponsor medical education for physicians. The Department of Continuing Medical Education designates this educational offering for a maximum of:

- 18 hours Category 1 study credits for the Physicians Recognition Award of the American Medical Association.

**Each physician may claim only those hours of credit that he/she actually spent at the educational activity.**

### **ROYAL COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS OF CANADA**

This education event is approved as an Accredited Group Learning Activity under Section 1 of the Framework of CPD options for the Maintenance of Certification Program of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.

## **ACCREDITATION**

### **ÉDUCATION MÉDICALE CONTINUE**

La Division de l'Éducation médicale continue de la Faculté de Médecine de l'Université du Alberta, est agréée par le Comité d'accréditation des facultés de médecines canadiennes et par l'Accreditation Council for Continuing Medical Education (ACCME) des États-Unis pour offrir aux médecins des programmes de formation médicale continue.

La Division de l'Éducation médicale continue de l'Université de l'Alberta accorde à ce programme un maximum de 18 heures de crédit en Catégorie I du Physician's Recognition Award de l'American Medical Association.

**Chaque médecin ne doit réclamer que les heures de crédit effectivement passées à assister au programme scientifique.**

### **COLLÈGE ROYAL DES MÉDECINS ET CHIRURGIENS DU CANADA**

Cette activité est une activité collective d'apprentissage aux termes du Programme de maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada

GAM CANADA  
22nd Annual Meeting  
22e Réunion Annuelle

Chair/Président: Peter C. Neligan  
Secretary/Secrétaire: Steven Morris

- 0800 Welcome and Opening Remarks  
*Ouverture de la réunion*  
**Dr. Peter Neligan, President, GAM Canada**
- 0805 Advances in the reconstruction of the lower limb  
*Les progrès dans la reconstruction des membres inférieurs*  
**Dr. Randolph Sherman**  
Los Angeles, California
- 0845 The combined latissimus/serratus muscle free flap for extremity reconstruction  
*Le lambeau libre combiné du grand dorsal et du muscle dentelé pour la reconstruction des extrémités*  
**DA Classen**  
Saskatoon, Saskatchewan
- 0901 Ultrastructural examination of the distal tibial nerve following long-term denervation with sensory protection of gastrocnemius muscle  
*Examen ultrastructural du nerf distal tibial suite à la dénervation à long terme avec protection sensorielle du jumeau.*  
**K Veltri, M Fahnestock, J Kwiecien, J Bain**  
Hamilton, Ontario
- 0907 Outcomes of microvascular free tissue transfer in head and neck reconstruction in elderly patients  
*Résultats de transfert de tissu libre microvasculaire dans la reconstruction tête-cou chez les patients âgés*  
**E Beausang, E Ang, D Brown, J Irish, P Gullane, PC Neligan**  
Toronto, Ontario
- 0913 \*\*\*DISCUSSION\*\*\*
- 0918 Aggressive combined medical and surgical management of mucormycosis results in disease eradication in two pediatric patients

- Le traitement agressif médico-chirurgical de mucormycose produit l'éradication de la maladie chez deux patients pédiatriques*  
**JR Bain**, A Mihailovic, R Pennie  
Hamilton, Ontario
- 0924 Ewing's sarcoma of the mandible: case report  
*Le sarcome d'Ewing de la mandibule: à propos d'un cas*  
**DD Jewer, AA Rideout**  
St. John's, NFLD
- 0936 \*\*\*DISCUSSION\*\*\*
- 0940 \*\*\* PAUSE \*\*\*
- 1010 Long term results of vascularized bone transfers  
*Résultats à long terme de transferts osseux vascularisés*  
**Mr. Ian Taylor**  
Melbourne, Australia
- 1045 Functional assessment of long-term denervated gastrocnemius muscle protected by a sensory nerve  
*Évaluation fonctionnelle du jumeau dénervé à long terme protégé par un nerf sensoriel*  
**K Veltri, M Fahnstock, J Kwiecien, J Bain**  
Hamilton, Ontario
- 1051 Results of free tissue transfer in reconstruction of maxillary defects  
*Résultats de transfert de tissu libre dans la reconstruction de déficits maxillaires*  
**B. Ha, E. Beusang, P. Gullane, PC Neligan**  
Toronto, Ontario
- 1056 \*\*\*DISCUSSION\*\*\*
- 1101 Free flap monitoring using an implantable doppler probe  
*Monitoring de lambeau libre à l'aide d'une sonde Doppler implantable*  
**RJ French, J O'Brien, D Lalonde**  
Saint John, New Brunswick
- 1107 Ischemia of the hand secondary to radial artery thrombosis: A report of three cases and literature review  
*L'ischémie de la main suite à une thrombose radiale artérielle. Rapport de trois cas et revue de la littérature*  
**SA Chitte, A Thoma**  
Hamilton, Ontario

Wednesday, June 6, 2001

Mercredi, le 6 juin 2001

---

- 1113    **\*\*\*DISCUSSION\*\*\***
- 1118    **Panel Discussion / Table Ronde**  
Lower Extremity Reconstruction: Pedicle versus Free  
Flap Reconstruction  
*Reconstruction des membres inférieurs: Lambeau  
pédiculé versus lambeau libre*  
**Dr. Randy Sherman**  
**Mr. Ian Taylor**  
**Dr. Achilleas Thoma**  
**Moderator – Dr. Steven Morris**
- 1200    Problem Case Presentations  
*Présentation de cas problèmes*



Educational Foundation of the Canadian Society of Plastic Surgeons  
*Fondation d'éducation de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens*

**SYMPOSIUM**

**Management of Hand Trauma in 2001**  
*Le traitement des traumatismes de la main en 2001*

- 1300** Introduction  
**Kenneth Wilson**
- 1315** Immediate management of complex hand trauma  
*Traitement immédiat du traumatisme compliqué de la main*  
**Amit Gupta**  
Louisville, Kentucky
- 1345** Soft tissue coverage in hand injuries  
*Le tissu mou pour couvrir les blessures à la main*  
**Steven Morris**  
Halifax, Nova Scotia
- 1400** Current management of hand fractures  
*Traitement actuel des fractures de la main*  
**Paul Binhammer**  
Toronto, Ontario
- 1415** Management of tendon injuries  
*Traitement des blessures des tendons*  
**David Kester**  
Vancouver, British Columbia
- 1430** Wrist injuries  
*Blessures du poignet*  
**Douglas Ross**  
Toronto, Ontario
- 1445** \*\*\* Pause \*\*\*
- 1515** New developments in hand surgery  
*Des nouveautés en chirurgie de la main*  
**Amit Gupta**  
Louisville, Kentucky

Wednesday, June 6, 2001

Mercredi, le 6 juin 2001

---

**1515 Panel:** Hand trauma cases  
**Table ronde:** *Des cas de traumatisme de la main*

Panelists: **A. Gupta**  
Participants: **S. Morris**  
**P. Binhammer**  
**D. Kester**  
**D. Ross**

Chair: **K. Wilson**  
Moderateur:

**SCIENTIFIC PROGRAM**  
Thursday, June 7, 2001

**PROGRAMME SCIENTIFIQUE**  
*Jeudi, le 7 juin 2001*

---

**CANADIAN SOCIETY OF PLASTIC SURGEONS**  
**SOCIÉTÉ CANADIENNE DES CHIRURGIENS PLASTICIENS**

**EYE-OPENER SESSION**  
**SESSION LÈVE-TÔT**

**0700 - 0800** Breast reconstruction  
*Reconstruction mammaire*  
**John Semple, MD**  
**Mary Schaeffer Ballroom**

Thursday, June 7, 2001

Jeudi, le 7 juin 2001

---

**CANADIAN SOCIETY OF PLASTIC SURGEONS  
SOCIÉTÉ CANADIENNE DES CHIRURGIENS PLASTICIENS**

**0800 - 0815** Welcome to the 55th Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons  
*Bienvenue à la 55ème réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens*

President of the Society  
*Président de la Société* **Gilles N. Beauguard**

Convention Co-Chairs  
*Co-Présidents du congrès* **David Edwards  
Gorman Louie**

Scientific Sessions Chair  
*Président des sessions scientifiques* **John L. Semple**

**Session I**

Co-chairs/*Co-présidents:* **Justin Paletz  
Achilleas Thoma**

0815 Keeping a Head  
*Garder la tête*  
**G. Ian Taylor**  
Melbourne, Australia

0850 Presentation to Mr. G. Ian Taylor of an Honorary Fellowship by the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada  
*Présentation à Monsieur G. Ian Taylor d'un certificat de membre honoraire par le Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada*  
**Dr. Stewart Hamilton**  
Royal College of Physicians and Surgeons of Canada

0900 Should age determine type of breast reconstruction?  
(01)  
*Est-ce que l'âge devrait influencer le choix de technique de la reconstruction mammaire?*  
**JE Lipa, AA Youssef, HM Kuerer, GL Robb, DW Chang**  
Houston, TX

0906 Autologous blood pre-donation in TRAM flap breast reconstruction (02)  
*Les transfusions sanguines autologues dans la reconstruction du sein par TRAM*  
**P Clugston, P Lennox, M Beasely, J Bostwick**  
Vancouver, BC

- 
- 0912 Post-operative radiation therapy in immediate autologous breast reconstruction (03)  
*Radiothérapie post-opératoire et reconstruction mammaire autologue immédiate*  
**NA Guay, JP Watson, WW Shaw**  
Ottawa, ON
- 0918 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*
- 0923 Update and early results of neurotized TRAM flaps for breast reconstruction (04)  
*Mise à jour et résultats précoces de reconstructions de sein par lambeau TRAM neurotisé*  
**DC Ross, BS Gan, CLF Temple, M Bettger-Hahn**  
London, ON
- 0929 Applying facelift principles to breast reduction to optimize periareolar scars (05)  
*L'utilisation de principes chirurgicaux du lifting facial dans la réduction mammaire pour améliorer les cicatrices périaréolaires.*  
**D Lalonde**  
Saint John, NB
- 0935 Maintenance of certification: The devil is in the details (06)  
*Maintien de la compétence: les problèmes sont dans les détails*  
**CL Kerrigan, B Noone, W Riley**  
Lebanon, NH
- 0941 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*
- 0946 Delayed lip repair in bilateral cleft lip and palate: Better early facial growth: a preliminary study (07)  
*La réparation retardée dans la fente labio-palatine. Meilleure croissance faciale précoce: une étude préliminaire*  
**MS Lacey, RA Latham**  
London, ON
- 0952 Multimodality imaging for precise localisation of craniofacial osteomyelitis (08)  
*L'imagerie multimodale pour la localisation précise des ostéomyélites craniofaciales*  
**N Strumas, O Antonyshyn, C Caldwell, J Mainprize**  
Thornhill, ON

- 0958 Investigation of the mechanism of cytoprotection on radiation induced craniofacial bone growth inhibition (09)  
*Étude des mécanismes de cytoprotection sur l'inhibition de croissance osseuse craniofaciale post-irradique*  
**DA O'Donovan, GC La Scala, I Leong, M Mendes, KP Pritzker, I Yeung, CY Pang, PC Neligan, CR Forrest**  
Toronto, ON
- 1004 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*
- 1009 An evaluation of indications for primary surgery for obstetrical brachial plexus palsy (10)  
*Une évaluation des indications pour chirurgie primaire dans les cas de plexus brachiaux obstétricaux*  
**DM Fisher, C Curtis, HM Clarke**  
Toronto, ON
- 1015 Probiotic interference with bacterial adhesion: a new approach in the management of surgical infection (11)  
*Interférence probiotique dans l'adhérence des bactéries: une nouvelle approche dans le traitement des infections chirurgicales*  
**JC Howard, G Reid, J Kim, P Cadieux V James, S Seney, BS Gan**  
London, ON
- 1021 The use of artificial skin in complex wound closure as an alternative to free tissue transfer (12)  
*L'utilisation de la peau artificielle dans la fermeture de plaie compliquée en tant qu'alternative aux transferts tissulaires*  
libres  
**KT Khiabani, MJ Haws, WA Zamboni**  
Las Vegas, NV
- 1027 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*
- 1032 \*\*\* PAUSE \*\*\*

---

RESIDENTS' CORNER / LE COIN DES RÉSIDENTS

SESSION II

Co-chairs/Co-présidents: **Kenneth Murray**  
**David Naysmith**

- 1100 Pathophysiology of radiation-induced impaired wound healing in rat skin flaps and the efficacy of the radioprotector Amifostine (WR 2721) in prevention (13)  
*La pathophysiologie de la guérison par irradiation dans les lambeaux cutanés chez le rat et l'efficacité e la radioprotection de l'Amifostine (WR 2721) dans la prévention*  
**R Shenker, PC Neligan, I Yeung, R Hill, B O'Sullivan, CR Forrest, G La Scala, CY Pang**  
Toronto, ON
- 1106 Is patient satisfaction altered by knowledge of their post-ablative surgery? (14)  
*Est-ce que la satisfaction des patients est influencée par la connaissance de l'état post-résection chirurgicale?*  
**S Rice, J Fialkov**  
Etobicoke, ON
- 1112 Morbidity and mortality of massive burns: A comparison of the last two decades (15)  
*Étude de morbidité et de mortalité des grands brûlés: Une comparaison des 20 dernières années*  
**D Wong, J Lee, E Tredget**  
Edmonton, AB
- 1118 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*
- 1123 A randomized prospective double blind controlled study to determine the effect of perioperative Dexamethasone in the treatment of midface fractures (16)  
*Une étude prospective à double insu pour déterminer l'efficacité du traitement à Dexaméthasone dans la période*  
péri-opératoire pour les traitements des fractures du tiers moyen de la face  
**R Grover, G Louie, M Morhart**  
Edmonton, AB
- 1129 Characterization of transforming growth factor beta action in chondrocytes (17)  
*Identification de l'action bêta des facteurs de croissance transformants dans les chondrocytes*  
**WL Parker, M Goldring, A Philip**  
Montreal, QC

- 
- 1135 Splinting for osteoarthritis of the basal joint of the thumb (18)  
*Immobilisation pour l'ostéo-arthrose de l'articulation proximale du pouce*  
**J Olson, W Tilley, M Morhart, E Tredget, R Lambert, G Lobay**  
Edmonton, AB
- 1141 The use of magnetic resonance imaging in the diagnosis of necrotizing fasciitis in the pediatric age group (19)  
*Utilisation de résonance magnétique pour le diagnostic de la fasciite nécrosante dans une population pédiatrique*  
**A Jarman, G Moysa**  
Edmonton, AB
- 1147 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*
- 1152 Is the Vacuum Assisted Closure technique beneficial for wounds seen on the plastic surgery service? (20)  
*Est-ce que le VAC est utile pour les plaies vues dans un service de chirurgie plastique?*  
**T Riegel, H Shankowsky, M Morhart, E Tredget**  
Edmonton, AB
- 1158 Case review: The use of Anti-CD20 Chimeric Monoclonal Antibody (Rituximab) in the treatment of recalcitrant, life-threatening pemphigus vulgaris (21)  
*L'utilisation de l'Anticorps Monoclonal Chimérique Anti-CD20 (Rituximab) dans le traitement du pemphigus vulgaire résistant: À propos d'un cas*  
**J Wolfli, E Tredget, S Logsetty, T Salopek**  
Calgary, AB
- 1204 Mycobacterium marinum soft tissue infections: Case reports and literature review (22)  
*L'infection des tissus mous au microbactère marinum. Présentation de cas et revue de la littérature.*  
**G Cook, E Tredget, G Lobay**  
Edmonton, AB
- 1210 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*
- 1215 Does surgical correction of traumatic enophthalmus require overcorrection? (23)  
*Est-ce que la correction chirurgicale de l'énophtalmie post-traumatique nécessite une sur-correction?*  
**MA Musgrave, O Antonyshyn**  
Toronto, ON



- 
- 1221 HSP70 expression in the rat dorsal island skin flap (24)  
*Expression du HSP70 dans le lambeau cutané dorsal du rat*  
**NS Afridi, D Yang, Y Chen, RW Currie, SF Morris**  
Halifax, NS
- 1227 Infection rates in early versus late tendon repairs (25)  
*Le taux d'infection chez les réparations tendineuses précoce et tardive*  
**D Humphreys, D Lalonde**  
Halifax, NS
- 1233 Prospective study on the use of paraspinous muscle flaps for the closure of posterior midline deficits (26)  
*Étude prospective sur l'utilisation des lambeaux paraspinaux musculaires pour les fermetures des plaies de la ligne centrale postérieure*  
**M Saint-Cyr, A Nikolis, R Moumdjian, G Frenette, H Ciaburro, P Harris, C Cordoba**  
Outremont, QC
- 1239 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*
- 1244 Pain control following breast augmentation: Usefulness of rofecoxib-a COX-2 inhibitor (27)  
*Le contrôle de la douleur après l'augmentation mammaire: De l'utilité de l'inhibiteur COX-2 rofécoxib-a*  
**P Duguay, G Beauregard, M Choinière**  
Montréal, QC
- 1250 Strain patterns in the upper facial skeleton (28)  
*Patrons des forces dans le squelette facial supérieur*  
**C Goldberg, J Fialkov**  
Toronto, ON
- 1256 Review of 14 cases of Merkel cell carcinoma in Hamilton (64)  
*Revue de 14 cas de carcinome de Merkel à Hamilton*  
**A Quttainah, A Thoma**  
Ancaster, ON
- 1302 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*

Friday, June 8, 2001

Friday, le 8 juin 2001

---

0700 – 0800 **EYE-OPENERS / SESSIONS LÈVE-TÔT**

Surgical Wound Care in 2001  
*Les soins des plaies chirurgicales en 2001*  
**James Mahoney**

Techniques in Facial Resurfacing  
*Techniques de relissage du visage*  
**Timothy Sproule**

0805 **Panel/Table ronde**

Ripples, Ruptures, Redoes  
*Des replis, des ruptures et des reprises*  
Chair/Président: **Walter Peters**

Ripples and folds: Presentation and treatment  
*Les replis et les plis: Présentation et traitement*  
**Gary Lobay**

Rupture: Presentation and prevalence  
*La rupture: présentation et prévalence*  
**Carolyn Kerrigan**

Calcification: Presentation and mechanism  
*La calcification: Présentation et mécanismes*  
**Walter Peters**

Redo: Challenges and solutions  
*La reprise: Défis et solutions*  
**Richard Warren**

Case Presentations (20 minutes)  
*Présentation de cas*

**RESIDENTS' CORNER / LE COIN DES RÉSIDENTS**

**SESSION III**

Co-chairs/Co-présidents: **William de Haas**  
**Gerald Moysa**

0905 Resistance to disruption and gapping of peripheral nerve repairs: an in-vitro biomechanical assessment of techniques (29)  
*Résistance à la rupture et à la formation d'intervalle dans la réparation de nerfs périphériques: étude biomécanique in vitro et d'évaluation des techniques*  
**CLF Temple, DC Ross, C Dunning, JA Johnson**  
London, ON

- 
- 0911 Visual-Spatial ability and the objective assessment of technical skills (30)  
*L'évaluation objective des habilités techniques et de l'habilité visuelle-spatiale*  
**KR Wanzel, SJ Hamstra, DJ Anastakis, ED Matsumoto, MD Cusimano**  
Toronto, ON
- 0917 Validation of the Charlson comorbidity index in patients with head and neck cancer (31)  
*Évaluation de l'index de comorbidité de Charlson dans les patients avec des cancers tête-cou*  
**L Dvali, E Ang, P Neligan**  
Toronto, ON
- 0923 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*
- 0928 The value of magnetic resonance imaging in the detection of Stener lesions (32)  
*De l'utilité de la résonance magnétique dans le diagnostique des lésions de Stener*  
**DQT Nguyen, DC Ross, W Pavlosky, R Richards, W Romano, G Garvin**  
London, ON
- 0934 Long-term sequelae of upper respiratory tract in mechanically ventilated burn patients (33)  
*Complications à long term de la voie respiratoire supérieure chez les patients brûlés ventilés mécaniquement*  
**J El-Haddad, JP Daigle, G St-Louis, M Choinière**  
Outremont, QC
- 0940 Determinants of immersed skin wrinkling (34)  
*Les rides cutanées post-immersion*  
**D McKenzie, RA Harrop, E Magi**  
Calgary, AB
- 0946 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*
- 0951 Drill-free suture anchor for use in hand surgery (35)  
*L'ancrage de suture sans perçage en chirurgie de la main*  
**RJ French, AD Milne, DH Lalonde**  
Halifax, NS  
*Product for testing was donated by Doctors' Research Group and Synthes Canada*  
*Doctors' Research et Synthes Canada ont contribué le produit évalué.*

- 0957 Treatment of unstable fractures of the proximal phalanx's head of the fingers in the pediatric population (36)  
*Traitement des fractures instables de la tête de la phalange proximale dans une population pédiatrique*  
**I Gagnon, L Caouette-Laberge, P Egerszegi, C Stanciu**  
Montréal, QC
- 1003 Necrotizing fasciitis of the head and neck: The Winnipeg experience (37)  
*La fasciite nécrosante de la tête et du cou: l'expérience de Winnipeg*  
**KM Horton, KN Dolynchuk**  
Winnipeg, MB
- 1009 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*
- 1014 \*\*\* PAUSE \*\*\*

**SESSION IV**

Co-chairs/Co-présidents: **Louise Caouette-Laberge**  
**Nancy McKee**

- 1045 Effect of smoke evacuation on levels of aerosolized particulates from electrocautery smoke during bilateral reduction mammoplasty (38)  
*Les effets de l'évacuation de la fumée sur les niveaux de particules aérosolées dû à l'électrocautère pendant la réduction mammaire*  
**P Bray, D Evans, R Levine**  
Toronto, ON
- 1051 Prospective evaluation of a collagen matrix substrate in wound healing of severely compromised patients (39)  
*Évaluation prospective d'une matrice de collagène dans la guérison chez des patients très malades*  
**A Nikolis, M Saint-Cyr, JP Brutus, C Cordoba, H Ciaburro, G Frenette, PG Harris**  
Ville St-Laurent, QC
- 1057 In vitro fibroplasia in a porcine acellular dermal matrix (40)  
*Fibroplasia in vitro dans une matrice dermique acellulaire porcine*  
**AD Armour, JL Semple, JS Fish, KA Woodhouse**  
Toronto, ON
- 1103 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*

- 
- 1108 Indications for primary surgery in obstetrical brachial plexus injury (41)  
*Indications de chirurgie primaire dans les blessures obstétricales du plexus brachial*  
**N de Kleer, D Stevens, C Curtis, H Clarke**  
 Toronto, ON
- 1114 Inhibition of microsurgical thrombosis by the glycoprotein IIb/IIIa inhibitor SR 121566A (42)  
*Inhibition de la thrombose micro-chirurgicale par les inhibiteurs de glycoprotéines IIb/IIIa SR 121566A*  
**S Ching, A Thoma, S Monkman, JG Kelton**  
 Toronto, ON
- 1120 Pedicled versus free transverse rectus abdominis myocutaneous flap for post-mastectomy reconstruction: A cost-utility analysis (43)  
*Reconstruction post-mastectomie par lambeau TRAM libre vs pédiculé: une analyse du coût-bénéfice*  
**D Khuthaila, GM Rockwell, A Thoma**  
 Burlington, ON
- 1126 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*
- 1131 Disability and quality of life measures across acquired traumatic upper extremity peripheral nerve lesions: an anatomic and temporal analysis using the DASH and SF-36 (44)  
*Les analyses anatomique et temporelle utilisant le DASH et SF-36 sur la qualité de la vie et les handicaps après un traumatisme des nerfs périphériques des membres supérieurs*  
**M Dupéré, D Anastakis, D Beaton**  
 Toronto, ON
- 1137 Mastectomy flap thickness: Is body habitus a useful preoperative indicator? (45)  
*L'épaisseur des lambeaux de mastectomie: est-ce que la corpulence a une valeur indicative pré-opératoire*  
**E Brown, P Clugston, B Gelks, P Lennox**  
 Vancouver, BC
- 1143 The effect of radiation on in situ breast implants (46)  
*L'effet de l'irradiation sur les implants mammaires*  
**C Lawlor, P Clugston, C Kurtz, L Weir**  
 Vancouver, BC
- 1149 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*

Friday, June 8, 2001

Friday, le 8 juin 2001

---

- 1154 Vacuum Assisted Closure™ to assist healing in complex wounds of the spine and lower extremity (47)  
*VAC aidant la fermeture de plaie complex du rachis et des membres inférieurs*  
**D Grace, L Teague, J Mahoney**  
Etobicoke, ON
- 1200 Post augmentation breast sensitivity (48)  
*La sensibilité mammaire post-augmentation*  
**PJ Oxley, K Gustafson, CD Taylor, B Gelfant, R Thompson, NJ Carr, RJ Warren, PA Clugston**  
Vancouver, BC
- 1206 Early closure of chronic wounds with Vacuum Assisted Closure (The V.A.C.) (49)  
*Fermeture précoce avec le VAC*  
**D Fitzpatrick, HC Brown, AA Husain, D St. Cyr, CR Volpe**  
Montréal, QC
- 1212 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*
- 1217 **Conférence A.W. Farmer Lecture**  
  
Breast and chest surgery: our choices and experience with three safe and effective procedures  
*La chirurgie du sein et la chirurgie thoracique: nos choix et notre expérience avec trois techniques sécuritaires et efficaces*  
**Jean-Pierre Chavoïn**  
Toulouse, France
- 1242 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*

**SESSION V**

Co-chairs/Co-présidents: **Gary Lobay**  
**Arthur Rideout**

- 0805 Beyond the Knife - Introduction  
*Au-delà du couteau*  
**HG Thomson**  
Toronto, ON
- 0810 "Another Field"  
*"Un autre champs"*  
**DJ Courtemanche**  
Vancouver, BC
- 0818 "Photographs & Memories"  
*"Photographies & Souvenirs"*  
**DM Fisher**  
Toronto, ON
- 0826 "In Search of 6.0"  
*"À la recherche du 6.0"*  
**CFT Snelling**  
Vancouver, BC
- 0834 Regional blood flow to the orbito-zygomatic complex in the New Zealand rabbit: Modification of the radioactive microsphere technique allowing undisturbed bilateral flow to the head (59)  
*La circulation régionale dans le complex orbito-zygomatique chez le lapin de Nouvelle-Zélande: Modification de la technique de microsphère radioactive permettant un flot inaltéré bilatéral à la tête*  
**GC La Scala, RL Shenker, PD Addison, CY Pang, PC Neligan, CR Forrest**  
Toronto, ON
- 0840 Evolution in the application of procedures for reconstruction of the paralysed eye (62)  
*Évolution de l'utilisation des techniques dans la reconstruction des paralysies péri-orbitales*  
**E Beausang, A Glickman, RT Manktelow**  
Toronto, ON
- 0846 "I want to smile better than before": Outcomes following gracilis muscle transplantation for facial animation in children with unilateral facial palsy (63)  
*"J'aimerais sourire mieux qu'avant": Résultats après transfert du gracilis pour réanimation faciale chez les*

*enfants avec une paralysie faciale*

**S Wade, YC Bae, RM Zuker, RT Manktelow**  
Toronto, ON

- 0852 Introduction to the Ross Tilley Lecture  
**Peter Wyshynski**
- Plastic Surgeon, Jack of All Trades or Master of One  
*Le chirurgien plasticien: généraliste ou spécialiste ?*  
**S Burwell**  
Saskatoon, SK
- 0905 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*
- 0910 The retinacula cutis of the face: Implications for  
rhytidectomy (50)  
*Le rétinacula cutis du visage: implications pour lifting  
facial*  
**JE Lipa, BC Mendelson, JA Fialkov**  
Houston, TX
- 0916 The inferior eyelid lift (51)  
*Le lifting de la paupière inférieure*  
**C Lassus**  
Nice, France
- 0922 Effect of liposuction on skin perfusion (52)  
*Les effets de la liposuction sur la perfusion cutanée*  
**KT Khiabani, SC Gupta, LL Stephenson, WA  
Zamboni**  
Las Vegas, NV
- 0928 Should we sacrifice breast shape and function in  
mammoplasty to obtain an indefinitely long vertical  
incision? (P06)  
*Faut-il sacrifier forme et fonction pour faire une  
mammoplastie à incision verticale même démesurément  
longue?*  
**R Moufarrège**  
Montréal, QC
- 0934 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*
- 0939 An effective treatment for lower lip asymmetry in facial  
paralysis (53)  
*Un traitement efficace des asymétries de la lèvre  
inférieure dans les cas de paralysie faciale*  
**G Hussain, RT Manktelow**  
Toronto, ON



- 
- 0945 Decompression of the carpal tunnel with the open and the endoscopic method: A cost-utility analysis (54)  
*Décompression du canal carpien par technique ouverte et endoscopique: l'analyse du rapport coût-utilité*  
**A Thoma, K Veltri**  
Hamilton, ON
- 0951 Reconstruction of alar margin notching with anterior helical composite graft (55)  
*Reconstruction de l'encoche de la narine avec un greffon composite de l'hélix antérieur*  
**CFT Snelling**  
Vancouver, BC
- 0957 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*
- 1002 Results of early aggressive debridement and flap cover in the management of sternal wound infection (56)  
*Résultats d'un débridement agressif et d'une reconstruction par lambeau dans le traitement de l'infection des plaies sternales*  
**E Beausang, K Ebata, PC Neligan**  
Toronto, ON
- 1008 Massive burn injury and health-related quality of life (57)  
*La qualité de la vie reliée à la santé chez les grands brûlés*  
**A Anzarut, H Shankowsky, S Logsetty, E Tredget**  
Vancouver, BC
- 1014 Burn mortality in Indian and non-Indian children in Alberta, 1985-1994 (58)  
*La mortalité infantile due aux brûlures chez la population amer-indienne et non amer-indienne en Alberta de 1985 à 1994*  
**R Harrop, C Macarthur, R Brant, W Ghali, D Strong**  
Calgary, AB
- 1020 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*
- 1025 \*\*\* PAUSE \*\*\*

**SESSION VI**

Co-chairs/Co-présidents: **Carolyn Kerrigan**  
**Gordon Wilkes**

1055 Evaluation of fusion of the spheno-occipital synchondrosis in patients with cranio-facial dysostosis (60)  
*L'évaluation de la fusion de la synchondrose sphéno-occipitale chez les patients avec des dysostoses craniofaciales*  
**P Bortoluzzi, J Dubois**  
Montréal, QC

1101 Correction of congenital clinodactyly with physiolysis in children (61)  
*Correction de la clinodactylie par section de la physe verticale*  
**C Laberge, L Caouette-Laberge, P Egerszegi, C Stanciu, C L'Écuyer**  
Montréal, QC

1107 \*\*\* DISCUSSION \*\*\*

1112 Guest speaker / Conférencier invité

The history of Botox and the future of injectables  
*L'histoire du Botox et l'avenir des injectables*  
**Jean Carruthers**  
Vancouver, British Columbia

1140 Panel discussion / Table ronde:  
Aesthetic management of the periorbital region  
*Le traitement esthétique de la région pérorbitale*

Chair/president: **Tom Bell**

Botox and resurfacing  
*Le Botox et le relissage*  
**Jean Carruthers**

Lipoinfiltration  
*La lipoinfiltration*  
**Trevor Born**

Thursday, June 7, 2001  
Friday, June 8, 2001

Jeudi, le 7 juin 2001  
Vendredi, le 8 juin 2001

---

**POSTERS / AFFICHES**

- P01 Augmentation of skin flap viability by vascular endothelial growth factor (VEGF): Efficacy and Mechanism  
*Amélioration de la viabilité des lambeaux cutanés par les facteurs de croissance vasculaire endothéliale: efficacité et mécanisme*  
**P Addison, PC Neligan, N Huang, H Ashrafpour, G La Scala, RH Levine, JL Mahoney, CR Forrest, CY Pang**  
Toronto, ON
- P02 A new device for assessing pressure garment therapy  
*Un nouvel appareil pour évaluer la thérapie par vêtement compressif*  
**A Anzarut, M Ackerman, E Tredget**  
Vancouver, BC
- P03 Wolf attack in British Columbia in Canada; a case report  
*Les agressions de loups en Colombie-Britannique au Canada: à propos d'un cas*  
**WG Cannon, S Bristol, S Djurickovic, J Cheung, DM Warren, NJ Carr**  
Vancouver, BC
- P04 Tips on burn prevention: A children's art collage  
*Conseils sur la prévention des brûlures: Une œuvre de collage d'enfants*  
**WG Cannon, L Budd, P Hansen, DM Warren, JC Boyle**  
Vancouver, BC
- P05 Chondritis secondary to high ear piercing  
*Chondrite due au perçage d'oreille*  
**KM Cross, D Jewer, A Rideout**  
St. John's, NF
- P07 Dematiaceas fungi masquerading as a nerve tumour in the hand  
*L'infection fongique dématiaceas se présentant comme une tumeur de la main*  
**L Dvali, Z Krajden, R Levine**  
Toronto, ON
- P08 New smiles for young people in the Philippines - Operation Rainbow 2000  
*De nouveaux sourires pour les jeunes des Philippines - Opération Rainbow 2000*  
**DG Fitzpatrick, WG Cannon, K Rai**  
Vancouver, BC

Thursday, June 7, 2001  
Friday, June 8, 2001

Jeudi, le 7 juin 2001  
Vendredi, le 8 juin 2001

---

- P09      Surgery in Armenia after the war  
*La chirurgie en Arménie après la guerre*  
**N Hug**  
Niagara Falls, ON
- P10      A prospective controlled matched pair trial of Acticoat  
as a donor site dressing  
*Étude prospective de l'Acticoat comme pansement de*  
*site donneur.*  
**ME Innes, RC Cartotto, N Umraw, JS Fish, M Gomez**  
Kingston, ON
- P11      Neutrophil adherence in ischemia reperfusion injury: a  
novel method for evaluation of CD18 surface polarity  
*L'adhérence des neutrophiles dans l'ischémie de*  
*reperfusion: une méthode originale d'évaluation de la*  
*polarité de surface CD18*  
**KT Khiabani, A Gabriel, C Nataraj, LL Stephenson,**  
**WA Zamboni**  
Las Vegas, NV
- P12      Effects of hyperbaric oxygen on ischemia reperfusion  
induced PMN CD 18 polarization  
*L'effet de l'oxgène hyperbare sur la polarisation PMN*  
*CD 18 provoquée par ischémie de reperfusion*  
**KT Khiabani, C Nataraj, A Gabriel, LL Stephenson,**  
**WA Zamboni**  
Las Vegas, NV
- P13      Maxillo-facial injuries in moose-motor vehicle collisions  
*Les traumatismes maxillo-faciaux dans les collisions*  
*véhicule-original*  
**S Kim, AR Harrop**  
Calgary, AB
- P14      WITHDRAWN / RETIRÉE
- P15      Antifibrogenic effects of liposome-encapsulated  
interferon cream on skin wounds in a rabbit ear model  
*L'effet antifibrogénique de la crème au liposome*  
*encapsulé interféron sur les plaies cutanées sur les*  
*oreilles de lapin*  
**J Lee, A Ghahary, J Demare, E Tredget**  
Edmonton, AB

Thursday, June 7, 2001  
Friday, June 8, 2001

Jeudi, le 7 juin 2001  
Vendredi, le 8 juin 2001

---

- P16 Myoglobinuria and hypocalcemia after a superficial hydriodic acid burn  
*La myoglobinurie et hypercalcémie après une brûlure superficielle à l'acide hydroiodique*  
**GT Lionelli, EJ Pickus, JG Bray, WT Lawrence Jr., RA Korentager**  
Kansas City, KS
- P17 Pneumomediastinum, pneumothorax and subcutaneous emphysema post rhinoplasty; a case report  
*Pneumomédiastinum, pneumothorax et emphysème sous-cutané après une rhinoplastie: à propos d'un cas*  
**T Luu, D Miles**  
Loma Linda, CA
- P18 Modelling intramuscular architecture and neural anatomy  
*Le modèle de l'architecture intramusculaire et de l'anatomie neuronale*  
**E Loh, NH McKee, AM Agur, V Ng-Thow-Hing, J Satkunasinghama, E Fiume**  
Toronto, ON
- P19 WITHDRAWN / RETIRÉ
- P20 Neuroma transposition and intramuscular implantation utilizing the Mitek mini anchor: A new technique.  
*L'implantation intramusculaire et la transposition des névromes en utilisant les mini-ancrages Mitek: une nouvelle*  
**ZJ Panthaki, D Brooks, G Buncke**  
San Francisco, CA
- P21 Cardiac evaluation in the electrically injured patient: a survey of North American burn centers  
*Évaluation cardiaque chez le patient électrocuté: une revue des centres des grands brûlés nord-américains*  
**EJ Pickus, GT Lionelli, ZS Collins, JG Bray, WT Lawrence, RA Korentager**  
Kansas City, KS
- P22 Mafenide acetate allergy presenting as recurrent chondritis  
*L'allergie à l'acétate de mafénide se présentant comme une chondrite récidivante*  
**EJ Pickus, GT Lionelli, CE Woodall III, JG Bray, WT Lawrence Jr, RA Korentager**  
Kansas City, KS

Thursday, June 7, 2001  
Friday, June 8, 2001

Jeudi, le 7 juin 2001  
Vendredi, le 8 juin 2001

---

- P23 Malignant melanomas treated by plastic surgeons in the Hamilton region: a retrospective study with clinical pathological correlation  
*Le traitement des mélanomes malins par les chirurgiens plasticiens dans la région de Hamilton: une étude rétrospective avec corrélation anatomo-pathologique*  
**S Salama, T Cherian, M Levine**  
Hamilton, ON
- P24 Keloid scars, limitations of studying therapeutic modalities using animal models  
*Limites des modèles animal dans l'étude des moyens thérapeutiques dans les cicatrices chéloïdiennes*  
**S Salama, M Hillmer, SM MacLeod**  
Hamilton, ON
- P25 Successful mandibular reconstruction using a BMP bioimplant: A case report  
*Reconstruction mandibulaire utilisant un bioimplant BMP: À propos d'un cas*  
**GKB Sandor, HG Moghadam, MR Urist, CML Clockie**  
Toronto, ON
- P26 A comparison of various commercially available bone regeneration materials for closure of critical size cranial vault defects  
*Comparaison de divers matériaux disponibles en commerce pour la régénération osseuse dans la fermeture de déficits de la voûte crânienne*  
**GKB Sandor, HG Moghadam, M Jackson, F Kienle, CML Clockie**  
Toronto, ON
- P27 Multiple schwannomas: A report of two cases without the clinical criteria for NF1 or NF2  
*Les schwannomes multiples: À propos de deux cas sans les critères cliniques pour NF1 ou NF2*  
**T Trinder, A Thoma, S Salama**  
Hamilton, Ontario

Thursday, June 7, 2001  
Friday, June 8, 2001

Jeudi, le 7 juin 2001  
Vendredi, le 8 juin 2001

---

**RESIDENTS' POSTER CORNER  
COIN DES AFFICHES RÉSIDENTS**

- RP1 The team approach: A report on head and neck microvascular free flaps performed by a plastic surgeon and otolaryngologist  
*L'approche par équipe: Résumé des lambeaux libres micro-vasculaires dans la tête et du cou pratiqués par une équipe composé d'un chirurgien plasticien un otorhinolaryngologiste*  
**J Wolfli, G Moysa, H Seikaly**  
Calgary, AB
- RP2 Management of giant scrotal lipomas  
*Le traitement de lipomes scrotals géants*  
**A Husain, Y Taguchi, G Schwarz, K. Khiabani**  
Montréal, QC
- RP3 Prospective evaluation of free flap surveillance  
*Évaluation prospective des techniques de monitoring de lambeaux libres*  
**A Nikolis, M Saint-Cyr, C Kerrigan, C Cordoba, H. Ciaburro, PG Harris**  
Ville St-Laurent, QC  
*Funding and equipment were received from Cook Canada Inc.*  
*La compagnie Cook Canada Inc. a financé en partie cette étude en plus de fournir certains équipements.*
- RP4 Detection of differentially expressed peptides in chronic leg ulcers using SELDI ProteinChip arrays  
*Identification des protéines exprimés dans les ulcères des jambes utilisant la technique SELDI ProteinChip*  
**D Nguyen, BS Gan, JC Howard**  
London, ON
- RP5 The TRAMP flap for vaginal reconstruction  
*Le lambeau TRAMP pour la reconstruction vaginale*  
**D Wong, M Morhart**  
Edmonton, AB

**INDEX OF PRESENTERS**  
**INDEXE DES CONFÉRENCIERS**

Addison, Patrick (p.43) The Hospital for Sick Children Rm 4001, McMaster Building Toronto, ON M5G 1X8 CANADA	Bray, Peter (p. 36) 633 Bay St. #1105 Toronto, ON M5G 2G4 CANADA
Afridi, Nadia (p. 33) 5536 Sackville St. #616 Halifax, NS B3J 1L1 CANADA	Brown, Erin (p.37) 2818 W. 3rd Ave. Vancouver, BC V6K 1M7 CANADA
Anzarut, Alexander (p. 41, 43) 1148 West 7th Ave. Vancouver, BC V6H 1B4 CANADA	Burwell, Shayne (p. 40) 602 - 750 Spadina Cr. E. Saskatoon, SK S7K 3H3 CANADA
Armour, Alexis (p. 36) 66 Isabella St., PH-4 Toronto, ON M4Y 1N3 CANADA	Cannon, Wendy (p. 43) Research Section 910 W. 10th Ave. Rm 3111 Vancouver, BC V5Z 4E3 CANADA
Bae, Yong-Chan (p. 39) The Hospital for Sick Children Division of Plastic Surgery 555 University Avenue Toronto, ON M5G 1X8 CANADA	Caouette-Laberge, Louise (p. 42) 3175 Ch. Côte Ste-Catherine #7907 Montréal, QC H3T 1C5 CANADA
Bain, James (p. 23) McMaster University Medical Centre 1200 Main St. W. 4E17 Hamilton, ON L8N 3Z5 CANADA	Carruthers, Jean (p. 42) #740 - 943 West Broadway Vancouver, BC V5Z 4E1 CANADA
Binhammer, Paul (p. 25, 26) Sunnybrook & Women's College Health Centre 2075 Bayview Ave. M1 Toronto, ON M4N 3M5 CANADA	Chavoin, Jean-Pierre (p. 38) Sce Chirurgie Plastique CHU Rangeueil Toulouse, Cedex 31054 France
Born, Trevor (p. 42) 199 Avenue Rd., 2nd Fl. Toronto, ON M5R 2J3 CANADA	Ching, Shim (p. 37) 310-21 Naussau St. Toronto, ON M5T 3K6 CANADA
Bortoluzzi, Patricia (p. 41) Hôpital Sainte Justine 3175 Côte Ste-Catherine #7908 Montréal, QC H3T 1C5 CANADA	Classen, Dale (p. 22) Royal University Hospital Box 58 103 Hospital Dr. Saskatoon, SK S7N 0W8 CANADA



Clugston, Patricia (p. 28)  
777 West Broadway #1000  
Vancouver, BC V5Z 4J7  
CANADA

Cook, Geoffrey (p.32)  
611, 10711 Saskatchewan Dr.  
Edmonton, AB T6E 4S4  
CANADA

Courtemanche, Douglas J.  
(p. 39)  
306-888 W. 8 Ave.  
Vancouver, BC V5Z 3Y1  
CANADA

Cross, Karen (p. 43)  
43 Radio Range Rd.  
St. John's, NF A1A 4Y4  
CANADA

de Kleer, Nancy (p. 37)  
39 Halton St.  
Toronto, ON M6J 1R5  
CANADA

Duguay, Pierre (p. 33)  
2312 St-Jacques  
Montréal, QC H3V 1H3  
CANADA

Dupéré, Marc (p. 37)  
1 Sullivan St.  
Toronto, ON M5T 1B8  
CANADA

Dvali, Linda (p. 35, 44)  
7 Claremont St.  
Toronto, ON M6J 2M1  
CANADA

El-Haddad, Jacques (p. 35)  
5 Vincent d'indy #620  
Outremont, QC H2V 2S7  
CANADA

Fisher, David (p. 30, 39)  
Hospital for Sick Children  
555 University Ave.  
Toronto, ON M5G 1X8  
CANADA

Fitzpatrick, Donald (p. 38)  
4455 Bourret Ave #304  
Montréal, QC H3S 1X1  
CANADA

Fitzpatrick, Donald G. (p. 44)  
999 West Broadway, #480  
Vancouver, BC V5Z 1K5  
CANADA

French, Rodney (p. 23, 35)  
6273 Yukon St  
Halifax, NS B3L 1E9  
CANADA

Gagnon, Isabelle (p. 36)  
4870 Côte des Neiges #603  
Montréal, QC H3V 1H3  
CANADA

Gan, Bing Siang (p. 30)  
Hand and Upper Limb Center  
St. Joseph's Health Care  
268 Grosvenor St.  
London, ON N6A 4L6  
CANADA

Goldberg, Cory (p. 33)  
750 Bay St. #2903  
Toronto, ON M5G 1N6  
CANADA

Grace, Douglas (p. 38)  
9 Shadetree Cr.  
Etobicoke, ON M9C 1W9  
CANADA

Grover, Ramon (p. 31)  
302, 8510 - 111 St.  
Edmonton, AB T6H 1H7  
CANADA

Guay, Nicolas (p. 29)  
1919 Riverside Dr. #206  
Ottawa, ON K1A 1A2  
Canada

Gupta, Amit (p. 25, 26)  
225 Abraham Flexner Way  
Louisville, KY 40202  
U.S.A.

Harrop, Rob (p. 41) 102, 7 Glenbrook Place S.W. Calgary, AB T3E 6W4 CANADA	Kerrigan, Carolyn L. (p. 29, 34) Plastic Surgery Dartmouth Hitchcock Medical Center One Medical Center Drive Lebanon, NH 03756 U.S.A.
Horton, Karen (p. 36) GC 413 Health Sciences Center 820 Sherbrook St. Winnipeg, MB R3A 1R9 CANADA	Kester, David (p. 25, 26) 350 - 943 W. Broadway Vancouver, BC V5Z 4E1 CANADA
Humphreys, Douglas (p. 33) 1002 - 1465 Brenton St. Halifax, NS B3J 3T3 CANADA	Khiabani, Kayvan T. (p. 30,40,44) 8000 W. Spring Mountain Rd. #2019 Las Vegas, NV 89117 CANADA
Huq, Nasim (p. 44) 5668 Main St. Niagara Falls, ON L2G 5Z4 CANADA	Khuthaila, Dana (p. 37) 1412-1270 Maple Crossing Blvd. Burlington, ON L7S 2J3 CANADA
Husain, Ali (p.47) 3450 Drummond #111 Montréal, QC H3G 1Y2 CANADA	Kim, Sharon (p. 44) 163 Tuscany Hills Park NW Calgary, AB T3L 2A2 CANADA
Hussain, Gazi (p. 40) Toronto General Hospital Div. Of Plastic Surgery 200 Elizabeth St., EN7-228 Toronto, ON M5G 2C4 CANADA	La Scala, Giorgio (p. 39) The Hospital for Sick Children 555 University Avenue, Rm 5329 Toronto, ON M5G 1X8 CANADA
Innes, Marilyn (p. 44) 49 King St E Kingston, ON K7L 2Z5	Lacey, Martin (p. 29) London Health Sciences Centre 800 Commissioners Rd. E. London, ON N6A 4G5 CANADA
Jarman, Abdulaziz (p. 32) 514 Butterworth Way Edmonton, AB T6R 2G8 CANADA	Lalonde, Donald H. (p. 29) 705 Millidge Avenue Saint John, NB E2K 2N7 CANADA
Jewer, David (p. 23) Rm 1842 Health Science Centre 300 Prince Phillip Dr. St. John's, NF A1B 3V6 CANADA	Lassus, Claude (p. 40) 1, rue de Rivoli 06000 Nice FRANCE

Lawlor, Catriona (p. 37)  
408-1470 Pennyfarthing Dr.  
Vancouver, BC V6J 4X8  
CANADA

Lee, Jonathan (p. 45)  
2D3.81 WMHSC  
8440-112 Street  
Edmonton, AB T6G 2B7  
CANADA

Lionello, Gerald (p. 45)  
C/O Dr. Richard Korentager  
Kansas University Med. Ctr.  
3901 Rainbow Bld/Sutherland  
Bldg  
Kansas City, KS 66160  
U.S.A.

Lipa, Joan (p. 28, 40)  
5151 Edloe #7306  
Houston, TX 77005  
U.S.A.

Lobay, Gary (p. 34)  
#201 Garneau Professional  
Centre  
11044 - 82 Ave.  
Edmonton, AB T6G 0T2  
CANADA

Luu, Thanh (p. 45)  
c/o Dr. Duncan Miles  
Loma Linda University Med. Ctr  
11175 Campus St.  
Loma Linda, CA 92354  
U.S.A.

Mahoney, James (p. 34)  
St. Michael's Hospital  
30 Bond St. 4th Floor-080  
Toronto, ON M5B 1W8  
CANADA

Manktelow, Ralph T. (p. 39)  
Toronto Hospital General Div.  
200 Elizabeth St.  
Eaton North 7-228  
Toronto, ON M5G 2S8  
CANADA

McKee, Nancy H. (p. 45)  
Mount Sinai Hospital, Rm 476  
600 University Ave.  
Toronto, ON M5G 1X5  
CANADA

McKenzie, David (p. 35)  
1507 - 25th Avenue SW  
Calgary, AB T2T 0Z7  
CANADA

Morris, Steven (p. 25, 26)  
RM 4443 New Infirmary Site  
Queen Elizabeth II Health  
Sciences Centre  
Halifax, NS B3H 2A7  
CANADA

Moufarrège, Richard (p. 40)  
1111, rue St-Urbain S., #106  
Montréal, QC H2Z 1Y6  
CANADA

Musgrave, Melinda (p. 32)  
89 Queen St. E. #5  
Toronto, ON M5C 1S1  
CANADA

Neligan, Peter C. (p. 22, 23,  
41)  
The Toronto Hospital  
Toronto Gen. Div. EN7-230  
200 Elizabeth St.  
Toronto, ON M5G 2C4  
CANADA

Nguyen, Dao Q.T. (p. 35, 47)  
3-323 Hyman St.  
London, ON N6B 2G6  
CANADA

Nikolis, Andreas (p.36, 47)  
2805 Marelle  
Ville St-Laurent, QC H4R 2E3  
CANADA

O'Donovan, David (p.30)  
Center for Craniofacial Care &  
Research  
Hospital for Sick Children  
5340 - 555 University Ave.  
Toronto, ON M5G 1X8  
CANADA

Olson, Jaret (p. 32)  
10922 - 63 Avenue  
Edmonton, AB T6H 1R2  
CANADA

Oxley, Paul (p.38) 307-1233 W. 11th Ave. Vancouver, BC V6H 1K6 CANADA	Saint-Cyr, Michel (p. 33) 50 Willowdale #606 Outremont, QC H3T 1G1 CANADA
Panthaki, Zubin (p. 45) 1489 Webster St. #1005 San Francisco, CA 94115- 3770 U.S.A.	Salama, S. (p.46, 47) Dept of Path & Labs St. Joseph's Hospital 50 Charlton Ave. E. Hamilton, ON L8N 4A6 CANADA
Parker, Wendy (p. 31) 3475, rue de la Montagne #816 Montreal, QC H3G 2A4 CANADA	Sandor, George (p. 46) Hospital for Sick Children 555 University Ave. S-527 Toronto, ON M5G 1X8 CANADA
Peters, Walter (p. 34) 600 Sherbourne St. #802 Toronto, ON M4X 1W4 CANADA	Semple, John L. (p. 34) Sunnybrook & Women's Col- lege Health Sciences Centre 76 Grenville St. Toronto, ON M5S 1B2 CANADA
Pickus, Evan (p. 46) c/o Dr. Richard Korentager Kansas University Med. Ctr. 3901 Rainbow Blvd/Sutherland Bldg Kansas City, KS 66160 U.S.A.	Shenker, Robert (p. 31) Hospital for Sick Children McMaster Building 555 University Ave Rm 4001 Toronto, ON M5G 1X8 CANADA
Quttainah, Adel (p. 33) 980 Golf Links Rd #204 Ancaster, ON L9K 1J8 CANADA	Sherman, Randolph (p. 22, 24) 1450 San Pablo St. #2000 Los Angeles, CA 90033 U.S.A.
Rice, Sean (p. 31) 43 Mercury Rd Etobicoke, ON M9W 3H4 CANADA	Snelling, Charles F.T. (p. 39, 41) 306-888 W 8th Vancouver, BC V5Z 3Y1 CANADA
Riegel, Timothy (p. 32) 5505 35 Ave Edmonton, AB T6L 2C7 CANADA	Sproule, Timothy R. (p. 34) 3030 Lawrence Ave. E. #507 Toronto, ON M1P 2T7 CANADA
Ross, Douglas (p. 25, 26) Hand and Upper Limb Centre St. Joseph's Health Centre 268 Grosvenor St. London, ON N6A 4L6 CANADA	Strumas, Nick (p.29) 32 Pheasant Valley Court Thornhill, ON L3T 2H1 CANADA

Taylor, G. Ian (p. 23, 24 28)  
766 Elizabeth Street  
Melbourne 3000  
AUSTRALIA

Temple, Claire (p. 29, 34)  
695 Richmond St. #1510  
London, ON N6A 5M8  
CANADA

Thoma, Achilleas (p. 24, 41)  
200 James Street S., #208  
Hamilton, ON L8P 3A9  
CANADA

Thomson, Hugh G. (p. 39)  
The Hospital for Sick Children  
555 University Avenue, Rm  
1524  
Toronto, ON M5G 1X8  
CANADA

Veltri, Karen (P 22, 23)  
c/o Dr. A. Thoma  
200 James St. S. #208  
Hamilton, ON L8P 3A9  
CANADA

Wanzel, Kyle (p. 35)  
#1 - 83 Baldwin St.  
Toronto, ON M5T 1L5  
CANADA

Warren, Richard (p. 34)  
777 W. Broadway #1000  
Vancouver, BC V5Z 4J7  
CANADA

Wilson, Kenneth (p. 25, 26)  
I.W.K. Grace Health Center  
5850 University Ave.  
Halifax, NS B3J 3G9  
CANADA

Wolfli, James (p. 32, 47)  
3136 Palliser Dr. S.W.  
Calgary, AB T2V 4B7  
CANADA

Wong, Diane (p. 31, 47)  
403, 11503 - 100 Avenue  
Edmonton, AB T5K 2K7  
CANADA

## Notes

Notes

## Notes