

***Canadian Society of Plastic
Surgeons***

Québec, Québec

*Sixtieth Annual Meeting
Soixantième Réunion annuelle*

June 14 - 17 juin 2006

***Société Canadienne des
Chirurgiens Plasticiens***

**FUTURE MEETINGS
CONGRÈS À VENIR**

2007

May 30 - June 2
Banff, Alberta

| | |
|--------|----------------|
| 2008 - | St. JOHN'S, NL |
| 2009 - | KELOWNA, BC |
| 2010 - | HALIFAX, NS |
| 2011 - | VANCOUVER, BC |
| 2012 - | TORONTO, ON |

Secretariat

CSPS/SCCP
1469 St. Joseph Blvd. E. #4
Montreal, Quebec
Canada H2J 1M6

Phone: (514) 843-5415
Fax: (514) 843-7005
E-mail: cspssccp@bellnet.ca

ACKNOWLEDGEMENTS

REMERCIEMENTS

We wish to thank the following contributors for their generous support of the 60th Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons.

Nous tenons à remercier les organismes suivants de leur généreux appui de la 60e Réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens

Diamond Level Sponsor

**INAMED, A DIVISION OF
ALLERGAN**

**MENTOR MEDICAL SYSTEMS
CANADA**

Silver Level Sponsor

SMITH + NEPHEW

Royal College Annual Meeting Grant
Subvention du Collège royal pour la
réunion annuelle

The Royal College of Physicians and Surgeons of Canada has provided a National Specialty Society Annual Meeting Grant in support of our meeting

Le Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada appuie la présente réunion par l'octroi d'une Subvention pour la réunion annuelle d'associations nationales de spécialistes.

CONTENTS - TABLE DES MATIÈRES

| | |
|--|----|
| 60th Annual Meeting | 7 |
| <i>60e Réunion annuelle</i> | |
| Annual Meeting Historical Information | 9 |
| <i> Historique des réunions annuelles</i> | |
| Tilley Award Winners | 13 |
| <i> Gagnant de la Bourse Tilley</i> | |
| CSPS Lifetime Achievement Award | 14 |
| <i> Prix de carrière de la SCCP</i> | |
| Exhibitors | 18 |
| <i> Exposants</i> | |
| CME Accreditation | 22 |
| <i> Éducation médicale continue</i> | |
| Programme - Summary | 23 |
| <i> Programme - Résumé</i> | |
| Meetings / Réunions | 25 |
| G.A.M. Canada - 27th Annual Meeting | 33 |
| <i> G.A.M. CANADA -27e Réunion Annuelle</i> | |
| <i> Scientific Programme / Programme scientifique</i> | |
| Educational Foundation Symposium | 39 |
| <i> Symposium de la Fondation d'éducation</i> | |
| CSPS - Scientific Programme | 45 |
| <i> SCCP - Programme Scientifique</i> | |
| Posters / Affiches | 68 |
| MANUS Canada - Scientific Program | 73 |
| <i> MANUS Canada - Programme scientifique</i> | |
| Index of Authors | 79 |
| <i> Index des auteurs</i> | |
| Directory of Presenters | 85 |
| <i> Annuaire des conférenciers</i> | |
| Exhibitor Directory / Annuaire des exposants | 95 |

**ANNUAL MEETING / RÉUNION ANNUELLE
2006
HOSTS - HÔTES**

The Society / *La Société* **Judy and Ken Murray**

Local Organizing Committee **Jacqueline & Michel Roy**
Comité organisateur **Manon Choinière & Gilles Beauregard**
 Antoine Desgagnés

GUEST SPEAKERS - CONFÉRENCIERS INVITÉS

A.W. Farmer **Julian Pribaz**
Educational Foundation Boston, Massachusetts
Fondation d'éducation

Royal College **Scott Spear**
Collège Royal Washington, DC

ASPS **Bruce Cunningham**
GAM Canada Minneapolis, Minnesota

GAM Canada **Julian Pribaz**
Boston, Massachusette

Alexandra Easson
Toronto, Ontario

Jacques Guilbert
Ottawa, Ontario

David Roy
Montreal, Quebec

MANUS Canada **Richard Berger**
Rochester, Minnesota

2006 SCIENTIFIC PROGRAM COMMITTEE
COMITÉ DU PROGRAMME SCIENTIFIQUE - 2006

Donald Lalonde
(Chair/*Présidente*)
Saint John

Nancy DeKleer
Oakville

Christopher Forrest
Toronto

Rob Harrop
Calgary

Peter Lennox
Vancouver

Lucie Lessard
Montréal

Arthur Rideout
St. John's

Claire Temple
London

Stan Valnicek
Kelowna

J. Fred Watkins
Kingston

RESIDENTS' CORNER JUDGES
LES JUGES DU COIN DES RÉSIDENTS

Nicholas Carr
Vancouver

André Chollet
Montréal

Chen Lee
Montreal

Joan Lipa
Toronto

Leif Sigurdson
Halifax

Claire Temple
London

Past Annual Meetings
Historique des réunions annuelles

| | |
|----------------------------|---------------------|
| 1948, Toronto | 1977, Kelowna |
| 1949, Montréal | 1978, Quebec City |
| 1950, Toronto | 1979, Ottawa |
| 1951, Montréal | 1980, Banff |
| 1952, Hamilton | 1981, Vancouver |
| 1953, Seigniory Club | 1982, Windsor |
| 1954, Seigniory Club | 1983, Montréal |
| 1955, Caledon | 1984, Winnipeg |
| 1956, St-Adèle | 1985, Charlottetown |
| 1957, Harrison Hot Springs | 1986, Toronto |
| 1958, Toronto | 1987, Victoria |
| 1959, Montréal, | 1988, Pointe-au-Pic |
| 1960, Winnipeg | 1989, Edmonton |
| 1961, Montréal | 1990, Moncton |
| 1962, Vancouver | 1991, Whistler |
| 1963, Toronto | 1992, London |
| 1964, Halifax | 1993, St. John's |
| 1965, Banff | 1994, Ottawa |
| 1966, Ottawa | 1995, Saskatoon |
| 1967, Quebec City | 1996, Halifax |
| 1968, Saskatoon | 1997, Calgary |
| 1969, Montréal | 1998, Victoria |
| 1970, Hamilton | 1999, Montreal |
| 1971, Jasper | 2000, Winnipeg |
| 1972, Victoria | 2001, Jasper |
| 1973, London | 2002, St. John |
| 1974, Winnipeg | 2003, Whistler |
| 1975, Toronto | 2004, Hamilton |
| 1976, Halifax | 2005, Nanaimo |

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 | Carolyn Kerrigan |
| 1988, Pointe-au-Pic | Steven Morris |
| 1990, Moncton | Gregory Caputy |
| 1991, Whistler | Jeff Fialkov |
| 1992, London | Robert Harrop |
| 1993, St. John's | Bing Siang Gan |
| 1994, Ottawa | Michael Kreidstein |
| 1995, Saskatoon | Mitchell Stotland |
| 1996, Halifax | Richard Hopper |
| 1997, Calgary | Joan Lipa |
| 1998, Victoria | Joan Lipa |
| 1999, Montréal | Zvi Margaliot |
| 2000, Winnipeg | Claire Temple |
| 2001, Jasper | Robert Shenker |
| 2002, St. John | Michel Saint-Cyr |
| 2003, Whistler | Raymond Tse |
| 2004, Hamilton | Corey Goldberg |
| 2005, Nanaimo | Aroon Yusuf |

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 | Patricia Bortoluzzi |
| 1991, Whistler | Robert Cartotto |
| 1992, London | Stephen Mulholland |
| 1993, St. John's | Michele Carr |
| 1994, Ottawa | Joel Fish |
| 1995, Saskatoon | Michael Brennan |
| 1996, Halifax | Michael Neumeister |
| 1997, Calgary | Christine Tang |
| 1998, Victoria | Catherine Haywood |
| 1999, Montréal | Michel St-Cyr |
| 2000, Winnipeg | Thomas Hayakwa |
| 2000, Winnipeg | Nathalie Lavallée |
| 2001, Jasper | Marc Dupéré |
| 2002, St. John | James Wolfli |
| 2003, Whistler | Brian Miller |
| 2004, Hamilton | Toni Zhong |
| 2005, Nanaimo | Sheina Macadam |

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

2001, Jasper

Dao Nguyen

2002, St. John

Kyle Wanzel

2003, Whistler

Dao Q.T. Nguyen

2004, Hamilton

Cameron Bowman

2005, Nanaimo

Alexander Anzarut

ConvaTec Burn Prize/*Prix sur les brûlures ConvaTec*

1992, London

Jamal Habiballah

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

Roy Stephan

1993, St. John's

Robert Richards

1995, Saskatoon

Lucy Capek

1997, Calgary

Marilena Marignani

2000, Winnipeg

Michael Bell

2003, Whistler

Binu P. Thomas

2005, Nanaimo

André Chollet

Past Guest Lecturers
Conférenciers invités - Historique

Conférence A.W. Farmer Lecture

| | |
|--------------------|--|
| 1978 Quebec | A.W. Farmer, Toronto |
| 1979 Ottawa | Norman Merkeley , Wynndel |
| 1980 Banff | Jack Sheen , Santa Barbara |
| 1981 Vancouver | Ian Taylor , Melbourne |
| 1982 Windsor | Burt Brent , Woodside |
| 1983 Montreal | Robert Chase , Stanford |
| 1984 Winnipeg | T. Onizuka , Shinagawa |
| 1985 Charlottetown | Peter Doris |
| 1986 Toronto | Thomas Krizek , Chicago |
| 1987 Victoria | Harry Buncke , San Mateo |
| 1988 Pointe-au-Pic | Algimantas Narakas , Lausanne |
| 1989 Edmonton | George Reading , Rochester |
| 1990 Moncton | Robert Goldwyn , Boston |
| 1991 Whistler | Jean-Paul Bossé , Montreal |
| 1992 London | Thomas Krizek , Chicago |
| 1993 St. John's | James Carraway , Norfolk |
| 1994 Ottawa | Ian Jackson , Southfield |
| 1995 Saskatoon | Ralph Manktelow , Toronto |
| 1996 Halifax | Madeleine Lejour , Brussels |
| 1997 Calgary | Ron Iverson , Pleasanton (California) |
| 1998 Victoria | Rod Rohrich , Dallas |
| 1999 Montréal | Phillip G. Arnold , Rochester |
| 2000 Winnipeg | Jeffrey Lozon , Toronto |
| 2001 Jasper | Jean-Pierre Chavoin , Toulouse |
| 2002 St. John | Fu-Chan Wei , Taipei |
| 2003 Whistler | William Kuzon Jr. , Ann Arbor |
| 2004, Hamilton | Joseph Gruss , Seattle |
| 2005, Nanaimo | Fernando Molina , Mexico City |

Conférence Royal College Lecture

| | |
|--------------------|---|
| 1986 Toronto | James MacFarlane , Vancouver |
| 1987 Victoria | Ian Quirt , Toronto |
| 1988 Pointe-au-Pic | Maurice LeClair , Montreal |
| 1989 Edmonton | Phil Gold , Montreal |
| 1990 Moncton | R.M. Clark |
| 1991 Whistler | H. Bruce Williams , Montreal |
| 1992 London | Robert Russell , Springfield |
| 1993 St. John's | Ian Munro , Dallas |
| 1994 Ottawa | Elvin Zook , Springfield |
| 1995 Saskatoon | A. Douglas Courtemanche , Vancouver |
| 1996 Halifax | Mary McGrath , Washington |
| 1997 Calgary | Brian Morgan , London (England) |
| 1998 Victoria | Garry Brody , Los Angeles |
| 1999 Montréal | William B. Riley , Sugar Land |
| 2000 Winnipeg | Douglas Wooster , Toronto |
| 2001 Jasper | G. Ian Taylor , Melbourne |
| 2002 St. John | Susan Mackinnon , St. Louis |
| 2003 Whistler | Patrick Maxwell , Nashville |
| 2004, Hamilton | Wayne Morrison , Melbourne |
| 2005, Nanaimo | Joseph Capella , Ramsey (New Jersey) |

Tilley Scholarship Winners
Gagnants de la Bourse du Dr Tilley

| | |
|------|---|
| 1990 | Steven Morris Halifax, NS |
| 1991 | George Sandor Toronto, ON |
| 1992 | Tassos Dionisopoulos Montreal, QC |
| 1993 | James Bain Hamilton, ON |
| 1994 | Jeffrey Blushke Saskatoon, SK |
| 1995 | Joel Fish Toronto, ON |
| 1996 | Scott Williamson Kelowna, BC |
| 1997 | Duncan Miles Regina, SK |
| 1998 | Shayne Burwell Los Angeles, CA |
| 1999 | Blair Mehling Edmonton, AB |
| 2000 | Richard Hopper Seattle, WA |
| 2001 | Claire Temple London, ON |
| 2002 | Andreas Nikolis Montréal, QC |
| 2003 | Melinda Musgrave Toronto, ON |
| 2004 | Christiaan Schrag Calgary, AB |
| 2005 | Amanda Fortin Winnipeg, MB |

CSPS Lifetime Achievement Award
Prix de Carrière de la SCCP

| | |
|------|---|
| 2003 | H. Bruce Williams Montréal, Québec |
| 2004 | William K. Lindsay Toronto, Ontario |
| | Robert M. McFarlane London, Ontario |
| 2005 | A. Douglas Courtemanche Vancouver, British Columbia |
| | J. D. McGregor Alton Edmonton, Alberta |
| 2006 | Jean-Paul Bossé Montréal, Québec |
| | Jacques Papillon Montréal, Québec |

EXHIBITORS
EXPOSANTS

EXHIBITORS / EXPOSANTS

AMT ELECTROSURGERY

Glenn Bruce, Nicolas Daneau

ASSI - ACCURATE SURGICAL & SCIENTIFIC INSTRUMENTS

Brian Lambert

BIOPHORA INC.

Conde Stenson, Guylaine Deschênes

BOUCHARD MEDICAL INC.

Charles Bouchard, Paul Bouchard, Joseph Zedong, Brett Holmes,
François Mason, Stéphane Amyot

CANADIAN MICRO-PIGMENTATION CENTER

Pat Gauthier, Darwin Gauthier

CANADA MICROSURGICAL LTD.

Libby Alger, Tracy Allen, Mark Dobson

CANICA DESIGN

Leonard Lee, Alden Rattew, Mike O' Malley, Scott Dickson,
Jacques Binette

CANMEDICA CORP.

Ron Williams, Carolyn Williams

CARL ZEISS CANADA LTD.

Benoit Richard, Richard Sullivan, Robert Wehkamp

CITAGENIX INC.

Michael McMillan, Uwe Tritthardt, Frank Meagher, Sophie
Morency, Jim Fish, Nicolas Bourgeois

CLEARPOINT MEDICAL

Gilles Dubé, Michael Zinay, Lyne Desforges-Brown, Michael
Glaser

CONVATEC CANADA

Margaret Yap, Caroline Cyr, Debbie Rothwell, Bob Oomon

CREDIT MEDICAL CORPORATION

John Daniel, Tara Singh

CUTERA

Michel Lalonde, Geoff Miller, Lori Hopkins

DULONG MEDTECH

Michel B. Dulong, Martin Gérard, François Masson, Martin
Richards

ELSEVIER SCIENCE

Mike Gagnon, Jean Gagnon

GENEXA MEDICAL INC

Michel David, Éric, Leriche, Martin Hartford, Gary Lee, Anthony Mirarchi, Larry Girard

INAMED, A DIVISION OF ALLERGAN (Diamond Level Sponsor)

Sharon Clarke, Mirza Alladina, Pierre Pelletier, Heather Taylor, Heidi Ludwick, Annick Lamothe

JAC-CELL MEDIC INC

Sian Long

JOHNSON & JOHNSON MEDICAL PRODUCTS - ETHICON**KCI MEDICAL CANADA, INC.**

Line Bouchard, Sandra Courdi, Jean Paré, Chantal Bétard

MEDICARD FINANCE INC.

Ann Kaplan, Lori Johnson, Simone Findh, Sophie Fournier

MEDICIS CANADA LTD.

Amy McLean, Manny Kaput, Lynda Tanguay

MENTOR CANADA (Diamond Level Sponsor)

Guy Rocheleau, Richard Laperrière, Andy Edur, Keniv Simmons, Brian Wally, Greg Welch, Rick Sherman, Linda Desjardins

MINOGUE MEDICAL INC.

Francine Gingras, Marie-Hélène Côté, Jean-Sébastien Roy, Martin Leguerrier

NEXGEN LASERS

Manon Duval, Linda Murphy, Chantal Ward

NEXTECH SYSTEMS INC.

Mike Kulovany, Deborah Kubichek, Paul Wallace, John Volpe, Greg Clingerman, Kamal Majeed

PIKE SURGICAL

Connie Pike, Tony Pike

QUALITY MEDICAL PUBLISHING

Andrew Berger

SCI CAN

Pat Hennessey, Gale Walker, André Coutant

SMITH + NEPHEW INC. (Silver Level Sponsor)

Jason Collins, Michel Brouillette, Eva Borland, Judy Rikley

EXHIBITORS / EXPOSANTS

STRYKER CANADA

Terry Yanagana, Katie Coulson, Josée Marsolais, Anne Guay,
Michell Richardson, Courtnie Atkinson, Jacinthe LeBrun

SYNTHES (CANADA) LTD.

Julie Anne Darby, Bruno Fournier, Janice Wagner

TYCO HEALTHCARE CANADA

Brigitte Lazaroff, Darren Hanes, Louis Garon

WALTER LORENZ SURGICAL INC

Stéphan Amyot

ACCREDITATION
CONTINUING MEDICAL EDUCATION

**McGill University
Faculty of Medicine**

This event is approved for up to 25.5 credits by the Centre for Continuing Medical Education ("CME"). The Centre for CME, Faculty of Medicine, McGill University is fully accredited by the Committee on Accreditation of Canadian Medical Schools (**CACMS**) and through the (**CACMS**) is accredited to award **AMA PRA** category 1 credits.

This event is an **Accredited Group Learning Activity** as defined by the Maintenance of Certification program of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.

The Centre for CME, Faculty of Medicine, McGill University designates this activity for **Category 1** credit towards the **AMA** Physicians Recognition Award up to the maximum number of credit hours noted above. Each physician should claim only those hours of credit that he/she actually spent at the educational activity.

ACCRÉDITATION
FORMATION MÉDICALE CONTINUE

**Université McGill
Faculté de médecine**

*Cette activité est accréditée pour 25.5 crédits par le Centre d'éducation médicale continue (EMC). Le centre EMC de la Faculté de médecine de l'Université McGill est autorisé par le Comité d'accréditation des facultés canadiennes de médecine (**CAFCM**) et par le (**CAFCM**) est accrédité pour accorder les crédits de catégorie (1) **AMA PRA**.*

Cette activité est certifiée comme activité d'apprentissage en groupe, tel que défini par le Programme de maintien d'accréditation du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.

*Le Centre EMC de la Faculté de médecine de l'Université McGill désigne cette activité comme faisant partie de la **Catégorie 1** pour la certification par l'**AMA** (Physicians Recognition Award), jusqu'au nombre maximal de crédits indiqué ci-dessus.*

Chaque médecin doit demander des crédits seulement pour le nombre d'heures où il/elle a participé à l'activité de formation

***Canadian Society of Plastic
Surgeons***

**PROGRAM
*PROGRAMME***

*Sixtieth Annual Meeting
Soixantième Réunion annuelle*

June 14 - 17 juin 2006

**Société Canadienne des
Chirurgiens Plasticiens**

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ
Meetings / Réunions

Wednesday, June 14 / mercredi, le 14 juin

- 1200** Past Presidents' Luncheon
Salon St-Louis 1-2
- 1200** Past, Present, Future Meeting Host Luncheon
Salon St-Louis 3-4
- 1700** Educational Foundation Board
Salon St-Louis 1-2
- 1700** WK Lindsay Reception
Hospitality Suite

Friday, June 16 / vendredi, le 16 juin

- 1600** Canadian Journal of Plastic Surgery Editorial Board
Salon Québec

Saturday, June 17 / samedi, le 17 juin

- 0700** Canadian Society of Plastic Surgeons Board Meeting
Salon Québec

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Wednesday, June 14, 2006

Mercredi, le 14 juin 2006

Tuesday, June 13

- 1600** Early registration & CD dropoff
Verchères Lobby
- 1700** Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Salon Lévis

Wednesday, June 14

- 0700 -** Slide Preview - *Préparation des dispositives*
Salon Lévis
- 0700 - 0830** GAM Canada
Registration / *Inscription*
Verchères Lobby
- 0700 - 1700** CSPS / SCCP
Registration / *Inscription*
Verchères Lobby
- 0700 - 0815** GAM Canada - Continental Breakfast
GAM Canada - Petit déjeuner continental
Verchères Lobby
- 0800 - 1200** GAM Canada - Scientific Sessions
GAM Canada - Sessions Scientifiques
Salon Frontenac
- 1200 - 1215** GAM Canada - Business Meeting
GAM Canada - Assemblée annuelle
Salon Frontenac
- 1300 - 1630** Educational Foundation Symposium
Symposium de la Fondation d'éducation
“Efficiency in the Operating Room”
“Efficacité du bloc opératoire”
“Patient Safety Issues and Liability for Plastic Surgeons”
“La sécurité des patients et la responsabilité médico-légale des plasticiens”
Salon Frontenac
- 1900 - 2200** Welcoming Reception / *Réception de bienvenue*
Salons Frontenac/Petit Frontenac
- 2200 -** Hospitality Suite / *Salon d'accueil*
Junior Suite

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Thursday, June 15, 2006

Jeudi, le 15 juin 2006

0630 - 1600 CSPS Registration / *Inscription SCCP*
Verchères Lobby

0630 - 0830 Breakfast in Exhibit Hall / *Petit déjeuner continental*
dans le hall des exposants
Ballroom

0700 - 0800 "Eye-Opener": *The Facial Artery Angiosome - Flap Options and Refinements*
"Session Lève-tôt": *L'artère facial angiosomique - Choix et raffinements de lambeaux*
Salon Frontenac

0700 - Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Salon Lévis

0730 - 1400 Commercial exhibits / *Exposants commerciaux*
Ballroom

0800 - 0815 CSPS Opening Ceremonies
SCCP Cérémonies d'ouverture
Salon Frontenac

0800 - 1400 Posters / *Affiches*
Verchères Lobby

0800 - 1000 Scientific Sessions / *Session Scientifiques*
Salon Frontenac

1000 - 1030 Coffee Break with exhibitors & Poster Visit
Pause café avec les exposants & Visite des affiches
Ballroom

1030 - 1300 Scientific Sessions / *Sessions Scientifiques*
Salon Frontenac

1030 - 1100 *Royal College Lecture / Conférencier du Collège Royal*
Scott Spear, MD
Washington, DC

1300 - 1400 Lunch with exhibitors / *Déjeuner avec les exposants*
Ballroom

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ
Thursday, June 15, 2006 *Jeudi, le 15 juin 2006*

1300 - 1630 MANUS Canada
Salon Frontenac

1700 - 2300 Montmorency Falls Fun Night
Montmorency Falls

2200 - Hospitality Suite / *Salon d'accueil*
Junior Suite

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Friday, June 16, 2006

Vendredi, le 16 juin 2006

0630 - 0830 Breakfast in Exhibit Hall / *Petit déjeuner dans le hall des exposants*
Ballroom

0700 - Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Salon Lévis

0630 - 1400 CSPS Registration / *Inscription SCCP*
Verchères Lobby

0700 - 0800 "Eye-Opener": *Restylane and other Injectables*
"Session Lève-tôt": *Restylane et autres injectables*
Salon Frontenac

0730 - 1400 Commercial exhibits / *Exposants commerciaux*
Ballroom

0800 - 1005 Residents' Corner / *Coin des résidents*
Port Theatre Auditorium

0800 - 1400 Posters / *Affiches*
Verchères Lobby

0950 - 1000 ASPS Guest Speaker / *Conférencier invité*
Bruce L. Cunningham, MD
Minneapolis, MN

1005 - 1030 Coffee Break with exhibitors & Poster Visit
Pause café avec les exposants & Visite des affiches
Ballroom

1030 - 1230 Residents' Corner / *Coin des résidents*
Salon Frontenac

1227 - 1300 A.W. Farmer Lecture / *Conférence A.W. Farmer*
Julian Pribaz, MD
Boston, Massachusetts

1300 - 1400 Luncheon with exhibitors
Déjeuner avec les exposants
Ballroom

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Friday, June 16, 2006

Vendredi, le 16 juin 2006

- 1400 - 1700** Annual Business Meeting / Members Only
Assemblée générale annuelle / Membres seulement
Salon Frontenac
- 1900** Reception, President's Banquet & Ball (Black Tie)
Réception, Banquet, Bal du Président (Tenue de soirée)
Ballroom
- 2200 -** Hospitality Suite / *Salon d'accueil*
Junior Suite

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ
Saturday, June 17, 2006 *Samedi, le 17 juin 2006*

- 0700** Speaker prep room
 Salle de préparation des conférenciers
Salon Lévis
- 0730 - 0830** Continental Breakfast / *Petit Déjeuner Continental*
Verchères Lobby
- 0805 - 1000** Scientific Sessions / *Sessions scientifiques*
Salon Frontenac
- 1030 - 1100** Coffee Break / *Pause café*
Verchères Lobby
- 1100 - 1250** Scientific Sessions / *Sessions scientifiques*
Salon Frontenac
- 1300** Farewell Luncheon / *Déjeuner de clôture*
Salon Bellevue

GAM CANADA

27TH Annual Meeting
27e Reunion Annuelle

LEARNING OBJECTIVES

After participating in the Annual GAM Scientific Program, the attendee will be able to describe new microsurgical flaps, be able to evaluate outcomes in microvascular surgery, and understand factors that impact microvascular thrombosis.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Le participant au programme scientifique de GAM Canada apprendra à décrire les nouveaux lambeaux utilisés en microchirurgie, sera en mesure d'évaluer les résultats en chirurgie microvasculaire et comprendra les facteurs qui influencent la thrombose microvasculaire.

Wednesday, June 14, 2006

Mercredi, le 14 juin 2006

GAM CANADA
27th Annual Meeting
27e réunion Annuelle

Chair/President
Secretary/Secrétaire

Nicolas Guay
Joan Lipa

- 0800** **Welcome:** Operating Remarks and Introduction of Guest Speaker.

Bienvenue: Ouverture et présentation du conférencier invité.

Dr. Nicolas Guay

- 0805** Invited Speaker / Conférencier invité
Flap Prefabrication and Prelamination - A Prelude to Tissue Engineering
La préfabrication et la prélamination des lambeaux: Prélude au génie tissulaire
Julian J. Pribaz
Boston, MA

0850 **DISCUSSION**

- 0900** Double pedicle abdominal free flaps for unilateral breast reconstruction (01)*
Les lambeaux abdominaux libres à double pédicule pour reconstruction mammaire unilatérale
AR Gagnon, M Hamdi, PN Blondeel, K Van Landuyt, S Monstrey
Gent, Belgium

- 0905** An anatomical study of the superior and inferior gluteal artery perforator flaps (SGAP and IGAP) (02)
Une étude anatomique des lambeaux perforants des artères fessières supérieure et inférieure
R Ahmadzadeh, L Bergeron, M Tang, SF Morris
Halifax, NS

- 0909** Change in microvascular clamp force after repeated use and sterilization processing (03)*
Changement dans la force des clamps microvasculaires après usage et stérilisation répétés
R Shortt, J Bain
Hamilton, ON

* Resident/Fellow Competition / Concours

- 0914** The effect of twisting on microanastomotic patency of arteries and veins in a rat model: a mathematical explanation (04)
L'effet de la torsion sur la perméabilité des microanastomoses artériels et veineuses chez le rat: une explication mathématique

G Selvaggi, S Anicic, L Formaggia

Campobasso, Italy

0919 DISCUSSION

- 0925** Use of fasciocutaneous free flaps in extremity reconstruction (05)*
Utilisation des lambeaux fasciocutanés dans la reconstruction du membre supérieur

A Islur, TEJ Hayakawa, EW Buchel

Winnipeg, MB

- 0930** Reconstruction of the Os Innominatum (06)*
Reconstruction de l'os innommé

AJ Fortin, V Lewis, S Oates, D Chang

Houston, TX

- 0935** Anterolateral thigh perforator adipofascial free flap: The ideal thin free tissue transfer (07)*
Lambeau perforant libre adipofascial de la cuisse: le transfert tissulaire libre mince idéal

M Jugenburg, A Islur, T Hayakawa, E Buchel

Winnipeg, MB

- 0940** The perforator ALT adipofascial flap for extensive soft tissue defects of the digit (08)
Lambeau perforant adipofascial pour les pertes de tissu mou importantes des doigts

TEJ Hayakawa, EW Buchel

Winnipeg, MB

- 0944** Thinned perforator fasciocutaneous flap for traumatic wound reconstruction in pediatric population (09)*
Lambeau perforant fasciocutané mince pour la reconstruction des plaies traumatiques dans une population pédiatrique

A Gelidan, T Hayakawa, E Buchel

Winnipeg, MB

0948 DISCUSSION

1000 PAUSE

- 1020** Functional outcomes and donor site morbidity following circumferential pharyngoesophageal reconstruction using an ALT flap and salivary bypass tube (10)*

Résultats fonctionnels et morbidité du site donneur après une reconstruction circonférentielle pharyngoésophagienne en utilisant un lambeau ALT et un tube de dérivation salivaire

DJ Murray, M Vesely, C Novak, S Zaitlin-Gencher, JR Clark, R Gilbert, PC Neligan
Toronto, ON

- 1025** Reasons for prolonged ICU and hospital stays and readmissions following pharyngoesophageal reconstruction: Jejunum vs ALT (11)*

Raisons pour des séjours prolongés aux SI et à l'hôpital et des réadmissions après une reconstruction pharyngoesophagienne: jéjunum vs ALT

JG Williams, P Yu, GP Reece, GL Robb
Houston, TX

- 1030** Bony mid-face reconstruction: Improving reproducibility and accuracy with available technology(12)*

Reconstruction du tiers moyen de la face: amélioration de la reproductibilité et de la précision avec les technologies disponibles

C Klem, R Jacob, R Skoracki
Houston, TX

1034 DISCUSSION

- 1039** Decision analysis model for facial composite tissue allotransplantation (13)

Modèle d'analyse décisionnelle pour les allotransplantations de tissus composés de la face

A Thoma, S Cugno, S Sprague, E Duku
Hamilton, ON

- 1044** Cost-utility analysis comparing single finger replantation vs prosthesis (14)*

Analyse coût-bénéfice comparant une réimplantation digitale et une prothèse

F Ali, J Bain
Hamilton, ON

- 1048** The unfavorable result of facial reanimation surgery (15)

Résultat non-favorable des chirurgies de réanimation faciale

JK Terzis
Norfolk, VA

- 1052** Challenges of reconstructive microsurgery: An Asian country perspective (16)
Les défis de la microchirurgie de reconstruction: Perspective d'un pays asiatique
A Sukari
Kelantan, Malaysia

1057 DISCUSSION

- 1105 Panel / Table Ronde**
"When Should We Say ""No"?
Quand devons-nous dire non?

Alexandra Easson
Surgical Oncology / *Oncologie chirurgicale*

David J.Roy
Bioethics / *Bioéthique*

Julian Pribaz
Microsurgery / *Microchirurgie*

Jacques Guibert
CMPA Physician Risk Manager / *ACPM Médecin-conseil en gestion des risques*

- 1110** Shifting Gears in Surgery from Cure to Palliation
Passage du curatif au palliatif en chirurgie
Alexandra Easson

- 1115** The Bioethics of Saying No
La bioéthique d'une réponse négative
David J. Roy

Learning Objectives: The Panel attendee will learn to differentiate between curative and palliative surgery. He/she will be able to evaluate the ethical and medicolegal implications and consequences of either declining to operate or taking on difficult reconstructive cases.

Objectifs d'apprentissage: L'auditeur de la Table ronde apprendra à faire la différence entre la chirurgie curative et palliative. Il/elle sera en mesure d'apprécier les implications et les conséquences de la prise d'une décision négative ou bien d'une décision d'entreprendre des cas de reconstruction difficiles.

- 1120** Case Presentations / *Présentations de cas*

- 1145** Summary and Discussion / *Résumé et discussion*

- 1150** Closing Remarks / *Clôture*

**EDUCATIONAL FOUNDATION
SYMPOSIUM**

***SYMPOSIUM DE LA FONDATION
D'ÉDUCATION***

EDUCATIONAL FOUNDATION SYMPOSIUM

LEARNING OBJECTIVES EFFICIENCY IN THE OPERATING ROOM

Dr. Edward Buchel

- 1) Participants will be able to identify basic barriers to efficiently performing microsurgical reconstruction.
- 2) Participants will be able to identify changes in non-operative care that dramatically change the operative care of microsurgical patients.
- 3) Participants will be exposed to changes in operative technique that reduce the operative time needed for microsurgical reconstruction cases.

Karen Sagness, RN

At the completion of this lecture, the participant will have a better understanding of efficient organization of the Operating Room for Perforator Free Flap Reconstruction as it relates to:

- 1) Case Cart Management
- 2) Nursing set-up, including both scrub and circulating roles
- 3) Educational process of nursing staff

Dr. Louise Caouette-Laberge

- 1) How to select and prepare 5 year old children for otoplasty under local anesthesia
- 2) Tips to keep patients happy and calm during the procedure
- 3) Advantages and disadvantages of local anesthesia

Dr. Frank Lista

1. Understand the importance of OR efficiencies and how these efficiencies benefit the patient's clinical outcome, the surgeon's practice and the greater healthcare system as a whole.
2. Be able to identify the Operating Room facility and system factors that lead to operative efficiencies.
3. Be capable of instituting personal intra-operative modalities that will make surgery proceed more efficiently.

PATIENT SAFETY ISSUES AND LIABILITY FOR PLASTIC SURGEONS

- 1) Understand the activities and services of the CMPA
- 2) Understand the significance of medical negligence with the help of clinical case examples
- 3) Learn the specific liability issues in the practice of Plastic Surgery
- 4) Appreciate the importance and value of medical records as a method of Risk Management

SYMPOSIUM DE LA FONDATION D'ÉDUCATION

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE L'EFFICACITÉ AU BLOC OPÉRATOIRE

Dr. Edward Buchel

- 1) Le participant apprendra à identifier les principales entraves à l'efficacité dans la chirurgie de reconstruction microchirurgicale;
- 2) Le participant sera en mesure d'identifier les modifications des soins non-opératoires qui influencent de façon dramatique le traitement microchirurgical;
- 3) Le participant verra des modifications de technique opératoire qui réduisent la durée de l'intervention microchirurgicale.

Karen Sagness, RN

Le participant aura acquis une meilleure compréhension de l'organisation efficace du bloc opératoire pour la chirurgie du lambeau libre perforant en rapport à:

- 1) La gestion du chariot de cas;
- 2) L'organisation du personnel infirmier brossé et circulant;
- 3) La formation du personnel infirmier;

Dr. Louise Caouette-Laberge

- 1) Comment sélectionner et préparer les enfants de cinq ans à l'otoplastie sous anesthésie locale;
- 2) Des conseils pour garder le patient heureux et calme durant la chirurgie;
- 3) Avantages et désavantages de l'anesthésie locale.

Dr. Frank Lista

- 1) Comprendre l'importance du fonctionnement efficace du bloc opératoire et comment cette efficacité avantage les résultats du patient, la pratique du chirurgien et le système de soins de la santé;
- 2) Apprendre à identifier les facteurs opérationnels qui mènent à l'efficacité;
- 3) Être en mesure d'installer des modalités personnelles qui rendent la chirurgie plus efficace.

QUESTIONS AUTOUR DE LA SÉCURITÉ DES PATIENTS ET LA RESPONSABILITÉ DES PLASTICIENS

- 1) Comprendre les activités et les services l'ACPM;
- 2) À l'aide de cas, comprendre les implications de la négligence médicale;
- 3) Apprendre les questions de responsabilité reliées à la chirurgie plastique;
- 4) Apprécier l'importance et la valeur du dossier médical comme outil de gestion de risque.

Wednesday, June 14, 2006

Mercredi, le 14 juin 2006

Educational Foundation of the Canadian Society of Plastic
Surgeons
*Fondation d'éducation de la Société Canadienne des Chirurgiens
Plasticiens*

SYMPOSIUM

Chair / Président: **Achilles Thoma**

EFFICIENCY IN THE OPERATING ROOM L'EFFICACITÉ AU BLOC OPÉRATOIRE

1300 - 1450

Efficiency in the delivery of microsurgical care
La microchirurgie efficace
Edward Buchel, MD
Winnipeg, MB

Efficient organization of the operating room for perforator
free flap reconstruction
*L'organisation efficace du bloc opératoire pour la
chirurgie du lambeau libre perforant*
Karen Sagness, RN CPN(C) RNFA
Winnipeg, MB

1420 Efficiency in Pediatric Plastic Surgery: Expanding the
use of local anesthesia in young children, a positive
experience
*L'efficacité en chirurgie plastique pédiatrique: Étendre
l'utilisation de l'anesthésie locale chez les jeunes
enfants, une expérience positive*
Louise Caouette-Laberge, MD
Montréal, QC

1435 Operating Room Efficiencies: The Surgeon's
Perspective
*L'efficacité au bloc opératoire: La perspective du
chirurgien*
Frank Lista, MD
Toronto, ON

1450 - 1630

PATIENT SAFETY ISSUES AND LIABILITY FOR PLASTIC SURGEONS QUESTIONS AUTOUR DE LA SÉCURITÉ DES PATIENTS ET LA RESPONSABILITÉ DES PLASTICIENS

Jacques Guilbert, MD
Canadian Medical Protective Association
Association canadienne de protection médicale

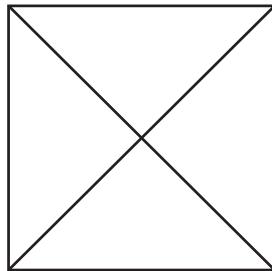
CSPS
SCCP

60th Annual Meeting
60e Réunion annuelle

CANADIAN SOCIETY OF PLASTIC SURGEONS ANNUAL SCIENTIFIC PROGRAM

PROGRAM OBJECTIVES

To promote and provide Continuing Professional Development/Continuing Medical Education Activities for plastic surgeons in keeping with the goals and criteria of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada (RCPSC) and according to recognized educational methods and principles. To be innovative in the field of continuing professional development using novel methods of needs assessment and evaluation.



SOCIÉTÉ CANADIENNE DES CHIRURGIENS PLASTICIENS PROGRAMME SCIENTIFIQUE ANNUEL

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Promouvoir et offrir des activités de formation professionnelle continue/formation médicale continue en accord avec les buts et critères du Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada (RCPSC) et selon des méthodes et principes de formation reconnus. Innover en matière de formation professionnelle continue à l'aide de méthodes innovatrices d'identification des besoins et d'évaluation.

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

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

- 0700 - 0800** The Facial Artery Angiosome - Flap
Options and Refinements
L'artère facial angiosomique - Choix et raffinements de lambeaux
JJ Pribaz
Boston, MA
Salon Frontenac

Learning Objectives:

At the end of this lecture, the learner will be able to:

1. appreciate the anatomy of the facial artery and its branches and how, due to its unique location, it is the major vascular source for central facial reconstruction;
2. understand the versatility of the facial artery musculomucosal (FAMM) flap including recent innovations, and;
3. appreciate the multiple ways in which the submental area can be used to reconstruct head and neck defects.

Objectifs d'apprentissage:

À la fin de cette présentation, le participant:

1. appréciera l'anatomie de l'artère faciale et ses branches et comment, en raison de sa situation unique, elle constitue une ressource importante pour la reconstruction faciale;
2. comprendra la versatilité de l'artère faciale musculomucosale y compris les innovations récentes;
3. appréciera les multiples façons dont la région sousmentonnière peut servir à la reconstruction des défauts de la tête et du cou.

Thursday, June 15, 2006

Jeudi, le 15 juin 2006

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

- 0800 - 0815** Welcome to the 60th Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons
Bienvenue à la 60ème réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens

President of the Society **Kenneth Murray**
Président de la Société

Convention Chair **Michel A. Roy**
Président du congrès

Scientific Sessions Chair **Donald Lalonde**
Président des sessions scientifiques

SESSION I **Paul Binhammer**
Co-chairs / co-présidents: **Louise Caouette-Laberge**

- 0815** Measurement of utility values and quality of life in facial disfigurement as a prelude to composite tissue allotransplantation of the face (01)
Mesure des valeurs utilitaires et de la qualité de vie dans les défigurations faciales comme prélude à une allotransplantation composée tissulaire de la face
S Cugno, S Sprague, E Duku, A Thoma
Hamilton, ON

- 0820** Managing expectations and consent with shared consultations (02)
Conciliation entre les attentes et le consentement dans les consultations de groupe
CL Kerrigan
Lebanon, NH

- 0825** A policy-capturing study examining the factors influencing image quality in Plastic Surgery (03)
Une étude pour capter les règles en examinant les facteurs influençant la qualité de l'image en chirurgie plastique
JF Watkins
Kingston, ON

- 0830 DISCUSSION**

0835 CANADIAN EXPERT SERIES / LES EXPERTS CANADIENS (04)

Craniofacial Osseointegration: Myths and Misperceptions?
L'ostéointégration craniofaciale: Les mythes et les mystères.

Gordon H. Wilkes
Edmonton, AB

0845 DISCUSSION

0850 Evaluation of sun protection behavior in patients following excision of a skin lesion: Results of a survey (05)
Évaluation du comportement au sujet de la protection solaire chez les patients après excision d'une lésion cutanée : Résultats d'un sondage

DS Young, CB Novak, PC Neligan, JE Lipa
Toronto, ON

0855 IVC filters and lower limb flap reconstructions (06)
Les filtres IVC et les reconstructions du membre inférieur par lambeaux

CH Lo, J Leong
Port Melbourne, Australia

0900 The Plastic Surgeon as health advocate. (07)
Le chirurgien plasticien comme défenseur de la santé
Donald H. Lalonde
Saint John, NB

0905 DISCUSSION

0910 CANADIAN EXPERT SERIES / LES EXPERTS CANADIENS (08)

Vascularized scaphoid bone grafts: How to do it and why you should.

Les greffes osseuses vascularisées du scaphoïde : Comment et pourquoi les faire.

Douglas Ross
London, ON

0920 DISCUSSION

0925 The fate of free muscle in the face in long term follow-ups of patients with facial paralysis (09)

Le sort du muscle libre dans la face dans le suivi à long terme des patients avec paralysie faciale

JK Terzis
Norfolk, VA

Thursday, June 15, 2006

Jeudi, le 15 juin 2006

- | | |
|--------------|--|
| 0930 | Botox therapy for ischemic digits (10) <i>Thérapie par Botox pour les doigts ischémiques</i> MW Neumeister, J Gillespie, C Chambers Springfield, IL |
| 0935 | Use of a headless compressive screw for distal interphalangeal joint arthrodesis in digits: clinical outcome and review of complications (11) <i>Utilisation des vis à compression sans tête dans l'arthrodèse des articulations inter-phalangiennes distales des doigts : résultat clinique et revue des complications</i> JP Brutus, AK Palmer, JF Mosher, BJ Harley, JB Loftus Montréal, QC |
| 0940 | DISCUSSION |
| 0945 | CANADIAN EXPERT SERIES / LES EXPERTS CANADIENS (12) Mental processes that extend surgical skills. <i>Processus mentaux qui poussent plus loin les habiletés chirurgicales</i> Ralph T. Manktelow Toronto, ON |
| 0955 1000 | DISCUSSION PAUSE |

SESSION II Co-Chairs / Co-présidents:

**SPEAKER OF THE ROYAL COLLEGE OF PHYSICIANS AND
SURGEONS OF CANADA**
**CONFÉRENCIER DU COLLÈGE DES MÉDECINS ET CHIRU-
RGIENS DU CANADA**

- 1030** Management of breast asymmetries in augmentation, mastopexy and reduction (13)
Le traitement des asymétries mammaires dans l'augmentation, la mastopexie et la réduction
Scott L. Spear
Washington, DC

- 1100** Validation of a questionnaire for measuring morbidity in breast hypertrophy (14)
Validation d'un questionnaire pour mesurer la morbidité dans l'hypertrophie
L Sigurdson, S Kirkland, E Mykhalovskiy
Halifax, NS
- 1105** Utilization of a medial pedicle and modified wise pattern skin excision in bilateral reduction mammoplasty: applying techniques learned from the vertical reduction mammoplasty (15)
Utilisation d'un pédicule médial et d'une excision cutanée selon un modèle modifié de Wise dans la réduction mammaire bilatérale: application de techniques dérivant de la réduction mammaire verticale
KA Murray, A Islur
Winnipeg, MB
- 1110** Immediate breast reconstruction with the latissimus dorsi myocutaneous flap: An outcome analysis (16)
Reconstruction mammaire immédiate avec le lambeau myocutané du grand dorsal : une analyse des résultats
CA Lawlor, TO O'Reilly, SM Carroll, M O'Donnell
Dublin, Ireland
- 1115** The versatile rhomboid (Limberg) flap (17)
La versatilité du lambeau rhomboïde (Limberg)
LR Chasmar
Saskatoon, SK
- 1120** **DISCUSSION**
- 1125** **CANADIAN EXPERT SERIES / LES EXPERTS CANADIENS (18)**
Technical refinements that make head and neck cancer reconstruction easier and better in my hands
Raffinements techniques qui rendent la reconstruction du cancer de la tête et du cou plus facile et meilleure dans mes mains.
Peter C. Neligan
Toronto, ON
- 1135** **DISCUSSION**
- 1140** Use of multidetector CT scan in perforator flap planning (19)
Utilisation de la tomographie axiale avec multi-détecteurs dans la planification d'un lambeau perforant
AR Gagnon, PN Blondeel, M Hamdi, K Van Landuyt, S Monstrey
Longueuil, QC

- 1145** Outcomes following implementation of a super-specialized regional center for management of microvascular replantation/revascularization injuries (20)
Résultats après l'implantation d'un centre régional ultra-spécialisé pour traiter les blessures nécessitant une réimplantation ou une revascularisation microvasculaires
A Nikolis, JS Sampalis, V Lemaine, JP Brutus, A Chollet, PG Harris
Montreal, QC
- 1150** The SIEA flap in breast reconstruction: Is this the autologous tissue flap of choice? (21)
Le lambeau SIEA dans la reconstruction mammaire: est-ce le lambeau autologue de choix?
EW Buchel, TEJ Hayakawa
Winnipeg, MB
- 1155** **DISCUSSION**
- 1200** **CANADIAN EXPERT SERIES / LES EXPERTS CANADIENS (22)**
Technical refinements that make microsurgery easier and better in my hands.
Raffinements techniques qui rendent la microchirurgie plus facile et meilleure dans mes mains
Achilleas Thoma
Hamilton, ON
- 1210** **DISCUSSION**
- 1215** The helical rim free flap: An ideal choice for nasal reconstruction (23)
Le lambeau libre du rebord de l'hélix: un choix idéal pour la reconstruction nasale
TEJ Hayakawa, EW Buchel
Winnipeg, MB
- 1220** Cavernous nerve grafting following radical prostatectomy-a Canadian cohort (24)
Greffre du nerf caverneux après prostatectomie radicale- une cohorte canadienne
JE Lipa, M Musgrave, M Vesely, N Fleshner, J Trachtenberg, MA Jewett
Toronto, ON

- 1225** The donor site morbidity of the radial forearm free flap after 125 phalloplasties in Gender Identity Disorder (25)
La morbidité du site donneur du lambeau radial libre de l'avant-bras après 125 phalloplasties pour les troubles d'identité sexuelle

G Selvaggi, S Monstrey, P Hoebeka, P Ceulemans, K Van Landuyt, M Hamdi, C Bowman, P Blondeel
Bari, Italy

1230 DISCUSSION

- 1235** The monobloc osteotomy - lessons learned (26)

L'ostéotomie monobloc- les leçons apprises

P Bortoluzzi
Montréal, QC

- 1240** Extended strip craniectomy for sagittal synostosis: outcome measure based onmorphometric CT based analysis (27)

Crâniectomie en bande pour les synostoses sagittales: mesure des résultats basée sur l'analyse morphométrique des tomodensiométries axiales

D Chong, S Kumar, C Forrest, D Armstrong
Toronto, ON

- 1245** Intraocular pressures variations during zygomatic fracture reduction and fixation: a clinical study (28)

Variations de la pression intra-oculaire durant la réduction d'une fracture du zygoma : une étude clinique

DJ Murray, ST O'Sullivan
Toronto, ON

- 1250** Poly-methyl methacrylate (PMMA) hard tissue replacement (HTR) cranioplasty for complex pediatric cranial defects. (29)

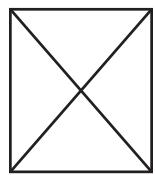
Crânioplastie de remplacement des tissus durs par du polymethyl-méthacrylate dans les malformations crâniennes complexes pédiatriques

CR Forrest
Toronto, ON

1255 DISCUSSION

Thursday, June 15, 2006

Jeudi, le 15 juin 2006



MANUS CANADA

See page 73
Voir à la page 73

Friday, June 16, 2006

Vendredi, le 16 juin 2006

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

0700 Restylane and Other Injectables
Restylane et autres injectables
Claudio DeLorenzi
Kitchener, ON
Salon Frontenac

Dr. DeLorenzi had financial interest in QMED Corporation from 1999-2005. He has a current financial interest in Medicis Corporation. (Both for clinical research).

Learning Objectives

At the completion of the session, attendees will be able to describe what temporary facial fillers are made from and what they are used for clinically.

Objectifs d'apprentissage

Le participant pourra décrire la composition des injectables temporaires et leur applications cliniques.

SESSION III

Co-Chairs / Co-présidents:

Nicolas Guay

Peter Lennox

- 0805** Topical application of an angiogenic biomaterial improves wound healing in diabetic mice (30)
L'application topique d'un biomatériel angiogénique améliore la guérison des plaies chez la souris diabétique
DC Martin, N Rodrigues, D Dumont, MV Sefton, JL Semple
Toronto, ON
- 0810** Inhibition of melanoma using P-Glycoprotein Small Interfering RNA (siRNA) and PSC833 (Valspodar) (31)
Inhibition du mélanome en utilisant le RNA interférant P-Glycoprotéine et le PSC833 (Valspodar)
A Yusuf, J Kankesan, J Theissen, PM Rao, S Rajalakshmi, D Sarma
Ancaster, ON
- 0815** Effect of recombinant factor VIIa on rabbit vascular graft patency (32)
Effet du facteur VIIa recombinant sur la perméabilité des greffes vasculaires chez le lapin.
Z Al Fardan, H Leong-Poi, Z Wang, B Qiang, J Teitel, B Strauss, J Mahoney, D Mazer
Toronto, ON
- 0820** **DISCUSSION**
- 0825** The effects of soft tissue distraction and muscle paralysis on craniofacial bone growth (33)
Les effets de la distraction des tissus mous et de la paralysie musculaire sur la croissance de l'os crânofacial
D Matic, A Yazdani
London, ON
- 0830** Influence of treatment delay on mandibular infection rate: a multivariate analysis (34)
Influence du délai des traitements sur le taux d'infection des mandibules : une analyse à variables multiples
M Czerwinski, WL Parker, HB Williams
Montréal, QC
- 0835** Experimental limb transplantation Part II: Mechanism of allograft tolerance using a short course of anti-CD45RB monoclonal antibody, LF 15-0195, and Rapamycin (35)
La transplantation expérimentale d'un membre 2e Partie: Le mécanisme de tolérance de l'allogreffe à l'aide

d'un programme court de l'anticorps monoclonal CD45RB et du Rapamycine

T Zhong, JF Jian, C Temple, H Sun, Y Liu, B Garcia, R Zhong, D Ross
London, ON

0840 DISCUSSION

- 0845** Inhibition of microvenous anastomosis thrombosis by thrombin inhibitor Arixtra (36)
Inhibition de la thrombose des microanastomoses veineuses par l'inhibiteur de la thrombine Arixtra
S Wong, A Thoma, S Ching, JR Bain, JG Kelton
Hamilton, ON

- 0850** Transverse upper gracilis (TUG) flap for breast reconstruction: A better second choice (37)
Lambeau transverse du gracilis supérieur pour la reconstruction mammaire: une meilleure seconde alternative
AY Arkoubi, TEJ Hayakawa, E Buchel
Winnipeg, MB

- 0855** Fat necrosis after free TRAM flap breast reconstruction: A comparison between thoracodorsal and internal mammary recipient vessels (38)
La nécrose graisseuse après reconstruction mammaire par lambeau TRAM : une comparaison entre les vaisseaux receveurs thoracodorsaux et mammaires internes
SA Macadam, BJ Mehrara, C McCarthy, AL Pusic, JJ Disa, A Da Lio, J Watson, C Crisera
Vancouver, BC

0900 DISCUSSION

- 0905** Donor site morbidity of the inferior gluteal musculocutaneous flap for breast reconstruction (39)
Morbidité du site donneur du lambeau fessier inférieur musculocutané pour la reconstruction mammaire
S Dupéré, L Bergeron, P Bortoluzzi, T Del Duca
Montréal, QC

- 0910** Prophylactic surgery in BRCA gene mutation carriers: Should we combine mastectomy, autogenous reconstruction and ovarian surgery? (40)
Chirurgie prophylactique chez les porteurs du gène mutant BRCA. Devons-nous combiner mastectomie, reconstruction autogène et chirurgie ovarienne?
B Howley, J Lipa, J Hauspy, D Murray, D Barsuk, A Easson, J Murphy, P Neligan
Toronto, ON

- 0915** Over 500 consecutive cases of silicone gel breast implants in aesthetic and reconstructive breast surgery? (41)
Plus de 500 cas consécutifs d'implants mammaires de gel de silicone dans la chirurgie mammaire esthétique et reconstructrice
MH Brown, K Davidge
Toronto, ON
- 0920** Dose uniformity for post-mastectomy irradiation: A quantitative study using tissue expanders with internal metallic ports, saline implants, and silicone implants (42)
Uniformité des doses pour l'irradiation post-mastectomie : une analyse quantitative utilisant des expandeurs tissulaires avec ports métalliques, des implants salins et des implants de silicone
S Seal, K Murphy, A Dal Cin, B Strang
Hamilton, ON
- 0925** **DISCUSSION**
- 0930** A new approach to the treatment of sternal wound infections by open stabilization of the sternum: Experience with 25 cases (43)
Nouvelle approche du traitement des sternotomies infectées par stabilisation du thorax en sub-aigu. Expérience de 25 cas.
D Cloutier, L Montalin, E Mailhot, C Lecours
Ste-Foy, QC
- 0935** Operative exposure in a Canadian plastic surgery training program: A review of two thousand surgical procedures (44)
Exposition chirurgicale dans les programmes canadiens d'entraînement en chirurgie plastique: une revue de 2000 procédures
M Jugenburg, E Buchel
Winnipeg, MB
- 0940** A Comprehensive review of guidelines for antimicrobial prophylaxis in plastic and reconstructive surgery (45)
Une revue systématique des guides de traitement pour la prophylaxie en chirurgie plastique et reconstructrice
V Lemaine, PG Harris, JS Sampalis, JP Brutus, C Cordoba, H Ciaburro, A Nikolis
Montréal, QC
- 0945** **DISCUSSION**

Friday, June 16, 2006

Vendredi, le 16 juin 2006

- 0950** What is Happening Across the Border? (46)

Nouvelles d'au-delà de la frontière.

Bruce L. Cunningham

Minneapolis, MN

Dr. Cunningham is a consultant for Mentor Corporation as Medical Director for research and receives research support from Mentor and Inamed Corporations.

- 1005 PAUSE**

SESSION IV

Co-Chairs / Co-présidents: **Normand Houle**

Tom Sinclair

- 1030** A Plastic Surgery resident: What? Who? When? Where? Why? And How? (47)

Un résident en chirurgie plastique: Quoi? Qui? Quand? Où? Pourquoi? Comment?

CS Goldberg

Toronto, ON

- 1035** Sternal wound outcomes, risk factors and complications (48)

Résultats avec les plaies sternales, facteurs de risques et complications

RT Chew, C Knight, R Evans, C Levis

Hamilton, ON

- 1040** Ischemic preconditioning (IPC) protects human skeletal muscle against ischemia/reperfusion (I/R) injury in vitro (49)

Le préconditionnement ischémique protège le muscle strié humain contre les blessures d'ischémie/reperfusion in vitro

G Martou, C O'Blenes, N Huang, S McAllister, PC Neligan, CY Pang, JE Lipa

Toronto, ON

- 1045** Epidemiology of head and neck melanoma in Ontario (50)

Épidémiologie des mélanomes tête et cou en Ontario

A Golger, D Young, D Ghazarian, PC Neligan

Toronto, ON

- 1050 DISCUSSION**

- 1055** Sural nerve grafting during radical prostatectomy - principles and techniques (51)

Greffé de nerf sural durant la prostatectomie radicale-

principes et techniques

N Hallgren, K Bush, D Ottem, M Gleave

Vancouver, BC

- 1100** Morphological analysis of the carpal tunnel and median nerve following endoscopic carpal tunnel release (52)
Analyse morphologique du canal carpien et du nerf médian après décompression du canal carpien par endoscopie
A Islur, BF Memauri, H Bock, RB Turner, KA Murray
Winnipeg, MB
- 1105** Outcomes of surgical procedures used to restore key pinch and grasp in tetraplegic patients (53)
Résultats des procédures chirurgicales utilisées pour restaurer la pince et la poigne chez les patients tétraplégiques
JM Prince, M Whittaker, PJ Gropper
Vancouver, BC
- 1110** **DISCUSSION**
- 1115** Evaluation of donor site morbidity after lateral anti-brachial nerve harvest (54)
Évaluation de la morbidité du site donneur après le prélèvement du nerf latéral anti-brachial
S Al-Safadi, R Richards, SJ Chinchalkar
London, ON
- 1120** Use of the metered injection system for local anesthesia in minor hand surgery. (55)
Utilisation d'un système programmé d'injection pour l'anesthésie locale dans la chirurgie mineure de la main
AS Nimigan, BS Gan
London, ON
- 1125** The "wide awake" approach to extensor indicis proprius to extensor pollicis longus tendon transfer (56)
L'approche "bien éveillée" dans le transfert de l'extenseur propre de l'index au long extenseur du pouce
M Bezuhly, G Sparkes, A Higgins, M Neumeister, DH Lalonde
Halifax, NS
- 1130** **DISCUSSION**
- 1135** Incidence of complex regional pain syndrome Type I post-trapeziectomy, ligament reconstruction -tendon interposition arthroplasty for trapeziometacarpal joint osteoarthritis: A retrospective study (57)

Incidence des syndromes douloureux régionaux complexes type I après reconstruction ligamentaire post trapèzection- Arthroplastie d'interposition tendineuse pour les ostéoarthrites des articulations trapézio-métacarpiennes: Une étude rétrospective

J Bou Merhi, S Nguyen, G Frenette, P Harris

Montréal, QC

- 1140** The incidence and demographics of chronic neurogenic pain following peripheral nerve injury (58)

Incidence et démographie des douleurs neurogéniques chroniques après une blessure d'un nerf périphérique

S Krajden, DJ Anastakis

Toronto, ON

- 1145** The effects of compressive vests on pulmonary function of infants with thoracic burn scars (59)

Effets des vestes compressives sur la fonction pulmonaire chez les enfants avec cicatrices de brûlure thoracique

A Bourget, J Dolmagian, K Giebels, G Lapierre, P

Egerszegi

Montréal, QC

1150 DISCUSSION

- 1155** The effectiveness of pressure garment therapy for the prevention of hypertrophic scarring after burn injury: A systematic review and meta-analysis (60)

Efficacité des vêtements compressifs pour la prévention des cicatrices hypertrophiques après une brûlure : revue systématique et méta-analyse

A Anzarut, P Singh, BH Rowe, EE Tredget, E

Van den Kerckove, Jolson

Edmonton, AB

- 1200** Prevention of maxillary collapse during sutural distraction osteogenesis for cleft palate closure (61)

Prévention de l'affaissement des maxillaires durant l'ostéogénése par distraction suturale dans la fermeture d'une fente palatine

MS Gilardino, MC Martin, JE Henderson, HB Williams

Montréal, QC

- 1205** Speech outcome in cleft palate population (62)

Résultat du langage chez la population des fentes palatines

M Al-Kahtani, A Jarman, S Hundert, J Olson, G Wilkes

Edmonton, AB

Friday, June 16, 2006

Vendredi, le 16 juin 2006

1210 DISCUSSION

1215 CANADIAN EXPERT SERIES / LES EXPERTS CANADIENS (63)

Technical refinements that make cleft lip/nasal deformity easier and better in my
Raffinements techniques qui rendent la chirurgie de la déformation nasale reliée aux fentes labiales plus facile et meilleure dans mes mains
Louise Caouette-Laberge
Montréal, QC

1225 DISCUSSION

A.W. FARMER LECTURE
CONFÉRENCE A.W. FARMER

1230 A Perspective of the Future of Plastic Surgery (64)

Une perspective de l'avenir de la chirurgie plastique
Julian J. Pribaz
Boston, MA

SESSION V

Co-Chairs / Co-présidents: **Lucie Lessard**

Justin Paletz

- 0805** Inhibition of the mitochondrial permeability transition pore salvages ischemic skeletal muscle from ischemia/reperfusion (I/R) injury (65)

L'inhibition des pores de transition de la perméabilité mitochondriale permet de sauver le muscle strié ischémique du traumatisme dérivant l'ischémie/reperfusion

SE McAllister, H Ashrafpour, N Huang, K Jindal, JE Lipa, CR Forrest, PC Neligan, CY Pang
Toronto, ON

- 0810** Mechanisms of radioprotection in mouse calvarial osteoblasts. (66)

Mécanismes de radioprotection des ostéoclastes de l'os de la voûte crânienne chez la souris

AM Gevorgyan, B Sukhu, BA Alman, RG Bristow, PC Neligan, CY Pang, CR Forrest
Toronto, ON

- 0815** Management of the parotid gland hemangioma in infants (67)

Traitement des hémangiomes de la glande parotide chez les nouveaux-nés

H Sinno, S Chitte, HB Williams
Montreal, QC

0820 DISCUSSION

- 0825** Evaluating the success of gingivoperiosteoplasty versus secondary bone grafting in patients with clefts (68)

Évaluation des réussites de la gingivopériostéoplastie versus la greffe osseuse secondaire chez les patients avec fentes

SM Power, DB Matic
London, ON

- 0830** Lateral pharyngeal wall and velar movement and tailoring velopharyngeal surgery: Determinants of velopharyngeal incompetence resolution in patients with cleft palate (69)

Déterminants de la paroi pharyngée latérale et du mouvement du voile et de la chirurgie vélopharyngée dans la résolution de l'incompétence vélopharyngée chez les patients avec fente palatine

E Lam, S Hundert, GH Wilkes
Edmonton, AB

- 0835** Extension of autologous ear reconstruction techniques for management of the constricted ear. (70)
Extension des techniques de reconstruction autologue de l'oreille pour le traitement des oreilles repliées
L Kasrai, D Fisher
Toronto, ON
- 0840** Surgical management of severe airway obstruction in Robin Sequence: a review of 23 cases (71)
Traitemen chirurgical des obstructions respiratoires sévères dans la séquence Robin : une revue de 23 cas
L Caouette-Laberge, P Bortoluzzi
Montréal, QC
- 0845** **DISCUSSION**
- 0850** Abdominoplasty: A comparison of outpatient and inpatient procedures shows that it is a safe and effective procedure for outpatients in a day surgery clinic (72)
L'abdominoplastie: une comparaison des procédures entre les modes ambulatoires et hospitalisés démontre la sécurité et l'efficacité de la procédure en mode ambulatoire
JL Spiegelman, RH Levine
Toronto, ON
- 0855** Neuromuscular function and integration following hind-quarter transplantation in conjoined twins (73)
Fonction neuromusculaire et intégration suite à la transplantation du train arrière chez les jumeaux conjoints.
RM Zuker, R Redett, N Timoney, B Alman, J Coles, S Ein
Toronto, ON
- 0900** A hands-on training module for prominent dorsal hump rhinoplasty (74)
Module d'entraînement en laboratoire pour la rhinoplastie d'une bosse nasale
G Zabaneh
Edmonton, AB
- 0905** Personal experience with Artecoll for facial soft tissue augmentation (75)
Expérience personnelle avec Artécoll pour l'augmentation des tissus mous de la face
M Mosher
Langley, BC
- 0910** **DISCUSSION**

0915 CANADIAN EXPERT SERIES / LES EXPERTS CANADIENS (76)

PANEL / TABLE RONDE

Technical refinements that make facial aesthetic surgery easier and better in my

Raffinements techniques qui rendent la chirurgie esthétique faciale plus facile et meilleure dans mes mains

Lloyd Carlsen, Gaston Schwarz, Richard Warren

1000 PAUSE

SESSION VI

Co-Chairs / Co-présidents: **Tracey Thompson**

Scott Williamson

1030 Introduction to Ross Tilley Lecture / Conférence Ross Tilley

Steven Morris

1035 How to be Mr. Coleman's registrar (77)

Comment devenir l'assistant de monsieur Coleman

Melinda Musgrave

Toronto, ON

1045 Comparison of classic round and anatomic mammary prostheses in aesthetic surgery (78)

Comparaison de l'utilisation des prothèses mammaires rondes ou anatomiques en chirurgie esthétique

F Benhamou, Zloto, Faivre

Paris, France

1050 Effects of breast reduction on breast feeding quality and performance (79)

Les effets de la réduction mammaire sur la qualité et la performance de l'allaitement

H Sinno, M Jones, HB Williams

Montréal, QC

Dr. Jones is Vice-President, Product Discovery & Development, Micropharm Health Solutions Ltd.

1055 Nipple-areola reconstruction following postmastectomy reconstruction: The influence of patient characteristics on shared-medical decision making (80)

Reconstruction du complexe aréolo-mamelonnaire après reconstruction post-mastectomie: influence des caractéristiques de la patiente dans la prise d'une

CM McCarthy, Q Hu, BJ Merara, JJ Disa, PG Cordiero, AL Pusic

New York, NY

1100 DISCUSSION

1105 CANADIAN EXPERT SERIES / LES EXPERTS CANADIENS (81)

Technical refinements that make breast reconstruction easier and better in my hands.

Raffinements techniques qui rendent la reconstruction mammaire plus facile et meilleure dans mes mains

John Semple

Toronto, ON

1115 DISCUSSION

1120 The interlocking Gore-Tex suture for control of areolar diameter and shape (82)

Suture entrecroisée de Gore-Tex pour contrôler le diamètre et la forme des aréoles

DK Khuthaila, DC Hammond

Woodbridge, ON

1125 Measuring quality of life in cosmetic and reconstructive breast surgery (83)

Mesure de la qualité de vie après les chirurgies mammaires esthétiques et reconstructrices

AL Pusic, CM Chen, S Cano, A Klassen, C McCarthy, D Collins, PG Cordeiro

New York, NY

1130 A cost-utility analysis comparing immediate 2-stage expander-implant with pedicled TRAM flap for post-mastectomy breast reconstruction (84)

Une analyse coût-bénéfice comparant l'implant d'expansion en 2 stades et le lambeau TRAM dans la reconstruction mammaire immédiate post-mastectomie

GM Rockwell

Ottawa, ON

1135 DISCUSSION

1140 Upper extremity function in children with congenital hand anomalies: A systematic review of the literature (85)

Fonction du membre supérieur chez les enfants avec anomalies congénitales de la main: une revue systématique de la littérature

ES Ho, HM Clarke

Toronto, ON

1145 Preoperative chemoradiation and flap reconstruction provides high local control and low wound complication rates for patients undergoing limb salvage surgery for upper extremity sarcoma (86)

Chimioradiation préopératoire et reconstruction par lambeau fournissent un taux élevé de contrôle local et un taux bas de complications de plaie chez les patients avec chirurgie de sauvetage de membre dans les sarcomes du membre supérieur

CLF Temple, DC Ross, E Magi, L DiFrancesco, E Kurien, N Schachar, WJ Temple
London, ON

1155 DISCUSSION

- 1200** The pedicled anterolateral thigh flap in perineogenital reconstructions (87)

Le lambeau antérolatéral pédiculé de la cuisse dans les reconstructions périnéales

P Ceulemans, P Hoebeke, M Hamdi, K Van Landuyt, P Blondeel, S Monstray
Antwerp, Belgium

- 1205** Outcomes in the management of sternal dehiscence by plastic surgery. A ten-year review in one university center. (88)

Résultats du traitement des déhiscences sternales par la chirurgie plastique: une revue de 10 ans dans un centre universitaire

G Landes, PG Harris, C Cordoba, JP Brutus, C Bernier, H Ciaburro, A Nikolis
Montréal, QC

- 1210** The effect of Fibrostat on hypertrophic scarring: A double blind prospective multicenter study (89)

L'effet du Fibrostat sur la cicatrisation hypertrophique : une étude prospective multicentrique à double insu

K Dolynchuk, C Panchal
Winnipeg, MB

1215 DISCUSSION

- 1220** Introduction to Beyond the Knife / *Au-delà du couteau*

Howard Clarke
Toronto, ON

- 1225** Plastic Surgeon on Mount Everest

Un plasticien sur le mont Everest
John Semple
Toronto, ON

- 1240** A Face for Radio

M'avez-vous vu à la radio?
Michael Bezuhly
Halifax, NS

Thursday, June 15, 2006
Friday, June 16, 2006

Jeudi, le 15 juin 2006
Vendredi, le 16 juin 2006

POSTERS
AFFICHES

- P01** Management of the “Black Hole” in Velopharyngeal Incompetence: Combined use of a Furlow Palatoplasty and Sphincter Pharyngoplasty
Traitement du “trou noir” dans l’insuffisance vélopharyngée : utilisation combinée de la palatoplastie de Furlow et de la pharyngoplastie sphinctérienne
JS Arneja, AK Gosain
Detroit, MI
- P02** Trends with Complete Digital Amputations Undergoing Replantation Surgery: A Ten-Year Retrospective Study
Tendances avec les amputations complètes des doigts subissant une ré-implantation: étude rétrospective de dix ans
LT Dvali, DJ Anastakis, RM Neinstein
London, ON
- P03** VersaJet Hydrosurgery System for Wound Management: A Pilot Study
Le système d’hydrochirurgie VersaJet pour le traitement des plaies : une étude pilote
JL Mahoney, DB Howley, LM Teague
Toronto, ON
- In 2005, Dr. Mahoney received an Educational Grant from Smith + Nephew and was an Advisory Board participant on the Versajet*
- P04** Reduction of in vitro collagen secretion by skin fibroblast subpopulations by Pro-opiomelanocortin (POMC) peptides and Corticotrophin-releasing hormone (CRH). Implications for the treatment of fibrotic disorders
S Huq, S Adekunle, K Assad, S Stevenson, DJ Tabin, DT Sharpe
Leeds, England
- P05** Peri-operative, post-operative management and outcome evaluation of carpal tunnel syndrome by hand surgeons: Results of a survey
Traitements péri-opératoire et post-opératoire des canaux carpiens et évaluation des résultats : résultats d’une enquête
S Haykal, G Rockwell
Ottawa, ON

Thursday, June 15, 2006
Friday, June 16, 2006

Jeudi, le 15 juin 2006
Vendredi, le 16 juin 2006

P06 The Role of Negative Pressure Wound Therapy (VAC Therapy) in the Management of Neurosurgical Spinal Wound Complications

Le rôle de la thérapie par pression négative dans le traitement des complications des plaies après neurochirurgie de la colonne

SH Vachhrajani, LM Teague, JL Mahoney

Toronto, ON

P07 A Retrospective Analysis of Initial Experience With Sternal Plate Fixation Following Sternal Dehiscence

Analyse rétrospective de l'expérience initiale avec la fixation sternale par plaque après une déhiscence sternoale

KB Osei-Tutu, MA Musgrave, JL Mahoney

Toronto, ON

Thursday, June 15, 2006
Friday, June 16, 2006

Jeudi, le 15 juin 2006
Vendredi, le 16 juin 2006

RESIDENT POSTER CORNER
AFFICHES DES RÉSIDENTS

- RP01** Measurement of radiation exposure over a one year period from Fluoroscan(TM) mini-c-arm imaging unit
Mesure de la dose de radiation reçue en un an avec une unité d'imagerie avec mini-bras en C Fluoroscan
CJ Thomson, DH Lalonde
Bechville, NS
- RP02** Diagnosis of finger flexor pulley injury in rock climbers: A systematic review
Diagnostic d'une blessure des pouilles des fléchisseurs des doigts chez les alpinistes: une revue systématique
Y El-Sheikh, A Thoma, I Wong, F Farrokhyar
Hamilton, ON
- RP03** The return of silicone implants, A survey and questionnaire of attitudes of Ontario plastic surgeons
Le retour des implants de silicone. Une enquête sur les attitudes des chirurgiens plasticiens de l'Ontario
L Snell, J Semple
Toronto, ON
- RP04** Sternum and rib thickness: Radiographic measurements to guide transverse sternal plating techniques
Épaisseur des côtes et du sternum: mesures radiologiques pour guider les techniques d'utilisation des plaques sternales transverses
AA Eckhaus, T Dowdell, JL Mahoney
Toronto, ON
- RP05** Virus-induced cancer of the finger: A case report
Cancer induit par virus dans un doigt: à propos d'un cas
H St-Amand, JP Brutus, G Baudreau, I Gorska
Île-des-Soeurs, QC
- RP06** Quality of Life in Facial Lipodystrophy Patients After Bio-Alcamid Injection
Qualité de vie chez les patients avec lipodystrophie faciale après injection de
S Bristol, D Peters, A Pusic, R Thompson
Vancouver, BC
- RP07** Free Anterolateral Thigh Fasciocutaneous Flap and Immediate Tendon Grafting in Traumatic Injuries to the Hand
Lambeau fasciocutané libre antérolatéral de la cuisse

Thursday, June 15, 2006
Friday, June 16, 2006

Jeudi, le 15 juin 2006
Vendredi, le 16 juin 2006

et greffe tendineuse immédiate dans les traumatismes de la main

AD Brown, E Buchel, TEJ Hayakawa
Winnipeg, MB

- RP08** Temporal Hollowing Following Coronal Incision: A prospective randomized control trial
Dépression temporaire après incision coronale: un essai prospectif contrôlé randomisé
S Kim, DB Matic
London, ON

- RP09** Abdominoplasty: do multiple versus single drains impact seroma incidence?
L'abdominoplastie: est que les drains uniques versus multiples ont une incidence sur la formation de séromes?
DR McKay, RH Levine
Toronto, ON

- RP10** "Double Breast Capsule" Formation in Aesthetic Patients Augmented with Cohesive Gel Implants
Formation d'une "double capsule mammaire" chez les patientes esthétiques avec les implants mammaires de gel cohésif
JL Giuffre, R Turner, KA Murray
Winnipeg, MB

- RP11** Merkel cell carcinoma of the hand: case report and literature review
Le carcinome de cellule de Merkel de la main : description d'un cas et revue de la
W Daghistani, JP Brutus, N Bhojani, R Yunan, A Nikolis, PG Harris
Montréal, QC

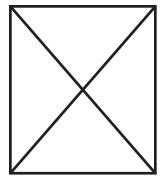
- RP12** Surveillance mammography following the treatment of primary breast cancer with and without breast cancer reconstruction: a systematic review
Surveillance par mammographie après le traitement d'un cancer primaire du sein, avec et sans reconstruction : une revue systématique
GP Barnsley, E Grunfeld, D Coyle, L Paszat
Halifax, NS

- RP13** Acute hand and wrist injuries in mountain biking
Blessures aigues des mains et des poignets en vélo de montagne
SR Meredith, KL Bush, J Osborn, CM Morrison
Vancouver, BC

Thursday, June 15, 2006
Friday, June 16, 2006

Jeudi, le 15 juin 2006
Vendredi, le 16 juin 2006

- RP14** Pharmacoeconomics of the choice of anesthetic techniques and settings for open carpal tunnel release
Pharmacoéconomie dans le choix des techniques anesthésiques et de l'environnement pour la décompression ouverte des canaux carpiens
V Panchapakesan, L Kasrai, A El Maraghy
Mississauga, ON



MANUS CANADA

LEARNING OBJECTIVES

1. Possess a greater understanding of the international nature of hand surgery,
2. Understand the indications for and techniques of utilizing vascularized bone grafts from the distal radius,
3. Gain a better understanding of the investigation and treatment of upper extremity disorders.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

1. *Acquérir une meilleure compréhension du caractère international de la chirurgie de la main;*
2. *Comprendre les et indications pour l'utilisation des greffes osseuses radiales distales vascularisées et les techniques à utiliser;*
3. *Acquérir une meilleure compréhension de l'évaluation et du traitement des problèmes du membre supérieur.*

MANUS CANADA

**ANNUAL MEETING
RÉUNION ANNUELLE**

**1300 WELCOME / BIENVENUE
DR BOB RICHARDS**

SESSION I

MODERATORS: Drs. Bob Richards, Daniel Cloutier

- 1305** A comparison of objective abductor pollicis brevis strength testing and nerve conduction studies in the diagnosis of carpal tunnel syndrome.
Comparaison entre les mesures objectives de la force du court fléchisseur du pouce et les études de conduction dans le diagnostic du syndrome du canal carpien
DS McDonald, MSG Bell

- 1312** Patient satisfaction with the choice of anesthetic techniques and settings for open carpal tunnel release.
Satisfaction du patient avec le choix des techniques d'anesthésie dans la décompression ouverte du canal carpien
V Panchapakesan, L Kasrai, A ElMaraghy

- 1319** Experience with wrist fusion in 47 patients with brachial plexus injury.
Expérience avec la fusion du poignet chez 47 patients avec un trauma du plexus brachial
JK Terzis, I Kostas, H Molligan IV

1325 DISCUSSION

- 1330** Basilar joint osteotomy in the treatment of osteoarthritis: Long term outcomes of a minimally invasive procedure.
Ostéotomie de l'articulation basilaire dans le traitement de l'ostéoarthrite: résultats à long terme d'une procédure mini-invasive
WL Parker, RL Linscheid, PC Amadio

- 1337** Scapho-lunate dissociation: Experience with reconstruction with a modified Brunelli technique.
Dissociation scapho-lunaire; expérience de reconstruction avec une technique modifiée de Brunelli
D Cloutier, CE Ferron

Thursday, June 15, 2006

Jeudi, le 15 juin 2006

- 1344** Orthosphere interpositional arthroplasty for trapeziometacarpal osteoarthritis.

Arthroplastie interpositionnelle orthosphérique dans l'ostéoarthrite trapéziométacarpienne

T Best, G Elder

1350 DISCUSSION

- 1355** Two hundred flexor tendon repairs of the hand treated at Saint Vincent's University Hospital, Dublin and rehabilitated using early active mobilisation.

Réparations de 200 fléchisseurs de la main à l'Hôpital universitaire St-Vincent de Dublin et réhabilitation avec mobilisation active hâtive

SM Carroll, H Al Shah

- 1402** Percutaneous trigger finger release: A novel instrument and technique.

Relâchement percutané du doigt à ressort: technique avec un nouvel instrument

D Rowe, V Vigitpornkul, PP Narini, HS Matloub

- 1409** Ulno-triquetal ligament split tears: Unravelling ulnar sided wrist pain.

Déchirures du ligament ulno-triquébral: la douleur du poignet côté cubital démystifiée

WL Parker, RA Berger

1415 DISCUSSION

**SPEAKER OF THE ROYAL COLLEGE OF PHYSICIANS &
SURGEONS OF CANADA
CONFÉRENCIER DU COLLÈGE ROYAL DES MÉDECINS ET
CHIRURGIENS DU CANADA**

- 1420** Radius-based vascularized bone grafts: Utility in the carpus.

*Greffes osseuses vascularisées basées sur le radius:
Utilité dans le poignet*

Dr. Richard Berger

1505 PAUSE

SESSION II

MODERATORS Drs. Justin Paetz, Douglas Ross

- 1525 Presentation of 2006 MANUS Canada Foundation research grants**

Présentation des octrois de la fondation de recherche MANUS Canada pour l'année 2006

- 1535 The International Face of Hand Surgery**

Le visage international de la chirurgie de la main

La Federacion de mano: Bringing hand surgery in North & Central American and the Caribbean together

La Federacion de mano: Rapprochement de la chirurgie de la main en Amérique du Nord, en Amérique Centrale et dans les Caraïbes

Dr. Richard Berger

Bringing Canadian hand surgery overseas while maintaining your own practice: short duration trips

Apporter la chirurgie de la main canadienne à l'étranger tout en maintenant votre pratique personnelle: séjours de courte durée

Dr. Don Lalonde

Bringing Canadian hand surgery (and your life) overseas: A prolonged commitment

Apporter la chirurgie de la main canadienne (et votre vie) à l'étranger: séjours prolongés

Dr. Ken Foster

1620 DISCUSSION

- 1546 Non-constrained pyrolytic carbon implants: Early outcomes**

In osteoarthritic MP joints.

Implants de carbone pyrolytique non fixés : résultats préliminaires dans les articulations MP ostéoarthritiques

WL Parker, SL Moran, KB Hormel, M Rizzo, RD Beckenbaugh

- 1552 Bone density comparison of selected carpal and tarsal bones: Validation for their use in compression fracture fixation studies of scaphoid screws.**

Comparaison de la densité osseuse dans les os respectifs du carpe et du tarse : validation de leur utilisation dans l'ostéosynthèse par compression des fractures du scaphoïde

JP Brutus, JS Rajkumar, E Rust, BJ Harley, AK Palmer, FW Werner

1556 DISCUSSION

Thursday, June 15, 2006

Jeudi, le 15 juin 2006

- 1601** Gerdy's tubercle as a source of cancellous bone graft for surgery of the upper extremity: description of technique and evaluation of associated morbidity.

Le tubercule de Gerdy comme source de greffe d'os spongieux dans le membre supérieur: technique et morbidité associée

JP Brutus, JB Loftus

- 1608** Challenges in treating enchondromas of the bones of the hand.

Défis dans le traitement des enchondromes des os de la main

NH McKee

- 1615** A comparison of distal zone II flexor tendon superficialis repair techniques.

Comparaison des techniques de réparation des fléchisseurs superficiels en zone II

A Yazdani, R Stacpoole, L Ferreira, S Chinchalkar, D Ross

1622 DISCUSSION

**1630 MANUS CANADA BUSINESS MEETING
ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE MANUS CANADA**

1645 ADJOURN / CLÔTURE

Index of Authors
Index des auteurs

Index of Authors *Index des Auteurs*

A

Adekunle, S 66
Ahmadzadeh, R 33
Al Fardan, Z 54
Al Shah, H 74
Al-Kahtani, M 59
Al-Safadi, S 58
Ali, F 35
Alman, BA 61, 62
Amadio, PC 73
Anastakis, DJ 59, 66
Anicic, S 34
Anzarut, A 59
Arkoubi, AY 55
Armstrong, D 51
Arneja, JS 66
Ashrafpour, H 61
Assad, K 66

B

Bain, J 33, 35, 55
Barnsley, GP 69
Barsuk, D 55
Baudreau, G 68
Beckenbaugh, RD 75
Bell, MSG 73
Benhamou, F 63
Berger, RA 74, 75
Bergeron, L 33, 55
Bernier, C 65
Best, T 74
Bezuhly, M 58, 65
Bhujani, N 69
Blondeel, P 33, 49, 51, 65
Bock, H 58
Bortoluzzi, P 51, 55, 62
Bou Merhi, J 59
Bourget, A 59
Bowman, C 51
Bristol, S 68
Bristow, RG 61
Brown, AD 69
Brown, MH 56
Brutus, JP
48, 50, 56, 68, 69, 75, 76

Buchel, E

34, 41, 50, 55, 56, 69
Bush, K 58, 69

C

Cano, S 64
Caouette-Laberge,
L 41, 60, 62
Carlsen, L 63
Carroll, SM 49, 74
Ceulemans, P 51, 65
Chambers, C 48
Chang, D 34
Chasmar, LR 49
Chen, CM 64
Chew, RT 57
Chinchalkar, S 58, 76
Ching, S 55
Chitte, S 61
Chollet, A 50
Chong, D 51
Ciaburro, H 56, 65
Clark, JR 35
Clarke, HM 64, 65
Cloutier, D 56, 73
Coles, J 62
Collins, D 64
Cordeiro, PG 63, 64
Cordoba, C 56, 65
Coyle, D 69
Crisera, C 55
Cugno, S 35, 46
Cunningham, BL 57
Czerwinski, M 54

D

Da Lio, A 55
Daghistani, W 69
Dal Cin, A 56
David J.Roy 36
Davidge, K 56
Del Duca, T 55
DeLorenzi, C 53
DiFrancesco, L 65
Disa, JJ 55, 63
Dolmagian, J 59

- Dolynchuk, K 65
 Dowdell, T 68
 Duku, E 35, 46
 Dumont, D 54
 Dupéré, S 55
 Dvali, LT 66
- E**
- Easson, A 36, 55
 Eckhaus, AA 68
 Egerszegi, P 59
 Ein, S 62
 El Maraghy, A 70, 73
 El-Sheikh, Y 68
 Elder, G 74
 Evans, R 57
- F**
- Faivre 63
 Farrokhyar, F 68
 Ferreira, L 76
 Ferron, CE 73
 Fisher, D 62
 Fleshner, N 50
 Formaggia, L 34
 Forrest, CR 51, 61
 Fortin, AJ 34
 Foster, K 75
 Frenette, G 59
- G**
- Gagnon, AR 33, 49
 Gan, BS 58
 Garcia, B 55
 Gelidan, A 34
 Gevorgyan, AM 61
 Ghazarian, D 57
 Giebels, K 59
 Gilardino, MS 59
 Gilbert, R 35
 Gillespie, J 48
 Gleave, M 58
 Goldberg, CS 57
 Golger, A 57
 Gorska, I 68
 Gosain, AK 66
 Gropper, PJ 58
 Grunfeld, E 69
 Guay, N 33
 Guilbert, J 36, 41
- H**
- Hallgren, N 58
 Hamdi, M 33, 49, 51, 65
 Hammond, DC 64
 Harley, BJ 48, 75
 Harris,
 PG 50, 56, 59, 65, 69
 Hauspy, J 55
 Hayakawa,
 TEJ 34, 50, 55, 69
 Haykal, S 66
 Henderson, JE 59
 Higgins, A 58
 Ho, ES 64
 Hoebeke, P 51, 65
 Hormel, KB 75
 Howley, DB 55, 66
 Hu, Q 63
 Huang, N 57, 61
 Hundert, S 59, 61
 Huq, S 66
- I**
- Islur, A 34, 49, 58
- J**
- Jacob, R 35
 Jarman, A 59
 Jewett, MA 50
 Jian, JF 55
 Jindal, K 61
 JLGiuffre 69
 Jolson 59
 Jones, M 63
 Jugenburg, M 34, 56
- K**
- Kankesan, J 54
 Kasrai, L 62, 70, 73
 Kelton, JG 55
 Kerrigan, CL 46
 Kester, D 41
 Khuthaila, DK 64
 Kim, S 69
 Kirkland, S 49
 Klassen, A 64
 Klem, C 35
 Knight, C 57
 Kostas, I 73

- Krajden, S 59
 Kumar, S 51
 Kurien, E 65
- L**
- Lalonde, DH 47, 58, 68, 75
 Lam, E 61
 Landes, G 65
 Lapierre, G 59
 Lawlor, CA 49
 Lecours, C 56
 Lemaine, V 50, 56
 Leong, J. 47
 Leong-Poi, H 54
 Levine, RH 62, 69
 Levis, C 57
 Lewis, V 34
 Linscheid, RL 73
 Lipa, JE 47, 50, 55, 57, 61
 Lista, F 41
 Liu, Y 55
 Lo, CH 47
 Loftus, JB 48, 76
- M**
- Macadam, SA 55
 Magi, E 65
 Mahoney, JL 54, 66, 67, 68
 Mailhot, E 56
 Manktelow, RT 48
 Martin, DC 54
 Martin, MC 59
 Martou, G 57
 Matic, DB 54, 61, 69
 Matloub, HS 74
 Mazer, D 54
 McAllister, SE 57, 61
 McCarthy, C 64
 McCarthy, CM 55, 63
 McDonald, DS 73
 McKay, DR 69
 McKee, NH 76
 Mehrara, BJ 55
 Memauri, BF 58
 Merara, BJ 63
 Meredith, SR 69
 Molligan IV, H 73
 Monstrey, S 33, 49, 51, 65
 Montalin, L 56
 Moran, SL 75
- Morris, SF 33
 Morrison, CM 69
 Mosher, JF 48
 Mosher, M 62
 Murphy, J 55
 Murphy, K 56
 Murray, DJ 35, 51, 55
 Murray, KA 49, 58, 69
 Musgrave, MA 50, 63, 67
 Mykhalovskiy, E 49
- N**
- Narini, PP 74
 Neinstein, RM 66
 Neligan,
 PC 35, 47, 49, 55, 57, 61
 Neumeister, MW 48, 58
 Nguyen, S 59
 Nikolis, A 50, 56, 65, 69
 Nimigan, AS 58
 Novak, C 35
 Novak, CB 47
- O**
- Oates, S 34
 O'Blenes, C 57
 O'Donnell, M 49
 Olson, J 59
 O'Reilly, TO 49
 Osborn, J 69
 Osei-Tutu, KB 67
 O'Sullivan, ST 51
 Ottem, D 58
- P**
- Palmer, AK 48, 75
 Panchal, C 65
 Panchapakesan, V 70, 73
 Pang, CY 57, 61
 Parker, WL 54, 73, 74, 75
 Paszat, L 69
 Peters, D 68
 Power, SM 61
 Pribaz, JJ 33, 36, 45, 60
 Prince, JM 58
 Pusic, AL 55, 63, 64, 68
- Q**
- Qiang, B 54

R

Rajalakshmi, S 54
Rajkumar, JS 75
Rao, PM 54
Redett, R 62
Reece, GP 35
Richards, R 58
Rizzo, M 75
Robb, GL 35
Rockwell, GM 64, 66
Rodrigues, N 54
Ross, DC 47, 55, 65, 76
Rowe, BH 59
Rowe, D 74
Roy, DJ 36
Rust, E 75

S

Sagness, K 41
Sampalis, JS 50, 56
Sarma, D 54
Schachar, N 65
Schwarz, G 63
Seal, S 56
Sefton, MV 54
Selvaggi, G 34, 51
Semple, JL 54, 64, 65, 68
Sharpe, DT 66
Shortt, R 33
Sigurdson, L 49
Singh, P 59
Sinno, H 61, 63
Skoracki, R 35
Snell, L 68
Sparkes, G 58
Spear, SL 48
Spiegelman, JI 62
Sprague, S 35, 46
St-Amand, H 68
Stacpoole, R 76
Stevenson, S 66
Strang, B 56
Strauss, B 54
Sukari, A 36
Sukhu, B 61
Sun, H 55

T

Tang, M 33
Teague, LM 66, 67

Teitel, J 54

Temple, CLF 55, 65
Temple, WJ 65
Terzis, JK 35, 47, 73
Theissen, J 54
Thoma,
A 35, 46, 50, 55, 68
Thompson, R 68
Thomson, CJ 68
Timoney, N 62
Tobin, DJ 66
Trachtenberg, J 50
Tredget, EE 59
Turner, RB 58, 69

V

Vachhrajani, SH 67
Van den Kerckove, E 59
Van Landuyt,
K 33, 49, 51, 65
Vesely, M 35, 50
Vijitpornkul, V 74

W

Wang, Z 54
Warren, R 63
Watkins, JF 46
Watson, J 55
Werner, FW 75
Whittaker, M 58
Wilkes, GH 47, 59, 61
Williams,
HB 54, 59, 61, 63
Williams, JG 35
Wong, I 68
Wong, S 55

Y

Yazdani, A 54, 76
Young, D 57
Young, DS 47
Yu, P 35
Yunan, R 69
Yusuf, A 54

Z

Zabaneh, G 62
Zaitlin-Gencher, S 35
Zhong, R 55
Zhong, T 55

Zloto 63
Zuker, RM 62

Directory of Presenters ***Annuaire des conférenciers***

| | |
|---|--|
| Ahmadzadeh, Reza 5762 Harbourview Dr. Halifax, NS B3H 1E4 CANADA TEL: (902) 209-8358 rahmadza@dal.ca | Arneja, Jugpal Children's Hospital of 3rd Floor Carls Bldg. 3901 Beaubien Blvd Detroit, MI 48201 U.S.A. TEL: (204) 453-3928 umarneja@hotmail.com |
| Al Fardan, Zuhair 397 Front St. #2803 Toronto, ON M5V 3S1 CANADA TEL: (416) 558-5995 z.alfardan@utoronto.ca | Bain, James McMaster U. Medical Centre 1200 Main St. W. 4E17 Hamilton, ON L8N 3Z5 CANADA TEL: (905) 521-2100 FAX: (905) 521-9992 bainj@hhsc.ca |
| Ali, Fawzi 11C-67 Caroline St. S Hamilton, ON L8P 3K6 CANADA TEL: (905) 528-5019 alifa@mcmaster.ca | Barnsley, Phil 53 Keyworth Lane Halifax, NS B3P 2T6 CANADA TEL: (902) 422-1780 barnsley@dal.ca |
| Al-Kahtani, Mohammad University of Alberta Hospital 2D3.78 WMC 8440 - 112 St. Edmonton, AB T6B 2G7 CANADA TEL: (780) 407-8108 FAX: (780) 407-8131 ma15@ualberta.ca | Benhamou, Franck 241, rue du Faubourg St- Honoré Paris, 75008 FRANCE dr.benhamoufranck@free.fr |
| Al-Safadi, Samah 284 Wounderland Road South Unit 911 London, ON N6K 4Z4 CANADA TEL: (905) 474-0149 salsafad@uwo.ca | Bezuhy, Michael Room 4445, Halifax Infirmary 1796 Summer St. Halifax, NS B3H 3A7 CANADA TEL: (902) 830-4566 FAX: (902) 473-2785 mbezuhy@dal.ca |
| Anzarut, Alexander 10820 - 63 Ave. N.W. Edmonton, AB T6H 1P8 CANADA TEL: (780) 989-1271 aanzarut@ualberta.ca | Bortoluzzi, Patricia Hôpital Sainte Justine 3175 Côte Ste-Catherine #7908 Montréal, QC H3T 1C5 CANADA TEL: (514) 345-4771 FAX: (514) 345-4964 patricia_bortoluzzi@ssss.gouv. qc.ca |
| Arkoubi, Amr Y. 12906 E. 3rd Lane Winnipeg, MB R3C 4H4 CANADA amrarkoubi@yahoo.com | |

Bou Merhi, Joseph
11859, rue James Morrice
Montréal, QC H3M 2G5
CANADA
joeboumerhi@sympatico.ca

Bourget, Amélie
7166 Pie IX
Montréal, QC H2A 2G4
CANADA
TEL: (514) 728-4205
a.bourget@umontreal.ca

Bristol, Sean
#2508-1495 Richards Street
Vancouver, BC V6Z 3E3
Canada
TEL: (604) 323-8525
sean_bristol@hotmail.com

Brown, Aaron
GC-413 Health Sciences
820 Sherbrook
Winnipeg, MB R3A 1R9
CANADA
TEL: (204) 787-1485
FAX: (204) 787-5064
umbrowna@cc.umanitoba.ca

Brutus, Jean Paul
24, rue Saint Cyril
Montréal, QC H2V 1H8
CANADA
TEL: (514) 242-3534
jpbrutus@hotmail.com

Buchel, Edward
GC 413 - 820 Sherbrook Ave.
Winnipeg, MB R3A 1R9
CANADA
TEL: (204) 787-7224
FAX: (204) 787-5064
ebuchel@hsc.mb.ca

Caouette-Laberge, Louise
3175 Ch. Côte Ste-Catherine
#7907
Montréal, QC H3T 1C5
CANADA
TEL: (514) 345-4771
FAX: (514) 345-4964
Louise_Laberge@sss.s.gouv.qc.ca

Carlsen, Lloyd N.
512 - 3030 Lawrence Ave. E
Scarborough, ON M1P 2T7
CANADA
TEL: (416) 289-7100
FAX: (416) 289-4256
Incarlsen@sympatico.ca

Ceulemans, Peter
195 Rijmenamseweg
Antwerp, 2820
BELGIUM
Peter_Ceulemans@pandora.be

Chasmar, Leslie R.
750 Spadina Cres. E. #441
Saskatoon, SK S7K 3H3
CANADA
TEL: (306) 652-9180
FAX: (306) 652-2499
chasmar@sasktel.net

Choi, Tae Hyun
Gyeongsang National
University Hospital
Dept. Of Plastic and
Reconstructive Surgery
90 Chilam-dong
Jinju Province: Gyeongham,
660-702
SOUTH KOREA
psthchoi@hanmail.net

Chong, David
38 Elm St. #1605
Toronto, ON M5G 2K5
CANADA
TEL: (416) 400-4523
davidkchong@gmail.com

Clarke, Howard
Hospital for Sick Children
555 University Ave. #1524
Toronto, ON M5G 1X8
CANADA
TEL: (416) 813-6444
FAX: (416) 813-6147
howard.clarke@utoronto.ca

| | |
|---|--|
| Cugno, Sabrina c/o Dr. A. Thoma 206 James St. S. #101 Hamilton, ON L8P 3A9 CANADA TEL: (905) 523-0019 FAX: (905) 523-0229 athoma@mcmaster.ca | Fisher, David Hospital for Sick Children 555 University Ave. #1524 Toronto, ON M5G 1X8 CANADA TEL: (416) 813-6445 FAX: (416) 813-6147 david.fisher@utoronto.ca |
| Cunningham, Bruce L. MMC 122 FUMC 420 Delaware St. S.E. Minneapolis, MN 55455 U.S.A. TEL: (612) 625-1188 FAX: (612) 624-4441 rando005@umn.edu | Forrest, Christopher Hospital for Sick Children 555 University Ave. #5430 Toronto, ON M5G 1X8 CANADA TEL: (416) 813-8659 FAX: (416) 813-6637 cforrest@sympatico.ca |
| Czerwinski, Marcin 1819 de Maisonneuve St. W. #805 Montréal, QC H3H 2K6 CANADA TEL: (514) 939-1590 marcin.czerwinski@mail.mcgill.ca | Fortin, Amanda 2222 Maroneal St. Apt 1221 Houston, TX 77030 U.S.A. TEL: (832) 657-9349 FAX: (713) 794-5492 amandafortin@hotmail.com |
| Daghistani, Waiel 178, Charlotte #D-605 Montréal, QC H2X 4A2 CANADA TEL: (514) 436-7781 drwaiel@aol.com | Gagnon, Alain 545 St-Alexandre #104 Longueuil, QC J4H 3G4 CANADA TEL: (514) 817-7217 alain_gagnon@hotmail.com |
| Davidge, Kristen c/o Dr. Mitchell Brown 790 Bay St. #410 Toronto, ON M5G 1N8 CANADA kristen.davidge@utoronto.ca | Gelidan, Adnan 1000 Wilkes Ave., Unit 22 Winnipeg, MB R3P 2K8 CANADA TEL: (204) 947-1184 FAX: (204) 787-5064 plasticae@yahoo.com |
| Eckhaus, Allan 484 Glengarry Ave. Toronto, ON M5M 1G1 CANADA TEL: (416) 506-8881 allan.eckhaus@utoronto.ca | Gevorgyan, Artur The Hospital for Sick Children 555 University ave. Rm 5430 Toronto, ON M5G 1X8 CANADA TEL: (416) 813-8659 FAX: (416) 813-6637 artur.gevorgyan@utoronto.ca |
| El-Sheikh, Yasser 309 - 9 Longwood Rd. S. Hamilton, ON L8S 1S4 Canada TEL: (905) 525-7476 yasser_elsheikh@hotmail.com | |

Gilardino, Mirko S.
809 William St. #400
Montréal, QC H3C 1N8
CANADA
TEL: (514) 398-9001
FAX: (514) 398-9001
mirkogilardino@hotmail.com

Giuffre, Jennifer
GC413 Health Sciences
820 Sherbrook St.
Winnipeg, MB R3A 1R9
CANADA
TEL: (204) 787-1485
FAX:
umgiuffr@cc.umanitoba.ca

Goldberg, Cory
266 Brooke Ave
Toronto, ON M5M 2L2
CANADA
TEL: (416) 789-9877
corygoldberg@hotmail.com

Golger, Alexander
109 Kimbark Rd
Toronto, ON M5N 2Y3
CANADA
TEL: (416) 488-0678
alexander.golger@utoronto.ca

Hallgren, Nicole
2487 W. 8th Ave
Vancouver, BC V6K 2B2
CANADA
TEL: (604) 221-4311
hallgren@interchange.ubc.ca

Hayakawa, Thomas
Section of Plastic Surgery
GC 413 Health Sciences
820 Sherbrook St.
Winnipeg, MB R3A 1R9
CANADA
TEL: (204) 787-7158
FAX: (204) 787-5064
thplastic@hotmail.com

Haykal, Siba
c/o Dr. Gloria Rockwell
401 - 1919 Riverside Dr.
Ottawa, ON K1H 1A2
CANADA
TEL: (613) 736-6555
FAX: (613) 736-1822
office@plasticsurgerymd.ca

Horton, Karen
The Buncke Clinic
45 Castro Street, Suite 140N
San Francisco, CA 94114
U.S.A.
TEL: (415) 565-6136
drkarenhorton@hotmail.com

Howley, Brent
155 Dalhousie St. #451
Toronto, ON M5B 2P7
CANADA
TEL: (416) 362-5339
dbhowleyesq@hotmail.com

Huq, Shahidul
16 Roundhay Street Lane
Leeds, York L2S 2ET
UNITED KINGDOM
shahiddoc@hotmail.com

Islur, Avinash
504-120 Donald Street
Winnipeg, MB R3C 4G2
CANADA
TEL: (204) 947-1184
FAX: (204) 787-5064
aislur@mts.net

Jones, Mitchell
1400 ave des Pins O. #304
Montréal, QC H3G 1B1
CANADA
TEL: (514) 927-5333
mitchell.jones@mcgill.ca

Jugenburg, Martin
GC413, Health Sciences
820 Sherbrook St.
Winnipeg, MB R3A 1R9
CANADA
TEL: (204) 787-1485
FAX: (204) 787-5064
jugenburg@yahoo.com

| | |
|--|---|
| Kerrigan, Carolyn L. Plastic Surgery Dartmouth Hitchcock One Medical Center Drive Lebanon, NH 03756 U.S.A. TEL: (603) 650-5148 FAX: (603) 650-5809 carolyn.l.kerrigan@hitchcock.org | Lalonde, Donald H. 3DN Saint John Regional Hospital P.O. Box 2100 Saint John, NB E2L 4L2 CANADA TEL: (506) 648-7950 FAX: (506) 652-8042 drdonlalonde@nb.aibn.com |
| Khuthaila, Dana 4650 Highway 7 Woodbridge, ON M1P 2T7 CANADA TEL: (616) 856-1707 dkhuthaila@aol.com | Lam, Eugene #117, 11325 - 83 Street Edmonton, AB T5B 4W5 CANADA TEL: (780) 477-7303 elam@ualberta.ca |
| Kim, Sharon Hand and Upper Limb Center St. Joseph's Health Center 268 Grosvenor St. London, ON N6A 4V2 CANADA TEL: (519) 495-3636 skim6@uwo.ca | Landes, G. c/o Dr. A. Nikolis Hôpital Notre Dame 1560 Sherbrooke Est F5150 Montréal, QC H2L 4M1 |
| Klem, Christopher c/o Dr. R. Skoracki 1515 Holcombe Blvd. Houston, TX 77030 CANADA TEL: (713) 794-1247 FAX: (713) 794-5492 rjskoracki@mdanderson.org | Lawlor, Catriona St. Vincent's University Elm Park Dublin, 4 IRELAND TEL: (387) 795-8723 catrionalawlor@hotmail.com |
| Knight, Casey 194 Herkimer St. Hamilton, ON L8P 2H6 CANADA TEL: (905) 208-9548 knightcasey@hotmail.com | Lemaine, Valérie 2058 Jeanne Mance Montréal, QC H2X 2J5 Canada TEL: (514) 849-0233 lemainev@sympatico.ca |
| Krajden, Selig 302-3 McAlpine St. Toronto, ON M5T 3T5 CANADA TEL: (416) 944-1241 zelkrajden@yahoo.ca | Levine, Ronald H. 56 Aberfoyle Cr. #650 Toronto, ON M8X 2X1 CANADA TEL: (416) 236-2581 FAX: (416) 236-2695 ronald.levine@utoronto.ca |
| | Lipa, Joan University Health Network The Toronto General Division 8N-871, 585 University Ave. Toronto, ON M5G 2N2 CANADA TEL: (416) 340-4805 FAX: (416) 340-5141 joan.lipa@uhn.on.ca |

Lo, Cheng Hean
33 Australis Circuit
Port Melbourne, VIC 3207
AUSTRALIA
c_lo2@yahoo.com.au

Macadam, Sheina
318-678 West 7th Ave.
Vancouver, BC V5Z 1B5
CANADA
TEL: (778) 892-0634
sheinam@hotmail.com

Mahoney, James L.
St. Michael's Hospital
4-080 Q-30 Bond St.
Toronto, ON M5B 1W8
CANADA
TEL: (416) 864-5385
FAX: (416) 864-5888
james.mahoney@utoronto.ca

Mailhot, Émilie
c/o Dr. Daniel Cloutier
2705, bld Laurier #2211
Ste-Foy, QC G1V 4G2
CANADA
emilie05@hotmail.com

Manktelow, Ralph T.
Toronto Hospital General Div.
200 Elizabeth St.
Eaton North 7-228
Toronto, ON M5G 2S8
CANADA
TEL: (416) 340-5135
FAX: (416) 340-5157

Martin, Daniel
Wallberg Building
200 College St. Rm 319
Toronto, ON M5S 3E5
CANADA
TEL: (416) 978-6518
daniel.martin@utoronto.ca

Martou, Glyka
210 Victoria St #2504
Toronto, ON M5B 2R3
CANADA
TEL: (416) 214-2292
glykam@gmail.com

McAllister, Sandra
The Hospital for Sick Children
Rm 4001 McMaster Building
555 University Ave.
Toronto, ON M5G 1X8
CANADA
TEL: (416) 813-6455
FAX: (416) 813-6846
sandra.mcallister@utoronto.ca

McCarthy, Colleen
401 East 89th Street, #12 E
New York, NY 10128
U.S.A.
McCarthyC@mskcc.org

McKay, Douglas
26 Alcina Ave. Unit 1
Toronto, ON M6G 2E8
CANADA
TEL: (416) 652-8311
doug.mckay@utoronto.ca

Meredith, Steve
301-933 West 8th Ave
Vancouver, BC V5Z 1E4
CANADA
TEL: (604) 675-6290
stross@interchange.ubc.ca

Mosher, Mathew
104, 6351 - 197 Street
Langley, BC V2Y 1X8
CANADA
TEL: (604) 514-0933
FAX: (604) 514-1453
mathew@drmosher.com

Murray, Dylan
90 Southwood Dr.
Toronto, ON M4E 2T9
CANADA
TEL: (416) 278-7517
dylancait@hotmail.com

Murray, Kenneth
444 St. Mary Avenue, #240
Winnipeg, MB R3C 3T1
CANADA
TEL: (204) 944-9982
FAX: (204) 956-0595
kam_psa@hotmail.com

Musgrave, Melinda
St. Michael's Hospital
4-077 Queen Wing
30 Bond St
Toronto, ON M5B 1W8
Canada
TEL: (416) 864-5169
FAX: (416) 964-5523
m.musgrave@utoronto.ca

Neinstein, Ryan
675 Richmond St. #1202
London, ON N6A 5XA
CANADA
TEL: (519) 432-2162
rneinstein2007@meds.uwo.ca

Neligan, Peter C.
Toronto General Hospital
200 Elizabeth St. 8N865
Toronto, ON M5G 2C4
CANADA
TEL: (416) 340-3449
FAX: (416) 596-9865
p.neligan@utoronto.ca

Neumeister, Michael
SIU Plastic Surgery
P.O. Box 19653
Springfield, IL 62794-9653
U.S.A.
TEL: (217) 545-7018
FAX: (217) 545-2588
neumeister@siumed.edu

Nikolis, Andreas
Hôpital Notre Dame
1560 Sherbrooke Est F5150
Montreal, QC H2L 4M1
CANADA
TEL: (248) 569-1072
nikolisa@yahoo.com

Nimigan, Andre
102 - 460 Wellington St.
London, ON N6A 3P8
CANADA
TEL: (519) 933-4775
animigan@uwo.ca

Panchapakesan, Vivek
5435 Rose Ridge Cr.
Mississauga, ON L5N 1X7
CANADA
TEL: (905) 988-0439
panchaps@yahoo.com

Power, Stephanie
c/o Dr. D Matic, LHSC,
Victoria
Campus, Westminster Site
Professional Block D-126
777 Baseline Rd. E.
London, ON N6A 4G5
CANADA
TEL: (519) 685-8557
FAX: (519) 685-8405
damir.matic@lhsc.on.ca

Pribaz, Julian J.
Brigham & Women's Hospital
75 Francis St.
Boston, MA 02115
U.S.A.
TEL: (617) 732-6390
FAX: (617) 732-6387
jpribaz@partners.org

Prince, Jennifer
403-1625 Hornby St.
Vancouver, BC V6Z 2M2
CANADA
TEL: (604) 714-0503
jmprince@interchange.ubc.ca

Pusic, Andrea
Memorial Sloan-Kettering
Cancer Center
Plastic and Reconstructive
Surgery C-1189
1275 York Ave
New York, NY 10021
U.S.A.
TEL: (212) 639-2521
pusica@mskcc.org

Rockwell, Gloria
401 - 1919 Riverside Dr.
Ottawa, ON K1H 1A2
CANADA
TEL: (613) 736-6555
FAX: (613) 736-1822
info@plasticsurgerymd.ca

Ross, Douglas
Hand and Upper Limb Centre
St. Joseph's Health Centre
268 Grosvenor St.
London, ON N6A 4L6
CANADA
TEL: (519) 646-6048
FAX: (519) 646-6049
dross@uwo.ca

Seal, Shane
270 Jacqueline Blvd.
Hamilton, ON L9B 2V7
CANADA
shanekfseal@yahoo.com

Selvaggi, Gennaro
Croce 32
Bari, 70125
ITALY
selvaggigennaro@yahoo.it

Semple, John
Sunnybrook & Women's
College Health Sciences
76 Grenville St.
Toronto, ON M5S 1B2
CANADA
TEL: (416) 323-7555
FAX: (416) 323-7710
john.semple@sw.ca

Shortt, Rodger
2189 Postmaster Drive, Unit
16
Oakville, ON L6M 4E5
Canada
TEL: (905) 469-3163
rshortt@gmail.com

Sigurdson, Leif
New Infirmary Site
Queen Elizabeth II HSC
4437- 1796 Summer St.
Halifax, NS B3H 3A7
CANADA
TEL: (902) 473-1550
FAX: (902) 473-2785
leif.sigurdson@dal.ca

Sinno, Hani
3484 Stanley Apt 201
Montreal, QC H3A 1S1
Canada
hanisinno@hotmail.com

Snell, Laura
61 Yorkville Ave. #1202
Toronto, ON M5R 1B7
CANADA
TEL: (416) 923-8555
laura.snell@mac.com

Spear, Scott L.
3800 Reservoir Rd. N.W.
Washington, DC 20007
U.S.A.
TEL: (202) 444-8612
FAX: (202) 444-7204
spears@gunet.georgetown.edu

St-Amand, Hugo
760 Chemin Marie-LeBer #703
Ile-des-Soeurs, QC H3E 1W6
CANADA
gogostah@hotmail.com

Temple, Claire
St. Joseph's Hospital
268 Grosvenor St.
London, ON N6A 4L6
CANADA
TEL: (519) 646-6389
FAX: (519) 646-6049
ctemple4@uwo.ca

Terzis, Julia K.
Eastern Virginia Medical Sch.
Microsurgical Research
P.O. Box 1980
Norfolk, VA 23501
U.S.A.
TEL: (757) 446-5272
FAX: (757) 446-5109
mrc1@erols.com

Thoma, Achilleas
206 James Street S., #101
Hamilton, ON L8P 3A9
CANADA
TEL: (905) 523-0019
FAX: (905) 523-0229
athoma@mcmaster.ca

Thomson, Christopher
243 Sheppards Run
Bechville, NS B3T 2E6
CANADA
TEL: (902) 446-7889
FAX: (902) 473-2785
ctdalplastics@yahoo.com

Vachhrajani, Shobhan
736 Bay St. #3001
Toronto, ON M5G 2M4
CANADA
TEL: (647) 402-4453
FAX: (416) 813-4975
brainsurgeon@rogers.com

Watkins, J. Fred
Syd 3, Hotel Dieu Hospital
166 Brock St.
Kingston, ON K7L 5G2
CANADA
TEL: (613) 544-3400
FAX: (613) 544-1658
watkinsf@hdh.kari.net

Wilkes, Gordon H.
174 Meadowlark Health
156 St - 87 Ave
Edmonton, AB T5R 5W9
CANADA
TEL: (780) 483-6400
FAX: (780) 481-3002
gwilkes@cha.ab.ca

Williams, Jason
2222 Maroneal St. Apt. 841
Houston, TX 77030
U.S.A.
TEL:
FAX:
jason.williams@ns.sympatico.ca

Wong, Sarah
135 James Street S. #517
Hamilton, ON L8P 2Z6
CANADA
TEL: (905) 524-0105
FAX:
wongs5@mcmaster.ca

Yazdani, Arjang
1381 Aldersbrook Rd.
London, ON N6G 3J1
CANADA
TEL: (905) 474-9791
FAX:
arjang_yazdani@yahoo.com

Young, Diana S.
c/o Dr. Peter Neligan
Division of Plastic Surgery
200 Elizabeth St. Suite 8N-865
Toronto, ON M5G 2C4
CANADA
TEL: (416) 340-3449
FAX: (416) 340-4403
p.neligan@utoronto.ca

Yusuf, Aroon
44 Lowinger Ave
Ancaster, ON L9K 1P7
CANADA
TEL: (905) 304-3467
a.yusuf@utoronto.ca

Zabaneh, Ghassan
University of Alberta
9207 - 116 St.
Edmonton, AB T6E 4P9
CANADA
TEL: (780) 492-4195
FAX: (780) 492-7870
gzabaneh@ualberta.ca

Zhong, Toni
307 - 549 Ridout St. N.
London, ON N6A 5N5
CANADA
TEL: (519) 858-1051
tzhong@uwo.ca

Zuker, Ronald M.
The Hospital for Sick Children
555 University Avenue, Rm
1524
Toronto, ON M5G 1X8
CANADA
TEL: (416) 813-6447
FAX: (416) 813-6147
ronald.zuker@sickkids.ca

Exhibitor Directory
Annuaire des exposants

Directory of Exhibitors
Annuaire des Exposants

| | |
|---|--|
| AMT ELECTROSURGERY 20 Steckle Place #6 Kitchener, ON N2C 2E3 CANADA TEL: 888 803 6779 FAX: 519 895 2299 | CANMEDICA CORP. 230 Bayview Dr. #4 Barrie, ON L4N 4Y8 CANADA TEL: 800 563 4077 FAX: 888 860 9092 |
| ASSI - ACURATE SURGICAL & SCIENTIFIC INSTRUMENTS 300 Shames Dr. Westbury, NY 11590 U.S.A. TEL: 516 333 2570 FAX: 516 997 4948 | CARL ZEISS CANADA LTD. 45 Valleybrook Dr. Toronto, ON M3B 2S6 CANADA TEL: 416 442 3314 FAX: 416 449 3524 |
| BIPHORA INC. Hazelton Lanes, West Tower 55 Avenue Road #2930 Toronto, ON M5R 3L2 CANADA TEL: 416 410 7229 FAX: 416 920 0608 | CITAGENIX INC. 1105 Autoroute Chomedey Laval, QC H7W 5J8 CANADA TEL: 450 688 8699 |
| BOUCHARD MEDICAL INC. 1 - 406 River Ave. Winnipeg, MB R3L 0C5 CANADA TEL: 204 832 7673 FAX: 204 832 5206 | CLEARPOINT MEDICAL INC. 7 Valois Bay Ave Pointe-Claire, QC H9S 5H3 CANADA TEL: 866 694 7799 FAX: 514 694 7883 |
| CANADIAN MICROPIGMENTATION CENTRE 5155 Spectrum Way Bldg #24 Mississauga, ON L4W 5A1 CANADA TEL: 905 625 5155 FAX: 905 625 1355 | CONVATEC-DIVISION OF SQUIBB CANADA INC. 555 Dr. Frederick-Philips #110 Montreal, QC H4M 2X4 CANADA TEL: 514 333 2926 FAX: 514 747 8124 |
| CANICA DESIGN INC. P.O. Box 1238 36 Mill St. Ottawa, ON K0A 1A0 CANADA TEL: 800 705 8312 FAX: 613 256 0360 | CREDIT MEDICAL CORPORATION 64 Prince Arthur Ave Toronto, ON M5R 1B4 CANADA TEL: 800 270 9290 |
| | CUTERA 3240 Bayshore Blvd. Brisbane, CA 94005 U.S.A. TEL: 415 657 5500 FAX: 415 330 2444 |

| | |
|---|--|
| DULONG MEDTECH INC. 5643 chemin St-François St-Laurent, QC H4S 1W6 CANADA TEL: 514 337 7155 FAX: 514 337 7838 | MEDICARD FINANCE INC. 1107 - 60 Bloor St. W Toronto, BC M4W 3B8 CANADA TEL: 888 689 9876 FAX: 888 689 9862 |
| ELSEVIER CANADA 905 King Street West 4th Floor Toronto, ON M6K 3G9 CANADA TEL: 866 276 5533 FAX: 888 359 9534 | MEDICIS AESTHETICS CANADA LTD. 543 Richmond St. W. #226 P.O. Box 102 Toronto, QC M5V 1Y6 CANADA TEL: 800 661 3376 |
| GENEXA MEDICAL INC. 145 Royal Crest Court, Unit 26 Markham, ON L3R 9Z4 CANADA TEL: 866 436 3927 FAX: 866 268 8167 | MENTOR MEDICAL SYSTEMS (CANADA) INC. 1129 Wentworth St. W. #2B Oshawa, ON L1J 8P7 CANADA TEL: 905 725 7763 FAX: 905 725 7340 |
| INAMED, A DIVISION OF ALLERGAN 1235 Bay St. #900 Toronto, ON M5R 3K4 CANADA TEL: 800 962 8728 FAX: 416 929-2089 | MINOGUE MEDICAL INC. 180 Peel #300 Montreal, QC H3C 2G7 CANADA TEL: 514 287 1644 FAX: 514 287 0853 |
| JAC-CELL MEDIC 1847, 32e Ave. Lachine, QC H2T 3J1 CANADA TEL: 514 631 8806 | NEXGEN LASERS 51 Muirhead Brantford, ON N3R 7S6 CANADA TEL: 888 527 3711 FAX: 519 758 1641 |
| JOHNSON & JOHNSON MEDICAL PRODUCTS - ETHICON 200 Whitehall Rd. Markham, ON L3R 0T5 CANADA TEL: 905 946 1611 FAX: 905 946 3030 | NEXTECH SYSTEMS INC. 40 Sarasota Center Blvd Suite C Sarasota, FL 34240 CANADA TEL: 941 925-1800 FAX: 941 922-3400 |
| KCI MEDICAL CANADA, INC. 95 Topflight Dr. Mississauga, ON L5S 1Y1 CANADA TEL: 905 565 7187 FAX: 905 565 7270 | PIKE SURGICAL INC. 6324 Bowness Rd. NW Calgary, AB T3B 0E5 CANADA TEL: 800 661 7453 FAX: 800 759 2145 |

PULSUS GROUP INC.
2092 South Sheridan Way
Oakville, ON L6J 7L6
CANADA
TEL: 905 829 4770

**QUALITY MEDICAL
PUBLICATIONS**
2248 Welsch Industrial Crt.
St. Louis, MO 63146
U.S.A.
TEL: 314 878 7808

SCI CAN
1440 Don Mills Rd.
Toronto, ON M3B 3P9
CANADA
TEL: 416 445 1600
FAX: 416 445 2727

SMITH & NEPHEW INC.
4707 Levy St.
St-Laurent, QC H4R 2P9
CANADA
TEL: 514 956 1777
FAX: 514 956 1368

STRYKER CANADA
45 Innovation Dr.
Hamilton, ON L9H 7L8
CANADA
TEL: 800 668 8324
FAX: 905 690 5699

SYNTHERS (CANADA) LTD.
2566 Meadowpine Blvd.
Mississauga, ON L5N 6P9
CANADA
TEL: 888 855 5513
FAX: 905 567 3185

**TYCO HEALTHCARE
CANADA**
7500 Trans Canada
Pointe-Claire, QC H9R 5H8
CANADA
TEL: 514 334 7602
FAX: 514 695 4261

**WALTER LORENZ
SURGICAL INC.**
1520 Tradeport Dr.
Jacksonville, FL 32218
U.S.A.
TEL: 904 741 4400
FAX: 904 741 3912

Notes

Notes

Notes