

**Canadian Society of Plastic
Surgeons**

Hamilton, Ontario

*Fifty-eighth Annual Meeting
Cinquante huitième Réunion annuelle*

June 2 - 5 juin 2004

**Société Canadienne des
Chirurgiens Plasticiens**

FUTURE MEETINGS
CONGRÈS À VENIR

2005

June 7-11 juin
Nanaimo, British Columbia

- 2006 - QUÉBEC, QC
- 2007 - KINGSTON, ON
- 2008 - SAINT JOHN'S, NF
- 2009 - KELOWNA, BC
- 2010 - HALIFAX, NS
- 2011 - BANFF, AB
- 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: csp_sccp@sympatico.ca

ACKNOWLEDGEMENTS

REMERCIEMENTS

We wish to thank the following contributors for their generous support of the 58th Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons.

Nous tenons à remercier les organismes suivants de leur généreux appui de la 58e Réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens

INAMED AESTHETICS

MENTOR MEDICAL SYSTEMS CANADA

DALE MEDICAL PRODUCTS INC.

THE ROYAL COLLEGE OF PHYSICIANS AND
SURGEONS OF CANADA

CONTENTS - TABLE DES MATIÈRES

58th Annual Meeting	7
<i>58e 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>	
Exhibitors	14
<i>Exposants</i>	
Objectives	16
Programme - Summary	17
<i>Programme - Résumé</i>	
Meetings / Réunions	19
CME Accreditation	26
<i>Éducation médicale continue</i>	
G.A.M. Canada - 25th Annual Meeting	28
<i>G.A.M. CANADA -25e Réunion Annuelle</i>	
<i>Scientific Programme / Programme scientifique</i>	
Educational Foundation Symposium	37
<i>Symposium de la Fondation d'éducation</i>	
CSPS - Scientific Programme	39
<i>SCCP - Programme Scientifique</i>	
Posters / Affiches	58
MANUS CANADA	61
Index of Authors	68
<i>Indexe des auteurs</i>	
Directory of Presenters	73
<i>Annuaire des conférenciers</i>	
Exhibitor Directory / Annuaire des exposants	80

ANNUAL MEETING / RÉUNION ANNUELLE

2004

HOSTS - HÔTES

The Society / *La Société*

Carolyn & Gary Lobay

Local Organizing Committee
Comité organisateur

**Bev & Achilles Thoma
Stewart Heddle
Nicholas Hynes
Stuart Martin
Robert Patterson**

GUEST SPEAKERS - CONFÉRENCIERS INVITÉS

A.W. Farmer
and/et
Educational Foundation
Fondation d'éducation

Joseph Gruss
Seattle, Washington

Royal College
Collège Royal
and/et
GAM Canada

Wayne Morrison
Melbourne, Australia

MANUS Canada

Maria Siemionow
Cleveland, Ohio

Educational Foundation
Fondation d'éducation

Sheila Smith
Toronto, Ontario

2004 SCIENTIFIC PROGRAM COMMITTEE
COMITÉ DU PROGRAMME SCIENTIFIQUE - 2004

Howard Adams
(Chair/Présidente)
Windsor

Joel Fish
Toronto

Dimitrios Anastakis
Toronto

Bing Siang Gan
London

Shayne Burwell
Saskatoon

Slobodan Djurickovic
Victoria

Eric Pugash
Vancouver

RESIDENTS' CORNER JUDGES
LES JUGES DU COIN DES RÉSIDENTS

Arianna Dal Cin
Hamilton

Gerald Moysa
Edmonton

Ralph Manktelow
Toronto

Douglas Ross
London

Richard Warren
Vancouver

Past Annual Meetings
Historique des réunions annuelles

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

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 Margalio
2000 Winnipeg	Claire Temple
2001 Jasper	Robert Shenker
2002, St. John	Michel Saint-Cyr
2003, Whistler	Raymond Tse

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

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

ConvaTec Burn Prize/Prix sur les brûlures ConvaTec

1992 London

Jamal Habiballah

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

1997 Calgary

Linda Dvali

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

1997 Calgary

Duncan Miles

Best Poster by a resident/Meilleure affiche par un résident

1998, Victoria

Robert Hopper

1999, Montréal

Damir Matic

2001, Jasper

Dao Nguyen

2002, St. John

Kyle Wanzel

2003, Whistler

Dao Q.T. Nguyen

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 Chavoïn , Toulouse
2002	St. John	Fu-Chan Wei , Taipei
2003	Whistler	William Kuzon Jr. , Ann Arbor

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

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

EXHIBITORS / EXPOSANTS

AMT ELECTROSURGERY

Glenn Bruce, Patty Traver, Sheri McQueen, Dave Fullerton, Bruce McDonald

ASSI - ACCURATE SURGICAL & SCIENTIFIC INSTRUMENTS

Brian Lambert

CANADIAN MICRO-PIGMENTATION CENTER

Pat Gauthier, Darwin Gauthier

CANADA MICROSURGICAL LTD.

Bill MacDonald, Herb van den Berg, Todd Stevens, Mark Dobson

CARL ZEISS CANADA LTD.

Ingo Siebert, Martin Krzeczynski, Thomas Klingebiel

COHERENT - AMT

Jeff Bibbings, Colleen Kelly, Karrie McClinchey, Dann Webb

COOK (CANADA) INC.

Janet Jevons, Nancy Murray-Parsons

CREDIT MEDICAL CORPORATION

Christian Larose, Michael Scot-Smith

DALE MEDICAL PRODUCTS INC.

Kevin O'Connor, Bob Davison

GRAY COMMUNICATIONS

Nancy Nielsen, Brian Follett

ICN CANADA

Vanessa Hogan, Steve Jermyn, Rebecca Navarra

INAMED AESTHETICS

Sharon Clarke, Heather Taylor, Mirza Alladina, Pierre Pelletier

JOHNSON & JOHNSON MEDICAL PRODUCTS

Julie Logan

KCI MEDICAL CANADA, INC.

Phil Aboud, Samantha Culliford, Suzanne King, Mary Ellen Griesbach, Karyn Williams, Connie Wooten,

MEDICARD FINANCE INC.

Kim Nevar, Ann Kaplan, Lori Johnson

MEDICIS CANADA LTD

Karine Corriveau

MENTOR CANADA

Richard Laperrière, Guy Rocheleau, Andy Edur, Kevin Simmons,
Brian Walley, Greg Welch, Rick Sherman, Linda Desjardins

MINOGUE MEDICAL INC.

Brent Lawson, Dana Bennett, Jamie Lawskoski

ORTHOMOTION INC.

Bryan Groulx, Purabi Das, Kyle Lee, Philip Dignard, James Gray

SOUTHMEDIC INC.

Scott Dickson, Marcia David, Paul Sigal, Lance Othmer

STRYKER CANADA

Andrew King, J.W. Gillies, Brent Haugen, Michel Richardson

SYNTHES (CANADA) LTD.

Wade Bekar, Janice Wagner, Mike Mikola

TYCO HEALTHCARE CANADA

Ursula Buller, Sherry Mullen, Eileen Newman, Jason Pearson,
John Schellenberg, John Sincerbox

VIVIER PHARMA INC.

Jess Vivier, Ryan Smith

WALTER LORENZ SURGICAL INC

Joe Sutherland, Greg Morley

Canadian Society of Plastic Surgeons Annual Scientific Program

OBJECTIVES

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



Société Canadienne des Chirugiens Plasticiens Programme Scientifique Annuelle

OBJECTIFS

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

**Canadian Society of Plastic
Surgeons**

**PROGRAM
PROGRAMME**

*Fifty-eighth Annual Meeting
Cinquante-huitième Réunion annuelle*

June 2 - 5 juin 2004

**Société Canadienne des
Chirurgiens Plasticiens**

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ
Meetings / Réunions

Wednesday, June 2 / mercredi, le 2 juin

- 1200** Past Presidents' Luncheon
Beckett Room
- 1200** Past, Present, Future Meeting Host Luncheon
Chagall's Restaurant (Sheraton Hamilton)
- 1700** Educational Foundation Board
Suite 322
- 1700** WK Lindsay Reception
Suite 302

Thursday, June 3 / jeudi, le 3 juin

- 1230** Royal College Nucleus Committee
Suite 302

Friday, June 4 / vendredi, le 4 juin

- 1700** Canadian Journal of Plastic Surgery Editorial Board
Suite 322

Saturday, June 5 / samedi, le 5 juin

- 0700** Canadian Society of Plastic Surgeons Board Meeting
Suite 318

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Wednesday, June 2, 2004

Mercredi, le 2 juin 2004

Tuesday, June 1

- 1600** Early registration & CD dropoff
Ballroom Foyer
- 1700** Slide Preview - Préparation des diapositives
Exective Boardroom

Wednesday, June 2

- 0700 -** Slide Preview - *Préparation des dispositives*
Executive Boardroom
- 0700 - 0830** GAM Canada
Registration / *Inscription*
BallroomFoyer
- 0700 - 1700** CSPS / *SCCP*
Registration / *Inscription*
Ballroom Foyer
- 0700 - 0815** GAM Canada - Continental Breakfast
GAM Canada - Petit déjeuner continental
East Ballroom
- 0800 - 1130** GAM Canada - Scientific Sessions
GAM Canada - Sessions Scientifiques
East Ballroom
- 1130 - 1145** GAM Canada - Business Meeting
GAM Canada - Assemblée annuelle
East Ballroom
- 1300 - 1615** Educational Foundation Symposium
Symposium de la Fondation d'éducation
“Common Crniofacial Fractures”
“Fractures cranio-facial courantes”
East Ballroom
- 1900 - 2200** Welcoming Reception / *Réception de bienvenue*
Sheraton Hamilton
- 2200 -** Hospitality Suite / *Salon d'accueil*
Room 302

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Thursday, June 3, 2004

Jeudi, le 3 juin 2004

- 0630 - 1400** CSPS Registration / *Inscription SCCP*
Ballroom Foyer
- 0630 - 0830** Breakfast in Exhibit Hall / *Petit déjeuner continental dans le hall des exposants*
Soth/West/Center Ballroom
- 0700 - 0800** "Eye-Opener": *Hair Transplantation*
"Session Lève-tôt": *La chirurgie capillaire*
East Ballroom
- 0700 -** Slide preview / *Préparation des diapositives*
Executive Boardroom
- 0730 - 1400** Commercial exhibits / *Exposants commerciaux*
South/West/Center Ballroom
- 0800 - 0815** CSPA Opening Ceremonies
SCCP Cérémonies d'ouverture
East Ballroom
- 0800 - 1400** Posters / *Affiches*
Ballroom Foyer
- 0800 - 1000** Scientific Sessions / *Session Scientifiques*
East Ballroom
- 1000 - 1030** Coffee Break with exhibitors & Poster Visit
Pause café avec les exposants & Visite des affiches
South/West/Center Ballroom
- 1030 - 1300** Scientific Sessions / *Sessions Scientifiques*
East Ballroom
- 1140** Residents' Corner / *Coin des résidents*
East Ballroom
- 1225 - 1255** *A.W. Farmer Lecture / Conférencier A.W. Farmer*
Joseph Gruss, MD
Seattle, Washington
- 1300 - 1700** **MANUS CANADA**

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Thursday, June 3, 2004

Jeudi, le 3 juin 2004

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

1730 - 2230 **My Big Fat Greek Fun Night**
Daranga's on the Beach

2200 - Hospitality Suite / *Salon d'accueil*
Room 302

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Friday, June 4, 2004

Vendredi, le 4 juin 2004

- 0630 - 0830** Breakfast in Exhibit Hall / *Petit déjeuner dans le hall des exposants*
South/West/Center Ballroom
- 0700 -** Slide preview / *Préparation des diapositives*
Executive Boardroom
- 0700 - 1400** CSPS Registration / *Inscription SCCP*
Ballroom Foyer
- 0700 - 0800** "Eye-Opener": *Perforator Flaps*
"Session Lève-tôt": Les lambeaux perforants
East Ballroom
- 0730 - 1400** Commercial exhibits / *Exposants commerciaux*
South/West/Center Ballroom
- 0800 - 1000** Residents' Corner / *Coin des résidents*
East Ballroom
- 0800 - 1400** Posters / *Affiches*
Ballroom Foyer
- 1000 - 1030** Coffee Break with exhibitors & Poster Visit
Pause café avec les exposants & Visite des affiches
South/West/Center Ballroom
- 1030 - 1227** Residents' Corner / *Coin des résidents*
East Ballroom
- 1227 - 1300** **Royal College Lecture / Conférence Du Collège Royal**
Wayne Morrison, MD
Melbourne, Australia
- 1300 - 1400** Luncheon with exhibitors
Déjeuner avec les exposants
South/West/Center Ballroom
- 1400 - 1700** Annual Business Meeting / *Members Only*
Assemblée générale annuelle / Membres seulement
East Ballroom
- 1915** Reception, President's Banquet & Ball (Black Tie)
Réception, Banquet, Bal du Président (Tenue de soirée)
Grand Ballroom

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Friday, June 4, 2004

Vendredi, le 4 juin 2004

2200 - Hospitality Suite / *Salon d'accueil*
Room 302

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Saturday, June 5, 2004

Samedi, le 5 juin 2004

- 0700** Slide preview / *Préparation des diapositives*
Executive Boardroom
- 0730 - 0830** Continental Breakfast / *Petit Déjeuner Continental*
Ballroom Foyer
- 0805 - 1013** Scientific Sessions / *Sessions scientifiques*
East Ballroom
- 1030 - 1100** Coffee Break / *Pause café*
Ballroom Foyer
- 1100 - 1230** Scientific Sessions / *Sessions scientifiques*
East Ballroom
- 1245** Farewell Luncheon / *Déjeuner de clôture*
South/West Ballroom

ACCREDITATION

CONTINUING MEDICAL EDUCATION

McMaster University Continuing Education Faculty of Health Sciences

The Continuing Education Programme McMaster University Health Sciences is accredited by the Accreditation Council for Continuing Medical Education to provide continuing medical education for physicians. The Continuing Education Programme McMaster University Health Sciences takes responsibility for the content, quality, and scientific integrity of this CME activity.

American Medical Association PRA Category 1

The Continuing Education Faculty of Health Sciences Program McMaster University designates this educational activity for a **maximum of 24.5 hours in Category 1** credit towards the AMA Physician's Recognition Award. Each physician should claim only those hours of credit that he/she actually spent in the educational activity.

The Royal College of Physicians and Surgeons of Canada

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

ACCREDITATION

ÉDUCATION MÉDICALE CONTINUE

La Faculté de formation continue en sciences de la santé de l'Université McMaster

Le programme de formation continue en sciences de la santé de l'Université McMaster est accrédité par le "Comité pour l'accréditation des facultés de médecines canadiennes" et le "Accreditation Council for Continuing Medical Education of the United States" pour offrir aux médecins des activités de formation médicale continue.

Le programme de formation continue en sciences de la santé de l'Université McMaster assume la responsabilité pour le contenu, la qualité et l'intégrité scientifique de cette activité de formation médicale continue.

Association médicale américaine "Physicians Recognition Award" Catégorie 1

Le programme de formation continue en sciences de la santé de l'Université McMaster accorde à ce programme un maximum de 24.5 heures de crédit en Catégorie I du "Physicians' Recognition Award" de l'American Medical Association. Chaque médecin ne doit réclamer que les heures de crédit effectivement passées à assister au programme scientifique.

Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada

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

GAM CANADA

25TH Annual Meeting
25e Reunion Annuelle

Objectives

1. Offer plastic surgeons a forum for dissemination of current clinical and fundamental research about microsurgery in Canada.
2. Provide an interactive seminar discussion about emerging ideas on microsurgery and related issues.
3. Update on replantation with a panel of experts

Objectifs

1. *Offrir au chirurgien plasticien un forum de dissémination pour la recherche clinique et fondamentale concernant la microchirurgie au Canada.*
2. *Permettre une discussion interactive sur des sujets reliés à la microchirurgie.*
3. *Mise à jour sur la réimplantation avec des experts dans la matière.*

GAM CANADA
25th Annual Meeting
25e Réunion Annuelle

Chair/Président: **James Bain**
Secretary/Secrétaire: **Nicolas Guay**

- 000** **Welcome:** Operating Remarks and Introduction of Guest Speaker.
***Bienvenue:** Ouverture et présentation du conférencier invité.*
James Bain

Guest speaker - Conférencier invité

- 0815** Thumb Function and Reconstruction.
Fonction et reconstruction du pouce.
Prof. Wayne A. Morrison
Melbourne, Australia
- 0900** Vascularized rib as an adjunct to spinal fusion.
Traitement adjuvant de la fusion spinale avec une côte vascularisée.
PC Neligan, JE Lipa
Toronto, Ontario
- 0906** Composite tissue flaps based on the peroneal artery:
Anatomical basis and clinical applications.
La base anatomique et l'application clinique de lambeaux composés basés sur l'artère péronière.
CR Geddes, M Tang, H Yeppes, D Yang, SF Morris
Halifax, NS
- 0914** Serratus Anterior, rectus abdominus and gracilis free Flaps
in lower extremity reconstruction.
Reconstruction du membre inférieur avec lambeaux libres grand dentelé, grand droit et gracillis.
L Sigurdson
Halifax, NS
- 0922** **Discussion**

-
- 0928** The role of botulinum toxin as an adjunct to motor learning therapy and surgery for obstetrical brachial plexus injury.
Rôle de la toxine de Botulinum comme traitement adjuvant pour la réhabilitation et la chirurgie du plexus brachial obstétrical.
J Bain, C DeMatteo
Hamilton, ON
- 0936** Characterization of axonal regeneration in the dorsal column of adult dysmyelinated rats.
Caractérisation de la régénération axonale de la colonne vertébrale du rat adulte démyélinisé.
R Avram
Hamilton, ON
- 0942** Factor V Leiden Mutation and cannabis use leading to replant and free flap loss.
Mutation du facteur V Leiden et le cannabis causant la perte de réimplantation et lambeau libre.
K Meathrel
Dundas, ON
- 0948** The cutaneous innervation of the dorsal hand: An anatomical and clinical evaluation.
L'innervation cutanée du dos de la main: Évaluation clinique et anatomique.
D Mok, A Nikolis, PG Harris
Montreal, Quebec
- 0956** **Discussion**
- 1000** **Pause**
- 1030** Medial mastectomy flap necrosis in cases of immediate free flap breast reconstruction with anastomosis to the internal mammary artery.
Nécrose médiane de la peau de mastectomie dans la reconstruction du sein immédiate avec lambeau libre, utilisant une anastomose à l'artère mammaire interne.
JE Lipa, PC Neligan
Toronto, ON
- 1036** Algorithm for the transfer of abdominal tissue for breast reconstruction in cases of previous abdominal surgery.
Algorithme sur le transfert de tissu abdominale où il y a des incisions dans la reconstruction du sein.
JE Lipa, PC Neligan
Toronto, ON

- 1042** The innervated TRAM flap for breast reconstruction: Is it worthwhile?
Le lambeau TRAM innervé dans la reconstruction du sein: Est-ce que cela vaut la peine?
R Tse, C Temple, M Bettger-Hahn, J MacDermid, BS Gan, D Ross
 London, ON
- 1048** **Discussion**
- 1052** Prospective evaluation of free flap surveillance. Outcomes with laser doppler vs intracorporal doppler vs clinical evaluation.
Evaluation prospective de la surveillance de lambeau libre. Résultats avec doppler au laser vs doppler intracorporelle vs évaluation clinique.
A Nikolis, M Saint-Cyr, C Cordoba, JP Brutus, Y Tifticioglu, PG Harris
 Montreal, PQ
- 1058** Supercharged pedicled pectoralis major myocutaneous flap in head and neck reconstruction.
Lambeau pédiculé myocutané du grand pectoral superchargé dans la reconstruction tête et cou.
KM Horton, TEJ Hayakawa, RJ Skoracki
 Winnipeg, MN
- 1102** Nasal Ala reconstruction with innervated ascending helical rim free flap.
Reconstruction de la narine avec un lambeau libre innervé de l'hélice ascendante.
A Islur
 Winnipeg, MN
- 11:06** **Discussion**
- 11:10** **Panel Discussion:** Update on Replantations.
Table ronde: Mise à jour sur les réimplantations.
 Dr. Doug Ross
 Dr. Steve Morris
 Dr. Dimitri Anastakis
- 11 :30** Resident award presentation
Présentation du prix au résident
- 11 :35** Business Meeting
Assemblée Générale Annuelle

CSPS
SCCP

58th Annual Meeting
58e Réunion annuelle

Educational Foundation of the Canadian Society of Plastic Surgeons

Fondation d'éducation de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens

SYMPOSIUM

Objectives

At the conclusion of this seminar the participant will have acquired current knowledge of areas of controversy in the management of common facial fractures.

Participants will be able apply this knowledge to their current techniques and improve their confidence in handling these common injuries.

Objectifs

Ce symposium permettra au participant d'acquérir une connaissance des controverses actuelles dans le traitement des fractures faciales courantes.

Le participant sera en mesure d'appliquer ces connaissances à ses techniques actuelles et de gagner en confiance dans son traitement de ces blessures fréquentes.

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

SYMPOSIUM

Management of facial fractures – controversial aspects 2004
Traitement des fractures faciales – aspects controversés 2004

Chair / *Président*: David Kester

- 1300** Basic principles of management – advances in rigid fixation and choices of fixation for specific fractures
Principes de base du traitement – progrès dans la fixation rigide et choix de fixation pour des fractures spécifiques
J Gruss
Seattle, WA
- 1330** Pediatric mandible fracture
Fracture de la mandibule chez l'enfant
C Forrest
Toronto, ON
- 1350** Management of the condyle and condyle neck
Traitement du condyle et du col du condyle
C Lee
Montréal, QC
- 1410** Management of postoperative malocclusion
Traitement de la malocclusion post-opératoire
S Smith
Toronto, ON
- 1430** Nasoethmoidal fractures-DX and management
Fractures nasoethmoïdales-Dx et traitement
O Antonyshyn
Toronto, ON
- 1450** Orbitozygomatic fractures
Fractures orbitozygomatiques
K Bush
Vancouver, BC
- 1510** **DISCUSSION**
- 1520** **PAUSE**

1540 **Panel:** Discussion of facial fracture cases
Table ronde: *Discussion de cas de fractures facials*

K Bush - Moderator / Modérateur

O Antonyshyn

C Forrest

J Gruss

C Lee

CANADIAN SOCIETY OF PLASTIC SURGEONS
SOCIÉTÉ CANADIENNE DES CHIRURGIENS PLASTICIENS

EYE-OPENER SESSION
SESSION LÈVE-TÔT

0700 - 0800

Hair Transplantation
Chirurgie capillaire
Duncan Brown, MD
Veradale, Washington
East Ballroom

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

0800 - 0815 Welcome to the 58th Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons
Bienvenue à la 58ème réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens

President of the Society
Président de la Société

Gary Lobay

Convention Chair
Président du congrès

Achilles Thoma

Scientific Sessions Chair
Président des sessions scientifiques

Howard Adams

SESSION I

Co-chairs / *co-présidents*:

**Bruce Snowdon
John Toye**

0815 Osteopontin and noggin expression in craniosynostosis (01)
Expression ostéopontine et noggine dans les crâniosténoses
PJ Adams, A Gevorgyan, C Pang, CR Forrest
Toronto, ON

0821 Atypical presentations of true posterior synostotic plagiocephaly (02)
Présentations atypiques de plagiocéphalie synostotique postérieure vraie
P Bortoluzzi, C Mercier, A Turmel
Montréal, QC

0827 Reconstruction of large scalp and calvarium defects by using the semi free latissimus dorsi flap associated with methylmetacrylate implant for cranioplasty (03)
Reconstruction des pertes importantes du cuir chevelu et de la voûte crânienne par lambeau du grand dorsal semi-libre et cranioplastie par implant de méthylacrylate
A Belmahi, N Gharib, S ElMazouz, A Khachani
Rabat, Morocco

0833 DISCUSSION

-
- 0838** Levels of evidence in the Plastic Surgery literature: comparisons with other specialties (04)
Niveaux d'évidence dans la littérature de chirurgie plastique: comparaisons avec les autres spécialités
L Sigurdson
Halifax, NS
- 0844** Creating Royal College Plastic Surgery Written Exam Questions (05)
Confection des questions pour l'examen écrit du Collège royal
DH Lalonde
Saint John, NB
- 0850** The use of electrocautery in patients with pacemakers (06)
Utilisation de l'électrocautère chez les patients avec pacemaker
J Dawes, R Mahabir, A Gillis
Calgary, AB
- 0856** Role and mechanism of mitochondrial kATP channels in hind-limb ischaemic preconditioning (IPC) of distant muscle flaps against ischaemia/reperfusion (I/R) injury (07)
Rôle et mécanisme des canaux mitochondrial kATP dans le pré-conditionnement ischémique des lambeaux musculaires distaux contre les dommages reliés à l'ischémie/reperfusion
MA Moses, H Ashrafpour, PC Neligan, GJ Grover, CR Forrest, A Zhong, N Huang, JE Lipa, CY Pang
Toronto, ON
- 0902** **DISCUSSION**
- 0908** Choice of recipient vessels in delayed TRAM flap breast reconstruction after radiotherapy (08)
Choix des vaisseaux receveurs dans la reconstruction mammaire par lambeau TRAM avec délai après radiothérapie
CLF Temple, EA Strom, A Youssef, HN Langstein
London, ON
- 0914** Impact of dedicated breast cancer reconstruction team on delivery of breast reconstruction in the Champlain Health Region in Ontario (09)
Impact d'une équipe dédiée sur la reconstruction mammaire post cancer dans la région Champlain en Ontario
NA Guay, GP Barnsley
Ottawa, ON

0920 Sustained nipple projection and improved patient satisfaction with inclusion of autologous costal cartilage in fishtail flap nipple reconstruction (10)
Maintien de la projection du mamelon et satisfaction amélioré du patient avec l'inclusion de cartilage costal autologue dans la reconstruction du mamelon par lambeau
KN Cowan, PC Neligan, JE Lipa
 Toronto, ON

0926 DISCUSSION

0931 The 6 most important lessons I have learned In cleft lip repair while watching and performing the operation in 13 countries from 1996 To 2003 (11)
Les 6 leçons les plus importantes que j'ai apprises au sujet des réparations des fentes labiales en observant et en opérant dans 13 pays entre 1996 et 2003
DH Lalonde
 Saint John, NB

0937 Unilateral cleft lip repair – An anatomic subunit approximation technique (12)
Réparation des fentes labiales unilatérales- Une technique par approximation de sous-unités anatomiques
DM Fisher
 Toronto, ON

0943 Evaluation of facial reconstruction (13)
Évaluation de la reconstruction faciale
R Manktelow, R Zuker
 Toronto, ON

0949 DISCUSSION

0954 PAUSE

SESSION II

Co-chairs / co-présidents:

Gilles Beauregard
James Lacey

1025 Wnt/beta-Catenin signaling in Dupuytren's contracture: a possible molecular pathophysiologic mechanism (14)
Gène Wnt/Beta-catenin signalant dans les contractures de Dupuytren: un mécanisme pathophysiologique moléculaire possible
BS Gan, Y Wu, JC Howard
 London, ON

-
- 1031** Is “numbness of fingers” carpal tunnel syndrome? (15)
Est-ce que ‘ l’engourdissement des doigts’ veut toujours dire canal carpien
NH McKee
Toronto, ON
- 1037** Cortical plasticity following thumb reconstruction (16)
Plasticité corticale après une reconstruction du pouce
A Murji, DJ Anastakis, D Mikulis, R Chen, M Chang, K Davis
Toronto, ON
- 1043** **DISCUSSION**
- 1048** Health-related quality of life (HRQL) among patients undergoing breast reduction surgery (17)
Qualité de vie reliée à la santé chez les patientes ayant subi une réduction mammaire
A Thoma, K Veltri, E Duku, W Furlong
Hamilton, ON
- 1054** Vertical scar reduction mammoplasty: Technique and results in 1,501 cases (18)
Réduction mammaire avec incision verticale: technique et résultats dans 1,501 cas
J Ahmad, F Lista
Mississauga, ON
- 1100** Can we promise our reduction mammoplasty patients a particular size postoperatively? (19)
Pouvons-nous promettre aux patientes subissant une réduction mammaire une grosseur spécifique de sein post-opératoire?
A Dal Cin, ER Jeans
Hamilton, ON
- 1106** **DISCUSSION**
- 1111** Personal Digital Assistants: A review of current technologies and applications (20)
Assistants personnels digitaux: une revue des technologies courantes et de leurs applications
M Jugenburg
Winnipeg, MB

- 1117** The current status of published digital imaging: Do our eyes deceive us? (21)
État actuel des images digitales publiées: est-ce que nos yeux nous déçoivent?
WL Parker, M Czerwinski, P Lozides, H Sinno, C Lee
 Montreal, QC
- 1123** Lipolysis induced by Adrenaline and Low Intensity Laser in In vitro cultivated adipocytes (22)
Lipolyse résultant d'adrénaline et de laser à bas niveau dans des adipocytes cultivées in vitro
R Neira, O Gutierrez, C Isaza, C Ortiz, W Criollo, E Solarte
 Cali, Colombia
- 1129** The cutaneous innervation of the dorsal hand: An anatomical and clinical evaluation (23)
Innervation cutanée du dosum de la main : évaluation anatomique et clinique
D Mok, A Nicolis, PG Harris
 Montréal, QC

1134 DISCUSSION**RESIDENTS' CORNER – COIN DES RÉSIDENTS**

- 1140** Suitable flexor tendon repairs for active range-of-motion protocols: A biomechanical analysis. (24)
Réparations adéquates des tendons fléchisseurs pour des protocoles de mobilisation active: une analyse biomécanique
B Miller, L Sigurdson, JM Lee
 Halifax, NS
- 1146** Ice auger thumb avulsion amputations in Northern CANADA (25)
Amputations du pouce par avulsion par les tarières à glace dans le Nord du CANADA
KM Horton, TEJ Hayakawa
 Winnipeg, MB
- 1152 DISCUSSION**
- 1157** Dental arch collapse during sutural expansion osteogenesis for cleft palate closure (26)
Affaissement des arcs dentaires durant une ostéogénèse d'expansion suturale pour une fermeture de fente palatine
MS Gilardino, MC Martin, HB Williams
 Montréal, QC

- 1203** The effect of pre-surgical infant orthopaedics on the cosmetic outcome of cleft lip repair in patients with complete unilateral cleft lip and palate (27)
Effet des corrections orthopédiques pré-chirurgicales sur les résultats esthétiques des réparations des fentes labiales pour les fentes labiopalatines complètes unilatérales
Y Ying, S Eastwood, RS Patterson
Hamilton, ON
- 1209** Bone engineering in a rabbit craniotomy defect using a composite biodegradable scaffold (28)
Fabrication d'os dans une cavité post crâniotomie chez le lapin en utilisant un échafaudage composé biodégradable
CS Goldberg, JE Davies, JA Fialkov
Toronto, ON
- 1215** Factors influencing reossification after cranioplasty for unicoronal craniosynostosis (29)
Facteurs influençant la réossification après une crânioplastie pour crâniosynostose unicononale
WN Andrade, CR Forrest
Toronto, ON
- 1221** **DISCUSSION**
- 1230** Trying to make a difference in Plastic Surgery
Une tentative d'influencer la chirurgie plastique
JS Gruss
Seattle, WA

MANUS CANADA
Scientific Program
Programme scientifique

See page 61
Voir à la page 61

0700 – 0800 EYE-OPENER / SESSION LÈVE-TÔT

Perforator Flaps

Les lambeaux perforants

Steven Morris, MD

Halifax, Nova Scotia

Peter Neligan, MD

Toronto, Ontario

East Ballroom

OBJECTIVES

Participants will learn the anatomic basis for perforator flaps as well as being shown various clinical applications. It is expected that attendees will gain an appreciation for the indications and uses of perforator flaps

OBJECTIFS

En plus de se familiariser avec leurs bases anatomiques, les participants verront diverses applications cliniques du lambeau perforant. On s'attend à ce que les participants acquièrent une appréciation des indications et des applications de ces lambeaux.

SESSION III – Residents' Corner / Coin des residents

Co-chairs / co-présidents:

**Tracey Thompson
Marilena Marignani**

- 0805** An in vitro model of ischemic preconditioning (IPC) in human skeletal muscle (30)
Un modèle in vitro de préconditionnement ischémique dans le muscle squelettique humain
CAE O'Blenes, G Martou, N Huang, PC Neligan, CY Pang, JE Lipa
Halifax, NS
- 0811** Development of a novel microsurgical venous thrombosis model (31)
Développement d'un nouveau modèle de thrombose veineuse microchirurgicale
S Ching, A Thoma, JR Bain, JG Kelton
Presented by / présenté par: S Wong
Hamilton, ON
- 0817** "The Deranged Phenotypic Profile of OA Chondrocytes: an in vivo phenomenon linking the cell, endoglin, and the microenvironment" (32)
Le profil phénotypique dérangé des chondrocytes OA : un phénomène in vivo liant la cellule, l'endogline et le micro-environnement
WL Parker, A Philip
Montreal, QC
- 0823** **DISCUSSION**
- 0828** Objective estimates of mortality from necrotizing fasciitis (33)
Estimation objectives de la mortalité dans les fasciites nécrosantes
A Golger, S Ching, CH Goldsmith, DE Low, A McGeer, JR Bain
Hamilton, ON
- 0834** Deep sternal wound infections following contemporary cardiac surgery : incidence, microbiology, risks factors and influence of management with muscular flaps (34)
Infections de plaies sternales profondes après chirurgie cardiaque: incidence, microbiologie, facteurs de risque et influence du traitement avec lambeaux musculaires
H St-Amand, D Cloutier, C Bernier, B Dionne, R Bailot
Ste-Foy, QC

-
- 0840** Nontuberculous mycobacterial infection of prosthetic breast implants in two Canadian centers: A retrospective review (35)
Infection mycobactérienne non-tuberculeuse des implants mammaires dans deux centres canadiens: étude rétrospective
S Macadam, B Mehling, P Clugston, A Faning, K Kowalewska-Grochowska
Edmonton, AB
- 0846** **DISCUSSION**
- 0851** Breast reconstructive practices among Canadian plastic surgeons (36)
Pratiques de reconstruction mammaire parmi les chirurgiens plasticiens canadiens
R Watts, L Sigurdson, DH Lalonde
Halifax, NS
- 0857** A comparison of ipsilateral pedicled TRAM flap with and without previous irradiation (37)
Comparaison des lambeaux TRAM ipsilatéraux avec ou sans irradiation antérieure
PA Clugston, PA Lennox, S Bristol
Vancouver, BC
- 0903** Breast reconstruction in older women: A quality of life survey (38)
Reconstruction mammaire chez les femmes âgées: une étude sur la qualité de vie
CC Bowman, PA Clugston, PA Lennox, NY Van Laeken
Vancouver, BC
- 0909** **DISCUSSION**
- 0914** A dynamic study of abdominal wall integrity following free TRAM and DIEP flaps using high resolution real-time (39)
Évaluation dynamique de l'intégrité de la paroi abdominale après un lambeau TRAM ou DIEP par ultrason en temps réel à haute résolution
T Zhong, D Downey, HB Evans
London, ON
- 0920** Tubercous breast deformity: A reconstructive strategy (40)
Le sein tubéreux: une stratégie de reconstruction
B Howley, J Semple, M Brown
Toronto, ON

- 0926** A comparison of complication rates in large and small inferior pedicle reduction mammoplasty (41)
Comparaison du taux de complications dans les réductions mammaires avec pédicule inférieur, petit et large
KF O'Grady, A Thoma, A Dal Cin
Hamilton, ON
- 0932** **DISCUSSION**
- 0937** The accuracy of bra cup size in the measurement of breast volume (42)
Exactitude de la grandeur du bonnet dans l'évaluation du volume du sein
T Nodwell, L Sigurdson
Halifax, NS
- 0943** Economic analysis of open approach versus conventional methods of orbitozygomatic complex fracture repair (43)
Analyse économique d'une approche ouverte versus les méthodes conventionnelles dans le traitement des fractures orbito-zygomatiques
M Czerwinski, D Motakis, C Lee
Montréal, QC
- 0949** Heparin, our nemesis? Heparin-Induced thrombocytopenia syndrome revisited (44)
Héparine, notre némésis? Réévaluation du syndrome thrombocytopénique secondaire à l'héparine
A Gagnon, PG Harris, C Cordoba, A Nikolis
Longueuil, QC
- 0955** **DISCUSSION**
- 1000** **PAUSE**

SESSION IVCo-Chairs / *co-présidents*:**Cynthia Verchere**
Nicolas Guay

- 1030** Frostbite in Manitoba. Ten-year retrospective analysis of tertiary inpatient care (45)
Engelures au Manitoba. Une analyse rétrospective de dix ans des patients hospitalisés
KM Horton, KA Murray
Winnipeg, MB

-
- 1036** Evaluation of the rate of pediatric tap water scald injuries in Eastern Ontario (46)
Évaluation du taux de brûlures par eau chaude chez l'enfant dans l'Est de l'Ontario
GP Barnsley, SE Barnsley
Halifax, NS
- 1042** Burn injuries in Aboriginal Canadians: have the numbers changed? (47)
Brûlures chez les autochtones canadiens: est-ce que les données ont changé ?
CJ Kurz, HA Shankowsky, EE Tredget, S Logsetty
Edmonton, ON
- 1048** **DISCUSSION**
- 1053** Hydroxyapatite cement cranioplasty in the pediatric population (48)
Cranioplastie avec hydroxyapatite chez les enfants
B Beber, JH Phillips, CR Forrest
Toronto, ON
- 1059** Strain pattern in the human craniofacial skeleton from tension on the masseter muscle (49)
Modèle de tension dans le squelette crâniofacial humain résultant de la tension sur les muscles masséters
CS Goldberg, FA Fialkov
Toronto, ON
- 1105** CT-based cephalometric ray analysis in a normocephalic pediatric population (50)
Analyse du rayon céphalométrique par tomo-densitométrie chez l'enfant normocéphalique
S Kraiden, C Forrest
Toronto, ON
- 1111** **DISCUSSION**
- 1116** Postoperative recurrence of complex regional pain syndrome I (CRPS) (51)
Récurrence post-opératoire des syndromes complexes de douleur régionale I
DQT Nguyen, R Richards, J Watson
London, ON
- 1122** Three-dimensional rendering of the angiosomes of the distal upper extremity (52)
Interprétation tri-dimensionnelle des angiosomes du membre supérieur distal
M Bezuhy, CR Geddes, M Tang, SF Morris
Halifax, NS

-
- 1128** Application of the CONSORT statement to Randomized Controlled Trials (RCT) comparing endoscopic carpal tunnel release (ECTR) and open carpal tunnel release (OCTR) (53)
Application de l'énoncé de CONSORT pour les études randomisées contrôlées comparant la décompression du canal carpien par endoscopie et la décompression par voie ouverte
R Chew, A Thoma, K Veltri
Burlington, ON
- 1134** Randomized controlled comparison of two common digital nerve block techniques (54)
Comparaison randomisée contrôlée de deux techniques de bloc nerveux digital
JG Williams, DH Lalonde
Halifax, NS
- 1140** **DISCUSSION**
- 1145** A systematic approach to physician education in emergency plastic surgery: Part I – the epidemiology of emergency plastic surgery. (55)
Une approche systématique pour l'éducation des médecins au sujet des urgences en chirurgie plastique : Partie I – épidémiologie des urgences en chirurgie plastique
G Cook, A Anzarut, T Domes, G Lobay, J Olson
Edmonton, AB
- 1151** Residency training in plastic surgery: A survey of educational goals (56)
Entraînement en chirurgie plastique: un aperçu des buts de la formation
KR Wanzel, JS Fish
Toronto, ON
- 1157** Squamous cell carcinoma of the trunk and extremities: can histology predict outcome? (57)
Carcinome épidermoïde du tronc et des extrémités: est-ce que l'histologie peut prédire les résultats?
A Dal Cin, S Alowami, K Meathrel
Dundas, ON
- 1203** **DISCUSSION**

-
- 1208** An evidence-based algorithm for reconstruction of cutaneous nasal tip defects (58)
Un algorithme basé sur des données probantes pour la reconstruction des pertes cutanées de la pointe nasale
L Bergeron, E Bensimon
Montréal, QC
- 1214** Secondary malignant tumours of the scalp — leiomyosarcoma (59)
Tumeurs malignes secondaires du cuir chevelu - léiomyosarcome
AJ Fortin, WR Waters
Winnipeg, MB
- 1220** Development of a tool to assess aesthetic outcomes after ear reconstruction (60)
Développement d'un outil pour évaluer les résultats esthétiques après une reconstruction de l'oreille
A Anzarut, J Olson, A Omar, T Hayashi, J de Repentigny, G Wilkes
Edmonton, AB
- 1226** Outcomes of earlobe keloid management with combined surgery & high-dose-rate brachytherapy (61)
Résultats du traitement des chéloïdes du lobule de l'oreille avec chirurgie et brachythérapie à haute dose
JS Arneja, GB Singh, KN Dolynchuk, KA Murray, KD Jones
Winnipeg, MB
- 1232** **DISCUSSION**
- 1237** Plastic Surgery's Evolution Towards Tissue Engineering
L'évolution de la chirurgie plastique vers la fabrication des tissus
Professor Wayne Morrison
Melbourne, Australia

Royal College of Physicians and Surgeons of Canada
Speaker
Conférencier du Collège Royal des Médecins et Chirurgiens
du Canada

SESSION V

Co-chairs / Co-présidents:

Carolyn Levis**James Bain**

- 0800** An approach to children with obstetric brachial plexus palsy and lack of active external rotation of the shoulder (62)
Une approche chez les enfants avec une paralysie obstétricale du plexus brachial et une absence de rotation externe de l'épaule
M Al Qattan
Riyadh, Saudi Arabia
- 0806** Neuroma-in-continuity resection: Long-term outcome in obstetrical brachial plexus palsy (63)
Résection d'un neurome en continuité: résultats à long terme dans les paralysies obstétricales du plexus brachial
A Schwentker, CG Curtis, HM Clarke
Toronto, ON
- 0812** An improvised wound closure system (64)
Un système de fermeture de plaie improvisé
O Lapid
Toronto, ON
- 0818** Custom resorbable mesh implant for facial asymmetry correction – Early clinical results (65)
Implant de mèche résorbable sur mesure pour correction d'asymétrie faciale- résultats cliniques préliminaires
D McKenzie, G Edwards, J Mainprize, O Antonyshyn
Toronto, ON
- 0824** **DISCUSSION**
- 0830** Anatomical anomaly in the Treacher Collins mandible: significance in bimaxillary surgery (66)
Anomalie anatomique de la mandibule associée au Treacher Collins: importance dans la chirurgie bi-maxillaire
JA Britto, DE Leshem, B Ng, B Thompson, CR Forrest, JH Phillips
Toronto, ON
- 0836** Orthognathic surgery in juvenile rheumatoid arthritis patients (67)
Chirurgie orthognathique chez les patients avec arthrite rhumatoïde juvénile
DE Leshem, CR Forrest, JA Britto, JH Phillips
Toronto, ON

-
- 0842** Reconstruction of cheek skin defects by a double "YING - YANG" rotation of the MUSTARDE flap and the temporal (68)
Reconstruction des pertes cutanées de la joue par une double rotation "YING - YANG" des lambeaux de Mustarde et du cuir chevelu temporal
A Belmahi, N Gharib, D Kamal, A Khachani
Rabat, Morocco
- 0848** MOHS micrographic surgery in the treatment of lentigo maligna and melanoma (69)
Chirurgie micrographique de MOHS dans le traitement du lentigo malin et du mélanome
CLF Temple, JP Arlette
London, ON
- 0854** **DISCUSSION**
- 0906** Cytoprotection by WR-1065 in rabbit calvarial osteoblasts in vitro following radiation (71)
Cytoprotection avec le WR-1065 pour les ostéoblastes de l'os de la voûte crânienne in vitro chez le lapin après irradiation
A Gevorgyan, PJ Adams, B Sukhu, I Yeung, PC Nelligan, CY Pang, CR Forrest
Toronto, ON
- 0912** Microarray analysis of changes in gene expression in denervated, reinnervated and sensory protected skeletal muscle (72)
Analyse des changements dans l'expression génique pour les muscles squelettiques dénervés, réinnervés et protégés par neurotisation sensitive
J Bain, JAE Batt, K Veltri, M Fahnestock, J Woodgett
Hamilton, ON
- 0918** Measurement of patient outcomes following limited incision cubital tunnel release (CuTR) with anterior transposition: SF-36 and DASH (73)
Évaluation des résultats après décompression du canal cubital avec incision limitée et transposition antérieure : SF-36 et DASH
N Huq, K Veltri
Niagara Falls, ON
- 0924** **DISCUSSION**

-
- 0930** Cohesive silicone gel breast implants in aesthetic and reconstructive breast surgery (74)
Implants mammaires de gel cohésif dans la chirurgie mammaire esthétique et reconstructive
MH Brown, R Shenker, S Silver
 Toronto, ON
- 0936** Breast enhancement surgery - "Problems with Saline Implants" (75)
Chirurgie d'augmentation du sein- "Problèmes avec les implants salins"
K Rai
 New Westminster, BC
- 0942** The open aesthetic rhinoplasty without columellar's scar (76)
Rhinoplastie ouverte esthétique sans cicatrice de la columelle
A Belmahi, N Gharib, A Khachani, N Fejjal
 Rabat, Morocco
- 0948** Use of Permanent Injectable Filler in soft tissue facial augmentation (77)
Utilisation d'un produit de remplissage injectable permanent pour l'augmentation des tissus mous de la face
K Dolynchuk
 Winnipeg, MB
- 0954** **DISCUSSION**
- 1000** Introduction to Beyond the Knife
Au-delà du couteau – présentation des conférenciers
H Clarke
 Toronto, ON
- 1006** Glassblowing 10
Introduction au soufflage du verre
L Tate
 Toronto, ON
- 1014** Moving Up in the World - How I Achieved Balance in my Life
Toujours plus haut – comment j'ai réussi à atteindre l'équilibre dans ma vie
C Verchere
 Vancouver, BC

1022 Converting a Bachelor into a French Chef - Confessions of a Patient Wife
Transformer un célibataire en chef de cuisine – les confessions d'une épouse patiente
C Haywood
 Brampton, ON

1030 PAUSE

SESSION VI

Co-Chairs / Co-présidents:

Patricia Bortoluzzi
Robert Patterson

1100 Introduction to Ross Tilley Award & Announcement of this Year's Award
Présentation de la conférence Ross Tilley et du gagnant du prix 2004
S Morris
 Halifax, NS

1105 Managing melanoma - what I learned from other specialties
Le traitement du mélanome – ce qu'il j'ai appris des autres spécialités
CLF Temple
 London, ON

1115 The legitimacy of Body Mass Index and predicted breast resection weight in determining eligibility for breast reduction (78)
Valeur de l'index de masse corporel et du poids de résection du sein pour déterminer l'éligibilité pour une réduction mammaire
L Sigurdson, S Kirkland, E Mykhalovskiy
 Halifax, NS

1121 Outcome instruments in breast reduction: A review of the literature (79)
Instruments d'évaluation des résultats dans la réduction mammaire : une revue de la littérature
G Martou, S Ching, A Thoma
 Toronto, ON

1127 Do provincial criteria for the approval of breast reduction surgery conform to the Canada Health Act? (80)
Est-ce que les critères provinciaux pour l'approbation d'une réduction mammaire sont conformes à loi canadienne sur la santé ?
L Sigurdson
 Halifax, NS

- 1133 DISCUSSION**
- 1139** Avoiding pitfalls in open rhinoplasty
Comment éviter les pièges dans la rhinoplastie ouverte
B Neu
Don Mills-Toronto, ON
- 1149** Minimizing donor site morbidity in autologous free tissue transfer breast reconstruction with Superficial Inferior Epigastric Artery (SIEA) based abdominoplasty flaps (81)
Diminution de la morbidité du site donneur dans la reconstruction mammaire par transfert libre de tissu autologue, en utilisant des lambeaux abdominaux basés sur l'artère épigastrique inférieure superficielle
MC Samson, JB Boyd
Weston, FL
- 1155** Double Deep Inferior Epigastric Perforator (DIEP) free flap breast reconstruction : an option for unilateral autogenous breast reconstruction (82)
Reconstruction mammaire par lambeau libre double DIEP: une option pour une reconstruction mammaire unilatéral
IC Gagnon
Lac Beauport, QC
- 1201 DISCUSSION**
- 1207** Robotically assisted harvest of the internal mammary vessels as recipients in breast reconstruction (83)
Prélèvement robotisé des vaisseaux de la mammaire interne comme receveurs dans la reconstruction mammaire
JB Boyd, MC Samson, WD Boyd, K Stahl
Weston, FL
- 1213** Evaluation of the sensory deficit following sural nerve harvest in pediatric patients. (84)
Évaluation de la perte sensorielle après un prélèvement du nerf sural chez les enfants
O Lapid, E Ho, H Clarke
Toronto, ON
- 1219** The value of intraoperative frozen section histology during obstetric brachial plexus reconstruction (85)
Valeur des analyses histologiques par congélation peropératoire durant la reconstruction d'un plexus brachial obstétrical
RR Redett, C Hawkins, A Murji, HM Clarke
Toronto, ON
- 1230 DISCUSSION**

POSTERS / AFFICHES

- P01** Making a clear U-Vex mask for patients with facial burn injuries
Confection d'un masque transparent pour les patients avec brûlures faciales
WG Cannon, J Ho, B Banford, L Budd, M Dhaliwal, JC Boyle
Vancouver, BC
- P02** Teen injury and death in British Columbia due to motor vehicle collisions
Blessures et décès par accident d'auto en Colombie Britannique
V Yousefi, WG Cannon, D Boparai, N Hallgren, S Bristol, EE Brown, JA Cannon-Rodriguez
Vancouver, BC
- P03** Human injury due to domestic dog attacks in British Columbia, Canada
Blessure humaine par attaque canine en Colombie Britannique
A Seth, WG Cannon, JC Boyle
Vancouver, BC
- P04** A survey of volunteer reconstructive surgery performed outside of Canada by Canadian plastic surgeons
Un aperçu de la chirurgie reconstructive volontaire réalisée en dehors du Canada par des chirurgiens plasticiens canadiens
C Fitzcharles-Bowes, DH Lalonde
Halifax, NS
- P05** The vascular territories of the intrinsic muscles of the hand
Territoires vasculaires des muscles intrinsèques de la main
M Tang, CR Geddes, H Yepes, BP Thomas, SF Morris
Halifax, NS
- P06** Orbital development in anophthalmos: The effect of autologous dermis-fat orbital implants in an animal model
Développement de l'orbite dans l'anophtalmie : effet des implants orbitaires dermo-graisseux autologues dans un modèle animal
A Nimigan
London, ON

- P07** Severe myositis ossificans in a paraplegic trauma patient : Strategically timed interventions
Myosite ossifiante sévère chez un paraplégique: planification stratégique des interventions
WL Parker, JC Hodge, ML Lessard
Montreal, QC
- P09** Review of grease burn injuries treated in Vancouver, BC from 1983-2002
Revue des brûlures par graisse traitées à Vancouver, de 1983-2002
DT Tang, WG Cannon, J Ho, L Budd, E Germann, CFT Snelling, JC Boyle
Nanaimo, BC
- P10** Case report: Augmentation mammoplasty with VP shunt dislocation
Présentation d'un cas: augmentation mammaire avec dislocation d'un shunt VP
DT Tang, WG Cannon, LT Tang, D Westwood
Nanaimo, BC
- P11** "Build it and they will come." Evolution from Burn Unit to Wound Treatment Center to Comprehensive Wound Care Program at The Scarborough Hospital General Division
"Bâissez-le et ils viendront." Évolution d'une unité de brûlés vers un centre de traitement des plaies et vers un programme complet de soin de plaie à hôpital général de Scarborough
F Fraulin, E Brown, K Smolsky, V Miller
Scarborough, ON

RESIDENT POSTER CORNER
AFFICHES DES RÉSIDENTS

- RP01** Breast reconstruction using the TRAM flap: An Educational Video
Reconstruction mammaire avec lambeau TRAM: un vidéo éducationnel
CC Bowman, PA Clugston, PA Lennox, NY Van Laeken
Vancouver, BC
- RP02** Winnipeg experience with Imiquimod and treatment of cutaneous neoplasms
Traitement des tumeurs cutanées avec Imiquimod: expérience de Winnipeg
AJ Fortin, KA Murray, WR Waters
Winnipeg, MB

Thursday, June 3, 2004
Friday, June 4, 2004

Jeudi, le 3 juin 2004
Vendredi, le 4 juin 2004

- RP03** Anaphylaxis to bacitracin: Can we justify its use
Anaphylaxie au bacitracin: peut-on justifier son emploi?
CJ Kurz, DC Edwards
Edmonton, ON
- RP04** Use of Archimedes' Principle to predict breast reconstruction volumes
Utilisation des principes d'Archimède pour prédire les volumes de reconstruction mammaire
K Meathrel, N Hynes, P Lovrics
Dundas, ON
- RP05** Culture, religion, bioengineering and the plastic surgeon
Culture, religion, bio-technologies et le chirurgien plasticien
R Shenker, J Fish
Toronto, ON

MANUS CANADA

Scientific Program
Programme scientifique

Objectives

At the completion of this program, the attendee will be expected to:

- gain a fuller understanding of the assessment and treatment of upper extremity injuries
- gain a fuller understanding of the current state of upper extremity transplantation
- have an approach to the treatment of such problems
- gain a fuller understanding of extremity surgery as outlined in the scientific papers presented

Objectifs

Ce programme donnera au participant :

- une meilleure compréhension de l'évaluation et du traitement des blessures des membres supérieurs
- une meilleure compréhension de l'état actuel de la transplantation des membres supérieurs
- une approche au traitement de ces problèmes
- une meilleure compréhension de la chirurgie des membres supérieurs telle que présentée par les conférenciers

MANUS CANADA
Scientific Program
Programme scientifique

- 1:00 WELCOME: DR Douglas Ross**
- 1:05** Radiological and patient-reported functional outcomes in an elderly cohort with conservatively treated distal radius fractures
Résultats radiologiques et fonctionnels rapportés par le patient dans une cohorte de patients âgés avec traitement conservateur des fractures du radius distal
A. Anzarut, J.A. Johnson, B.H. Rowe, R.G.W. Lambert, S. Blitz, D. Folk, S. R. Majumdar
- 1:12** Distal radius fractures: the risk of concomitant injury and the impact of early management on patient outcome
Fractures du radius distale: le risque de lésions associées et l'impacte du traitement hâtif sur les résultats du patient.
WL Parker, I Moss, W Fisher, EJ Harvey
- 1:19** Giant arteriovenous fistula of the upper extremity following a distal radius fracture: a rare complication following a common problem
Fistule artérioveineuse géante du membre supérieur après fracture du radius distal: une complication rare suite à un problème commun
S Bederman, D.J. Anastakis
- 1:25 DISCUSSION**
- 1:30** Digital sympathectomy in the treatment of vasospastic disorders of the hand: A systematic review
Sympathectomie digitale dans le traitement de troubles vasospastiques de la main: une revue systématique
S Wong, A Thoma

- 1:37** Measuring outcomes in upper extremity surgery: a comprehensive review of the literature
Évaluation des résultats dans la chirurgie des membres supérieurs: Revue détaillée de la littérature
C Knight, F Farrokhyar, S Ching, A Thoma
- 1:44** The validity of boxer's fracture imaging
La validité de l'imagerie de la fracture du boxeur
S Kim, RS Richards, JD Bennett
- 1:50** **DISCUSSION**
- 1:55** Carpal tunnel syndrome: A cross-sectional and outcome study in Ontario workers
Le syndrome du canal carpien: Étude transversale et étude de résultats chez les travailleurs de l'Ontario
RT Manktelow, PA Binhammer, V Brill, L Tomat, JP Szalai
- 2:02** The cutaneous innervation of the dorsal hand: An anatomical and clinical evaluation
Innervation cutanée de du dorsum de la main: Évaluation anatomique et clinique
D Mok, A Nikolis, PG Harris
- 2:09** Functional outcomes of split vs whole flexor carpi radialis tendon harvesting in ligament reconstruction/interposition arthroplasty of the trapezium
Résultat fonctionnel après prélèvement partiel vs complet du fléchisseur carpi radialis dans l'arthroplastie de reconstruction/interposition du trapèze
S Al-Habib, RS Richards, DC Ross

2:15 DISCUSSION

**2:20 Royal College of Physicians and Surgeons
Guest Speaker
*Conférencier du Collège royal des médecins et
chirurgiens du Canada***

DR. MARIA SIEMIONOW

**Tolerance inducing strategies in hand transplanta-
tion and composite tissue allografts
*Stratégies pour provoquer la tolérance en transplan-
tation de la main et en allogreffes de tissus
composés***

3:00 PAUSE

**3:20 Presentation of 2004 MANUS Canada Foun-
dation Research Grants
*Présentation des subventions de la Fondation
MANUS Canada 2004***

**3:30 Fly-fisherman's wrist and other upper extremity
tendinopathies: Unrecognized occupational haz-
ards for surgeons?
*Poignet du pêcheur à la mouche et autres
tendinopathies du membre supérieur: risques
non reconnus occupationnels pour les chirurgiens?*
CLF Temple, GJW King, PJA Ophof, BS Gan**

**3:37 Arm replantation in the second trimester: A case
report
*Reimplantation du bras dans le deuxième
trimestre: Rapport d'un cas*
S Al-Safadi, CLF Temple, DC Ross**

**3:42 Posterior interosseous nerve compression sec-
ondary to a parosteal lipoma: Case report and
literature review
*Compression du nerf interosseux postérieur
secondaire à un lipome périosté: Rapport de
cas et revue de la littérature*
R Avram, NM Hynes**

- 3:47** Application of sentinel node biopsy and limb salvage surgery for epithelioid sarcoma of the hand
Biopsie du ganglion sentinelle et sauvetage d'un membre dans le sarcome épithélioïde de la main
A Seal, CLF Temple, R Tse, A Hammond
- 3:51** **DISCUSSION**
- 3:56** Lipomas and their variants in the upper limb
Les lipomes et leurs variantes dans le membre supérieur
E Magi, V Wong, S Urbanski
- 4:03** How long does it take the brain to learn the extensor indicis to extensor pollicis longus tendon transfer?
Combien de temps faut-il au cerveau pour apprendre le transfert de l'extenseur propre de l'index au long extenseur du pouce?
DH Lalonde
- 4:10** Pathomechanics and management of secondary complications following flexor tendon repair
La pathomécanique et le traitement des complications secondaires après la réparation d'un fléchisseur
SJ Chinchalkar, BS Gan
- 4:17** Results of PIP joint release for extension contractures via posterior approach with extensor tenolysis and dorsal capsulectomy
Résultats d'un relâchement articulaire IPP pour contracture en extension par une approche postérieure avec ténolyse de l'extenseur et capsulectomie dorsale
T Zhong, SJ Chinchalkar, DC Ross
- 4:23** **DISCUSSION**
- 4:30** **MANUS Canada Business Meeting**
Assemblée générale MANUS Canada

Index of Authors
Indexe des Auteurs

- A**
- Adams, PJ 40, 54
Ahmad, J 43
Al Qattan, M 53
Al-Habib, S 64
Al-Safadi, S 65
Alowami, S 51
Anastakis, D.J. 63
Anastakis, DJ 43
Andrade, WN 45
Antonyshyn,
 O 37, 38, 53
Anzarut, A 51, 52
Anzarut, A. 63
Arlette, JP 54
Arneja, JS 52
Ashrafpour, H 41
Avram, R 32, 65
- B**
- Baillot, R 47
Bain,
 JR 31, 32, 33, 47, 54
Banford, B 58
Barnsley, GP 41, 50
Barnsley, SE 50
Batt, JAE 54
Beber, B 50
Bederman, S 63
Belmahi, A 40, 54, 55
Bennett, JD 64
Bensimon, E 52
Bergeron, L 52
Bernier, C 47
Bettger-Hahn, M 33
Bezuhly, M 50
Binhammer, PA 64
Blitz, S. 63
Boparai, D, 58
Bortoluzzi, P 40
Bowman, CC 48, 59
Boyd, JB 57
Boyd, WD 57
Boyle, JC 58, 59
Brill, V 64
Bristol, S 48, 58
Britto, JA 53
Brown, D 39
Brown, EE 58, 59
Brown, MH 48, 55
Brutus, JP 33
Budd, L 58, 59
Bush, K 37, 38
- C**
- Cannon, WG 58, 59
Cannon-Rodriguez, JA 58
Chang, M 43
Chen, R 43
Chew, R 51
Chinchalkar, SJ 66
Ching, S 47, 56, 64
Clarke, HM 53, 57
Cloutier, D 47
Clugston, PA 48, 59
Cook, G 51
Cordoba, C 33, 49
Cowan, KN 42
Criollo, W 44
Curtis, CG 53
Czerwinski, M 44, 49
- D**
- Dal Cin, A 43, 49, 51
Davies, JE 45
Davis, K 43
Dawes, J 41
de Repentigny, J 52
DeMatteo, C 32
Dhaliwal, M, 58
Dionne, B 47
Dolynchuk, KN 52, 55

Domes, T 51
Downey, D 48
Duku, E 43

E

Eastwood, S 45
Edwards, DC 60
Edwards, G 53
ElMazouz, S 40
Evans, HB 48

F

Fahnestock, M 54
Faning, A 48
Farrokhyar, F 64
Fejfal, N 55
Fialkov, FA 50
Fialkov, JA 45
Fish, JS 51, 60
Fisher, DM 42
Fisher, W 63
Fitzcharles-Bowes, C 58
Folk, D. 63
Forrest,
 CR 37, 38, 40, 41, 45, 50, 53, 54
Fortin, AJ 52, 59
Fraulin, F 59
Furlong, W 43

G

Gagnon, A 49
Gagnon, IC 57
Gan, BS 33, 42, 65, 66
Geddes, CR 31, 50, 58
Germann, E 59
Gevorgyan, A 40, 54
Gharib, N 40, 54, 55
Gilardino, MS 44
Gillis, A 41
Goldberg, CS 45, 50
Goldsmith, CH 47
Golger, A 47
Grover, GJ 41
Gruss, JS 37, 38, 45
Guay, NA 41

Gutierrez, O 44

H

Hallgren, N 58
Hammond, A 66
Harris,
 PG 32, 33, 44, 49, 64
Harvey, EJ 63
Hawkins, C 57
Hayakawa, TEJ 33, 44
Hayashi, T 52
Haywood, C 56
Ho, E 57
Ho, J 58, 59
Hodge, JC 59
Horton, KM 33, 44, 49
Howar, JC 42
Howley, B 48
Huang, N 41, 47
Huq, N 54
Hynes, N 60

I

Isaza, C 44
Islur, A 33

J

Jeans, ER 43
Johnson, J.A. 63
Jones, KD 52
Jugenburg, M 43

K

Kamal, D 54
Kelton, JG 47
Khachani, A 40, 54, 55
Kim, S 64
King, GJW 65
Kirkland, S 56
Knight, C 64
Kowalewska-Grochowska,
 K 48
Krajden, S 50
Kurz, CJ 50, 60

- L**
- Lalonde,
 DH 41, 42, 48, 51, 58, 66
- Lambert, RGW 63
- Langstein, HN 41
- Lapid, O 53, 57
- Lee, C 37, 38, 44, 49
- Lee, JM 44
- Lennox, PA 48, 59
- Leshem, DE 53
- Lessard, ML 59
- Lipa,
 JE 31, 32, 41, 42, 47
- Lista, F 43
- Lobay, G 51
- Logsetty, S 50
- Lovrics, P 60
- Low, DE 47
- Lozides, P 44
- M**
- Macadam, S 48
- MacDermid, J 33
- Magi, E 66
- Mahabir, R 41
- Mainprize, J 53
- Manktelow, RT 42, 64
- Martin, MC 44
- Martou, G 47, 56
- McGeer, A 47
- McKee, NH 43
- McKenzie, D 53
- Meathrel, K 32, 51, 60
- Mehling, B 48
- Mercier, C 40
- Mikulis, D 43
- Miller, B 44
- Miller, V 59
- Mok, D 32, 44, 64
- Morris,
 SF 31, 33, 50, 58
- Morrison, WA 31, 52
- Moses, MA 41
- Moss, I 63
- Motakis, D 49
- Murji, A 43, 57
- Murray, KA 49, 52, 59
- Mykhalovskiy, E 56
- N**
- Neira, R 44
- Neligan,
 PC 31, 32, 41, 42, 47, 54
- Neu, B 57
- Ng, B 53
- Nguyen, DQT 50
- Nicolis, A 44
- Nikolis,
 A 32, 33, 49, 64
- Nimigan, A 58
- NM Hynes 65
- Nodwell, T 49
- O**
- O'Blenes, CAE 47
- O'Grady, KF 49
- Olson, J 51, 52
- Omar, A 52
- Ophof, PJA 65
- Ortiz, C 44
- P**
- Pang, C 40
- Pang, CY 41, 47, 54
- Parker,
 WL 44, 47, 59, 63
- Patterson, RS 45
- Philip, A 47
- Phillips, JH 50, 53
- R**
- Rai, K 55
- Redett, RR 57
- Richards, R 50
- Richards, RS 64
- Ross, DC 33, 64, 65, 66
- Rowe, B.H. 63
- RS Majumdar 63

S

Saint-Cyr, M 33
Samson, MC 57
Schwentker, A 53
Seal, A 66
Semple, J 48
Seth, A 58
Shankowsky, HA 50
Shenker, R 55, 60
Siemionow, M 65
Sigurdson,
 L 31, 41, 44, 48, 49, 56
Silver, S 55
Singh, GB 52
Sinno, H 44
Skoracki, RJ 33
Smith, S 37
Smolsky, K 59
Snelling, CFT 59
Solarte, E 44
St-Amand, H 47
Stahl, K 57
Strom, EA 41
Sukhu, B 54
Szalai, JP 64

T

Tang, DT 59
Tang, LT 59
Tang, M 31, 50, 58
Tate, L 55
Temple,
 CLF 33, 41, 54, 56, 66, 66
Thoma,
 A 43, 47, 49, 51, 56, 63, 64
Thomas, BP 58
Thompson, B 53
Tifticioglu, Y 33
Tomat, L 64
Tredget, EE 50
Tse, R 33, 66
Turmel, A 40

U

Urbanski, S 66

V

Van Laeken, NY 48, 59
Veltri, K 43, 51, 54
Verchere, C 55

W

Wanzel, KR 51
Waters, WR 52, 59
Watson, J 50
Watts, R 48
Westwood, D 59
Wilkes, G 52
Williams, HB 44
Williams, JG 51
Wong, S 47, 63
Wong, V 66
Woodgett, J 54
Wu, Y 42

Y

Yang, D 31
Yepes, H 58
Yeppes, H 31
Yeung, I 54
Ying, Y 45
Yousefi, V 58
Youssef, A 41

Z

Zhong, A 41
Zhong, T 48, 66
Zuker, R 42

Directory of Presenters
Annuaire des conférenciers

Adams, Patricia J.
143 Madison Ave, Floor 3
Toronto, ON M5R 2S6
CANADA
TEL: (416) 705-4893
FAX: (416) 813-6637
p.j.adams@sympatico.ca

Ahmad, Jamil
c/o Dr. Frank Lista
The Plastic Surgery Clinic
2021 Cliff Rd. #202B
Mississauga, ON L5A 3N7
CANADA
TEL: (905) 275-9283
lista@compuserve.com

Al-Qattan, Mohammed
P.O. Box 18097
Riyadh, 11415
SAUDI ARABIA
moqattan@hotmail.com

Andrade, William N.
49 Riverview Gardens
Toronto, ON M6S 4E6
CANADA
TEL: (416) 604-1203
FAX: (416) 323-7710
will.andrade@utoronto.ca

Anzarut, Alexander
10820 - 63 Ave. N.W.
Edmonton, AB T6H 1P8
CANADA
TEL: (780) 989-1271
aanzarut@ualberta.ca

Arneja, Jugpal
GC 413 Health Sciences
Centre
820 Sherbrook St.
Winnipeg, MB R3A 1R9
CANADA
umarneja@hotmail.com

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

Barnsley, Phil
53 Keyworth Lane
Halifax, NS B3P 2T6
CANADA
TEL: (902) 422-1780
barnsley@dal.ca

Beber, Brett
10 Albany Avenue #A
Toronto, ON M5R 3C3
CANADA
TEL: (416) 531-0132
b.beber@utoronto.ca

Belmahi, Amin
9, rue Ghzaoua, Souissi
Rabat,
MAROC
FAX: 212 37 674618
belmahi@wanadoo.net.ma

Bergeron, Léonard
3550 Jeanne-Mance, Apt
403
Montréal, QC H2X 3P7
CANADA
TEL: (514) 287-1531
leonard.bergeron@mail.mcgill.ca

Bezuhly, Michael
1404 - 1465 Brenton t.
Halifax, NS B3J 3T3
CANADA
TEL: (902) 830-4566
mbezuhly@dal.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

Bowman, Cameron
602-1501 Howe Street
Vancouver, BC V6Z 2P8
CANADA

Bristol, Sean
c/o Wendy Cannon
910 W. 10th Ave. Rm
3111
Vancouver, V5Z 4E3
CANADA
TEL: (604) 875-5372
wcannon@vanhosp.bc.ca

Britto, Jonathan A.
Hospital for Sick Children
Dept of Plastic Surgery
555 University Ave Rm
5429
Toronto, ON M5G 1X8
CANADA
TEL: (416) 530-3036
j.britto@doctors.org.uk

Brown, Mitchell
Women's College Hospital
76 Grenville St. #650, 6th
Fl.
Toronto, ON M5S 1B2
CANADA
TEL: (416) 323-6336
FAX: (416) 323-6325
mhbrown33@aol.com

Chew, Roderick
603-442 Maple Ave.
Burlington, ON L7S 2L7
CANADA
TEL: (905) 639-1971
FAX: (905) 639-1971
rchew@alumni.uottawa.ca

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

Cook, Geoffrey
3563 104th St.
Edmonton, AB T6J 2J8
CANADA
TEL: (780) 988-6877
gscook@ualberta.ca

Cowan, Kyle N.
369 Hounslow Ave
Toronto, ON M2R 1H7
CANADA
TEL: (416) 299-5953
kncowan@yahoo.com

Czerwinski, Marcin
1819 de Maisonneuve St.
W. #805
Montréal, QC H3H 2K6
CANADA
TEL: (514) 939-1590
marcin.czerwinski@mail.mcgill.ca

Dal Cin, Arianna
304 Victoria Ave. N. #504
Hamilton, ON L8L 5G4
CANADA
TEL: (905) 526-0811
FAX: (905) 526-0890
adc.mcedwards@skylinc.net

Dawes, Jeff
c/o Dr. W. deHaas
102 Glenbrook Pl. SW
Calgary, AB T3E 6W4
CANADA
TEL: (403) 571-3150
FAX: (403) 686-1624
jcdawes@shaw.ca

Dolynchuk, Kenneth
St. Boniface Surgical
Associat
Z3013 Dept of Surgery
204 - 400 Tache Ave.
Winnipeg, MB R2H 3C3
CANADA
TEL: (204) 235-3038
FAX: (204) 235-3639
dolynch@cc.umanitoba.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

Fortin, Amanda
GC 413 Health Sciences
Center
820 Sherbrook St.
Winnipeg, MB R3A 1R9
CANADA
TEL:
FAX:
amandafortin@hotmail.com

Gagnon, Alain
545 St-Alexandre #104
Longueuil, QC J4H 3G4
CANADA
TEL: (514) 817-7217
FAX:
alain_gagnon@hotmail.com

Gagnon, Isabelle
335 Ch. Tour du Lac
Lac Beauport, QC G0A
2C0
CANADA
TEL: (418) 849-9952
FAX:
igagnon77@hotmail.com

Gan, Bing Siang
Hand and Upper Limb
Center
St. Joseph's Health Care

268 Grosvenor St.
London, ON N6A 4L6
CANADA
TEL: (519) 646-6097
FAX: (519) 646-6049
bsgan@lri.sjhc.london.on.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

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

Goldberg, Cory
750 Bay St. #2903
Toronto, ON M5G 1N6
CANADA
TEL: (416) 205-9979
FAX: (416) 480-4224
corygoldberg@hotmail.com

Golger, Alexander
50 Holly St. #303
Hamilton, ON M4S 3E9
CANADA
TEL: (416) 488-0678
alexander.golger@utoronto.ca

Gruss, Joseph S.
Childrens Hosp & Med
Centre
4800 Sandpoint Way N.E.
Seattle, WA 98105
U.S.A.
TEL: (206) 987-2039
FAX: (206) 987-3925
joseph.gruss@seattlechildrens.org

Guay, Nicolas

1919 Riverside Dr. #206
Ottawa, ON K1A 1A2
CANADA
TEL: (613) 247-0889
FAX: (613) 247-2073
nguaymd@on.aibn.com

Haywood, Catherine

284 Queen St. E. #219
Brampton, ON L6V 1C2
CANADA
TEL: (905) 451-2285
FAX: (905) 451-2287
chaywood@sympatico.ca

Horton, Karen

GC 413 Health Sciences
Center
820 Sherbrook St.
Winnipeg, MB R3A 1R9
CANADA
TEL: (204) 488-6906
FAX: (204) 787-4837
drkarenhorton@hotmail.com

Howley, Brent

420 Spadina Ave. #3
Toronto, ON M5T 2G7
CANADA
TEL: (416) 260-0726
FAX:
dbhowleyesq@hotmail.com

Huq, Nasim

5668 Main St.
Niagara Falls, ON L2G
5Z4
CANADA
TEL: (905) 357-2360
FAX: (905) 357-4714
nshuq1@hotmail.com

Jugenburg, Martin

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

Krajden, Selig

302-3 McAlpine St.
Toronto, ON M5T 3T5
CANADA
TEL: (416) 944-1241

Kurz, Christine

11445 - 78 Ave.
Edmonton, ON T6G 0N2
CANADA
TEL: (780) 433-0441
ckurz@ualberta.ca

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

Lapid, Oren

Division of Plastic Surgery
Hospital for Sick Children
555 University Ave.
Toronto, ON M5G 1X8
CANADA
TEL: (416) 813-1500
FAX: (416) 813-6147
lapid@sympatico.ca

Leshem, David

124 Heddington Ave.
Toronto, ON M5N 2K8
CANADA
TEL: (416) 488-1480
FAX: (416) 813-6637
leshem_dr@rogers.com

Macadam, Sheina

PH06 11109 - 84th Ave
Edmonton, AB T6G 2W4
CANADA
TEL: (780) 434-9237
sheinam@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
manktelow@hotmail.com

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

McKee, Nancy H.
Mount Sinai Hospital, Rm
435
600 University Ave.
Toronto, ON M5G 1X5
CANADA
TEL: (416) 586-5197
FAX: (416) 586-8408
n.mckee@utoronto.ca

McKenzie, David
7 Oaklawn Gardens Apt A
Toronto, ON M4V 2C7
CANADA
TEL: (416) 925-4803
cdavidmckenzie@mac.com

Meathrel, Kim
206-50 Main St.
Dundas, ON L9H 6P8
CANADA
TEL: (905) 627-8798
kmeathrel@hotmail.com

Miller, Brian
1338 Dresdon Row #4
Halifax, NS B3J 2K5
CANADA
TEL: (902) 422-0588
brianmiller77@hotmail.com

Mok, David
5 - 3360 Ridgewood Ave.
Montréal, QC H3V 1C2
CANADA
TEL: (514) 731-0035
dmok1@po-box.mcgill.ca

Morris, Steven
RM 4443 New Infirmary
Site
Queen Elizabeth II
Health Sciences Centre
Halifax, NS B3H 2A7
CANADA
TEL: (902) 473-7054
FAX: (902) 473-8773
sfmorris@dal.ca

Morrison, Wayne
Department of Surgery
Clinical Sciences Building,
St.
Vincent's Hospital
Victoria Parade
Ftizroy, VIC 3065
AUSTRALIA
TEL: 61-3-9288-2549
FAX: 61-3-9288 2571
morriswa@svhm.org.au

Moses, Michael
Hospital for Sick Children
Rm 4001, McMaster Bldg.
555 University Ave.
Toronto, ON M5G 1X8
CANADA
TEL: (416) 813-6455
FAX: (416) 813-6846
mike.moses@utoronto.ca

Murji, Ally
c/o Dr. Dimitri Anastakis
Toronto Western Hospital-
UHN
399 Bathurst St. - Fell
Pavilion 4-140
Toronto, ON M5T 2S8
CANADA
TEL: (416) 603-5790
FAX: (416) 603-6189
dimitri.anastakis@uhn.on.ca

Neira, Rodrigo

Edificio Bosque
Vallardares
Avenida 4-Oeste #5-274,
Apto 301B
Cali, 29650
COLOMBIA
TEL: (572) 588-4246
FAX: (572) 588-4400
rodrigoneiramd@aol.com

Neu, Bernd

20 Wynford Drive #216
Don Mills-Toronto, ON
M3C 1J4
CANADA
TEL: (416) 447-6176
FAX: (416) 447-5750

Nguyen, Dao Q.T.

3-323 Hyman St.
London, ON N6B 2G6
CANADA
TEL: (519) 858-2091
FAX: (519) 646-6049
mochajava@sympatico.ca

Nodwell, Trefor

1351 Brenton St. #2
Halifax, NS B3J 2J8
CANADA
TEL: (902) 430-3200

O'Blenes, Catherine

6463 Coburg Rd
Halifax, NS B3H 2A6
CANADA
TEL: (902) 444-2882
coblenes@dal.ca

O'Grady, Kevin

1002-222 Jackson St. W.
Hamilton, ON L8P 4S5
CANADA
TEL: (905) 526-9283
FAX:
k.ogrady@utoronto.ca

Parker, Wendy

3475, rue de la Montagne
#816
Montreal, QC H3G 2A4
CANADA
TEL: (514) 848-0789
FAX: (514) 934-8289
wlynneparker@hotmail.com

Rai, D. Kimit

301 E. Columbia St. #405
New Westminster, BC V3L
3W5
CANADA
TEL: (604) 522-2925
FAX: (604) 522-1422
kimit_rai@telus.net

Samson, Michel

Department of Plastic
Surgery
Cleveland Clinic Florida
2450 Cleveland Clinic
Blvd.
Weston, FL 33331
U.S.A.
TEL: (954) 659-5220
FAX: (954) 659-5210
samsonm1@ccf.org

Schwentker, Ann

12 Abbott Ave
Toronto, ON M6P 1H4
CANADA
TEL: (416) 766-9149
FAX:
doctor_ann@hotmail.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

St-Amand, Hugo
1025, chemin Sainte-Foy
app.302
Ste-Foy, QC G1S 2L9
CANADA
TEL: (418) 687-2633
gogostah@hotmail.com

Tate, Laura
302 - 840 Coxwell Ave.
Toronto, ON M4C 5T2
CANADA
TEL: (416) 696-6581
FAX: (416) 696-6056

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

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

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

Verchere, Cynthia
BC Children's
Box 150
4480 Oak St.
Vancouver, BC V6H 2V4
CANADA
TEL: (604) 875-3758
FAX: (604) 875-2749
cverchere@cw.bc.ca

Wanzel, Kyle
91 Sarah Ashbridge Ave.
Toronto, ON M4L 3Y1
CANADA
TEL: (416) 340-5086
FAX: (416) 340-3792
kyle.wanzel@utoronto.ca

Watts, Robyn
1862 Vernon St.
Halifax, NS B3H 3N7
CANADA
TEL: (902) 446-4285
FAX: (902) 473-8773
rwattsy@hotmail.com

Williams, Jason
1351 Dresden Row #303
Halifax, NS B3J 2J9
CANADA
TEL: (902) 473-2222
FAX: (902) 473-8773
jason.williams@ns.sympatico.ca

Wong, Sarah
808 - 200 Bay St. S.
Hamilton, ON L8P 4S4
CANADA
TEL: (905) 524-0105
wongs5@mcmaster.ca

Ying, Yvonne
141 Catharine St. S #1002
Hamilton, ON L8N 2J7
CANADA
TEL: (289) 260-9519
yingy2@mcmaster.ca

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

Directory of Exhibitors *Annuaire des Exposants*

AMT ELECTROSURGERY

Ms. Darlene Turner
20 Steckle Place #6
Kitchener, ON N2C 2E3
CANADA

TEL: 888 803 6779

FAX: 519 895 2299

ASSI - ACURATE SURGICAL & SCIENTIFIC INSTRUMENTS

Ms. Marie Bonazinga
300 Shames Dr.
Westbury, NY 11590
U.S.A.

TEL: 516 333-2570

FAX: 516 997-4948

CANADA MICROSURGICAL LTD.

Mr. Herb van den Bergh
5024 South Service Rd.
Burlington, ON L7L SY7
CANADA

TEL: 800 263 6693

FAX: 905 632 7938

CANADIAN MICROPIGMENTATION CENTRE

Ms. Pat Gauthier
425 Admiral Blvd unit #5
Mississauga, ON
L5T 3N1
CANADA

TEL: 905 564 7932

FAX: 905 564-7991

CARL ZEISS CANADA LTD.

Mr. Ingo Siebert
45 Valleybrook Dr.
Toronto, ON M3B 2S6
CANADA

TEL: 416 442-3314

FAX: 416 449-3524

COHERENT-AMT

Ms. Susan Paynter
550 Trillium Dr. #15
Kitchener, ON N2R 1K3
CANADA

TEL: 519 895-0864

FAX: 519 895-0806

COOK (CANADA) INC.

Mr. Brent Harris
General Manager
111 Sandiford Drive
Stouffville, ON L4A 7X5
CANADA

TEL: 905 640 7110

FAX: 905 640 7078

CREDIT MEDICAL CORPORATION

Mr. Allen Frose
90 Eglinton Ave. E.
Toronto, ON M4P 2Y3
CANADA

TEL: 800 270 9290

DALE MEDICAL PRODUCTS INC.

Mr. Lionel Rush
International Sales
Director
7 Cross St., P.O. Box
1556
Plainville, MA 02762-
0556
U.S.A.

TEL: 508 695-9316

FAX: 508 695-6587

GRAY COMMUNICATIONS INC.

Ms. Nancy Nielsen
350 Queens Quay W
#1502
Toronto, ON M5V 3A7
CANADA

TEL: 416 340-1518

FAX: 416 341-0060

ICN CANADA

Ms. Lorraine Chiasson
Coordinator, Sales &
Professional Servics
1956, rue Bourdon
St-Laurent, QC H4M 1V1
CANADA

TEL: 514 744-6792

FAX: 514 744-6272

INAMED AESTHETICS

Ms. Christie Gorrie
1235 Bay St. #900
Toronto, ON M5R 3K4
CANADA

TEL: 416 929 6788

FAX: 416 929-2089

**JOHNSON & JOHNSON
MEDICAL PRODUCTS**

Mr. John McCullough
200 Whitehall Rd.
Markham, ON L3R 0T5
CANADA

TEL: 905 946-1611

FAX: 905 946-3030

**KCI MEDICAL CANADA,
INC.**

Mr. Phil Aboud
95 Topflight Dr.
Mississauga, ON
L5S 1Y1
CANADA

TEL: 905 565-7187

FAX: 905 565-7270

**MEDICARD FINANCE
INC.**

Ms. Kim Nevar
1360-1095 W. Pender
Vancouver, BC V6E 2M6
CANADA

TEL: 604 689-9876

FAX: 604 689-9862

MEDICIS CANADA LTD

Ms. Madeleine De Pede
355 McCaffrey
Montréal, QC H4T 1X7
CANADA

TEL: 800 661 3376

FAX: 514 738 1808

MENTOR CANADA

Mr. Rick Sherman
1333 Boundary Rd. Unit
#7

Oshawa, ON L1J 6Z7
CANADA

TEL: 905 725-7763

FAX: 905 725-7340

MINOGUE MEDICAL INC.

Mr. Daniel Minogue
President
180 Peel #300
Montreal, QC H3C 2G7
CANADA

TEL: 514 287-1644

FAX: 514 287-0853

ORTHOMOTION INC.

Mrs. Purabi Das
901 Dillingham Road
Pickering, ON L1W 2Y5
CANADA

TEL: 905 420 3303

FAX: 905 420 3970

SOUTHMEDIC INC.

Mr. Paul Sigal
50 Alliance Blvd.
Barrie, ON L4M 5K3
CANADA

TEL: 800 463-7146

FAX: 705 728 9537

STRYKER CANADA

Ms. Vesna Bratina
45 Innovation Dr.
Hamilton, ON L9H 7L8
CANADA

TEL: 800 668-8324

FAX: 905 690-5699

**SYNTHES (CANADA)
LTD.**

Ms. Andrea Haywood
Marketing Assistant
111 Brunel Road #110
Mississauga, ON
L4Z 1X3
CANADA

TEL: 800 668-1119
FAX: 905 567-3185

**TYCO HEALTHCARE
CANADA**

Ms. Lori Ann Campbell
Communication Coordinator
7500 Trans CANADA
Pointe-Claire, QC
H9R 5H8
CANADA

TEL: 514 334-7602
FAX: 514 695-4261

VIVIER PHARMA INC.

Ms. Holly Frohloff
442 Aimé Vincent
Vaudreuil, QC J7V 5V5
CANADA

TEL: 450 455 9779
FAX: 450 455 7491

**WALTER LORENZ
SURGICAL INC.**

Ms. Cathy Richman
1520 Tradeport Dr.
Jacksonville, FL 32218
U.S.A.

TEL: 904 741-4400
FAX: 904 741-3912