

A scenic view of the Toronto skyline across the water. The CN Tower is the central focus, with other skyscrapers and the Rogers Centre visible. In the foreground, a dark blue boat with a white cabin and red life preservers is moving across the water. The sky is a clear, bright blue.

Canadian Society of Plastic Surgeons

**Toronto,
Ontario**

*Sixty sixth Annual Meeting
Soixante sixième Réunion annuelle*

June 5 - 9 juin 2012

***Société Canadienne des Chirugiens
Plasticiens***

ACKNOWLEDGEMENTS REMERCIEMENTS

FUTURE MEETINGS CONGRÈS À VENIR

2012

Toronto, Ontario
June 5-9

2013 - CALGARY, AB
May 28 - June 1

2014 - MONTRÉAL, QC
June 24-28

We wish to thank the following contributors for their generous support of the 66th Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons.

Nous tenons à remercier les organismes suivants de leur généreux appui de la 66e Réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens

Diamond Level Sponsors:

**MENTOR MEDICAL SYSTEMS
CANADA**

ALLERGAN, INC.

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@bellnet.ca

CONTENTS - TABLE DES MATIÈRES

66th Annual Meeting	7
<i>66e Réunion annuelle</i>	
Annual Meeting Historical Information	10
<i>Historique des réunions annuelles</i>	
CSPS Lifetime Achievement Award	12
<i>Prix de carrière de la SCCP</i>	
Scientific Presentation Award Winners	13
<i>Gagnant des prix scientifiques</i>	
Tilley Scholarship Winners	18
<i>Gagnant de la Bourse Tilley</i>	
Exhibitors	19
<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 - 32nd Annual Meeting	33
<i>G.A.M. CANADA -32e Réunion Annuelle</i>	
Educational Foundation Symposium	41
<i>Symposium de la Fondation d'éducation</i>	
CSPS - Scientific Programme	45
<i>SCCP - Programme Scientifique</i>	
Plastic Surgery Nurses Symposium	55
<i>Symposium des infirmiers et infirmières en chirurgie plastique</i>	
Young Plastic Surgeons Symposium	57
<i>Symposium des jeunes plasticiens</i>	
Posters / Affiches	73
Disclosures	77
Index of Authors	79
<i>Indexe des auteurs</i>	
Directory of Presenters	85
<i>Annuaire des conférenciers</i>	

ANNUAL MEETING / RÉUNION ANNUELLE
2012

HOSTS - HÔTES

The Society / *La Société*

**Patricia Bortoluzzi &
Jeffrey Speak**

Local Hosts

Comité d'accueil

Dimitri & Catherine Anastakis

Greg Borschel

Howard Clarke

David Fisher

Chris Forrest

Stefan Hofer

Tessa Gordon

Ryan Austin

Heather Baltzer

Joseph Catapano

Homan Cheng

Tessa Gordon

Kathryn Isaac

Kunaal Jindal

Matthew McRae

Blake Murphy

Kathy Pavlovic

Jennica Platt

Ron Somogyi

Roberto Tutino

SCIENTIFIC PROGRAM - PROGRAMME SCIENTIFIQUE
GUEST SPEAKERS - CONFÉRENCIERS INVITÉS

A.W. Farmer

Dave Williams
Newmarket, Ontario

CSPS Guest Speaker

Conférencier invité SCCP

Roméo Dallaire

Québec, Québec

Educational Foundation

Fondation d'éducation

Linda Cendales

Atlanta, Georgia

Daniel Alam

Cleveland Ohio

GAM Canada

Susan Mackinnon

St. Louis, Missouri

CSPS EDUCATION COMMITTEE
Comité d'éducation

President, CSPS Educational Foundation (Chair)	Gorman Louie
President, CSPS	Patricia Bortoluzzi
Vice-President, CSPS	Douglas Ross
Vice-President Elect, CSPS	W. Bryan Callaghan
President, GAM Canada	Thomas Hayakawa
Secretary, GAM Canada	Lucie Lessard
Secretary, MANUS Canada	Robert Richards
CSPS Member	Michael Brennan
CSPS Member	Rodney French
Education Consultant	Dimitri Anastakis
Educational Foundation of the CSPS	Leif Sigurdson

JUDGING COMMITTEE
COMITÉ DES JUGES

Jugal Arneja Vancouver	Douglas McKay Kingston
Edward Buchel Winnipeg	Duncan Nickerson Calgary
Thomas Hayakawa Winnipeg	Jaret Olsen Edmonton
Don Lalonde Saint John	Daniel Peters Ottawa
Carolyn Levis Hamilton	Douglas Ross London
Lucie Lessard Montréal	Leif Sigurdson Winnipeg
Sheina Macadam Vancouver	

2012 ABSTRACT REVIEW COMMITTEE
COMITÉ D'ÉVALUATION DES RÉSUMÉS - 2012

Greg Borschel Toronto	Sheina Macadam Vancouver
James Boyle Vancouver	Donald McPhalen Calgary
Erin Brown Vancouver	Lonnie Ross Winnipeg
Arianna Dal Cin Hamilton	Christopher Scilley London
Bing Siang Gan London	Laura Snell Toronto
Jennifer Guiffre Winnipeg	Claire Temple Calgary

Past Presidents & Annual Meetings
Présidents & réunions annuelles

***Fulton Risdon**
1948, Toronto, d. 1968

***John W. Gerrie**
1949, Montréal, d. 1984

***Alfred W. Farmer**
1950, Toronto, d. 2002

***Stuart D. Gordon** 1951,
Montréal, d. 1986

***Hamilton Baxter**
1952, Hamilton, d. 1979

***Lyman Barclay**
1953, Seignior Club, d. 1972

***Frederick M. Woolhouse**
1954, Seignior Club, d. 1992

***A. Ross Tilley**
1955, Caledon, d. 1988

***John V.R. Ord**
1956, St-Adèle, d. 2002

***John Drummond**
1957, Harrison Hot Springs,
d. 1970

***H. Hoyle Campbell**
1958, Toronto, d. 1997

***Robert F. Langston**
1959, Montréal, d. 1991

***Edgar W. Pickard**
1960, Winnipeg, d. 1997

***Armand Genest**
1961, Montréal, d. 1991

Robert J. Cowan
1962, Vancouver

***Donald C. Robertson**
1963, Toronto, d. 2008

***William K. Lindsay**
1964, Halifax

***Yves Prevost**
1965, Banff, d. 2006

***James F. Murray**
1966, Ottawa, d. 2003

***Robert M. McFarlane**
1967, Quebec City d. 2006

Leslie R. Chasmar
1968, Saskatoon

***Claude G. Dupont**
1969, Montréal, d. 2005

***Orville J. Mirehouse**
1970, Hamilton, d. 2007

***J.D. McGregor Alton**
1971, Jasper, d. 2009

William R.N. Lindsay
1972, Victoria

Harry S. Thomson
1973, London

***Jacques F. Doray**
1974, Winnipeg, d. 2007

H. Bruce Williams
1975, Toronto

***Charles S. Kilgour**
1976, Halifax, d. 1993

Richard H.D. Farmer
1977, Kelowna

Henry Shimizu
1978, Quebec City

Jean-Paul Bossé
1979, Ottawa

Hugh Thomson
1980, Banff

W. Reid Waters
1981, Vancouver

James F. Ross
1982, Windsor

A. Douglas Courtemanche
1983, Montréal

Pierre Langlois
1984, Winnipeg

Dale C. Birdsell
1985, Charlottetown

Harvey C. Brown
1986, Toronto

E. Peter McDougall
1987, Victoria

J. Gérald Rheault
1988, Pointe-au-Pic

Robert D. Midgley
1989, Edmonton

Leith G. Douglas
1990, Moncton

Jacques Papillon
1991, Whistler

Past Presidents & Annual Meetings
Présidents & réunions annuelles

Lawrence N. Hurst
1992, London

Joseph A. Starr
1993, St. John's

Winston S. Parkhill
1994, Ottawa

Charles F.T. Snelling
1995, Saskatoon

Carolyn L. Kerrigan
1996, Halifax

John R. Taylor
1997, Calgary

Gerald L. Moysa
1998, Victoria

D. Kimit Rai
1999, Montreal

James L. Mahoney
2000, Winnipeg

Gilles N. Beauregard
2001, Jasper

John L. Semple
2002, Saint John

Louise Caouette-Laberge
2003, Whistler

Gary Lobay
2004, Hamilton

Howard Adams
2005, Nanaimo

Kenneth Murray
2006, Quebec City

Donald Lalonde
2007, Banff

Gordon Wilkes
2008, St. John's

Achilleas Thoma
2009, Kelowna

Justin Paletz
2010, Halifax

David Jewer
2011, Vancouver

CSPS Lifetime Achievement Award
Prix de Carrière de la SCCP

2003	H. Bruce Williams Montréal, Québec	2012	Robert Midgley Charlottetown, PEI
2004	William K. Lindsay Toronto, Ontario		Peter Wyshynski Waterloo, 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		
2007	Leslie Chasmar Saskatoon, Saskatchewan		
	Reid Waters Winnipeg, Manitoba		
2008	Arnis Freiberg Toronto, Ontario		
	Winston Parkhill Halifax, Nova Scotia		
2009	John Taylor Mississauga, Ontario		
	Hugh Thomson Toronto, Ontario		
2010	Ralph Manktelow Toronto, Ontario		
	Charles Snelling Vancouver, British Columbia		
2011	Dale Birdsell Calgary, Alberta		
	Lloyd Carlsen Toronto, Ontario		

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
 1988, Pointe-au-Pic
 1990, Moncton
 1991, Whistler
 1992, London
 1993, St. John's
 1994, Ottawa
 1995, Saskatoon
 1996, Halifax
 1997, Calgary
 1998, Victoria
 1999, Montréal
 2000, Winnipeg
 2001, Jasper
 2002, St. John
 2003, Whistler
 2004, Hamilton
 2005, Nanaimo
 2006, Quebec City
 2007, Banff
 2008, St. John's
 2009, Kelowna
 2010, Halifax
 2011, Vancouver

Carolyn Kerrigan
Steven Morris
Gregory Caputy
Jeff Fialkov
Robert Harrop
Bing Siang Gan
Michael Kreidstein
Mitchell Stotland
Richard Hopper
Joan Lipa
Joan Lipa
Zvi Margalio
Claire Temple
Robert Shenker
Michel Saint-Cyr
Raymond Tse
Corey Goldberg
Aroon Yusuf
Glyka Martou
Aroon Yusuf
Michael Bezuhly
Farrah Yau
Michael Bezuhly
Bryan Chung

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
 1991, Whistler
 1992, London
 1993, St. John's
 1994, Ottawa
 1995, Saskatoon
 1996, Halifax
 1997, Calgary
 1998, Victoria
 1999, Montréal
 2000, Winnipeg
 2000, Winnipeg

Patricia Bortoluzzi
Robert Cartotto
Stephen Mulholland
Michele Carr
Joel Fish
Michael Brennan
Michael Neumeister
Christine Tang
Catherine Haywood
Michel St-Cyr
Thomas Hayakwa
Nathalie Lavallée

2001, Jasper
2002, St. John
2003, Whistler
2004, Hamilton
2005, Nanaimo
2006, Quebec City
2007, Banff
2008, St. John's
2009, Kelowna
2010, Halifax
2011, Vancouver

Marc Dupéré
James Wolfli
Brian Miller
Toni Zhong
Sheina Macadam
Avinash Islur
Joseph BouMehri
Jennifer Prince
Karen Wong
Elia Botros
Karen Cross

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
Lucy Capek
1997, Calgary
Marilena Marignani
2000, Winnipeg
Michael Bell
2003, Whistler
Binu P. Thomas
2005, Nanaimo
André Chollet
2008, St. John's
Émilie Mailhot
2008, St. John's
Rebecca Nelson
2010, Halifax
Michael Morhart

Epidemiology & Biostatistics//Épidémiologie & Biostatistiques

Educational Foundation Award for the best Epidemiology & Biostatistics Presentation by a resident to the Society's Annual Meeting

Prix de la Fondation d'éducation pour la meilleure présentation en Épidémiologie & Biostatistiques par un résident à la Réunion Annuelle de la Société.

2007, Banff
2008, St. John's
2009, Kelowna

Owen Reid
Abdullah Kattan
Bimpe Ayeni

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
1999, Montréal
2001, Jasper
2002, St. John
2003, Whistler
2004, Hamilton
2005, Nanaimo
2006, Quebec City
2007, Banff
2008, St. John's
2009, Kelowna
2010, Halifax
2011, Vancouver

Robert Hopper
Damir Matic
Dao Nguyen
Kyle Wanzel
Dao Q.T. Nguyen
Cameron Bowman
Alexander Anzarut
Sharon Kim
Allan Eckhaus
Laura Snell
Quinton Chivers
Jay Zhu
Hana Farhang Khoee

ConvaTec Burn Prize/Prix sur les brûlures ConvaTec

1992, London

Jamal Habiballah

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
2006, Quebec City	Julian Pribaz , Boston
2007, Banff	Fred Menick , Tucson
2008, St. John's	Dennis Hammond , Grand Rapids
2009, Kelowna	Gwynn Dyer , London, England
2010, Halifax	Sydney Coleman , New York, NY
2011, Vancouver	Bill Magee , Norfolk, VA

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
 1999 Montréal
 2000 Winnipeg
 2001 Jasper
 2002 St. John
 2003 Whistler
 2004, Hamilton
 2005, Nanaimo

2006, Quebec City
 2007, Banff
 2008, St. John's
 2009, Kelowna
 2010, Halifax

Garry Brody, Los Angeles
William B. Riley, Sugar Land
Douglas Wooster, Toronto
G. Ian Taylor, Melbourne
Susan Mackinnon, St. Louis
Patrick Maxwell, Nashville
Wayne Morrison, Melbourne
Joseph Capella, Ramsey (New Jersey)
Scott Spear, Washington, DC
Phillip Blondeel, Gent, Belgium
Ian Jackson, Southfield, MI
Glenn Jelks, New York, NY
Bahman Guyuron, Lyndhurst, Ohio

Tilley Scholarship Winners
Gagnants de la Bourse du Dr Tilley

1990	Steven Morris Halifax, NS	2006	Jenny Lin Montreal, QC
1991	George Sandor Toronto, ON	2007	Danny Peters Toronto, ON
1992	Tassos Dionisopoulos Montreal, QC	2008	Laura Snell Toronto, ON
1993	James Bain Hamilton, ON	2009	Jennifer Giuffre Winnipeg, MB
1994	Jeffrey Blushke Saskatoon, SK	2010	Michael Bezuhly Halifax, NS
1995	Joel Fish Toronto, ON	2011	Daniel Borsuk Montréal, QC
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		

EXHIBITORS
EXPOSANTS

EXHIBITORS / EXPOSANTS

ADVANCED INNOVATIONS INC. (BIO-OIL)

www.advancedinnovationsinc.ca

ALLERGAN CANADA, INC. (Diamond Level Sponsor)

www.allergan.com

AMERICAN SOCIETY OF PLASTIC SURGEONS

www.plasticsurgery.org

ASSI - ACCURATE SURGICAL AND SCIENTIFIC INSTRUMENTS

www accuratesurgical.com

BASIS MEDICAL TECHNOLOGIES

www.basismedtech.com

BIOMET MICROFIXATION

www.biomet.com

CALAVERA SURGICAL DESIGN

www.calaverasurgicaldesign.com

CANADIAN JOURNAL OF PLASTIC SURGERY

www.pulsus.com

CANMEDICA CORP.

www.canmedica.com

CARL ZEISS CANADA LTD.

www.zeiss.com

DREAMWEAVER CORPORATE CONCIERGE

www.dreamweavercc.com

iFINANCE MEDICAL

www.medicard.com

KLS MARTIN, LP

www.klsmartin.com

LEICA MICROSYSTEMS

www.leica-microsystems.com

LIFECCELL CORPORATION

www.lifecell.com

LIPOSALES, INC.

www.liposales.com

MEDICIS AESTHETICS CANADA

www.medicis.com

MENTOR MEDICAL SYSTEMS CANADA, INC. (Diamond Level Sponsor)

www.mentorcanada.com

MICROPIGMENTATION CENTRE

www.micropigmentationcentre.com

MT MEDI CORP.

www.mtmedi.com

NEXTECH

www.nextech.com

PLASTIC SURGERY EDUCATION NETWORK (PSEN)

www.psenetwork.org

QUALITY MEDICAL PUBLISHING

www.qmp.com

SASKATOON HEALTH REGION

www.saskatoonhealthregion.ca

SCITON

www.sciton.com

SOUND SURGICAL TECHNOLOGIES

www.soundsurgical.com

STRYKER CANADA

www.stryker.com

SYNTHES (CANADA) LTD.

www.synthes.com

YES, VIRGINIA

www.yesvirginia.ca

**Exhibit Hours
Toronto Ballroom II & III**

Thursday, June 7: 7:30 am - 2:00 pm

Friday, June 8: 7:30 am - 2:00 pm

ACCREDITATION

Canadian Society of Plastic Surgeons

The Canadian Society of Plastic Surgeons (CSPS) is accredited by the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada (RCPSC) as a provider of Continuing Professional Development activities.

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.

Through an agreement between the American Medical Association and the RCPSC the Canadian Society of Plastic Surgeons designated this live educational activity, the 66th Annual Meeting of the CSPS, for a maximum of **23.25 AMA PRA** category 1 credits. Physicians should only claim credit commensurate with the extent of their participation in the activity.

MAXIMUM HOURS: GAM = 4; EF Symposium = 3.75; CSPS = 15.5

ACCREDITATION

Société Canadienne des Chirurgiens Plasticiens

La Société Canadienne des Chirurgiens Plasticiens (SCCP) est accréditée par le Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada (CRMCC) en tant que fournisseur d'activités de développement professionnel continu.

Cette activité est une activité de formation collective agréée, aux termes de la section 1 du programme de Maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.

*En vertu d'une entente intervenue entre l' American Medical Association et la CRMCC, la SCCP désigne cette activité, la 66e réunion annuelle de la SCCP, pour la certification catégorie 1 par l'AMA PRA (Physicians Recognition Award) pour un nombre maximal de **23.25** crédits.*

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

TOTAL MAXIMUM D'HEURES: GAM = 4; EF Symposium = 3.75; CSPS = 15.5

Canadian Society of Plastic Surgeons

PROGRAM PROGRAMME

*Sixty sixth Annual Meeting
Soixante sixième Réunion annuelle*

June 5-9 juin 2012

**Société Canadienne des
Chirurgiens Plasticiens**

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ
Meetings / Réunions

Wednesday, June 6 / mercredi, le 6 juin

- 1200** Past Presidents' Luncheon
Adelaide Room
- 1200** Past, Present, Future Meeting Host Luncheon
University Room
- 1700** W.K. Lindsay Reception
Richmond Room
- 1700** Educational Foundation Board
Casson Room

Thursday, June 7 / jeudi, le 7 juin

- 1300** Ontario Society of Plastic Surgeons Meeting
Johnston Room
- 1300** Education Committee Meeting
Carmichael Room
- 1500** Young Plastic Surgeons Committee Meeting
Toronto I Ballroom

Friday, June 8 / vendredi, le 8 juin

- 1400** CSPA Annual Business Meeting (Members only)
Toronto Ballroom I
- 1700** Canadian Journal of Plastic Surgery Editorial Board
Opus Room

Saturday, June 9 / samedi, le 9 juin

- 0700** Canadian Society of Plastic Surgeons Board Meeting
Opus Room

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Wednesday, June 6, 2012

Mercredi, le 6 juin 2012

Tuesday, June 5

1600 - 1800 Early registration
Tundra East

1700 Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Varley Room

Wednesday, June 6

0700 - Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Varley Room

0700 - 0800 GAM Canada
Registration / *Inscription*
Coat Check

0700 - 1700 CSPS / SCCP
Registration / *Inscription*
Coat Check

0700 - 0800 GAM Canada - Continental Breakfast
GAM Canada - Petit déjeuner continental
Toronto Ballroom Foyer

0730 - 1145 GAM Canada - Scientific Sessions
GAM Canada - Sessions Scientifiques
Toronto Ballroom I

0950 - 1015 Pause / *Pause*
Toronto Foyer

1155 - 1215 GAM Canada - Business Meeting
GAM Canada - Assemblée annuelle
Toronto Ballroom I

1300 - 1700 Educational Foundation Symposium
Symposium de la Fondation d'éducation
Toronto Ballroom I

1430 - 1500 Pause / *Pause*
Toronto Foyer

1900 - 2200 Welcoming Reception / *Réception de bienvenue*
Arcadian Court (outside venue)

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

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Thursday, June 7, 2012

Jeudi, le 7 juin 2012

0700 - Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Varley Room

0630 - 1600 CSPS Registration / *Inscription SCCP*
Coat Check

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

0700 - 0800 "Eye-Opener" / "Lève-tôt"
My facelift journey - then and now
L'évolution de mes rhytidectomies
Toronto Ballroom I

0730 - 1400 Commercial exhibits / *Exposants commerciaux*
Toronto Ballroom II & III

0800 - 0815 CSPS Opening Ceremonies
SCCP Cérémonies d'ouverture
Toronto Ballroom I

0800 - 1400 Posters / *Affiches*
Toronto Foyer

0800 - 1000 Scientific Sessions / *Session Scientifiques*
Toronto Ballroom I

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

1030 - 1300 Scientific Sessions / *Sessions Scientifiques*
Toronto Ballroom I

1230- 1300 **A.W. FARMER LECTURE / CONFÉRENCE**
Lt.Gen Roméo Dallaire (ret.)
Québec, QC
Toronto Ballroom I

1300 - 1400 Lunch with exhibitors / *Déjeuner avec les exposants*
Toronto Ballroom II & III

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Thursday, June 7, 2012

Jeudi, le 7 juin 2012

- 1400 - 1600** Young Plastic Surgeons Symposium
Symposium des jeunes chirurgiens plasticiens
Toronto Ballroom I
- 1400 - 1700** Canadian Plastic Surgery Nurses Symposium
Symposium des infirmières et infirmiers en chirurgie plastique
Osgoode Room
- 1830 - 2300** Casa Loma Fun Night
- 2200 -** Hospitality Suite / *Salon d'accueil*
Panorama Suite

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Friday, June 8, 2012

Vendredi, le 8 juin 2012

- 0630 - 0830** Breakfast in Exhibit Hall / *Petit déjeuner dans le hall des exposants*
Toronto Ballroom II & III
- 0700 -** Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Varley Room
- 0630 - 1400** CSPS Registration / *Inscription SCCP*
Coat Check
- 0700 - 0800** "Eye-Opener" / "Lève-tôt":
Revision of the Unsatisfactory Result in Aesthetic Breast Surgery
La révision du résultat insatisfaisant en chirurgie mammaire esthétique
Toronto Ballroom I
- 0730 - 1400** Commercial exhibits / *Exposants commerciaux*
Toronto Ballroom II & III
- 0800 - 1000** Residents' Corner / *Coin des résidents*
Toronto Ballroom I
- 0800 - 1400** Posters / *Affiches*
Toronto Foyer
- 1000 - 1030** Coffee Break with exhibitors & Poster Visit
Pause café avec les exposants & Visite des affiches
Toronto Ballroom II & III
- 1030 - 1220** Residents' Corner / *Coin des résidents*
Toronto Ballroom I
- 1220 - 1300** CSPS Guest Lecture / *Conférencier invité de la SCCP*
Dave Williams, MD
Newmarket, Ontario
Toronto Ballroom I
- 1300 - 1400** Lunch with exhibitors
Déjeuner avec les exposants
Toronto Ballroom II & III

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Friday, June 8, 2012

Vendredi, le 8 juin 2012

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

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Saturday, June 9, 2012

Samedi, le 9 juin 2012

- 0700** Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Casson Room
- 0730 - 0830** Continental Breakfast
Petit Déjeuner Continental
Toronto Ballroom I Foyer
- 0805 - 1000** Scientific Sessions / *Sessions scientifiques*
Toronto Ballroom I
- 1000 - 1030** Coffee Break / *Pause café*
Toronto Ballroom I Foyer
- 1030 - 1300** Scientific Sessions / *Sessions scientifiques*
Toronto Ballroom I
- 1300** Farewell Luncheon / *Déjeuner de clôture*
Toronto Ballroom II

GAM CANADA

32nd Annual Meeting
32^e Reunion Annuelle

Learning Objectives

After participating in the Annual GAM Scientific Program, the learner will:

- 1) increase their understanding of basic and advanced management for nerve injuries;
- 2) attain a higher level of learning in nerve transfers and tendon transfers in different nerve pathologies;
- 3) increase their knowledge of carpal tunnel surgeries through information provided by Guest Speaker Dr. Susan Mackinnon.

Objectifs d'apprentissage

Après avoir assisté aux conférences scientifiques du Programme Scientifique du GAM (Groupe pour l'Avancement de la Microchirurgie), le participant sera en mesure

- 1) de comprendre les blessures des nerfs du point de vue des sciences de base ainsi que le traitement très sophistiqué possible.
- 2) Il/Elle sera à un plus haut niveau de compréhension des transferts de nerfs et des transferts de tendons dans différentes pathologies.
- 3) Les congressistes auront l'opportunité de se remettre à jour à un haut niveau éducatif sur les chirurgies et traitements des tunnel carpiens présentés par notre professeur invité Dre. Susan Mackinnon.

GAM CANADA
32nd Annual Meeting
32e réunion Annuelle

Chair/President Thomas Hayakawa
Secretary/Secrétaire Lucie Lessard

0730 **Welcome:** Operating Remarks and Introduction of Guest Speaker.

Bienvenue: Ouverture et présentation de la conférencière invitée.
Dr. Thomas Hayakawa

0740 **Guest Speaker**
Conférencière invitée

Paradigm shift in the Management of Nerve Injuries
Une évolution du paradigme dans le traitement des blessures nerveuses
S Mackinnon
St. Louis, MO

Session I

Chair / Président Thomas Hayakawa

0830 Outcomes of mixed and motor nerve repair: Sub-group analysis from a multicenter study on processed nerve allografts **(01)**

Résultats de la réparation des nerfs moteurs et mixtes: analyse d'un sous-groupe à partir d'une étude multicentrique sur les allogreffes nerveuses pré-traitées
B Safa*, **G Buncke**, **B Parrett**, **R Weber**, **J Chao**,
D Brooks
San Francisco, CA

0835 **Functional outcomes in facial animation: Comparison of innervation sources **(02)**
Résultats fonctionnels dans la réanimation faciale; comparaison des sources de réinnervation
A Snyder-Warwick, **A Fattah**, **E Placheta**, **L Zive**,
G Borschel, **R Zuker**
Toronto, ON

0840 Axonal counts in facial animation **(03)**
Décompte axonal dans la réanimation faciale
A Snyder-Warwick, **L Zive**, **A Fattah**, **W Halliday**,
G Borschel, **R Zuker**
Toronto, ON

* See Disclosure section

** Resident/Fellow Competition / Concours

- 0845** Statistical measurement of quantitative fluorescence performance: 4301 readings. Negative tests signal the surgeon to sleep soundly **(04)**
Mesure statistique de performance de la fluorescence quantitative: 4301 lectures. Les tests négatifs signalent au chirurgien de dormir sans inquiétudes
R Buntic*, B Safa, B Parret, D Brooks, G Buncke
San Francisco, CA
- 0850** DISCUSSION
- 0855** Brachialis to anterior interosseous nerve transfer **(05)**
Transfert nerveux du brachialis à l'interosseux antérieur
K Boyd, G Dhaliwal, A Yee, S Mackinnon
Ottawa, ON
- 0900** **The futility of microsurgical classification systems for ring avulsion injuries **(06)**
Futilité des systèmes de classification microchirurgicale pour les avulsions de l'annulaire
F Yau, R Buntic, G Buncke, B Safa, B Parrett, D Brooks
San Francisco, CA
- 0905** Anastomosis to the common and proper digital vessels in free flap soft-tissue reconstruction of the hand **(07)**
Anastomoses aux vaisseaux digitaux communs et propres dans la reconstruction des tissus mous de la main par lambeaux libres
A Islur, T Hayakawa, E Buchel, R Buntic, D Brooks, B Safa
Winnipeg, MB
- 0910** Update on blast injuries to the hand, A 33-year review **(08)**
Mise à jour sur les blessures de la main par explosion : revue de 33 années
S Armstrong, W Przylecki, G Buncke, B Safa, R Buntic, D Brooks
San Francisco, CA
- 0915** DISCUSSION

* See Disclosure section

** Resident/Fellow Competition / Concours

- 0920** Wrist, first carpometacarpal joint and thumb interphalangeal joint arthrodesis in patients with brachial plexus injuries **(09)**
Arthrodèse du poignet, de la première articulation carpométacarpienne et de l'interphalangienne du pouce chez les patients avec blessures du plexus brachial
JL Giuffre, AT Bishop, R Spinner, M Kircher, AY Shin
Winnipeg, MB
- 0925** The benefit of heterodigital replantation in mutilating hand injury **(10)**
Bénéfice d'une replantation hétérodigitale dans les blessures mutilantes de la main
D Brooks
San Francisco, CA
- 0930** Scratch collapse test as an adjunct in the diagnosis of tarsal tunnel syndrome **(11)**
"Scratch collapse test" comme test accessoire dans le diagnostic du syndrome du canal tarsien
K Boyd, A Nimigan, A Yee, S Mackinnon
Ottawa, ON
- 0935** **Free tissue transfer for necrotizing fasciitis reconstruction: A case series **(12)**
Transfert de tissu libre pour la reconstruction des fasciites nécrosantes: une série de cas
T Liu, J Gawaziuk, T Hayakawa, S Logsetty
Winnipeg, MB
- 0940** DISCUSSION
- 0945** PAUSE
- Session II**
Chair / Présidente Lucie Lessard
- 1000** Axillary nerve injury: Function, aesthetics and quality of life **(13)**
Blessure du nerf axillaire: fonction, aspect esthétique et qualité de vie
L Xu, J Lin
Brossard, QC

- 1005** Microsurgical revascularization of the upper limb following iatrogenic brachial artery thrombosis in preterm, very low-birth-weight infants. A case series. **(14)**
Revascularisation microchirurgicale du membre supérieur après thrombose iatrogénique de l'artère brachiale chez les enfants prématurés de très faibles poids: une série de cas
M Laliberte, I Macarthur, G Althubaiti, E Buchel, L Ross, T Hayakawa
Winnipeg, MB
- 1010** The Bipedicle Deep Inferior Epigastric Perforator (DIEP) flap: An algorithm for the selection of recipient veins **(15)**
Lambeau bipédiculé DIEP: algorithme pour la sélection des veines receveuses
A O'Neill, N Ngan, J Platt, T Zhong, S Hofer
Toronto, ON
- 1015** Challenges of Transverse Upper Gracilis (Tug) free flap breast reconstruction **(16)**
Défis de la reconstruction mammaire par lambeau du gracilis supérieur transverse (TUG)
A Morritt, M Locke, T Zhong, S Hofer
Leeds,
- 1020** DISCUSSION
- 1025** **Fluid administration in microvascular breast surgery **(17)**
Administration liquidienne dans la chirurgie mammaire microvasculaire
M Lyons, T Hayakawa, E Buchel, L Sigurdson, J Bohn, DJ Funk
Winnipeg, MB
- 1030** Analysis of quantitative endpoints from a multicenter retrospective registry study on the use of acellular nerve grafts for sensory, mixed, and motor nerve reconstructions **(18)**
Analyse des paramètres quantitatifs à partir d'un registre rétrospectif multicentrique sur l'utilisation des greffes nerveuses acellulaires pour les reconstructions nerveuses sensibles, mixtes et motrices
B Parrett, D Brooks, R Weber, J Chao, B Safa, G Buncke
San Francisco, CA

- 1035** Cadaver lab to spinal cord injury - The potential for distal nerve transfers to recover pinch in a C7 injury **(19)**
Labo sur cadavres pour les blessures de la moëlle épinière - Le potentiel des transferts nerveux distaux pour recréer la pince dans les blessures de C7
K Boyd, S Mackinnon
Ottawa, ON
- 1040** DISCUSSION
- 1045** Tips & Pearls
Carpal Tunnel Syndrome Update
Mise à jour sur le syndrome du canal carpien
S Mackinnon
St. Louis, MO
- 1100** **Panel / Table ronde**
Complicated nerve problems: nerve grafts; tendon transfers or nerve transfers... where are we at now?
Problèmes nerveux compliqués: greffes nerveuses; transferts de tendons ou transferts nerveux ... où en sommes nous maintenant?
- 1145** GAM Canada Annual Meeting
Réunion annuelle de GAM Canada

**EDUCATIONAL FOUNDATION
SYMPOSIUM**

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

SYMPOSIUM

Learning Objectives

At the end of this symposium, the participant will be able to:

- 1) Describe the principles of CTA.
- 2) Understand the ethical issues inherent in CTA.
- 3) Discuss the current opportunities for CTA in Canada.

Objectifs d'apprentissage

Les participants à cette session:

- 1) *Pourront décrire les principes de l'allogreffe des tissus composés*
- 2) *Comprendront les questions déontologiques reliées à l'ATC*
- 3) *Seront en mesure de discuter des perspectives de l'ATC au Canada*

SYMPOSIUM

Chair / *Président:* **Gorman Louie**

**Composite tissue allotransplantation
*Allogreffe des tissus composites***

1300 History of CTA / *Histoire de l'ATC*
Dr. Gregory Borschel
Toronto, Ontario

1315 Limb Transplantation
La transplantation des membres
Dr. Linda Cendales
Atlanta, Georgia

1400 Discussion

1415 Facial Transplantation / *La Transplantation faciale*
Dr. Daniel Alam
Cleveland, Ohio

1500 Discussion

1515 Pause

1530 Ethics in CTA / *La déontologie de l'ATC*
Dr. Randi Zlotnik Shaul
Toronto, Ontario

**Canadian Initiatives in composite tissue
allotransplantation
*Les initiatives canadiennes en allogreffe des tissus
composites***

1550 University of Toronto
Dr. Ronald Zuker

1610 University of Western Ontario
Dr. Douglas Ross

1630 University of Calgary
Dr. Christiaan Schrag

1650 Discussion

CSPS
SCCP

66th Annual Meeting
66^e Réunion annuelle

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 My facelift journey - then and now
L'évolution de mes rhytidectomies
L Carlsen
Toronto, ON

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

0815 - 0830 Welcome to the 66th Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons
Bienvenue à la 66^e réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens

President of the Society **Patricia Bortoluzzi**
Président de la Société

Scientific Sessions Chair **Douglas Ross**
Président des sessions scientifiques

Host Committee Chair **Dimitri Anastakis**
Président du comité d'accueil

SESSION I

Co-Chairs / *Co-présidentes*: **Carolyn Levis**
Toni Zhong

0830 Measuring quality of life in facial aesthetic patients: Field-testing of a new modular system (the FACE-Q) **(01)**
Mesure de qualité de vie chez les patients esthétiques de la face: vérification sur le terrain d'un nouveau système
A Scott, S Cano, A Klassen, R Warren, N VanLaeken, A Pusic
New York, NY

0835 Technical considerations in secondary reconstructive rhinoplasty **(02)**
Considérations techniques dans la rhinoplastie reconstructrice secondaire
J Fialkov
Toronto, ON

0840 Complications in brow lift techniques: A systematic review. **(03)**
Complications des techniques de redrapage du front: une revue systématique
S Byun, I Mukovozov, F Farrokhyar, A Thoma
Hamilton, ON

0845 DISCUSSION

0851 Canadian Expert Series
Série des experts canadiens
Fillers and Fat in Aesthetic Surgery, Is there anything new? **(04)**
Les remplisseurs et la lipro-greffe en chirurgie esthétique. Y a-t-il du nouveau?
T Born
Toronto, ON

0901 DISCUSSION

0907 The BODY-Q: A new patient-reported outcome (PRO) measure for body contouring patients **(05)**
Body-Q: une nouvelle mesure de résultat rapporté par le patient après chirurgie de contour corporel
A Price, A Pusic, S Cano, N Van Laeken, J Johnson, A Klassen
New York, NY

0912 Breast expander-implant capsules: observation and analysis technologies in scanning electron microscopy **(06)**
Capsules des prothèses mammaires d'expansion: observation et analyse au microscope électronique
JO Tétreault-Paquin, L Paek, S St-Jacques, M Nelea, A Danino
Deux-Montagnes, QC

0917 Transaxillary subpectoral breast augmentation with saline implants: A review of 474 consecutive patients **(07)**
Augmentation mammaire sous pectorale par approche axillaire avec implants salins: revue de 474 cas consécutifs
P Carter, S Aflaki, A Khan, J Ahmad, F Lista
Toronto, ON

0922 DISCUSSION

0928 Outcome analysis of an academic training program aesthetic clinic: A Five-year review **(08)**
Analyse de résultat d'une clinique d'esthétique dans un programme académique d'entraînement: revue de cinq ans
T Alrasheed, T Bell, A Freiberg
Toronto, ON

0933 Growth factor expression in the murine spinal cord following sciatic nerve laceration **(09)**
Expression du facteur de croissance au niveau de la moelle épinière après lacération du nerf sciatique chez la souris
AA Roy, AM Pion, E Beaumont, J Lin
 Montréal, QC

0938 A novel technique for localization of the cutaneous perforators of the leg **(10)**
Une nouvelle technique pour localiser les perforateurs cutanés de la jambe
A Martin, MB Bissell, S Morris
 Halifax, NS

0943 DISCUSSION

0949 Canadian Expert Series
Série des experts canadiens
 Dupuytren's Disease : Knife or Needle? **(11)**
La maladie de Dupuytren: couteau ou aiguille?
M Morhart
 Edmonton, AB

0959 DISCUSSION

1005 PAUSE & POSTERS/AFFICHES

Session II

Co-Chairs / Co-présidents: **Derek Ford**
Jenny Lin

1035 Hand outcomes in operative management of complete obstetrical brachial plexus palsy **(12)**
Résultats pour la main dans le traitement chirurgical de la paralysie obstétricale complète du plexus brachial
I Harvey, E Ho, H Clarke
 Toronto, ON

1040 Measuring the utility of hand composite tissue allotransplantation in hand amputee patients **(13)**
Mesure de l'utilité des allotransplantations de main chez les amputés de la main
N Alolabi, J Chuback, S Grad, A Thoma
 Hamilton, ON

1045 Outcomes of sensory nerve repair: Sub-group analysis from a multicenter study on processed nerve allografts **(14)**
Résultats des réparations nerveuses sensibles: analyse d'un sous-groupe d'une étude multicentrique sur les allogreffes nerveuses pré-traitées
B Safa, G Buncke, B Parrett, B Rinker, J Chao, D Brooks
 San Francisco, CA

1050 Functional contribution of T1 to the brachial plexus in infants **(15)**
Contribution fonctionnelle de T1 au plexus brachial chez les enfants
A Fattah, C Curtis, A Agur, H Clarke
 Toronto, ON

1055 DISCUSSION

1101 Canadian Expert Series
Série des experts canadiens
 Simulation in Plastic Surgery Education **(16)**
La simulation dans la formation en chirurgie plastique
D Anastakis*
 Toronto, ON

1111 DISCUSSION

TIPS AND PEARLS

1117 Remote monitoring of quality of recovery of post operative patients at home using mobile device (smart phone). **(TP01)**
Monitoring à distance de la qualité de la récupération des patients opérés fait à domicile en utilisant un appareil mobile (téléphone intelligent)
J Semple*, S Sharpe
 Toronto, ON

1119 When, how, and why perform a bipedicle free DIEP flap for breast reconstruction **(TP02)**
Quand, comment et pourquoi réaliser un lambeau DIEP libre bipédiculé pour la reconstruction mammaire
T Zhong, S Hofer
 Toronto, ON

* See Disclosure section

- 1122** A novel method to enhance sensory feedback and improve function of myoelectric prostheses after upper limb amputation **(17)**
Une nouvelle méthode pour améliorer le feedback sensitif et augmenter la fonction des prothèses myoélectriques après amputation du membre supérieur
M Morhart, J Olson, J Hebert, M Chan, R Stiegelmar
Edmonton, AB
- 1127** 3D remodeling to determine best fit for hemi-hamate autograft arthroplasty **(18)**
Remodelage 3-D pour déterminer la meilleure configuration pour une arthroplastie de l'os crochu par autogreffe
J Shih, D Podolsky, P Binhammer
Toronto, ON
- 1132** Hierarchical scratch collapse test as a provocative test of the double crush phenomenon **(19)**
"Scratch collapse test" hiérarchique comme test de provocation du phénomène de double écrasement
K Boyd, J Barbour, A Yee, S Mackinnon
Ottawa, ON
- 1137** Management of scaphoid nonunion with iliac crest bone graft and k-wire fixation **(20)**
Traitement de la non-union du scaphoïde avec greffe osseuse de la crête iliaque et fixation avec tige K
A Seal, C Yao, M Stevanovic
Vancouver, BC
- 1142** **DISCUSSION**
- 1148** Are there factors that contribute to failure of a one day length of stay protocol for TRAM flap breast reconstruction? **(21)**
Est-ce qu'il y a des facteurs contribuant à l'insuccès du protocole d'hospitalisation d'un jour pour une reconstruction
A Guttman, A Lanes, M Musgrave
Toronto, ON

- 1153** Randomized controlled trial comparing health-related quality of life in patients undergoing vertical scar versus inferior pedicle techniques for reduction mammoplasty **(22)**
Étude randomisée contrôlée comparant la qualité de vie chez les patients après réduction mammaire avec technique d'incision verticale versus pédicule inférieur
A Thoma, T Ignacy, E Duku, R Patterson, A Dal Cin, C Levis
Hamilton, ON
- 1158** Use of the Transversus Abdominis Plane (TAP) block in the abdominal donor site following autologous breast reconstruction: A prospective cohort study **(23)**
Utilisation d'un bloc du plan du muscle transverse de l'abdomen (TAP) dans le site donneur abdominal après reconstruction mammaire autologue: étude prospective de cohorte
A O'Neill, K Wong, H Cheng, M Ohja, S Hofer, T Zhong
Toronto, ON
- 1203** Resistance of implanted human acellular dermal matrix to capsule formation: A prospective controlled clinical and histologic comparison **(24)**
Résistance à la formation de capsule d'une matrice de derme humain acellulaire implantée. Comparaison prospective contrôlée clinique et histologique
D Koumanis, J Singh, L Glickman, R Simpson
Saratoga Springs, NY
- 1208** **DISCUSSION**
- 1214** **Canadian Expert Series**
Série des experts canadiens
Common Facial Fractures: New Developments and Treatment Update **(25)**
Les fractures faciales courantes: nouveautés et mise à jour sur les traitements
J Fialkov
Toronto, ON
- 1224** **DISCUSSION**
- 1230** Canadian Journal of Plastic Surgery
Journal Canadien de Chirurgie Plastique
E Buchel
Winnipeg, MB

- 1235 **A.W. Farmer Lecture**
Conférence A.W. Farmer
 Canada's Leading Role in World Affairs (26)
Le rôle de leader du Canada dans le monde
R Dallaire
 Québec, QC



CANADIAN PLASTIC SURGERY NURSES SYMPOSIUM
SYMPOSIUM DES INFIRMIERS ET INFIRMIÈRES EN
CHIRURGIE PLASTIQUE

- 1400 Welcome Messge
Mot de bienvenue
Karen Sagness
 Symposium Chair
- 1405 Welcome Messge
Mot de bienvenue
Dr. Patricia Bortoluzzi
 President
 Canadian Society of Plastic Surgeons
- 1410 Welcome Messge
Mot de bienvenue
Tracey Hotta
 President
 Canadian Society of Plastic Surgical Nurses
- 1415 Botox for Raynaud's disease and chronic pain
Botox pour la maladie de Raynaud et la douleur chronique
Dr. Michael Neumeister
 Southern Illinois University
 Springfield, Illinois
- 1430 Bionic arms
Les bras bioniques
Dr. Jaret Olson
 University of Alberta, Edmonton
- 1445 Free flap breast reconstruction
Reconstruction mammaire par lambeau libre
Dr. Edward Buchel
 University of Manitoba, Winnipeg
- 1515 Breast reconstruction: Patient education and follow-up care
Reconstruction mammaire: suivie et information aux patients
Heather Chapko, RN,BN
Shaney Weirich, RN, BN
 Plastic Surgery Clinic Nurses
 Health Sciences Centre, Winnipeg

- 1500** Pediatric burn care update
Mise à jour sur les soins pédiatriques des brûlures
Dr. Joel Fish
Toronto Hospital for Sick Children
Toronto, ON
- 1530 PAUSE**
- 1545** Nutrition and burns: an overview of metabolic changes and nutrition support requirements in the adult and pediatric population
Nutrition et brûlures: vue d'ensemble des changements métaboliques et de l'apport en nutrition nécessaire dans la population adulte et pédiatrique
Kathryn Hall
Registered Dietitian
Sunnybrook Health Sciences Centre
Toronto, Ontario
- 1600** Changing faces
Changer de visage
Dr. Lonny Ross
University of Manitoba, Winnipeg
- 1650** Closing remarks and evaluations
Fermeture de la session et évaluation

Young Plastic Surgeons Symposium

- 1400** Welcome / *Mot de bienvenue*
R Mahabir

1415 - 1500

The Business of Practice (and other things)
Martin Giuffre, MD, FRCSC
Edmonton, Alberta

Learning Objectives:
Identify and evaluate strategies for efficient practice management including office set up, time management, debt management, investment and tax strategies and other practice tips.

- 1500** Young Plastic Surgeons Committee Meeting
Réunion du comité des jeunes plasticiens

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

- 0700** Revision of the Unsatisfactory Result in Aesthetic Breast Surgery
Révision du résultat insatisfaisant en chirurgie mammaire esthétique
Mitchell Brown*
Toronto, Ontario

RESIDENTS' CORNER / COIN DES RÉSIDENTS

SESSION III

Co-Chairs / Co-présidents

**Mirko Gilardino
Duncan Nickerson**

- 0805** Characterizing the shape of the aging eyebrow (27)
Caractéristiques de la forme des sourcils vieillissants
T DeLyzer, K Bray-Jenkyn, A Yazdani
London, ON
- 0810** Subglandular breast augmentation with textured, anatomic, cohesive silicone implants: A review of 440 consecutive patients (28)
Augmentation mammaire sous-mammaire avec implants texturés, anatomiques, de silicone cohésif: revue de 440 patientes consécutives
R Tutino, A Khan, J Ahmad, F Lista
Toronto, ON
- 0815** Assessing symptomatic and functional improvements following open carpal tunnel release surgery (29)
Revue des complications associées aux injections de BioAlcamid™ chez les patients HIV avec lipoatrophie faciale
B Murphy, G Rockwell
Toronto, ON
- 0820** **DISCUSSION**
- 0826** Determining the in vitro and in vivo immune response towards decellularized porcine tracheal allografts for airway transplantation (30)
Détermination de la réponse immunitaire in vitro et in vivo en relation avec les allogreffes porcines décellularisées pour les transplantations des voies respiratoires
S Haykal, Y Zhou, S Hofer, T Waddell
Toronto, ON
- 0831** A Quality of Life analysis of patients reconstructed for major facial destruction (31)
Analyse de qualité de vie chez les patients reconstruits après destruction majeure de la face
L Paek, Y Wolf, A Hadjinicolaou, L Xu, N Low, A Danino
Montréal, QC

- 0836** Morphologic and histological comparison of hypertrophic scar in nude and knockout mice deficient in T, B and natural killer cells **(32)**
Comparaison morphologique et histologique des cicatrices hypertrophiques chez la souris, nude et knockout, déficiente en cellules T,B et tueuses naturelles
M Momtazi, P Kwan, J Ding, C Anderson, D Honardoust, E Tredget
Edmonton, AB
- 0841** **DISCUSSION**
- 0847** Postoperative cognitive dysfunction after major reconstructive breast surgery **(33)**
Dysfonction cognitive post opératoire après reconstruction majeure du sein
C Temple, O Ayeni, N Mychalisynh, D Ross, M Brackstone, N Imasogie
London, ON
- 0852** Functional recovery after sciatic nerve laceration and direct or trans-cutaneous electrical stimulation in mice **(34)**
Récupération fonctionnelle après lacération du nerf sciatique et stimulation électrique direct ou transcutanée chez la
AM Pion, AA Roy, E Beaumont, J Lin
Montréal, QC
- 0857** A qualitative assessment of the journey to delayed breast reconstruction **(35)**
Appréciation qualitative du parcours vers la reconstruction mammaire retardée
H Cheng, L Snell, J Lipa, C Macmillan
Toronto, ON
- 0902** **DISCUSSION**
- 0908** Processes of care in autogenous breast reconstruction with pedicled TRAM flaps: expediting postoperative discharge in an ambulatory setting **(36)**
Processus de soins dans la reconstruction mammaire autogène avec lambeaux pédiculés TRAM: congé rapide dans une organisation de soins sur base ambulatoire
K Davidge, P Morgan, M Brown, J Semple
Toronto, ON

* See Disclosure section

- 0913** A comparison of cancer-specific distress changes between immediate and delayed breast reconstruction following free DIEP or MS-TRAM flap reconstruction **(37)**
Comparaison des changements au sujet de la détresse spécifique reliée au cancer entre la reconstruction immédiate et retardée, après reconstruction par lambeaux DIEP libres ou MS-TRAM
J Zhang, K Wang, S Hofer, T Zhong
Toronto, ON
- 0918** Creation of objectives for a validated test on breast reconstruction comprehension **(38)**
Création d'objectifs pour un test validé sur la reconstruction mammaire
H Lee, D Ross, N Guay
London, ON
- 0923** Do the risks of ketorolac outweigh its benefits in patients undergoing bilateral reduction mammoplasty **(39)**
Les risques reliés au Ketorolac excèdent-ils les bénéfices chez les patientes subissant une réduction mammaire
J Catapano, J Mahoney, M Musgrave
Toronto, ON
- 0928** **DISCUSSION**
- 0934** Predictors of complications after breast reconstruction in patients with macromastia **(40)**
Prédicteurs des complications après reconstruction mammaire chez les patients avec macromastie
J Platt, T Zhong, S Hofer
Toronto, ON
- 0939** Effect of breast reduction surgery on indicators of insulin resistance: A pilot study **(41)**
Effet de la réduction mammaire sur les indicateurs de résistance à l'insuline: une étude pilote
R Neinstein, M Musgrave, P Connelly, J Ray, J Mahoney
Toronto, ON
- 0944** Comparison of outcomes following autologous breast reconstruction - An institutional review **(42)**
Comparaison des résultats après une reconstruction mammaire autologue: une revue institutionnelle
A Knox, A Ho, P Lennox, N VanLaeken, S Macadam
Vancouver, BC

- 0949** Complications and reoperations in primary breast augmentation and augmentation mastopexy: a single surgeon's review of 1700 cases **(43)**
Complications et ré-opérations après l'augmentation mammaire primaire et la mastopexie d'augmentation: revue de 1700 cas par le même chirurgien
R Somogyi, M Brown
Toronto, ON

0954 DISCUSSION**1000 PAUSE & POSTERS/AFFICHES****SESSION IV**

Co-Chairs / Co-présidents: **Jaret Olsen**
Daniel Peters

- 1030** A characterization of burn injuries experienced by Manitoba's First Nations population **(44)**
Caractérisation des brûlures éprouvées par les premières nations du Manitoba
I MacArthur, J Gawaziuk, B Elias, S Logsetty
Winnipeg, MB
- 1035** Free flap reconstruction of burn injuries: A retrospective review **(45)**
Reconstruction par lambeaux libres chez les brûlés: revue rétrospective
B Ball, T Kwan-Wong, H Shankowsky, E Tredget
Edmonton, AB
- 1040** Intraoperative dataset backup with C-arm device for navigation controlled surgery **(46)**
Données de sauvegarde pour usage per-opératoires avec un appareil C-arm pour une chirurgie contrôlée par
TL Stewart, P Voss, M Metzget, G Louie, D Schultz, R Schmelzeisen
Edmonton, AB
- 1045 DISCUSSION**
- 1052** Incidence of brain injury in facial fractures **(47)**
Incidence des trauma cérébraux dans les fractures faciales
A Grant, A Ranger, B Young, A Yazdani
London, ON

- 1057** Evaluating risk factors and outcomes in alloplastic and free flap autogenous breast reconstruction using a complication impact score: Analysis of the ACS-NSQIP. **(48)**
Évaluation des facteurs de risque et des résultats dans la reconstruction mammaire alloplastique et autogène par lambeaux libres en utilisant un score d'impact de complications: analyse du ACS-NSQIP
A Ho, M Testa, YS Chun, S Macadam
Vancouver, BC

- 1102** Critical analysis of consecutive unilateral cleft lip repairs by parents versus surgeons: Determining ideal sample size **(49)**
Évaluation critique des réparations des fentes labiales unilatérales consécutives par les parents versus les chirurgiens: détermination de la taille échantillonnale idéale
S Power, D Matic
London, ON

1107 DISCUSSION

- 1113** Contralateral auricular composite graft for ear reconstruction after resection of melanoma **(50)**
Grefe composée de l'oreille contralatérale pour reconstruction après exérèse de mélanome
ME Pépin, D Rizis, JM Servant, A Danino
Montréal, QC
- 1118** Comparison of the sensory modality effects of bupivacaine digital nerve blocks with and without epinephrine: A level one study **(51)**
Comparaison des modalités sensorielles après bloc nerveux digital de bupivacaine avec et sans épinéphrine: une étude de niveau 1
K Calder, B Chung, C O'Brien, D Lalonde
Halifax, NS
- 1123** A cost-utility analysis of needle aponeurotomy, partial fasciectomy and collagenase injection for the treatment of single-digit Dupuytren's contracture **(52)**
Analyse coût-bénéfice de l'aponeurotomie à l'aiguille, de la fasciectomie partielle et de l'injection de collagénase pour le traitement d'une contracture de Dupuytren unidigitale
H Baltzer, P Binhammer
Toronto, ON

1128 DISCUSSION

- 1134** Expert consensus on assessment of pediatric upper extremity function using Delphi methodology **(53)**
Consensus des experts sur l'évaluation de la fonction du membre supérieur pédiatrique en utilisant la méthodologie
M McRae, E Ho, Y Hao, K Bala, G Borschel
Toronto, ON
- 1139** Pedagogical challenges in plastic surgery: the residents' point of view **(54)**
Défis pédagogiques en chirurgie plastique: le point de vue du résident
S Salhi, J Lin
Montréal, QC
- 1144** Are upper extremity surgeons adequately trained in intra-operative fluoroscopy utilization and safety awareness? **(55)**
Les chirurgiens du membre supérieur sont-ils formés adéquatement pour l'utilisation per opératoire de la fluoroscopie et pour les précautions de sécurité à prendre
K Genoway, R Morley, C Reilly, C Verchere
Vancouver, BC
- 1149** **DISCUSSION**
- 1155** Beta-blockers for the treatment of problematic hemangiomas **(56)**
Béta- bloqueurs dans le traitement des hémangiomes problématiques
V Sharma, D Dumestre, F Fraulin, R Harrop
Calgary, AB
- 1200** Pediatric flexor tendon injuries: A 10-year analysis at British Columbia Children's Hospital **(57)**
Trauma des tendons fléchisseurs chez l'enfant: analyse sur 10 ans au Bristish Columbia Children's Hospital
J Arneja, S Sikora, M Lai
Vancouver, BC

- 1205** Nerve transfer for obstetrical brachial plexus injuries: outcomes of spinal accessory nerve to suprascapular nerve transfer using a posterior approach versus an anterior approach **(58)**
Transfert nerveux pour les blessures obstétricales du plexus brachial: résultats du transfert du nerf spinal accessoire au nerf supra-scapulaire en utilisant une approche postérieure versus une approche antérieure
R Guilfoyle, A Ladak, M Morhart, M Chan, J Olson
Edmonton, AB
- 1210** Living with small breasts: An objective prospective outcome study **(59)**
Vivre avec de petits seins: une étude prospective et objective de résultats
H Sinno, A Izadpanah, A Izadpanah, S Thibaudeau, Y Tahiri, S Lin, K Schwarz, G Schwarz
Montréal, QC
- 1215** **DISCUSSION**
- 1222** **Invited Speaker**
Conférencier invité
Risk Management; Don't take chances; manage risks **(60)**
La gestion du risque: Ne prenez pas de chance; gérez les risques
D Williams
Newmarket, ON

SESSION V

Co-Chairs / Co-présidents: **Damir Matic**
Nick Strumas

- 0805** A review of subcutaneous mastectomies and male chest contouring - The UBC experience **(61)**
Revue des mastectomies sous-cutanées et des chirurgies de contour thoracique chez l'homme: expérience de l'UBC
A Knox, A Ho, S Hynes, S Macadam, C Bowman (presented by A Knox)
Vancouver, BC
- 0810** International predictors in rates of reconstruction following prophylactic mastectomy in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers **(62)**
Prédicteurs internationaux sur le taux de reconstruction après mastectomie prophylactique chez les porteuses de la mutation BRCA1 et BRCA2
J Semple, K Metcalfe, S Ping, S Narod
Toronto, ON
- 0815** Quality of life after breast reduction surgery: A retrospective analysis utilizing the Breast Q questionnaire: Does breast size matter? **(63)**
Qualité de vie après réduction mammaire: analyse rétrospective utilisant le questionnaire Breast-Q. Est-ce que la grosseur des seins est importante?
MA Gonzalez, LT Glickman, J Tan, LR Simpson
Garden City, NY
- 0820** **DISCUSSION**
- 0826** The effect of reduction mammoplasty on pulmonary function: A systematic review and meta-analysis **(64)**
Effet de la réduction mammaire sur la fonction pulmonaire: revue systématique et méta-analyse
J Klok, M Allen, R Hodder
Ottawa, ON
- 0831** British Columbia adult major burn clinical practice guidelines **(65)**
Guide de pratique clinique pour les brûlures majeures chez l'adulte en Colombie Britannique
T Gregory, MP Vu, DD Sweet, EN Vu, V Dhingra, R Brown, A Papp
Vancouver, BC
- 0836** Rhinoplasty in the burned nose **(66)**
La rhinoplastie dans les cas de nez brûlé
J Bouguila, R Viard, CH Qoc, JL Foyatier
Sousse, Tunisia

- 0841** Correlation of inhalation injury severity with adverse outcomes **(67)**
Corrélation entre la sévérité des brûlures par inhalation et les résultats défavorables
O Ho, R Cartotto, D Woodster
Toronto, ON
- 0846** **DISCUSSION**
- 0852** Donor-site morbidity of the IGAP flap for breast reconstruction in teenagers **(68)**
Morbidité des sites donneurs du lambeau IGAP pour la reconstruction mammaire chez les adolescentes
E Godbout, L Caouette-Laberge, L Farmer, P Bortoluzzi
Montréal, QC
- 0857** Cephalometric long-term surgical outcomes in hemifacial microsomia patients **(69)**
Résultats chirurgicaux céphalométriques à long terme chez les patients avec microsomie hémifaciale
C Caro, B Tompson, A Fattah, J Phillips
Toronto, ON
- 0902** The NDA classification system of auricular deformity **(70)**
Système de classification NDA pour les malformations auriculaires
S Vrouwe, G Wilkes, J Olson, E Lam, A Arkoubi
Edmonton, AB
- 0907** **DISCUSSION**
- 0913** **Canadian Expert Series**
Série des experts canadiens
An evidence based algorithm for selection of breast implants **(71)**
Un algorithme basé sur la preuve pour le choix d'implants mammaires
F Lista
Mississauga, ON
- 0923** **DISCUSSION**

* See Disclosure section

- 0929** Reconstruction of complex pediatric cranial vault deformities with CAD/CAM alloplastic implant technology **(72)**
Reconstruction des déformations complexes de la voûte crânienne pédiatrique avec une technologie d'implants alloplastiques CAD/CAM
D Khechoyan, D Forrest
Toronto, ON
- 0934** Anatomic reconstruction of the paralyzed lower eyelid - initial outcomes using a novel craniofacial technique **(73)**
Reconstruction anatomique de la paupière inférieure paralysée: résultats préliminaires après l'usage d'une nouvelle technique crâniofaciale
M Moses, J Yoo, D Matic
Papworth Everard, UK
- 0939** Thigh deformity after massive weight loss; an assessment of health state study **(74)**
Déformation des hanches après amaigrissement massif: une étude sur l'évaluation de l'état de santé
A Izadpanah, H Sinno, J Vorstenbosch, S Thibaudeau, S Lin
Montreal, QC
- 0944** **DISCUSSION**
- 0950** The pedicled masseter muscle transfer for smile reconstruction in facial paralysis: A new surgical technique **(75)**
Transfer pédiculé du muscle masséter pour la reconstruction du sourire dans la paralysie faciale: une nouvelle technique chirurgicale
D Matic*, J Yoo
London, ON
- 0955** Implementation of a microsurgical monitoring system **(76)**
Organisation d'un système de monitoring microchirurgical
G Landes, E Boghossian, J BouMerhi, A Gagnon, P Harris, A Danino
Mont-Royal, QC

* See Disclosure section

- 1000** Self efficacy is a determinant of post-decision regret following delayed postmastectomy breast reconstruction **(77)**
Le sentiment d'auto-efficacité est un déterminant des regrets décisionnels après reconstruction mammaire retardée postmastectomie
E Starenkyj, T Zhong, J Hu, K Butler, K Metcalfe, S Hofer
Toronto, ON
- 1005** **DISCUSSION**
- 1011** **PAUSE & POSTERS/AFFICHES**
- SESSION VI**
Co-Chairs / Co-présidents: **Paul Binhammer**
Jason Williams
- 1041** The city that never let me sleep: Two years of microsurgery and biostatistics in New York City **(78)**
La ville qui ne m'a jamais laissé dormir: Deux années de microchirurgie et de biostatistiques à New York
L Snell
Toronto, ON
- 1056** Business management education in Plastic Surgery residency **(79)**
Éducation en administration durant la résidence en chirurgie plastique
R Chambers, D Peters
Ottawa, ON
- 1101** Leadership trends in Canadian plastic surgery: Do division heads and program directors have the tools necessary to provide effective leadership? **(80)**
Tendances en chirurgie plastique au Canada: les directions de divisions et les directeurs de programme ont-ils les outils nécessaires pour assurer un leadership efficace?
J Arneja, C McInnes, N Carr, P Lennox, R Petersen, D Skarlicki
Vancouver, BC
- 1106** Functional outcome after flap reconstruction following upper limb soft tissue sarcoma resection **(81)**
Résultat fonctionnel après reconstruction par lambeau pour une résection d'un sarcome des tissus mous du membre
SOP Hofer, C Payne, T Zhong, P Ferguson, A Griffin, J Wunder
Toronto, ON

1111 DISCUSSION

1117 Canadian Expert Series

Série des experts canadiens

The evolving role of perforator flaps in reconstructive surgery (82)

Le rôle en évolution du lambeau perforateur en chirurgie reconstructrice

S Morris

Halifax, NS

1127 DISCUSSION

1133 Operation Rainbow outcome review (83)

Revue des résultats de l'opération Rainbow

K Rai

New Westminster, BC

1138 Competitive strategies in Plastic Surgery in Canada: The roles of cost leadership and value differentiation in the Canadian aesthetic surgery marketplace (84)

Stratégies compétitives en chirurgie plastique au Canada: les rôles de leadership des coûts et de différenciation des valeurs dans le marché canadien de la chirurgie esthétique

I Maxwell, D Peters

Ottawa, ON

1143 Developing a patient-reported outcome measure for cleft lip and/or palate (cleft-Q): A conceptual framework (85)

Développement d'une mesure de résultats rapportés par les patients pour les fentes labiales et/ou palatines (Cleft-Q): un schéma conceptuel

K Wong, T Goodacre, C Forrest, A Pusic, S

Cano, A Klassen

Toronto, ON

1148 The incidence of vermilion height asymmetry in the unilateral cleft lip (86)

Incidence de l'asymétrie de la hauteur du vermillon dans les fentes labiales unilatérales

T Sitzman, D Fisher

Toronto, ON

1153 DISCUSSION

1159 Is socioeconomic status related to wait times for specialized paediatric surgery? An analysis of 39,402 cases (87)

Est-ce que le statut socioéconomique est relié au temps d'attente en chirurgie plastique pédiatrique spécialisée? Une analyse de 39,402 cas

M Szynkaruk, J Wright, G Borschel

Komoka, ON

1204 Impact of 22q deletion syndrome on speech outcomes following primary surgery for submucous cleft palate (88)

Impact du syndrome de la délétion 22q sur les résultats du langage après réparation primaire des fentes palatines sous-muqueuses

M Bezuhly, S Fischbach, P Klaiman, D Fisher

Halifax, NS

1209 Montreal Children's Hospital formula for NAM cleft therapy (89)

Formule de l'Hôpital de Montréal pour enfants pour les thérapies des fentes NAM

H Al-Ajmi, B Jamal, Y Tahiri, E Mok, M Gilardino

Montréal, QC

1214 DISCUSSION

1220 Incidence of prenatally diagnosed isolated clefts in British Columbia: What is the rate of termination? (90)

Incidence de fentes isolées diagnostiquées en prénatal en Colombie Britannique: quel est le taux d'interruption?

R Evans, A Lehman, L Burnell, D Pugash, C Verchere

London, ON

1225 Strategies for reducing complications in autologous auricular reconstruction (91)

Stratégies pour réduire les complications dans la reconstruction auriculaire autologue

L Kasrai, D Fisher

Toronto, ON

1230 Propranolol versus corticosteroids in treatment of infantile hemangioma; a systematic review (92)

Propranolol versus corticostéroïdes dans le traitement des hémangiomes infantiles: une revue systématique

A Izadpanah, J Kanevsky, A Izadpanah, K

Schwarz

Montréal, QC

1235 DISCUSSION

1241 Introduction to Beyond the Knife
Présentation de la session Au-delà du couteau
Howard Clarke
 Toronto, ON

1246 Gone fishing with NATO (93)
Partie de pêche avec NATO
M Bendago

Scarborough, ON
1254 Reach for the Top (94)
Atteindre les sommets
O Antonyshyn
 Toronto, ON

POSTERS / AFFICHES

P01 Creation of a 3D digital model of the gracilis muscle:
 Application to free functioning muscle transfer.
Création d'un modèle digitalisé 3-D du muscle gracilis: application pour un transfert fonctionnel libre

A Fattah, K Ravichandiran, R Zuker, A Agur
 Toronto, ON

P02 Seroma formation after abdominal lipectomy; a
 systematic review and meta-analysis
Formation de sérome après une lipectomie abdominale: revue systématique et méta-analyse
A Izadpanah, J Kanevsky, A Izadpanah, L Xu, L Lessard, A Aly

Montréal, QC

P03 Body Mass Index impacts infection rates in immediate
 breast reconstruction
Impacts de l'Index de masse corporel sur le taux d'infection dans la reconstruction mammaire immédiate

L Willoughby, H Baltzer, J Mahoney, M Musgrave
 Toronto, ON

P04 Cocaine pseudovasculitis: What you need to know
 before it goes on the rise
Pseudovascilite à la cocaïne: que doit-on savoir avant qu'une augmentation de la fréquence ne survienne

J Lutfy, M Noland, M Jarmuske
 Ottawa, ON

P05 Use of interposition arterial bypass grafts in
 hypothenar hammer syndrome
Utilisation d'une greffe artérielle d'interposition dans le syndrome du marteau hypothérique

A Islur
 Winnipeg, MB

P06 Comprehensive 3D muscle and tendon data of all
 muscles of one forearm and hand
Vue d'ensemble 3-D des muscles et tendons de tous les muscles de l'avant-bras et de la main

Z Li, K Ravishandiran, N McKee, A Agur
 Toronto, ON

P07 Systematic review of economic evaluations in Plastic
 Surgery
Revue systématique des évaluations économiques en chirurgie plastique

N Ziolkowski, S Voineskos, T Ignacy, A Thoma
 Hamilton, ON

- P08** Venous thromboembolism in Plastic Surgery- A Canadian experience
Thromboembolie veineuse en chirurgie plastique: l'expérience canadienne
E Mutter, M Musgrave
Toronto, ON
- P09** Knowledge, attitudes and perceptions of Canadian oncology and general surgery residents about breast reconstruction
Connaissances, attitudes et perceptions des résidents en oncologie et chirurgie générale au Canada au sujet de la reconstruction mammaire
J Platt, M Musgrave
Toronto, ON
- P10** Comparing patient outcomes in the use of an inframammary fold incision versus the mastectomy scar in delayed two-stage alloplastic breast reconstructions
Comparaison des résultats entre l'usage d'une incision au pli mammaire versus une au site de la mastectomie dans les reconstructions mammaires secondaires en deux temps avec matériel alloplastique
N Cho, G Rockwell
Ottawa, ON
- P11** Nipple areolar tattooing: Where art meets surgery
Le tatouage aréolaire: Où l'art et la chirurgie se rencontrent
B Van Brenk, K Gutsche
Peterborough, ON

RESIDENT POSTER CORNER
COIN DES AFFICHES DES RÉSIDENTS

- RP01** The 10-year experience with the Becker 35 expandable implant for delayed single stage breast reconstruction: Surgical technique
Expérience de 10 ans avec lespanseurs Becker 35 pour les reconstructions tardives en un seul stage: technique
P Gdalevitch, C White, N Guay
Dundas, ON
- RP02** Preventive methods of donor seroma formation post latissimus dorsi flap; a Systematic review and meta-analysis
Méthodes de prévention des séromes du site donneur après les lambeaux du grand dorsal: une revue systématique et méta-analyse
A Izadpanah, L Xu, J Kanevsky, A Izadpanah, E Buchel, A Aly
Winnipeg, MB
- RP03** A systematic review of the endoscopic management of isolated orbital floor fractures
Revue systématique du traitement par endoscopie des fractures isolées du plancher de l'orbite
K Cheung, S Voineskos, R Avram, DD Sommer
Hamilton, ON
- RP04** The role of velocity of trauma in Lefort One craniofacial fracture patterns
Rôle de la vitesse du traumatisme dans les mécanismes de fractures crâniofaciales LeFort I
R Ahluwalia, A Yazdani
London, ON
- RP05** The patient's perspective on carpal tunnel surgery related to the type of anesthesia
Perspective du patient concernant la décompression du canal carpien en fonction du type d'anesthésie
P Davison, T Cobb, D Lalonde
Halifax, NS
- RP06** WITHDRAWN / RETIRÉ
- RP07** Endoscopic-assisted open rhinoplasty approach for the management of nasal dermoid sinus cysts
Rhinoplastie ouverte endoscopique pour le traitement des kystes dermoïdes nasaux du sinus
B Thériault, J Konidis, MC Quintal, P Bortoluzzi
Montréal, QC

RP08 Surgical site infections in digital replantation /
revascularisation. A review of 412 consecutive
cases
*Infections du site chirurgical dans les
réimplantations/revascularisations: revue de 412
cas consécutifs*
**D Rizis, J Konidis, L Lessard, J Sampalis, Y
Tahiri, A Nikolis**
St-Laurent, QC

RP09 Ulnar subluxation of the median nerve following
carpal tunnel release: a case report
*Subluxation ulnaire du nerf médian suite à la
décompression du canal carpien*
A Odobescu, B L'Heureux-Lebeau, MA Danino
Montréal, QC

Disclosures

DISCLOSURES

CSPS Annual Meeting Speakers were asked to disclose any affiliations (financial or otherwise) with a commercial or other interest that may have a direct or indirect connection to the content of their presentation.

The following disclosures should be noted:

Anastakis, Dimitri: Executive Director of Sim-One (Ontario Simulation Network)

Brown, Mitchell:

- 1) Consultant for Allergan and Keller Medical.
- 2) Lifecell speaker
- 3) Honorarium and consulting fees for services provided to Allergan, Lifecell and Keller Medical

Buntic, Rudolf: Founder of Fluorostat

Matic, Damir: Research sponsored by Synthes Canada by unrestricted research grant not related to the project being presented. The division of plastic surgery receives salary support/funds from Synthes Canada for salary support for a craniofacial fellow.

Safa, Bauback: Receives consulting fees from Axogen, Inc. Involved in the ongoing multi-center RANGER study sponsored by Axogen, Inc.

Simple, John: Part owner and Board member of QoC Health, a start up company that is sole owner of the technology.

Index of Authors
Indexe des auteurs

Index of Authors
Indexe des Auteurs

A

Aflaki, S 49
 Agur, A 51, 73
 Ahluwalia, R 75
 Ahmad, J 49, 59, 75
 Al-Ajmi, H 71
 Alam, D 43
 Allen, M 66
 Alolabi, N 50
 Alrasheed, T 49, 75
 Althubaiti, G 38
 Aly, A 73, 75
 Anastakis, D 51
 Anderson, C 60
 Antonyshyn, O 72
 Arkoubi, A 67
 Armstrong, S 36
 Arneja, J 64, 69
 Avram, R 75
 Ayeni, O 60

B

Bala, K 64
 Ball, B 62
 Baltzer, H 63, 73
 Barbour, J 52
 Beaumont, E 50, 60
 Bell, T 49
 Bendago, M 72
 Bezuhly, M 71
 Binhammer, P 52, 63
 Bishop, AT 37
 Bissell, MB 50
 Boghossian, E 68
 Bohn, J 38
 Born, T 49
 Borschel, G 35, 64, 71
 Bortoluzzi, P 55, 67, 75
 Bouguila, J 66
 BouMerhi, J 68
 Bowman, C 66

Boyd, K 36, 37, 39, 52
 Brackstone, M 60
 Bray-Jenkyn, K 59
 Brooks,
 D 35, 36, 37, 38, 51
 Brown, M 58, 60, 62
 Brown, R 66
 Buchel,
 E 36, 38, 53, 55, 75
 Buncke, G 35, 36, 38, 51
 Buntic, R 36
 Burnell, L 71
 Butler, K 69
 Byun, S 48

C

Calder, K 63
 Cano, S 48, 49, 70
 Caouette-Laberge, L 67
 Carlsen, L 47
 Caro, C 67
 Carr, N 69
 Carter, P 49
 Cartotto, R 67
 Catapano, J 61
 Cendales, L 43
 Chambers, R 69
 Chan, M 52, 65
 Chao, J 35, 38, 51
 Chapko, H 55
 Cheng, H 53, 60
 Cheung, K 75
 Cho, N 74
 Chuback, J 50
 Chun, YS 63
 Chung, B 63
 Clarke, H 50, 51
 Cobb, T 75
 Connelly, P 61
 Curtis, C 51

D

DalCin, A 53
 Dallaire, R 54
 Danino, A 49, 59, 63, 68
 Danino, MA 76
 Davidge, K 60
 Davison, P 75
 DeLyzer, T 59
 Dhaliwal, G 36
 Dhingra, V 66
 Ding, J 60
 Douglas Ross 43
 Duku, E 53
 Dumestre, D 64

E

Elias, B 62
 Evans, R 71

F

Farmer, L 67
 Farrokhyar 48
 Fattah, A 35, 51, 67, 73
 Ferguson, P 69
 Fialkov, J 48, 53
 Fischbach, S 71
 Fish, Joel 56
 Fisher, D 70, 71
 Forrest, C 70
 Forrest, D 68
 Foyatier, JL 66
 Fraulin, F 64
 Freiberg, A 49
 Funk, DJ 38

G

Gagnon, A 68
 Gawaziuk, J 37, 62
 Gdalevitch, P 75
 Genoway, K 64
 Gilardino, M 71
 Giuffre, JL 37
 Giuffre, M 57
 Glickman, L 53

Glickman, LT 66
 Godbout, E 67
 Gonzalez, MA 66
 Goodacre, T 70
 Grad, S 50
 Grant, A 62
 Gregory B 43
 Gregory, T 66
 Griffin, A 69
 Guay, N 61, 75
 Guilfoyle, R 65
 Gutsche, K 74
 Guttman, A 52

H

Hadjinicolaou, A 59
 Hall, K 56
 Halliday, W 35
 Hao, Y 64
 Harris, P 68
 Harrop, R 64
 Harvey, I 50
 Hayakawa, T 36, 37, 38
 Haykal, S 59
 Hebert, J 52
 Ho, A 61, 63, 66
 Ho, E 50, 64
 Ho, O 67
 Hodder, R 66
 Hofer,
 S 38, 51, 53, 59, 61, 69
 Honardoust, D 60
 Hotta, T 55
 Hu, J 69
 Hynes, S 66

I

Ignacy, T 53, 73
 Imasogie, N 60
 Islur, A 36, 73
 Izadpanah,
 A 65, 68, 71, 73, 75

J

Jamal, B 71

Jarmuske, M 73
Johnson, J 49

K

Kanevsky, J 71, 73, 75
Kasrai, L 71
Kester, D 43
Khan, A 49, 59
Khechoyan, D 68
Kircher, M 37
Klaiman, P 71
Klassen, A 48, 49, 70
Klok, J 66
Knox, A 61, 66
Konidis, J 75, 76
Koumanis, D 53
Kwan, P 60
Kwan-Wong, T 62

L

Ladak, A 65
Lai, M 64
Laliberte, M 38
Lalonde, D 63, 75
Lam, E 67
Landes, G 68
Lanes, A 52
Lee, H 61
Lehman, A 71
Lennox, P 61, 69
Lessard, L 73, 76
Levis, C 53
L'Heureux-Lebeau, B 76
Li, Z 73
Lin, J 37, 50, 60, 64
Lin, S 65, 68
Lipa, J 13, 60
Lista, F 49, 59, 67, 75
Liu, T 37
Locke, M 38
Logsetty, S 37, 62
Louie, G 62
Low, N 59
Lutfy, J 73
Lyons, M 38

M

Macadam, S 61, 63, 66
MacArthur, I 62
Macarthur, I 38
Mackinnon,
 S 35, 36, 37, 39, 52
Macmillan, C 60
Mahoney, J 61, 73
Martin, A 50
Matic, D 63, 68
Maxwell, I 70
McInnes, C 69
McKee, N 73
McRae, M 64
Metcalf, K 66, 69
Metzget, M 62
Mok, E 71
Momtazi, M 60
Morgan, P 60
Morhart, M 50, 52, 65
Morley, R 64
Morris, S 50, 70
Morritt, A 38
Moses, M 68
Mukovozov, I 48
Murphy, B 59
Musgrave,
 M 52, 61, 73, 74
Mutter, E 74
Mychalisyhn, N 60

N

Narod, S 66
Neinstein, R 61
Nelea, M 49
Neumeister, M 55
Ngan, N 38
Nikolis, A 76
Nimigan, A 37
Noland, M 73

O

O'Brien, C 63
Odobescu, A 76

Ohja, M 53
Olson, J 52, 55, 65, 67
O'Neill, A 38, 53

P

Paek, L 49, 59
Papp, A 66
Parret, B 36
Parrett, B 35, 36, 38, 51
Patterson, R 53
Payne, C 69
Pépin, ME 63
Peters, D 69, 70
Petersen, R 69
Phillips, J 67
Ping, S 66
Pion, AM 50, 60
Placheta, E 35
Platt, J 38, 61, 74
Podolsky, D 52
Power, S 63
Price, A 49
Przylecki, W 36
Pugash, D 71
Pusic, A 48, 49, 70

Q

Qoc, CH 66
Quintal, MC 75

R

Rai, K 70
Ranger, A 62
Ravichandiran, K 73
Ravishandiran, K 73
Ray, J 61
Reilly, C 64
Rinker, B 51
Rizis, D 63, 76
Rockwell, G 59, 74
Ronald Zuker 43
Ross, D 60, 61
Ross, L 38
Ross, Lonny 56
Roy, AA 50, 60

S

Safa, B 35, 36, 38, 51
Sagness, Karen 55
Salhi, S 64
Sampalis, J 76
Schmelzeisen, R 62
Schrag, C 43
Schultz, D 62
Schwarz, G 65
Schwarz, K 65, 71
Scott, A 48
Seal, A 52
Semple, J 51, 60, 66
Servant, JM 63
Shankowsky, H 62
Sharma, V 64
Sharpe, S 51
Shih, J 52
Shin, AY 37
Sigurdson, L 8, 38
Sikora, S 64
Simpson, LR 66
Simpson, R 53
Singh, J 53
Sinno, H 65, 68
Sitzman, T 70
Skarlicki, D 69
Snell, L 60, 69
Snyder-Warwick, A 35
Sommer, DD 75
Somogyi, R 62
Spinner, R 37
St-Jacques, S 49
Starenkyj, E 69
Stevanovic, M 52
Stewart, TL 62
Stiegelmar, R 52
Sweet, DD 66
Szynkaruk, M 71

T

Tahiri, Y 65, 71, 76
Tan, J 66
Temple, C 60
Testa, M 63

Tétreault-Paquin, JO 49
 Thériault, B 75
 Thibaudeau, S 65, 68
 Thoma,
 A 43, 48, 50, 53, 73
 Tompson, B 67
 Tredget, E 60, 62
 Tutino, R 59

V

Van Brenk, B 74
 VanLaeken, N 48, 49, 61
 Verchere, C 64, 71
 Viard, R 66
 Voineskos, S 73, 75
 Vorstenbosch, J 68
 Voss, P 62
 Vrouwe, S 67
 Vu, EN 66
 Vu, MP 66

W

Waddell, T 59
 Wang, K 61
 Warren, R 48
 Weber, R 35, 38
 Weirich, S 55
 White, C 75
 Wilkes, G 67
 Williams, D 65
 Willoughby, L 73
 Wolf, Y 59
 Wong, K 53, 70
 Woodster, D 67
 Wright, J 71
 Wunder, J 69

X

Xu, L 37, 59, 73, 75

Y

Yao, C 52
 Yau, F 36
 Yazdani, A 59, 62, 75

Yee, A 36, 37, 52
 Yoo, J 68
 Young, B 62

Z

Zhang, J 61
 Zhong,
 T 38, 51, 53, 61, 69
 Zhou, Y 59
 Ziolkowski, N 73
 Zive, L 35
 Zlotnik Shaul, R 43
 Zuker, R 35, 73