

**Canadian Society of Plastic  
Surgeons**

**Ottawa  
Ontario**

*Seventieth Annual Meeting  
Soixante dixième Réunion annuelle*

*June 14-18 juin 2016*

**Société Canadienne des  
Chirurgiens Plasticiens**

**ACKNOWLEDGEMENTS  
REMERCIEMENTS**

**FUTURE MEETINGS  
CONGRÈS À VENIR**

2017 - Winnipeg, MB  
June 20-24

2018 - Jasper, AB  
June 19-23

We wish to thank the following contributors for their generous support of the 70th Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons.

*Nous tenons à remercier les organismes suivants de leur généreux appui de la 70e Réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens*

**Diamond Level Sponsors:**

**MENTOR MEDICAL SYSTEMS  
CANADA**

**ALLERGAN, INC.**

**Gold Level Sponsor:**

**ACTELION PHARMACEUTICALS  
CANADA**

**Silver Level Sponsor:**

**HOFFMAN LA ROCHE**

**Secretariat**

CSPS/SCCP  
803 Laurier Ave. E. #2  
Montreal, Quebec  
Canada H2J 1G2

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

## CONTENTS - TABLE DES MATIÈRES

70th Annual Meeting .....	7
<i>70e 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>	
CSPS President's Medal Recipients .....	13
<i>Médaille du président de la SCCP</i>	
Scientific Presentation Award Winners .....	14
<i>Gagnant des prix scientifiques</i>	
Tilley Scholarship Winners .....	19
<i>Gagnant de la Bourse Tilley</i>	
Exhibitors .....	21
<i>Exposants</i>	
CME Accreditation .....	24
<i>Éducation médicale continue</i>	
Programme - Summary .....	25
<i>Programme - Résumé</i>	
Meetings / Réunions.....	27
GAM Canada - 36th Annual Meeting .....	35
<i>GAM CANADA -36e Réunion Annuelle</i>	
Educational Foundation Symposium .....	43
<i>Symposium de la Fondation d'éducation</i>	
CSPS - Scientific Programme .....	47
<i>SCCP - Programme Scientifique</i>	
Young Plastic Surgeons Symposium .....	59
<i>Symposium des jeunes plasticiens</i>	
Plastic Surgery Nurses Symposium .....	63
<i>Symposium des infirmiers et infirmières en chirurgie plastique</i>	
Posters / Affiches .....	79
Disclosures .....	89
Index of Authors .....	93
<i>Indexe des auteurs</i>	
Directory of Presenters .....	101
<i>Annuaire des conférenciers</i>	

ANNUAL MEETING / RÉUNION ANNUELLE  
2016

HOSTS - HÔTES

The Society / *La Société*

**Howard Clarke  
& Christopher Hoile**

Local Hosts  
*Comité d'accueil*

**National Capital Society  
of Plastic Surgeons**

SCIENTIFIC PROGRAM - *PROGRAMME SCIENTIFIQUE*  
GUEST SPEAKERS - *CONFÉRENCIERS INVITÉS*

A.W. Farmer

**Dr. Mark Clemens**  
Houston, Texas

CSPS Guest Speaker  
*Conférencier invité SCCP*

**Prof. Timothy Caulfield**  
Edmonton, Alberta

**Dr. Ashok Gupta**  
Mumbai, India

Educational Foundation  
*Fondation d'éducation*

**Dr. Elizabeth Bence-Bruckler**  
Ottawa, Ontario

**Dr. Fatiha Chellat**  
Ottawa, Ontario

**Dr. Gordon Guyatt**  
Hamilton, Ontario

**Dr. Julie Khanna**  
Oakville, Ontario

**Dr. Eric Swanson**  
Leawood, Kansas

**Dr. Timothy Zmijowskyj**  
Ottawa, Ontario

GAM Canada

**Dr. Michael Zenn**  
Durham, North Carolina

**CSPS PROGRAM COMMITTEE**  
*Comité de programme*

Vice-President, CSPS	<b>Peter Lennox</b> , Chair
President, CSPS	<b>Howard Clarke</b>
Vice-President Elect, CSPS	<b>Ken Wilson</b>
President, CSPS Educational Foundation	<b>Leif Sigurdson</b>
Vice-President, CSPS Educational Foundation	<b>Patricia Egerszegi</b>
President GAM Canada	<b>Sheina Macadam</b>
Secretary GAM Canada	<b>Edward Buchel</b>
Young Plastic Surgeons Committee	<b>Kirsty Boyd</b>
Community Plastic Surgery	<b>Vivek Panchapakesan</b>
Plastic Surgery Resident	<b>Jennica Platt</b>

**2016 JUDGING COMMITTEE**  
*COMITÉ D'ATTRIBUTION DES PRIX - 2016*

<b>Kirsty Boyd</b> Ottawa	<b>Jennifer Giuffre</b> Winnipeg
<b>Patricia Egerszegi</b> Montréal	<b>Mark Hill</b> Vancouver
<b>Rodney French</b> Vancouver	<b>Sheina Macadam</b> Vancouver
<b>Bing Siang Gan</b> London	<b>David McKenzie</b> Calgary
<b>Mirko Gilardino</b> Montréal	<b>Melinda Musgrave</b> Toronto

**2016 ABSTRACT REVIEW COMMITTEE**  
*COMITÉ D'ÉVALUATION DES RÉSUMÉS - 2016*

<b>Peter Lennox</b> (Chair) Vancouver	<b>Carolyn Levis</b> Hamilton
<b>Jamil Ahmad</b> Mississauga	<b>Joan Lipa</b> Toronto
<b>Juggal Arneja</b> Winnipeg	<b>Sheina Macadam</b> Vancouver
<b>Timothy Best</b> Sault Ste. Marie	<b>Rebecca Morley</b> Victoria
<b>Paul Binhammer</b> Toronto	<b>Melinda Musgrave</b> Toronto
<b>James Boyle</b> Vancouver	<b>Anthony Papp</b> Vancouver
<b>Erin Brown</b> Vancouver	<b>Danny Peters</b> Ottawa
<b>Edward Buchel</b> Winnipeg	<b>Gloria Rockwell</b> Ottawa
<b>Nicholas Carr</b> Vancouver	<b>Alex Seal</b> Vancouver
<b>John Davidson</b> Kingston	<b>Shane Seal</b> St. John's
<b>Christopher Forrest</b> Toronto	<b>Claire Temple-Oberle</b> Calgary
<b>Rod French</b> Vancouver	<b>Edward Tredget</b> Edmonton
<b>Mark Hill</b> Vancouver	<b>James Wolfli</b> Edmonton
<b>Douglas Humphreys</b> Calgary	<b>Toni Zhong</b> Toronto

**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, Seigniory Club, d. 1972

**\*Frederick M. Woolhouse**  
1954, Seigniory 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, d. 2013

**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, d. 2014

**Hugh Thomson**  
1980, Banff, d. 2012

**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, d. 2012

**\*E. Peter McDougall**  
1987, Victoria, d. 2011

**J. Gérald Rheault**  
1988, Pointe-au-Pic

**\*Robert D. Midgley**  
1989, Edmonton, d. 2013

**\*Leith G. Douglas**  
1990, Moncton, d. 2011

**Past Presidents & Annual Meetings**  
*Présidents & réunions annuelles*

**\*Jacques Papillon**  
1991, Whistler d. 2012

**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

**Patricia Bortoluzzi**  
2012, Toronto

**Douglas Ross**  
2013, Calgary

**W. Bryan Callaghan**  
2014, Montréal

**Edward Tredget**  
2015, Victoria

**CSPS Lifetime Achievement Award  
Prix de Carrière de la SCCP**

**2003 H. Bruce Williams**  
Montréal, Québec

**2004 William K. Lindsay**  
Toronto, Ontario

**Robert M. McFarlane**  
London, Ontario

**2005 A. Douglas  
Courtemanche**  
Vancouver, British Columbia

**J. D. McGregor Alton**  
Edmonton, Alberta

**2006 Jean-Paul Bossé**  
Montréal, Québec

**Jacques Papillon**  
Montréal, Québec

**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

**2012 Robert Midgley**  
Charlottetown, PEI

**Peter Wyshynski**  
Waterloo, Ontario

**2013 Lawrence Hurst**  
London, Ontario

**2014 Ronald Zuker**  
Toronto, ON

**2015 Kimit Rai**  
Vancouver, British  
Columbia

**2016 Achilleas Thoma**  
Hamilton, Ontario

**CSPS President's Medal  
Médaille du président de la SCCP**

**2014 Richard Warren**  
Vancouver, British Columbia

**2015 Don Lalonde**  
Saint John, New Brunswick

**2016 Mitchell Brown**  
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	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
2004, Hamilton	Corey Goldberg
2005, Nanaimo	Aroon Yusuf
2006, Quebec City	Glyka Martou
2007, Banff	Aroon Yusuf
2008, St. John's	Michael Bezuhly
2009, Kelowna	Farrah Yau
2010, Halifax	Michael Bezuhly
2011, Vancouver	Bryan Chung
2012, Toronto	Siba Haykal
2013, Calgary	Amanda Murphy
2014, Montréal	Amanda Murphy
2015, Victoria	Jacqueline Piggott

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

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

1990, Moncton	Patricia Bortoluzzi
1991, Whistler	Robert Cartotto
1992, London	Stephen Mulholland
1993, St. John's	Michele Carr
1994, Ottawa	Joel Fish
1995, Saskatoon	Michael Brennan

1996, Halifax	Michael Neumeister
1997, Calgary	Christine Tang
1998, Victoria	Catherine Haywood
1999, Montréal	Michel St-Cyr
2000, Winnipeg	Thomas Hayakwa
2000, Winnipeg	Nathalie Lavallée
2001, Jasper	Marc Dupéré
2002, St. John	James Wolfli
2003, Whistler	Brian Miller
2004, Hamilton	Toni Zhong
2005, Nanaimo	Sheina Macadam
2006, Quebec City	Avinash Islur
2007, Banff	Joseph BouMehri
2008, St. John's	Jennifer Prince
2009, Kelowna	Karen Wong
2010, Halifax	Elia Botros
2011, Vancouver	Karen Cross
2012, Toronto	Tara Lynn Stewart
2013, Calgary	Heather Baltzer
2014, Montréal	Joshua Wong
2015, Victoria	Dale Podolsky

**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	Owen Reid
2008, St. John's	Abdullah Kattan
2009, Kelowna	Bimpe Ayeni
2010, Halifax	Kristen Davidge
2011, Vancouver	Jennifer Klok
2012, Toronto	Heather Baltzer
2013, Calgary	Jennica Platt
2014, Montréal	Heather Baltzer
2015, Victoria	Diana Song

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

1997, Calgary	Linda Dvali
---------------	-------------

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

1997, Calgary	Duncan Miles
---------------	--------------

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

1998, Victoria	Robert Hopper
1999, Montréal	Damir Matic
2001, Jasper	Dao Nguyen
2002, St. John	Kyle Wanzel
2003, Whistler	Dao Q.T. Nguyen



2004, Hamilton  
 2005, Nanaimo  
 2006, Quebec City  
 2007, Banff  
 2008, St. John's  
 2009, Kelowna  
 2010, Halifax  
 2011, Vancouver  
 2012, Toronto  
 2013, Calgary  
 2014, Montréal  
 2015, Victoria

**Cameron Bowman**  
**Alexander Anzarut**  
**Sharon Kim**  
**Allan Eckhaus**  
**Laura Snell**  
**Quinton Chivers**  
**Jay Zhu**  
**Hana Farhang Khoe**  
**Sophocles Voineskos**  
**Kathryn Sawa**  
**Chris Coroneos**  
**Marie Elizabeth Noland**

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

1992, London

**Jamal Habiballah**

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

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

1992, London  
 1993, St. John's  
 1995, Saskatoon  
 1997, Calgary  
 2000, Winnipeg  
 2003, Whistler  
 2005, Nanaimo  
 2008, St. John's  
 2008, St. John's  
 2010, Halifax  
 2012, Toronto  
 2014, Montréal

**Roy Stephan**  
**Robert Richards**  
**Lucy Capek**  
**Marilena Marignani**  
**Michael Bell**  
**Binu P. Thomas**  
**André Chollet**  
**Émilie Mailhot**  
**Rebecca Nelson**  
**Michael Morhart**  
**Michael Morhart**  
**Achilleas Thoma**

**Past Guest Lecturers**  
**Conférenciers invités - Historique**  
**Conférence A.W. Farmer Lecture**

1978 Quebec  
 1979 Ottawa  
 1980 Banff  
 1981 Vancouver  
 1982 Windsor  
 1983 Montreal  
 1984 Winnipeg  
 1985 Charlottetown  
 1986 Toronto  
 1987 Victoria  
 1988 Pointe-au-Pic  
 1989 Edmonton  
 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  
 2012, Toronto  
 2013, Calgary  
 2014, Montréal  
 2015, Victoria

**A.W. Farmer**, Toronto  
**Norman Merkeley**, Wynndel  
**Jack Sheen**, Santa Barbara  
**Ian Taylor**, Melbourne  
**Burt Brent**, Woodside  
**Robert Chase**, Stanford  
**T. Onizuka**, Shinagawa  
**Peter Doris**  
**Thomas Krizek**, Chicago  
**Harry Buncke**, San Mateo  
**Algimantas Narakas**, Lausanne  
**George Reading**, Rochester  
**Robert Goldwyn**, Boston  
**Jean-Paul Bossé**, Montreal  
**Thomas Krizek**, Chicago  
**James Carraway**, Norfolk  
**Ian Jackson**, Southfield  
**Ralph Manktelow**, Toronto  
**Madeleine Lejour**, Brussels  
**Ron Iverson**, Pleasanton (California)  
**Rod Rohrich**, Dallas  
**Phillip G. Arnold**, Rochester  
**Jeffrey Lozon**, Toronto  
**Jean-Pierre Chavoïn**, Toulouse  
**Fu-Chan Wei**, Taipei  
**William Kuzon Jr.**, Ann Arbor  
**Joseph Gruss**, Seattle  
**Fernando Molina**, Mexico City  
**Julian Pribaz**, Boston  
**Fred Menick**, Tucson  
**Dennis Hammond**, Grand Rapids  
**Gwynn Dyer**, London, England  
**Sydney Coleman**, New York, NY  
**Bill Magee**, Norfolk, VA  
**Dave Williams**, Newmarket  
**Izzeldin Abuelaish**, Ottawa  
**Jeffrey Simpson**, Ottawa  
**Geoffrey Gurtner**, Stanford, CA

## Conférence Royal College Lecture

1986 Toronto	<b>James MacFarlane</b> , Vancouver
1987 Victoria	<b>Ian Quirt</b> , Toronto
1988 Pointe-au-Pic	<b>Maurice LeClair</b> , Montreal
1989 Edmonton	<b>Phil Gold</b> , Montreal
1990 Moncton	<b>R.M. Clark</b>
1991 Whistler	<b>H. Bruce Williams</b> , Montreal
1992 London	<b>Robert Russell</b> , Springfield
1993 St. John's	<b>Ian Munro</b> , Dallas
1994 Ottawa	<b>Elvin Zook</b> , Springfield
1995 Saskatoon	<b>A. Douglas Courtemanche</b> , Vancouver
1996 Halifax	<b>Mary McGrath</b> , Washington
1997 Calgary	<b>Brian Morgan</b> , London (England)
1998 Victoria	<b>Garry Brody</b> , Los Angeles
1999 Montréal	<b>William B. Riley</b> , Sugar Land
2000 Winnipeg	<b>Douglas Wooster</b> , Toronto
2001 Jasper	<b>G. Ian Taylor</b> , Melbourne
2002 St. John	<b>Susan Mackinnon</b> , St. Louis
2003 Whistler	<b>Patrick Maxwell</b> , Nashville
2004, Hamilton	<b>Wayne Morrison</b> , Melbourne
2005, Nanaimo	<b>Joseph Capella</b> , Ramsey (New Jersey)
2006, Quebec City	<b>Scott Spear</b> , Washington, DC
2007, Banff	<b>Phillip Blondeel</b> , Gent, Belgium
2008, St. John's	<b>Ian Jackson</b> , Southfield, MI
2009, Kelowna	<b>Glenn Jelks</b> , New York, NY
2010, Halifax	<b>Bahman Guyuron</b> , Lyndhurst, Ohio

## ***CSPS Guest Speaker*** ***Conférencier invité SCCP***

2012, Toronto	<b>Roméo Dallaire</b> , Québec, Québec
2013, Calgary	<b>Carol Anne Moulton</b> , London
2014, Montréal	<b>John Herdman</b> , Vancouver
2015, Victoria	<b>David Mathes</b> , Denver, CO

## Tilley Scholarship Winners *Gagnants de la Bourse du Dr Tilley*

1990	<b>Steven Morris</b> Halifax, NS	2006	<b>Jenny Lin</b> Montreal, QC
1991	<b>George Sandor</b> Toronto, ON	2007	<b>Danny Peters</b> Toronto, ON
1992	<b>Tassos Dionisopoulos</b> Montreal, QC	2008	<b>Laura Snell</b> Toronto, ON
1993	<b>James Bain</b> Hamilton, ON	2009	<b>Jennifer Giuffre</b> Winnipeg, MB
1994	<b>Jeffrey Blushke</b> Saskatoon, SK	2010	<b>Michael Bezuhly</b> Halifax, NS
1995	<b>Joel Fish</b> Toronto, ON	2011	<b>Daniel Borsuk</b> Montréal, QC
1996	<b>Scott Williamson</b> Kelowna, BC	2012	<b>Kristen Davidge</b> Toronto, ON
1997	<b>Duncan Miles</b> Regina, SK	2013	<b>Leigh Jansen</b> Vancouver
1998	<b>Shayne Burwell</b> Los Angeles, CA	2014	<b>Kevin Cheung</b> Ottawa, ON
1999	<b>Blair Mehling</b> Edmonton, AB	2015	<b>Sheena Sikora</b> Victoria, BC
2000	<b>Richard Hopper</b> Seattle, WA		
2001	<b>Claire Temple</b> London, ON		
2002	<b>Andreas Nikolis</b> Montréal, QC		
2003	<b>Melinda Musgrave</b> Toronto, ON		
2004	<b>Christiaan Schrag</b> Calgary, AB		
2005	<b>Amanda Fortin</b> Winnipeg, MB		

**EXHIBITORS**  
*EXPOSANTS*

## EXHIBITORS / EXPOSANTS

### ABBVIE

[www.abbvie.com](http://www.abbvie.com)

### ACTELION PHARMACEUTICALS CANADA (Gold Level Sponsor)

[www.actelion.com](http://www.actelion.com)

### ADVANCED INNOVATIONS INC. / BIO-OIL

[www.advancedinnovationsinc.ca](http://www.advancedinnovationsinc.ca)

### ALLERGAN CANADA, INC. (Diamond Level Sponsor)

[www.allergan.com](http://www.allergan.com)

### ANEXXA MEDICAL TECHNOLOGIES INC.

[www.anexxamed.com](http://www.anexxamed.com)

### ASSI - ACCURATE SURGICAL AND SCIENTIFIC INSTRUMENTS

[www accuratesurgical.com](http://www accuratesurgical.com)

### AYA LASERS INC.

[www.ayalasers.com](http://www.ayalasers.com)

### BARD CANADA INC.

[www.crbard.com](http://www.crbard.com)

### BRA-DAY

[www.willow.org](http://www.willow.org)

### CANADIAN SOCIETY OF AESTHETIC PLASTIC SURGERY

[www.csaps.ca](http://www.csaps.ca)

### CYNOSURE INC.

[www.cynosure.com](http://www.cynosure.com)

### FARNORTH SALES ASSOCIATES, INC.

[www.fnsai.com](http://www.fnsai.com)

### GALDERMA CANADA

[www.galderma.com](http://www.galderma.com)

### HOFFMAN-LA ROCHE LTD. (Silver Level Sponsor)

[www.roche.com](http://www.roche.com)

### iFINANCE MEDICAL (Medicard)

[www.medicard.com](http://www.medicard.com)

### INTEGRA LIFESCIENCES

[www.integralife.com](http://www.integralife.com)

### KLS Martin

[www.klsmartin.com](http://www.klsmartin.com)

### LIFECCELL an Acelity Company

[www.acelity.com](http://www.acelity.com)

### MEDICAL MART

[www.medimart.com](http://www.medimart.com)

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

[www.mentorcanada.com](http://www.mentorcanada.com)

### NOVADAQ

[www.novadaq.com](http://www.novadaq.com)

### PLASTIC SURGERY JOURNAL

[www.pulsus.com](http://www.pulsus.com)

### PERFUSE MEDTEC INC.

[www.perfusemedtec.com](http://www.perfusemedtec.com)

### ROYAL COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS OF CANADA

[www.royalcollege.ca](http://www.royalcollege.ca)

### SMITH & NEPHEW

[www.smith-nephew.com](http://www.smith-nephew.com)

### SOUTHMEDIC INC.

[www.southmedic.com](http://www.southmedic.com)

### THERMI

[www.thermi.com](http://www.thermi.com)

### TSG MEDICAL INC.

[www.tsgmedical.com](http://www.tsgmedical.com)

### Exhibit Hours Confederation Ballroom

Thursday, June 16 7:30 am - 2:00 pm

Friday, June 17 7:30 am - 2:00 pm

**CME 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.

The Canadian Society of Plastic Surgeons has designated this live educational activity for a maximum of **27** section 1 credits.

Through an agreement between the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada and the American Medical Association, physicians may convert Royal College MOC credits to *AMA PRA Category 1 Credits™*. Information on the process to convert Royal College MOC credit to AMA credit can be found at [www.ama-assn.org/go/internationalcme](http://www.ama-assn.org/go/internationalcme).

**Each physician should claim only those hours of credit that he/she actually spent at the educational activity. (MAXIMUM HOURS: GAM = (4.25); EF Symposium = (3.5); CSPS = (19.25)**

**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.*

*La SCCP désigne cette activité pour la certification dans la section 1 pour un nombre maximal de **27** crédits.*

*En vertu d'une entente intervenue entre l'American Medical Association et le CRMCC, les médecins pourront convertir les crédits du programme de Maintien du certificat du CRMCC en crédits AMA PRA Category 1 Credits<sup>MD</sup>. On trouvera les renseignements sur le processus de conversion des crédits du CRMCC en crédits AMA à : [www.ama-assn.org/go/internationalcme](http://www.ama-assn.org/go/internationalcme)*

**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 = (4.25); EF Symposium = (3.5); CSPS = (19.25)**

**Canadian Society of  
Plastic Surgeons**

**PROGRAM  
PROGRAMME**

*Seventieth Annual Meeting  
Soixante dixième Réunion annuelle*

*June 14 - 18 juin 2016*

**Société Canadienne des  
Chirurgiens Plasticiens**

**PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ**  
**Meetings / Réunions**

---

**WEDNESDAY, JUNE 15 / MERCREDI, LE 15 JUIN**

- 1100** FACE (Forum for the Advancement of Craniofacial Expertise) Canada Business Meeting  
**Saskatchewan Room**
- 1200** Past Presidents' Luncheon  
**Cedar Room**
- 1200** Past, Present, Future Meeting Host Luncheon  
**Ash Room**
- 1700** University of Toronto Alumni & Friends  
**Saskatchewan Room**
- 1700** Educational Foundation Board  
**Cedar Room**

**THURSDAY, JUNE 16 / JEUDI, LE 16 JUIN**

- 1300** Plastic Surgery Journal Editorial Board  
**New Brunswick Room**
- 1300** Focus Group  
**Manitoba Room**
- 1300** Young Plastic Surgeons Meet & Greet Luncheon  
**Governor General II**
- 1300** OSPS Meeting  
**British Columbia Room**
- 1700** Young Plastic Surgeons Committee Meeting  
**Confederation I**

**FRIDAY, JUNE 17 / VENDREDI, LE 17 JUIN**

- 1300** CSPS Program Committee Meeting  
**Colonel By Parlour**
- 1300** International Surgery Interest meeting  
**New Brunswick Room**
- 1400** CSPS Annual Business Meeting (Members only)  
**Confederation 1**
- 1400** Residents Meet the Professor  
**Provinces II**

**SATURDAY, JUNE 18 / SAMEDI, LE 18 JUIN**

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

**Tuesday, June 14**

**1600 - 1800** Early registration  
**Confederation Foyer**

**1700** Speaker prep room  
*Salle de préparation des conférenciers*  
**Prince Edward Island Room**

**Wednesday, June 15**

**0630 -** Speaker prep room  
*Salle de préparation des conférenciers*  
**Prince Edward Island Room**

**0630 - 1700** Registration  
**Confederation Foyer**

**0700 - 0815** GAM Canada - Continental Breakfast  
*GAM Canada - Petit déjeuner continental*  
**Confederation Foyer**

**0730 - 1200** GAM Canada - Scientific Sessions  
*GAM Canada - Sessions Scientifiques*  
**Confederation I**

**0945 - 1000** Pause / *Pause*  
**Confederation Foyer**

**1145 - 1200** GAM Canada - Business Meeting  
*GAM Canada - Assemblée annuelle*  
**Confederation I**

**1300 - 1700** Educational Foundation Symposium  
*Symposium de la Fondation d'éducation*  
**Confederation I**

**1500- 1520** Pause / *Pause*  
**Confederation Foyer**

**1800 - 2200** Welcoming Reception / *Réception de bienvenue*  
**Trillium Ballroom - Shaw Conference Centre**

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

**0630 -** Speaker prep room  
*Salle de préparation des conférenciers*  
**Prince Edward Island Room**

**0630 - 1700** CSPS Registration / *Inscription SCCP*  
**Confederation Foyer**

**0630 - 0800** Breakfast in Exhibit Hall / *Petit déjeuner continental dans le hall des exposants*  
**Confederation II/III**

**0700 - 0800** "Eye-Opener" / "Lève-tôt"  
Reconstruction of the radiated breast: timing, advanced techniques, and outcomes  
*Reconstruction du sein irradié: timing, techniques avancées et résultats*  
**Confederation I**

**0700 - 1400** Commercial exhibits / *Exposants commerciaux*  
**Confederation II/III**

**0800 - 0815** CSPS Opening Ceremonies  
*SCCP Cérémonies d'ouverture*  
**Confederation I**

**0800 - 1400** Posters / *Affiches*  
**Confederation Foyer**

**0800 - 1000** Scientific Sessions / *Session Scientifiques*  
**Confederation Foyer**

**1000 - 1030** Coffee Break with exhibitors & Poster Visit  
*Pause café avec les exposants & Visite des affiches*  
**Confederation II/III & Foyer**

**1030 - 1300** Scientific Sessions / *Sessions Scientifiques*  
**Confederation I**

- 1220- 1300 **A.W. Farmer Lecture/Conférence**  
Breast Implant Associated ALCL: Etiology,  
Epidemiology, and Outcomes  
*LAGC associé aux implants mammaires:  
étiologie, épidémiologie et résultats*  
**M Clemens**  
**Confederation I**
- 1300 - 1400 Lunch with exhibitors / Déjeuner avec les  
exposants  
**Confederation II/II**
- 1300 - 1400 Young Plastic Surgeons Meet & Greet Luncheon  
of Opportunities  
Déjeuner rencontre des Jeunes plasticiens  
**Governor General II**
- 1400 - 1700 Young Plastic Surgeons Symposium  
*Symposium des jeunes chirurgiens plasticiens*  
**Confederation I**
- 1400 - 1700 Canadian Plastic Surgery Nurses Symposium  
*Symposium des infirmières et infirmiers en  
chirurgie plastique*  
**Governor General I**
- 1830 - 2300 Canadian Museum of History Fun Night
- 2200 -      Hospitality Suite / Salon d'accueil  
**Saskatchewan Room**

- 0630 - 0800 Breakfast in Exhibit Hall / Petit déjeuner dans le  
hall des exposants  
**Confederation II/III**
- 0630 -      Speaker prep room  
*Salle de préparation des conférenciers*  
**Prince Edward Island**
- 0630 - 1400 CSPS Registration / Inscription SCCP  
**Confederation Foyer**
- 0700 - 0800 "Eye-Opener" / "Lève-tôt":  
Pearls and thorns earned during the journey  
through four decades of reconstructive surgery  
and the "Art of Giving Back" to the community  
*Perles et épines acquises durant le voyage à  
travers quatre décades de chirurgie  
reconstructive et "Art of Giving Back" à la  
communauté*  
**A Gupta**  
**Confederation I**
- 0700 - 1400 Commercial exhibits / Exposants commerciaux  
**Confederation II/III**
- 0800 - 1000 Residents' Corner / Coin des résidents  
**Confederation I**
- 0800 - 1400 Posters / Affiches  
**Confederation Foyer**
- 1010 - 1030 Coffee Break with exhibitors & Poster Visit  
*Pause café avec les exposants & Visite des  
affiches*  
**Confederation II/III & Foyer**
- 1030 - 1215 Residents' Corner / Coin des résidents  
**Confederation I**
- 1220- 1300 **CSPS Guest Lecture / Conférencier Invité  
SCCP**  
Health, Beauty and Celebrity Culture: Why Do  
We Believe the Bunk?  
*Culture de la santé, de la beauté et de la  
célébrité: Pourquoi croyons-nous n'importe quoi?*  
**T Caulfield**  
**Confederation I**



- 1300 - 1400** Lunch with exhibitors  
*Déjeuner avec les exposants*  
**Confederation II/III**
- 1400** **Residents Meet the Professor**  
***Rencontre avec le professeur***  
Make Plastic Surgery Great Again!  
*Redorer le blason de la chirurgie plastique!*  
**D Peters**  
**Provinces II**
- 1400** Annual Business Meeting / Members Only  
*Assemblée générale annuelle / Membres seulement*  
**Confederation I**
- 1900** Reception, President's Banquet & Ball (Black Tie)  
*Réception, Banquet, Bal du Président (Tenue de soirée)*  
**Confederation II/III**
- 2200 -** Hospitality Suite / *Salon d'accueil*  
**Saskatchewan Room**

- 0700** Speaker prep room  
*Salle de préparation des conférenciers*  
**Prince Edward Island**
- 0730 - 0830** Continental Breakfast  
*Petit Déjeuner Continental*  
**Confederation II**
- 0830 - 0915** Panel Sessions / *Sessions table ronde*  
**Provinces I/II**  
**Confederation I**
- 0915 - 0930** Coffee Break / *Pause café*  
**Confederation Foyer**
- 0930 - 1015** Panel Sessions / *Sessions table ronde*  
**Provinces I/II**  
**Confederation I**
- 1015 - 1030** Coffee Break / *Pause café*  
**Confederation Foyer**
- 1030 - 1300** Scientific Sessions / *Sessions scientifiques*  
**Confederation I**
- 1300** Farewell Luncheon / *Déjeuner de clôture*  
**Confederation II**

**GAM CANADA**

36<sup>th</sup> Annual Meeting  
*36<sup>e</sup> Reunion Annuelle*

### Learning Objectives

The participant in this session will:

1. Understand current applications of laser angiography to reconstructive microsurgery cases;
2. Be able to identify strategies for reoperation after failure in complex microsurgical reconstruction;
3. Understand current approaches to microvascular breast reconstruction in the patient with the difficult abdomen.

### Objectifs d'apprentissage

Le participant à cette session:

1. Comprendra les applications actuelles de l'angiographie au laser aux cas de microchirurgie reconstructrice;
2. Saura identifier les stratégies de ré-intervention suite à un échec dans la reconstruction microchirurgicale complexe;
3. Comprendra les approches actuelles à la reconstruction mammaire microvasculaire dans les cas d'abdomen difficile.

GAM CANADA  
36<sup>th</sup> Annual Meeting  
36<sup>e</sup> réunion Annuelle

**Chair/President** Sheina Macadam  
**Secretary/Secrétaire** Edward Buchel

**0730** **Welcome:** Opening Remarks and Introduction of Guest Speaker.  
**Bienvenue:** Ouverture et présentation du conférencier invité  
**Dr. Sheina Macadam**

**0735** Laser angiography & applications to reconstructive microsurgery  
*Angiographie laser & applications pour la microchirurgie de reconstruction*  
**M Zenn**  
Durham, NC

**SESSION I: Breast Reconstruction**  
**Reconstruction Mammaire**  
**Moderator: Dr. S Macadam, President, GAM Canada**

**0825** Preoperative computed tomography angiogram (CTA) derived morphometric measurement is a valuable risk assessment for bulge formation after abdominal tissue breast reconstruction **(G01)**  
*Une mesure morphométrique préopératoire dérivée d'une tomographie axiale préopératoire est une évaluation valable du risque de formation d'un gonflement après une reconstruction mammaire avec tissu abdominal*  
**EA Kappos, J Jaskolka, T DeLyzer\*\*, AC O'Neill, SOP Hofer, T Zhong**  
London, ON

- 0830** Preoperative and postoperative assessment of rectus abdominis muscle size and function following Deep Inferior Epigastric Perforator (DIEP) surgery **(G02)**  
*Évaluation préopératoire et postopératoire de la grosseur et de la fonction du muscle grand droit de l'abdomen après un lambeau DIEP*  
**S Seal\***, **M Hewitt**, **M Martin**, **P Lennox**, **S Macadam**  
St. John's, NL
- 0835** Patient reported outcomes following DIEP flap breast reconstruction: Does intercostal nerve damage matter? **(G03)**  
*Résultats rapportés par les patientes après une reconstruction mammaire par lambeau DIEP: est-ce que le dommage aux nerfs intercostaux importe?*  
**B Peters\*\***, **E Buchel**, **T Hayakawa**, **L Sigurdson**, **K Dalke**  
Winnipeg, MB
- 0840 DISCUSSION**
- 0850** One versus two venous anastomoses in free flap surgery: a systematic review and meta-analysis **(G04)**  
*Une ou deux anastomoses veineuses dans les lambeaux libres: une revue systématique et méta-analyse*  
**J Matthews**, **N Alolabi\*\***, **F Farrokhyar**, **S Voineskos**  
Hamilton, ON
- 0855** Quantifying internal mammary vessel excursion secondary to regular respiratory and cardiac motion during general anesthetic, in the setting of free tissue transfer for breast reconstruction **(G05)**  
*Évaluation de l'excursion des vaisseaux de la mammaire interne secondaire aux mouvements réguliers cardiaques et respiratoires durant l'anesthésie générale, dans le cadre d'un transfert libre pour une reconstruction mammaire*  
**K Sun\*\***, **C McMillan**, **L Snell**, **J Lipa**  
Toronto, ON

- 0900** Safety of immediate breast reconstruction following neoadjuvant chemotherapy in inflammatory breast cancer **(G06)**  
*Sécurité de la reconstruction mammaire immédiate après chimiothérapie adjuvante dans le cancer inflammatoire du*  
**EM Aleassa**, **S Niraula**, **P Hebbard**, **EL Macintosh**, **T Hayakawa**, **E Buchel\***  
Winnipeg, MB
- 0905 DISCUSSION**
- 0915** PANEL: General Microsurgery  
*TABLE RONDE: Microchirurgie générale*  
**S Macadam**, **E Buchel**, **M Zenn & Panelists**  
Vancouver, BC
- 0945 PAUSE**
- SESSION II: General Microsurgery & Nerve Reconstruction**  
**Microchirurgie Générale & Reconstruction Nerveuse**  
**Moderator: Dr. E. Buchel, Secretary, GAM Canada**
- 1000** The optimal distal recipient site for vascularized submental lymph node flap in the treatment of breast cancer related lymphedema: Dorsal wrist vs. volar wrist **(G07)**  
*Le site receveur distal optimal pour un lambeau vascularisé sous-mentonnier de ganglion lymphatique dans le traitement d'un lymphoedème relié à un cancer du sein: poignet dorsal ou poignet palmaire*  
**H Aljaaly\*\***, **CY Lin**, **MH Cheng**  
Linkou, Taiwan
- 1005** The Lumber Artery Perforator Flap (LAP) conundrum - Managing a short pedicle **(G08)**  
*L'énigme du lambeau perforant de l'artère lombaire (LAP) - Gérer un pédicule court*  
**N Patel\*\***, **B Craggs**, **H Sharma**, **V Ramakrishnan**, **M Hamdi**  
Leicester, United Kingdom

- 1010** Imaging a smile: A novel approach to measuring brain activity accompanying facial expressions and its application in facial nerve palsy **(G09)**  
*Illustrer un sourire: Une nouvelle approche pour mesurer l'activité cérébrale accompagnant les expressions faciales et son application dans la paralysie faciale*  
**S Haykal\*\*, C Jobst, M Swan, R Zuker, G Borschel, D Cheyne**  
Toronto, ON
- 1015** **DISCUSSION**
- 1025** Microsurgery training in Canada: A national survey and literature review **(G10)**  
*Entraînement en micro-chirurgie au Canada: une enquête nationale et une revue de la littérature*  
**B Trull\*\*, Z Meng, M Allen, K Boyd, J Zhang**  
Ottawa, ON
- 1030** New microsurgical training model allowing for objective measures of psychomotor skills acquisition **(G11)**  
*Un nouveau modèle d'entraînement microchirurgical permettant des mesures objectives de l'acquisition des habilités psychomotrices*  
**E Fung\*\*, B Zheng, G Wilkes**  
Edmonton, AB
- 1035** Clinical experience and indications of free flap in the treatment of burn neck scar contractures **(G12)**  
*Expérience clinique et indications des lambeaux libres dans le traitement des contractures du cou chez les brûlés*  
**G Ferland-Caron\*\*, A Medina, E Tredget**  
Montréal, QC
- 1040** **DISCUSSION**
- 1050** GAM Scholarship Presentation  
*Présentation de la récipiendaire de la bourse d'étude GAM*  
**H Baltzer**  
Toronto, ON

- 1100** Complex microsurgical reconstruction - approach & strategies for reoperation after failure  
*Reconstruction microchirurgicale complexe - approche & stratégies pour une réopération après un échec*  
**M Zenn**  
Durham, NC
- 1140** **DISCUSSION**
- 1145** **Closing remarks followed by GAM Business Meeting**  
*Clôture suivie de la réunion d'affaires de GAM Canada*
- 1200** **Lunch on your own**  
*Déjeuner par vous-mêmes*

**EDUCATIONAL FOUNDATION  
SYMPOSIUM**

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

**SYMPOSIUM**

Learning Objectives

After attending the CSPS Educational Foundation Symposium, attendees will be able to:

- 1) Understand the investigation, diagnosis, treatment and surveillance of ALCL
- 2) Be aware of different strategies for managing breast implant cases
- 3) Understand the evidence and medico-legal risks surrounding chemoprophylaxis for VTE in plastic surgery patients

*Objectifs d'apprentissage*

*Les participants à ce Symposium de la Fondation d'éducation:*

- 1) *Comprendront l'investigation, le diagnostique, le traitement et la surveillance dans le LAGC;*
- 2) *Seront au courant des divers stratégies pour le traitement des cas d'implant mammaire complexe*
- 3) *Comprendront l'évidence et les risques médico-légaux autour de la chimioprophylaxie du VTA chez les patients en chirurgie plastique.*

**SYMPOSIUM**

Chair / *Président:* Leif Sigurdson

**NAVIGATING TROUBLED WATERS**  
**NAVIGUER DANS LES EAUX TRAÎTRESSES**

**1300 Opening Remarks**  
**Leif Sigurdson**

**SESSION 1: Anaplastic Large Cell Lymphoma (ALCL)**  
***Lymphome anaplasique à grandes cellules (LAGC)***

**1305** Evidence, diagnosis, investigation, treatment and consent  
*Évidence, diagnostic, investigation et consentement*  
**M Clemens**  
Houston, TX

**1350** Oncologic considerations  
*Considérations oncologiques*  
**I Bence-Bruckler**  
Ottawa, ON

**1400** Health Canada: Regulatory Issues  
*Santé Canada: Problèmes réglementaires*  
**F Chellat**  
Ottawa, ON

**1410** CMPA: Medico-legal risks  
*ACPM: Risques médico-légaux*  
**T Zmijowskyj**  
Ottawa, ON

**1420** CSAPS position  
*Position de l'CSAPS*  
**J Khanna**  
Oakville, ON

**1430 DISCUSSION**

**1440 PAUSE**

**SESSION II: Approaches to cosmetic breast surgery challenges**  
***Chirurgie mammaire esthétique complexe***

**1500** All seasons vertical augmentation/mastopexy  
*L'augmentation et la mastopexie par incision verticale "toute saison"*

**E Swanson**  
Leawood, KS

**1525** Role of fat in cosmetic breast surgery  
*Le rôle de la graisse dans la chirurgie mammaire esthétique*

**J Khanna**  
Oakville, ON

**1550 DISCUSSION**

**SESSION III: VTE prophylaxis, current considerations and medico-legal risks**  
***VTA prophylaxie, considérations actuelles et risques médico-légaux***

**1600** The case for VTE prophylaxis  
*Prophylaxie VTA: indications*

**G Guyatt**  
Hamilton, ON

**1625** The case against chemoprophylaxis for VTE prevention  
*Prophylaxie VTA: contre indications*

**E Swanson**  
Leawood, KS

**1650** CMPA: medico-legal risks  
*ACPM: risques médico-légaux*

**T Zmijowskyj**  
Ottawa, ON

**1700 DISCUSSION**

**CSPS**  
**SCCP**

70<sup>th</sup> Annual Meeting  
70<sup>e</sup> Réunion annuelle



**CANADIAN SOCIETY OF PLASTIC SURGEONS  
ANNUAL SCIENTIFIC PROGRAM**

**Goals and 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.

By the end of this meeting learners will describe the latest innovations in plastic surgery. Learners will be able to integrate new knowledge in breast and aesthetic surgery, general reconstruction and burn surgery, hand and microsurgery, outcomes and epidemiology, pediatric and craniofacial surgery and basic science into their practice.



**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 de principes de formation reconnus. Innover en matière de formation professionnelle continue à l'aide de méthodes innovatrices d'identification des besoins et d'évaluation.*

*À la fin de cette réunion les participants seront en mesure de décrire les dernières innovations en chirurgie plastique. Ils pourront intégrer dans leur pratique de nouvelles connaissances en chirurgie mammaire et en chirurgie esthétique, en reconstruction générale et chirurgie des brûlures, en chirurgie de la main et en microchirurgie, en épidémiologie, en chirurgie pédiatrique, en chirurgie craniofaciale et en science fondamentale.*

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

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

**0700 - 0800** Reconstruction of the radiated breast: timing, advanced techniques, and outcomes  
*Reconstruction du sein irradié: timing, techniques avancées et résultats*  
**M Clemens**  
Houston, TX

**Learning Objectives:**

1. Participants will be able to identify optimal timing of breast reconstruction in the setting of radiation therapy.
2. Participants will be able to describe effects of neoadjuvant versus adjuvant chemotherapy and different types of radiation on breast reconstruction.
3. Participants will be able to describe major predictors and protectors of complications in reconstructing the radiated breast.

**Objectifs d'apprentissage**

1. Les participants apprendront à identifier le moment optimal pour la reconstruction mammaire dans le cadre de la radiothérapie.
2. Les participants apprendront à décrire les effets sur la reconstruction mammaire de la chimiothérapie adjuvante et néoadjuvante ainsi que des divers types de radiation.
3. Les participants apprendront à décrire les grands prédicteurs et les protecteurs de complications dans la reconstruction du sein irradié.

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

**0815 - 0830** Welcome to the 70<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons  
*Bienvenue à la 70<sup>e</sup> réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens*

Host Committee Chairs **Murray Allen**  
*Présidents du comité d'accueil* **Tracey Thompson**

President of the Society **Howard Clarke**  
*Président de la Société*

Scientific Sessions Chair **Peter Lennox**  
*Président des sessions scientifiques*

**Session I**

**Co-Chairs / Co-présidents:** **Dr. Nicholas Carr**  
**Dr. Perri Gdalevitch**

**0830** RCPSC update  
*Mise à jour RCPSC*  
**D Ross**  
London, ON

**0835** Upper extremity lymphedema following elective and trauma hand surgery in breast cancer survivors (01)  
*Lymphoédème du membre supérieur après une chirurgie de la main élective et post trauma, chez les survivants après cancer du sein*  
**H Baltz, C Oh, J Harvey, P Fox, S Moran**  
Toronto, ON

**0840** Bringing patient advisors to the bedside of digit replantation patients: a promising avenue for improving partnership between patients and their care team and their disabilities. (02)  
*Rapprocher des conseillers près du lit du patient chez les patients avec replantation digitale: une avenue prometteuse pour améliorer le partenariat entre les patients et leur équipe soignante et leur incapacité*  
**S Cassier, J Arsenault, M Moreau, K Vigneault, MP Pomey, A Danino\***  
Montréal, QC

- 0845** Effect of forearm warming compared to hand warming for cold intolerance following upper extremity trauma (03)  
*Effet du réchauffement de l'avant-bras comparé au réchauffement de la main pour l'intolérance au froid après un traumatisme du membre supérieur*  
**C Novak\*, Y Li, H von Schroeder, D Anastakis, G Fernie, S McCabe**  
Toronto, ON
- 0850** DISCUSSION
- 0856** CANADIAN EXPERT: Hand & Wrist Injuries in the Elite Level Athlete (004)  
*EXPERT CANADIEN: Blessures du poignet et de la main chez les athlètes de niveau Élite*  
**R French**  
Surrey, BC
- 0911** Cost-effectiveness analysis of DIEP versus free muscle-sparing TRAM in post-mastectomy breast reconstruction (04)  
*Analyse coût-bénéfice du DIEP versus du TRAM libre avec épargne musculaire dans la reconstruction mammaire après mastectomie*  
**M Tan\*, W Isaranuwachai, T Delyzer, K Butler, S Hofer, T Zhong**  
Toronto, ON
- 0916** Automated Vascular Classification System (AVDS): Monitoring microvascular flow using artificial intelligence (05)  
*Le système de classification vasculaire automatisé (AVDS): Débit utilisant une intelligence artificielle*  
**J Kanevsky, T Safran\*, A Kanevsky, T Snaith, O Fouda-Neel**  
Dollard-des-Ormeaux, QC
- 0921** Outcome analysis of medial triceps motor nerve transfer to axillary nerve in isolated and brachial plexus-associated axillary nerve palsy (06)  
*Analyse des résultats des transferts du nerf moteur du triceps au nerf axillaire dans les paralysie du nerf axillaire isolée et associé au plexus brachial*  
**E Krauss\*, S Noland, L Kahn, S Mackinnon**  
St. Louis, MO

- 0926** DISCUSSION
- 0932** LLSAN myocutaneous V-Y island flap for nasal reconstruction: a novel technique? (07)  
*Le lambeau myocutané V-Y en îlot LLSAN pour la reconstruction nasale: Une nouvelle technique?*  
**K Larose\*, E Salib**  
Trois-Rivieres, QC
- 0937** Mohs for the nose: Medial-caudal positive margins are more common in alar rim basal cell carcinomas (08)  
*Mohs pour le nez: Les marges médiales-caudales positives sont plus communes dans les carcinomes basocellulaires du rebord alaire*  
**J Stone, J Redwood, A Frolkis\*, J Dawes**  
Calgary, AB
- 0942** The Keystone flap - Practical design, use and diverse applications (09)  
*Le lambeau Keystone - Design pratique, utilisation et diverses application*  
**White, C**  
Victoria, BC
- 0947** DISCUSSION
- 0953** CANADIAN EXPERT: How to write a medicolegal report (0010)  
*EXPERT CANADIEN: Comment écrire un rapport médico-légal*  
**S Krajden**  
Brampton, ON
- 1008** PAUSE

**Session II**

**Co-Chairs / Co-présidents: Dr. Patricia Bortoluzzi  
Dr. Omar Fouda-Neel**

- 1033** CANADIAN EXPERT: Hand function is a beautiful thing - reconstruction of pinch and grasp in the pediatric patient.  
*EXPERT CANADIEN: La fonction de la main est une chose merveilleuse - la reconstruction de la pince et de prise chez le patient pédiatrique*  
**P Egerszegi**  
Montréal, QC
- 1048** DISCUSSION
- 1053** The impact of autologous breast reconstruction using DIEP flap on the oncologic efficacy of radiation therapy (10)  
*L'impact de la reconstruction mammaire autologue par lambeau DIEP sur l'efficacité oncologique de la rddiothérapie*  
**J Bou-Merhi\*, C Maalouf, E Karam, C Bernier, A Gagnon, A Danino**  
Trois-Rivières, QC
- 1058** Same-day discharge for women undergoing implant-based breast reconstruction using an enhanced recovery after surgery model is safe (11)  
*Congé le même jour chez les femmes avec reconstruction mammaire par implant en utilisant un modèle de récupération amélioré est sécuritaire*  
**J Redwood\*, D Dumestre, C Temple-Oberle**  
Calgary, AB
- 1103** Risk reducing mastectomy: A rational MDT approach (12)  
*Mastectomie avec réduction des risques: Une approche rationnelle MDT*  
**N Patel\*, G Libondi, D Leff, L Side, J Knight, V Ramakrishnan**  
Leicester,
- 1108** DISCUSSION

- 1114** The impact of TRAM flap breast reconstruction on mortality in women with invasive breast cancer treated with mastectomy (13)  
*Impact de la reconstruction mammaire par lambeau TRAM sur la mortalité chez les femmes avec cancer invasif du sein traitées par mastectomie*  
**J Semple\*, K Metcalfe, P Sun, S Narod**  
Toronto, ON
- 1119** Cosmetic evaluation of the vertical scar versus inferior pedicle breast reduction (14)  
*Évaluation cosmétique des réductions mammaires par cicatrice verticale versus pédicule inférieur*  
**L Willoughby\*, A Thoma**  
Hamilton, ON
- 1124** Single-stage breast reconstruction with Spectrum adjustable expander/implant in a review of 124 implants (15)  
*Reconstruction mammaire en un stage avec un extenseur/implant ajustable Spectrum dans une revue de 124 implants*  
**A Azzi\*, D Zammit, L Lessard**  
Montréal, QC
- 1129** DISCUSSION
- 1135** CANADIAN EXPERT: Nerve Transfers (15A)  
*EXPERT CANADIEN: Transferts nerveux*  
**S Bristol**  
Vancouver, BC
- 1150** Keeping the nipples alive: The role for nipple delay (TP01)  
*Survies de mammelons: rôle du délai*  
**PJ Rasmussen, N Humphreys, J Williams\***  
Halifax, NS
- 1152** Tips for efficient and productive research during residency (TP02)  
*Conseils pour une recherche productive et efficiente durant la résidence*  
**C White\*, A Thoma**  
Victoria, BC

- 1154** How many trigger fingers get better without treatment? (TP03)  
*Combien de ténosynovites sténosantes évoluent mieux sans traitement*  
**D Lalonde\*, J Lalonde**  
Saint John, NB
- 1156** Simplifying the correction of the saddle nose deformity (TP04)  
*Simplifier la correction de la déformation en selle du nez*  
**IR Sunderland**  
Saskatoon, SK
- 1158** Where the straight line meets the curve and where the triangle goes? Placing Cupid's bow peak and optimizing cutaneous roll aesthetics in the anatomical subunit repair of cleft lip. (TP05)  
*Où la ligne droite rencontre la courbe et où le triangle va? Placer l'apex de l'arc de Cupidon et optimiser l'apparence du gonflement cutané dans la réparation de la subunité anatomique d'une fente labiale*  
**A Ghanem\*, K Wong, D Fisher**  
Toronto, ON
- 1200** Lateral inframammary fold incision versus full inframammary fold incision in nipple-sparing mastectomies: a literature review (16)  
*Incision au pli infra-mammaire latéral versus incision au pli mammaire complet dans les mastectomies avec conservation du mamelon: une revue de la littérature*  
**ML Ma\*, H Alnaeem, O Fouda-Neel**  
Montreal, QC
- 1205** Is there a preferable matching of acellular dermal matrix with breast implants: A comparative electron microscopy scanning of two different implant-matrix interfaces (17)  
*Est-ce qu'il y a une préférence d'implants mammaires lorsqu'associée à une matrice dermique acellulaire: Une étude comparative au microscope électronique de deux interfaces implant/matrice différentes*  
**S Cassier, M Moreau, JS Savoyard, C Bernier, J Bou Merhi, A Danino\***  
Montréal, QC

- 1210** Analysis of craniofacial remodelling in the aging mid-face using reconstructed 3D models in paired-individuals (18)  
*Analyse du remodelage crâniofacial sur le vieillissement du tier moyen de la face chez des individus pairés en utilisant des modèles de reconstruction 3D*  
**M Karunanayake\*, F To, G Doumit**  
Verdun, QC
- 1215** DISCUSSION
- 1221** AW FARMER LECTURE: Breast Implant Associated ALCL: Etiology, Epidemiology, and Outcomes (0019)  
*Conférence AW FARMER: L'ALCL associé aux implants mammaires: étiologie, épidémiologie et résultats*  
**M Clemens**  
Houston, TX

## **YOUNG PLASTIC SURGEONS SYMPOSIUM**

The Young Plastic Surgeons Committee is an integral component of the Canadian Society of Plastic Surgeons.

Our mission is to support our new members in their efforts to provide the highest quality patient care by upholding and advancing the discipline of plastic surgery across Canada through education, research and professional activities.

Although our targeted audience is active CSPS members under 42 years of age or less than 8 years in practice, we welcome all members of the CSPS, regardless of age or years in practice, to attend, participate and contribute to our forums.

## 6th Annual Young Plastic Surgeons Symposium

- 1300**    **“Lunch and Mingle”**: an informal lunch in the Provinces Room of the Westin Hotel intended to bring together Plastic Surgeons of various programs with residents, fellows, and young surgeons looking for fellowship positions, locums and permanent job positions.
- 1400**    **PANEL**: Plastic Surgery, Life and Hard Choices: the best of times, the worst of times
- 1500**    **COFFEE IN THE MEETING ROOM**
- 1500**    **Masters of Disasters**  
The panel members will present a “disaster” from their own practice in which they have learned something important that changed their perspective. This is also a forum for young surgeons to present difficult cases or complications that they have encountered early in their practice to be discussed by more senior panel surgeons.

### Learning objectives:

- 1) To provide a forum for Plastic Surgeons and residents/fellows/young surgeons to meet.
- 2) To discuss pearls of wisdom that young surgeons may not yet know.
- 3) For established senior surgeons to present their own challenging cases which have changed their perspective.
- 4) For young surgeons to present difficult cases that they have encountered early in their practice and for older experienced surgeons to present possible solutions.

## SYMPOSIUM DES JEUNES PLASTICIENS

*Le Comité des jeunes plasticiens fait partie de la Société Canadienne des Chirugiens Plasticiens.*

*Notre mission est de soutenir nos nouveaux membres dans leurs efforts d'offrir des soins de qualité exceptionnelle en maintenant et en avançant la chirurgie plastique à travers le Canada par l'éducation, la recherche et les activités professionnelles.*

*Bien que nous ciblions les membres de la SCCP de moins de 42 ans ou 8 années de pratique, tous les membres de la SCCP sont les bienvenus, indépendamment de leur âge ou leur expérience de pratique.*

## 6e Symposium annuel des jeunes plasticiens

- 1300 "Déjeuner rencontre":** Déjeuner convivial dans la salle Provinces de l'Hôtel Westin qui a pour but de réunir les plasticiens avec les résidents, fellows et jeunes plasticiens à la recherche de places, de locums et de postes permanents
- 1400 TABLE RONDE:** La chirurgie plastique, la vie et les décisions difficiles: pour le meilleur et pour le pire
- 1500 PAUSE**
- 1500 Surmonter les désastres**  
Les conférenciers présenteront un "désastre" de leur propre pratique qui leur a permis d'apprendre quelques chose d'important pour modifier leur perspective.  
Un forum qui permettra aux jeunes plasticiens de presenter des cas difficiles ou des complications survenues tôt dans leur pratique pour une discussion avec des membres expérimentés.

### Objectifs d'apprentissage:

- 1) Permettre aux plasticiens, résidents/fellows/jeunes plasticiens de se retrouver;
- 2) De discuter avec un plasticien expérimenté des complexités de la pratique;
- 1) Permettre aux plasticiens expérimentés de présenter des cas défis qui ont changé leur pratique;
- 2) Permettre aux jeunes plasticiens de presenter des cas difficiles ou des complications survenues tôt dans leur pratique pour une discussion avec des membres expérimentés.



- 1300 LUNCH IN EXHIBIT HALL**
- 1330 REGISTRATION**
- 1400 WELCOME MESSAGE**  
Laurel East, BSN, CPN(C)  
Karen Sagness RN, CPN(C), RNFA  
Symposium Co-Chairs
- 1405 WELCOME MESSAGE**  
Dr. Howard Clarke  
President, Canadian Society of Plastic Surgeons
- 1410 THE HISTORY OF PLASTIC SURGERY**  
Dr. Gordon Wilkes  
University of Alberta  
Edmonton, AB
- 1455 PEDIATRIC MAJOR BURNS: PUT YOUR RUNNING SHOES ON!**  
Julie Hoefling, BScN RN  
Operative Services Level 1 OR  
Pediatric Plastic's/Oral Surgery Team Leader  
Stollery Children's Hospital  
Edmonton, Alberta
- 1525 NATIONAL NETWORKING**
- 1540 NUTRITION BREAK**
- 1600 COMPUTER MODELING IN CRANIOFACIAL SURGERY**  
Dr. Oleh Antonyshyn  
Professor, Division of Plastic Surgery  
University of Toronto  
Head, Adult Craniofacial Program  
Sunnybrook Health Sciences Centre
- 1645 CLOSING REMARKS AND EVALUATIONS**





- 1300 **DÉJEUNER AVEC LES EXPOSANTS**
- 1330 **INSCRIPTION**
- 1400 **MOT DE BIENVENUE**  
Laurel East, BSN, CPN(C)  
Karen Sagness RN, CPN(C), RNFA  
Symposium Co-Chairs
- 1405 **MOT DE BIENVENUE**  
Dr. Howard Clarke  
President, Canadian Society of Plastic Surgeons
- 1410 **HISTOIRE DE LA CHIRURGIE PLASTIQUE**  
Dr. Gordon Wilkes  
University of Alberta  
Edmonton, AB
- 1455 **BRÛLURES PÉDIATRIQUES MAJEURES:  
CHAUSSEZ VOS RUNNINGS!**  
**Julie Hoefling, BScN RN**  
Operative Services Level 1 OR  
Pediatric Plastic's/Oral Surgery Team Leader  
Stollery Children's Hospital  
Edmonton, Alberta
- 1525 **RÉSEAUTAGE NATIONAL**
- 1540 **PAUSE NUTRITION**
- 1600 **MODELAGE CRANIOFACIAL PAR INFORMATIQUE**  
Dr. Oleh Antonyshyn  
Professor, Division of Plastic Surgery  
University of Toronto  
Head, Adult Craniofacial Program  
Sunnybrook Health Sciences Centre
- 1645 **FERMETURE ET ÉVALUATIONS**

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

- 0700** Pearls and thorns earned during the journey through four decades of reconstructive surgery and the "Art of Giving Back" to the community (019)  
*Perles et épines acquises durant le voyage à travers quatre décades de chirurgie reconstructive et "Art of Giving Back" à la communauté*  
**A Gupta**  
Mumbai, India

**Learning Objectives:**

1. Undertaking difficult / innovative microsurgical reconstruction even under odd conditions and to provide due care even to the under-privileged group of people wherein there is no National Health Cover.
2. Maintain a good long term follow up to learn / overcome some of the omissions / mistake you might have not realized during the execution of the surgery
3. Reaching out to the community and gain their confidence that YES, WE CAN MAKE A DIFFERENCE. We are those fortunate, who go home knowing that we can make a difference in the community.
4. **MICROSURGERY** has proved a "**Panacea**" for a large number of surgical problems, for which there were no alternative earlier.

**RESIDENTS' CORNER / COIN DES RÉSIDENTS****Session III**

**Co-Chairs / Co-présidents: Dr. Earl Campbell  
Dr. Lucie Lessard**

- 0800** The effect of written information on memory of surgical risks from the informed consent discussion: A randomized control trial (19)  
*L'effet des informations écrites sur la mémoire des risques chirurgicaux à partir d'une discussion sur le consentement éclairé: Un essai contrôlé randomisé*  
**A Wong\*, J Martin, M Wong, M Bezuhly, D Tang**  
Halifax, NS
- 0805** Electrical stimulation enhances muscle reinnervation and functional recovery following cubital tunnel surgery - a randomized controlled trial (20)  
*La stimulation électrique améliore la réinnervation musculaire et la récupération fonctionnelle après une chirurgie du canal cubital - un essai randomisé contrôlé*  
**H Power\*, M Morhart, J Olson, M Chan**  
Edmonton, AB
- 0810** Computed Tomography analysis of ulnar carpometacarpal fractures identifies injuries missed on plain film radiographs and significantly changes management (21)  
*L'analyse des tomographies axiales des fractures carpométacarpiennes identifie des blessures manquées sur les radiographies simples et qui ont changé significativement le traitement*  
**J Piggott\*, C Doherty, D Ross**  
London, ON
- 0815** DISCUSSION
- 0821** The effect of electrical stimulation on cold sensitivity after digital nerve injury: a randomised controlled trial (22)  
*Effect de la stimulation électrique sur la sensibilité au froid après blessure d'un nerf digital: un essai contrôlé*  
**JN Wong\*, M Chan, M Morhart, J Olson**  
Edmonton, AB

- 0826** Medial femoral condyle flap for bone grafting of scaphoid non-union: A cautionary tale (23)  
*Lambeau du condyle fémoral médial pour la greffe osseuse dans la non-union du scaphoïde: Une mise en garde*  
**R Strazer\*, M Brichacek, J Giuffre**  
Winnipeg, MB
- 0831** Retrospective analysis of outcomes after off-label use of collagenase clostridium histoliticum (Xiaflex®) for Dupuytren's contracture. (24)  
*Analyse rétrospective des résultats après une utilisation non-recommandée de la collagénase clostridium histoliticum (Xiaflex) pour la contracture de Dupuytren*  
**G Roumeliotis\*, A Wang, S Chitte**  
Ottawa, ON
- 0836** DISCUSSION
- 0842** Ulnar nerve versus hematoma block for closed reduction of Boxer's fractures (25)  
*Bloc du nerf cubital versus de l'hématome pour la réduction fermée des fractures du boxeur*  
**T Kwan-Wong\*, J Olson**  
Edmonton, AB
- 0847** Cost analysis of percutaneous fixation of hand fractures in the main operating room versus the ambulatory setting (26)  
*Analyse des coûts de la fixation percutanée des fractures de la main dans le bloc opératoire principal versus dans une organisation ambulatoire*  
**J Gillis\*, J Williams**  
Halifax, NS
- 0852** Safety of treating metacarpal fractures in minor surgery (27)  
*Sécurité du traitement des fractures métacarpiennes en chirurgie mineure*  
**K Johnson\*, D Nickerson**  
Calgary, AB
- 0857** DISCUSSION

- 0903** An Enhanced Recovery After Surgery pathway for autologous breast reconstruction decreases postoperative pain, nausea, and length of hospital stay (28)  
*Une voie améliorée de récupération chirurgicale après la reconstruction mammaire autologue diminue la douleur post-opératoire, les nausées et la durée du séjour hospitalier*  
**A Astanehe\*, M Nielsen, R Lindsay, W DeHaas, C Temple-Oberle, C Schrag**  
Calgary, AB
- 0908** Risk-reducing mastectomy and immediate breast reconstruction in the BRCA+ Patient: Is the wait time too long? (29)  
*Réduction des risques pour la mastectomie et la reconstruction mammaire immédiate chez les patientes BRCA+: Est-ce que le temps d'attente est trop long?*  
**K Slater\*, E Bovill, S Macadam**  
Vancouver, BC
- 0913** Patient reported outcomes following abdominal based breast reconstruction: Implications for pre-operative patient education (30)  
*Résultats rapportés par les patientes après une reconstruction mammaire par lambeau abdominal: implications pour l'éducation pré-opératoire des patientes*  
**B Peters\*, E Buchel, T Hayakawa, L Sigurdson, K Dalke**  
Winnipeg, MB
- 0918** DISCUSSION
- 0924** Breast reconstruction in cancer patients utilizing omental flaps? A review of the literature and an outcome-based analysis (31)  
*Reconstruction mammaire chez les patientes avec cancer en utilisant un lambeau d'épiphloen? Une revue de la littérature et une analyse basée sur les résultats*  
**B Al-Halabi\*, H Shash, S Aldekhayel, T Dionisopoulos**  
Montréal, QC

- 0929** How social are we being? A cross sectional study of the internet and social media presence of Canadian Plastic Surgeons (32)  
*À quel point sommes-nous sociables? Une étude transversale de la présence des chirurgiens plasticiens sur internet et sur les médias sociaux*  
**G McEvenue\*, A Copeland, J Semple, K Devon**  
Toronto, ON
- 0934** Balancing the need for clinical photography with patient privacy issues: The search for a secure way to take and store clinical photographs (33)  
*Équilibre entre le besoin de photographies cliniques et la vie privée des patients: La recherche de moyens sécurés pour prendre et conserver les photos cliniques*  
**D Dumestre\*, F Fraulin, N Chan**  
Calgary, AB
- 0939** DISCUSSION
- 0945** Constructing skin graft seams in burn patients: A prospective randomized double blinded study (34)  
*La couture de la greffe chez les patients brûlés: Une étude prospective double-aveugle randomisée*  
**K Isaac\*, N Umraw, R Cartotto**  
Toronto, ON
- 0950** Avoidable transportations: A 7 year review of transfers to a regional burn unit (35)  
*Transportations évitables: une revue de 7 ans de transferts à une unité régionale de brûlés*  
**RE Austin\*, S Schlagintweit, MG Jeschke, S Shahrokhi**  
Toronto, ON
- 0955** DISCUSSION
- 1000** Introducing the Canadian Plastic Surgery Research Collaborative - Canada's first national trainee-led research network  
*Présentation du Canadian Plastic Surgery Research Collaborative - Premier réseau national de recherche pour les stagiaires au Canada*  
**M Al-Taha**  
Halifax, NS

**1006 PAUSE****Session IV**

**Co-Chairs / Co-présidents: Dr. Alain Danino  
Dr. Jennifer Giuffre**

- 1036** Biodegradable spherical granules for bone healing of critical-size cranial defects in growing rabbits (36)  
*Granules sphériques biodégradables pour la guérison osseuse dans les défauts crâniens de dimensions importantes chez le lapin en croissance*  
**H Shash\*, U Gbureck, M Gilardino, J Baralet**  
Montréal, QC
- 1041** Comparing outcomes of Titanium Mesh to Custom poly etheretherketone(PEEK) implants for cranial vault reconstruction (37)  
*Comparaison des résultats entre les mèches de Titanium et les implants sur mesure de poly-etheretherketone (PEEK) pour la reconstruction de la voûte crânienne*  
**R Chambers\*, D Peters, IA Théberge**  
Ottawa, ON
- 1046** A prospective analysis of adherence to virtual surgical planning for orthognathic and free flap craniofacial surgeries (38)  
*Analyse prospective de l'adhésion à une planification chirurgicale virtuelle pour les chirurgies crâniofaciales orthognathiques et par lambeaux libres*  
**Jl Efanov\*, AA Roy, D Borsuk**  
Montréal, QC
- 1051** DISCUSSION
- 1057** The feasibility of da Vinci® robotic cleft palate repair and development of a novel robotic instrument for trans-oral robotic surgery (39)  
*La faisabilité d'une réparation d'une fente palatine avec un robot da Vinci et le développement d'un nouvel instrument robotique pour une chirurgie trans-orale robotique*  
**D Podolsky\*, D Fisher, K Wong, T Looi, J Drake, C Forrest**  
Toronto, ON

- 1102** Correlation between nasolabial aesthetics and stereophotogrammetric anthropometry in patients with repaired unilateral cleft lip (40)  
*Corrélation entre les aspects esthétiques nasolabiaux et l'anthropométrie stéréophotogrammétrique chez les patients avec réparation d'une fente labiale unilatérale*  
**H Retrouvey\*, ES Ho, A Clausen, B Mistry, DM Fisher, KW Wong**  
Toronto, ON
- 1107** Surgical outcomes and complications for facial animation in patients with Möbius Syndrome: A 29-year case series (41)  
*Résultats chirurgicaux et complications de la réanimation faciale chez les patients avec un syndrome de Möbius: une série de cas sur 29 ans*  
**M Roy\*, E Klar, E Ho, R Zuker, G Borschel**  
Toronto, ON
- 1112** DISCUSSION
- 1118** Obstetrical brachial plexus injury: A national guideline implementation strategy (42)  
*Trauma obstrical du plexus brachial: Stratégie de mise en œuvre d'un guide national d'exercice*  
**C Coroneos\*, S Voineskos, M Coroneos, A Thoma, J Bain, M Brouwers**  
Hamilton, ON
- 1123** Immediate and delayed breast reconstruction following therapeutic mastectomy in Alberta: disparities in access. (43)  
*Reconstruction mammaire immédiate et retardée après une mastectomie thérapeutique en Alberta: Disparités dans la disponibilité*  
**J Stone\*, L Shack, L Huang, J Bu, C Temple-Oberle**  
Calgary, AB

- 1128** Multiple nerve cross-bridges support donor axon regeneration into chronically denervated nerves, Schwann cell re-differentiation and enhanced motor endplate re-innervation (44)  
*Les pontages nerveux croisés multiples supporte la régénération des axones donneuses dans les dénervations chroniques, la re-différentiation des cellules de Schwann et la ré-innervation améliorée des plaques motrices*  
**M Hendry\*, MC Alvarez-Veronesi, A Snyder-Warwick, T Gordon, G Borschel**  
Toronto, ON
- 1133** DISCUSSION
- 1139** CD109 deficiency promotes skin fibrosis in a murine model (45)  
*La déficience en CD109 favorise la fibrose cutanée dans un modèle murin*  
**L Xu\*, K Finnsen, M Gilardino, A Philip**  
Montréal, QC
- 1144** From bench to bed: Conducting a phase 1 clinical drug trial in Canada. The safety of topically delivered FS2 in humans. (46)  
*Du banc au lit: Réalisation d'un essai clinique Phase 1 au Canada. La sécurité de l'application topique du F52 chez l'humain*  
**M Evans\*, R Hartwell, A Ghahary, A Papp**  
Vancouver, BC
- 1149** AJCC recommended clinicopathological features are not predictive of sentinel lymph node positivity in thin melanoma: A meta-analysis and meta-regression (47)  
*Les caractéristiques clinicopathologiques recommandées par l'AJCC ne sont pas prédictives de la positivité du ganglion sentinelle dans le mélanome mince: Une méta-analyse et méta-régression*  
**S Appleton\*, Z Fadel, J Williams, M Bezuhly**  
Halifax, NS
- 1154** DISCUSSION

- 1200** Evaluation of surgical skills in plastic surgery: validity and reliability of assessment using the O-SCORE (48)  
*Évaluation des habilités chirurgicales en chirurgie plastique: validité et fiabilité de l'évaluation en utilisant le O-SCORE*  
**C Budden\*, J Zhu, J White, M Gierl**  
Edmonton, AB
- 1205** The past 10 years of Canadian Plastic Surgery graduates: Implementation of advanced training into practice and job satisfaction (49)  
*Les diplômés canadiens des 10 dernières années en chirurgie plastique: Mise en œuvre d'un entraînement avancé en rapport avec la satisfaction sur le marché de l'emploi et de la pratique*  
**J DeSerres\*, E Fung, G Wilkes, E Tredget, J Olson**  
Edmonton, AB
- 1210** Assessment of core surgical procedural competencies amongst Canadian plastic surgery residents. (50)  
*Évaluation des compétences pour les procédures chirurgicales de base parmi les résidents canadiens en chirurgie plastique*  
**J Shih\*, N Zhygan, A Knox, D Courtemanche, J Fish, M Brown**  
Toronto, ON
- 1221** CSPA Guest speaker: Health, Beauty and Celebrity Culture: Why Do We Believe the Bunk? (50A)  
*Invité de la SCCP: Culture de la santé, de la beauté et de la célébrité: Pourquoi croyons-nous n'importe quoi?*  
**T Caulfield**  
Edmonton, AB
- 1430** **Meet the Professor / Rencontre avec le professeur**  
Make Plastic Surgery Great Again!  
*Redorer le blason de la chirurgie plastique!*  
**D Peters**  
Ottawa, ON

- 0830** PANEL: Controversies in hand surgery (50B)  
*TABLE RONDE: Controverses dans la chirurgie de la main*  
 Moderator: **BS Gan** (London)  
 Panelists: **S McCabe** (Toronto), **D Ross** (London)
- 0830** PANEL: Rhinoplasty (50C)  
*TABLE RONDE: Rhinoplastie*  
 Moderator: **R Warren** (Vancouver)  
 Panelists: **Nicholas Carr** (Vancouver), **Jaret Olson** (Edmonton), **Bernd Neu** (Toronto)
- 0915** PAUSE
- 0930** PANEL: Direct to implant reconstruction (50E)  
*TABLE RONDE: Direct à la reconstruction par implant*  
 Moderator: **P Gdalevitch**  
 Saint Eustache, QC
- 0930** PANEL: Aesthetic and reconstructive surgery of the female and male genitalia (50D)  
*TABLE RONDE: Chirurgie esthétique et reconstructive des organes génitaux de la femme et de l'homme*  
 Moderator: **C Bowman** (Vancouver, BC)  
 Panelists: **Maud Bélanger** (Montreal); **Sean Rice** (Toronto); **Kyle Wanzel** (Toronto)
- 1015** PAUSE

**Session V**

**Co-Chairs / Co-présidents: Dr. Kirsty Boyd  
 Dr. Nicolas Guay**

- 1030** CANADIAN EXPERT: Massive Weight Loss Body contouring (051)  
*EXPERT CANADIEN: Remodelage corporel après une perte massive de poids*  
**J Toy**  
 Edmonton, AB
- 1045** Comparative impact resistance of titanium mesh (Ti), polymethyl methacrylate (PMMA) and polyether ether ketone (PEEK) in an in vitro cranioplasty model. (51)  
*Résistance comparative à l'impact des mèches de titanium (Ti), de méthacrylate polyméthyl (PMMA) et de polyétheréthérkétone (PEEK) dans un modèle de crânioplastie in vitro*  
**M Murphy\***, **G Edwards**, **J Mainprize**, **C Whyne**, **O Antonyshyn**  
 Toronto, ON
- 1050** Development of a high-fidelity orbital fracture surgical training model (52)  
*Développement d'un modèle d'entraînement chirurgical haute-fidélité pour les fractures orbitales*  
**C Petropolis\***, **O Antonyshyn**  
 Toronto, ON
- 1055** Optimizing temporomandibular joints alignment in segmental mandibulectomy reconstruction using a novel plating technique (53)  
*Optimisation de l'alignement des articulations temporomandibulaires dans les reconstructions après mandibulectomie segmentaire en utilisant une nouvelle technique de plaques*  
**B Lopez-Obregon\***, **C Schrag**, **W Matthews**, **G Cobb**, **M Smith**  
 Calgary, AB

- 1100** Posterior vault distraction in multi-suture craniosynostosis: A radiologic morphometric assessment (54)  
*Distraction de la voûte postérieure dans les crâniosténoses multi-sutures: Une évaluation morphométrique*  
**JA Ching, A Clausen, C Forrest\***  
Toronto, ON
- 1105** DISCUSSION
- 1112** Meet me in St. Louis (055)  
*Rencontrez-moi à St. Louis*  
**K Davidge**  
Toronto, ON
- 1127** Squamosal suture synostosis - Incidence and associations in craniofacial patients (55)  
*Synostose de la suture squamosale- Incidence et associations chez les patients crâniofaciaux*  
**BD Murphy\*, N Ajabshir, C Perlyn**  
Toronto, ON
- 1132** Nasal monobloc for residual nasal and orbital asymmetry of unicoronal synostosis (56)  
*Monobloc nasal pour l'asymétrie nasale et orbitale résiduelles dans la synostose unicoronale*  
**JA Ching\*, C Forrest**  
Toronto, ON
- 1137** Tissue expansion in paediatric patients: A 10-year review (57)  
*Expansion tissulaire chez les patients pédiatriques: une revue de 10 ans*  
**L Bjornson, M Bucevska, C Verchere\***  
Kingston, ON
- 1142** Parental perceptions following cleft lip repair in their children (58)  
*Perceptions des parents après la réparation d'une fente labiale chez leur enfant*  
**M Brichacek\*, D Matic**  
Winnipeg, MB
- 1147** DISCUSSION

- 1154** CANADIAN EXPERT: Fat Grafting (059)  
*EXPERT CANADIEN: Greffe de graisse*  
**S Rice**  
Toronto, ON
- 1209** Using the SurroGait Rx device to improve postural stability and gait in people with MS and impaired plantar sensation (59)  
*Utilisation d'un appareillage SurroGait Rx pour améliorer la stabilité de posture et la démarche chez les personnes avec sensibilité plantaire diminuée et sclérose multiple*  
**B Everett\*, D Nickerson, J Bauman, J Vienneau, B Blossie, B Nigg, S Jarvis**  
Calgary, AB
- 1214** Barriers and attitudes to research among residents in Plastic and Reconstructive Surgery: A national multicenter cross-sectional study (60)  
*Obstacles et attitudes envers la recherche parmi les résidents en chirurgie plastique et reconstructive: une étude transversale nationale multicentrique*  
**The Canadian Plastic Surgery Research Collaborative (CPSRC) - Presenter: M Al-Taha**  
Halifax, NS
- 1219** Extended sensory blockade using hydrogel encapsulated bupivacaine (61)  
*Bloc sensitif étendu en utilisant un hydrogel encapsulé de bupivacaïne*  
**SA Hanna\*, M Cooke, T Chang, T Gordon, M Shoichet, GH Borschel**  
Kingston, ON
- 1224** DISCUSSION
- 1230** Introduction to Beyond the Knife  
*Présentation Au-delà du couteau*  
**C Verchere**  
Vancouver, BC
- 1235** Gone fishin'  
*Parti à la pêche!*  
**N Carr**  
Vancouver, BC

- 1245 The philosophical gardener  
*Le jardinage pour le philosophe*  
**C Verchere**  
Vancouver, BC

**POSTERS**  
***AFFICHES***



**RESIDENT POSTER CORNER**  
**AFFICHES DES RÉSIDENTS**

Supination outcomes in obstetrical brachial plexus injury **(RP01)**  
*Résultats de la supination dans les blessures du plexus brachial obstétrical*

**J Staples\*, K O'Grady, M Chan, M Morhart, J Olson**  
Edmonton, AB

Contralateral prophylactic mastectomy - Indications behind a rising trend. **(RP02)**

*La mastectomie contralatérale prophylactique - indications derrière les tendances à la hausse*

**JL Senger\*, L Korus**  
Edmonton, AB

Role of antibiotic irrigation in preventing capsular contracture after breast augmentation: A systematic review and meta-analysis. **(RP03)**

*Rôle de l'irrigation d'antibiotique dans la prévention des contractures capsulaires après augmentation mammaire: Une revue systématique et méta-analyse*

**O Samargandi\*, N Joukhdar, OM Shaikh, A Alyouha, J Williams**  
Halifax, NS

Can you draw Kaplan's Cardinal Line and is it actually useful? **(RP04)**

*Pouvez-vous dessiner la ligne cardinale de Kaplan et est-ce actuellement utile?*

**LTF Leung, C White**  
Richmond, BC

**1020**Comparison of post-treatment therapeutic burden of collagenase clostridium histolyticum and surgery in Dupuytren's contracture **(RP05)**

*Comparaison des suites thérapeutiques post-traitement entre la collagénase du clostridium histolyticum et la chirurgie dans les contractures de Dupuytren*

**M Saheb-Al-Zamani\*, C Novak, T Weslowski, S McCabe**  
Toronto, ON

Thursday, June 16, 2016      to      Saturday, June 18, 2016  
Jeudi, le 16 juin 2016      à      Samedi, le 18 juin 2016

---

Injectable Collagenase for the treatment of Dupuytren's Contracture (RP06)

*Collagénase injectable pour le traitement des contractures de Dupuytren*

**A Kim\*, BS Gan**

London, ON

Efficient imaging: Examining the value of ultrasound in the diagnosis of traumatic adult brachial plexus injuries, a systematic review (RP07)

*Imagerie efficace: Examen de la valeur des ultrasons dans le diagnostic des blessures traumatiques du plexus brachial adulte, une revue systématique*

**M Ramji\*, B Chin, J Bain, F Farrokyhar**

Hamilton, ON

Ulnar nerve neuropathy secondary to "Snapping Triceps Syndrome" (RP08)

*Neuropathie cubitale secondaire au "Snapping triceps Syndrome"*

**S Pripotnev\*, C White**

Vancouver, BC

Developing a patient-reported outcome instrument for adult and pediatric patients with scars: SCAR-Q (RP09)

*Développement d'un instrument de mesure des résultats rapportés par les patients pour les patients adultes et pédiatriques avec cicatrices: SCAR-Q*

**N Ziolkowski\*, J Fish, A Pusic, K Wong, A Klassen**

Toronto, ON

A high-fidelity surgical Model for arch bar placement (RP10)

*Un modèle chirurgical haute-fidélité pour placer les arcades dentaires*

**J Dengler\*, C Petropolis**

Toronto, ON

NippleSAVE Video: Development and validation of a patient educational video to increase patient knowledge regarding Nipple-Sparing Mastectomy (RP11)

*NippleSAVEvideo: développement et validation d'une vidéo éducative pour augmenter les connaissances du patient au sujet de la mastectomie avec conservation du mamelon*

**J Platt\*, T Cil, L Chan, S Hofer, T Zhong**

Toronto, ON

Thursday, June 16, 2016      to      Saturday, June 18, 2016  
Jeudi, le 16 juin 2016      à      Samedi, le 18 juin 2016

---

To biopsy or not: Simplifying diagnosis of osteomyelitis in pressure sores (RP12)

*Biopser ou pas: simplification du diagnostic des ostéomyélites dans les plaies de pression*

**PJ Rasmussen\*, N Humphreys, J Williams**

Halifax, NS

**POSTERS**  
**AFFICHES**

Non-invasive measurement of Methemoglobin utilizing NIR spectroscopy in partial thickness human burn wounds **(GP01)**  
*Mesure non-invasive de la Méthémoglobine en utilisant la spectroscopie NIR dans les plaies de brûlures d'épaisseur partielle*

**K Cross\*, D Duta, L Leonardi, JS Fish**  
Toronto, ON

Elevated methemoglobin levels as a new variable to distinguish burn depth in a porcine burn model **(GP02)**  
*Niveau de Méthémoglobine élevée comme nouvelle variable pour différencier la profondeur des brûlures dans un modèle porcin*

**DI Duta\*, K Cross, L Leonardi, JS Fish**  
Toronto, ON

The impact of a pre-existing psychiatric diagnosis on burn injury outcomes: Results from a burn unit in Nova Scotia, Canada **(GP03)**

*L'impact d'un diagnostic psychiatrique préalable sur les résultats après brûlure: Résultats dans un unité de brûlés en Nouvelle-Ecosse, Canada*

**A Hudson\*, S Al-Youha, O Samargandi, J Paletz**  
Halifax, NS

Post breast surgery pain syndrome: Redefining post-mastectomy pain syndrome to provide a standard for clinical and research applications **(GP04)**

*Syndrome douloureux après chirurgie mammaire: Redéfinition du syndrome douloureux post-mastectomie afin d'établir un standard pour les applications cliniques et la recherche*

**D Waltho\*, G Rockwell**  
Carlisle, ON

Longitudinal profunda artery perforator flaps for bilateral breast reconstructions **(GP05)**

*Lambeaux perforants de l'artère longitudinale profonde pour les reconstructions mammaires bilatérales*

**H Aljaaly\*, C Rivera - Serrano, CY Lin, MH Cheng**  
Linkou, Taiwan

Kienböck's disease; a review of 100 consecutive surgical cases **(GP06)**

*Maladie de Kienböck: une revue de 100 cas chirurgicaux consécutifs*

**A Izadpanah\*, CC Hsu, S Cantwell, J Szatkowski, S Moran**  
Westmount, QC

Congenital auricular reconstruction: 10 years of experience **(GP07)**

*Reconstruction auriculaire congénitale: une expérience de 10 ans*

**A Rafik\*, H Chabbak, M Diouri, N Bahechar, A Chlihi**  
Casablanca, Morocco

Why the P-value alone is not enough: The impact of reporting confidence intervals in the Plastic Surgery literature **(GP08)**

*Pourquoi la valeur-P seule n'est pas suffisante: L'impact de rapporter les intervalles de confiance dans la littérature de chirurgie plastique*

**O Samargandi\*, M Al-Taha, K Moran, S Al-Youha, M Bezuhly**  
Halifax, NS

Burn scarring alopecia: Use of expansion **(GP09)**

*Alopécie cicatricielle sur séquelles de brûlures: place de l'expansion*

**A Rafik\*, M Diouri, N Bahechar, A Chlihi**  
Casablanca,

PULSE WAVE VELOCITY IMAGING: A novel optical technology for assessing tissue blood flow **(GP10)**

*IMAGERIE DE LA VÉLOCITÉ DE L'ONDE PULSATILE: Une nouvelle technologie optique pour évaluer le débit sanguin tissulaire*

**M Dervenis\*, G Saiko, E Greco, A Douplik, K Cross**  
Toronto, ON

Digital necrosis following infiltration of local anesthetic containing epinephrine **(GP11)**

*Nécrose digitale après infiltration d'anesthésique local avec épinéphrine*

**JX Zhang\*, J Gray, N Carr**  
Vancouver, BC

Thursday, June 16, 2016 to Saturday, June 18, 2016  
Jeudi, le 16 juin 2016 à Samedi, le 18 juin 2016

---

Attitudes and practice patterns for breast cancer reconstruction differ from provincial guideline recommendations **(GP12)**  
*Les attitudes et modèles de pratique pour la reconstruction mammaire diffèrent des guides provinciaux de pratique*  
**C Coroneos, K Roth-Albin, A Rai, S Voineskos\*, R Avram, B Heller**  
Toronto, ON

Determining the position of the inframammary fold in relation to the underlying anterior ribs in upright PA chest radiographs **(GP13)**  
*Déterminer la position du pli infra-mammaire en relation avec les côtes antérieures sous-jacentes dans les radiographies thoraciques postéro-antérieures verticales*  
**K Sun, C Wilkes\*, B Ling, E Hall-Findlay**  
Edmonton, AB

Development of a high-fidelity breast augmentation simulator **(GP14)**  
*Développement d'un simulateur d'augmentation mammaire haute-fidélité*  
**R Kazan\*, S Cyr, TM Hemmerling, M Gilardino**  
St-Laurent, QC

Lumpectomy reconstruction: Outcomes and patient satisfaction **(GP15)**  
*Reconstruction après tumorectomie : résultats et satisfaction des patientes*  
**A Fitzpatrick\*, M Allen, J Zhang**  
Ottawa, ON

A retrospective multicenter study in Canada of Natrelle® Inspira® TruForm® implants in primary breast augmentation 2-4 years post-surgery: Reoperation rates **(GP16)**  
*Étude rétrospective multicentrique au Canada des implants Natrelle® Inspira® Truform® dans l'augmentation primaire 2-4 ans après chirurgie: Les taux de ré-intervention*  
**J Khanna\*, M Mosher, S Nguyen, M Bhogal, D Garzon**  
Oakville, ON

Thursday, June 16, 2016 to Saturday, June 18, 2016  
Jeudi, le 16 juin 2016 à Samedi, le 18 juin 2016

---

Increasing efficiency and patient satisfaction in a Plastic Surgery outpatient clinic using a modified LEAN intervention. **(GP17)**  
*Accroître l'efficacité et la satisfaction du patient dans une clinique de chirurgie plastique ambulatoire en utilisant une intervention LEAN modifiée*  
**S Anderson\*, C Budden, A Sedlakova, M Curran, J Wolfli, L Korus**  
Edmonton, AB

Efficacy and safety of bilateral thoracic paravertebral blocks in breast surgery **(GP18)**  
*Efficacité et sécurité des blocs thoraciques paravertébraux bilatéraux dans la chirurgie mammaire*  
**L Head\*, ACP Lui, KU Boyd**  
Ottawa, ON

Pain in infants with obstetrical brachial plexus palsy following primary microsurgical reconstruction **(GP19)**  
*Douleur chez les enfants suite à la reconstruction microchirurgicale primaire de la paralysie obstétricale du plexus*  
**WJ Lee\*, K Davidge, E Ho, D Stevens, HM Clarke**  
Toronto, ON

**Disclosures**

## Disclosures

**Boyd, Kirsty:** Session Chair: Consultant for LifeCell

**Buchel, Edward:** Safety of immediate breast reconstruction following neoadjuvant chemotherapy in inflammatory breast cancer: Mentoring surgeons fees from BARD Canada

**Carr, Nicholas:** Abstract Review Committee Member & Session Chair: - Served on Allergan advisory board; - Served on Valeant advisory board; - Served on KEAI Bioresearch Inc. advisory board

**Danino, Alain:** Is there a preferable matching of acellular dermal matrix with breast implants: A comparative electron microscopy scanning of two different implant-matrix interfaces: Allergan consultant and speaker

**French, Rodney:** Hand & Wrist Injuries in the Elite Level Athlete: - Paid consultant for the Calgary Flames; - gifts in kind from the NHL and NHL Flames Association; - Paid traveling team doctor for Canada Snowboard Team; - Patent held on wrist cut resistant protectors with slash guards for hockey marketed by LuLuLemon

**Gan, Bing Siang:** Controversies in Hand Surgery Panel; Judge for JF Murray Hand Award - Has given talks and attended advisory boards for Actelion; Narcotic vs NSAID trial in CTR

**Gilardino, Mirko:** Residents Corner Judge - AO Consultant; Research Grant from Johnson + Johnson; Prospective trial on cleft palate - Johnson + Johnson/McGill University

**Khanna, Julie:** Educational Foundation Symposium - Allergan, Valeant advisory board; Allergan consultant. AMGEN, CSK, COHERUS, GALDERMA, ALLERGAN, REGENERON, KYTHYRA: Phase II,II & retrospective trials

**Musgrave, Melinda:** Abstract Review Committee Member:  
- Compensated for talks and advisory board meetings with Abbvie - Compensated for attendance at advisory board meetings for Mentor Canada

**Platt, Jennica:** NippleSAVE Video: Development and validation of a patient educational video to increase patient knowledge regarding Nipple-Sparing Mastectomy: Funding from Acelyty/Lifecell received to develop the NippleSAVE video.

**Samargandi, Osama:** Role of antibiotic irrigation in preventing capsular contracture after breast augmentation: A systematic review and meta-analysis: Will make therapeutic recommendations for medications that have not received regulatory approval (i.e. "off-label" use of medication)

**Temple-Oberle, Claire:** Abstract Review Committee Member: Received an educational grant from Acelyty; compensated by Allergan for BRA-Day participation; participation in MCCAT trial.

**Warren, Richard:** Rhinoplasty Panel - Receives royalties from his textbook: "Aesthetic Plastic Surgery"

**Index of Authors**  
***Indexe des auteurs***

**Index of Authors**  
**Indexe des Auteurs**

**A**

Ajabshir, N, 76  
Al-Halabi, B 68  
Al-Taha, M 69, 77, 85  
Al-Youha, S 84, 85  
Aldekhayel, S 68  
Aleassa, EM 39  
Aljaaly, H 39, 84  
Allen, M 40, 86  
Alnaeem, H 56  
Alolabi, N 38  
Alvarez-Veronesi, MC 72  
Alyouha, A 81  
Anastakis, D 52  
Anderson, S 87  
Antonyshyn, O 63, 75  
Appleton, S 72  
Arsenault, J 51  
Astanehe, A 68  
Austin, RE 69  
Avram, R 86  
Azzi, A 55

**B**

Bahechar, N 85  
Bain, J 71, 82  
Baltzer, H 40, 51  
Baralet, J 70  
Bauman, J 77  
Bélanger, M 74  
Bence-Bruckler, I 45  
Bernier, C 54, 56  
Bezuhly, M 66, 72, 85  
Bhogal, M 86  
Bjornson, L 76  
Blosse, B 77  
Borschel,  
    G 40, 71, 72, 77  
Borsuk, D 70  
Bou-Merhi, J 54, 56  
Bovill, E 68

Bowman, C 74  
Boyd, K 40, 91  
Boyd, KU 87  
Brichacek, M 67, 76  
Bristol, S 55  
Brouwers, M 71  
Brown, M 73  
Bu, J 71  
Bucevska, M 76  
Buchel, E 38, 39, 68, 91  
Budden, C 73, 87  
Butler, K 52

**C**

Cantwell, S 85  
Carr, N 74, 77, 85, 91  
Cartotto, R 69  
Cassier, S 51, 56  
Caulfield, T 73  
Chabbak, H 85  
Chambers, R 70  
Chan, L 82  
Chan, M 66, 81  
Chan, N 69  
Chang, T 77  
Chellat, F 45  
Chen, MH 84  
Cheng, MH 39  
Cheyne, D 40  
Chin, B 82  
Ching, JA 76  
Chitte, S 67  
Chlihi, A 85  
Cil, T 82  
Clarke, HM 87  
Clausen, A 71, 76  
Clemens, M 45, 49, 57  
Cobb, G 75  
Cooke, M 77  
Copeland, A 69  
Coroneos, C 71, 86  
Coroneos, M 71



Courtemanche, D 73  
Craggs, B 39  
Cross, K 84, 85  
Curran, M 87  
Cyr, S 86

## D

Dalke, K 38, 68  
Danino, A 51, 54, 56, 91  
Davidge, K 76, 87  
Dawes, J 53  
DeHaas, W 68  
DeLyzer, T 37  
Delyzer, T 52  
Dengler, J 82  
Dervenis, M 85  
DeSerres, J 73  
Devon, K 69  
Dionisopoulos, T 68  
Diouri, M 85  
Doherty, C 66  
Doumit, G 57  
Douplik, A 85  
Drake, J 70  
Dumestre, D 54, 69  
Duta, D 84

## E

Edwards, G 75  
Efanov, JI 70  
Egerszegi, P 54  
Evans, M 72  
Everett, B 77

## F

Fadel, Z 72  
Farrokhyar, F 38  
Farrokyhar, F 82  
Ferland-Caron, G 40  
Ferne, G 52  
Finnson, K 72  
Fish, J 73, 82, 84  
Fisher, D 56, 70, 71  
Fitzpatrick, A 86  
Forrest, C 70, 76

Fouda-Neel, O 52, 56  
Fox, P 51  
Fraulin, F 69  
French, R 52, 91  
Frolkis, A 53  
Fung, E 40, 73

## G

Gagnon, A 54  
Gan, BS 74, 82, 91  
Garzon, D 86  
Gbureck, U 70  
Gdalevitch, P 74  
Ghahary, A 72  
Ghanem, A 56  
Gierl, M 73  
Gilardino, M 70, 72, 86  
Gillis, J 67  
Giuffre, J 67  
Gordon, T 72, 77  
Gray, J 85  
Greco, E 85  
Gupta, A 65  
Guyatt, G 46

## H

Hall-Findlay, E 86  
Hamdi, M 39  
Hanna, SA 77  
Hartwell, R 72  
Harvey, J 51  
Hayakawa, T 38, 39, 68  
Haykal, S 40  
Head, L 87  
Hebbard, P 39  
Heller, B 86  
Hemmerling, TM 86  
Hendry, M 72  
Hewitt, M 38  
Ho, E 71, 87  
Hoefling, J 63  
Hofer, SOP 37, 52, 82  
Hsu, CC 85  
Huang, L 71  
Hudson, A 84

Humphreys, N 55, 83

## I

Isaac, K 69  
Isaranuwachai, W 52  
Izadpanah, A 85

## J

Jarvis, S 77  
Jaskolka, J 37  
Jeschke, MG 69  
Jobst, C 40  
Johnson, K 67  
Joukhdar, N 81

## K

Kahn, L 52  
Kanevsky, A 52  
Kanevsky, J 52  
Kappos, EA 37  
Karam, E 54  
Karunanayake, M 57  
Kazan, R 86  
Khanna, J 45, 46, 86, 91  
Kim, A 82  
Klar, E 71  
Klassen, A 82  
Knight, J 54  
Knox, A 73  
Korus, L 81, 87  
Krajden, S 53  
Krauss, E 52  
Kwan-Wong, T 67

## L

Lalonde, D 56  
Lalonde, J 56  
Larose, K 53  
Lee, WJ 87  
Leff, D 54  
Lennox, P 38  
Leonardi, L 84  
Lessard, L 37, 55  
Leung, LTF 81

Li, Y 52  
Libondi, G 54  
Lin, CY 39, 84  
Lindsay, R 68  
Ling, B 86  
Lipa, J 14, 38  
Looi, T 70  
Lopez-Obregon, B 75  
Lui, ACP 87

## M

Ma, ML 56  
Maalouf, C 54  
Macadam, S 38, 39, 68  
Macintosh, EL 39  
Mackinnon, S 52  
Mainprize, J 75  
Martin, J 66  
Martin, M 38  
Matic, D 76  
Matthews, J 38  
Matthews, W 75  
McCabe, S 52, 74, 81  
McEvenue, G 69  
McMillan, C 38  
Medina, A 40  
Meng, Z 40  
Metcalf, K 55  
Mistry, B 71  
Moran, K 85  
Moran, S 51, 85  
Moreau, M 51, 56  
Morhart, M 66, 81  
Mosher, M 86  
Murphy, BD 76  
Murphy, M 75  
Musgrave, M 91

## N

Narod, S 55  
Neu, B 74  
Nguyen, S 86  
Nickerson, D 67, 77  
Nielsen, M 68  
Nigg, B 77

Niraula, S 39  
Noland, S 52  
Novak, C 52, 81

## O

O'Grady, K 81  
Oh, C 51  
Olson,  
    J 66, 67, 73, 74, 81  
O'Neill, AC 37

## P

Paletz, J 84  
Papp, A 72  
Patel, N 39, 54  
Perlyn, C 76  
Peters, B 38, 68  
Peters, D 70, 73  
Petropolis, C 75, 82  
Philip, A 72  
Piggott, J 66  
Platt, J 82, 92  
Podolsky, D 70  
Pomey, MP 51  
Power, H 66  
Pripotnev, S 82  
Pusic, A 82

## R

Rafik, A 85  
Rai, A 86  
Ramakrishnan, V 39, 54  
Ramji, M 82  
Rasmussen, PJ 55, 83  
Redwood, J 53, 54  
Retrouvey, H 71  
Rice, S 77  
Rice, Sean 74  
Rivera, C - Serrano 84  
Rockwell, G 84  
Ross, D 51, 66, 74  
Roth-Albin, K 86  
Roumeliotis, G 67  
Roy, AA 70  
Roy, M 71

## S

Safran, T 52  
Saheb-Al-Zamani, M 81  
Saiko, G 85  
Salib, E 53  
Samargandi,  
    O 81, 84, 85, 92  
Savoyard, JS 56  
Schlagintweit, S 69  
Schrag, C 68, 75  
Seal, S 38  
Sedlakova, A 87  
Semple, J 55, 69  
Senger, JL 81  
Shack, L 71  
Shahrokhi, S 69  
Shaikh, OM 81  
Sharma, H 39  
Shash, H 68, 70  
Shih, J 73  
Shoichet, M, 77  
Side, L 54  
Sigurdson, L 38, 68  
Slater, K 68  
Smith, M 75  
Snaith, T 52  
Snell, L 38  
Snyder-Warwick, A 72  
Staples, J 81  
Stevens, D 87  
Stone, J 53, 71  
Strazer, R 67  
Sun, K 38, 86  
Sun, P 55  
Sunderland, IR 56  
Swan, M 40  
Swanson, E 46  
Szatkowski, J 85

## T

Tan, M 52  
Tang, D 66  
Temple-Oberle,  
    C 54, 68, 71, 92  
Théberge, IA 70

Thoma, A 55, 71  
To, F 57  
Toy, J 75  
Tredget, E 40, 73  
Trull, B 40

## U

Umraw, N 69

## V

Verchere, C 76, 77  
Vienneau, J 77  
Vigneault, K 51  
Voineskos, S 38, 71, 86  
von Schroeder, H 52

## W

Waltho, D 84  
Wang, A 67  
Wanzel, K 74  
Warren, R 74, 92  
Weslowski, T 81  
White, C 53, 55, 81, 82  
White, J 73  
Whyne, C 75  
Wilkes, C 86  
Wilkes, G 40, 63, 73  
Williams,  
    J 55, 67, 72, 81, 83  
Willoughby, L 55  
Wolfli, J 87  
Wong, A 66  
Wong, JN 66  
Wong, K 70, 82  
Wong, K, 56  
Wong, KW 71  
Wong, M 66

## X

Xu, L 72

## Z

Zammit, D 55  
Zenn, M 39, 41

Zhang, J 40, 86  
Zhang, JX 85  
Zheng, B 40  
Zhong, T 37, 52, 82  
Zhu, J 73  
Zhygan, N 73  
Ziolowski, N 82  
Zmijowskyj, T 45, 46  
Zuker, R 40, 71

**Directory of Presenters**  
***Coordonnées des conférenciers***

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

**Alhalabi, Becher**

Montréal, QC  
becher.alhalabi@gmail.com

**Aljaaly, Hattan**

Montréal, QC  
hattan\_aljaaly@yahoo.com

**Alolabi, Noor**

Hamilton, ON  
noor.alolabi@medportal.ca

**Al-Taha, Mona**

Halifax, NS  
mona.altaha@dal.ca

**Anderson, Scott**

Edmonton, AB  
shanders@ualberta.ca

**Appleton, Sarah**

Halifax, NS  
seappleton1@gmail.com

**Astanehe, Arezoo**

Calgary, AB  
arezoo\_a1@yahoo.com

**Austin, Ryan**

Toronto, ON  
ry.austin@utoronto.ca

**Azzi, Alain**

Montréal, QC  
alain.azzi@mail.mcgill.ca

**Baltzer, Heather**

Toronto, ON  
heather.baltzer@uhn.ca

**Bélanger, Maud**

Montréal, QC  
info@cmcmontreal.com

**Bence-Bruckler, Isabelle**

Ottawa, ON  
ibence-bruckler@toh.ca

**Bou Merhi, Joseph**

Trois-Rivières, QC  
joseph.boumerhi@gmail.com

**Bowman, Cameron**

Vancouver, BC  
dr.bowman@telus.net

**Brichacek, Michal**

Winnipeg, MB  
brichacek@gmail.com

**Bristol, Sean**

Vancouver, BC  
sean\_bristol@hotmail.com

**Buchel, Edward**

Winnipeg, MB  
ebuchel@hsc.mb.ca

**Budden, Curtis**

Edmonton, AB  
budden@ualberta.ca

**Carr, Nicholas**

Vancouver, BC  
drcarr@skinworks.ca

**Caulfield, Timothy**

Edmonton, AB  
caulfield@ualberta.ca

**Chambers, Reid**

Ottawa, ON  
reidchambers77@gmail.com

**Chellat, Fatiha**

Ottawa, ON  
sfatiha.chellat@canada.ca

**Ching, Jessica**  
Toronto, ON  
jessicaallenching@gmail.com

**Clemens, Mark**  
Houston, TX  
MWClemens@mdanderson.org

**Coroneos, Chris**  
Hamilton, ON  
coronec@mcmaster.ca

**Cross, Karen**  
Toronto, ON  
crosska@smh.ca

**Danino, Alain**  
Montréal, QC  
daninoalain@yahoo.fr

**Davidge, Kristen**  
Toronto, ON  
kristen.davidge@utoronto.ca

**DeLyzer, Tanya**  
London, ON  
tdelyzer2009@meds.uwo.ca

**Dengler, Jana**  
Toronto, ON  
jana.dengler@mail.utoronto.ca

**Dervenis, Michael**  
Toronto, ON  
mderveni@ryerson.ca

**DeSerres, Joshua**  
Edmonton, AB  
deserres@ualberta.ca

**Dumestre, Danielle**  
Calgary, AB  
dodumest@ucalgary.ca

**Duta, Dragos I.**  
Toronto, ON  
dragos.duta@mail.utoronto.ca

**Efanov, Johnny**  
Montréal, QC  
ionut.efanov@mail.mcgill.ca

**Egerszegi, Patricia**  
Montréal, QC  
patricia\_eger@ssss.gouv.qc.ca

**Evans, Morgan**  
Vancouver, BC  
mwe.evans@gmail.com

**Everett, Breanne**  
Calgary, AB  
breanne@orpyx.com

**Ferland-Caron, Geneviève**  
Montréal, QC  
genevieve.ferland-caron.1@ulaval.ca

**Fitzpatrick, Aisling**  
Ottawa, ON  
afitzpatrick@qmed.ca

**Forrest, Christopher**  
Toronto, ON  
cforrest@sympatico.ca

**French, Rodney**  
Surrey, BC  
rodfrench@hotmail.com

**Frolkis, Alexandra**  
Calgary, AB  
adfrolki@ucalgary.ca

**Fung, Eric**  
Edmonton, AB  
feric@ualberta.ca

**Gan, Bing Siang**  
London, ON  
bsgan@rogers.com

**Gdalevitch, Perry**  
Saint Eustache, QC  
drperry@gmail.com

**Ghanem, Ali Mahmoud**  
Toronto, ON  
a.ghanem@qmul.ac.uk

**Gillis, Joshua**  
Halifax, NS  
jgillis@dal.ca

**Gupta, Ashok**  
Mumbai, India  
drguptashok@yahoo.co.in

**Guyatt, Gordon**  
Hamilton, ON  
guyatt@mcmaster.ca

**Hanna, Steven**  
Kingston, ON  
shanna@qmed.ca

**Haykal, Siba**  
Toronto, ON  
siba.haykal@utoronto.ca

**Head, Linden**  
Ottawa, ON  
linden.head@uottawa.ca

**Hendry, Mike**  
Toronto, ON  
mike.hendry@utoronto.ca

**Hudson, Alexandra**  
Halifax, NS  
alexandra.hudson@dal.ca

**Isaac, Kathryn**  
Toronto, ON  
isaac.kathryn@gmail.com

**Izadpanah, Ali**  
Westmount, QC  
ali.izadpanah@mail.mcgill.ca

**Johnson, Kody**  
Calgary, AB  
kody.johnson@ucalgary.ca

**Karunanayake, Mihiran**  
Verdun, QC  
mihiran.karunanayake@gmail.com

**Kazan, Roy**  
St-Laurent, QC  
roy.kazan@mail.mcgill.ca

**Khanna, Julie**  
Oakville, ON  
drkhanna@icls.ca

**Kim, Ashley**  
London, ON  
akim2013@meds.uwo.ca

**Krajden, Selig**  
Brampton, ON  
zelkrajden@yahoo.ca

**Krauss, Emily**  
St. Louis, MO  
emilymkrauss@gmail.com

**Kwan-Wong, Terence**  
Edmonton, AB  
tnwong@ualberta.ca

**Lalonde, Donald H.**  
Saint John, NB  
dlalonde@drlalonde.ca

**Larose, Katherine**  
Trois-Rivieres, QC  
larose.kath@gmail.com

**Lee, Wan Jin**  
Toronto, ON  
wan.lee@mail.utoronto.ca

**Leung, Leslie**  
Richmond, BC  
leslietfleung@gmail.com

**Lopez-Obregon, Beatriz**  
Calgary, AB  
bea\_lopez\_obregon@hotmail.com

**Ma, My-Linh**  
Montreal, QC  
my-linh.ma@mail.mcgill.ca

**Macadam, Sheina**  
Vancouver, BC  
drsmacadam@gmail.com

**McCabe, Steven**  
Toronto, ON  
Steve.McCabe@uhn.ca

**McEvenue, Giancarlo**  
Toronto, ON  
g.mcevenue@gmail.com

**Murphy, Blake**  
Toronto, ON  
blakedmurphy@gmail.com

**Murphy, Matthew**  
Toronto, ON  
matthew.jonathon.murphy@gmail.com

**Neu, Bernd**  
Toronto, ON  
bneu@rogers.com

**Novak, Christine**  
Toronto, ON  
christine.novak@uhn.ca

**Olson, Jaret**  
Edmonton, AB  
jaretlolson@gmail.com

**Patel, Nakul**  
Leicester, England  
nakul9@gmail.com

**Peters, Blair**  
Winnipeg, MB  
blairpeters01@gmail.com

**Petropolis, Christian**  
Toronto, ON  
cpetropolis@icloud.com

**Piggott, Jacqueline**  
London, ON  
jacqueline.rose.piggott@gmail.com

**Platt, Jennica**  
Toronto, ON  
jennicaplatt@gmail.com

**Podolsky, Dale**  
Toronto, ON  
dale.podolsky@utoronto.ca

**Power, Hollie**  
Edmonton, AB  
hpower@ualberta.ca

**Pripotnev, Stahs**  
Vancouver, BC  
stahspripotnev@gmail.com

**Rafik, Amine**  
Casablanca, Morocco  
aminerafik8@gmail.com

**Ramji, Maleka**  
Hamilton, ON  
maleka.ramji@medportal.ca

**Rasmussen, Philip**  
Halifax, NS  
pj.rasmussen@dal.ca

**Redwood, Jennifer**  
Calgary, AB  
jennifer.redwood@ucalgary.ca

**Retrouvey, Helene**  
Toronto, ON  
helene.retrouvey@mail.utoronto.ca

**Rice, Sean**  
Toronto, ON  
ricesean@hotmail.com

**Ross, Douglas**  
London, ON  
dross@uwo.ca

**Roumeliotis, Grayson**  
Ottawa, ON  
graysonroumeliotis@gmail.com

**Roy, Mélissa**  
Toronto, ON  
melissa.roy@mail.utoronto.ca

**Safran, Tyler**  
Dollard-des-Ormeaux, QC  
tyler.safran@mail.mcgill.ca

**Saheb-Al-Zamani, Maryam**  
Toronto, ON  
maryam.s.zamani@gmail.com

**Samargandi, Osama**  
Halifax, NS  
osamargandi@gmail.com

**Seal, Shane**  
St. John's, NL  
shanekfseal@yahoo.com

**Semple, John**  
Toronto, ON  
john.semple@wchospital.ca

**Senger, Jenna-Lynn**  
Edmonton, AB  
jennalynns@gmail.com

**Shash, Hani**  
Montréal, QC  
hani.shash@gmail.com

**Shih, Jessica**  
Toronto, ON  
jessica.shih@utoronto.ca

**Slater, Karen**  
Vancouver, BC  
karennslater@gmail.com

**Staples, John**  
Edmonton, AB  
jstaples@ualberta.ca

**Stone, Jill**  
Calgary, AB  
jstone@ucalgary.ca

**Strazar, Robert**  
Winnipeg, MB  
robert.strazar@medportal.ca

**Sun, Kimberly**  
Toronto, ON  
kimberly.z.sun@gmail.com

**Sunderland, Ian**  
Saskatoon, SK  
ian.r.sunderland@gmail.com

**Swanson, Eric**  
Leawood, KS  
eswanson@swansoncenter.com

**Tan, Marcus**  
Toronto, ON  
marcus.tan@utoronto.ca

**Toy, Jonathan**  
Edmonton, AB  
jtoy@ualberta.ca

**Trull, Brent**  
Ottawa, ON  
brenttrull@gmail.com

**Van Slyke, Aaron**  
Coquitlam, BC  
vanslykeaaron@gmail.com

**Verchere, Cynthia**  
Vancouver, BC  
cverchere@cw.bc.ca

**Voineskos, Sophocles**  
Toronto, ON  
sophocles.voineskos@medportal.ca

**Waltho, Daniel**  
Carlisle, ON  
dwalt077@uottawa.ca

**Wanzel, Kyle**  
Etobicoke, ON  
kwanzel@yahoo.com

**Zmijowskyj, Timothy**  
Ottawa, ON  
tzmijowskyj@cmpa.org

**Notes**

**Warren, Richard**  
Vancouver, BC  
richardwarren@shaw.ca

**White, Colin**  
Victoria, BC  
colinpatrickwhite@hotmail.com

**Wilkes, Courtney**  
Edmonton, AB  
cwilkes@ualberta.ca

**Williams, Jason**  
Halifax, NS  
drjwilliams@gmail.com

**Willoughby, Lauren**  
Hamilton, ON  
lauren.willoughby@medportal.ca

**Wong, Alison**  
Halifax, NS  
alison.wong@dal.ca

**Wong, Joshua**  
Edmonton, AB  
jnw@ualberta.ca

**Xu, Liqin**  
Montréal, QC  
liqin.xu@mail.mcgill.ca

**Zenn, Michael**  
Durham, NC  
michael.zenn@duke.edu

**Zhang, Jacques**  
Vancouver, BC  
jacques.zhang@alumni.ubc.ca

**Ziolkowski, Natalia**  
Toronto, ON  
natalski@gmail.com

## Notes