

**Canadian Society of Plastic  
Surgeons**

**Winnipeg  
Manitoba**

*Seventy first Annual Meeting  
Soixante et onzième Réunion annuelle*

*June 20 - 24 juin 2017*

**Société Canadienne des  
Chirurgiens Plasticiens**

**FUTURE MEETINGS  
CONGRÈS À VENIR**

2018 - Jasper, AB  
June 19-23

**Secretariat**

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

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

## **ACKNOWLEDGEMENTS**

### **REMERCIEMENTS**

We wish to thank the following contributors for their generous support of the 71st Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons.

*Nous tenons à remercier les organismes suivants de leur généreux appui de la 71e Réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens*

### **Diamond Level Sponsors:**

**ALLERGAN, INC.**

**MENTOR MEDICAL SYSTEMS  
CANADA**

### **Silver Level Sponsor:**

**HOFFMAN LA ROCHE**



## CONTENTS - TABLE DES MATIÈRES

71st Annual Meeting .....	7
<i>71e 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
CSSH (MANUS) .....	35
GAM Canada - 37th Annual Meeting .....	41
<i>GAM CANADA -37e Réunion Annuelle</i>	
Educational Foundation Symposium .....	47
<i>Symposium de la Fondation d'éducation</i>	
CSPS - Scientific Programme .....	53
<i>SCCP - Programme Scientifique</i>	
Young Plastic Surgeons Symposium .....	63
<i>Symposium des jeunes plasticiens</i>	
Plastic Surgery Nurses Symposium .....	66
<i>Symposium des infirmiers et infirmières en chirurgie plastique</i>	
Posters / Affiches .....	83
Disclosures .....	95
Index of Authors .....	97
<i>Indexe des auteurs</i>	
Directory of Presenters .....	105
<i>Annuaire des conférenciers</i>	



**ANNUAL MEETING / RÉUNION ANNUELLE  
2017**

**HOSTS - HÔTES**

The Society / *La Société*

**Peter & Karen Lennox**

Local Hosts

**Jennifer Giuffre & Tom Hayakawa**  
**Co-Chairs**  
**The University of Manitoba**  
**Section of Plastic Surgery**

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

A.W. Farmer

**Dr. Joon-Pio Hong**  
Seoul, Korea

CSPS Guest Speaker  
*Conférencier invité SCCP*

**Dr. Dike Drummond**  
Seattle, Washington  
**Mr. Umraz Khan**  
Bristol, United Kingdom

**Mr. Almin Kassamali**  
Edmonton, Alberta

Educational Foundation  
*Fondation d'éducation*

**Dr. Oskar Aszmann**  
Vienna, Austria

GAM Canada

**Mr. Umraz Khan**  
Bristol, United Kingdom

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

Vice-President, CSPS	<b>Gorman Louie, Chair</b>
President, CSPS	<b>Peter Lennox</b>
Vice-President Elect, CSPS	<b>Rob Harrop</b>
President, CSPS Educational Foundation	<b>Leif Sigurdson</b>
Vice-President, CSPS Educational Foundation	<b>Patricia Egerszegi</b>
President GAM Canada	<b>Edward Buchel</b>
Secretary GAM Canada	<b>Kirsty Boyd</b>
Young Plastic Surgeons Committee	<b>Kirsty Boyd</b>
Community Plastic Surgery	<b>Vivek Panchapakesan</b>
Plastic Surgery Resident	<b>Jennica Platt</b>

**2017 JUDGING COMMITTEE**  
***COMITÉ D'ATTRIBUTION DES PRIX - 2017***

<b>Erin Brown</b> Vancouver	<b>Jonathan Toy</b> Edmonton
<b>Lisa Korus</b> Edmonton	<b>Jason Williams</b> Halifax
<b>William Kuzon</b> <b>Ann Arbor</b>	<b>Farrah Yau</b> Calgary
<b>Robert Lindsay</b> Calgary	<b>Yvonne Ying</b> Ottawa
<b>Steven McCabe</b> Toronto	



**2017 ABSTRACT REVIEW COMMITTEE**  
**COMITÉ D'ÉVALUATION DES RÉSUMÉS - 2017**

**Gorman Louie** (Chair)  
Edmonton

**Jugal Arneja**  
Vancouver

**Kirsty Boyd**  
Ottawa

**Louise Caouette-  
Laberge**  
Montréal

**Rob Cartotto**  
Toronto

**Douglas Courtemanche**  
Vancouver

**John Davidson**  
Kingston

**Chris Forrest**  
Toronto

**Frankie Fraulin**  
Calgary

**Bing Siang Gan**  
London

**Perry Gdalevitch**  
Montréal

**Rob Harrop**  
Calgary

**Mark Hill**  
Vancouver

**Avinash Islur**  
Winnipeg

**Jenny Lin**  
Montréal

**Robert Lindsay**  
Calgary

**Joan Lipa**  
Toronto

**Blair Mehling**  
Edmonton

**Steve Morris**  
Winnipeg

**Claire Temple-Oberle**  
Calgary

**Achilleas Thoma**  
Hamilton

**Ted Tredget**  
Edmonton

**Greg Waslen**  
Calgary

**Gordon Wilkes**  
Edmonton

**Jason Williams**  
Halifax

**Toni Zhong**  
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

**Howard Clarke**  
2016, Ottawa

**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

**2017 Nancy McKee**  
Toronto, Ontario

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

<b>2014</b>	<b>Richard Warren</b> Vancouver, British Columbia
<b>2015</b>	<b>Don Lalonde</b> Saint John, New Brunswick
<b>2016</b>	<b>Mitchell Brown</b> Toronto, Ontario
<b>2017</b>	<b>Douglas Ross</b> London, 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	<b>Carolyn Kerrigan</b>
1988, Pointe-au-Pic	<b>Steven Morris</b>
1990, Moncton	<b>Gregory Caputy</b>
1991, Whistler	<b>Jeff Fialkov</b>
1992, London	<b>Robert Harrop</b>
1993, St. John's	<b>Bing Siang Gan</b>
1994, Ottawa	<b>Michael Kreidstein</b>
1995, Saskatoon	<b>Mitchell Stotland</b>
1996, Halifax	<b>Richard Hopper</b>
1997, Calgary	<b>Joan Lipa</b>
1998, Victoria	<b>Joan Lipa</b>
1999, Montréal	<b>Zvi Margalio</b>
2000, Winnipeg	<b>Claire Temple</b>
2001, Jasper	<b>Robert Shenker</b>
2002, St. John	<b>Michel Saint-Cyr</b>
2003, Whistler	<b>Raymond Tse</b>
2004, Hamilton	<b>Corey Goldberg</b>
2005, Nanaimo	<b>Aroon Yusuf</b>
2006, Quebec City	<b>Glyka Martou</b>
2007, Banff	<b>Aroon Yusuf</b>
2008, St. John's	<b>Michael Bezuhly</b>
2009, Kelowna	<b>Farrah Yau</b>
2010, Halifax	<b>Michael Bezuhly</b>
2011, Vancouver	<b>Bryan Chung</b>
2012, Toronto	<b>Siba Haykal</b>
2013, Calgary	<b>Amanda Murphy</b>
2014, Montréal	<b>Amanda Murphy</b>
2015, Victoria	<b>Jacqueline Piggott</b>
2016, Ottawa	<b>Hollie Power</b>

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

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

1990, Moncton	<b>Patricia Bortoluzzi</b>
1991, Whistler	<b>Robert Cartotto</b>
1992, London	<b>Stephen Mulholland</b>

1993, St. John's	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
2016, Ottawa	Kathryn Isaac

**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	Cameron Bowman
2005, Nanaimo	Alexander Anzarut
2006, Quebec City	Sharon Kim
2007, Banff	Allan Eckhaus
2008, St. John's	Laura Snell
2009, Kelowna	Quinton Chivers
2010, Halifax	Jay Zhu
2011, Vancouver	Hana Farhang Khoei
2012, Toronto	Sophocles Voineskos
2013, Calgary	Kathryn Sawa
2014, Montréal	Chris Coroneos
2015, Victoria	Marie Elizabeth Noland
2016, Ottawa	Jennica Platt

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

1992, London	Jamal Habiballah
--------------	------------------

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

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

1992, London	Roy Stephan
1993, St. John's	Robert Richards
1995, Saskatoon	Lucy Capek
1997, Calgary	Marilena Marignani
2000, Winnipeg	Michael Bell
2003, Whistler	Binu P. Thomas
2005, Nanaimo	André Chollet
2008, St. John's	Émilie Mailhot
2008, St. John's	Rebecca Nelson
2010, Halifax	Michael Morhart
2012, Toronto	Michael Morhart
2014, Montréal	Achilleas Thoma
2016, Ottawa:	Hollie Power



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

1978	Quebec	<b>A.W. Farmer</b> , Toronto
1979	Ottawa	<b>Norman Merkeley</b> , Wynndel
1980	Banff	<b>Jack Sheen</b> , Santa Barbara
1981	Vancouver	<b>Ian Taylor</b> , Melbourne
1982	Windsor	<b>Burt Brent</b> , Woodside
1983	Montreal	<b>Robert Chase</b> , Stanford
1984	Winnipeg	<b>T. Onizuka</b> , Shinagawa
1985	Charlottetown	<b>Peter Doris</b>
1986	Toronto	<b>Thomas Krizek</b> , Chicago
1987	Victoria	<b>Harry Buncke</b> , San Mateo
1988	Pointe-au-Pic	<b>Algimantas Narakas</b> , Lausanne
1989	Edmonton	<b>George Reading</b> , Rochester
1990	Moncton	<b>Robert Goldwyn</b> , Boston
1991	Whistler	<b>Jean-Paul Bossé</b> , Montreal
1992	London	<b>Thomas Krizek</b> , Chicago
1993	St. John's	<b>James Carraway</b> , Norfolk
1994	Ottawa	<b>Ian Jackson</b> , Southfield
1995	Saskatoon	<b>Ralph Manktelow</b> , Toronto
1996	Halifax	<b>Madeleine Lejour</b> , Brussels
1997	Calgary	<b>Ron Iverson</b> , Pleasanton (California)
1998	Victoria	<b>Rod Rohrich</b> , Dallas
1999	Montréal	<b>Phillip G. Arnold</b> , Rochester
2000	Winnipeg	<b>Jeffrey Lozon</b> , Toronto
2001	Jasper	<b>Jean-Pierre Chavoïn</b> , Toulouse
2002	St. John	<b>Fu-Chan Wei</b> , Taipei
2003	Whistler	<b>William Kuzon Jr.</b> , Ann Arbor
2004	Hamilton	<b>Joseph Gruss</b> , Seattle
2005	Nanaimo	<b>Fernando Molina</b> , Mexico City
2006	Quebec City	<b>Julian Pribaz</b> , Boston
2007	Banff	<b>Fred Menick</b> , Tucson
2008	St. John's	<b>Dennis Hammond</b> , Grand Rapids
2009	Kelowna	<b>Gwynn Dyer</b> , London, England
2010	Halifax	<b>Sydney Coleman</b> , New York, NY
2011	Vancouver	<b>Bill Magee</b> , Norfolk, VA
2012	Toronto	<b>Dave Williams</b> , Newmarket
2013	Calgary	<b>Izzeldin Abuelaish</b> , Ottawa
2014	Montréal	<b>Jeffrey Simpson</b> , Ottawa
2015	Victoria	<b>Geoffrey Gurtner</b> , Stanford, CA
2016	Ottawa	<b>Mark Clemens</b> , Houston, TX

## **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
2016, Ottawa	<b>Timothy Caulfield</b> , Edmonton, AB
	<b>Ashok Gupta</b> , Mumbai, India

**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	2016	<b>Joshua Wong</b> Edmonton, AB
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 CORPORATION**

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

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

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

**AMERICAN SOCIETY OF PLASTIC SURGEONS (ASPS)**

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

**ASSI - ACCURATE SURGICAL AND SCIENTIFIC INSTRUMENTS**

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

**BARD CANADA**

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

**BRA-DAY (Canadian Cancer Society)**

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

**CANADIAN SOCIETY OF AESTHETIC PLASTIC SURGERY**

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

**CEBELIA CANADA**

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

**CLARION MEDICAL TECHNOLOGIES**

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

**CYNOSURE**

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

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

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

**NOVADAQ**

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

**PALADIN LABS**

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

**PLASTIC SURGERY JOURNAL**

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

**PROLLENMUM MEDICAL TECHNOLOGIES INC.**

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

**PURE LIFE SCIENCE CORP.**

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

**SALIENT MEDICAL SOLUTIONS**

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

**SMITH & NEPHEW**

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

**SOUTHMEDIC INC.**

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

**STRYKER**

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

**SYNERON CANDELA**

[www.syneron-candela.com](http://www.syneron-candela.com)

**Exhibit Hours  
West Ballroom**

**Thursday, June 22      7:30 am - 2:00 pm**

**Friday, June 23      7:30 am - 2:00 pm**

## **CME ACCREDITATION** **Canadian Society of Plastic Surgeons**

As an accredited provider, Dalhousie University CPD, designates this continuing professional development activity for up to **31** credit hours as an accredited group learning Section 1 activity as defined by the Maintenance of Certification Program of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.

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*<sup>TM</sup>. 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).

In keeping with CMA Guidelines, program content and selection of speakers are the responsibility of the planning committee. Support is directed toward the costs of the course and not to individual speakers

**Each physician should claim only those hours of credit that he/she actually spent at the educational activity. (MAXIMUM HOURS: CSSH = 2.5; GAM = 4.25; EF Symposium = 3.25; CSPS = 21)**

## **ACCREDITATION** **Société Canadienne des Chirugiens Plasticiens**

*En tant que fournisseur accrédité, l'Université Dalhousie département de DPC, désigne cette 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 pour un total de **31** 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)*

*Conformément aux exigences de l'AMC, le contenu du programme et le choix des conférenciers demeurent la responsabilité du comité de programme. Le soutien financier sert à souscrire les coûts de la réunion et non des conférenciers.*

**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: MANUS: 2.5; GAM = 4.25; EF Symposium = 3.25; CSPS = 21**



**Canadian Society of  
Plastic Surgeons**

**PROGRAM  
PROGRAMME**

*Seventy first Annual Meeting  
Soixante et onzième Réunion annuelle*

*June 20 - 24 juin 2017*

**Société Canadienne des  
Chirurgiens Plasticiens**



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

---

**TUESDAY, JUNE 20 / MARDI, LE 20 JUIN**

- 1700** CSSH (MANUS) Business Meeting  
*Réunion d'affaires*  
**Wellington Ballroom**

**WEDNESDAY, JUNE 21 / MERCREDI, LE 21 JUIN**

- 1100** FACE (Forum for the Advancement of Craniofacial Expertise) Canada Business Meeting  
**Wellington Ballroom**
- 1200** Past Presidents' Luncheon  
**York Room**
- 1200** Past, Present, Future Meeting Host Luncheon  
**Harrow Room**
- 1200** Women in Plastic Surgery  
**Cambridge Room**
- 1700** University of Toronto Alumni & Friends  
**Cambridge Room**
- 1700** Educational Foundation Board  
**Essex Room**

**THURSDAY, JUNE 22 / JEUDI, LE 22 JUIN**

- 1300** Plastic Surgery Journal Editorial Board  
**Cambridge Room**
- 1300** Focus Group  
**Eton Room**
- 1300** Young Plastic Surgeons Meet & Greet Luncheon  
**Exhibit Hall & York Room**
- 1300** OSPS Meeting  
**Harrow/Essex Room**
- 1700** Young Plastic Surgeons Committee Meeting  
**East Ballroom**

**FRIDAY, JUNE 23 / VENDREDI, LE 23 JUIN**

- 1300** CSPS Program Committee Meeting  
**Cambridge Room**
- 1300** International Surgery Interest Meeting  
**York Room**

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

---

**1400** CSPS Annual Business Meeting (Members only)  
**East Ballroom**

**1400** Residents Meet the Professor  
**Wellington Ballroom**

**SATURDAY, JUNE 24 / SAMEDI, LE 24 JUIN**

**0730** Canadian Society of Plastic Surgeons Board Meeting  
**York Room**

## PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Wednesday, June 21, 2017

*Mercredi, le 21 juin 2017*

---

### Tuesday, June 20

**1600 - 1800** Early registration  
**West Foyer**

**1700 - 2100** Canadian Society for Surgery of the Hand  
(MANUS)  
*Société canadienne de chirurgie de la main*  
**Wellington Ballroom**

**1700** Speaker prep room  
*Salle de préparation des conférenciers*  
**Oxford Room**

### Wednesday, June 20

**0630 -** Speaker prep room  
*Salle de préparation des conférenciers*  
**Oxford Room**

**0630 - 1700** Registration  
**West Foyer**

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

**0730 - 1200** GAM Canada - Scientific Sessions  
*GAM Canada - Sessions Scientifiques*  
**East Ballroom**

**0945 - 1000** Pause / *Pause*  
**East Foyer**

**1145 - 1200** GAM Canada - Business Meeting  
*GAM Canada - Assemblée annuelle*  
**East Ballroom**

**1300 - 1700** Educational Foundation Symposium  
*Symposium de la Fondation d'éducation*  
**East Ballroom**

**1500- 1520** Pause / *Pause*  
**East Foyer**

**1800 - 2200** Welcoming Reception / *Réception de bienvenue*  
**Wellington Ballroom**

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

**PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ**

Thursday, June 22, 2017

Jeudi, le 22 juin 2017

---

- 0630 -** Speaker prep room  
*Salle de préparation des conférenciers*  
**Oxford Room**
- 0630 - 1700** CSPS Registration / *Inscription SCCP*  
**West Foyer**
- 0630 - 0800** Breakfast in Exhibit Hall / *Petit déjeuner continental dans le hall des exposants*  
**West Ballroom**
- 0700 - 1400** Commercial exhibits / *Exposants commerciaux*  
**West Ballroom**
- 0800 - 0815** CSPS Opening Ceremonies  
*SCCP Cérémonies d'ouverture*  
**East Ballroom**
- 0800 - 1400** Posters / *Affiches*  
**East Foyer**
- 0800 - 1000** Scientific Sessions / *Session Scientifiques*  
**East Ballroom**
- 1000 - 1030** Coffee Break with exhibitors & Poster Visit  
*Pause café avec les exposants & Visite des affiches*  
**East Ballroom & Foyer**
- 1030 - 1300** Scientific Sessions / *Sessions Scientifiques*  
**East Ballroom**
- 1300 - 1400** Lunch with exhibitors / *Déjeuner avec les exposants*  
**West Ballroom**
- 1300 - 1400** Young Plastic Surgeons Meet & Greet Luncheon of Opportunities  
*Déjeuner rencontre des Jeunes plasticiens*  
**West Ballroom & York Room**
- 1400 - 1700** Young Plastic Surgeons Symposium  
*Symposium des jeunes chirurgiens plasticiens*  
**East Ballroom**

**PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ**

**Thursday, June 22, 2017**

*Jeudi, le 22 juin 2017*

---

**1400 - 1700** Canadian Plastic Surgery Nurses Symposium  
*Symposium des infirmières et infirmiers en  
chirurgie plastique*

**Wellington Ballroom**

**1830 - 2300** The Gates Fun Night

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

## PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Friday, June 23, 2017

Vendredi, le 23 juin 2017

---

- 0630 - 0800** Breakfast in Exhibit Hall / *Petit déjeuner dans le hall des exposants*  
**West Ballroom**
- 0630 -** Speaker prep room  
*Salle de préparation des conférenciers*  
**Oxford Room**
- 0630 - 1400** CSPS Registration / *Inscription SCCP*  
**West Foyer**
- 0700 - 1400** Commercial Exhibits / *Exposants commerciaux*  
**West Ballroom**
- 0800 - 1000** Residents' Corner / *Coin des résidents*  
**East Ballroom**
- 0800 - 1400** Posters / *Affiches*  
**East Foyer**
- 1010 - 1030** Coffee Break with exhibitors & Poster Visit  
*Pause café avec les exposants & Visite des affiches*  
**West Ballroom & Foyer**
- 1030 - 1215** Residents' Corner / *Coin des résidents*  
**East Ballroom**
- 1300 - 1400** Lunch with exhibitors  
*Déjeuner avec les exposants*  
**West Ballroom**
- 1400** Residents Meet the Professor  
*Rencontre avec le professeur*  
**Wellington Ballroom**
- 1400** Annual Business Meeting / Members Only  
*Assemblée générale annuelle / Membres seulement*  
**East Ballroom**
- 1900** Reception, President's Banquet & Ball (Black Tie)  
*Réception, Banquet, Bal du Président (Tenue de soirée)*  
**Canadian Museum for Human Rights**



**PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ**

**Friday, June 23, 2017**

*Vendredi, le 23 juin 2017*

---

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

## PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Saturday, June 24, 2017

Samedi, le 24 juin 2017

---

- 0700** Speaker prep room  
*Salle de préparation des conférenciers*  
**Oxford Room**
- 0730 - 0830** Continental Breakfast  
*Petit Déjeuner Continental*  
**Midway Ballroom**
- 0830 - 0915** Panel Sessions / *Sessions table ronde*  
**East Ballroom**  
**West Ballroom**
- 0915 - 0930** Coffee Break / *Pause café*  
**West Foyer**
- 0930 - 1015** Panel Sessions / *Sessions table ronde*  
**East Ballroom**  
**West Ballroom**
- 1015 - 1030** Coffee Break / *Pause café*  
**West Foyer**
- 1030 - 1300** Scientific Sessions / *Sessions scientifiques*  
**East Ballroom**
- 1300** Farewell Luncheon / *Déjeuner de clôture*  
**Wellington Ballroom**

**MANUS CANADA**

**(Canadian Society for Surgery of  
the Hand**

***Société canadienne de chirurgie  
de la main)***

**CANADIAN SOCIETY FOR SURGERY OF THE HAND (CSSH)  
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE CHIRURGIE DE LA MAIN**

**LEARNING OBJECTIVES**

- 1) Speakers have been instructed to speak only about things they know that the average attendee may not know, but should.
- 2) Presenters will stick with practice changing material only; no fluff!
- 3) Learners will be able to integrate this new knowledge into their practice.

**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE**

- 1) *Les conférenciers ont eu comme directive de ne présenter que des informations que le participant ne saurait peut-être pas mais devrait savoir.*
- 2) *Les conférenciers présenteront uniquement du matériel susceptible d'inspirer des changements dans la pratique.*
- 3) *Le participant sera en mesure d'intégrer ces nouvelles connaissances dans sa pratique*

- 
- 1700 BUSINESS MEETING: ELECTION OF NEW PRESIDENT**  
PAUL BINHAMMER *Toronto*
- 1800 WELCOMING REMARKS**  
PAUL BINHAMMER *Toronto*
- 1805** How to improve hand surgery clinical research: The role of the EQUATOR network  
*Comment améliorer la recherche clinique en chirurgie de la main: Le rôle du réseau EQUATOR*  
ACHILLES THOMA *Hamilton - Research*
- 1811** Canada can prove that K-wire insertion in the clinic is safe  
*Le Canada peut prouver que l'insertion de tige K en clinique est sécuritaire*  
JOSH GILLIS *Saint John - Research*
- 1817** Should we be putting carpal tunnel through worker's compensation?  
*Devrait-on inclure le canal carpien dans les indemnisations des travailleurs?*  
STEVE MCCABE *Toronto - Controversies*
- 1823** *Controversies* How to recognize and treat radial tunnel syndrome  
*Controverses Comment reconnaître et traiter le syndrome du canal radial*  
TOD CLARK *Winnipeg*
- 1829** Innovative concepts in peripheral nerve reconstruction-from bench to bedside  
*Concepts innovateurs dans la reconstruction des nerfs périphériques - de l'atelier jusqu'au chevet*  
PROF. OSKAR ASZMANN *Vienna*
- 1948** Tips and pearls for digital replants  
*Conseils et perles pour les replantations digitales*  
AVI ISLUR *Winnipeg - Digits*
- 1954** The secrets to success in adult pollicisation  
*Les secrets pour réussir la pollicisation chez l'adulte*  
TOM HAYAKAWA *Winnipeg - Digits*

- 1900** How we should treat jersey finger  
*Comment traiter le doigt jeysey*  
DOMINIQUE TREMBLAY *Montreal - Digits*
- 1906** Local perforator flaps for hand reconstruction  
*Les lambeaux perforants pour la reconstruction de la main*  
STEVE MORRIS *Halifax - Digits*
- 1912** Things all hand surgeons should know and do about rehabilitation  
*Ce que tout chirurgien de la main devrait savoir et faire concernant la réhabilitation*  
CHRIS NOVAK *Toronto - Complications*
- 1918** Solving boutonniere, PIP extensor lag and hand pain problems with relative motion splinting  
*Solutionner les boutonnières, le décalage de l'extenseur et les problèmes de douleur avec des attelles à mouvement relatif*  
DON LALONDE *St John - Complications*
- 1924** Management of complications of extensor tendon injuries  
*Traitement des complications dans les blessures des tendons extenseurs*  
RUBY GREWAL *London - Complications*
- 1930** **BREAK**
- 2000** What plastic surgery residents should know about the wrist  
*Ce que les résidents devraient savoir concernant le poignet*  
GEOFF COOK *Saint John - Wrist*
- 2006:** Demystifying the back box of the wrist: An approach to ulnar sided wrist pain  
*Démystifier la boîte noire du poignet : Une approche pour la douleur du poignet côté ulnaire*  
NINA SUH *London - Wrist*
- 2012:** How to diagnose and treat mid carpal instability  
*Comment diagnostiquer et traiter l'instabilité du milieu du poignet*  
HERB VON SCHROEDER *Toronto - Wrist*

- 2018** Dealing with the SLAC wrist  
*Prise en charge du poignet SLAC*  
MIKE MORHART *Edmonton - Wrist*
- 2024** Hand and wrist injuries in elite level athletes: tips and pearls  
*Blessures de la main et du poignet chez les athlètes niveau élite: conseils et perles*  
ROD FRENCH *Vancouver - Wrist*
- 2030** Nerve transfers: Do they work and should we do them  
*Transferts nerveux : est-ce qu'ils fonctionnent et devrions-nous les utiliser*  
DOUG ROSS *London - Nerve*
- 2036** How to do an end to side nerve transfer  
*Comment faire un transfert nerveux termino-latéral*  
HEATHER BALTZER *Toronto - Nerve*
- 2042** Tips on how we made our best nerve transfers work  
*Conseils sur comment faire fonctionner nos meilleurs transferts nerveux*  
CHRIS DOHERTY *London - Nerve*
- 2048** Doing your first case of nerve transfer after spinal cord injury  
*Faire votre premier cas de transfert nerveux après une blessure de moelle épinière*  
KIRSTY BOYD *Ottawa - Nerve*
- 2054** Spastic Upper Extremity: reliable operations that work and how to do them  
*Le membre supérieur spastique : opérations valables qui fonctionnent et comment les faire*  
JENNIFER GIUFFRE *Winnipeg - Nerve*





**GAM CANADA**

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

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

**Learning Objectives**

The participant in this session will:

1. Understand current applications of microvascular correction of lower extremity lymphedema.
2. Be able to identify strategies for reconstruction of bony defects.
3. Understand the current evolution of major trauma care with an emphasis on orthoplastic pathways.

***Objectifs d'apprentissage***

*Le participant à cette session:*

- 1. Comprendra les applications actuelles de la correction microvasculaire du lymphœdème du membre inférieur.*
- 2. Sera en mesure d'identifier les approches à la reconstruction des défauts osseux.*
- 3. Comprendra l'évolution actuelle des soins traumatiques majeurs avec accent sur les approches orthoplastiques.*

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

**Chair/President**                      **Edward Buchel**  
**Secretary/Secrétaire**              **Kirsty Boyd**

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

***Bienvenue:** Ouverture et présentation du conférencier invité*

**Dr. Edward Buchel**

**0735**     Evolution of major trauma care with an emphasis on orthoplastic pathways

*Évolution des soins pour les trauma majeurs avec emphase sur les voies orthoplastiques*

**U Khan**

Westbury-on-Tryn, United Kingdom

**SCIENTIFIC SESSION I**

**0815**     Critical ischemia time of lymph nodes: The assessment of the lymphatic drainage efficiency of vascularized lymph node flaps in relation to ischemia time (01)

*Temps critique d'ischémie des ganglions lymphatiques: Évaluation de l'efficacité du drainage lymphatique des lambeaux de ganglions*

*lymphatiques vascularisés en relation avec le temps d'ischémie*

**OA Ho\*, CY Yang, HY Hsiao, MH Cheng**

Toronto, ON

**0820**     Is adjuvant radiotherapy to the immediate DIEP/SIEA based reconstructed skin-sparing mastectomy associated with worse patient-reported outcomes and surgeon identified complications? (02)

*Est-ce que la radiothérapie adjuvante dans la mastectomie avec conservation de la peau et avec reconstruction immédiate par lambeaux DIEP/SIEA est associée à des résultats moins bons reportés par les patients et à des complications identifiées par les chirurgiens?*

**AL Cooke, J Diaz-Abele\*, K Dalke, P Lambert, T Hayakawa, E Buchel**

Winnipeg, MB

- 
- 0825** Correlation of volumetric assessment of lymphedematous limbs using CT imaging compared to circumferential measurement differentials (03)  
*Corrélation de l'évaluation volumétrique par imagerie CT des membres lymphoedémateux comparée aux différentiels des mesures circonférentielles*  
**OA Ho\*, CY Lin, CY Chu, YL Huang, WH Chen, MH Cheng**  
Toronto, ON
- 0830 DISCUSSION**
- 0840** An ultrasonic study of fat necrosis in DIEP and SIEA flaps (04)  
*Étude ultrasonique de la nécrose graisseuse dans les lambeaux DIEP et SIEA*  
**B Peters\*, E Buchel, K Dalke**  
Winnipeg, MB
- 0845** Using SPY intraoperative perfusion assessment tool to reduce complications following mastectomy: A systematic review and meta-analysis (05)  
*Utilisation des outils d'évaluation intra-opératoire SPY pour réduire les complications après mastectomie: Une revue systématique et méta-analyse*  
**E Liu\*, J Hu, N Wong, T Khan, A Thoma**  
London, ON
- 0850** A novel interactive mobile application for the internal mammary artery and vein dissection: A randomized controlled trial (06)  
*Une nouvelle application mobile interactive pour la dissection de l'artère et de la veine mammaire interne: Un essai randomisé contrôlé*  
**S Appleton\*, J Lipa, L Snell**  
Halifax, NS
- 0855 DISCUSSION**
- 0905** Microvascular correction of lower extremity lymphedema  
*Correction micro-vasculaire du lymphoedème du membre inférieur*  
**JP Hong**  
Seoul, Korea
- 0935 PAUSE**
- 0950** Strategies for bone loss  
*Stratégies pour les pertes osseuses*  
**U Khan**  
Westbury-on-Tryn, United Kingdom

---

**SCIENTIFIC SESSION II**

- 1020** Reverse end to side anterior interosseous nerve to ulnar nerve transfer for severe ulnar neuropathy (07)  
*Transfert nerveux termino-latéral renversé de l'interosseux antérieur au nerf ulnaire pour la neuropathie ulnaire sévère*  
**C Doherty\*, TA Miller, S Gregory, D Ross**  
London, ON
- 1025** Peripheral nerve transfers in the treatment of cervical spondylolytic amyotrophy (08)  
*Transferts nerveux périphériques dans le traitement de l'amyotrophie spondylolytique cervicale*  
**C Doherty, D Ross\*, C Baxter, T Miller**  
London, ON
- 1030** Cystic lesions of the peripheral nerves: What are we missing? (09)  
*Lésions kystiques des nerfs périphériques: Que manquons-nous ?*  
**J Panwar, A Mathew\*, B Thomas**  
Halifax, NS
- 1045** The effect of increasing age on outcomes of digital revascularization or replantation (10)  
*Effet de l'accroissement de l'âge sur les résultats des revascularisations ou réimplantations digitales?*  
**H Retrouvey\*, O Solaja, H Baltzer**  
Toronto, ON
- 1050** Functional gracilis muscle transfer for knee extension and limb salvage (11)  
*Transfert fonctionnel du muscle gracilis pour l'extension du genou et sauvetage du membre*  
**I Ratanshi\*, J Giuffre, E Buchel, T Hayakawa**  
Winnipeg, MB
- 1055** Abdominally-based flaps: The new workhorse cutaneous flaps for large oncologic defects (12)  
*Lambeaux à base abdominale: Le nouveau cheval de bataille dans les lambeaux cutanés pour les déficits oncologiques étendus*  
**M Brichacek\*, E Buchel, T Hayakawa**  
Winnipeg, MB
- 1100 DISCUSSION**

**1110 PANEL / TABLE RONDE**

Lower extremity reconstruction

*Reconstruction du membre inférieur*

**Drs. Khan, Hong and Buchel**

**1150** Closing remarks followed by GAM business meeting

*Clôture suivie de la réunion d'affaires*

**1200** Meeting adjourned / *Levée de la séance*

**EDUCATIONAL FOUNDATION  
SYMPOSIUM**

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

**Educational Foundation of the Canadian Society of Plastic Surgeons**

**Fondation d'éducation de la Société Canadienne des Chirugiens Plasticiens**

**SYMPOSIUM**

**Learning Objectives**

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

- 1) understand the choices and complexities related to the rehabilitation and reconstruction of upper extremity amputations;
- 2) see and understand innovative approaches to addressing particularly complicated Plastic Surgery problems;
- 3) review the best evidence and practices related to the administration of peri-operative antibiotics in Plastic Surgery;
- 4) review the best evidence and practices related to peri-operative pain control and our role in the narcotic epidemic;
- 5) review the role of cannabinoids in pain management and the effects of medical marijuana legislation;
- 6) discuss the latest evidence and techniques in the subspecialty areas of Cranio-facial, Hand, Breast/reconstructive and Cosmetic surgery.

**Objectifs d'apprentissage**

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

- 1) *Comprendre les choix et les complexités en rapport à la réadaptation et la reconstruction suite à l'amputation du membre supérieur.*
- 2) *Identifier et comprendre les approches innovatrices aux problèmes complexes de chirurgie plastique.*
- 3) *Passer en revue les meilleures pratiques en rapport à l'administration des antibiotiques en chirurgie plastique.*
- 4) *Passer en revue les meilleures pratiques en rapport au contrôle de la douleur péri-opératoire et notre rôle dans l'épidémie des narcotiques.*
- 5) *Passer en revue le rôle des canabinoïdes dans le contrôle de la douleur et les effets de la législation sur la marijuana médicinale.*
- 6) *Discuter des techniques de pointes dans les domaines des chirurgies craniofaciale, de la main, du sein et esthétique.*



**Educational Foundation of the Canadian Society of Plastic Surgeons**

**Fondation d'éducation de la Société Canadienne des Chirurgiens Plasticiens**

**SYMPOSIUM**

Chair / *Président*: Leif Sigurdson

**Session 1**

**Robots or Transplants - The amputated limb**

***Robots ou transplantations – Le membre amputé***

**1300** Introduction

Dr. Leif Sigurdson

Winnipeg, MB

**1305** Robotic Extremity Prosthetics: an affordable option?

*Prothèses robotiques des extrémités: une option abordable?*

**Dr. Oskar Aszmann**

Vienna, Austria

**1340** Vascularized composite allograft (VCA) extremity reconstruction

*Reconstruction des membres par allogreffe vascularisée composée*

**Dr. Steven McCabe**

Toronto, ON

**1415 DISCUSSION**

**1425 BREAK**

**Session 2**

**Game of Skin and Bones - My greatest case**

***Jeu de peau et d'os - Mon plus gros cas***

**1440** Introduction

Dr. Leif Sigurdson

Winnipeg, MB

**1443** Dalhousie University

Dr. Geoff Cook

St. John, NB

**1450** Université de Montréal

Dr. Greg Borschel

Toronto, ON

- 1457** McGill University  
Dr. Lucie Lessard  
Montréal, QC
- 1504** Ottawa University  
Dr. Jing Zhang  
Toronto, ON
- 1511** University of Toronto  
Dr. Stefan Hofer  
Toronto, ON
- 1518** McMaster University  
Dr. Ronen Avram
- 1525** Western University  
Dr. Aaron Grant  
London, ON
- 1532** University of Manitoba  
Dr. Ed Buchel  
Winnipeg, MB
- 1539** University of Alberta  
Dr. Regan Guilfoyle
- 1546** University of Calgary  
Dr. Christian Schrage  
Calgary, AB
- 1553** University of British Columbia  
Dr. Mark Hill  
Vancouver, BC

**Session 3****Unperceived Needs in Plastic Surgery*****Besoins non-perçus en chirurgie plastique***

- 1600** Perioperative antibiotics in Plastic Surgery  
*Antibiotiques péri-opératoires en chirurgie plastique*  
**Dr. Leif Sigurdson**  
Winnipeg, MB
- 1610** Perioperative pain control : Our role in the narcotic overdose epidemic  
*Contrôle de la douleur péri-opératoire: Notre rôle dans l'épidémie des overdoses de narcotiques*  
**Dr. Ryan Amadeo**  
Winnipeg, MB

**Session 4**

**Specialty Update Break Out Sessions**

**Sessions de mise à jour dans les spécialités**

- 1620** Craniofacial Update  
*Mise à jour: Crânio-faciale*  
**Dr. Christian Petropolis**  
London, ON
- 1620** Hand Update  
*Mise à jour: Main*  
**Dr. Jennifer Giuffre**  
Winnipeg, MB
- 1620** Cosmetic Update  
*Mise à jour: Cosmétique*  
**Dr. Tony Lockwood**  
Winnipeg, MB
- 1620** Breast/Microsurgery update  
*Mise à jour: Sein/Microchirurgie*  
**Dr. Tom Hayakawa**  
Winnipeg, MB



**CSPS**  
***SCCP***

71<sup>st</sup> Annual Meeting  
*71<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 EYE-OPENER**

Diabetic foot disease (001)

*Le pied diabétique*

**U Khan**

Westbury-on-Tryn, United Kingdom

**LEARNING OBJECTIVES:**

- 1) Bring participants up-to-date knowledge and principles of modern management of this condition.
- 2) Participants will understand the current literature on this subject.
- 3) Participants will understand the care necessary for healing these patients' open wounds.

**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE**

- 1) *Apporter aux participants des connaissances et principes du traitement actuel de cette affection*
- 2) *Les participants comprendra la littérature actuelle à ce sujet*
- 3) *Les participants comprendront les soins nécessaires à la guérison des plaies ouvertes de ces patients*





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

**0815 - 0830** Welcome to the 71<sup>st</sup> Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons  
*Bienvenue à la 71<sup>e</sup> réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens*

Host Committee Chairs  
*Présidents du comité d'accueil*

**Jennifer Giuffre**  
**Tom Hayakawa**

President of the Society  
*Président de la Société*

**Peter Lennox**

Scientific Sessions Chair  
*Président des sessions scientifiques*

**Gorman Louie**

**Session I**

**Co-Chairs / Co-présidents:**

**Dr. Brett Beber**  
**Dr. Toni Zhong**

**0830** RCPSC Update  
*Mise à jour du CRMCC*  
**D Ross**  
London, ON

**0835** Paravertebral blocks associated with improved pain control, decreased narcotic usage, earlier discharge from PACU and increased cost savings compared to general anesthesia alone in immediate breast reconstruction following mastectomy (01)  
*Blocs paravertébraux associés au contrôle de la douleur, à l'usage diminué des narcotiques, au congé plus rapide de PACU et à l'accroissement des économies comparés à l'anesthésie générale seule dans les mastectomies avec reconstruction immédiate du sein*  
**M Stein\*, D Waltho, T Ramsey, A Arnaout, J Zhang**  
Ottawa, ON

**0840** Examining revisionary surgery rates of breast cancer patients in Alberta who have undergone breast conserving surgery (02)  
*Examen des taux de révisions chirurgicales des patientes avec cancer du sein en Alberta qui ont eu des chirurgies conservatrices du sein*  
**C Wilkes\*, K Donaldson, A Bennett, L Korus**  
Edmonton, AB

**0845** To examine the mechanisms through which adipose-derived stem cells affect healthy and malignant breast epithelial cell proliferation (03)

*Examen des mécanismes par lesquels les cellules souches dérivées de la graisse affectent la prolifération des cellules épithéliales saines et malignes du sein*

**A Berdnikov\*, S Chatterjee, E Buchel, A Raouf, J Safneck, V Lee-Wing**

Winnipeg, MB

## **0850 DISCUSSION**

**0856** CANADIAN EXPERT: PIP Joint Injuries

*Blessures de l'articulation PIP*

**P Binhammer**

North York, ON

**0911** Anabolic-androgenic steroid use among gynecomastia patients - prevalence and relevance to surgical management (04)

*Usage des stéroïdes anabolisants-androgéniques chez les patients avec gynécomastie - prévalence et pertinence du traitement chirurgical*

**FZ Xu\*, R Cai, M Vojvodic, C Fielding**

Barrie, ON

**0916** Do pediatric patients with gynecomastia require evaluation by endocrinology preoperatively? (05)

*Est-ce que les patients pédiatriques avec gynécomastie requièrent une évaluation préopératoire endocrinologique*

**A Malhotra, S Amed, M Bucevska, K Bush, J Arneja\***

Vancouver, BC

**0921** Does ketorolac increase the risk of bleeding after breast reduction? A retrospective case-control study. (06)

*Est-ce que le kérotolac accroît le risque de saignement après une réduction mammaire? Une étude rétrospective de cas-témoins*

**J Barkho\*, E Duku, A Thoma**

Hamilton, ON

## **0926 DISCUSSION**

**0932** The McGill augmentation mammoplasty operation (MAMO) simulator: Validation study (07)

*Le simulateur d'opération de mammoplastie d'augmentation de McGill (MAMO): Étude de validation*

**R Kazan\*, A Viesel-Mathieu, S Cyr, T Hemmeling, M Gilardino**

St-Laurent, QC

**0937** Aesthetic considerations in autologous breast reconstruction (08)

*Considérations esthétiques dans la reconstruction mammaire autologue*

**O Lerman, W Jalil\*, I Karanetz, B Bassiri**

New York, NY

**0942** Celebrating the past 35 years of the Canadian Society of Plastic Surgery: A Historical video project (09)

*Célébration des 35 dernières années de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens: Projection d'une vidéo historique*

**Y Sardiwalla\*, J Oore, J Taylor, S Morris**

Halifax, NS

**0947 DISCUSSION**

**0953** CANADIAN EXPERT: Global Surgery Advocacy and Outreach (09A)

*Plaidoyer et sensibilisation pour la chirurgie globale*

**Y Ying**

Ottawa, ON

**1008 PAUSE**

**Session II**

**Co-Chairs / Co-présidents:** Dr. Patricia Egerszegi  
Dr. Bing Siang Gan

**1033 CANADIAN EXPERT / EXPERT CANADIEN**

Facial fat grafting(09B)  
*Grefte graisseuse faciale*  
**D Matic**  
London, ON

**1048** Intralesional therapy with interleukin 2 for in-transit melanoma (51)

*Thérapie intralésionnelle avec l'interleukine 2 dans le mélanome en transit*

**B Lopez-Obregon\*, M Barreto, A Fyfe, G McKinnon, C Temple-Oberle**  
Calgary, AB

**1053** Trends in the usage of collagenase clostridium histolyticum for Dupuytren's contracture in Ontario (11)

*Tendances dans l'usage de la collagénase histolyticum clostridium pour les contractures de Dupuytren en Ontario*

**M McIntosh\*, S Brogly, M Green, K Lajkosz, D McKay**  
Kingston, ON

**1058** The submental versus groin vascularized lymph node transfer flaps: A head-to-head comparison of surgical outcomes following treatment for upper limb lymphedema (12)

*Les lambeaux de transfert de ganglions lymphatiques vascularisés sous-mentonniers versus inguinaux: une comparaison face-à-face des résultats chirurgicaux après traitement pour le lymphoedème du membre supérieur*

**OA Ho\*, CY Lin, KM Patel, MH Cheng**  
Toronto, ON

**1103 DISCUSSION**

**1109** Analysis of pediatric hand fractures failing initial closed reduction in the emergency department (13)

*Analyse des fractures de la main pédiatrique après l'échec de la réduction fermée initiale dans un département d'urgence*

**M Market\*, K Cheung, M Bhatt**  
Ottawa, ON

**1114** A comparison of conservative and operative management of thumb ulnar collateral ligament avulsion fractures in children (14)  
*Comparaison du traitement conservateur et chirurgical pour le traitement des fractures-avulsions du ligament collateral ulnaire du pouce chez l'enfant*  
**M Huynh\*, K Cheung**  
Ottawa, ON

**1119** Morbidity following a modified sural nerve harvesting procedure in pediatric patients (15)  
*Morbidité après une procédure modifiée de prélèvement du nerf sural chez les patients pédiatriques*  
**M Shafarenko\*, J Catapano, E Ho, RM Zuker, GH Borschel**  
Toronto, ON

#### **1124 DISCUSSION**

**1130 CANADIAN EXPERT / EXPERT CANADIEN**  
Current Therapies in Peripheral Nerve Repair (56A)  
*Réparation des nerfs périphériques - actualités*  
**J Olson**  
Edmonton, AB

#### **TIPS & PEARLS**

**1145** Making your delayed latissimus breast reconstruction look like an immediate (TP01)  
*Faire paraître comme immédiate une reconstruction retardée du sein par latissimus*  
**J Wolfli**  
Edmonton, AB

**1147** A simple teaching model and pearls for syndactyly release (TP02)  
*Un modèle simple d'enseignement et perles pour le relâchement des syndactylies*  
**K Slater\*, C Verchere**  
Vancouver, BC

**1149** Complications following alloplastic nipple reconstruction in breast reconstruction (TP03)  
*Complications après une reconstruction aréolaire alloplastique dans la reconstruction mammaire*  
**Z Zhang\*, K Boyd**  
Ottawa, ON

- 1151** Concealed stealth costochondral scar for microtia reconstruction - Aesthetic unit concept: Technical description (TP04)

*Cicatrice dissimulée de prélèvement costochondral pour la reconstruction des microties – Un concept esthétique unique : description technique*

**L Lessard, C Aubin-Lemay\*, É Bougie-Richardson**  
Montréal, QC

- 1153** Trans-nasal wiring for the management of Non-Displaced Type I NOE fractures (TP05)

*Fixation trans-nasale pour le traitement des fractures NOE Type I non déplacées*

**R Chambers\*, J Fialkov**  
Ottawa, ON

- 1155 CSPA GUEST SPEAKER**

Physician Burn-Out (15B)

*Épuisement du médecin*

**D Drummond**  
Seattle, W

## **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 CSPA members under 42 years of age or less than 8 years in practice, we welcome all members of the CSPA, regardless of age or years in practice, to attend, participate and contribute to our forums.

## **SYMPOSIUM DES JEUNES PLASTICIENS**

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

## 7th Annual Young Plastic Surgeons Symposium

**1300**     **“Lunch and Mingle”:** intended to bring together Plastic Surgeons of various programs with residents, fellows, and young surgeons looking for fellowship positions, locums and permanent job positions. Pick up your lunch in the Exhibit Hall and meet in the York Room

**1400**     **Physician Leadership Power Tools -  
Dr. Dike Drummond**

**1500**     **PAUSE**

**1500**     **Masters of Disasters  
Drs. Mitch Brown ,Tom Hayakawa, Mike Morhart,  
Jaret Olson**

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.



## **7e Symposium annuel des jeunes plasticiens**

**1300**    **"Déjeuner rencontre":** *Déjeuner 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.  
Ramassez votre repas dans la salle des exposants et retrouvez-vous dans la salle York.*

**1400**    **La boîte à outils du médecin "leader"**  
**Dr. Dike Drummond**

**1500**    **PAUSE**

**1500**    **Surmonter les désastres**

**Drs. Mitch Brown ,Tom Hayakawa, Mike Morhart,  
Jaret Olson**

*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 présenter 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 présenter des cas difficiles ou des complications survenues tôt dans leur pratique pour une discussion avec des membres expérimentés.*



- 1300 **LUNCH IN EXHIBIT HALL / DÉJEUNER AVEC LES EXPOSANTS**
- 1330 **REGISTRATION / INSCRIPTIONS**
- 1400 WELCOME MESSAGE / *MOT DE BIENVENUE*  
Laurel East, BSN, CPN(C)  
Karen Sagness RN, CPN(C), RNFA  
Symposium Co-Chairs
- 1405 WELCOME MESSAGE / *MOT DE BIENVENUE*  
Dr. Peter Lennox  
Président, Société Canadienne des Chirugiens Plasticiens
- 1410 THE WOUND CARE CONTINUUM  
*CONTINUUM DU TRAITEMENT DES PLAIES*  
Jan-Marie Morgan  
3M Wound Care Specialist
- 1455 POST-OP RECONSTRUCTION CASE STUDY  
*RECONSTRUCTION POST-OPÉRATOIRE: ÉTUDE DE CAS*  
Leanne Ross BN, Clinical Resource Nurse  
Erin Erskine BN, Educator  
Inpatient Adult Plastic Surgery/ENT/Burn Care  
Health Sciences Centre  
Winnipeg, MB
- 1515 NATIONAL NETWORKING
- 1530 NUTRITION BREAK / *PAUSE NUTRITION*

- 1545 THE PLASTIC SURGERY EMERGENCY CLINIC AND  
NURSE CLINICIANS - FACILITATING PATIENT FLOW  
*CLINIQUE D'URGENCE EN CHIRURGIE PLASTIQUE  
ET LES INFIRMIÈRES CLINICIENS - FACILITER LA  
CIRCULATION DES PATIENTS*  
Heather Chapko BN, Plastic Surgery Nurse Clinician  
Laura Ng BN, Plastic Surgery Nurse  
Clinician Outpatient Plastic Surgery Clinic/Emergency  
Decanting Clinic  
Health Sciences Centre  
Winnipeg, MB
- 1610 THE ADVENTURE NEVER ENDS: CASE HISTORIES IN  
SKIN AND SOFT TISSUE INFECTIONS  
*UNE AVENTURE SANS FIN: INFECTIONS DE LA  
PEAU ET DES TISSUS MOUS*  
Dr. John Embil  
Director, Infection Prevention and Control Unit  
Health Sciences Centre  
Winnipeg, MB
- 1655 CLOSING REMARKS AND EVALUATIONS  
*CLÔTURE ET ÉVALUATIONS*

Comments regarding the symposium may  
be forwarded to  
[cpsnursingsymposium@gmail.com](mailto:cpsnursingsymposium@gmail.com)

And don't forget to mark your calendars  
for the next . . . .

Canadian Society of Plastic Surgeons  
Annual Meeting  
June 19-23

and the

Canadian Plastic Surgery  
Nursing Symposium  
June 21

The Fairmont Jasper Park Lodge  
Jasper, AB  
2018

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

**0700 EYE-OPENER (15C)**

Social media in plastic surgery and protection of your online reputation

*Media sociaux en chirurgie plastique et protection de votre réputation en ligne*

**Almin Kassamali**

Stylelabs Inc.

Calgary, AB

---

**RESIDENTS' CORNER / COIN DES RÉSIDENTS****Session III****Co-Chairs / Co-présidents:** Dr. Howard Clarke  
Dr. Amanda Fortin**0800** Corneal neurotisation improves corneal healing in a novel rat model of neurotrophic keratopathy (16)*La neurotisation cornéenne améliore la guérison de la cornée dans un nouveau modèle murin de kératinopathie neurotrophique***J Catapano\***, K Antonyshyn, JJ Zhang, GH Borschel  
Toronto, ON**0805** The promotion of adipogenesis in a rat model of radiation induced fibrosis of the mammary fat pad (17)*Promotion de l'adipogénèse dans un modèle murin de fibrose du pad adipeux du sein induite par radiation***J Truong\***, E Wong, E Turley, A Yazdani  
London, ON**0810** The effect of nAG (a salamander-derived protein) on fibrosis in scleroderma fibroblasts (18)*L'effet du nAG (une protéine dérivée de salamandre) sur les fibroblastes de la fibrose de sclérodermie***A Al-Qattan\***, L Lessard, A Philip  
Montréal, QC**0815 DISCUSSION****0821** Safety of fleur-de-lis abdominoplasty in patients with a previous subcostal scar (19)*Sécurité de l'abdominoplastie en fleur-de-lys chez les patients avec cicatrice sous-costale préalable***J DeSerres\***, T Quaife, E Fung, J Toy  
Edmonton, AB**0826** 3D imaging and breast measurements: How predictable are we? (20)*Imagerie 3D et mensurations du sein: comment sommes-nous prévisibles ?***K Steen\***, K Isaac, B Murphy, B Beber, M Brown  
Toronto, ON

**0831** Perioperative Plastic Surgery patients are malnourished (21)

*Les patients de chirurgie plastique en péri-opératoire sont mal nourris*

**M Roy\*, P Hunter, J Perry, K Cross**

Toronto, ON

**0836 DISCUSSION**

**0842** National multidisciplinary survey of regional anesthetic availability and preferences in breast reconstruction (22)

*Enquête multidisciplinaire nationale sur la disponibilité d'anesthésie régionale et sur les préférences dans la reconstruction mammaire*

**L Head\*, A Lui, E Cordeiro, KU Boyd**

Ottawa, ON

**0847** Wide awake gynecomastia correction surgery: A comparison of general and regional anaesthesia for subcutaneous mastectomy and subcutaneous mastectomy with liposuction (23)

*Chirurgie de correction gynécomastique en mode éveillé: Une comparaison entre anesthésie générale et régionale pour la mastectomie sous-cutané et la mastectomie sous-cutanée avec liposuction*

**M Vojvodic\*, FZ Xu, R Cai, S Dreckmann, C Fielding**

Toronto, ON

**0852** Female-to-male gender affirming top surgery: A single surgeon's 15-year retrospective review & treatment algorithm (24)

*Meilleure chirurgie de ré-assignement de sexe femme-à-homme: une revue rétrospective de 15ans par le même chirurgien et algorithme de traitement*

**G McEvenue\*, FZ Xu, R Cai, H McLean**

Toronto, ON

**0857 DISCUSSION**

**0903** A further look into Alberta breast reconstruction wait times: influences of cancer staging and radiation therapy on delayed breast reconstruction (25)

*Un aperçu plus poussé des temps d'attente pour la reconstruction mammaire en Alberta: influences du stage du cancer et de la radiothérapie dans les reconstructions mammaires retardées*

**J Stone\*, J Bu, D Dumestre, L Shack, L Huang, C Temple-Oberle**

Calgary, AB

**0908** Function-sparing "split" latissimus dorsi flap in breast reconstruction (26)

*Lambeau du grand dorsal divisé pour protéger la fonction dans la reconstruction mammaire*

**M Evans\*, T Omeis, E Kwong, S Valnicek**

Vancouver, BC

**0913** Surgical treatment of upper extremity lymphedema after breast cancer: a meta-analysis and systematic review (27)

*Traitement chirurgical pour le lymphoedème du membre supérieur après cancer du sein : une méta-analyse et revue systématique*

**Jl Efanov\*, AM Danino, S Moran, A Izadpanah**

Montréal, QC

## **0918 DISCUSSION**

**0924** Development of a breast reconstruction training environment (28)

*Développement d'un environnement d'entraînement pour la reconstruction mammaire*

**A Viesel-Mathieu\*, R Kazan, S Cyr, T Hemmerling, M Gilardino**

Montréal, QC

**0929** Development and evaluation of a high-fidelity cleft palate simulator for surgeon training and for development of a robotic approach to infant cleft palate surgery. (29)

*Développement et évaluation d'un simulateur haute-fidélité dans les fentes palatines pour l'entraînement des chirurgiens et pour développement d'une approche robotique de la chirurgie de la fente palatine chez l'enfant*

**DJ Podolsky\*, DM Fisher, K Wong, T Looi, JM Drake, CR Forrest**

Toronto, ON

**0934** Performance of paediatric core procedural competencies amongst Canadian Plastic Surgery Residents (30)  
*Performance des compétences procédurales de base en pédiatrie parmi les résidents canadiens de chirurgie plastique*  
**A Knox\*, J Shih, D Courtemanche, J Fish, M Brown**  
Vancouver, BC

**0939 DISCUSSION**

**0945** 3D-printed surgical simulator for Kirschner wire placement in hand fractures (31)  
*Simulateur chirurgical imprimé en 3D pour le placement des broches de Kirschner dans les fractures de la main*  
**M Brichacek, J Diaz-Abele\*, S Shiga, C Petropolis**  
Winnipeg, QC

**0950** Feasibility of using optical sensing to measure bore depth in surgical bone drilling (32)  
*Faisabilité de l'utilisation d'un senseur optique pour mesurer la profondeur de forage dans le forage osseux chirurgical*  
**D Demsey\*, JPG Arrunategui, N Carr, A Hodgson**  
Vancouver, BC

**0955** Cost-effective three-dimensional models for surgical planning in head and neck reconstruction (33)  
*Modeles 3D rentables pour la planification chirurgicale dans la reconstruction tête et cou*  
**I Ratanshi\*, C Petropolis, E Buchel, T Hayakawa, D Rickey**  
Winnipeg, MB

**1000 DISCUSSION**

**1006 PAUSE**





- 1107** Low Apgar score as an indicator for prompt referral to a specialized multidisciplinary team in the non-operative treatment of obstetrical brachial plexus injuries (39)  
*Décompte Abgar bas comme indicateur de référence rapide à une équipe multidisciplinaire spécialisée dans le traitement non chirurgical des blessures du plexus brachial obstétrical*  
**A Azzi\*, C Aubin-Lemay, J Kvann, T Zadeh**  
Montréal, QC

### 1112 DISCUSSION

- 1118** Outpatient burn care at BC Children's Hospital burn treatment room: a 3-year review (40)  
*Soins ambulatoires des patients brûlés à la salle de traitements des brûlures de l'Hôpital pédiatrique BC*  
**R Chan, A Van Slyke\*, M Bucevska, C Verchere**  
Coquitlam, BC

- 1123** A prospective review of two-dimensional methods versus three dimensional scanning systems in the assessment of total body surface area estimation in burn patients (41)  
*Une revue prospective des systèmes de scanning en 2D versus 3D dans l'estimation de la surface totale chez les patients brûlés*  
**H Retrouvey\*, J Chan, S Shahrokhi**  
Toronto, ON

- 1128** SCAR-Q Kids: Developing a patient-reported outcome instrument for the pediatric burn, traumatic, and surgical scar populations (42)  
*SCAR-Q kids: Développement d'un instrument d'évaluation des résultats rapportés par les patients pour les populations pédiatriques avec cicatrices post brûlures, post trauma et post chirurgie*  
**N Ziolkowski\*, A Klassen, L Mundy, J Fish, A Pusic**  
Toronto, ON

### 1133 DISCUSSION

- 1139** Staged margin-controlled excision technique for Lentigo Maligna, a modification of the Spaghetti technique (43)  
*Technique d'excision avec marges contrôlées pour le lentigo malin, une modification de la technique Spaghetti*  
**J Beveridge\*, M Taher, J Zhu, T Salopek**  
Edmonton, AB

- 1144** Functional outcomes after tibial to peroneal nerve transfer in footdrop patients (44)

*Résultats fonctionnels après un transfert nerveux du nerf tibial au nerf péroné chez les patients avec pied tombant*

**M Curran\*, J DeSerres, M Morhart, J Olson, M Chan**  
Edmonton, AB

- 1149** The misconception of case-control studies in the plastic surgery literature: A literature audit (45)

*La mauvaise conception des études de cas-témoin dans la littérature de chirurgie plastique : un audit de la littérature*

**A Hatchell\*, F Farrokhyar, M Choi**  
Hamilton, ON

#### **1154 DISCUSSION**

- 1200** Preoperative angiography for free fibula flap harvest - is it necessary? (46)

*L'angiographie pré-opératoire dans le prélèvement d'un péroné libre – Est-ce nécessaire ?*

**N Alolabi\*, H Augustine, L Dickson, C Levis**  
Hamilton, ON

- 1205** Pediatric hepatic artery microvascular anastomosis in living donor liver transplantation: 73 consecutive cases by a single surgeon (47)

*Microanastomose de l'artère hépatique pédiatrique dans une transplantation d'un donneur vivant : 73 cas consécutifs par un seul chirurgien*

**K Zuo\*, A Draginov, A Panossian, A Fecteau, E Ho, R Zucker**  
Toronto, ON

- 1210** Facial transplantation outcomes; Comprehensive analysis of risks and benefits (48)

*Résultats de la transplantation faciale: analyse complète des risques et des bénéfices*

**M Alhefzi\*, M Aycart, H Kiwanuka, N Krezdorn, E Bueno, B Pomahac**  
Hamilton, ON

#### **1215 DISCUSSION**

**1221 A.W. FARMER LECTURE**

Using Perforators and Supermicrosurgery to expand the horizon of lower extremity reconstruction (48A)

Utilisation des perforantes et des super microanastomoses pour étendre les horizons de la reconstruction du membre inférieur

**JP Hong**

Seoul, Korea

**0830 PANEL (48B)**

Blepharoplasty

*Blépharoplastie*

**Moderator:** Richard Warren

**Panelists:** Derek Ford

Mirko Gilardino

James Wolfli

**0830 PANEL (48C)**

Mastopexy

*Mastopexie*

**Moderator:** Brian Peterson

**Panelists:** Richard Bendor-Samuel

Matthew Mosher

Nancy Van Laeken

**0915 PAUSE**

**0930 PANEL (48D)**

Basilar joint arthritis of the thumb

*Arthrite de l'articulation basilaire du pouce*

**Moderator:** Michael Morhart

**Panelists:** Paul Binhammer

Erin Brown

Douglas Ross

**0930 PANEL (48E)**

Facial reanimation

*Réanimation faciale*

**Moderator:** Damir Matic

**Panelists:** Louise Caouette-Laberge

Jaret Olson

Nancy Van Laeken

**1015 PAUSE**



**1112 A. Ross Tilley Lecture**

Fellowship Secrets Revealed: Tales from the Green Monstah (52A)

*Les secrets du fellowship révélés: histoires issues de Green Monstah*

**K Cheung**

Ottawa, ON

**1127** Anatomic predictors associated with velopharyngeal insufficiency (VPI) following primary cleft palate repair (53)

*Prédicteurs anatomiques associés avec l'insuffisance vélopharyngée (VPI) après une réparation primaire d'une fente palatine*

**D Matic\*, DJ Lee**

London, ON

**1132** Acellular dermal matrix in primary palatoplasty: A prospective trial (54)

*Une matrice acellulaire dans la palatoplastie primaire ; un essai prospectif*

**A Govshievich, S Aldekhayel, M Gilardino\***

Montréal, QC

**1137** Comparison between oxymetry and polysomnography in identifying airway obstruction in infants with Robin Sequence (55)

*Comparaison entre oxymétrie et polysomnographie dans l'identification d'une obstruction des voies respiratoires chez les enfants avec une séquence de Robin*

**R Galli\*, M Gilardino, L Lessard, A Côté**

Montréal, QC

**1142** Assessing attentional bias in secondary cleft lip deformities: An eye-tracking study (56)

*Évaluation des biais attentionnels dans les déformations secondaires des fentes labiales : étude des mouvements de l'oeil*

**A Morzycki\*, A Wong, P Hong, M Bezuhly**

Halifax, NS

**1147 DISCUSSION**

**1154** CANADIAN EXPERT / *Expert Canadian*

Moh's Micrographic Surgery  
*Chirurgie micrographique de Moh's*

**J Dawes**

Calgary, AB

**1209** Cost analysis of distraction osteogenesis versus conventional surgery in Le Fort III surgery in syndromic craniosynostosis (57)

*Analyse des coûts de l'ostéogénèse par distraction versus la chirurgie conventionnelle dans les chirurgies Le Fort III dans les crâniosténoses syndromiques*

**A Mosa\*, E Zellner, E Ho, J Philips, C Forrest**

Kingston, ON

**1214** Sagittal craniosynostosis: A utility outcomes study (58)

*Crâniosténose sagittale: une étude des résultats d'utilité*

**V Kuta\*, PD McNeely, S Walling, M Bezuhly**

Halifax, NS

**1219** Comparing cephalic index and mid-sagittal vector analysis in assessing morphology in sagittal synostosis (59)

*Comparer l'index céphalique et l'analyse du vecteur mid-sagittal dans l'évaluation morphologique dans les synostoses sagittales*

**BY Hong\*, E Zellner, E Ho, J Phillips, C Forrest**

Ottawa, ON

**1224 DISCUSSION****1230** Repair of calvarial defects with a novel method of monetite-induced bone growth (60)

*Réparation des défauts de la voûte crânienne avec une nouvelle méthode de croissance osseuse induite par monetite*

**M Abdulla\*, M Gilardino, J Barralet**

Montréal, QC

**1235** A retrospective analysis of hospital costs associated with five methods of cranial vault repair (61)

*Une analyse rétrospective des coûts hospitaliers associés avec cinq méthodes de réparation de la voûte crânienne*

**P Binhammer, A Binhammer\*, O Antonyshyn**

Toronto, ON



**1240** Cephalometric analysis in rabbits: An animal model for future craniofacial research (62)

*Analyses céphalométriques chez le lapin: un modèle animal pour la recherche future en crâniofacial*

**M Mojtahed Jaberi\***, **A Aimani**, **H Shash**, **M Gilardino**  
Montréal, QC

**1245 DISCUSSION**

**1251** BEYOND THE KNIFE

*AU-DÉLA DU COUTEAU*

**TBA**

Vancouver, BC



**POSTERS**  
*AFFICHES*



## RESIDENT POSTER CORNER AFFICHES DES RÉSIDENTS

### RP01

Visual estimation of Dupuytren's flexion contractures - A prospective comparative trial

*Estimation visuelle des contractures en flexion dans les Dupuytren- une étude comparative prospective*

**JP Corkum, JA Gillis\*, DT Tang**

Halifax, NS

### RP02

Documentation of corneal reinnervation and investigation of improved ocular surface health after corneal neurotisation in patients with neutrophic keratopathy

*Documentation de la réinnervation cornéenne et investigation l'amélioration de la santé de la surface oculaire après une neurotisation chez les patients avec kératopathie neurotrophique*

**J Catapano\*, SSM Fung, C Jobst, RM Zuker, A Ali, GH Borschel**

Toronto, ON

### RP03

Barriers to immediate breast reconstruction and guideline implementation: A provincial survey

*Les barrières à la reconstruction mammaire immédiate et les guides d'implémentation : une enquête provinciale*

**CJ Coroneos\*, K Roth-Albin, SH Voineskos, MC Brouwers, R Avram, B Heller**

Hamilton, ON

### RP04

Dorsal scapula nerve transfer for obstetrical brachial plexus injury: Case series

*Transfert du nerf dorsal de l'omoplate pour les blessures du plexus brachial obstétrical*

**H Augustine\*, C Coroneos, M Choi, J Bain**

Hamilton, ON

### RP05

Are we headed for a shortage of burn care in Canada?

*Sommes-nous en tête pour une pénurie de soins aux brûlés au Canada?*

**SQ Vrouwe\*, MG Jeschke, JS Fish**

Toronto, ON

**RP06**

A new limited submuscular direct-to-implant technique utilizing acellular dermal matrix

*Une nouvelle technique limitée sous-musculaire directe-à-l'implant en utilisant une matrice dermique acellulaire*

**M Brichacek\***, **K Dalke**, **E Buchel**, **T Hayakawa**

Winnipeg, MB

**RP07**

The weakness of power assessment: influence of medical specialty and level of training on inter-rater reliability of the Medical Research Council Scale for muscle strength

*La faiblesse de l'évaluation de la force: influence de la spécialité médicale et du niveau d'entraînement des évaluateurs sur la fiabilité de l'échelle du Conseil Médical de recherche pour la force musculaire*

**K Sawa\***, **C Doherty**, **D Ross**, **T Miller**, **K Sequiera**

London, ON

**RP08**

Canadian trends in carpal tunnel surgery

*Tendances canadiennes en chirurgie du canal carpien*

**B Peters\***, **J Giuffre**

Winnipeg, MB

**RP09**

Repair of primary cleft palate and oronasal fistula with acellular dermal matrix: systematic review and surgeon survey

*Réparation d'une fistule oronasale et d'une fente palatine primaire avec une matrice de derme acellulaire : une revue systématique et une enquête d'un chirurgien*

**A Simpson\***, **O Samargandi**, **A Wong**, **M Bezuhly**

Halifax, NS

**RP10**

An evaluation of diagnostic imaging vs. pathological diagnosis of peripheral nerve tumours: A 10-year retrospective review of one surgeon's clinical practice

*Évaluation des diagnostics, imagerie versus pathologie, pour les tumeurs des nerfs périphériques: Une revue rétrospective de 10ans de la pratique clinique d'un chirurgien unique*

**C Nicholas**

Toronto, ON

**RP11**

Thermal imaging in free flap surgery

*Imagerie thermique dans les lambeaux libres*

**A Fitzpatrick\***, **M McRae**, **R Avram**

Hamilton, ON

**RP12**

Complication and reoperation rates of pedicled gracilis flap and vertical rectus abdominis myocutaneous flap for the reconstruction of perineal defects

*Taux de complications et de ré-opérations pour les lambeaux myocutanés pédiculés des muscles gracilis et grand droit de l'abdomen dans les reconstructions des pertes périnéales*

**A Fitzpatrick, P Patel, M Ramji\*, F Farrokhyar, J Bain, R Avram**

Hamilton, ON

**RP13**

How do physician attributes influence breast reconstruction decision making: A semi structured interview qualitative study

*Comment les attributs du médecin influencent la prise de décision pour la reconstruction mammaire : Une étude qualitative d'entrevue semi-structurée*

**M Yu\*, A Gagliardi, N Baxter, M Musgrave**

Toronto, ON

**RP14**

Wound complications following simultaneous extensor and flexor tenolysis of the digits

*Complications de plaie après une ténolyse simultanée des extenseurs et des fléchisseurs des doigts*

**R Strazar\*, E Ambrose, M Abrams, A Islur**

Winnipeg, MB

**RP15**

Outcomes in adult cleft lip patients following single-staged septorhinoplasty and lip revision

*Résultats chez les adultes avec fente labiopalatine après septorhinoplastie et révision de la lèvre en un stage*

**E Liu\*, D Matic**

London, ON

**RP16**

Morbidity of kirschner wires versus internal fixation devices for partial wrist fusion

*Morbidité des tiges de Kirschner versus les dispositifs de fixation interne pour la fusion partielle du poignet*

**V Hayward\*, T Maqbool, H Baltzer, H von Schroeder**

Toronto, ON

**RP17**

Fixation of ulnar nerve using a slip of medial head of triceps:  
A novel technique to treat ulnar nerve subluxation

*Fixation du nerf ulnaire en utilisant une bande de la tête  
médiale du triceps : Une nouvelle technique pour traiter la  
subluxation ulnaire*

**J Vorstenbosch\*, C Nguyen, K Murray, A Islur**

Winnipeg, MB

**RP18**

Lipomatosis of nerve in the upper extremity: A continuum of  
disease

*Lipomatose des nerfs dans le membre supérieur: Un continuum  
de maladie*

**M Saheb-Al-Zamani\*, L Wehrli, M Khanna, M Lax, D  
Anastakis**

Toronto, ON

**RP19**

Outcome of diplopia in delayed enophthalmos repair

*Résultat de diplopie dans la réparation retardée de  
l'enophtalmie*

**E Liu\*, Z Najarali, F Farrokhyar, M McRae**

Hamilton, ON

**RP20**

Educational interventions in post-graduate Plastic Surgery  
education: A systematic review of the literature

*Interventions éducatives dans l'éducation après graduation  
en chirurgie plastique : Une revue systématique de la littérature*

**B Al-Halabi\*, E Bilgic, M Vassiliou, M Gilardino**

Montréal, QC

**RP21**

A 40-year review of demographics and clinical outcomes of  
adult burn patients admitted to a single provincial burn centre

*Une revue de 40ans des résultats cliniques et démographiques  
de patients brûlés adultes admis dans le même centre  
provincial de brûlés*

**T Omeis\*, K Nickel, A Papp**

Vancouver, BC

**RP22**

Applications of eye tracking technology for validity evidence  
of microsurgical skill assessment tools

*Application de la technologie du suivi des yeux pour valider  
les outils d'évaluation de l'habilité micro-chirurgicale*

**E Fung\*, G Wilkes, B Zheng**

Edmonton, AB



## POSTERS AFFICHES

### P01

Direct neurotisation of a decellularised muscle matrix leads to improved muscle regeneration and neural tissue ingrowth

*La neurotisation directe d'une matrice musculaire décellularisée conduit à une régénération musculaire améliorée et à une croissance de tissu neural*

**H Iyer\*, S Lanier, E Friedrich, R Galiano**

Chicago, IL

### P02

The Canadian plastic surgery workforce: A national survey of residents and surgeons

*Les effectifs canadiens en chirurgie plastique : Un sondage national des résidents et des chirurgiens*

**Canadian Plastic Surgery Research Collaborative Organization (A Morzycki)**

Halifax, NS

### P03

A practical and novel speech scoring tool for VPI

*Un nouvel outil pratique d'évaluation du langage pour les VPI*

**S Filson\*, S Fischback, P Klaiman, D Fisher**

Toronto, ON

### P04

Does custom modeling of orbital floor implants improve conformance relative to pre-fabricated implants; a cadaveric study

*Est-ce que les implants sur mesure pour les planchers de l'orbite augmentent la conformité par rapport aux implants préfabriqués : une étude cadavérique*

**R Chambers\*, O Antonyshyn**

Toronto, ON

### P05

The utility and efficiency of a resident hand clinic for management of acute hand trauma at the University of Alberta

*Utilité et efficacité d'une clinique de main de résidents pour le traitement des trauma aigus de la main à l'Université d'Alberta*

**E Robertson\*, C Budden, A Schmidt, B Ball, A Ladak**

Edmonton, AB

**P06**

Presenteeism in the hand patient population: Understanding the impact of hand pathologies in the workplace

Présentéisme dans la population de patients de la main: *Compréhension de l'impact des pathologies de la main sur le marché du travail*

**M Shafarenko\***, **M Vojvodic**, **M Roy**, **C Novak**, **S McCabe**  
Toronto, ON

**P07**

Let's reconstruct global surgery: Multidisciplinary breakdown of plastic surgery NGOs

*Reconstruisons la chirurgie globale : analyse multidisciplinaire des chirurgies plastiques NGO*

**L Christopherson**, **K Chung**, **K Desai**, **S Xue Jiang\***, **P Patel**, **M Shafarenko**, **F Xu**, **L Kasrai**

Toronto, ON

**P08**

Let's reconstruct global surgery: Cleft lip and palate charity database

*Reconstruisons la chirurgie globale : base de données caritative pour les fentes labiales et palatines*

**P Patel\***, **K Chung**, **L Kasrai**

Hamilton, ON

**P09**

Acellular dermal matrix and radiation in immediate breast reconstruction

*Matrice dermique acellulaire et radiation dans la reconstruction immédiate du sein*

**AM Chung\***, **A Ghumman**, **M Stein**, **J Zhang**

Ottawa, ON

**P10**

Post-operative pain control following alloplastic breast reconstruction with muscle relaxer: A randomized controlled trial

*Contrôle de la douleur post opératoire après une reconstruction mammaire alloplastique avec relaxeur musculaire : un essai contrôlé randomisé*

**H Alnaeem**, **MN Al Yafi\***, **ML Ma**, **L Xu**, **O Foudaneel**

Montréal, QC

Thursday, June 22, 2017

to

Saturday, June 24, 2017

Jeudi, le 22 juin 2017

à

Samedi, le 24 juin 2017

---

**P11**

Risk factors for titanium mesh implant exposure following cranioplasty

*Facteurs de risques d'exposition des implants de mèches de titanium après une crânioplastie*

**T Maqbool\***, **A Binhammer**, **P Binhammer**, **O Antonyshyn**

Toronto, ON

**P12**

Rotator cuff tears and concomitant nerve injury: Prevalence and management

*Blessure de la coiffe des rotateurs et blessure nerveuse concomitante: prévalence et traitement*

**M Curran\***, **M Morhart**, **J Olson**, **F Ramazani**, **M Chan**

Edmonton, AB

**P13**

Surgical classification of gynecomastia: Systematic review and novel classification system

*Classification chirurgicale des gynécomastie: une revue systématique et un nouveau système de classification*

**D Waltho\***, **A Hatchell**, **A Thoma**

Ottawa, ON

**P14**

Evaluating the implementation strategy of trainee-led Research in Canada

*Évaluation d'une stratégie d'implémentation de recherche menée par les stagiaires au Canada*

**The Canadian Plastic Surgery Research Collaborative Organization (M Al Taha)**

Halifax, NS

**P15**

Transgender preferences in gender-affirming surgical care: A cross-sectional study

*Préférences trans-genres dans les soins chirurgicaux d'affirmation du genre: une étude cross-sectionnelle*

**E Zellner\***, **J Persing**, **D Steinbacher**

Toronto, ON

**P16**

What are the provincial College of Physicians and Surgeons' guidelines on smartphone clinical photography?

*Quels sont les guides des Collèges provinciaux de médecins et chirurgiens sur les photographie clinique avec téléphone intelligent*

**M Heyns\***, **A Steve**, **D Dumestre**, **F Fraulin**, **J Yeung**

Calgary, AB

**P17**

Tissue-engineered nasal cartilage: preliminary data comparing digestion vs outgrowth cell isolation techniques in pediatric and adult nasal chondrocytes

*Cartilage nasal par engineering –tissulaire : Données préliminaires comparant les techniques d'isolation cellulaire par excroissance ou digestion pour les chondrocytes nasaux adultes et pédiatriques*

**A Burbank\***, Y Liang, A Mulet-Sierra, J Olson, A Szojka, A Adesida

Edmonton, AB

**P18**

An epidemiological review of panfacial fractures at a tertiary trauma centre

*Revue épidémiologique des fractures pan-faciales dans un centre de trauma tertiaire*

**S Goekjian\***, J Hu, A Nelson, MJ Cooper

Hamilton, ON

**P19**

Imaging trends for the evaluation of suspected pediatric facial fractures

*Tendances en imagerie pour l'évaluation des fractures faciales suspectes pédiatriques*

**AL Wang\***, M Bhatt, K Cheung

Ottawa, ON

**P20**

Reporting complications in Plastic Surgery: A systematic review of randomized controlled trials

*Rapporter les complications en chirurgie plastique: une revue systématique des essais contrôlés randomisés*

**A Hudson\***, A Morzycki, O Samargandi, M Bezuhly, J Williams

Halifax, NS

**P21**

The diagnosis and management of the Spitz nevus in children: A systematic review, meta-analysis and review of Canadian practice (15)

*Diagnostic et traitement du Naevus de Spitz chez l'enfant: une revue systématique, méta-analyse et revue de la pratique canadienne*

**M Stein\***, J Abboud, A Bahubeshi, M Ramien, C Malic

Ottawa, ON

## **Disclosures**



## Disclosures

**Bendor-Samuel, Richard:** *Panel: My personal approach to augmentation / mastopexy, and mastopexy.* Received travel expenses to an Allergan sponsored meeting.

**Boyd, Kirsty:** *GAM Canada Secretary, Honoraria under \$1,000.00 for lectures for LifeCell*

**Brown, Erin:** *Panel: Basilar joint arthritis of the thumb.* Cartiva clinical trial.

**Forrest, Christopher:** *Abstract Review Committee, Consultant and advisory board for Simulare*

**Frauln, Frankie:** *Abstract Review Committee, Owns shares in Sharesmart*

**French, Rodney:** *Canadian Society for Surgery of the Hand (MANUS) speaker, Calgary Flames retainer as team hand surgeon; Canada Snowboard Team Medical Director; Calgary Flames NHL Equipment Committee Hockey Glove redesign trial*

**Gan, Bing Siang:** *Abstract Review Committee, Instructional courses for Actelion*

**Gilardino, Mirko:** *Acellular dermal matrix in primary palatoplasty: A prospective trial, Johnson & Johnson trial on cleft palate*

**Harrop, Rob:** *Abstract Review Committee, Shareholder in Orpyx Medical Technologies*

**Lalonde, Donald:** *Canadian Society for Surgery of the Hand (MANUS) speaker, Consultant for ASSI*

**Lipa, Joan:** *Abstract Review Committee, Unpaid Novadaq Canadian advisory board.*

**Morhart, Michael:** *Abstract Review Committee, Member of the Paladin advisory board and recipient of a grant or honorarium from Paladin*

**Mosher, Mathew:** *PANEL: My personal approach to augmentation / mastopexy, and mastopexy.* Medical advisory board of Allergan and Galderma; received equipment upgrade from Canfield Scientific; has received a speaking grant or honorarium from Galderma; Allergan RANBI Clinical Investigator.

**Peterson, Brian:** *PANEL: My personal approach to augmentation / mastopexy, and mastopexy.* Advisory Board member for Mentor, Allergan and Galderma

**Ross, Douglas:** *Abstract Review Committee*, Resilience Software Advisory Board

**Temple-Oberle, Claire:** *Abstract Review Committee*, Education grants from Acelyt, Mentor, Allergan, Merck

**Tredget, Edward:** *Abstract Review Committee*, Grant or honorarium from AdAlta, ScarX, US Department of Defense in his role as principal investigator. Currently participating in or has participated as principal investigator in clinical trials for Glutamine, Scar X, Transfusion Trigger Trial



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



## Index of Authors *Indexe des Auteurs*

### A

Abboud, J 92  
Abdulla, M 80  
Abrams, M 87  
Adesida, A 92  
Aimani, A 81  
Al Taha, M 91  
Al Yafi, MN 90  
Al-Ghoul, A 78  
Al-Halabi, B 88  
Al-Qattan, A 69  
Aldekhayel, S 79  
Alhefzi, M 75  
Ali, A 85  
Alnaeem, H 90  
Alolabi, N 75  
Amadeo, R 51  
Ambrose 87  
Amed, S 58  
Anastakis, D 88  
Antonyshyn, K 69  
Antonyshyn, O 80, 89, 91  
Appleton, S 44  
Arnaout, A 57  
Arneja, J 58  
Arrunategui, JPG 72  
Aszmann, O 37, 49  
Aubin-Lemay, C 62, 74  
Augustine, H 75, 85  
Avram, R 50, 85, 86, 87  
Aycart, M 75  
Azzi, A 74

### B

Bahubeshi, A 92  
Bain, J 85, 87  
Ball, B 89  
Baltzer,  
    H 39, 45, 73, 78, 87  
Barkho, J 58  
Barralet, J 80  
Barreto, M 60  
Bassiri, B 59  
Baxter, C 45  
Baxter, N 87

Beber, B 69  
Bendor-Samuel, Richard 77  
Bennett, A 57  
Berdnikov, A 58  
Beveridge, J 74  
Bezuhly,  
    M 78, 79, 80, 86, 92  
Bhatt, M 60, 92  
Bilgic, E 88  
Binhammer, A 80, 91  
Binhammer,  
    P 37, 58, 77, 80, 91  
Borschel, GH 49, 61, 69, 85  
Bougie-Richardson, , 62  
Boyd, K 39, 61  
Boyd, KU 70  
Brichacek, M 45, 72, 86  
Brogly, S 60  
Brouwers, MC 85  
Brown, Erin 77  
Brown, M 64, 69, 72  
Bu, J 71  
Bucevska, M 58, 74  
Buchel,  
    E 43, 44, 45, 46, 50, 53, 72, 86  
Budden, C 89  
Bueno, E 75  
Burbank, A 92  
Bush, K 58  
Byun, S 78

### C

Cai, R 58, 70  
Caouette-Laberge, L 77  
Carr, N 72  
Catapano, J 61, 69, 85  
Cawthorn, T 73  
Chambers, R 62, 89  
Chan, J 74  
Chan, M 75, 91  
Chan, R 74  
Chapko, H 67  
Chatterjee, S 58  
Chen, MH 44  
Chen, WH 44  
Cheng, MH 43, 60

Cheung, K 60, 61, 79, 92  
Chinchalkar, S 73  
Chisholm, J 78  
Choi, M 75, 85  
Christopherson, L 90  
Chu, CY 44  
Chung, AM 90  
Chung, K 90  
Clarke, T 37  
Cook, G 38, 49  
Cooke, AL 43  
Cooper, MJ 92  
Cordeiro, E 70  
Corkum, JP 85  
Coroneos 85  
Coroneos, CJ 85  
Côté, A 79  
Courtemanche, D 72  
Cross, K 70  
Curran, M 75, 91  
Cyr, S 58, 71

## D

Dalke 43  
Dalke, K 44, 86  
Danino, AM 71  
Dawes, J 80  
Demsey, D 72  
Desai, K 90  
DeSerres, J 69, 75  
Diaz-Abele, J 43, 72  
Dickson, L 75  
Doherty, C 39, 45, 73, 86  
Donaldson, K 57  
Draginov, A 75  
Drake, JM 71  
Dreckmann, S 70, 73  
Drummond, D 62, 64  
Duku, E 58  
Dumestre, D 71, 91

## E

Efanov, JI 71  
Embil, J 67  
Erskine, E 66  
Evans, M 71

## F

Farrokhyar, F 75, 87, 88

Fecteau, A 75  
Ferreira, L 73  
Fialkov, J 62  
Fielding, C 58, 70  
Filson, S 89  
Fischback, S 89  
Fish, J 72, 74, 85  
Fisher, D 71, 89  
Fitzpatrick, A 86, 87  
Ford, D 77  
Forres, C 80  
Forrest, C 71, 80  
Foudaneel, O 90  
Fraulin, F 73, 91  
French, R 39  
Friedrich, E 89  
Fung, E 69, 88  
Fung, SSM 85  
Fyfe, A 60

## G

Gagliardi, A 87  
Galiano, R 89  
Galli, R 79  
Gareau, A 78  
Ghumman, A 90  
Gilardino,  
M 58, 71, 77, 79, 80, 81, 88  
Gillis, J 37, 85  
Giuffre, J 39, 45, 51, 86  
Goekjian, S 92  
Govshievich, A 79  
Grant, A 50  
Green, M 60  
Gregory, S 45  
Grewal, R 38, 73  
Guilfoyle, R 50

## H

Harrop, R 73  
Hartley, R 73  
Hatchell, A 75, 91  
Hayakaw, T 45  
Hayakawa,  
T 37, 43, 45, 51, 64, 72, 86  
Hayward, V 87  
Head, L 70  
Helle, B 85  
Hemmeling, T 58

Hemmerling, T 71  
Heyns, M 91  
Hill, M 50  
Ho, E 61, 75, 80  
Ho, OA 43, 44, 60  
Hodgson, A 72  
Hofer, S 50  
Hong, BY 80  
Hong, JP 44, 46, 76  
Hong, P 79  
Hsiao, HY 43  
Hu, J 44, 92  
Huang, L 71  
Huang, YL 44  
Hudson, A 92  
Hulin-Poli, K 73  
Hunter, P 70  
Huynh, M 61

## I

Isaac, K 69  
Islu, A 87  
Islur, A 88  
Islur, AV 37  
Iyer, H 89  
Izadpanah, A 71

## J

Jackson 78  
Jalil, W 59  
Jeschke, MG 85  
Jobst, C 85

## K

Karanetz, I 59  
Kasrai, L 90  
Kassamali, A 68  
Kazan, R 58, 71  
Khan, T 44  
Khan, U 43, 44, 46, 55  
Khanna, M 88  
Kim, A 73  
Kinlin, CA 73  
Kiwanuka, H 75  
Klaiman, P 89  
Klassen, A 74  
Knox, A 72, 78  
Korus, L 57  
Krezdorn, N 75

Kuta, V 80  
Kvann, J 74  
Kwong, E 71

## L

Ladak, A 89  
Lajkosz, K 60  
Lalonde, D 38  
Lambert, P, 43  
Lanier, S 89  
Lax, M 88  
Lee, DJ 79  
Lee-Wing, V 58  
Lerman, O 59  
Lessard,  
    L 43, 50, 62, 69, 79  
LeVatte, T 78  
Levis, C 75  
Liang, Y 92  
Lin, CY 44, 60  
Lipa, J 14, 44  
Liu, E 44, 87, 88  
Lockwood, T 51  
Looi, T 71  
Lopez-Obregon, B 60  
Lui, A 70

## M

Ma, ML 90  
MacDermid, J 73  
MacRobie, A 73  
Malhotra, A 58  
Malic, C 92  
Maqbool, T 78, 87, 91  
Market, M 60  
Mathew, A 45  
Matic, D 60, 77, 79, 87  
McCabe, S 37, 49, 90  
McEvenue, G 70  
McIntosh, M 60  
McKay, D 60  
McKinnon, G 60  
McLean, H 70  
McNeely, PD 80  
McRae, M 86, 88  
Miller, T 45, 86  
Miller, TA 45  
Mojtahed Jaber, M 81  
Moran, S 71

Morgan, JM 66  
Morhart,  
    M 39, 64, 75, 77, 91  
Morris, S 38, 59  
Morzycki, A 79, 89, 92  
Mosa, A 80  
Mosher, M 77  
Mulet-Sierra, A 92  
Mundy, L 74  
Murphy, B 69  
Murray, K 88  
Musgrave, M 87

## N

Najarali, Z 88  
Nelson, A 92  
Ng, L 67  
Nguyen, C 88  
Nicholas, C 86  
Nickel, K 78, 88  
Novak, C 38, 78, 90

## O

Olson,  
    J 61, 64, 75, 77, 91, 92  
Omeis, T 71, 88  
Oore, J 59

## P

Panossian, A 75  
Panwar, J 45  
Papp, A 88  
Patel, KM 60  
Patel, P 87, 90  
Perry, J 70  
Persing, J 91  
Peters, B 44, 86  
Peterson, B 77  
Petropolis, C 51, 72  
Phili, A 69  
Philips, J 80  
Phillips, J 80  
Podolsky, DJ 71  
Pomahac, B 75  
Pusic, A 74

## Q

Quaife, T 69

## R

Ramazani, F 91  
Ramien, M 92  
Ramji, M 87  
Ramsey, T 57  
Raouf, A 58  
Ratanshi, I 45, 72  
Retrouvey, H 45, 74  
Rickey, D 72  
Robertson, E 89  
Ross, D 39, 45, 57, 77, 86  
Ross, L 66  
Roth-Albin, K 85  
Roy, M 70, 90  
Rubinov, A 78

## S

Safneck, J 58  
Saheb-Al-Zamani, M 88  
Salopek, T 74  
Samargandi, O 86, 92  
Sardiwalla, Y 59  
Sawa, K 86  
Schmidt, A 89  
Schrage, C 50  
Sequiera, K 86  
Shack, L 71  
Shafarenko, M 61, 90  
Shafin, J 73  
Shahrokhi, S 74  
Shash, H 81  
Shiga, S 72  
Shih, J 72  
Sigurdson, L 49, 50  
Simpson, A 86  
Slater, K 61  
Snell, L 44  
Solaja, O 45  
Steen, K 69  
Stein, M 57, 90, 92  
Steinbacher, D 91  
Steve, A 91  
Stone, J 71  
Strazar, R 87  
Suh, N 38  
Symonette, C 73  
Szojka, A 92

**T**

Taher, M 74  
Tang, DT 85  
Taylor, J 59  
Temple-Oberle, C 60, 71, 73  
Thoma, A 37, 44, 58, 91  
Thomas, B 45  
Toy, J 69  
Tremblay, D 38  
Truong, J 69  
Turley, E 69

**V**

Valnicek, S 71  
Van Laeken, N 77  
Van Slyke, A 74, 78  
Vassiliou, M 88  
Verchere, C 61, 74, 78  
Viezel-Mathieu, A 58, 71  
Voineskos, SH 85  
Vojvodic, M 58, 70, 90  
von Schroeder, H 38  
von Schroeder, H 73, 87  
Vorstenbosch, J 88  
Vrouwe, SQ 85

**W**

Walling, S 80  
Waltho, D 57, 91  
Wang, AL 92  
Warren, R 77  
Wehrli, L 88  
Weis, E 78  
Wells, N 78  
Wilkes, C 57  
Wilkes, G 88  
Williams, J 92  
Wing, K 78  
Wolfli, J 61, 77  
Wong, A 79, 86  
Wong, E 69  
Wong, K 71  
Wong, N 44

**X**

Xu, F 90  
Xu, FZ 58, 70  
Xu, L 90

Xue Jiang, S 90

**Y**

Yang, CY 43  
Yau, F 78  
Yazdani, A 69  
Yeung, J 91  
Ying, Y 59  
Yu, M 87

**Z**

Zadeh, T 74  
Zellner, E 80, 91  
Zhang, J 50, 57, 69, 90  
Zhang, Z 61  
Zheng, B 88  
Zhu, J 74  
Ziolkowski, N 74  
Zucker, R 75  
Zuker, R 61, 85  
Zuo, K 75





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



## Directory of Presenters *Annuaire des conférenciers*

**Abdulla, Mohamed**

Montréal, QC  
mohamed.abdulla@mail.mcgill.ca

**Al Yafi, Mohamed Nazhat**

Montréal, QC  
nazhatyafi@hotmail.com

**Alhalabi, Becher**

Montréal, QC  
becher.alhalabi@gmail.com

**Alhefzi, Muayyad**

Hamilton, ON  
muayyad.alhefzi@medportal.ca

**Alolabi, Noor**

Hamilton, ON  
noor.alolabi@medportal.ca

**Al-Qattan, Ahmed**

Montréal, QC  
ahmed.alqattan@mail.mcgill.ca

**Al-Taha, Mona**

Halifax, NS  
mona.altaha@dal.ca

**Appleton, Sarah**

Halifax, NS  
seappleton1@gmail.com

**Arneja, Jugpal**

Vancouver, BC  
umarneja@hotmail.com

**Aszmann, Oskar**

Vienna, Austria  
oskar.aszmann@meduniwien.ac.at

**Aubin-Lemay, Camille**

Montréal, QC  
camillealemay@hotmail.com

**Augustine, Haley**

Hamilton, ON  
haleyaugustine@gmail.com

**Azzi, Alain**

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

**Barkho, Joe**

Hamilton, ON  
jouseph.barkho@medportal.ca

**Berdnikov, Alexei**

Winnipeg, MB  
alexeiberdnikov314@gmail.com

**Beveridge, Julie**

Edmonton, AB  
jcbeveri@ualberta.ca

**Binhammer, Adam**

Toronto, ON  
abinhammer@gmail.com

**Binhammer, Paul**

North York, ON  
p.binhammer@utoronto.ca

**Brichacek, Michal**

Winnipeg, MB  
brichacek@gmail.com

**Burbank, Andrea**

Edmonton, AB  
dburbank@ualberta.ca

**Catapano, Joseph**

Toronto, ON  
joseph.catapano@utoronto.ca

**Cawthorn, Thomas**

Calgary, AB  
tcawthorn@qmed.ca

**Chambers, Reid**  
Ottawa, ON  
reidchambers77@gmail.com

**Cheung, Kevin**  
Ottawa, ON  
kev.cheung@gmail.com

**Chisholm, Jessica**  
Halifax, NS  
jessica.chisholm@dal.ca

**Chung, Amy**  
Ottawa, ON  
amy.m.chung@gmail.com

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

**Curran, Matthew**  
Edmonton, AB  
mcurran1@ualberta.ca

**Dawes, Jeff**  
Calgary, AB  
jcdawes@me.com

**Demsey, Daniel**  
Vancouver, BC  
daniel.demsey@gmail.com

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

**Diaz Abele, Julian**  
Winnipeg, QC  
julian.diazabele@gmail.com

**Doherty, Chris**  
London, ON  
chrisdoherty1@me.com

**Dreckmann, Stephanie**  
Richmond Hill, ON  
s.dreckmann@mail.utoronto.ca

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

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

**Filson, Simon**  
Toronto, ON  
simonfilson83@gmail.com

**Fitzpatrick, Alanna**  
Waterdown, ON  
alanna.fitzpatrick@medportal.ca

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

**Galli, Rafael**  
Montréal, QC  
rafagalli@gmail.com

**Gilardino, Mirko S.**  
Montréal, QC  
mirko.gilardino@muhc.mcgill.ca

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

**Goekjian, Serge**  
Hamilton, ON  
serge.goekjian@medportal.ca

**Hartley, Rebecca**  
Calgary, AB  
rebecca.hartley@ucalgary.ca

**Hatchell, Alexandra**  
Hamilton, ON  
alexandra.hatchell@medportal.ca

**Hayward, Victoria**  
Woodbridge, ON  
vickyhayward2012@gmail.com

**Head, Linden**  
Ottawa, ON  
linden.head@gmail.com

**Heyns, Mieke**  
Calgary, AB  
mieke.heyns2@ucalgary.ca

**Ho, Olivia**  
Toronto, ON  
olivia.a.ho@gmail.com

**Hong, Brian**  
Ottawa, ON  
yhong010@uottawa.ca

**Hong, Joon-Pio**  
Seoul,  
joonphong@amc.seoul.kr

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

**Huynh, Minh**  
Ottawa, ON  
mhuyn095@uottawa.ca

**Iyer, Hari**  
Chicago, IL  
hari.iyer@mail.mcgill.ca

**Jalil, Waqqas**  
New York, NY  
wnj500@mail.usask.ca

**Kassamali, Almin**  
Calgary, AB  
almin@stylelabs.ca

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

**Khan, Umraz**  
Westbury-on-Tryn, UK  
umrazk5@gmail.com

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

**Knox, Aaron**  
Vancouver, BC  
adcknox@interchange.ubc.ca

**Kuta, Victoria**  
Halifax, NS  
victoria.kuta@dal.ca

**Liu, Edward**  
Hamilton, ON  
edward.liu@medportal.ca

**Liu, Emily**  
London, ON  
emilyliu88@gmail.com

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

**Maqbool, Talha**  
Toronto, ON  
talha.maqbool@mail.utoronto.ca

**Market, Marisa**  
Ottawa, ON  
mmark030@uottawa.ca

**Mathew, Anil**  
Halifax, NS  
mathewanil@dal.ca

**Matic, Damir**  
London, ON  
damir.matic@lhsc.on.ca

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

**McIntosh, Matthew**  
Kingston, ON  
mcintosh.mpj@gmail.com

**Mojtahed Jaberi, Mehrad**  
Montréal, QC  
mehrad.mojtahedjaberi@mail.mcgill.ca

**Morhart, Michael**  
Edmonton, AB  
mmorhart@morhart.ca

**Morzycki, Alex**  
Halifax, NS  
alex.morzycki@dal.ca

**Mosa, Adam**  
Kingston, ON  
amosa@qmed.ca

**Nicholas, Christine**  
London, ON  
christine.rosamond.nicholas@gmail.com

**Nickel, Kevin**  
Vancouver, BC  
knickel@alumni.ubc.ca

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

**Omeis, Tyler**  
Vancouver, BC  
tyleromeis@gmail.com

**Patel, Pinkal**  
Hamilton, ON  
pinkal.patel@medportal.ca

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

**Peterson, Brian D.**  
Kelowna, BC  
peterson@gocosmetic.com

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

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

**Ratanshi, Imran**  
Winnipeg, MB  
imran.ratanshi@gmail.com

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

**Robertson, Emilie**  
Edmonton, AB  
emrobert@ualberta.ca

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

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

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

**Sardiwalla, Yaesh**  
Halifax, NS  
ysardiwalla@gmail.com

**Sawa, Kathryn**  
London, ON  
ksawa@uwo.ca

**Shafarenko, Mark**  
Toronto, ON  
mark.shafarenko@mail.utoronto.ca

**Simpson, Andrew**  
Halifax, NS  
a.simpson@dal.ca

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

**Steen, Kalila**  
Toronto, ON  
kalilasteen@gmail.com

**Stein, Michael**  
Ottawa, ON  
micstein@toh.ca

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

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

**Symonette, Caitlin**  
London, ON  
caitlin.symonette@gmail.com

**Truong, Jessica**  
London, ON  
truong.jessica@gmail.com

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

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

**Viezel-Mathieu, Alex**  
Montréal, QC  
alex.viezel-  
mathieu@mail.mcgill.ca

**Vojvodic, Miliana**  
Toronto, ON  
m.vojvodic@mail.utoronto.ca

**Vorstenbosch, Joshua**  
Winnipeg, MB  
joshua.vorstenbosch@mail.mcgill.ca

**Vrouwe, Sebastian**  
Toronto, ON  
sebastian.vrouwe@mail.utoronto.ca

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

**Wang, AiLi**  
Ottawa, ON  
awang088@uottawa.ca

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

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

**Wolfli, James**  
Edmonton, AB  
jameswolfli@gmail.com

**Xu, Fang Zhou**  
Barrie, ON  
faith.xu@mail.utoronto.ca

**Xue Jiang, Shirley**  
Toronto, ON  
sjiangx@gmail.com

**Yau, Farrah**  
Calgary, AB  
farrah.yau@gmail.com

**Ying, Yvonne**  
Ottawa, ON  
yying@cheo.on.ca

**Yu, Monica**  
Mississauga, ON  
yumonica@gmail.com

**Zellner, Elizabeth**  
Toronto, ON  
elizabeth.zellner@gmail.com

**Zhang, Zack**  
Ottawa, ON  
zzhan163@uottawa.ca

**Ziolkowski, Natalia**

Toronto, ON

nataalski@gmail.com

**Zuo, Kevin**

Toronto, ON

kevin.zuo@mail.utoronto.ca



## Notes

## Notes