

Jasper, Alberta

June 19-23
19 au 23 juin
2018

**Seventy second Annual Meeting
Soixante-douzième Réunion Annuelle**



**Canadian Society of Plastic
Surgeons**

**Jasper
Alberta**

*Seventy second Annual Meeting
Soixante douzième Réunion annuelle*

June 19 - 23 juin 2018

**Société Canadienne des
Chirurgiens Plasticiens**

**FUTURE MEETINGS
CONGRÈS À VENIR**

2019 - St. John's, NL
June 25-29

2020 - Québec, QC
June 16-20

**ACKNOWLEDGEMENTS
REMERCIEMENTS**

We wish to thank the following contributors for their generous support of the 72nd Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons.

Nous tenons à remercier les organismes suivants de leur généreux appui de la 72e Réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens

Diamond Level Sponsors:

ALLERGAN, INC.

**MENTOR MEDICAL SYSTEMS
CANADA**

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

CONTENTS - TABLE DES MATIÈRES

72nd Annual Meeting <i>72e Réunion annuelle</i>	4
Annual Meeting Historical Information <i>Historique des réunions annuelles</i>	5
CSPS Lifetime Achievement Award <i>Prix de carrière de la SCCP</i>	6
CSPS President's Medal Recipients <i>Médaille du président de la SCCP</i>	6
Scientific Presentation Award Winners <i>Gagnant des prix scientifiques</i>	7
Guest Speakers <i>Conférenciers invités</i>	8
Tilley Scholarship Winners <i>Gagnant de la Bourse Tilley</i>	9
Exhibitors <i>Exposants</i>	11
Programme - Summary <i>Programme - Résumé</i>	13
CME Accreditation <i>Éducation médicale continue</i>	14
Meetings / <i>Réunions</i>	15
CSSH	19
GAM Canada - 38th Annual Meeting <i>GAM CANADA -38e Réunion Annuelle</i>	23
Educational Foundation Symposium <i>Symposium de la Fondation d'éducation</i>	27
CSPS - Scientific Programme <i>SCCP - Programme Scientifique</i>	31
Young Plastic Surgeons Symposium <i>Symposium des jeunes plasticiens</i>	36
Plastic Surgery Nurses Symposium <i>Symposium des infirmiers et infirmières en chirurgie plastique</i>	37
Posters / <i>Affiches</i>	43
Index of Authors <i>Indexe des auteurs</i>	49

**ANNUAL MEETING / RÉUNION ANNUELLE
2018**

HOSTS - HÔTES

The Society / *La Société* **Gorman & Fon Louie**

Local Host Committee Chair **Lisa Korus**
Présidente du Comité organisateur local

GUEST SPEAKERS / CONFÉRENCIERS INVITÉS

CSPS Guest Speaker **Dr. Jonathan Schaeffer**
Conférencier invité SCCP Edmonton, Alberta

A.W. FARMER Lecture **Dr. Michael Grant**
Conférence A.W. Farmer Baltimore, Maryland

GAM Canada **Dr. Michel Saint-Cyr**
Rochester, Minnesota

CSPS PROGRAM COMMITTEE
Comité de programme

Vice-President, CSPS **Rob Harrop, Chair**

President, CSPS **Gorman Louie**

Vice-President Elect, CSPS **Bing Siang Gan**

President, CSPS Educational Foundation **Patricia Egerszegi**

President GAM Canada **Edward Buchel**

Secretary GAM Canada **Kirsty Boyd**

CSSH **Don Lalonde**

Young Plastic Surgeons Committee **Chris Doherty**

Community Plastic Surgery **Vivek Panchapakesan**

Plastic Surgery Resident **Matthew Curran**

2018 JUDGING COMMITTEE
COMITÉ D'ATTRIBUTION DES PRIX - 2018

Heather Baltzer, Toronto

Michael Bezuhly, Halifax

Chris Doherty, Toronto

Frankie Fraulin, Edmonton

Achilleas Thoma, Hamilton

Cynthia Verchere, Vancouver

Toni Zhong, Toronto

2018 ABSTRACT REVIEW COMMITTEE
COMITÉ D'ÉVALUATION DES RÉSUMÉS - 2018

Rob Harrop (Chair), Edmonton

Dimitri Anastakis, Toronto

Jugal Arneja, Vancouver

James Bain, Hamilton

Heather Baltzer, Toronto

Michael Bezuhly, Halifax

Erin Brown, Vancouver

Mitchell Brown, Toronto

Kristen Davidge, Toronto

William de Haas, Calgary

Christopher Forrest, Toronto

Frankie Fraulin, Edmonton

Bing Siang Gan, London

Mirko Gilardino, Montréal

Jennifer Giuffre, Winnipeg

Aaron Grant, London

Ramon Grover, Lethbridge

James Kennedy, Calgary

Damir Matic, London

Duncan Nickerson, Calgary

Anthony Papp, Vancouver

Leif Sigurdson, Winnipeg

Laura Snell, Toronto

Claire Temple-Oberle, Calgary

Achilleas Thoma, Hamilton

Edward Tredget, Edmonton

Stan Valnicsek, Kelowna

Cynthia Verchere, Vancouver

Kyle Wanzel, Toronto

Richard Warren, Vancouver

Justin Yeung, Edmonton

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

***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. Kerrigan1996,
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

Peter Lennox
2017, Winnipeg

CSPS Lifetime Achievement Award
Prix de Carrière de la SCCP

CSPS President's Medal
Médaille du président 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

2014

Richard Warren
Vancouver, British Columbia

2015

Don Lalonde
Saint John, New Brunswick

2016

Mitchell Brown
Toronto, Ontario

2017

Douglas Ross
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
1988, Pointe-au-Pic
1990, Moncton
1991, Whistler
1992, London
1993, St. John's
1994, Ottawa
1995, Saskatoon
1996, Halifax
1997, Calgary
1998, Victoria
1999, Montréal
2000, Winnipeg
2001, Jasper
2002, St. John
2003, Whistler
2004, Hamilton
2005, Nanaimo
2006, Quebec City
2007, Banff
2008, St. John's
2009, Kelowna
2010, Halifax
2011, Vancouver
2012, Toronto
2013, Calgary
2014, Montréal
2015, Victoria
2016, Ottawa
2017, Winnipeg

**Carolyn Kerrigan
Steven Morris
Gregory Caputy
Jeff Fialkov
Robert Harrop
Bing Siang Gan
Michael Kreidstein
Mitchell Stotland
Richard Hopper
Joan Lipa
Joan Lipa
Zvi Margaliot
Claire Temple
Robert Shenker
Michel Saint-Cyr
Raymond Tse
Corey Goldberg
Aroon Yusuf
Glyka Martouf
Aroon Yusuf
Michael Bezuhly
Farrah Yau
Michael Bezuhly
Bryan Chung
Siba Haykal
Amanda Murphy
Amanda Murphy
Jacqueline Piggott
Hollie Power
Ahmed Al-Qattan**

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

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

1990, Moncton
1991, Whistler
1992, London
1993, St. John's
1994, Ottawa
1995, Saskatoon
1996, Halifax
1997, Calgary
1998, Victoria
1999, Montréal
2000, Winnipeg
2000, Winnipeg
2001, Jasper
2002, St. John
2003, Whistler
2004, Hamilton
2005, Nanaimo
2006, Quebec City
2007, Banff
2008, St. John's
2009, Kelowna
2010, Halifax
2011, Vancouver
2012, Toronto

**Patricia Bortoluzzi
Robert Cartotto
Stephen Mulholland
Michele Carr
Joel Fish
Michael Brennan
Michael Neumeister
Christine Tang
Catherine Haywood
Michel St-Cyr
Thomas Hayakwa
Nathalie Lavallée
Marc Dupéré
James Wolfli
Brian Miller
Toni Zhong
Sheina Macadam
Avinash Isalur
Joseph BouMehri
Jennifer Prince
Karen Wong
Elia Botros
Karen Cross
Tara Lynn Stewart**

2013, Calgary
2014, Montréal
2015, Victoria
2016, Ottawa
2017, Winnipeg

**Heather Baltzer
Joshua Wong
Dale Podolsky
Kathryn Isaac
Aaron Knox**

Epidemiology & Biostatistics//Épidémiologie & Biostatistiques

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

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

2007, Banff
2008, St. John's
2009, Kelowna
2010, Halifax
2011, Vancouver
2012, Toronto
2013, Calgary
2014, Montréal
2015, Victoria

**Owen Reid
Abdullah Kattan
Bimpe Ayeni
Kristen Davidge
Jennifer Klok
Heather Baltzer
Jennica Platt
Heather Baltzer
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
1999, Montréal
2001, Jasper
2002, St. John
2003, Whistler
2004, Hamilton
2005, Nanaimo
2006, Quebec City
2007, Banff
2008, St. John's
2009, Kelowna
2010, Halifax
2011, Vancouver
2012, Toronto
2013, Calgary
2014, Montréal
2015, Victoria
2016, Ottawa
2017, Winnipeg

**Robert Hopper
Damir Matic
Dao Nguyen
Kyle Wanzel
Dao Q.T. Nguyen
Cameron Bowman
Alexander Anzarut
Sharon Kim
Allan Eckhaus
Laura Snell
Quinton Chivers
Jay Zhu
Hana Farhang Khoei
Sophocles Voineskos
Kathryn Sawa
Chris Coroneos
Marie Elizabeth Noland
Jennica Platt
Joseph Catapano**

ConvaTec Burn Prize/Prix sur les brûlures ConvaTec

1992, London

Jamal Habiballah

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

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

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

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

2012, Toronto
2014, Montréal
2016, Ottawa

Michael Morhart
Achilleas Thoma
Hollie Power

Innovation: Educational Foundation Award for the best Presentation by a resident of an Innovation to the Society's Annual Meeting
Prix de la Fondation d'éducation pour la meilleure présentation d'un sujet innovateur par un résident à la Réunion Annuelle de la Société.

2017, Winnipeg

Daniel Demsey

Past Guest Lecturers

Conférenciers invités - Historique

Conférence A.W. Farmer Lecture

1978 Quebec
1979 Ottawa
1980 Banff
1981 Vancouver
1982 Windsor
1983 Montreal
1984 Winnipeg
1985 Charlottetown
1986 Toronto
1987 Victoria
1988 Pointe-au-Pic
1989 Edmonton
1990 Moncton
1991 Whistler
1992 London
1993 St. John's
1994 Ottawa
1995 Saskatoon
1996 Halifax
1997 Calgary
1998 Victoria
1999 Montréal
2000 Winnipeg
2001 Jasper
2002 St. John
2003 Whistler
2004, Hamilton
2005, Nanaimo
2006, Quebec City
2007, Banff
2008, St. John's
2009, Kelowna
2010, Halifax
2011, Vancouver
2012, Toronto
2013, Calgary
2014, Montréal
2015, Victoria
2016, Ottawa
2017, Winnipeg

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

Conférence Royal College Lecture

1986 Toronto
1987 Victoria
1988 Pointe-au-Pic
1989 Edmonton
1990 Moncton
1991 Whistler
1992 London
1993 St. John's
1994 Ottawa
1995 Saskatoon
1996 Halifax
1997 Calgary
1998 Victoria
1999 Montréal
2000 Winnipeg
2001 Jasper
2002 St. John
2003 Whistler
2004, Hamilton
2005, Nanaimo
2006, Quebec City
2007, Banff
2008, St. John's
2009, Kelowna
2010, Halifax

James MacFarlane, Vancouver
Ian Quirt, Toronto
Maurice LeClair, Montreal
Phil Gold, Montreal
R.M. Clark
H. Bruce Williams, Montreal
Robert Russell, Springfield
Ian Munro, Dallas
Elvin Zook, Springfield
A. Douglas Courtemanche, Vancouver
Mary McGrath, Washington
Brian Morgan, London (England)
Garry Brody, Los Angeles
William B. Riley, Sugar Land
Douglas Wooster, Toronto
G. Ian Taylor, Melbourne
Susan Mackinnon, St. Louis
Patrick Maxwell, Nashville
Wayne Morrison, Melbourne
Joseph Capella, Ramsey (New Jersey)
Scott Spear, Washington, DC
Phillip Blondeel, Gent, Belgium
Ian Jackson, Southfield, MI
Glenn Jelks, New York, NY
Bahman Guyuron, Lyndhurst, Ohio

CSPS Guest Speaker **Conférencier invité SCCP**

2012, Toronto
2013, Calgary
2014, Montréal
2015, Victoria
2016, Ottawa
2017, Winnipeg

Roméo Dallaire, Québec, Québec
Carol Anne Moulton, London
John Herdman, Vancouver
David Mathes, Denver, CO
Timothy Caulfield, Edmonton, AB
Ashok Gupta, Mumbai, India
Dike Drummond, Seattle, Washington
Almin Kassamali, Edmonton, Alberta
Oskar Aszmann, Vienna, Austria
Umraz Khan, Bristol, United Kingdom

Tilley Scholarship Winners
Gagnants de la Bourse du Dr Tilley

1990	Steven Morris Halifax, NS	2004	Christiaan Schrag Calgary, AB
1991	George Sandor Toronto, ON	2005	Amanda Fortin Winnipeg, MB
1992	Tassos Dionisopoulos Montreal, QC	2006	Jenny Lin Montreal, QC
1993	James Bain Hamilton, ON	2007	Danny Peters Toronto, ON
1994	Jeffrey Blushke Saskatoon, SK	2008	Laura Snell Toronto, ON
1995	Joel Fish Toronto, ON	2009	Jennifer Giuffre Winnipeg, MB
1996	Scott Williamson Kelowna, BC	2010	Michael Bezuhly Halifax, NS
1997	Duncan Miles Regina, SK	2011	Daniel Borsuk Montréal, QC
1998	Shayne Burwell Los Angeles, CA	2012	Kristen Davidge Toronto, ON
1999	Blair Mehling Edmonton, AB	2013	Leigh Jansen Vancouver
2000	Richard Hopper Seattle, WA	2014	Kevin Cheung Ottawa, ON
2001	Claire Temple London, ON	2015	Sheena Sikora Victoria, BC
2002	Andreas Nikolis Montréal, QC	2016	Joshua Wong Edmonton, AB
2003	Melinda Musgrave Toronto, ON	2017	Noor Alolabi Hamilton, ON

EXHIBITORS
EXPOSANTS

EXHIBITORS / EXPOSANTS

ABBVIE CORPORATION

www.abbvie.com

ALLERGAN CANADA, INC. (Diamond Level Sponsor)

www.allergan.com

AMERICAN SOCIETY OF PLASTIC SURGEONS (ASPS)

www.plasticsurgery.org

ASSI - ACCURATE SURGICAL AND SCIENTIFIC INSTRUMENTS

www accuratesurgical.com

B WALLEY MEDICAL DEVICES LTD.

CANADIAN HOSPITAL SPECIALTIES

www.chsLtd.com

CYNOSURE

www.cynosure.com

GALDERMA CANADA

www.galderma.com

iFINANCE MEDICAL (Medicard)

www.medicard.com

INTEGRA LIFESCIENCES

www.integralife.com

KLS Martin

www.klsmartin.com

MEDICAL MART

www.medimart.com

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

www.mentorcanada.com

NEODYNE BIOSCIENCE, INC

www.neodyne.com

PALADIN LABS

www.paladinlabs.com

PLASTIC SURGERY JOURNAL

www.sage.com

PROLLENMUM MEDICAL TECHNOLOGIES INC.

www.prolenium.com

REDFERN ENT. LTD.

www.redferment.com

SKYE MEDICAL SALES LTD.

www.skyemedical.ca

SMITH & NEPHEW

www.smith-nephew.com

STRYKER

www.stryker.com

SUN LIFE FINANCIAL

www.sunlife.com

SURGICAL PRODUCTS SPECIALTIES

www.surgicalproducts.ca

SURGI-ONE MEDICAL TECHNOLOGIES

www.surgi-one.com

TSG MEDICAL

www.tsgmedical.ca

VIVEVE, INC.

www.viveve.com

WOMEN IN PLASTIC SURGERY

www.plasticsurgery.ca/medical-professionals/women-plastic-surgeons-canada/

YORK DOWNS CHEMISTS

www.yorkdownschemists.com

ZIMMER BIOMET

www.zimmerbiomet.com

**Exhibit Hours
Beauvert Ballroom**

Thursday, June 21 7:30 am - 2:00 pm

Friday, June 22 7:30 am - 2:00 pm

**Canadian Society of
Plastic Surgeons**

**PROGRAM
PROGRAMME**

*Seventy second Annual Meeting
Soixante douzième Réunion annuelle*

June 19 - 23 juin 2018

**Société Canadienne des
Chirurgiens Plasticiens**

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™*. Information on the process to convert Royal College MOC credit to AMA credit can be found at 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 = 3.5; GAM = 3.75; EF Symposium = 3.5; CSPS = 20.25)

ACCREDITATION
Société Canadienne des Chirurgiens 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^{MD}. On trouvera les renseignements sur le processus de conversion des crédits du CRMCC en crédits AMA à : 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: CSSH: 3.5; GAM = 3.75; EF Symposium = 3.5; CSPS = 20.25)

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ
Meetings / Réunions

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ
Wednesday, June 20, 2018
Mercredi, le 20 juin 2018

TUESDAY, JUNE 19 / MARDI, LE 19 JUIN

- 0730** Royal College Specialty Committee
Maligne Room (Golf Clubhouse)
- 1300** CCAPS (Canadian Chairs in Academic Plastic Surgery)
Kerkeslin Room (Golf Clubhouse)
- 1730** CSSH (MANUS) Business Meeting
Réunion d'affaires
Tonquin Room (Golf Clubhouse)

WEDNESDAY, JUNE 20 / MERCREDI, LE 20 JUIN

- 1100** FACE (Forum for the Advancement of Craniofacial Expertise) Canada
Signal Room
- 1200** Past Presidents' Luncheon
Orso Restaurant
- 1200** Past, Present, Future Meeting Host Luncheon
Emerald Lounge
- 1200** Women in Plastic Surgery
Spike Room
- 1700** University of Toronto Alumni & Friends
Sundeck
- 1700** Educational Foundation Board
Kerkeslin Room (Golf Clubhouse)

THURSDAY, JUNE 21 / JEUDI, LE 21 JUIN

- 1300** Plastic Surgery Journal Editorial Board
Thompson Room
- 1300** Focus Group
Signal Room
- 1700** Young Plastic Surgeons Committee Meeting
Mary Schaeffer Ballroom

FRIDAY, JUNE 22 / VENDREDI, LE 22 JUIN

- 1300** CSPS Program Committee Meeting
Signal Room
- 1300** International Surgery Interest Meeting
Tekarra Room
- 1400** CSPS Annual Business Meeting (Members only)
Mary Schaeffer Ballroom
- 1400** Residents Meet the Professor
Pyramid Room

SATURDAY, JUNE 23 / SAMEDI, LE 23 JUIN

- 0730** Canadian Society of Plastic Surgeons Board Meeting
Tekarra Room

TUESDAY, JUNE 19

- 1600 - 1800** Early registration
Foyer
- 1730 - 2200** Canadian Society for Surgery of the Hand (MANUS)
Société canadienne de chirurgie de la main
Tonquin Room (Golf Clubhouse)
- 1700** Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Mary Schaeffer Ballroom

WEDNESDAY, JUNE 20

- 0630 -** Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Mary Schaeffer Ballroom
- 0630 - 1700** Registration
Foyer
- 0700 - 0815** GAM Canada - Continental Breakfast
GAM Canada - Petit déjeuner continental
Great Hall
- 0730 - 1200** GAM Canada - Scientific Sessions
GAM Canada - Sessions Scientifiques
Mary Schaeffer Ballroom
- 0945 - 1000** Pause / *Pause*
Great Hall
- 1145 - 1200** GAM Canada - Business Meeting
GAM Canada - Assemblée annuelle
Mary Schaeffer Ballroom
- 1200 - 1300** Women in Plastic Surgery Luncheon
Déjeuner causerie des Chirurgiennes Plasticiennes
Tonquin Room
- 1300 - 1700** Educational Foundation Symposium
Symposium de la Fondation d'éducation
Mary Schaeffer Ballroom
- 1420 - 1500** Educational Foundation Break-out Session
Fondation d'éducation Sessions concurrentes
Pyramid AB
- 1500- 1520** Pause / *Pause*
Foyer
- 1800 - 2200** Welcoming Reception / *Réception de bienvenue*
Beauvert Plateau
- 2200 -** Hospitality Suite / *Salon d'accueil*
Gardeners Cabin

0630 - Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Mary Schaeffer Ballroom

0630 - 1700 CSPS Registration / *Inscription SCCP*
Foyer

0630 - 0800 Breakfast in Exhibit Hall / *Petit déjeuner continental dans le hall des exposants*
Beauvert Ballroom

0700 - 1400 Commercial exhibits / *Exposants commerciaux*
Beauvert Ballroom

0800 - 0815 CSPS Opening Ceremonies
SCCP Cérémonies d'ouverture
Mary Schaeffer Ballroom

0800 - 1400 Posters / *Affiches*
Beauvert Ballroom

0800 - 1000 Scientific Sessions / *Session Scientifiques*
Mary Schaeffer Ballroom

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

1030 - 1300 Scientific Sessions / *Sessions Scientifiques*
Mary Schaeffer Ballroom

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

1345 - 1700 Young Plastic Surgeons Symposium
Symposium des jeunes chirurgiens plasticiens
Mary Schaeffer Ballroom

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

1830 - 2300 Lake Trefoil Fun Night

2200 - Hospitality Suite / *Salon d'accueil*
Gardeners Cabin

0630 - 0800 Breakfast in Exhibit Hall / *Petit déjeuner dans le hall des exposants*
Beauvert Ballroom

0630 - Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Mary Schaeffer Ballroom

0630 - 1400 CSPS Registration / *Inscription SCCP*
Foyer

0700 - 1400 Commercial Exhibits / *Exposants commerciaux*
Beauvert Ballroom

0800 - 1000 Residents' Corner / *Coin des résidents*
Mary Schaeffer Ballroom

0800 - 1400 Posters / *Affiches*
Beauvert Ballroom

1010 - 1030 Coffee Break with exhibitors & Poster Visit
Pause café avec les exposants & Visite des affiches
Beauvert Ballroom

1030 - 1215 Residents' Corner / *Coin des résidents*
Mary Schaeffer Ballroom

1300 - 1400 Lunch with exhibitors
Déjeuner avec les exposants
Beauvert Ballroom

1400 Residents Meet the Professor
Rencontre avec le professeur
Pyramid Room

1400 Annual Business Meeting / Members Only
Assemblée générale annuelle / Membres seulement
Mary Schaeffer Ballroom

1830 Reception, President's Banquet & Ball (Black Tie)
Réception, Banquet, Bal du Président (Tenue de soirée)
Beauvert Ballroom

2200 - Hospitality Suite / *Salon d'accueil*
Gardeners Cabin

- 0700** Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Mary Schaeffer Ballroom
- 0730 - 0830** Continental Breakfast
Petit Déjeuner Continental
Beauvert Ballroom
- 0830 - 0915** Panel Sessions / *Sessions table ronde*
Mary Schaeffer Ballroom
Pyramid Room
- 0915 - 0930** Coffee Break / *Pause café*
Great Hall
- 0930 - 1015** Panel Sessions / *Sessions table ronde*
Mary Schaeffer Ballroom
Pyramid Room
- 1015 - 1030** Coffee Break / *Pause café*
Great Hall
- 1030 - 1300** Scientific Sessions / *Sessions scientifiques*
Mary Schaeffer Ballroom
- 1300** Farewell Luncheon / *Déjeuner de clôture*
Beauvert Ballroom

**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. use improved patient communication strategies to decrease complication rates;
2. implement technical alterations to get better results in several hand operations;
3. provide better post-operative rehabilitation after hand surgery.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

1. *utiliser des stratégies de communication améliorées avec le patient pour réduire les taux de complications;*
2. *mettre en œuvre des modifications techniques pour obtenir de meilleurs résultats dans la chirurgie de la main;*
3. *fournir une meilleure réadaptation post-opératoire après une chirurgie de la main.*

Tuesday, June 19, 2018

Mardi, le 19 juin 2018

- 1730 **BUSINESS MEETING: ELECTION OF NEW PRESIDENT**
PAUL BINHAMMER *Toronto*
- 1800 **WELCOMING REMARKS**
PAUL BINHAMMER *Toronto*
- 1805 **Change Hand Surgery for the better; Start developing Critical Outcome Sets (COS)** *Changer la chirurgie de la main pour le mieux: Commencer à développer un ensemble de résultats critiques*
A Thoma
Hamilton, ON
- 1811 **Share knowledge and learn new skills by visiting hand surgeons in other countries**
Partager les connaissances et apprendre de nouvelles habilités en visitant des chirurgiens de la main dans d'autres pays
D Mckee, Y Shih
Ottawa, ON
- 1817 **Hand anatomy you should see to help you get better results**
Anatomie de la main que vous devez voir pour vous aider à obtenir de meilleurs résultats
A Gupta
Louisville, KY
- 1823 **Selecting & using autogenous arterial grafts for ulnar/radial artery reconstruction in occlusive disease of the hand** *Sélection et utilisation de greffes artérielles autogènes pour la reconstruction de l'artère cubitale / radiale en cas de maladie occlusive de la main*
A Islur
Winnipeg, MB
- 1829 **Managing elective and urgent hand pathology in Northern Ontario**
Traiter les pathologies de la main, urgentes et électives, en Ontario du Nord
A Fortin
Sudbury, ON
- 1835 **Hand trauma without the main OR: The Calgary Experience**
Trauma de la main sans bloc opératoire principal: l'expérience de Calgary
J Yeung
Calgary, AB
- 1841 **Using rehabilitation to optimize your outcomes**
Utiliser la réhabilitation pour optimiser les résultats
C Novak
Toronto, ON
- 1847 **How to improve your surgical outcomes in hand surgery: tips and tricks to maximize your results**
Comment améliorer les résultats chirurgicaux en chirurgie de la main: conseils et trucs pour maximiser vos résultats
N Patenaude
Canton de Hadley, QC
- 1853 **How to explain things to hand and wrist patients so they understand it**
Comment expliquer les choses d'une manière compréhensible aux patients avec des problèmes de la main et du poignet
G Cook
St. John, NB
- 1859 **Intraoperative patient education to decrease complications (instead of talking about the weather)**
Éducation intra-opératoire des patients pour diminuer les complications (au lieu de parler de la température)
D Lalonde
St. John, NB
- 1905 **Improving hand injury management through innovative educational tools**
Améliorer le traitement des blessures de la main à travers des outils éducationnels innovateurs
J Williams
Halifax, NS
- 1911 **The Top Ten List- Things to think about carefully before saying to the patient (or your attending surgeon!)**
Liste des dix priorités-Choses à penser soigneusement avant de parler aux patients (ou au chirurgien consultant)
G Wilkes
Edmonton, AB
- 1917 **Oh my, what is that?**
Mon Dieu, qu'est-ce que c'est?
D Tremblay
Montréal, QC
- 1923 **How we should be managing post op pain for simple hand operations?**
Comment devons-nous traiter la douleur post-opératoire dans les opérations simples de la main
J Gillis
Rochester, MN
- 1929 **Tips and Pearls on surgical management of SLAC wrist**
Conseils et perles sur le traitement chirurgical sur le poignet ISLAC
N Suh
Rochester, NY
- 1935 **Scaphoid non-unions in the young athlete**
Les non-unions du scaphoïde chez les jeunes athlètes
S Thibaudeau
Montréal, QC
- 1941 **Ten dirty wrist secrets from an orthopedist**
Dix secrets sales sur le poignet venant d'un orthopédiste
H Von Schroeder
Toronto, ON
- 1853 **How to explain things to hand and wrist patients so they understand it**
Comment expliquer les choses d'une manière compréhensible aux patients avec des problèmes de la main et du poignet
G Cook
St. John, NB

- 1947 BREAK / PAUSE**
- 2015 How I decide on surgery vs. needle vs. enzyme for Dupuytren's at this moment**
Comment décider entre la chirurgie vs l'aiguille vs l'enzyme dans les maladies de Dupuytren à ce moment-ci?
M Morhart
Edmonton, AB
- 2021 Evidence based Dupuytren's algorithm**
Preuve basée sur l'algorithme de Dupuytren
P Binhammer
North York, ON
- 2027 I want to do a hand fellowship – how do I do it?**
Je désire faire un fellowship de la main- Comment je le fais?
H Baltzer
Toronto, ON
- 2033 Pediatric pearls for the community hand surgeon**
Les perles pédiatriques pour un chirurgien communautaire de la main
M Wheelock
St. John, NB
- 2039 Small hand, little injury? Things you should know about pediatric hand injuries**
Petite main, petit traumatisme? Les choses que vous devez savoir sur les traumatismes de la main pédiatrique
P Egerszegi
Montréal, QC
- 2045 Let's get a grasp on cerebral palsy: A primer for the hand surgeon**
Regardons de plus près la paralysie cérébrale: Un amorce pour le chirurgien de la main
K Cheung
Ottawa, ON
- 2051 Pediatric finger fractures: Managing the epidemic**
Les fractures pédiatriques des doigts: Traiter l'épidémiologie
R Harrop
Calgary, AB
- 2057 What all hand surgeons should know about congenital hand differences (and may not)**
Ce que tout chirurgien de la main devrait savoir sur les différences dans la main congénitale et ne sait peut-être pas
C Verchere
Vancouver, BC
- 2103 No surgeon's favorite consult: Tips on making dorsal wrist ganglion management Less painful**
Consultation non-favorite des chirurgiens: conseils pour rendre moins douloureux le traitement des kystes synoviaux dorsaux
M McRae
Hamilton, ON
- 2109 Ulnar neuropathy at the elbow: What operation should I do in 2018?**
La neuropathie cubitale au coude: Quelle opération faire en 2018
D Ross
London, ON
- 2115 Important things all hand surgeons should know about ulnar nerve surgery**
Éléments importants que tout chirurgien devrait savoir au sujet de la chirurgie du nerf cubital
C McInnes
Winnipeg, MB
- 2121 TMR for spasticity**
TMR pour la spasticité
J Olson
Edmonton, AB
- 2127 Things you should know about nerve transfer that you may not**
Ce que vous devriez savoir au sujet des transferts nerveux et que vous ne savez peut-être pas
E Krauss
St. Louis, MO
- 2133 When to augment recovery with a supercharge end-to-side nerve transfer (SETS)**
Comment augmenter la récupération avec un transfert nerveux suralimenté termino-latéral
K Boyd
Ottawa, ON
- 2139 Tetraplegia Reconstruction - What every hand surgeon should know**
Reconstruction tétraplégique: Ce que tout chirurgien devrait savoir
E Brown
Vancouver, BC
- 2145 Tips for peripheral nerve surgeons**
Conseils pour les chirurgiens des nerfs périphériques
D Tang
Halifax, NS
- 2151 Early protected movement of finger fractures vs. fear of malunion**
Mouvements protégés hâtifs des fractures des doigts vs crainte de malunion
M Allen
Ottawa, ON
- 2157 Hand fractures that I don't operate on any more**
Les fractures de la main que je n'opère plus maintenant
M Neumeister
Springfield, IL

GAM CANADA

38th Annual Meeting
38^e Reunion Annuelle

**GAM CANADA
38th Annual Meeting
38^e réunion Annuelle**

Learning Objectives

The participant in this session will:

1. Understand the concept of enhanced recovery after surgery (ERAS)
2. Be able to define strategies for aesthetic revision of microvascular breast reconstruction
3. Understand the role of perforator flaps in soft tissue reconstruction

Objectifs d'apprentissage

Le participant à cette session:

1. *Comprendra le concept de la récupération accélérée post-chirurgicale*
2. *Sera en mesure de définir les stratégies pour la révision esthétique de la reconstruction mammaire microvasculaire*
3. *Comprendra le rôle du lambeau perforant dans la reconstruction des tissus mous*

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

SYMPOSIUM

Chair / *Président*: Patricia Egerszegi

<p>Session I Challenging Facial Defects and Their Reconstruction <i>La reconstruction des malformations faciales difficiles</i></p> <p>1300 Introduction <i>Mot d'ouverture</i> P Egerszegi President CSPS Educational Foundation Montréal, QC</p> <p>1305 Eyelid Defect Reconstruction (EF 01) <i>Reconstruction des malformations des paupières</i> M Grant Baltimore, MD</p> <p>1325 Nasal Reconstruction: pearls and pitfalls (EF 02) <i>Reconstruction nasales: perles et pièges</i> D Borsuk Westmount, QC</p> <p>1345 Lip defect reconstruction (EF 03) <i>Reconstruction des malformations des lèvres</i> O Antonyshyn Toronto, ON</p> <p>1405 DISCUSSION</p> <p>1420 BREAK / PAUSE</p> <p>Session II Challenges of breast and hand defect reconstruction <i>Reconstruction des défauts de la main et des défauts mammaires</i></p> <p>1435 Panel #1: Hand wound reconstruction (EF 04) <i>Reconstruction des blessures de la main</i> Moderator: M Morhart (Edmonton) Panelists: P Binhammer (Toronto), D Tremblay (Montréal), D Lalonde (Saint John), E Brown (Vancouver)</p> <p>1435 Panel #2: Breast reconstruction : alloplastic vs autologous (EF 05) <i>La reconstruction mammaire: alloplastique vs autologue</i> Moderator: W deHaas (Calgary) Panelists: M Brown (Toronto), C Temple-Oberle (Calgary)</p>	<p>Session III Game of Skin and Bones - My greatest case <i>Jeu de peau et d'os - Mon plus grand cas</i></p> <p>1530 Introduction Dr. Patricia Egerszegi Montréal, QC</p> <p>1535 University of Alberta Dr. Brandon Ball Edmonton, AB</p> <p>1542 University of Calgary Dr. Jennifer Matthews Calgary, AB</p> <p>1548 Dalhousie University Dr. Don Lalonde St. John, NB</p> <p>1554 Université de Montréal Dr. Elie Boghossian Montréal, QC</p> <p>1600 McGill University Dr. Lucie Lessard Montréal, QC</p> <p>1606 University of Toronto Dr. Mitchell Brown Toronto, ON</p> <p>1612 McMaster University Dr. Ronen Avram Hamilton, ON</p> <p>1618 Western University Dr. London, ON</p> <p>1624 University of British Columbia Dr. Erin Brown Vancouver, BC</p> <p>1630 DISCUSSION</p>
---	---

**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 Chirurgiens Plasticiens**

SYMPOSIUM

At the end of the 2018 Educational Foundation Symposium, the attendee will be able to:

1. Analyse and choose the appropriate type of reconstruction for various challenging facial defects including:
 - i. The eyelid
 - ii. The nose
 - iii. The lip
2. Appreciate and understand innovative approaches to addressing particularly complicated Plastic Surgery problems with the aim of:
 - i. Stimulating thinking outside the box
 - ii. Encouraging excellence
 - iii. Inspiring perseverance
3. Analyse and choose the appropriate type of reconstruction for various commonly seen hand soft tissue defects including:
 - i. The fingertip
 - ii. The dorsal digit
 - iii. The palmar digit
 - iv. The palm
 - v. The dorsal hand
 - vi. The thumb
4. Understand the controversy between alloplastic and autologous breast reconstruction, including:
 - i. The pros and cons of each
 - ii. Cases in which autologous reconstruction is indicated/contraindicated
 - iii. Cases in which alloplastic reconstruction is indicated/contraindicated
 - iv. Cases in which either method of reconstruction is appropriate

À la fin du Symposium 2018 de la Fondation d'Éducation, les participants seront en mesure de :

1. *Analyser et choisir un type de reconstruction approprié pour divers défauts faciaux complexes, y compris:*
 - i. *La paupière*
 - ii. *Le nez*
 - iii. *La lèvre*
2. *Comprendre les bénéfices d'approches innovantes pour traiter des problèmes particulièrement difficiles en Chirurgie Plastique dans le but de:*
 - i. *Stimuler la réflexion innovante*
 - ii. *Encourager l'excellence*
 - iii. *Inspirer la persévérance*
3. *Analyser et choisir un type de reconstruction approprié pour divers défauts communs des tissus mous de la main, y compris:*
 - i. *Le bout du doigt*
 - ii. *Le dos du doigt*
 - iii. *La paume du doigt*
 - iv. *La paume de la main*
 - v. *Le dos de la main*
 - vi. *Le pouce*
4. *Comprendre la controverse entre reconstruction mammaire alloplastique et autologue, y compris:*
 - i. *Les avantages et inconvénients de chacune des deux méthodes*
 - ii. *Les cas pour lesquels la reconstruction autologue est indiquée/contre-indiquée*
 - iii. *Les cas pour lesquels la reconstruction alloplastique est indiquée/contre-indiquée*
 - iv. *Les cas pour lesquels les deux méthodes sont appropriées*

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

SYMPOSIUM

Chair / *Président*: Patricia Egerszegi

<p>Session I Challenging Facial Defects and Their Reconstruction <i>La reconstruction des malformations faciales difficiles</i></p> <p>1300 Introduction <i>Mot d'ouverture</i> P Egerszegi President CSPS Educational Foundation Montréal, QC</p> <p>1305 Eyelid Defect Reconstruction (EF 01) <i>Reconstruction des malformations des paupières</i> M Grant Baltimore, MD</p> <p>1325 Nasal Reconstruction: pearls and pitfalls (EF 02) <i>Reconstruction nasales: perles et pièges</i> D Borsuk Westmount, QC</p> <p>1345 Lip defect reconstruction (EF 03) <i>Reconstruction des malformations des lèvres</i> O Antonyshyn Toronto, ON</p> <p>1405 DISCUSSION</p> <p>1420 BREAK / PAUSE</p> <p>Session II Challenges of breast and hand defect reconstruction <i>Reconstruction des défauts de la main et des défauts mammaires</i></p> <p>1435 Panel #1: Hand wound reconstruction (EF 04) <i>Reconstruction des blessures de la main</i> Moderator: M Morhart (Edmonton) Panelists: P Binhammer (Toronto), D Tremblay (Montréal), D Lalonde (Saint John), E Brown (Vancouver)</p> <p>1435 Panel #2: Breast reconstruction : alloplastic vs autologous (EF 05) <i>La reconstruction mammaire: alloplastique vs autologue</i> Moderator: W deHaas (Calgary) Panelists: M Brown (Toronto), C Temple-Oberle (Calgary)</p>	<p>Session III Game of Skin and Bones - My greatest case <i>Jeu de peau et d'os - Mon plus grand cas</i></p> <p>1530 Introduction Dr. Patricia Egerszegi Montréal, QC</p> <p>1535 University of Alberta Dr. Brandon Ball Edmonton, AB</p> <p>1542 University of Calgary Dr. Jennifer Matthews Calgary, AB</p> <p>1548 Dalhousie University Dr. Don Lalonde St. John, NB</p> <p>1554 Université de Montréal Dr. Elie Boghossian Montréal, QC</p> <p>1600 McGill University Dr. Lucie Lessard Montréal, QC</p> <p>1606 University of Toronto Dr. Mitchell Brown Toronto, ON</p> <p>1612 McMaster University Dr. Ronen Avram Hamilton, ON</p> <p>1618 Western University Dr. London, ON</p> <p>1624 University of British Columbia Dr. Erin Brown Vancouver, BC</p> <p>1630 DISCUSSION</p>
---	---

CSPS
SCCP

72nd Annual Meeting
72^e 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

CANADIAN SOCIETY OF PLASTIC SURGEONS
SOCIÉTÉ CANADIENNE DES CHIRURGIENS PLASTICIENS

EYE-OPENER SESSION
SESSION LÈVE-TÔT

0700 - 0800 Rhinoplasty (03CE)
La rhinoplastie
J Fialkov
Toronto, ON

0815 Welcome to the 72nd Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons
Bienvenue à la 72^e réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens

Lisa Korus
Host Committee Chair
Présidente du comité d'accueil

Gorman Louie
President of the Society
Président de la Société

Rob Harrop
Scientific Sessions Chair
Président des sessions scientifiques

Session I

Co-Chairs / Co-présidents: **Dr. Amanda Fortin**
Dr. Lucie Lessard

0830 Report from the Royal College Specialty Committee
Rapport du Comité de spéciality du Collège Royal
D Ross
London, ON

0835 High risk plastic surgery: An analysis of 108,303 cases from the American College of Surgeons National Surgical Quality Improvement Program (01)
Chirurgie plastique à haut risques: une analyse de 108,303 cas du programme national d'amélioration de la qualité chirurgicale de l'American College of Surgeons
M Wan, J Zhang*, Y Ding, M Nagarajan, D Courtemanche, J Arneja
Vancouver, BC

0840 Meta-analyses in plastic surgery: Can we trust their results? (02)
Méta-analyses en chirurgie plastique: pouvons-nous nous fier aux résultats?
C McGuire*, O Samargandi, J Corkum, H Retrouvey, M Bezuhly
Halifax, NS

0845 Advanced Pressure Visualization Technology: An important tool in the race to zero pressure injuries (03)
Technologie avancée en visualisation des pressions: Un outil important dans la course pour éliminer les blessures par pression
R Korentager*, J Parks, D Bhavsar, K Northrup
Kansas City, KS

0850 DISCUSSION

- 0856** CANADIAN EXPERT / *EXPERT CANADIEN*
Autologous fat grafting in paediatric plastic surgery (03CE)
La greffe grasseuse chez l'enfant
M Bezuhly
Halifax, NS
- 0911** Primary murine breast cancer growth and metastasis is promoted by adipose-derived stem cells alone, but not cell-assisted lipotransfer or conventional fat grafting (04)
La croissance du cancer du sein murin primaire et des métastases est favorisée seulement par les cellules souches dérivées de la graisse et non par le lipotransfert assisté de cellules grasseuses et par lipogreffe conventionnelle
J Gencarelli*, S Gebremeskel, A Gareau, A Dugandzic, B Johnson, M Bezuhly
Halifax, NS
- 0916** Effect of function-blocking RHAMM peptides on fibrosis in a bleomycin-induced scleroderma mouse model (05)
Effet des peptides RHAMM avec fonction bloquante sur la fibrose dans un modèle de sclérodémie induite par bléomycine
K Wu, S Kim*, E Turley, A Yazdani, T DeLyzer
London, ON
- 0921** Analysis of dermal and implant-matrix interfaces in patients showing postoperative inflammatory changes after breast reconstruction (06)
Analyse des interfaces dermiques et des matrices des implants chez les patientes montrant des changements inflammatoires post-chirurgicaux après une reconstruction mammaire
MA Danino*, M Iliescu Nelea, A El Khatib, J Efanov, C Bernier, L Paek
Montréal, QC
- 0926** **DISCUSSION**
- 0932** Vascular anatomy in hand central synpolydactyly: Impact on surgery (09)
Anatomie vasculaire dans les polysyndactylies centrales de la main: impact sur la chirurgie
P Grenier-Vallée, E Bougie, J Dubois, P Egerszegi*
Montréal, QC
- 0937** Revision Surgery Following Gracilis Transplantation for Pediatric Facial Reanimation (08)
Révisions chirurgicales après une transplantation de gracilis pour réanimation faciale pédiatrique
T Kwan-Wong*, E Klar, E Ho, G Borschel, R Zuker
Toronto, ON
- 0942** Bony anatomy in hand central synpolydactyly: Impact on surgery (07)
Anatomie osseuse dans les polysyndactylies centrales de la main: Impact sur la chirurgie
É Bougie, P Egerszegi*, P Grenier-Vallée, A Damphousse
Montréal, QC
- 0947** **DISCUSSION**
- 0953** CANADIAN EXPERT / *EXPERT CANADIEN*
Management of mandibular condyle fractures (09CE)
Les fractures condyliennes de la mandibule
R Grover
Lethbridge, AB
- 1008** **PAUSE**
- Session II**
Co-Chairs / Co-présidents: **Dr. David McKenzie**
Dr. Dominique Tremblay
- 1033** CANADIAN EXPERT / *EXPERT CANADIEN*
ADM in breast reconstruction - indications and tips on making it work (10CE)
ADM dans la reconstruction mammaire; indications et suggestions pour que ça fonctionne
M Brown
Toronto, ON
- 1048** Population trends in immediate breast reconstruction following mastectomy and administration of adjuvant radiotherapy (10)
Tendance dans la population pour la reconstruction mammaire immédiate après mastectomie et administration de radiothérapie adjuvante
C Doherty*, S Pearce, N Baxter, A McClure, D Ross, M Brackstone
London, ON
- 1053** Minimizing the use of ADM in direct to implant breast reconstruction following prophylactic mastectomy: Introducing the split pec technique. (11)
Diminuer l'usage de l'ADM dans la reconstruction mammaire directe à l'implant après une mastectomie prophylactique: introduction de la technique de séparation du pectoral
J Semple*, K Metcalfe
Toronto, ON
- 1058** Direct to implant pre-pectoral breast reconstruction (12)
Reconstruction mammaire pré-pectorale directe à l'implant
A Viesel-Mathieu, N Alnaif*, A Aljerian, J-F Boileau, T Dionisopoulos
Montréal, QC
- 1103** **DISCUSSION**
- 1109** Quantitative orthopaedic spine benefits post breast reduction - A prospective study (13)
Bénéfices quantitatifs sur la colonne orthopédique après réduction mammaire- Une étude prospective
C Papanastasiou*, M Fortin, J Ouellet, L Lessard
Montréal, QC
- 1114** Crowdsourcing as a novel method to evaluate esthetic outcomes of treatment for unilateral cleft lip (14)
Les réseaux comme nouvelle méthode pour évaluer les résultats esthétiques des traitements des fentes labiales unilatérales
R Tse*, E Oh, J Gruss, R Hopper, C Birgfeld, B Comstock
Seattle, WA

- 1119** Reporting outcomes and outcome measures in digital replantation: A systematic review (15)
Rapporter les résultats et les mesures des résultats dans la replantation digitale: Une revue systématique
A Thoma, S Moltaji*, J Murphy, L Gallo, M Gallo, D Waltho
Hamilton (St. Catharines), ON
- 1124** **DISCUSSION**
- 1130** CANADIAN EXPERT / *EXPERT CANADIEN*
New developments in flexor tendon repair and rehab now consistently get good results (15CE)
Nouveaux développements dans la réparation des tendons fléchisseurs et de la réhabilitation qui permettent d'obtenir de bons résultats invariablement
D Lalonde
Saint John, NB
- 1145** Taking it to the floor; The VRAM-Z vaginal commissuroplasty (TP01)
Ramenée sur le plancher: La commissuroplastie vaginale VRAM-Z
G Beauchemin*, D Tremblay, M Tardif, A Chollet
Montréal, QC
- 1147** **TIPS & PEARLS**
Utilization of autologous platelet-rich plasma as a replacement for bone grafting in bilateral non-union of the mandible (TP02)
Utilisation de plasma autologue riche en plaquettes pour remplacer la greffe osseuse dans les non-unions bilatérales de la mandibule
TL Teshima
Markham, ON
- 1149** **TIPS & PEARLS**
An anatomical subunit approximation approach to correction of transverse facial clefts (TP03)
Une approche approximative des subunités anatomiques pour corriger des fentes faciales transverses
R Tse*, D Fisher
Seattle, WA
- 1151** **TIPS & PEARLS**
Mastopexy in implant-based breast reconstruction: improving breast shape (TP04)
La mastopexie dans la reconstruction mammaire par implant: amélioration de la forme du sein
P Gdalevitch
Ville de Mont-Royal, QC
- 1153** **TIPS & PEARLS**
Goldilocks mastectomy - An option for breast reconstruction (TP05)
Mastectomie "Goldilocks"- Une option pour la reconstruction mammaire
C Temple-Oberle*, D Mew
Calgary, AB
- 1155** **A.W. FARMER LECTURE / CONFÉRENCE A.W. FARMER**
Periorbital Rejuvenation: Principles and Management of Complications (15GL)
La réjuvenation périorbitale: Principes et traitement des complications
M Grant
Baltimore, MD

YOUNG PLASTIC SURGEONS SYMPOSIUM

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

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

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

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.

1345

Introduction
C Doherty

1350

Social Media and the CSPS
Les media sociaux et la SCCP
Discussion with the group
Discussion avec le groupe

1415

Unexpected paths in the road to being a plastic surgeon
Des chemins inattendus sur la route de la chirurgie plastique
E Hall-Findlay
Banff, Alberta

1445

PAUSE

1515

Panel : Masters of Disasters
Table ronde : Maîtriser les désastres
E Hall-Findlay, D Lalonde, D Matic



- 1300-1330 LUNCH IN EXHIBIT HALL**
DÉJEUNER AVEC LES EXPOSANTS
BEAUVERT BALLROOM
- 1330-1400 REGISTRATION / INSCRIPTIONS**
PYRAMID ROOM
- 1400-1405 WELCOME MESSAGE / MOT DE BIENVENUE**
Julie Hoefling BSN, RN
Symposium Chair
- 1405-1410 WELCOME MESSAGE / MOT DE BIENVENUE**
Dr. Gorman Louie
President of the Society of Plastic Surgeons,
Président, Société Canadienne des Chirurgiens
Plasticiens
- 1410-1455 THE BEATLES TRUE LEGACY: CRANIOFACIAL SURGERY**
Dr. Gorman Louie
President of the Society of Plastic Surgeons,
Président, Société Canadienne des Chirurgiens
Plasticiens
Edmonton, AB
- 1455-1530 MICROSURGERY**
Dr. Regan Guilfoyle MD, FRCSC
Divisions of Pediatric and Plastic Surgery Dept of
Surgery
Edmonton, AB
- 1530-1545 NUTRITION BREAK / PAUSE NUTRITION**
- 1545-1620 TISSUE REGENERATION**
Dr. P Kwan MD, FRCSC
Divisions of Plastic Surgery Dept of Surgery
Edmonton, AB
- 1620-1655 PLASTIC SURGERY ABROAD**
Dr. A Ladak MD, FRCSC
Divisions of Plastic Surgery Dept of Surgery
Edmonton, AB
- 1655-1700 CLOSING REMARKS AND EVALUATIONS /**
REMARQUES DE CLOTURE ET EVALUATION

Comments regarding the symposium may
be forwarded to
cpsnursingsymposium@gmail.com

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

Canadian Society of Plastic Surgeons
Annual Meeting
June 25 - 29

and the

Canadian Plastic Surgery
Nursing Symposium
June 27

Delta Hotel
St. John's, NL
2019

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

- 0700** Breast Reduction: A Reappraisal (15EO)
La réduction mammaire: Une réévaluation
E Hall-Findlay
Banff, AB

RESIDENTS CORNER / COIN DES RÉSIDENTS

Session III

Co-Chairs / Co-présidents: **Dr. Jennifer Matthews**
Dr. James Wolfli

- 0800** The risk of waiting: Breast cancer development in BRCA+ patients awaiting prophylactic mastectomy and immediate breast reconstruction (16)
Le risque d'attendre: Développement du cancer du sein chez les patientes BRCA+ en attente d'une mastectomie prophylactique et d'une reconstruction mammaire immédiate
K Slater*, E Bovill, R Cheifetz, S Chia, P Brasher, S Macadam
Vancouver, BC
- 0805** Intraoperative autoderm decontamination for use in immediate single stage direct-to-implant breast reconstruction (17)
Décontamination intra-opératoire de l'auto-derme pour usage dans les reconstructions mammaires immédiates direct à l'implant en un stage
J Diaz-Abele*, M Brichacek, K Dalke, T Hayakawa, E Buchel
Winnipeg, QC
- 0810** Quality of life comparison in early breast cancer patients treated with breast conserving surgery vs. mastectomy alone vs. mastectomy with immediate breast reconstruction (18)
Comparaison de la qualité de vie chez les patientes avec cancer du sein traitées avec chirurgie conservatrice du sein vs mastectomie seule vs mastectomie avec reconstruction mammaire immédiate
H Retrouvey*, S Hofer, K Metcalfe, D McCready, A O'Neill, T Zhong,
Toronto, ON
- 0815** **DISCUSSION**
- 0821** **Examining variables that influence breast reconstruction after mastectomy in Alberta (19)**
Évaluation des variables qui influencent la reconstruction mammaire après mastectomie en Alberta
C Wilkes*, J Bachman, R Rosychuk, L Korus
Edmonton, AB
- 0826** Pre-consultation educational group intervention reduces decisional conflict in women undergoing delayed post-mastectomy breast reconstruction (20)
L'intervention d'un groupe éducationnel de pré-consultation réduit les conflits décisionnels chez les patientes optant pour la reconstruction mammaire retardée après mastectomie
W Quong*, I Kerrebijn, A O'Neill, S Hofer, K Metcalf, T Zhong
Toronto, ON

- 0831** Oncoplastic breast surgery combining with immediate contralateral breast reduction: Oncological safety, surgical outcome and patient satisfaction (21)
Chirurgie mammaire oncoplastique combinant une réduction mammaire immédiate contralatérale: Sécurité oncologique, résultat chirurgical et satisfaction de la patiente
H St. Denis-Katz*, A Fitzpatrick, L Gresham, J Zhang
Ottawa, ON
- 0836** **DISCUSSION**
- 0842** Outcome analysis of AlloDerm and DermACELL in breast reconstruction (22)
Analyse des résultats de l'AlloDerm et du DermaCell dans la reconstruction mammaire
A Ghuman*, A Arnaout, J Zhang
Ottawa, ON
- 0847** Mastectomy flap necrosis after nipple-sparing mastectomy and immediate implant-based reconstruction: An evaluation of tumescence and sharp dissection technique on surgical outcomes (23)
Nécrose du lambeau de mastectomie après une mastectomie avec épargne du mamelon et reconstruction immédiate: Une évaluation d'une technique de tumescence et dissection tranchante sur les résultats
T Ng*, D Ross, B Evans, A Grant, M Brackstone, C Doherty
London, ON
- 0852** Characterizing primary fibroblasts in breast capsular contracture formation (24)
Caractérisation des fibroblastes primaires dans la formation d'une contracture capsulaire du sein
K Wu*, S Kim, A Yazdani, E Turley, T DeLyzer
London, ON
- 0857** **DISCUSSION**
- 0903** Epidural nerve blocks increase intraoperative vasopressor consumption and delay surgical start time compared to general anesthesia alone in DIEP free flap breast reconstruction (25)
Les blocs nerveux épiduraux augmentent la consommation intraopératoire de vasopresseurs et retardent le début de la chirurgie comparés à l'anesthésie générale seule dans les reconstructions mammaires avec lambeau DIEP libre
N Cormier*, M Stein, H Lee, T Zhang, J Zhang
Ottawa, ON
- 0908** The role of microsurgical technique in hepatic artery reconstruction in pediatric liver transplantation (26)
Le rôle des techniques microchirurgicales dans la reconstruction de l'artère hépatique dans les transplantations hépatiques pédiatriques
J Staples*, A Ladak
Edmonton, AB
- 0913** Early dangling protocol for lower limb free flap reconstruction (27)
Protocole pour position déclive hâtive dans les reconstructions du membre inférieur par lambeau libre
A Govshievich* G Antoun, G Beauchemin, M Karunanayake, A Chollet, D Tremblay, G Ferland-Caron
Montr/al, QC
- 0918** **DISCUSSION**
- 0924** The effect of padded adhesive dressings and body position on sacral interface pressure (28)
L'effet des pansements adhésifs rembourrés et de la position corporelle sur la pression des interfaces sacrées
A Wong*, M Seu, D Bhat, M Nojoomi, M Wong, J Sacks
Halifax, NS
- 0929** A quality improvement project incorporating preoperative warming to prevent perioperative hypothermia in major burns (29)
Un projet d'amélioration de la qualité incorporant un réchauffement pré-opératoire pour prévenir l'hypothermie péri-opératoire dans les brûlures majeures
M Saggaf*, N Ziolkowski, A Rogers
Toronto, ON
- 0934** An early psychometric look at the SCAR-Q: a new Patient-Reported Outcome Instrument for Scars (30)
Un regard psychométrique hâtif au niveau du SCAR-Q: un nouvel instrument de mesure
N Ziolkowski*, L Mundy, A Pusic, J Fish, R Wong-She, A Klassen
Toronto, ON
- 0939** **DISCUSSION**
- 0945** The fragility of statistically significant findings from randomized controlled trials in plastic surgery (31)
La fragilité des trouvailles statistiquement significatives pour les essais randomisées contrôlées en chirurgie plastique
B Chin*, A Copeland, L Gallo, S Wakeham, A Thoma, S Voineskos
Hamilton, ON
- 0950** Health utility values in breast reconstruction: A systematic review (32)
Les valeurs utilitaires de santé dans la reconstruction mammaire: Une revue systématique
K Nelligan*, S Sarma, D Ross, C Doherty
London, ON
- 0955** Avoiding breach of patient confidentiality: trial of a smart phone application that enables secure clinical photography and communication (33)
Éviter une brèche dans la confidentialité des patients: Essai d'une application pour téléphone intelligent qui permet des photographies cliniques sécurées et leur communication
D Dumestre*, F Fraulin
Calgary, AB

1000 DISCUSSION**1006 PAUSE****Session IV**

Co-Chairs / Co-présidents: **Dr. Lisa Korus**
Dr. Damir Matic

1036 Comparison of different dosages and volumes of triamcinolone in the treatment of stenosing tenosynovitis: a prospective, blinded, randomized trial (34)
Comparaison des différents dosages et volumes de triamcinolone dans le traitement des ténosynovites sténosantes: Un essai randomisé, aveugle, prospectif
L Leung*, A Tung, K Genoway, M Hill
Vancouver, BC

1041 Substantial cost-minimization of metacarpal fracture fixation in minor surgery versus the main operating room (35)
Diminution substantielle des coûts pour la fixation des fractures des métacarpes en chirurgie mineures vs au bloc opératoire principal
A Steve*, A Kuo, R Harrop, C Schrag
Calgary, AB

1046 Outcomes of secondary combined proximal interphalangeal joint arthrolysis and zone II flexor tenolysis (36)
Les résultats des interventions secondaires combinées d'arthrolyse de l'interphalangienne proximale et de la ténolyse des fléchisseurs en zone II
K Zuo*, M Saggaf, H von Schroeder, P Binhammer
Toronto, ON

1051 DISCUSSION

1057 Conditioning electrical stimulation for motor and sensory recovery following peripheral nerve injury (37)
Stimulation électrique conditionnée pour la récupération sensitive et motrice après une blessure nerveuse périphérique
J-L Senger*, M Chan, J Olson, M Morhart, C Webber
Edmonton, AB

1102 Time to complete muscle reinnervation following distal nerve transfers- results of long-term follow-up (38)
Temps pour compléter la réinnervation musculaire après des transferts nerveux distaux- les résultats du suivi à long terme
J Beveridge*, J Olson, M Morhart, K Chan,
Edmonton, AB

1107 Clinical outcomes of nerve transfers in peroneal nerve palsy: A systematic review and meta-analysis (39)
Résultats cliniques des transferts nerveux dans les paralysies du nerf péronier: Une revue systématique et méta-analyse
L Head*, K Hicks, G Wolff, K Boyd
Ottawa, ON

1112 DISCUSSION

1118 Assessment of aesthetic core procedural competencies amongst Canadian Plastic Surgery Residents (40)
Évaluation des compétences procédurales de base en chirurgie esthétique parmi les résidents canadiens en chirurgie
J Shih*, A Knox, N Zhygan, J Fish, D Courtemanche, M Brown
Toronto, ON

1123 Not all breast implants are equal: a 13-year review of implant longevity and reasons for explantation (41)
Les implants mammaires ne sont pas tous égaux: une revue de 13 ans sur la longévité des implants et les raisons pour leur explantation
A Van Slyke*, M Carr, N Carr
Vancouver, BC

1128 The effect of written information during the informed consent process for cleft palate repair: A randomized controlled trial (42)
L'effet d'informations écrites durant le processus d'obtention du consentement éclairé pour la réparation de fentes palatines: Un essai contrôlé randomisé
M Al-Taha*, M Butler, P Hong, M Bezuhly
Toronto, ON

1133 DISCUSSION

1139 Alar cartilage stiffness following surgical manipulation (43)
La rigidité du cartilage alaire après manipulation chirurgicale
P Lapaine*, K Vachhani, C Whyne, J Fialkov
Toronto, ON

1144 Repair of calvarial defects using synthetic onlay-induced bone growth (44)
La réparation des défauts du crâne en utilisant une croissance osseuse induite par une application synthétique
M Abdulla*, A Gorgy, M Gilardino, J Barralet
Montréal, QC

1149 Comparative analysis of the accuracy of orbital cavity reconstruction (45)
Analyse comparative de la précision dans la reconstruction de la cavité orbitale
R Hontscharuk*, M Hardisty, R Chambers, J Mainprize, G Edwards, O Antonyshyn
Toronto, ON

1154 DISCUSSION

1200 The Chevron Flap - A case series demonstrating a novel flap design and applications (46)
Le lambeau "Chevron": Une série de cas démontrant un nouveau design de lambeau et ses applications
S Pripotnev*, A Tregaskiss
Vancouver, BC

- 1205** Surgical Outcomes of VRAM versus Gracilis Flaps in Immediate Pelvic and Perineal Reconstruction (47)
Les résultats chirurgicaux des lambeaux VRAM versus Gracilis dans la reconstruction périnéale et pelvienne immédiate
M Stein*, A Karir, R Boushey, R Auer, M Allen, M Jarmuske
Ottawa, ON
- 1210** Corneal neurotization prevents corneal ulceration and preserves vision in a rat model of neurotrophic keratopathy (48)
La neurotisation cornéenne prévient l'ulcération cornéenne et préserve la vision dans un modèle de kératopathie neurotrophique chez le rat
J Catapano*, K Antonyshyn, G Borschel
Toronto, ON
- 1215** DISCUSSION
- 1221** **CSPS GUEST SPEAKER**
CONFÉRENCIER INVITÉ DE LA SCCP
Artificial (and Human) Intelligence (48GL)
J Schaeffer
Edmonton, AB

- 0830** **MARY SCHAEFFER BALLROOM:**
Enhanced Recovery after Surgery (ERAS) (48P2)
Amélioration de la récupération après une chirurgie (ERAS)
Moderator: C Temple-Oberle; Panelists: M. St. Cyr, J. Semple
Calgary, AB
- 0830** **PYRAMID ROOM**
Facelift (48P1)
Le redrapage facial
Moderator: R Warren; Panelists: Brian Peterson, Wayne Perron, Sandy Pritchard
Vancouver, BC
- 0915** PAUSE
- 0930** **PYRAMID ROOM**
Secondary Reconstruction of the Burn Patient (48P4)
Reconstruction secondaire chez les patients brûlés
Moderator: E Tredget; Panelists: Isabelle Perreault, Duncan Nickerson, Peter Kwan, Anthony Papp
Edmonton, AB
- 0930** **MARY SCHAEFFER BALLROOM**
Revision Aesthetic Breast Surgery (48P3)
Révision des chirurgies mammaires esthétiques
Moderator: P Lennox; Panelists: M Mosher, N Carr, B Peterson
Vancouver, BC
- 1015** PAUSE

Session V

Co-Chairs / Co-présidents: **Dr. Kevin Calder**
Dr. Jaret Olson

- 1030** Awesome Australian Orthopaedics: The Dandenong Fellowship Experience
L'extraordinaire orthopédie australienne: L'expérience du fellowship Dandenong
S Sikora
West Kelowna, BC
- 1045** Electrical stimulation as an adjunct to the Oberlin Nerve Transfer (49)
Stimulation électrique comme adjuvant dans les transferts nerveux Oberlin
M Morhart*, J Olson, M Chan
Edmonton, AB
- 1050** Reporting outcomes and outcome measures in cubital tunnel syndrome: A systematic review (50)
Rapporter les résultats et les mesures des résultats dans le syndrome du canal cubital: Une revue systématique
L Gallo*, M Gallo, J Murphy, D Waltho, C Baxter, A Thoma
Hamilton (Woodbridge), ON

- 1055** Outcomes of the Adams-Berger Ligament Reconstruction for the Distal Radioulnar Joint Instability in 95 consecutive cases (51)
Les résultats de la reconstruction ligamentaire Adams-Berger pour les instabilités articulaires radioulnaires distales dans 95 cas consécutifs
JGillis*, J Khouri, E Soreide, R Berger, S Moran
Rochester, MN
- 1100** Electrophysiologic outcomes of AIN end to side transfer for severe cubital tunnel syndrome; Preliminary results (52)
Les résultats électrophysiologiques du transfert termino-latéral AIN pour les syndromes sévères du canal cubital: Résultats préliminaires
M Curran*, A Hachisuka, M Morhart, J Olson, M Chan
Edmonton, AB
- 1105** DISCUSSION
- 1112** CANADIAN EXPERT / EXPERT CANADIEN
Review of BIA-ALCL in Canada (52CE)
Revue du BIA-ALCL au Canada
P Lennox
Vancouver, BC
- 1127** Markov decision-analytic model of the cost-utility of composite tissue allotransplantation, myoelectric prosthetics and body-powered prosthetics in bilateral transradial amputation (53)
Modèle d'analyse décisionnelle des coût-utilité d'allotransplantation de tissus composés, de prothèses myoélectriques et de prothèses alimentées par le corps dans les amputations transradiales bilatérales
H Baltzer*, M Krahn, S McCabe, C Belza
Toronto, ON
- 1132** Adding physiatrists to the Calgary Hand Clinic: An effective way to manage non-operative pathologies (54)
Addition de physiatres à la clinique de la main de Calgary: Une manière efficace pour traiter les pathologies non-
J Yeung, A Steve, C Mardinger*
Calgary, AB
- 1137** Direct pectoralis major tendon transfer for elbow flexion: A novel surgical technique and outcomes (55)
Transfert direct du tendon du pectoral majeur pour la flexion du coude: Une nouvelle technique chirurgicale et ses résultats
A Lovy, N Alolabi*, B Elhassen
Hamilton, ON
- 1142** Side-to-side nerve grafts enhance sensory recovery in ulnar neuropathy (56)
Les greffes nerveuses latéro-latérales améliorent la récupération sensitive dans les neuropathies cubitales
H Power*, J Felder, E Hill, J Hasak, S Mackinnon
Edmonton, AB
- 1147** DISCUSSION
- 1154** CANADIAN EXPERT / EXPERT CANADIEN
Pitfalls of primary facial trauma repair (56CE)
Les pièges de la réparation primaire des trauma faciaux
O Antonyshyn
Toronto, ON
- 1209** Outcomes following nerve transfer for restoration of shoulder function in adults (57)
Les résultats des transferts nerveux pour la restauration de la fonction de l'épaule chez l'adulte
J Olson*, M Morhart, M Chan, M Curran, H Power
Edmonton, AB
- 1214** Primary shoulder surgery as a possible complete treatment for obstetrical brachial plexus palsy (58)
Chirurgie primaire de l'épaule comme traitement complet possible dans les paralysies du plexus brachial obstétrical
L Domeshek*, K Davidge, K Klar, A Anthony, S Hopyan, H Clarke
Toronto, ON
- 1219** Lower trapezius to triceps tendon transfer in patients with brachial plexus palsy: surgical technique and case series (59)
Transfert du trapèze inférieur au tendon du triceps chez les patients avec une paralysie du plexus brachial obstétrical: Technique chirurgicale et série de cas
A Lovy, N Alolabi*, B Elhassen
Hamilton, ON
- 1224** DISCUSSION
- 1230** Pregnancy and parenthood remains a challenge during surgical residency: A systematic review (60)
Grossesse et parentalité demeurent un déficit durant la résidence chirurgicale: Une revue systématique
A Todd*, T Cawthorn, C Temple-Oberle
Calgary, AB
- 1235** Academic achievement in school-aged single-suture craniosynostosis patients over time (61)
Succès académique chez les patients d'âge scolaire avec crâniosténose d'une seule suture avec le temps
K Steen* A-A Roy, E Ho, D Stephens, J Phillips, C Forrest
Toronto, ON
- 1240** The long-term morphometric outcomes in patients with untreated craniosynostosis (62)
Résultats morphométrique à long terme chez les patients avec crâniosténose non traitée
J Phillips*, C Forrest, D Khechoyan, E Zellner, S Alshaqsi
Toronto, ON
- 1245** DISCUSSION
- 1251** BEYOND THE KNIFE
Au-delà du couteau
C Verchere
Vancouver, BC
- 1256** The history of plastic surgery in Alberta (63)
Y Sardiwalla, R Harrop, S Morris*
Halifax, NS

POSTERS
AFFICHES

RESIDENT POSTER CORNER
AFFICHES DES RÉSIDENTS

- RP01** Acetyl-L-carnitine to enhance peripheral nerve regeneration in carpal tunnel syndrome; A randomized control trial.
Acetyl-L-carnitine pour améliorer la régénération des nerfs périphériques dans le syndrome du canal carpien; Un essai contrôlé randomisé
M Curran*, A Hachisuka, D Sample, M Morhart, J Olson, M Chan
Edmonton, AB
- RP02** Factors that affect medical students? Perception and impression of a Plastic Surgery program
Facteurs qui affectent les étudiants médicaux? Perception et impression d'un programme de chirurgie plastique
K Zuo*, H Retrouvey, K Wanzel
Toronto, ON
- RP03** Abdominal hernias in massive weight loss patients undergoing abdominoplasty or panniculectomy
Les hernies abdominales chez les patients avec perte massive de poids subissant une abdominoplastie ou une
A Mulherin*, J Toy
Edmonton, AB
- RP04** Do microsurgical outcomes differ based on which specialty does the operation? An analysis of 6,617 cases from the National Surgical Quality Improvement Program
Est-ce que les résultats microchirurgicaux diffèrent selon la spécialité qui fait l'opération? Une analyse de 6,617 cas à partir du programme national d'amélioration de la qualité chirurgicale
J Zhang*, M Wan, Y Ding, M Nagarajan, D Courtemanche, J Arneja
Vancouver, BC
- RP06** Why do Canadians travel abroad for cosmetic surgery? A study on motivations for cosmetic tourism.
Pourquoi les canadiens voyagent à l'étranger pour la chirurgie cosmétique? Une étude sur les motivations pour le tourisme cosmétique
E Robertson*, L Korus
Edmonton, AB
- RP07** Scoping review of the National Surgical Quality Improvement Program in Plastic Surgery Research
Revue exploratoire du programme chirurgical national d'amélioration de la qualité en recherche en chirurgie plastique
H Augustine*, J Hu, Z Najarali, M McRae
Hamilton, ON
- RP08** Improved outcomes of renal injury following a burn injury
Amélioration des résultats dans les blessures rénales après une brûlure
D Demsey, A Mordhorst, D Griesdale, A Papp (presented by A Van Slyke)
Vancouver, BC
- RP09** Minimizing morbidity in the reconstruction of abdominoperineal resection defects
Diminuer la morbidité dans les reconstructions après les résections abdominopérinéales
C Budden*, M Curran, S Skulsky, A Ladak, J Zhu
Edmonton, AB
- RP10** Secondary effects of radiation therapy to the hand for benign conditions
Effets secondaires de la radiothérapie sur la main pour les conditions bénignes
K Steen*, V Hayward, C Novak, D Anastakis, S McCabe
Toronto, ON
- RP11** The comparative effect of presurgical nasoalveolar molding in unilateral and bilateral cleft lip and palate patients: Anthropometrics and learning curve
Effet comparatif du modelage nasoalvéolaire préchirurgical chez les patients avec fente labiale et palatine unilatérale et bilatérale: Anthrométrie et courbe d'apprentissage
F Meng*, R Galli, R Hilzenrat, J Ramirez-Garcialune, B Jamal
Montréal, QC
- RP12** Trends in pediatric hand fractures: The CHEO experience
Tendances dans les fractures de la main pédiatrique: L'expérience du CHEO
A Fitzpatrick*, C Malic
Ottawa, ON
- RP13** Surgical outcomes with the Ideal implant
Résultats chirurgicaux avec l'implant Ideal
T Omeis*, B Gelfant
Vancouver, BC
- RP14** Video technologies for recording open surgery: A systematic review
Les technologie video pour enregistrement de chirurgie ouverte: Une revue systématique
T Saun*, K Zuo, T Grantcharov
Toronto, ON
- RP15** Universal precautions (measures of support) are needed: a cross-sectional study of health literacy in Dupuytren's patients
Précautions universelles (mesures de support) sont nécessaires: une étude transversale de la littérature chez les patients avec maladie de Dupuytren
M Roy*, K Okrainec, C Novak, H von Schroeder, D Urbach, S McCabe
Toronto, ON
- RP16** Antibiotic prophylaxis in alloplastic breast reconstruction: Regimens and outcomes
Prophylaxie antibiotique dans les reconstructions mammaires alloplastiques: régimes et résultats
E Liu*, M Tong, F Farrokhyar, A Dal Cin
Hamilton, ON
- RP17** Cleft Triage in Global Surgery: A scoping review
Triage des fentes dans "Global Surgery": Une revue exploratoire
R Hartley*, K Johnson, F Fraulin
Calgary, AB

- RP18** The success of digital replant salvage procedures: A retrospective cohort study
Le succès des procédures de sauvetage dans les replantations digitales: Une étude de cohorte rétrospective
A Hatchell*, A Sandre, M McRae, F Farrokhyar, R Avram
Hamilton, ON
- RP19** Plastic Surgery: Does competitive mean competent?
La chirurgie plastique: Est-ce que la compétition signifie compétence?
B Trull*, L Gerridzen, C Seabrook, J Warren
Ottawa, ON
- RP20** Effect of treatment delay on the risk of post-operative infection of mandible fractures
Effet des délais de traitement sur les risques d'infection post-opératoire dans les fractures de la mandibule
J DeSerres*, M Kosak, J Beveridge, P Kwan, G Louie
Edmonton, AB
- RP21** Defining the scapular and parascapular free flap in children: a systematic review
éfinir les lambeaux libres scapulaire et parascapulaire chez l'enfant: une revue systématique
J Efanov*, M-A Ricard, D Borsuk
Montréal, QC

POSTERS AFFICHES

- P01** Concurrent prophylactic mastectomy, immediate reconstruction and salpingo-oophorectomy in high-risk patients: a case series
Mastectomie prophylactique concurrente, reconstruction immédiate et salpingo-ovariectomie chez les patientes à haut risque: une série de cas
J D'Abbondanza*, R George, S Kives, M Musgrave
Toronto, ON
- P02** Stacked lateral thigh perforator flap (LTPF) as a novel option for autologous breast reconstruction
Lambeau perforant de la cuisse latérale (LTPF) comme nouvel option pour la reconstruction mammaire autologue
S Patel*, O Tessler, A Gimenez, M Bartow, H St. Hillaire, R Allen
New Orleans, LA
- P03** Clinical presentation and management of Spitz Nevi - A 15-year retrospective review of patients with Spitz Nevus at the Children's Hospital of Eastern Ontario
Présentation clinique et traitement du naevus de Spitz- Une revue rétrospective de 15ans des patients avec naevus de Spitz au Children Hospital de l'Ontario de l'Est
M Huynh*, J Huang, M Ramien, C Malic
Ottawa, ON
- P04** 3D anthropometric analysis in the classification of unilateral cleft lip severity
Analyse anthropométrique en 3D dans la classification des fentes labiales unilatérales
A Castaldo, C Snider, K Calder*
Springfield, IL
- P05** Obesity induced alterations in human Adipose Derived Stem Cells
L'obésité induit des altérations dans les cellules souches dérivées du tissu adipeux humain
A Dal Cin*, K Singh
Hamilton, ON
- P06** The use of intra-arterial thrombolytics for severe frostbite injury: A systematic review and meta-analysis
Utilisation de thrombolitiques intra-artériels pour les engelures sévères: Une revue systématique et méta-analyse
M Alhefzi, J Cooper, S Appleton*
Halifax, NS
- P07** Feasibility of implementing a breast reconstruction database
Faisabilité d'implanter une base de données sur la reconstruction mammaire
C McGuire*, L Allen, M LeBlanc
Halifax, NS
- P09** Breast implant associated anaplastic large cell lymphoma: A first reported Canadian case with immediate breast reconstruction
Implant mammaire associé au lymphome anaplastique à cellules larges: Un premier cas canadien rapporté avec une reconstruction mammaire immédiate
J Shine*, E Boghossian, G Antoun, G Beauchemin, V Papanastasiou, D Borsuk
Montréal, QC

- P10** Reporting time horizons in randomized controlled trials in Plastic Surgery: A systematic review
Rapporter les échéances dans les essais contrôlés randomisés en chirurgie plastique: Une revue systématique
S Mowakket*, **M Karpinski**, **L Gallo**, **M Gallo**, **A Copeland**, **A Thoma**
Brampton, ON
- P11** Long-term clinical outcomes of bilaminar cultured skin grafts for large-sized burns
Résultats cliniques à long terme des greffes cultivées bilamellaires pour les brûlures étendues
J Efanov, **B Tchiloemba***, **A Van Duong**, **A Bélisle**, **E Coeugniet**, **M Danino**
Montréal, QC
- P12** Four-corner fusion in SLAC & SNAC wrist surgery: Does method of fixation really make a difference?
Fusion des quatre coins dans les chirurgies du poignet SLAC et SNAC: Est-ce que la méthode de fixation fait réellement une différence?
L McGinn*, **D Ross**, **R Grewal**
London, ON
- P14** Alar rim reconstruction following congenital or acquired defects in the pediatric population
La reconstruction du rebord alaire après un défaut congénital ou acquis dans la population pédiatrique
S Cugno*, **P Bortoluzzi**, **L Caouette-Laberge**
Montréal, QC
- P15** Malpractice litigation in Plastic Surgery: Can we identify patterns?
Litiges médico-légaux en chirurgie plastique: pouvons-nous identifier un modèle?
S Sarmiento*, **A Cheah**, **C Wen**, **S Lee**, **G Rosson**
Baltimore, MD
- P16** Pre-operative radiation therapy in sarcoma reconstruction with vascularized tissue
Radiothérapie pré-opératoire dans les reconstructions pour les sarcomes avec des tissus vascularisés
S Zhou*, **A Azzi**, **T Safran**, **T Zadeh**
Mississauga, ON
- P17** A novel, non-invasive technique for assessing tissue perfusion in flap reconstruction
Une nouvelle technique non-invasive pour évaluer la perfusion dans reconstruction par lambeau
C Temple-Oberle, **E Campbell (presented by V Hayward)**
Woodbridge, ON
- P18** Modified Delphi method to establish pre-operative reporting priorities for CTA / MRA in deep inferior epigastric perforator (DIEP) breast reconstruction
Une méthode modifiée Delphi pour établir les priorités pré-opératoires à rapporter pour CTA/MRA dans les reconstructions mammaires avec lambeau perforant de l'épigastrique inférieure profonde (DIEP)
K Wong*, **M McRae**, **E Stubbs**, **M McRae**
Hamilton, ON
- P19** Designing a novel instructional video to teach suturing to medical students
J Oore, **M Vaculik**, **B Connell**, **D Tang***
Halifax, NS
- P20** Nerve transfers to the triceps muscle: surgical technique and clinical outcomes
Transfert nerveux au muscle triceps: technique chirurgicale et résultats cliniques
N Alolabi*, **A Lovy**, **R Spinner**, **A Bishop**, **A Shin**
Hamilton, ON
- P21** Towards minimally disruptive medicine: Assessing the need for mobile healthcare in monitoring the diabetic lower extremity
Vers une médecine minimalement déstabilisante: Évaluation des besoins d'une médecine ambulatoire dans le monitoring de l'extrémité inférieure diabétique
D Wallace*, **J Perry**, **J Yu**, **J Mehta**, **P Hunter**, **K Cross**
Toronto, ON
- P22** Objective sensory outcomes following reconstruction for neonatal brachial plexus injury
Résultats sensitifs objectifs après une reconstruction pour une blessure néonatale du plexus brachial
J Staples*, **K O'Grady**, **M Chan**, **M Morhart**, **J Olson**
Edmonton, AB
- P23** Longitudinal evolution of oximetry (SpO2) in infants with Robin Sequence (RS)
Évolution longitudinale de l'oximétrie (SpO2) chez les enfants avec une séquence de Robin
R Galli*, **M Gilardino**, **L Lessard**, **A Côté**
Montréal, QC
- P24** Characterization of a biomarker profile in trapeziometacarpal osteoarthritis
Caractérisation d'un profil de biomarqueur dans le trapéziométacarpe
H Baltzer*, **D Antflek**, **A Gomez-Aristizabal**, **J Rockell**, **S Viswanathan**, **M Kapoor**
Toronto, ON
- P25** The impact of delaying breast reconstruction on patient expectations and health related quality of life: An analysis using the BREAST-Q
L'impact d'une reconstruction mammaire retardée sur les attentes des patients et sur la qualité de vie: Une analyse en utilisant le BREAST-Q
N Joukhadar*, **A Morzycki**, **J Corkum**, **O Samargandi**, **J Williams**, **S Frank**
Halifax, NS
- P26** Dog bites in children: A descriptive analysis
Les morsures de chiens chez l'enfant: Une analyse descriptive
C McGuire*, **A Morzycki**, **A Simpson**, **J Williams**, **M Bezuhly**
Halifax, NS
- P27** Outcomes of elbow flexion reconstruction in patients over 50 with traumatic brachial plexus injury
Résultats de la reconstruction de la flexion du coude chez les patients de plus de 50 ans avec une blessure traumatique du plexus brachial
J Gillis*, **J Khouri**, **M Faupel**, **R Spinner**, **A Bishop**, **A Shin**
Rochester, MN

- P28** A shift on the horizon: A systematic review of assessment tools for Plastic Surgery trainees
Un changement à l'horizon: Une revue systématique des outils d'évaluation pour les stagiaires en chirurgie plastique
V McKinnon*, P Kalun, M McRae, R Sonnadara, C Fahim
 Waterloo, ON
- P29** Outcomes of shoulder abduction after nerve surgery in patients over 50 following traumatic brachial plexus injury
Résultats de l'abduction de l'épaule après une chirurgie nerveuse chez les patients de plus de 50 ans après un trauma du plexus brachial
J Gillis*, J Khouri, M Faupel, R Spinner, A Bishop, A Shin
 Rochester, MN
- P30** Management and outcomes of clinical scaphoid fractures in children
sultats des fractures cliniques du scaphoïde chez l'enfant
A Karir*, M Huynh, S Carsen, K Smit, K Cheung
 Ottawa, ON
- P31** A ten year epidemiology based study of acute pediatric burn injuries at a tertiary care center
Une étude épidémiologique de dix ans des brûlures pédiatriques aiguës dans un centre de soins tertiaires
H El-Hadi*, R Harrop, D McPhalen, F Fraulin, R Lindsay, D Nickerson
 Saskatoon, SK
- P32** The impact of implant placement on breast cancer characteristics: A systematic review and meta-analysis
L'impact du placement de l'implant sur les caractéristiques du cancer du sein: Une revue systématique et méta-analyse
A Azzi*, J Gornitsky, L Lessard
 Montréal, QC
- P33** Outcome measures in the breast reduction literature: a systematic review
Mesures des résultats dans la littérature sur les réductions mammaires: Une revue systématique
D Waltho, L Gallo*, A Copeland, A Thoma
 Hamilton (Woodbridge), ON

Index of Authors
Indexe des auteurs

Index of Authors *Indexe des Auteurs*

- A**
- Abdulla, M 40
 Al-Taha, M 40
 Alhefzi, M 45
 Algerian, A 34
 Allen, L 45
 Allen, M 22, 41
 Allen, R 45
 Alnaif, N 34
 Alolabi, N 42, 46
 Alshaqsi, S 42
 Anastakis, D 44
 Antflek, D 46
 Anthony, A 42
 Antonyshyn, K 41
 Antonyshyn, O 29, 40, 42
 Antoun, G 39, 45
 Appleton, S 45
 Arnaout, A 39
 Arneja, J 33, 44
 Auer, R 41
 Augustine, H 44
 Avram, R 29, 45
 Azzi, A 46, 47
- B**
- Bachman, J 38
 Ball, B 29
 Baltzer, H 22, 25, 42, 46
 Barralet, J 40
 Bartow, M 45
 Baxter, C 41
 Baxter, N 34
 Beauchemin, G 35, 39, 45
 Bélisle, A 46
 Belza, C 42
 Berger, R 41
 Bernier, C 34
 Beveridge, J 45
 Bezuhly, M 33, 34, 40, 46
 Bhat, D 39
 Bhavsar, D 33
 Binhammer, P 22, 40
 Birgfeld, C 34
 Bishop, A 46, 47
 Boghossian, E 45
 Boileau, J-F 34
 Borschel, G 25, 34, 41
 Borsuk, D 29, 45
 Bortoluzzi, P 46
 Bou-Merhi, J 25
 Bougie, E 34
 Bougie, É 34
 Boushey, R 41
 Bovill, E 38
 Boyd, K 22
 Brackstone, M 34, 39
 Brasher, P 38
 Brichacek, M 38
 Brown, E 22, 29
 Brown, M 29, 34, 40
 Buchel, E 25, 38
 Budden, C 44
 Butler, M 40
- C**
- Calder, K 45
- Campbell, E 46
 Caouette-Laberge, L 46
 Carr, M 40
 Carr, N 40, 41
 Carsen, S 47
 Castaldo, A 45
 Catapano, J 25, 41
 Cawthorn, T 42
 Chambers, R 40
 Chan, M 41, 42, 44, 46
 Cheah, A 46
 Cheifetz, R 38
 Cheung, K 22, 47
 Chia, S 38
 Chin, B 39
 Choller, A 39
 Chollet, A 29, 35
 Clarke, H 42
 Coeugnet, E 46
 Comstock, B 34
 Connell, B 46
 Cook, G 21
 Cooper, J 45
 Copeland, A 39, 46, 47
 Corkum, J 33, 46
 Cormier, N 39
 Côté, A 46
 Courtemanche, D 33, 40, 44
 Cross, K 46
 Cugno, S 46
 Curran, M 42, 44
- D**
- D'Abbondanza, J 45
 Dal Cin, A 44, 45
 Dalke, K 38
 Damphousse, A 34
 Danino, A 25
 Danino, M 46
 Danino, MA 34
 Davidge, K 42
 Dayan, J 25
 deHaas, W 29
 DeLyzer, T 34, 39
 Demsey, D 44
 DeSerres, J 45
 Diaz-Abele, J 38
 Ding, Y 33, 44
 Dionisopoulos, T 34
 Doherty, C 34, 36, 39
 Domeshek, L 42
 Dubois, J 34
 Dugandzic, A 34
 Dumestre, D 39
- E**
- Edwards, G 40
 Efanov, J 25, 34, 45, 46
 Egerszegi, P 22, 29, 34
 El, A Khatib 34
 El-Hadi, H 47
 Elhassan, B 42
 Elhassen, B 42
 Evans, B 39
- F**
- Fahim, C 47
 Farrokhyar, F 44, 45
 Faupel, M 46, 47
 Felder, J 42
 Ferland-Caron, G 39
 Fialkov, J 33, 40
 Fish, J 39, 40
 Fisher, D 35
 Fitzpatrick, A 39, 44
 Forrest, C 42
 Fortin, A 21
 Fortin, M 34
 Frank, S 46
 Fraulin, F 39, 44, 47
- G**
- Galli, R 44, 46
 Gallo, L 35, 39, 41, 46, 47
 Gallo, M 35, 41, 46
 Gareau, A 34
 Gdalevitch, P 35
 Gebremeskel, S 34
 Gelfant, B 44
 Gencarelli, J 34
 Genoway, K 40
 George, R 45
 Gerridzen, L 45
 Ghumman, A 39
 Gilardino, M 40, 46
 Gillis, J 21, 46, 47
 Gimenez, A 45
 Gomez-Aristizabal, A 46
 Govshievich, A 39
 Gorgy, A 40
 Gornitsky, J 47
 Grant, A 39
 Grant, M 29, 35
 Grantcharov, T 44
 Grenier-Vallée, P 34
 Gresham, L 39
 Griesdale, D 44
 Grover, R 34
 Gruss, J 34
 Guilfoyle, Regan 37
 Gupta, A 21
- H**
- Ha, A 25
 Hachisuka, A 42, 44
 Hall-Findlay, E 36, 38
 Hardisty, M 40
 Harris, P 25
 Harrop, R 22, 40, 42, 47
 Hartley, R 44
 Hasak, J 42
 Hatchell, A 45
 Hayakawa, T 25, 38
 Hayward, V 44, 46
 Head, L 25
 Hill, E 42
 Hill, M 40
 Hilzenrat, R 44
 Ho, E 34, 42
 Hofer, S 25, 38
 Hong, P 40

Hontscharuk, R 40
Hopper, R 34
Hopyan, S 42
Hu, J 44
Huang, J 45
Hunter, P 46
Huynh, M 45, 47

I

Iliescu, M 34
Isaac, K 25
Islur, A 21
Izadpanah, A 25

J

Jamal, B 44
Jarmuske, M 41
JGillis 41
Johnson, B 34
Johnson, K 44
Joukhadar, N 46

K

Kalun, P 47
Kapoor, M 46
Karir, A 41, 47
Karpinski, M 46
Karunanayake, M 39
Kerrebijn, I 38
Khechoyan, D 42
Khouri, J 41, 46, 47
Kim, S 34, 39
Kives, S 45
Klar, E 34
Klar, K 42
Klassen, A 39
Knox, A 40
Korentager, R 33
Korus, L 38, 44
Kosak, M 45
Krahn, M 42
Krauss, E 22
Kuo, A 40
Kwan, P 37, 45
Kwan, Peter 41
Kwan-Wong, T 34

L

Ladak, A 39, 44
Lalonde, D 21, 29, 35, 36
Lapaine, P 40
LeBlanc, M 45
Lee, H 39
Lee, S 46
Lennox, P 41, 42
Lessard, L 34, 46, 47
Leung, L 40
Lindsay, R 47
Lipa, J 7
Liu, E 44
Louie, G 37, 45
Lovy, A 42, 46
Luo, S 25

M

Macadam, S 38
Mackinnon, S 42
Mainprize, J 40
Malic, C 44, 45
Mardinger, C 42
Matic, D 36
Matthews, J 29

McCabe, S 42, 44
McClure, A 34
McCready, D 38
McGinn, L 46
McGuire, C 33, 45, 46
McInnes, C 22, 25
McKee, D 21
McKinnon, V 47
McPhalen, D 47
McRae, M 22, 44, 45, 46, 47
Mehrara, B 25
Mehta, J 46
Meng, F 44
Metcalif, K 38
Metcalf, K 34, 38
Mew, D 35
Moltaji, S 35
Momtazi, M 25
Moore, A 25
Moran, S 41
Mordhorst, A 44
Morhart, M 22, 29, 41, 42, 44, 46
Morris, S 42
Morzycki, A 46
Mosher, M 41
Mowakket, S 46
Mulherin, A 44
Mundy, L 39
Murphy, J 35, 41
Musgrave, M 45

N

Nagarajan, M 33, 44
Najarali, Z 44
Nelligan, K 39
Neumeister, M 22
Ng, T 39
Nickerson, D 41, 47
Nojoomi, M 39
Northrup, K 33
Novak, C 21, 44

O

O'Grady, K 46
Oh, E 34
Okrainec, K 44
Olson, J 22, 41, 42, 44, 46
Omeis, T 44
O'Neil, A 25
O'Neill, A 38
Oore, J 46
Ouellet, J 34

P

Paek, L 34
Papanastasiou, C 34
Papanastasiou, V 45
Papp, A 41, 44
Parks, J 33
Patel, S 45
Patenaude, N 21
Pearce, S 34
Perreault, I 41
Perron, W 41
Perry, J 46
Peterson, B 41
Phillips, J 42
Power, H 25, 42
Pripotnev, S 40
Pritchard, S 41
Pusic, A 39

Q

Quong, W 38

R

Ramien, M 45
Ramirez-Garcialune, J 44
Ratanshi, I 25
Retrouvey, H 25, 33, 38, 44
Ricard, M-A 45
Robertson, E 44
Rockell, J 46
Rogers, A 39
Ross, D 22, 33, 34, 39
Rosson, G 46
Rosychuk, R 38
Roy, A-A 42
Roy, M 25, 44

S

Sacks, J 39
Safran, T 46
Saggaf, M 39, 40
Saint-Cyr, M 25
Samargandi, O 33, 46
Sample, D 44
Sandre, A 45
Sardiwalla, Y 42
Sarma, S 39
Sarmiento, S 46
Saun, T 44
Schaeffer, J 41
Schrag, C 40
Seabrook, C 45
Sebastiampillai, S 25
Semple, J 34
Semple, J. 41
Seth, A 25
Seu, M 39
Shafarenko, M 25
Shih, J 40
Shih, Y 21
Shin, A 46, 47
Shine, J 45
Sikora, S 41
Simpson, A 46
Singh, K 45
Skulsky, S 44
Slater, K 38
Smit, K 47
Snider, C 45
Solaja, O 25
Sonnadara, R 47
Soreide, E 41
Spinner, R 46, 47
St. Cyr, M. 41
St. Denis-Katz, H 39
St. Hillaire, H 45
Staples, J 39, 46
Steen, K 42, 44
Stein, M 39, 41
Stephens, D 42
Steve, A 40, 42
Stubbs, E 46
Suh, N 21

T

Tang, D 22, 46
Tardif, M 35
Tchiloemba, B 46
Temple-Oberle, C 29, 35, 41, 42, 46
Teshima, TL 35
Tessler, O 45

Thibaudeau, S 21
Thoma, A 21, 35, 39, 41, 46, 47
Todd, A 42
Tong, M 44
Toy, J 44
Tredget, E 41
Tregaskiss, A 40
Tremblay, D 21, 29, 35, 39
Trull, B 45
Tse, R 34, 35
Tung, A 40
Tung, T 25
Turley, E 34, 39

U

Urbach, D 44

V

Vachhani, K 40
Vaculik, M 46
Van Arsdell, G 25
Van Duong, A 46
Van Slyke, A 40
Verchere, C 22, 42
Viezel-Mathieu, A 34
Viswanathan, S 46
Voineskos, S 39
von Schroeder, H 21, 40, 44

W

Wakeham, S 39
Wallace, D 46
Waltho, D 35, 41, 47
Wan, M 33, 44
Wanzel, K 44
Warren, J 45
Warren, R 41
Wen, C 46
Wheelock, M 22
Whyne, C 40
Wilkes, C 38
Wilkes, G 21
Williams, J 21, 46
Wong, A 39
Wong, K 46
Wong, M 39
Wong-She, R 39
Wu, K 34, 39

Y

Yazdani, A 34, 39
Yeung, J 21, 42
Yu, J 46

Z

Zadeh, T 46
Zellner, E 42
Zhang, J 33, 39, 44
Zhang, T 39
Zhong, T 25, 38
Zhou, S 46
Zhu, J 44
Zhygan, N 40
Ziolkowski, N 39
Zuker, R 25, 34
Zuo, K 40, 44