



Seventy fifth Annual Meeting
Soixante quinzième Réunion
Annuelle

Québec, Québec

June 14-18

14 au 18 juin

2022



***Canadian Society of Plastic
Surgeons***

Québec, Québec

*Seventy fifth Annual Meeting
Soixante quinzième Réunion annuelle*

June 14 - 18 juin 2022

***Société Canadienne des
Chirurgiens Plasticiens***

**FUTURE MEETINGS
CONGRÈS À VENIR**

2023 - Whistler, BC
June 13 - 17

2024 - Halifax, NS
June 18 - 22

**ACKNOWLEDGEMENTS
REMERCIEMENTS**

We wish to thank the following contributors for their generous support of the 75th Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons.

Nous tenons à remercier les organismes suivants de leur généreux appui de la 75e Réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens

Diamond Level Sponsors:

ALLERGAN, INC.

**JOHNSON & JOHNSON MEDICAL
PRODUCTS**

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

75th Annual Meeting <i>75e 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 - 41st Annual Meeting <i>GAM CANADA -41e Réunion Annuelle</i>	23
FACE (Forum for the Advancement of Cranofacial Expertise).....	27
Educational Foundation Symposium <i>Symposium de la Fondation d'éducation</i>	31
CSPS - Scientific Programme <i>SCCP - Programme Scientifique</i>	35
Young Plastic Surgeons Symposium <i>Symposium des jeunes plasticiens</i>	40
Plastic Surgery Nurses Symposium <i>Symposium des infirmiers et infirmières en chirurgie plastique</i>	41
Posters / <i>Affiches</i>	47
Index of Authors <i>Indexe des auteurs</i>	53

**ANNUAL MEETING / RÉUNION ANNUELLE
2022**

HOSTS - HÔTES

The Society / *La Société*

Carolyn Levis

Local Host Committee Chair
Présidente du Comité organisateur local

**Céline Roberge
Catherine Lecours**

GUEST SPEAKERS / CONFÉRENCIERS INVITÉS

CSPS Guest Speaker
Conférencier invité SCCP

Dr. Brian Day
Vancouver, BC

A.W. FARMER Lecture
Conférence A.W. Farmer

Dr. Linda Cendales
Durham, North Carolina

GAM Canada

**Dr. Babak Mehrara
Dr. Joseph Dayan
Dr. Michelle Coriddi**
New York, New York

CSPS Educational Foundation

Dr. Alexi Laungani
Montréal, Québec

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

Vice-President, CSPS
President, CSPS
Vice-President Elect, CSPS
President, CSPS Educational
Foundation / Community Plastic Surgery
President GAM Canada
CSSH
Young Plastic Surgeons Committee
Forum for the Advancement of Cranio-
Facial Surgery (FACE)
Plastic Surgery Resident
Global Health & Social Responsibility

**Steven Morris, Chair
Carolyn Levis
Earl Campbell
Amanda Fortin
Ronen Avram
Avi Islur
Michal Brichacek
Danny Peters
Kevin Zuo
Yvonne Ying**

**2022 JUDGING COMMITTEE
COMITÉ D'ATTRIBUTION DES PRIX - 2022**

**Jugal Arneja, Vancouver
Michael Bezuhly, Halifax
Nick Carr, Vancouver
Kristen Davidge, Toronto
Kate Elzinga, Calgary
Christopher Forrest, Toronto
Joshua Gillis, London
Aaron Knox, Calgary
Martin LeBlanc, Halifax
Jaret Olson, Edmonton
Dominique Tremblay, Montréal
Toni Zhong, Toronto**

**2022 ABSTRACT REVIEW COMMITTEE
COMITÉ D'ÉVALUATION DES RÉSUMÉS - 2022**

**Steven Morris, Chair, Halifax
Mitchell Brown, Toronto
Frank Lista, Toronto
Toni Zhong, Toronto
Kristin Davidge, Toronto
Melinda Musgrave, Toronto
David Jewer, St. John's
Josh Gillis, St. John's
Patrick Harris, Montréal
James Bain, Hamilton
Sarah Appleton, London
Leif Sigurdson, Winnipeg
Timothy Best, Sault Ste. Marie
Chris Forrest, Toronto
Rob Harrop, Calgary
Damir Matic, London
Douglas Courtemanche, Vancouver
Jaret Olson, Edmonton
Michael Bezuhly, Halifax**

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

Gorman Louie
2018, Jasper

Robertson Harrop
2019, St. John's

Bing Siang Gan
2020 & 2021, Virtual

Carolyn Levis
2022, Québec

**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 Achilles Thoma
Hamilton, Ontario

2017 Nancy McKee
Toronto, Ontario

2018 Gérald Rheault
Montréal, Québec

2019 Gary Lobay
Edmonton, Alberta

2020 Richard Warren
Vancouver, BC

2021 Howard Clarke
Toronto, Ontario

2022 Kenneth Wilson
Halifax, Nova Scotia

2014 Richard Warren
Vancouver, British Columbia

2015 Don Lalonde
Saint John, New Brunswick

2016 Mitchell Brown
Toronto, Ontario

2017 Douglas Ross
London, Ontario

2018 Karyn Wagner
Montréal, Québec

2019 Edward Buchel
Winnipeg, Manitoba

2020 Daniel Borsuk
Montréal, Québec

Steven McCabe
Toronto, Ontario

2022 Oleh Antonyshyn
Toronto, Ontario

Resident Scientific Presentation Award Winners
Gagnants des prix scientifiques octroyés aux Résidents

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
 2018, Jasper
 2019, St. John's

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 Martou
Aroon Yusuf
Michael Bezuhly
Farrah Yau
Michael Bezuhly
Bryan Chung
Siba Haykal
Amanda Murphy
Amanda Murphy
Jacqueline Piggott
Hollie Power
Ahmed Al-Qattan
Kitty Wu
Jenna-Lynn Senger

FIRST PRIZE / PREMIER PRIX

2020, Virtual
 2021, Virtual

Jenna-Lynn Senger
Jenna-Lynn Senger

SECOND PRIZE / DEUXIÈME PRIX

2020, Virtual
 2021, Virtual

Kevin Zuo
Olivier Larrivée

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
 2013, Calgary
 2014, Montréal
 2015, Victoria
 2016, Ottawa
 2017, Winnipeg
 2018, Jasper
 2019, St. John's

Patricia Bortoluzzi
Robert Cartotto
Stephen Mulholland
Michele Carr
Joel Fish
Michael Brennan
Michael Neumeister
Christine Tang
Catherine Hayward
Michel St-Cyr
Thomas Hayakwa
Nathalie Lavallée
Marc Dupéré
James Wolfli
Brian Miller
Toni Zhong
Sheina Macadam
Avinash Islur
Joseph BouMehri
Jennifer Prince
Karen Wong
Elia Botros
Karen Cross
Tara Lynn Stewart
Heather Baltzer
Joshua Wong
Dale Podolsky
Kathryn Isaac
Aaron Knox
Brian Chin
Rebecca Hartley

FIRST PRIZE / PREMIER PRIX

2020, Virtual
 2021, Virtual

Michael Stein
Karen Chung

SECOND PRIZE / DEUXIÈME PRIX

2020, Virtual
 2021, Virtual

Matthew Curran
Kevin Zuo

INNOVATION: Best presentation by a Resident in an Innovative area. / *Prix pour la meilleure présentation par un résident dans un domaine innovateur*

2016, Ottawa
2017, Winnipeg
2018, Jasper
2019, St. John's

Dale Podolsky
Aaron Knox
Danielle Dumestre
Dale Podolsky

FIRST PRIZE / PREMIER PRIX

2020, Virtual
2021, Virtual

Thomas Saun
Rakesh Gudimella

SECOND PRIZE / DEUXIÈME PRIX

2020, Virtual
2021, Virtual

Dino Zammit
Emilie Robertson

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
2018, Jasper
2019, St. John's

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 Khoe
Sophocles Voineskos
Kathryn Sawa
Chris Coroneos
Marie Elizabeth Noland
Jennica Platt
Joseph Catapano
Alexandra Hatchell
Joe Barkho

FIRST PRIZE / PREMIER PRIX

2020, Virtual
2021, Virtual

Sarah Zhu
Catherine Landells

SECOND PRIZE / DEUXIÈME PRIX

2020, Virtual
2021, Virtual

Spencer Chambers
Todd Dow

Medical Student Poster Award Winners
Gagnants des prix scientifiques octroyés aux étudiants en médecine

2018, Jasper
2019, St. John's

Karrie Wong
Colton Boudreau

FIRST PRIZE / PREMIER PRIX

2020, Virtual
2021, Virtual

Ambika Agrawal
Ruchit Patel

SECONDPRIZE / DEUXIÈME PRIX

2020, Virtual
2021, Virtual

Regina Leung
Karim Et-Tahiry

HAND SURGERY/CHIRURGIE DE LA MAIN: The James F. Murray Award for Excellence in Hand Surgery

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

1992, London
1993, St. John's
1995, Saskatoon
1997, Calgary
2000, Winnipeg
2003, Whistler
2005, Nanaimo
2008, St. John's
2008, St. John's
2010, Halifax
2012, Toronto
2014, Montréal
2016, Ottawa
2019, St. John's
2021, Virtual

Roy Stephan
Robert Richards
Lucy Capek
Marilena Marignani
Michael Bell
Binu P. Thomas
André Chollet
Émilie Mailhot
Rebecca Nelson
Michael Morhart
Michael Morhart
Achilleas Thoma
Hollie Power
Noor Alolabi
Fanyi Meng

ConvaTec Burn Prize/Prix sur les brûlures ConvaTec

1992, London

Jamal Habiballah

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

Past Guest Lecturers
Conférenciers invités - Historique

Conférence A.W. Farmer Lecture

1978	Quebec	A.W. Farmer , Toronto
1979	Ottawa	Norman Merkeley , Wynndel
1980	Banff	Jack Sheen , Santa Barbara
1981	Vancouver	Ian Taylor , Melbourne
1982	Windsor	Burt Brent , Woodside
1983	Montreal	Robert Chase , Stanford
1984	Winnipeg	T. Onizuka , Shinagawa
1985	Charlottetown	Peter Doris
1986	Toronto	Thomas Krizek , Chicago
1987	Victoria	Harry Buncke , San Mateo
1988	Pointe-au-Pic	Algimantas Narakas , Lausanne
1989	Edmonton	George Reading , Rochester
1990	Moncton	Robert Goldwyn , Boston
1991	Whistler	Jean-Paul Bossé , Montreal
1992	London	Thomas Krizek , Chicago
1993	St. John's	James Carraway , Norfolk
1994	Ottawa	Ian Jackson , Southfield
1995	Saskatoon	Ralph Manktelow , Toronto
1996	Halifax	Madeleine Lejour , Brussels
1997	Calgary	Ron Iverson , Pleasanton (California)
1998	Victoria	Rod Rohrich , Dallas
1999	Montréal	Phillip G. Arnold , Rochester
2000	Winnipeg	Jeffrey Lozon , Toronto
2001	Jasper	Jean-Pierre Chavoïn , Toulouse
2002	St. John	Fu-Chan Wei , Taipei
2003	Whistler	William Kuzon Jr. , Ann Arbor
2004	Hamilton	Joseph Gruss , Seattle
2005	Nanaimo	Fernando Molina , Mexico City
2006	Quebec City	Julian Pribaz , Boston
2007	Banff	Fred Menick , Tucson
2008	St. John's	Dennis Hammond , Grand Rapids
2009	Kelowna	Gwynn Dyer , London, England
2010	Halifax	Sydney Coleman , New York, NY
2011	Vancouver	Bill Magee , Norfolk, VA
2012	Toronto	Dave Williams , Newmarket
2013	Calgary	Izzeldin Abuelaish , Ottawa
2014	Montréal	Jeffrey Simpson , Ottawa
2015	Victoria	Geoffrey Gurtner , Stanford, CA
2016	Ottawa	Mark Clemens , Houston, TX
2017	Winnipeg	Joon-Pio Hong , Seoul, Korea
2018	Jasper	Michael Grant , Baltimore
2019	St. John's	Paul Cederna , Midland, Michigan
2021	Virtual	Ron Israeli , Great Neck, NY

Conférence Royal College Lecture

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

CSPS Guest Speaker
Conférencier invité SCCP

2012	Toronto	Roméo Dallaire , Québec, Québec
2013	Calgary	Carol Anne Moulton , London
2014	Montréal	John Herdman , Vancouver
2015	Victoria	David Mathes , Denver, CO
2016	Ottawa	Timothy Caulfield , Edmonton, AB
		Ashok Gupta , Mumbai, India
2017	Winnipeg	Dike Drummond , Seattle, Washington
		Almin Kassamali , Edmonton, Alberta
		Oskar Aszmann , Vienna, Austria
		Umraz Khan , Bristol, United Kingdom
2018	Jasper	Jonathan Schaeffer , Edmonton, Alberta
		Michel St-Cyr , Temple, Texas
2019	St. John's	Andrea Pusic , Boston, MA

Tilley Scholarship Winners
Gagnants de la Bourse du Dr Tilley

1990	Steven Morris Halifax, NS	2006	Jenny Lin Montreal, QC
1991	George Sandor Toronto, ON	2007	Danny Peters Toronto, ON
1992	Tassos Dionisopoulos Montreal, QC	2008	Laura Snell Toronto, ON
1993	James Bain Hamilton, ON	2009	Jennifer Giuffre Winnipeg, MB
1994	Jeffrey Blushke Saskatoon, SK	2010	Michael Bezuhly Halifax, NS
1995	Joel Fish Toronto, ON	2011	Daniel Borsuk Montréal, QC
1996	Scott Williamson Kelowna, BC	2012	Kristen Davidge Toronto, ON
1997	Duncan Miles Regina, SK	2013	Leigh Jansen Vancouver
1998	Shayne Burwell Los Angeles, CA	2014	Kevin Cheung Ottawa, ON
1999	Blair Mehling Edmonton, AB	2015	Sheena Sikora Victoria, BC
2000	Richard Hopper Seattle, WA	2016	Joshua Wong Edmonton, AB
2001	Claire Temple London, ON	2017	Noor Alolabi Hamilton, ON
2002	Andreas Nikolis Montréal, QC	2018	Caitlin Symonette London, ON
2003	Melinda Musgrave Toronto, ON	2019	Alison Wong Halifax, NS
2004	Christiaan Schrag Calgary, AB	2020	Joe Catapano Toronto, ON
2005	Amanda Fortin Winnipeg, MB	2021	Linden Head Ottawa, ON

EXHIBITORS
EXPOSANTS

EXHIBITORS / EXPOSANTS

ALLERGAN AESTHETICS (Diamond Level Sponsor)

www.allergan.com

AMERICAN SOCIETY OF PLASTIC SURGEONS (ASPS)

www.plasticsurgery.org

AROA Biosurgery Ltd.

www.aroabio.com

ASSI - ACCURATE SURGICAL AND SCIENTIFIC INSTRUMENTS

www accuratesurgical.com

CLARIUS MOBILE HEALTH

www.clarius.com

CLEARPOINT MEDICAL

www.clearpointmd.com

DEPUY SYNTHES

www.jnjmedtec.com

FORCE 3 MEDICAL (2020) INC.

www.force3medical.ca

iFINANCE CANADA

www.ifinancecanada.com

INSTRUMENTARIUM

www.instrumentarium-online.com

INTEGRA LIFESCIENCES

www.integralife.com

JULLSURG INSTRUMENTS

www.julsurgonline.com

KAI SURGICAL

www.kaiaesthetic.com

KLS Martin

www.klsmartin.com

MENTOR, a part of JOHNSON & JOHNSON MEDICAL PRODUCTS (Diamond Level Sponsor)

www.its.jnj.com

NOVA SCOTIA HEALTH

www.nshealth.ca

PLASTIC SURGERY JOURNAL

www.sage.com

QUALITY MEDICAL PUBLISHING

www.qmp.com

STRYKER

www.stryker.com

SURGICAL PRODUCTS SPECIALTIES

www.surgicalproducts.ca

TSG MEDICAL INC.

www.tsgmedical.com

**Exhibit Hours
Ballroom**

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

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

**Canadian Society of
Plastic Surgeons**

**PROGRAM
PROGRAMME**

*Seventy fifth Annual Meeting
Soixante quinzième Réunion annuelle*

June 14 - 18 juin 2022

**Société Canadienne des
Chirurgiens Plasticiens**

CME ACCREDITATION
Canadian Society of Plastic Surgeons

This event is an Accredited Group Learning Activity (Section 1) as defined by the Maintenance of Certification Program of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada, and approved by Continuing Professional Development, Dalhousie University. You may claim a maximum of **29.5** hours (credits are automatically calculated).

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 = 2.5; GAM = 3.5; EF Symposium = 3.0; FACE = 2.5; CSPS = 18.0)

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 **29.5** 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: 2.5; GAM = 3.5; EF Symposium = 3.0 FACE: 2.5; CSPS = 18.0)

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ
Meetings / Réunions

TUESDAY, JUNE 14 / MARDI, LE 14 JUIN

0730 Royal College Specialty Committee
Salon St-Louis

1230 CSPS Board Meeting
Salon Québec

WEDNESDAY, JUNE 15/ MERCREDI, LE 15 JUIN

1200 Past Presidents' Luncheon
Salon Québec

1200 Women in Plastic Surgery Luncheon
Salon Beauharnois

1700 University of Toronto Alumni & Friends
Salon Québec

1700 Anciens et amis de l'Université de Montréal
Salon Petit Frontenac

1700 Educational Foundation Board
Salon Vaudreuil

THURSDAY, JUNE 16 / JEUDI, LE 16 JUIN

1300 Plastic Surgery Journal Editorial Board
Laval Boardroom

1300 Focus Group
Salon St-Louis 1-4

FRIDAY, JUNE 17 / VENDREDI, LE 17 JUIN

1300 CSPS Program Committee Meeting
Salon Québec

1300 International Surgery Interest Meeting
Rencontre des intéressé(e)s à la chirurgie internationale
Salon St-Louis

1400 CSPS Annual Business Meeting (Members only)
Salon Frontenac

SATURDAY, JUNE 18 / SAMEDI, LE 18 JUIN

0800 Canadian Society of Plastic Surgeons Board Meeting
Salon Québec

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Wednesday, June 15, 2022

Mercredi, le 15 juin 2022

Thursday, June 16, 2022

Jeudi, le 16 juin 2022

TUESDAY, JUNE 14

1600 - 1800 Early registration
Verchères Lobby

1730 - 2100 Canadian Society for Surgery of the Hand (CSSH)
Société canadienne de chirurgie de la main (SCCM)
Salon Frontenac

1700 Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Salon Lévis

WEDNESDAY, JUNE 14

0630 - 1700 Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Salon Lévis

0630 - 1700 Registration
Verchères Lobby

0700 - 0815 GAM Canada - Continental Breakfast
GAM Canada - Petit déjeuner continental
Salon Frontenac

0800 - 1130 GAM Canada - Scientific Sessions
GAM Canada - Sessions Scientifiques
Salon Frontenac

1130 - 1330 FACE (Forum for the Advancement of Craniofacial Expertise)
Salon Jacques Cartier

1200 - 1300 Women in Plastic Surgery Luncheon
Déjeuner causerie des Chirurgiennes Plasticiennes
Salon Beauharnois

1330 - 1700 Educational Foundation Symposium
Symposium de la Fondation d'éducation
Salon Frontenac

1445- 1500 Pause / *Pause*
Verchères Lobby

1800 - 1930 Welcoming Reception / *Réception de bienvenue*
Ballroom Exhibit Hall

2200 - Hospitality Suite / *Salon d'accueil*
Suites 123-125

0630 - 1700 Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Salon Lévis

0630 - 1700 CSPS Registration / *Inscription SCCP*
Vaudreuil Lobby

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

0700 - 1400 Commercial exhibits / *Exposants commerciaux*
Ballroom

0800 - 0815 CSPS Opening Ceremonies
SCCP Cérémonies d'ouverture
Salon Frontenac

0800 - 1400 Posters / *Affiches*
Verchères Lobby

0800 - 1000 Scientific Sessions / *Session Scientifiques*
Salon Frontenac

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

1030 - 1300 Scientific Sessions / *Sessions Scientifiques*
Salon Frontenac

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

1400 - 1700 Young Plastic Surgeons Symposium
Symposium des jeunes chirurgiens plasticiens
Salon Frontenac

1400 - 1700 Canadian Plastic Surgery Nurses Symposium
Symposium des infirmières et infirmiers en chirurgie plastique
Salon Place d'Armes

1800 - 2300 Fun Night at the Quebec National Museum of Fine Arts

2200 - Hospitality Suite / *Salon d'accueil*
Suites 123-125

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

0630 - 1700 Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Salon Lévis

0630 - 1400 CSPS Registration / *Inscription SCCP*
Verchères Lobby

0700 - 1400 Commercial Exhibits / *Exposants commerciaux*
Ballroom

0800 - 1000 Residents' Corner / *Coin des résidents*
Salon Frontenac

0800 - 1400 Posters / *Affiches*
Verchères Lobby

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

1030 - 1215 Residents' Corner / *Coin des résidents*
Salon Frontenac

1300 - 1400 Lunch with exhibitors
Déjeuner avec les exposants
Ballroom

1400 Residents Meet the Professor
Rencontre avec le professeur
Salon Place d'Armes

1400 Annual Business Meeting / Members Only
Assemblée générale annuelle / Membres seulement
Salon Frontenac

1900 Reception, President's Banquet & Ball (Black Tie)
Réception, Banquet, Bal du Président (Tenue de soirée)
Ballroom

2200 - Hospitality Suite / *Salon d'accueil*
Suites 123-125

0700 - 1200 Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Salon Lévis

0800 - 0900 Continental Breakfast
Petit Déjeuner Continental
Ballroom

0900 - 1000 Scientific Sessions / *Sessions scientifiques*
Salon Frontenac

1000 - 1030 Coffee Break / *Pause café*
Verchères Lobby

1030 - 1300 Scientific Sessions / *Sessions scientifiques*
Salon Frontenac

1315 Farewell Luncheon / *Déjeuner de clôture*
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) Develop skills to diagnose and manage ulnar sided wrist pain;
- 2) Understand better alternatives to opiates in the management of post-operative pain control;
- 3) Gain an appreciation for management of CMC osteoarthritis in all stages of disease progression;
- 4) Develop technical skills in the management of nerve gaps and neuromas.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

1. *Développer les compétences pour diagnostiquer et gérer les douleurs du poignet côté ulnaire;*
2. *Comprendre les meilleures alternatives aux opiacés dans la gestion du contrôle de la douleur post-opératoire*
3. *Comprendre la gestion de l'arthrose du CMC à tous les stades de la progression de la maladie*
4. *Développer des compétences techniques dans la gestion des lacunes nerveuses et des névromes*

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

Tuesday, June 14, 2022

Mardi, le 14 juin 2022

18:00 Opiates in Hand Surgery
Les opiacés dans la chirurgie de la main
Moderator: Avi Islur, MD, FRCSC
Don Lalonde, MD, FRCSC
Dominique Tremblay, MD, FRCSC

18:30 DISCUSSION

18:40 CMC Osteoarthritis
Arthrose du carpométacarpien
Moderator: TBA
Andrea Chan, MD, FRCSC – revision
JP Brutus, MD, FRCSC – implant
Heather Baltzer, MD, FRCSC - Revision

19:10 DISCUSSION

19:20 BREAK

19:40 Ulnar Sided Wrist Pain
Douleur au poignet du côté cubital
Moderator: Ruby Grewel, MD, FRCSC
Ryan Paul, MD, FRCSC
Aaron Knox, MD, FRCSC
Justin Yeung, MD, FRCSC

20:10 DISCUSSION

20:20 Nerve Gap Management/Neuroma Management
Prise en charge des névromes
Moderator: David Tang, MD, FRCSC
Joshua Gillis, MD, FRCSC
Jenny Lin, MD, FRCSC
Doug Ross, MD, FRCSC

20:50 DISCUSSION

GAM CANADA

41st Annual Meeting
41^e Reunion Annuelle

**GAM CANADA
41st Annual Meeting
41^e réunion Annuelle**

Learning Objectives

The participant in this session will:

1. Understand the physiology of lymphedema
2. Understand the surgical options for lymphedema
3. Discuss how lymphedema treatment could be integrate into our practice.

Objectifs d'apprentissage

Le participant à cette session:

- 1. Comprendra la physiologie du lymphoedème*
- 2. Comprendra les options chirurgicales pour le lymphoedème*
- 3. Discutera de la manière dont le traitement du lymphoedème pourrait être intégré dans notre pratique*

GAM CANADA
41stAnnual Meeting
41^e réunion Annuelle

- 0800 Welcome to GAM Canada**
Ronen Avram, MD, FRCSC - Chair
- 0805 Memorial Sloan Kettering Cancer Center Speaker**
Pathophysiology of lymphedema
Physiopathologie du lymphoedème
B Mehrara
New York, NY
- 0825 Discussion**
- 0830 Microsurgery as a regular tool in the modern burn unit (01)**
La microchirurgie, un outil régulier dans l'unité des grands brûlés modernes
W ALDhubaiban*, L Paek, A(li) Izadpanah, E Coeugnet, A Danino
Montréal, QC
- 0835 How ineffective interprofessional collaboration affects the delivery of breast reconstruction to breast cancer patients: A qualitative study (02)**
Comment une collaboration interprofessionnelle inefficace affecte la prestation de la reconstruction mammaire aux patientes atteintes d'un cancer du sein : Une étude qualitative
H Retrouvey*, T Zhong, AR Gagliardi, NN Baxter, F Webster
Oakville, ON
- 0840 Pediatric upper extremity sarcoma reconstruction: evaluation of functional outcomes following free fibula transfer (03)**
Reconstruction pédiatrique d'un sarcome du membre supérieur : évaluation des résultats fonctionnels après transfert de péroné libre
T Cawthorn*, J Barkho, K Wong, S Hopyan, K Davidge
Toronto, On
- 0845 Discussion**
- 0850 Memorial Sloan Kettering Cancer Center Speaker**
Vascularized lymph node transfers
Transferts de ganglions lymphatiques vascularisés
J Dayan
New York, NY
- 0910 Discussion**
- 0915 Clinical outcomes of upper extremity nerve transfers in neuralgic amyotrophy (04)**
Résultats cliniques des transferts de nerfs des membres supérieurs dans l'amyotrophie névralgique
O Solaja*, AK Baergen, LK Head, GK Wolff, KU Boyd
Ottawa, ON
- 0920 Surgical treatment of Parsonage Turner syndrome with primary nerve transfers; a case series and cadaver dissection (05)**
Traitement chirurgical du syndrome de Parsonage Turner par des transferts de nerfs primaires ; une série de cas et une dissection cadavérique
J Winter*, A Karir, T Clark, J Giuffre
Winnipeg, MB
- 0925 Face, content and construct validation of a novel 3D printed synthetic artery as a substitute to in vivo models for microsurgical anastomosis training (06)**
Validation du visage, du contenu et de la construction d'une nouvelle artère synthétique imprimée en 3D comme substitut aux modèles in vivo pour la formation à l'anastomose microchirurgicale.
P Alam*, H El-Hawary, C Petropolis, J Vorstenbosch, M Gilardino, S Thibaudeau
Montréal, QC
- 0930 Discussion**
- 0935 Break**
- 0950 Memorial Sloan Kettering Cancer Center Speaker**
Immediate lymphatic reconstruction
Physiopathologie du lymphoedème
M Coriddi
New York, NY
- 1010 Discussion**
- 1015 Lessons learned at MD Anderson Microsurgery Fellowship**
Leçons apprises au stage de microchirurgie de MD Anderson
C Nguyen
Winnipeg, MB
- 1025 Discussion**
- 1030 Memorial Sloan Kettering Cancer Center Panel**
Moderator - Dr. Jennifer Matthews
The new approach to lymphedema
La nouvelle approche du lymphoedème
Dr. Mehrara, Dr. Coriddi, Dr. Dayan
- 1100 Discussion**
- 1115 Closing Remarks**
- 1120 GAM Business Meeting**

FACE

***FORUM FOR THE ADVANCEMENT
OF CRANIOFACIAL EXPERTISE***

***FORUM POUR L'AVANCEMENT DE
L'EXPERTISE CRANIOFACIALE***

FACE

Learning objectives :

- 1) Discuss the usage of technologies in cranio-maxillo-facial surgery
- 2) Discuss surgical innovations
- 3) Debate the different approaches to complicated cases.

Objectifs d'apprentissage:

- 1) *Discuter de l'utilisation des technologies en chirurgie cranio-maxillo-faciale*
- 2) *Discuter des innovations chirurgicales*
- 3) *Débattre des approches possibles à des cas difficiles.*



FACE CANADA

President:

Dr Léonard Bergeron, Université de Montréal, Montréal, Qc,
Canada

Vice-president:

Dr Danny Peters, Ottawa University, Ottawa, On, Canada

- 1130 Case reports / best case of the year
Rapport de cas / Meilleur cas de l'année
Discussion.
- 1215 Scientific CMF papers / projects / Expert point of view on
selected topics
*Présentations scientifiques / projets / Points de vue des
experts*
Discussion
- 1300 Difficult CMF cases
Cas difficiles
Discussion.
- 1330 Meeting adjournment
Ajournementw

**EDUCATIONAL FOUNDATION
SYMPOSIUM**

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

SYMPOSIUM

At the end of the 2022 Educational Foundation Symposium, the attendee will be able to:

- 1) Appreciate and understand recent advances in transgender surgery
 - i. The indications and contraindications for top and bottom surgery as well as facial feminization
 - ii. The pre-operative, intraoperative and post-operative short and long term challenges in these patients
 - iii. The particularities of transgender patients including their complications and the solutions to these

- 2) Appreciate and understand approaches to billing Plastic Surgery cases which cross into cosmetic realm:
 - i. Appreciate cross-country similarities/differences
 - ii. Encouraging excellence in patient care
 - iii. Encourage standardization of billing practice

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Après le Symposium de la Fondation d'éducation le participant sera en mesure de:

- 1) *Apprécier et comprendre les avancées récentes en matière de chirurgie transgenre*
 - i. Les indications et contre-indications de la chirurgie du haut et du bas ainsi que de la féminisation du visage*
 - ii. Les défis préopératoires, peropératoires et postopératoires à court et à long terme chez ces patients.*
 - iii. Les particularités des patients transgenres, y compris leurs complications et les solutions à celles-ci.*

- 2) *Apprécier et comprendre les approches de la facturation des cas de chirurgie plastique qui relèvent du domaine cosmétique :*
 - i. Apprécier les similitudes/différences à travers le pays.*
 - ii. Encourager l'excellence dans les soins aux patients*
 - iii. encourager la normalisation des pratiques de facturation.*

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

SYMPOSIUM

Chair / *Président*: Amanda Fortin

13:30 Update on transgender surgery, tips and pearls
Le point sur la chirurgie transgenre, conseils et perles
Dr. Alexi Laungani
Montréal, QC

13:45 DISCUSSION

13:50 PANEL / *TABLE RONDE*:
Transgender Surgery
La chirurgie transgenre
Dr. Maud Bélanger
Dr. Pierre Brassard
Dr. Alexi Laungani
Montréal, QC

14:35 DISCUSSION

14:45 BREAK

15:00 PANEL / *TABLE RONDE*:
Transgender Surgery
La chirurgie transgenre
Dr. Maud Bélanger
Dr. Pierre Brassard
Dr. Alexi Laungani
Montréal, QC

15:45 DISCUSSION

15:55 PANEL
Billing intricacies for common plastic surgery procedures:
breast reduction and panniculectomy
*Les subtilités de la facturation des interventions courantes
de chirurgie plastique : réduction mammaire et
panniculectomie*

16:45 DISCUSSION

17:00 Adjourn

CSPS
SCCP

75th Annual Meeting
75^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 - 0745** What you Should Know About Breast Implant Illness (BII)
Ce que vous devez savoir sur La maladie liée aux implants mammaires (MIM)
Dr. Nick Carr, Moderator
- The Science Behind BII
La science derrière la MIM
Dr. Earl Campbell
- The Role of Capsulectomy
Rôle de la capsulectomie
Dr. Nick Carr
- Does Explantation Cure BII?
Est-ce que l'explantation guérit la MIM?
Dr. Kirsty Boyd
- What should you tell your implant patients about BII?
Que devez-vous dire à vos patients au sujet de la MIM?
Dr. Toni Zhong

- 0815** Welcome to the 75th Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons
Bienvenue à la 75^e réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens

Carolyn Levis
President of the Society
Présidente de la Société

Céline Roberge
Host Committee Chair
Présidente du comité d'accueil

Steven Morris
Scientific Sessions Chair
Président des sessions scientifiques

- SESSION I**
Co-Chairs / Co-présidents **Dr. Heather Baltzer**
Dr. Mario Luc

- 0830** RCPSC Update
C Levis
Hamilton, ON
- 0835** **CANADIAN EXPERT / EXPERT CANADIEN**
3D technologies integration in CMF surgery: navigation and 3D printing (01CE)
Intégration des technologies 3D en chirurgie CMF : navigation et impression 3D
L Bergeron
Saint-Hubert, QC
- 0850** Does K wire fixation of hand fractures outside the main operating room increase infection rates? (01)
La fixation par fil K des fractures de la main en dehors de la salle d'opération principale augmente-t-elle les taux d'infection
J Gillis*, J Lalonde, D Alagar, D Lalonde
London, ON
- 0855** Keep it simple - Reinforced tendons perform no better in a cadaveric biomechanical study (02)
Faites simple - Les tendons renforcés ne sont pas plus performants dans une étude biomécanique cadavérique
J Shine*, M Ramji, A-S Lafrenière, J Yeung
Calgary, AB
- 0900** DIGITS: An augmented reality web application for remote measurement of small joint range of motion (03)
Une application web de réalité augmentée pour la mesure à distance de l'amplitude de mouvement des petites articulations
H Dong*, H Shin, E Ho, R Eagleson, S de Ribaupierre, C Symonette
London, ON
- 0905** **DISCUSSION**

- 0911** An examination of utilization rates over time of nerve and tendon transfers in Canada to improve upper limb function in cervical spinal cord injury. (04)
Examen des taux d'utilisation dans le temps des transferts de nerfs et de tendons au Canada pour améliorer la fonction des membres supérieurs en cas de lésion de la moelle épinière cervicale.
J Dengler*, **M Perlman**, **S Guilcher**
Toronto, ON
- 0916** Correlation analysis of strength and patient reported outcomes in nerve transfer surgery; Does MRC accurately represent functional outcome? (05)
Analyse de corrélation de la force et des résultats rapportés par les patients dans la chirurgie de transfert de nerfs ; le CRM représente-t-il avec précision le résultat fonctionnel ?
M Curran*, **J Olson**, **M Morhart**, **KM Chan**
Edmonton, AB
- 0921** Teaching hand surgeons ultrasound technique and guided injections: A pilot project (06)
Enseignement aux chirurgiens de la main de la technique des ultrasons et des injections guidées : Un projet pilote
A-S Lafrenière, **J Raugust**, **A Knox***, **J Yeung**, **M Ramji**
Calgary, AB
- 0926 DISCUSSION**
- 0932** Routine pathological examination of clinically presumed Dupuytren's disease: Does it add value? (07)
Examen pathologique de routine de la maladie de Dupuytren cliniquement présumée : A-t-il une valeur ajoutée ?
K Uhlman*, **M Bonert**, **J Murphy**, **E Duku**, **A Naqvi**, **A Thoma**
Hamilton, ON
- 0937** Ultrasound is an untapped modality for Canadian hand surgeons (08)
L'échographie est une modalité inexploitée pour les chirurgiens de la main canadiens
M Heyns*, **M Ramji**, **A Knox**, **J Yeung**
Calgary, AB
- 0942** Perioperative clinical implementation and usability of a novel nerve stimulator to enhance nerve regeneration (09)
Mise en œuvre clinique périopératoire et facilité d'utilisation d'un nouveau stimulateur de nerf pour améliorer la régénération nerveuse
J Bain*, **C Levis**, **K Chan**, **M Willand**, **C Coroneos**
Hamilton, ON
- 0947 DISCUSSION**
- 0953 CANADIAN EXPERT / EXPERTE CANADIENNE**
Challenges, pearls and pitfalls of vulvar/vaginal and perineal reconstruction (09CE)
Défis, perles et pièges de la reconstruction vulvaire/vaginale et périnéale
C Roberge
Québec, QC
- Session II** **Dr. Timothy Best**
Co-Chairs / Co-présidents **Dr. Stephanie Olivier**
- 1033 CANADIAN EXPERT / EXPERT CANADIEN**
Hope in a bottle / L'espoir en bouteille
E Campbell
Calgary, AB
- 1048** Oncoplastic breast-conserving surgery versus lumpectomy: Evaluating oncological outcomes and surgical complications in locally advanced breast cancer (10)
Chirurgie mammaire conservatrice oncoplastique versus tumorectomie : évaluation des résultats oncologiques et des complications chirurgicales dans le cancer du sein localement avancé
S Mowakket*, **M Stein**, **A Arnaout**, **J Zhang**
Brampton, ON
- 1053** Flap success in microvascular surgery: A retrospective study of risk factors for flap takeback and failure (11)
Succès des lambeaux en chirurgie microvasculaire : Une étude rétrospective des facteurs de risque de reprise et d'échec des lambeaux
E Grigor*, **M Stein**, **A Arnaout**, **T Ramsay**, **B Ghaedi**, **J Zhang**
Ottawa, ON
- 1058** Development of a rodent model for radiation induced breast implant capsular contracture (12)
Développement d'un modèle de rongeur pour la contracture capsulaire des implants mammaires induite par les radiations.
K Minkhorst*, **E Li**, **E Turley**, **T DeLyzer**
London, ON
- 1103 DISCUSSION**
- 1109** Breast-Q patient-reported outcomes in different types of breast reconstruction after fat grafting (12A)
Résultats Breast-Q rapportés par les patientes dans différents types de reconstruction mammaire après greffe de graisse
M Retchkiman*, **A Elkhativ**, **J Efanov**, **J Bou-Merhi**, **A Danino**, **C Bernier**
Montréal, QC,
- 1114** Alternatives to the gold standard: The profunda artery perforator and lumbar artery perforator flaps compared to the deep inferior epigastric perforator flap for breast reconstruction a systematic review (13)
Alternatives à l'étalon-or : Les lambeaux perforants de l'artère profonde et de l'artère lombaire comparés au lambeau perforant de l'épigastre inférieur profond pour la reconstruction mammaire : une étude systématique.
K Al-Ghanim, **A Simpson**, **T DeLyzer**, **K Minkhorst**, **K Jaszkul***, **V Castanov**
Kingston, ON

- 1119** Differential gene expression of the hyaluronome transcriptome in keloid scar tissue (14)
Expression génétique différentielle du transcriptome de l'hyaluronome dans le tissu cicatriciel chéloïdien
A Bhatt*, **C Symonette**, **E Turley**, **K Hill**
Mississauga, ON
- 1124** Methodological quality of open access compared to non-open access publications in the plastic surgery literature (15)
Qualité méthodologique des publications en accès libre par rapport aux publications en accès non libre dans la littérature de chirurgie plastique
C McGuire*, **E Burbridge**, **OA Samargandi**, **J Williams**
Halifax, NS
- 1129 DISCUSSION**
- 1135** *Plastic Surgery* Journal
Introduction :
Dr. Jugpal Arneja, Editor-in-Chief
Dr. Mirko Gilardino, Deputy Editor
- Presentation of the Plastic Surgery Best Canadian Paper Award to Dr. Hadal El-Hadi: **Barriers to Gender Affirming Surgery for Transgender Individuals**
- Introduction:*
Dr Jugpal Arneja, Rédacteur-en-chef
Dr Mirko Gilardino, Rédacteur associé
- Présentation du prix du journal Plastic Surgery pour le meilleur article canadien au docteur Hadal El-Hadi:
Obstacles à la chirurgie d'affirmation du genre pour les personnes transgenres
- TIPS & PEARLS / CONSEILS & PERLES**
- 1150** Obtaining the best donor site in abdominally based breast reconstruction (TP01)
Obtention du meilleur site donneur dans la reconstruction mammaire par voie abdominale
W Jalil
Toronto, ON
- 1152** Hematoma prevention and algorithmic treatment approach in endoscopic browlift surgery (TP02)
Prévention des hématomes et approche thérapeutique algorithmique dans la chirurgie endoscopique du lifting frontal
P Kally*, **TH Do**, **D Schlachter**
Southfield, MI
- 1154** Does combine thread lifting with liposuction achieve superior outcomes over liposuction alone for neck lipodystrophy? (TP03)
- La combinaison d'un lifting par fils et d'une liposuction donne-t-elle des résultats supérieurs à ceux de la liposuction seule pour la lipodystrophie du cou ?*
W Ghebery
Salwa, Kuwait
- 1156** A low cost, easily constructed system for sterile fat collection using a syringe tube as a reservoir (TP04)
Un système peu coûteux et facile à construire pour le prélèvement de graisse stérile utilisant un tube de seringue comme réservoir
S Alshawaf*, **W Burhamah**, **S AlYouha**, **S Lawazzan**
Jabriya, Kuwait
- 1200 A.W. FARMER LECTURE / CONFÉRENCE A.W. FARMER**
- Firsts (15GL)
Premières
L Cendales
Durham, NC
- 1300 LUNCH WITH EXHIBITORS**

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 Chirugiens Plasticiens.

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

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

- 1400 Introduction
M Brichacek
- 1405 Do Leaders Need Courses on Leadership?
Les 'leaders' ont-ils besoin de cours sur le leadership?
Dr. Brian Day
- 1440 PAUSE
- 1450 "Masters of Practice Disaster" - A presentation of challenging situations in practice
"Maîtriser les désastres de la pratique: - Une présentation de situations difficiles dans la pratique"
Dr. Edward Buchel, Dr. Brian Day, Dr. Justin Yeung
- 1550 PAUSE
- 1600 "Masters of Surgical Disaster: - A presentation of challenging surgical cases
"Maîtriser les désastres chirurgicaux" - Une présentation de cas chirurgicaux difficiles"
Dr. Alain Danino, Dr. Kirsty Boyd, Dr. Rob Harrop



1300 LUNCH IN EXHIBIT HALL / DÉJEUNER AVEC LES EXPOSANTS

Comments regarding the symposium may be forwarded to

cspnsursingsymposium@gmail.com

1330 REGISTRATION / INSCRIPTIONS

Don't forget to mark your calendars for the next Canadian Society of Plastic Surgeons Annual Meeting

1400 WELCOME MESSAGE / MOT DE BIENVENUE

Julie Hoefling BScN, RN
Team Leader Pediatric Plastic Surgery
Symposium Chairperson
Edmonton, AB

June 12-17, 2023

**Fairmont Château Whistler
Whistler, BC**

1405 Hand Trauma / Traumatisme de la main

Dr. Carolyn Levis MD FRCS
President of the Society of Plastic Surgeons
Présidente, Société Canadienne des Chirurgiens
Plasticiens
Associate Professor
Service Chief for Plastic Surgery, St. Joseph 's Healthcare,
Hamilton, Ontario

1445 Burns / Brûlures

Dr. Joshua Wong MD FRCS
Plastic and Reconstructive Surgeon
Associate Professor
Edmonton, AB

1525 NUTRITION BREAK / PAUSE NUTRITION

1540 The 4 principal gender reaffirmation surgeries and post-operative care

Les 4 principales opérations de réaffirmation du sexe et les soins postopératoires

Emilie Potts, BScN RN,
Director, Organizational Development, and Pre/
Postoperative Clinic
Montréal, Québec

1620 Médecin ssans frontières : medical missions in conflict zones

Dr. Bing Siang Gan MD PhD FRCSC FACS
Previous President of the Society of Plastic Surgeons,
Président, Société Canadienne des Chirurgiens Plasticiens
Professor of Surgery and Medical Biophysics
Western University
London, Ontario

1700 CLOSING REMARKS AND EVALUATIONS / REMARQUES DE CLOTURE ET EVALUATION

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

0700 Cross Country Remuneration Models
Modèles de rémunération transnationaux

**Panel discussion moderated by / Table ronde modérée
par Dr. Ronen Avram:**

Private Hand Surgery Practice in Canada
Secrets and Lies
*La pratique privée de la chirurgie de la main: "Secrets &
Mensonges"*

Dr. Jean-Paul Brutus
Montréal, QC

Continuum of Care Through Canada's Largest Independent
Surgical Partner
*Continuité des soins grâce au plus grand partenaire
chirurgical indépendant du Canada*

Dr. Robert Bray
Calgary, AB

TBA
Dr. Brian Day
Vancouver, BC

RESIDENTS CORNER / COIN DES RÉSIDENTS

Session III

Co-Chairs / Co-présidents: **Dr. Lucie Lessard**
Dr. Matthew Curran

- 0800** The Calgary Kids' Hand Rule (CKHR) for triage of simple and complex pediatric hand fractures: refining stakeholders input on implementation (16)
Règle de Calgary pour triage des fractures simples et complexes de la main en pédiatrie : affiner la contribution des intervenants à la mise en œuvre des enfants
A-S Lafreniere*, A Baykan, S Love, R Harrop, D Maoliosa, F Fraulin
Calgary, AB
- 0805** Comparing active and passive presurgical orthopedic devices: 10-year nasolabial aesthetic outcomes (17)
Comparaison des dispositifs orthopédiques pré-chirurgicaux actifs et passifs : Résultats de l'esthétique nasolabiale à 10 ans
K Garland*, S Kim, T Foley, D Matic
London, ON
- 0810** Immediate and long-term outcomes of pediatric cranioplasty (18)
Résultats immédiats et à long terme de la cranioplastie pédiatrique
A Perry*, J Lee, V Mehta, C Budden
Edmonton, AB
- 0815 DISCUSSION**
- 0821** A direct comparison of targeted muscle reinnervation (TMR) and regenerative peripheral nerve interfaces (RPNI) to prevent neuroma pain (19)
Comparaison directe de la réinnervation musculaire ciblée (RMC) et des interfaces nerveuses régénératives périphériques (IRP) pour prévenir la douleur due aux neurinomes.
J-L Senger*, A Thorkelsson, M Rajshekar, M Chan, B Kerr, C Webber
Edmonton, AB
- 0826** An anatomical study of venous valves in upper and lower extremity flaps (20)
Étude anatomique des valvules veineuses dans les lambeaux des membres supérieurs et inférieurs
S Padeanu*, MC Medor, D Grabs, E Boghossian
Montréal, QC
- 0831** Intraoperative vasopressor use in replantation surgery is an independent risk factor for decreased replant survival (21)
L'utilisation peropératoire de vasopresseurs en chirurgie de replantation est un facteur de risque indépendant de diminution de la survie de la replantation.
X Ma*, L Zhu, A Gélinas, J Li, B Mastropasqua, JC Lin
Montréal, QC
- 0836 DISCUSSION**

- 0842** Are two veins better than one? A systematic review and meta-analysis of lower extremity free flap reconstruction (22)
Deux veines valent-elles mieux qu'une ? Revue systématique et méta-analyse de la reconstruction par lambeaux libres des membres inférieurs
S Dodd*, **A Morzycki**, **K Nickel**, **S Campbell**, **R Guilfoyle**
Cochrane, AB
- 0847** Outcomes following hand and upper extremity transplantation: a systematic review (23)
Résultats après une transplantation de la main et du membre supérieur : une revue systématique
A Karir*, **K Panchendrabose**, **G Leung**, **V Chan**, **M Juynh**, **L Sigurdson**
Ottawa, ON
- 0852** Reconstruction of quadriceps function using a single functional gracilis muscle transfer with an adductor longus nerve to femoral nerve branch of the rectus femoris nerve transfer (24)
Reconstruction de la fonction du quadriceps à l'aide d'un seul transfert fonctionnel du muscle gracilis avec un transfert de la branche du nerf rectus femoris du nerf adductor longus au nerf fémoral
EK Donaldson*, **J Giuffre**, **T Clark**, **T Hayakawa**, **R Chandler**
Winnipeg, MB
- 0857** **DISCUSSION**
- 0903** Estimating the minimum clinically important difference on the visual analogue scale for carpometacarpal thumb joint osteoarthritis (25)
Estimation de la différence minimale cliniquement importante sur l'échelle visuelle analogique pour l'arthrose de l'articulation carpométacarpienne du pouce
O Olaiya*, **M Huynh**, **MC McRae**
Hamilton, ON
- 0908** Outcomes following 2-corner, 3-corner, and 4-corner arthrodesis for midcarpal arthritis: a comparative study (26)
Résultats après une arthrodèse à 2, 3 ou 4 coins pour une arthrite du médio-carpien : une étude comparative.
J Ring*, **T Clark**, **J Giuffre**
Winnipeg, MB
- 0913** Development and validation of a novel augmented reality K-wire fixation simulator (27)
Développement et validation d'un nouveau simulateur de fixation de fil de K en réalité augmentée
M Shafarenko*, **J Qiu**, **T Wright**, **J Catapano**, **S Hofer**, **B Murphy**
Toronto, ON
- 0918** **DISCUSSION**
- 0924** Effect of early active range of motion protocol following upper extremity tendon transfers on postoperative complications: A propensity score analysis (28)
Effet d'un protocole précoce d'amplitude active de mouvement après des transferts de tendons de membres supérieurs sur les complications postopératoires : Une analyse par score de propension
M Saggaf*, **J Haas**, **C Novak**, **S McCabe**, **DJ Anastakis**
Toronto, ON
- 0929** The administration of warmed clysis maintains euthermia in burn surgery (29)
L'administration de clystère réchauffé maintient l'euthermie dans la chirurgie des brûlés
A Morzycki*, **PO Kwan**, **EE Tredget**, **J Wong**
Edmonton, AB
- 0934** Exploring general and Plastic Surgeon niases in breast cancer surgery (30)
Exploration des préjugés des chirurgiens généralistes et plasticiens en matière de chirurgie du cancer du sein
A Matkin*, **S Albacete**, **L Peiris**, **D Dumestre**
Edmonton, AB
- 0939** **DISCUSSION**
- 0945** Striving towards gender and ethnic inclusivity in craniofacial surgery: A systematic review and pooled analysis of the intercanthal distance (31)
Vers l'inclusion du genre et de l'ethnie dans la chirurgie craniofaciale : Une revue systématique et une analyse groupée de la distance intercanthale
G Bouhadana, **J Gornitsky**, **E Saleh***, **N O Trabelsi**, **D Borsuk**
Côte Saint-Luc, QC
- 0950** Patient factors associated with novel EAR-Q appearance, psychosocial and social scales: A cross-sectional study and regression analysis (32)
Facteurs des patients associés aux nouvelles échelles d'apparence, psychosociales et sociales de l'EAR-Q : Une étude transversale et une analyse de régression
L Gallo*, **C Rae**, **R Kamran**, **K Wong Riff**, **A Klassen**
Hamilton, ON
- 0955** Facial feminization surgery: frontal bossing surgical techniques, outcomes and safety (33)
Chirurgie de féminisation du visage : techniques chirurgicales du bossage frontal, résultats et sécurité
M Bonapace-Potvin*, **M Pepin**, **MC Medor**, **M Bélanger**, **É Bensimon**
Montréal, QC
- 1000** **DISCUSSION**

- SESSION IV:** **Dr. Alain Danino**
Co-Chairs / Co-présidents **Dr. Marilena Marignani**
- 1036** Using facial recognition technology to determine the most effective procedures for facial feminization surgery (34)
Utilisation de la technologie de reconnaissance faciale pour déterminer les procédures les plus efficaces pour la chirurgie de féminisation du visage
A Wang*, **D Lee**, **K Zuo**, **C Forrest**
 Toronto, ON
- 1041** The use of patient specific implants and fat grafting for contour deformities post craniostylosis reconstruction : A retrospective review and therapeutic approach (35)
L'utilisation d'implants spécifiques au patient et la lipogreffe pour les déformations de contour après la reconstruction d'une craniostylose : une étude rétrospective et une approche thérapeutique.
Y Chocron*, **A Alabdulkarim**, **M Gilardino**
 Hampstead, QC
- 1046** Awareness, perceptions and support for comprehensive care: The public's view on lymphedema and lymphedema surgery (36)
Sensibilisation, perceptions et soutien aux soins complets : Le point de vue du public sur le lymphoedème et la chirurgie du lymphoedème.
Y Almadani*, **H Zhao**, **AD Towers**, **J Vorstenbosch**
 Montréal, QC
- 1051** **DISCUSSION**
- 1057** Gender equality in Plastic Surgery Training: A Canadian nationwide cross-sectional analysis (37)
L'égalité des sexes dans la formation en chirurgie plastique : Une analyse transversale à l'échelle nationale canadienne
H Elhawary*, **A Salimi**, **P Alam**, **J Janis**, **S Thibaudeau**
 Montréal, QC
- 1102** A survey of occupational musculoskeletal symptoms amongst Canadian plastic surgeons and trainees (38)
Une enquête sur les symptômes musculo-squelettiques professionnels chez les chirurgiens plasticiens et les stagiaires canadiens
G Tobias*, **S Dodd**, **J Wong**
 Edmonton, AB
- 1107** The impact of scaling up palate surgery and speech care across Ethiopia: A cost-effectiveness analysis using dynamic microsimulation resource constraint models (39)
L'impact de l'extension de la chirurgie du palais et des soins de la parole en Éthiopie : Une analyse coût-efficacité à l'aide de modèles de contraintes de ressources de microsimulation dynamique.
K Chung*, **D Naimark**, **M Eshete**, **G Gebretekle**, **C Forrest**, **S Beate**
 Toronto, ON
- 1112** **DISCUSSION**
- 1118** Graduate degree status and publication productivity in academic Plastic Surgery (40)
Statuts des diplômés vs la productivité des publications en Chirurgie Plastique académique
K Nickel*, **D Raff**, **A Morzycki**, **A Ladak**
 Edmonton, AB
- 1123** Creating opportunities for medical students to acquire technical skills in the COVID-19 era (41)
Créer des opportunités pour les étudiants en médecine d'acquérir des compétences techniques à l'ère du COVID-19
A Mosa*, **O Balogun**, **M Musgrave**
 Toronto, ON
- 1128** Benign vs. malignant peripheral nerve sheath tumors: A single centre experience on diagnosis, management and outcomes (42)
Tumeurs bénignes et malignes de la gaine du nerf périphérique : l'expérience d'un centre unique en matière de diagnostic, de gestion et de résultats.
T Quaife*, **J Winter**, **R Chandler**, **T Clark**, **J Giuffre**
 Winnipeg, MB
- 1133** **DISCUSSION**
- 1139** TMR and RPNI: an answer to post-amputation pain (43)
TMR et RPNI : une réponse aux douleurs post-amputation
G Dostaler*, **A Ladak**, **H Power**
 Edmonton, AB
- 1144** Long term surgical and patient reported outcomes after pediatric facial reanimation (44)
Résultats chirurgicaux à long terme et résultats rapportés par les patients après une réanimation faciale pédiatrique
K Zuo*, **M Heinelt**, **E Ho**, **G Borschel**, **R Zuker**
 Toronto, ON
- 1149** A review of patient complaints to Alberta Health Services' Department of Patient Relations pertaining to plastic surgery (45)
Un examen des plaintes de patients adressées au département des relations avec les patients des services de santé de l'Alberta concernant la chirurgie plastique.
A Battiston*, **C Budden**
 Edmonton, AB
- 1154** **DISCUSSION**
- 1200** **CSPS GUEST SPEAKER / CONFÉRENCIER INVITÉ SCCP**
 Medicare in Canada - the truth, the whole truth, and nothing but the truth (45GL)
L'assurance-maladie au Canada - la vérité, toute la vérité et rien que la vérité
B Day
 Vancouver, BC
- 1300** **LUNCH WITH EXHIBITORS**
- MEET THE PROFESSOR**
- 1400** Academic or Non-Academic, that is the question
Académique ou non académique, telle est la question.
A Fortin
 Sudbury, ON

Session V

Co-Chairs / Co-présidents: **Dr. Joan Lipa**
Dr. Mirko Gilardino

0845 Session opens

- 0850** Evaluation of facial taping for cleft lip deformities using stereophotogrammetry (46)
Évaluation du taping facial pour les déformations de la fente labiale par stéréophotogrammétrie
P Mankowski*, A Loo, M Katsube, S Vora, C Verchere
Vancouver, BC
- 0855** Lower extremity nerve decompression for patients with diabetic peripheral neuropathy: A systematic review and meta-analysis (47)
Décompression des nerfs des extrémités inférieures chez les patients atteints de neuropathie périphérique diabétique : Examen systématique et méta-analyse
ZT Fadel, W Imran, T Azhar*
Jeddah, Saudi Arabia
- 0900** The effectiveness of a Plastic Surgery learning module on learner knowledge and confidence during plastic surgery clinical rotations (48)
L'efficacité d'un module d'apprentissage en chirurgie plastique sur les connaissances et la confiance des apprenants pendant les stages cliniques en chirurgie plastique
P Akbari*, C Valiquette, S Brathwaite, G Hawley, G Martou, JM Hendry
Kingston, ON
- 0905** Evaluation of spin in the abstracts of systematic reviews and meta-analyses published in high-impact Plastic Surgery journals: A systematic review (49)
Évaluation de l'interprétation dans les résumés des revues systématiques et des méta-analyses publiées dans les revues de chirurgie plastique à fort impact : Une revue systématique
L Gallo, M Yuan, M Gallo*, B Chin, M McRae, M McRae
Woodbridge, ON
- 0910 DISCUSSION**
- 0922** Exploring skin tone diversity in a Plastic Surgery resident education curriculum (51)
Explorer la diversité des teintes de peau dans un programme de formation des résidents en chirurgie plastique
C Valiquette*, J Zhu, R Rathagirishnan, A Adibfar, L Snell
Mississauga, ON
- 0927** Mobile app post-operative home monitoring after oncologic surgery is appreciated by both patients and surgeons (52)
Le suivi postopératoire à domicile par application mobile après une chirurgie oncologique est apprécié à la fois par les patients et les chirurgiens.
S Yakaback*, C Webb, G Nelson, C Temple-Oberle
Calgary, AB
- 0937 DISCUSSION**

- 0944** My Tilley Scholarship Year (53RT)
L'année de ma bourse Tilley
Have you seen The Wire? A plastic surgeon in an orthopedic trauma world
Vous avez vu The Wire ? Un chirurgien plastique dans un monde de traumatismes orthopédiques
A Wong
Halifax, NS
- 0954** Protective pre-conditioning with fat grafting in the irradiated breast prior to nipple sparing mastectomy and immediate pre-pectoral implant-based breast reconstruction: A case study and MRI assessment. (54)
Préconditionnement protecteur avec lipogreffe dans le sein irradié avant une mastectomie avec conservation du mamelon et une reconstruction mammaire immédiate pré-pectorale par implants : Une étude de cas et une évaluation par IRM
J Semple*, T Cil, M Yaffe, J Mainprize
Toronto, ON
- 1004** The role of the ACE inhibitors and ARBs in reducing hypertrophic scarring following bilateral breast reduction (56)
Le rôle des inhibiteurs de l'ECA et des BRA dans la réduction des cicatrices hypertrophiques après une réduction mammaire bilatérale
T Dow*, S Tamara, J Williams, M Bezuhly
Halifax, NS
- 1009** Clinical decision analysis for post-mastectomy alloplastic breast reconstruction in the setting of radiation therapy: A Markov model (57)
Analyse de décision clinique pour la reconstruction mammaire alloplastique post-mastectomie dans le cadre d'une radiothérapie : Un modèle de Markov
J Roller*, KV Isaac
Vancouver, BC
- 1014 DISCUSSION**

SESSION VI **Dr. Laurence Paek**
Co-Chairs / Co-présidents **Dr. Steven Morris**

- 1051 CANADIAN EXPERT / EXPERT CANADIEN**
Brow Lift 2022 (57CE)
R Warren
Vancouver, BC
- 1106** Comparative safety and effectiveness of prepectoral and subpectoral alloplastic breast reconstruction (58)
Sécurité et efficacité comparées de la reconstruction mammaire alloplastique prépectorale et subpectorale
C Illmann*, S Macadam, E Bovill, N Van Laeken, K Isaac
Vancouver, BC
- 1111** Conversion from alloplastic to autologous breast reconstruction: what are the inciting factors? (59)
Passage d'une reconstruction mammaire alloplastique à une reconstruction autologue : quels sont les facteurs incitatifs ?
B Bitoiu *, S Schlagintweit, Z Zhang, E Bovill, K Isaac, S Macadam
Ottawa, ON

- 1116** Radiological concordance with intraoperative assessment of breast implant rupture. (60)
Concordance radiologique avec l'évaluation peropératoire de la rupture d'un implant mammaire.
L Thiessen*, S Rusheinsky, A Card
Saskatoon, SK
- 1121** **DISCUSSION**
- 1128** **CANADIAN EXPERT / EXPERT CANADIEN**
All that swells is not ALCL (60CE)
Toute enflure n'est pas forcément du LAGC
J Lipa
Toronto, ON
- 1143** Topical tranexamic acid in breast reconstruction: A double-blind, randomized controlled trial (61)
Acide tranexamique topique dans la reconstruction mammaire : Un essai contrôlé randomisé en double aveugle
T Safran*, J Vorstenbosch, A Viesel-Mathieu, P Davison, T Dionisopoulos
Dollard des Ormeaux, QC
- 1148** Breast implant insertion plane is associated with distinct capsular inflammatory and fibrotic signaling patterns: A possible link to capsular contracture susceptibility (62)
Le plan d'insertion des implants mammaires est associé à des modèles de signalisation inflammatoires et fibrotiques capsulaires distincts : Un lien possible avec la susceptibilité à la contracture capsulaire
H Nepon*, C Julien, T Safran, T Dionisopoulos, P Davison, J Vorstenbosch
Montréal, QC
- 1153** Understanding the appropriate and beneficial use of before and after photos in breast surgery; A North American Survey (63)
Comprendre l'utilisation appropriée et bénéfique des photos avant et après dans la chirurgie mammaire ; Une enquête nord-américaine
S Datta*, C Valiquette, R Somogyi
Mississauga, ON
- 1158** **DISCUSSION**
- 1204** Immediate prepectoral tissue expander breast reconstruction without ADM is equally safe in both skin-sparing and nipple sparing mastectomies (64)
La reconstruction mammaire immédiate par expansion tissulaire prépectorale sans SMA est aussi sûre dans les mastectomies avec épargne cutanée que dans celles avec épargne mamelonnaire.
V Sebag*, T Safran, P Davison, J Vorstenbosch
Montréal, QC
- 1209** Short term vs extended DVT prophylaxis in autologous breast reconstruction: a retrospective study of 425 patients (65)
Prophylaxie à court terme ou prolongée de la TVP en cas de reconstruction mammaire autologue : une étude rétrospective portant sur 425 patientes.
N O Trabelsi*, C Awaida, J Bou-Merhi, C Bernier, A Gagnon, A Odobescu
Laval, QC
- 1214** Mesenchymal stem cell enriched adipose tissue grafting improves face hyperpigmentation (66)
La greffe de tissu adipeux enrichi en cellules souches mésenchymateuses améliore l'hyperpigmentation du visage
B Afzaal, S Afzaal*
Lahore, Pakistan
- 1219** **DISCUSSION**
- 1225** **Beyond the Knife / Au-delà du couteau**

POSTERS
AFFICHES

RESIDENT POSTER CORNER
AFFICHES DES RÉSIDENTS

- RP01** "How Big is Too Big" Exploring the relationship between breast implant volume and post-operative complication rates in women undergoing primary breast augmentation "*Trop grand, c'est trop grand*". *Exploration de la relation entre le volume des implants mammaires et les taux de complications postopératoires chez les femmes subissant une augmentation mammaire primaire.*
M Medor*, G Bouhadana, I Churchill, T Hemmerling, D Borsuk, V Papanastasiou
Ottawa, ON
- RP02** Is gastrocnemius a superior motor donor in tibial to peroneal nerve transfer?
Le gastrocnémien est-il un donneur moteur supérieur dans le transfert du nerf tibial au nerf péronier ?
A Morzycki*, M Curran, M Morhart, J Olson, M Chan
Edmonton, AB
- RP03** Phone-based hand therapy platform for patients requiring hand physiotherapy: Randomized controlled trial on effectiveness and patient-reported satisfaction
Plate-forme de thérapie de la main par téléphone pour les patients nécessitant une physiothérapie de la main : Essai contrôlé randomisé sur l'efficacité et la satisfaction rapportées par les patients
JX Zhang*, S Grey, T Sairi, A Seal
Vancouver, BC
- RP04** Peripheral nerve decompression for pain relief in the setting of previous obstetrical brachial plexus injury: A retrospective case series
Décompression du nerf périphérique pour soulager la douleur en cas de lésion antérieure du plexus brachial obstétrical : Une série de cas rétrospective
J Gormley*, P Asak, D Gjertsen, J Bain
Hamilton, ON
- RP06** Presentation, management, and outcomes following acute wrist injuries: A systematic review of the literature
Présentation, gestion et résultats des blessures aiguës au poignet : Une revue systématique de la littérature
B Tchiloemba*, T Onysyk, N White
Calgary, AB
- RP10** Hand rejuvenation: A systematic review of techniques, outcomes, & complications
Qualité méthodologique des publications en accès libre par rapport aux publications en accès non libre dans la littérature de chirurgie plastique
C McGuire
Halifax, NS
- RP11** Breast implant sizer practice pattern amongst Canadian plastic surgeons
Schéma de pratique du calibre d'implants mammaires chez les chirurgiens plasticiens canadiens
Z Zhang*, M Carr, N Carr, P Lennox
Vancouver, BC
- RP12** Development and testing of a video decision aid for patients with Dupuytren's contracture
Développement et test d'une aide à la décision vidéo pour les patients atteints de la contracture de Dupuytren
G Kim*, M Roy, K Okrainec, C Novak, H von Schroeder, S McCabe
Toronto, ON
- RP13** Family planning among canadian Plastic Surgeons and trainees
Planification familiale chez les chirurgiens plasticiens et les stagiaires canadiens
K Garland*, A Kemp, A Simpson, C Symonette
London, ON
- RP14** A novel and convenient model for learning flexor tendon repair techniques: A pilot study
Un modèle nouveau et commode pour l'apprentissage des techniques de réparation du tendon fléchisseur : Une étude pilote
V Doucet*, C Petropolis
Winnipeg, MB
- RP15** Anterior interosseus nerve to ulnar nerve transfers: A Canadian perspective
Transferts du nerf interosseux antérieur au nerf cubital : Une perspective canadienne
S Chambers*, K Wu, D Ross, J Gillis
London, ON

POSTERS AFFICHES

- GP01** Risk assessment models for venous thromboembolism in patients undergoing Plastic Surgery: A systematic review and meta-analysis
Modèles d'évaluation du risque de thromboembolie veineuse chez les patients subissant une chirurgie plastique : Une revue systématique et une méta-analyse
A Alghamdi*, **A Aljalfan**, **A Alqurashi**, **F Aljabr**
Saudi Arabia
- GP02** The Breast Cancer Reconstruction Outcome Survey (ROSE) Study - Part II. Quality of life in patients with breast reconstruction: Early data using BREAST-Q.
L'étude ROSE (Breast Cancer Reconstruction Outcome Survey) - Partie II. Qualité de vie des patientes ayant subi une reconstruction mammaire : Early Data using BREAST-Q.
V Castanov*, **O Ginty**, **M Almakky**, **M Weller**, **S Brogly**, **G Martou**
Kingston, ON
- GP03** A retrospective, population-based study of adult kitchen-related burn injuries. Does COVID-19 have an impact?
Une étude rétrospective, basée sur la population, des brûlures liées à la cuisine chez les adultes. Le COVID-19 a-t-il un impact ?
S Chawla*, **A Papp**
Vancouver, BC
- GP04** Role of virtual suturing sessions in the development of medical students' surgical skills
Rôle des sessions de suture virtuelle dans le développement des compétences chirurgicales des étudiants en médecine
H Watt, **J-P Lorange**, **H El Hawary***, **A Salimi**, **M Gilardino**
Montréal, QC
- GP05** Ultrasound calculation of fat volume before liposuction: A new method
Calcul par ultrasons du volume de graisse avant une liposuction : Une nouvelle méthode
R Harutyunyan*, **M Gilardino**, **V Papanastasiou**, **T Hemmerling**
Montréal, QC
- GP06** The utility of plain radiography in flexor tendon lacerations of the hand)
L'utilité de la radiographie ordinaire dans les lacérations du tendon fléchisseur de la main
R Hsiao*, **A Morzycki**, **M Curran**, **HA Power**
Edmonton, AB
- GP07** Evaluation of patient-reported outcome measures in burn-specific tools: a rapid review
Évaluation des résultats rapportés par les patients dans les outils spécifiques aux brûlures : une revue rapide
C Li and **M Solish***, **A Rogers**
Toronto, ON
- GP08** Gender representation among major plastic surgery society achievement award recipients
Représentation des sexes parmi les lauréats des prix d'excellence des principales sociétés de chirurgie plastique
T Ni*, **K Zuo**, **J Dengler**
Toronto, ON
- Necessity of temporal artery biopsy for giant cell arteritis: A systematic review
- GP09** *Nécessité d'une biopsie de l'artère temporale pour l'artérite à cellules géantes : Une revue systématique*
B Ponich*, **R Hartley**, **A-S Lafreniere**, **C Temple-Oberle**
Leduc County, AB
- GP11** The lumbar artery perforator flap in autologous breast reconstruction: A review of 36 consecutive cases
Le lambeau perforateur de l'artère lombaire dans la reconstruction mammaire autologue : Une revue de 36 cas consécutifs
E Buchel, **KY Wong**, **C Nguyen**, **S Tuckett***
Winnipeg, MB
- GP12** 3D printed PLA/PHA -collagen hybrid scaffold with biomechanical properties for auricular regeneration
Échafaudage hybride PLA/PHA -collagène imprimé en 3D avec des propriétés biomécaniques pour la régénération auriculaire
S Alshammari*, **W Song**
London, ON
- GP13** Techniques for preserving the nipple areolar complex in chest masculinization for all chest sizes
Techniques de préservation du complexe aréolaire du mamelon dans la masculinisation de la poitrine pour toutes les tailles de poitrine
Tiffany Tse*, Hugh McLean, Kathleen Armstrong
Toronto, ON
- GP14** The role of negative pressure wound therapy in temporizing lower extremity wounds prior to definitive surgery: A systematic review
Le rôle du traitement des plaies par pression négative dans la temporisation des plaies des membres inférieurs avant la chirurgie définitive : Une étude systématique
N Barone*, **N Ziolkowski**, **S Haykal**
Montréal, QC
- GP15** Optimizing pediatric burn care at Children's Hospital, London Health Sciences Center - A quality improvement initiative
Optimisation des soins aux brûlés pédiatriques à l'hôpital pour enfants du London Health Sciences Center - Une initiative d'amélioration de la qualité
A Bhatt*, **C Symonette**, **K Garland**, **C Esmonde-White**
Mississauga, ON
- GP16** Free Tissue Transfer in Lower Limb Extremity: A Systematic Review and Meta-Analysis
Transfert de tissu libre dans les membres inférieurs : Une revue systématique et une méta-analyse
B Bitoiu*, **E Grigor**, **C Zeitouni**, **J Zhang**
Ottawa, ON
- GP17** Understanding and Improving the Plastic Surgery Patient Experience
Comprendre et améliorer l'expérience du patient en chirurgie plastique
M Boroditsky*, **E Bovill**, **S Schlagintweit**
Vancouver, BC

- GP18** Surgical microtia reconstruction in hemifacial microsomia patients: Current state and future directions
Reconstruction chirurgicale des microtia chez les patients atteints de microsomie hémifaciale : Situation actuelle et orientations futures
G Bouhadana*, **J Gornitsky**, **S Cugno**, **D Borsuk**
Côte Saint-Luc, QC
- GP19** Quantifying burden of care for patients with cleft lip and palate from the patient, provider, and system perspectives
Quantifier la charge des soins pour les patients atteints de fente labiale et palatine du point de vue du patient, du fournisseur et du système.
A Buchel*, **E Wells-Durand**, **M Bucevska**, **R Thomson**, **J Staples**, **J Arneja**
Vancouver, BC
- GP10** Using neural networks for squamous and basal cell carcinoma classification and mapping boundaries: A tool for image-guided surgery
Utilisation de réseaux neuronaux pour la classification des carcinomes épidermoïdes et basocellulaires et la cartographie des limites : Un outil pour la chirurgie guidée par l'image
H Chan*, **M Abdolehnejad**, **O Éthier**, **P Credico**, **J Wong**, **C Hong**
Markham, ON
- GP21** Immediate lymphatic reconstruction in breast cancer patients undergoing axillary lymph node dissection
Reconstruction lymphatique immédiate chez les patientes atteintes d'un cancer du sein qui subissent un curage des ganglions lymphatiques axillaires
I Churchill*, **M Médor**, **DD Pereira**, **A Mussie**, **M Momtazi**
Ottawa, ON
- GP22** Healthcare provider factors affecting access to nerve transfer surgery to improve upper limb function in individuals with cervical spinal cord injury
Facteurs liés aux prestataires de soins de santé qui influent sur l'accès à la chirurgie de transfert de nerfs pour améliorer la fonction des membres supérieurs chez les personnes atteintes d'une lésion de la moelle épinière cervicale.
J Dengler*, **M Perlman**, **M Barwick**, **A Kaiser**, **K Musselman**, **S Hitzig**
Toronto, ON
- GP23** Surgical outcomes of upper limb peripheral nerve transfers among children with acute flaccid paralysis
Résultats chirurgicaux des transferts de nerfs périphériques des membres supérieurs chez les enfants atteints de paralysie flasque aiguë
S Dodd*, **M Curran**, **K O'Grady**, **M Chan**, **M Morhart**, **J Olson**
Cochrane, AB
- GP24** Targeted muscle reinnervation and regenerative peripheral nerve interfaces versus standard management in the treatment of limb amputation: A systematic review and meta-analysis
Réinnervation musculaire ciblée et interfaces nerveuses périphériques régénératives par rapport à une prise en charge standard dans le traitement de l'amputation d'un membre : Une revue systématique et une méta-analyse
M Gallo*, **M Yuan**, **L Gallo**, **M Huynh**, **M McRae**, **M McRae**
Woodbridge, ON
- GP25** Breast Cancer Reconstruction Outcome SurvEy (ROSE) Study, Part-I: Quality of life in patients without breast reconstruction: Early data using BREAST-Q
Étude ROSE (Breast Cancer Reconstruction Outcome SurvEy), Part-I : Qualité de vie des patientes sans reconstruction mammaire : Données préliminaires utilisant BREAST-Q
O Ginty*, **A Ritter**, **V Castanov**, **B Hoggan**, **S Brogly**, **G Martou**
Kingston, ON
- GP26** Predicting salvage of the infected implant in alloplastic breast reconstruction
Prévision de la récupération de l'implant infecté dans la reconstruction mammaire alloplastique
M Gutierrez Salazar*, **K Isaac**, **D Williamson**, **E Bovill**, **N Van Laeken**, **S Macadam**
Kelowna, BC
- GP27** A simplified approach to breast reduction using the medial pedicle
Une approche simplifiée de la réduction mammaire par le pédicule médian
S Hunt*, **Y Sun**, **S Azad**
Thunder Bay, ON
- GP28** Career factors valued by medical students interested in a surgical career
Facteurs de carrière appréciés par les étudiants en médecine intéressés par une carrière en chirurgie
M Sun, **B Huo**, **T Dow***, **K Brennan**, **S Haupt**, **M Wheelock**
Halifax, NS
- GP29** Otoplasty under local anaesthesia - A cost-effectiveness analysis
Otoplastie sous anesthésie locale - Une analyse coût-efficacité
H Iyer, **V Sebag***, **S Cugno**
Montréal, QC
- GP30** Evaluation of current standards of care for cleft management: A systematic review
Évaluation des normes de soins actuelles pour la prise en charge des fentes labiales : Une revue systématique
PA Johnson*, **K Nickel**, **A Sadri**, **C Budden**
Edmonton, AB
- GP31** Establishing a microsurgical breast reconstruction service (MBRS) in a large academic medical center after a fellowship in Quebec: A First-year experience
Mise en place d'un service de reconstruction mammaire microchirurgicale dans un grand centre médical universitaire après un fellowship au Québec : Une première année d'expérience
M Retchkiman*, **R Ofir**, **M Udi**, **E Silberstein**
Montréal, QC
- GP32** Functional outcomes five years after below elbow upper extremity vascularized composite allotransplantation in Canada
Résultats fonctionnels cinq ans après une allotransplantation de composite vascularisé sous le coude du membre supérieur au Canada
K Zuo*, **T Wesolowski**, **S McCabe**
Toronto, ON

- GP33** Patient reconstruction factors associated with a new BREAST_Q scale measuring cancer worry: A LOVE research army cross-sectional study
Facteurs de reconstruction des patientes associés à une nouvelle échelle BREAST_Q mesurant l'inquiétude face au cancer : étude transversale de l'armée de recherche LOVE
L Gallo*, **S Voineskos**, **M Kaur**, **E Tsangaris**, **A Pusic**, **A Klassen**
Hamilton, ON
- GP34** Secondary rhinoplasty using circumferential alar rim cartilage graft: Surgical technique and case series of 22 patients
Rhinoplastie secondaire à l'aide d'une greffe circonférentielle de cartilage du rebord alaire : Technique chirurgicale et série de cas de 22 patients
A Wang*, **J Diaz Abele**, **J Fialkov**
Toronto, ON

Index of Authors
Indexe des auteurs

Index of Authors
Indexe des Auteurs

A

Abdolehnejad, M 50
Adibfar, A 45
Afzaal, B 46
Afzaal, S 46
Akbari, P 45
Al-Ghanim, K 38
Alabdulkarim, A 44
Alagar, D 37
Alam, P 25, 44
Albacete, S 43
ALDhubaiban, W 25
Alghamdi, A 49
Aljabr, F 49
Aljalfan, A 49
Almadani, Y 44
Almakky, M 49
Alqurashi, A 49
Alshammari, S 49
Alshawaf, S 39
AlYouha, S 39
Anastakis, DJ 43
Armstrong, K 49
Arnaout, A 38
Arneja, J 39, 50
Asak, P 48
Avram, R 42
Awaida, C 46
Azad, S 50
Azhar, T 45

B

Baergen, AK 25
Bain, J 38, 48
Balogun, O 44
Barkho, J 25
Barone, N 49
Barwick, M 50
Battiston, A 44
Baxter, NN 25
Baykan, A 42
Beate, S 44
Bélanger, M 33, 43
Bensimon, É 43
Bergeron, L 37
Bernier, C 38, 46
Bezuhly, M 45
Bhatt, A 39, 49
Bitoiu, B 45, 49
Boghossian, E 42
Bonapace-Potvin, M 43
Bonert, M 38
Boroditsky, M 49
Borschel, G 44

Borsuk, D 43, 48, 50
Bou-Merhi, J 38, 46
Bouhadana, G 43, 48, 50
Bovill, E 45, 49, 50
Boyd, Kirsty 40
Boyd, KU 25
Brassard, Pierre 33
Brathwaite, S 45
Brennan, K 50
Brogly, S 49, 50
Bucevska, M 50
Buchel, A 50
Buchel, E 49
Buchel, Edward 40
Budden, C 42, 44, 50
Burbridge, E 39
Burhamah, W 39

C

Campbell 38
Card, A 46
Carr, M 48
Carr, N 48
Castanov, V 38, 49, 50
Catapano, J 43
Cawthorn, T 25
Cendales, L 39
Chambers, S 48
Chan, H 50
Chan, K 38
Chan, KM 38
Chan, M 42, 48, 50
Chan, V 43
Chandler, R 43, 44
Chawla, S 49
Chin, B, 45
Chocron, Y 44
Chung, K 44
Churchill, I 48, 50
Cil, T 45
Clark, T 25, 43, 44
Coeugniet, E 25
Coroneos, C 38
Credico, P 50
Cugno, S 50
Curran, M 38, 48, 49, 50

D

Danino, A 25, 38
Danino, Alain 40
Datta, S 46
Davidge, K 25
Davison, P 46
Day, B 44

Day, Brian 40
Dayan, J 25
de Ribaupierre, S 37
DeLyzer, T 38
Dengler, J 38, 49, 50
Diaz Abele, J 51
Dionisopoulos, T 46
Do, TH 39
Dodd, S 43, 44, 50
Doherty, C 40
Donaldson, EK 43
Dong, H 37
Dostaler, G 44
Doucet, V 48
Dow, T 45, 50
Duku, E 38
Dumestre, D 43

E

Eagleson, R 37
Efanov, J 38
El Hawary, H 49
El-Hawary, H 25
Elhawary, H 44
Elkhativ, A 38
Eshete, M 44
Esmonde-White, C 49
Éthier, O 50

F

Fadel, ZT 45
Fialkov, J 51
Foley, T 42
Forrest, C 44
Fraulin, F 42

G

Gagliardi, AR 25
Gagnon, A 46
Gallo, L 43, 45, 50, 51
Gallo, M 45, 50
Gan, Bing Siang 41
Garland, K 42, 48, 49
Gebretekle, G 44
Gélinas, A 42
Ghaedi, B 38
Ghebery, W 39
Gilardino, M 25, 39, 44, 49
Gillis, J 37, 48
Ginty, O 49, 50
Giuffre, J 25, 43, 44
Gjertsen, D 48
Gormley, J 48
Gornitsky, J 43, 50

Grabs, D 42
Grey, S 48
Grigor, E 38, 49
Guilcher, S 38
Guilfoyle, R 43
Gutierrez Salazar, M 50

H

Haas, J 43
Harrop, R 42
Harrop, Rob 40
Hartley, R 49
Harutyunyan, R 49
Haupt, S, 50
Hawley, G 45
Hayakawa, T 43
Hayka, S 49
Head, LK 25
Heinelt, M 44
Hemmerling, T 48, 49
Hendry, JM 45
Heyns, M 38
Hill, K 39
Hitzig, S 50
Ho, E 37, 44
Hofer, S 43
Hoggan, B 50
Hong, C 50
Hopyan, S 25
Hsiao, R 49
Hunt, S 50
Huo, B 50
Huynh, M 43, 50

I

Illmann, C 45
Imran, W 45
Isaac, K 45, 50
Isaac, KV 45
Iyer, H 50
Izadpanah, A(li) 25

J

Jalil, W 39
Janis, J 44
Jaszkul, K 38
Johnson, PA 50
Julien, C 46
Juynh, M 43

K

Kaiser, A 50
Kally, P 39
Kamran, R 43
Karir, A 25, 43
Katsube, M 45
Kaur, M 51
Kemp, A 48

Kerr, B 42
Kim, G 48
Kim, S 42
Klassen, A 43, 51
Knox, A 38
Kwan, PO 43

L

Ladak, A 44
Lafreniere, A-S 42, 49
Lafrenière, A-S 37, 38
Lalonde, D 37
Lalonde, J 37
Laungani, Alexi 33
Lawazzan, S 39
Lee, D 44
Lee, J 42
Lennox, P 48
Leung, G 43
Levis, C 38
Levis, Carolyn 41
Li, C 49
Li, E 38
Li, J 42
Lin, J 42
Lipa, J 7, 45
Loo, A 45
Lorange, J-P 49
Love, S 42

M

Ma, X 42
Macadam, S 45, 50
Mainprize, J 45
Mankowski, P 45
Maoliosa, D 42
Martou, G 45, 49, 50
Mastropasqua, B 42
Matic, D 42
Matkin, A 43
McCabe, S 43, 48, 50
McGuire, C 39, 48
McLean, H 49
McRae, M 43, 45, 50
Medor, M 42, 43, 48
Médor, M 50
Mehta, V 42
Minkhorst, K 38
Minkhorst, K, 38
Momtazi, M 50
Morhart, M 38, 48, 50
Morzycki, A 43, 44, 48, 49
Mosa, A 44
Mowakket, S 38
Murphy, B 43
Murphy, J 38
Musgrave, M 44
Musselman, K 50
Mussie, A 50

N

Naimark, D, 44
Naqvi, A 38
Nelson, G 45
Nepon, H 46
Nguyen, C 49
Ni, T 49
Nickel, K 43, 44, 50
Novak, C 43, 48

O

O Trabelsi, N 46
O Trabelsi, N, 43
Odobescu, A 46
Ofir, R 50
O'Grady, K 50
Okraïneç, K 48
Olaiya, O 43
Olson, J 38, 48, 50
Onysyk, T 48

P

Padeanu, S 42
Paek, L 25
Panchendrabose, K 43
Papanastasiou, V 48, 49
Papp, A 49
Peiris, L 43
Pepin, M 43
Pereira, DD 50
Perlman, M 38, 50
Perry, A 42
Petropolis, C 25, 48
Ponich, B 49
Potts, Emilie 41
Power, H 44, 49
Pusic, A 51

Q

Qiu, J, 43
Quaife, T 44

R

Rae, C 43
Raff, D 44
Rajshekar, M 42
Ramji, M 37, 38
Ramsay, T 38
Rathagirishnan, R 45
Raugust, J 38
Redett, R 44
Retchkiman, M 38, 50
Retrouvey, H 25
Ring, J 43
Ritter, A 50
Roberge, C 38
Rogers, A 49

Roller, J 45
Ross, D 37, 48
Roy, M 48
Rusheinsky, S 46

S

S Campbell 43
Sadri, A, 50
Safran, T 46
Saggaf, M 43
Sairi, T 48
Saleh, E 43
Salimi, A 44, 49
Samargandi, OA 39
Schlachter, D 39
Schlagintweit, S 45, 49
Seal, A 48
Sebag, V 46, 50
Semple, J 45
Senger, J-L 42
Shafarenko, M 43
Shin, H 37
Shine, J 37
Sigurdson, L 43
Silberstein, E 50
Simpson, A 38, 48
Snell, L 45
Solaja, O 25
Solish, M 49
Somogyi, R 46
Song, W 49
Staples, J 50
Stein, M 38
Sun, M 50
Sun, Y 50
Symonette, C 37, 39, 48, 49

T

Tamara, S 45
Tchiloemba, B 48
Temple-Oberle, C 45, 49
Thibaudeau, S 25, 44
Thiessen, L 46
Thoma, A 38
Thomson, R 50
Thorkelsson, A 42
Tobias, G 44
Towers, AD 44
Tredget, EE 43
Tsangaris, E 51
Tuckett, S 49
Turley, E 38, 39

U

Udi, M 50
Uhlman, K 38

V

Valiquette, C 45, 46
Van Laeken, N 45, 50
Verchere, C 45
Viezel-Mathieu, A 46
Voineskos, S 51
von Schroeder, H 48
Vora, S 45
Vorstenbosch, J 25, 44, 46

W

Wang, A 44, 51
Warren, R 45
Watt, H 49
Webb, C 45
Webber, C 42
Webster, F 25
Weller, M 49
Wells-Durand, E 50
Wesolowski, T 50
Wheelock, M 50
White, N 48
Willand, M 38
Williams, J 39, 45
Williamson, D 50
Winter, J 25, 44
Wolff, GK 25
Wong, A 45
Wong, J 43, 44, 50
Wong, Joshua 41
Wong, K 25
Wong, KY 49
Wong Riff, K 43
Wright, T 43
Wu, K 48

Y

Yaffe, M 45
Yakaback, S 45
Yeung, J 37, 38
Yeung, Justin 40
Yuan, M 45, 50

Z

Zeitouni, C 49
Zhang, J 38, 49
Zhang, JX 48
Zhang, Z 45, 48
Zhao, H 44
Zhong, T 25
Zhu, J 45
Zhu, L 42
Ziolkowski, N 49
Zuker, R 44
Zuo, K 44, 49, 50