



Canadian Society of
Plastic Surgeons / Société Canadienne des
Chirurgiens Plasticiens

Seventy sixth Annual Meeting

***Soixante seizième Réunion
Annuelle***

Whistler, BC/C-B

June 13-17

13 au 17 juin

2023

**Canadian Society of Plastic
Surgeons**

Whistler, BC/C-B

*Seventy sixth Annual Meeting
Soixante seizième Réunion annuelle*

June 13 - 17 juin 2023

**Société Canadienne des
Chirurgiens Plasticiens**

**FUTURE MEETINGS
CONGRÈS À VENIR**

2024 - Halifax, NS
June 18 - 22

2025 - Toronto, ON
June 3 - 7

**ACKNOWLEDGEMENTS
REMERCIEMENTS**

We wish to thank the following contributors for their generous support of the 76th Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons.

Nous tenons à remercier les organismes suivants de leur généreux appui de la 76e Réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens

Diamond Level Sponsors:

ALLERGAN AESTHETICS

**JOHNSON & JOHNSON MEDICAL
PRODUCTS**

Silver Level Sponsor:

3M HEALTH CARE

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

76th Annual Meeting <i>76e 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>	9
Tilley Scholarship Winners <i>Gagnant de la Bourse Tilley</i>	10
Exhibitors <i>Exposants</i>	11
Programme - Summary <i>Programme - Résumé</i>	13
CME Accreditation <i>Éducation médicale continue</i>	14
Meetings / Réunions	15
CSSH	19
GAM Canada - 42nd Annual Meeting <i>GAM CANADA -42e 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>	39
Plastic Surgery Nurses Symposium <i>Symposium des infirmiers et infirmières en chirurgie plastique</i>	40
Posters / Affiches	47
Index of Authors <i>Indexe des auteurs</i>	52

ANNUAL MEETING / RÉUNION ANNUELLE
2022

HOSTS - HÔTES

The Society / *La Société*

Steven Morris

Local Host Committee Chair
Présidente du Comité organisateur local

Christopher Doherty
Sheina Macadam

GUEST SPEAKERS / CONFÉRENCIERS INVITÉS

CSPS Guest Speaker
Conférencier invité SCCP

Brian Goldman
Toronto

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

Mark Ashton
Melbourne, Australia

GAM Canada

Karen Wong-Riff
Toronto

CSPS Educational Foundation

Mark Ashton
Melbourne, Australia

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
President CSSH
Young Plastic Surgeons Committee
Forum for the Advancement of Cranio-
Facial Surgery (FACE)
Plastic Surgery Resident
Global Health & Social Responsibility

Earl Campbell, Chair
Steven Morris
Nick Carr
Amanda Fortin
Ronen Avram
Heather Baltzer
Michal Brichacek
Danny Peters
Kevin Zuo
Yvonne Ying

2023 ABSTRACT REVIEW COMMITTEE
COMITÉ D'ÉVALUATION DES RÉSUMÉS - 2023

Earl Campbell, Calgary (Chair)
Jamil Ahmad, Mississauga
Jugal Arneja, Vancouver
Ryan Austin, Mississauga
Brandon Ball, Edmonton
Michael Bezuhly, Halifax
Patricia Bortoluzzi, Montréal
Kirsty Boyd, Ottawa
Mitchell Brown, Toronto
Nick Carr, Vancouver
Robert Cartotto, Toronto
Joshua DeSerres, Edmonton
Chris Doherty, Vancouver
Bing Siang Gan, London
Jennifer Giuffre, Winnipeg
Ramon Grover, Lethbridge
Rob Harrop, Calgary
Mark Hill, Vancouver
Stefan Hofer, Toronto
Douglas Humphreys, Calgary
Sheina Macadam, Vancouver
Jennifer Matthews, Calgary
Michael Morhart, Edmonton
Melinda Musgrave, Toronto
Duncan Nickerson, Kansas City
Tony Papp, Vancouver
Laura Snell, Toronto
Claire Temple-Oberle, Calgary
Cynthia Verchere, Vancouver
Justin Yeung, Vancouver

2023 JUDGING COMMITTEE
COMITÉ D'ATTRIBUTION DES PRIX - 2023

Paul Binhammer, Toronto
Oleh Antonyshyn, Toronto
Kate Elzinga, Calgary
Alexandra Hatchell, Calgary
Mark Hill, Vancouver
William Kuzon, Ann Arbour
Megan Lyons, Regina
Michael Morhart, Edmonton
Céline Roberge, Québec City
Richard Robinson, Nanaimo
Kimberly Sass, Calgary
David Tang, Vancouver
Colin White, Burnaby

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, d. 2022

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

Steven Morris
2023, Whistler

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	2011 Dale Birdsell Calgary, Alberta	2014 Richard Warren Vancouver, British Columbia
2004 William K. Lindsay Toronto, Ontario	Lloyd Carlsen Toronto, Ontario	2015 Don Lalonde Saint John, New Brunswick
Robert M. McFarlane London, Ontario	2012 Robert Midgley Charlottetown, PEI	2016 Mitchell Brown Toronto, Ontario
2005 A. Douglas Courtemanche Vancouver, British Columbia	Peter Wyshynski Waterloo, Ontario	2017 Douglas Ross London, Ontario
J. D. McGregor Alton Edmonton, Alberta	2013 Lawrence Hurst London, Ontario	2018 Karyn Wagner Montréal, Québec
2006 Jean-Paul Bossé Montréal, Québec	2014 Ronald Zuker Toronto, ON	2019 Edward Buchel Winnipeg, Manitoba
Jacques Papillon Montréal, Québec	2015 Kimit Rai Vancouver, British Columbia	2020 Daniel Borsuk Montréal, Québec
2007 Leslie Chasmar Saskatoon, Saskatchewan	2016 Achilles Thoma Hamilton, Ontario	Steven McCabe Toronto, Ontario
Reid Waters Winnipeg, Manitoba	2017 Nancy McKee Toronto, Ontario	2022 Oleh Antonyshyn Toronto, Ontario
2008 Arnis Freiberg Toronto, Ontario	2018 Gérald Rheault Montréal, Québec	2023 Elizabeth Hall-Findlay Banff, Alberta
Winston Parkhill Halifax, Nova Scotia	2019 Gary Lobay Edmonton, Alberta	
2009 John Taylor Mississauga, Ontario	2020 Richard Warren Vancouver, BC	
Hugh Thomson Toronto, Ontario	2021 Howard Clarke Toronto, Ontario	
2010 Ralph Manktelow Toronto, Ontario	2022 Kenneth Wilson Halifax, Nova Scotia	
Charles Snelling Vancouver, British Columbia	2023 Louise Caouette-Laberge Montréal, Québec	
	2023 Gordon Wilkes Edmonton, Alberta	

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	Carolyn Kerrigan
1988, Pointe-au-Pic	Steven Morris
1990, Moncton	Gregory Caputy
1991, Whistler	Jeff Fialkov
1992, London	Robert Harrop
1993, St. John's	Bing Siang Gan
1994, Ottawa	Michael Kreidstein
1995, Saskatoon	Mitchell Stotland
1996, Halifax	Richard Hopper
1997, Calgary	Joan Lipa
1998, Victoria	Joan Lipa
1999, Montréal	Zvi Margaliot
2000, Winnipeg	Claire Temple
2001, Jasper	Robert Shenker
2002, St. John	Michel Saint-Cyr
2003, Whistler	Raymond Tse
2004, Hamilton	Corey Goldberg
2005, Nanaimo	Aroon Yusuf
2006, Quebec City	Glyka Martou
2007, Banff	Aroon Yusuf
2008, St. John's	Michael Bezuhly
2009, Kelowna	Farrah Yau
2010, Halifax	Michael Bezuhly
2011, Vancouver	Bryan Chung
2012, Toronto	Siba Haykal
2013, Calgary	Amanda Murphy
2014, Montréal	Amanda Murphy
2015, Victoria	Jacqueline Piggott
2016, Ottawa	Hollie Power
2017, Winnipeg	Ahmed Al-Qattan
2018, Jasper	Kitty Wu
2019, St. John's	Jenna-Lynn Senger

FIRST PRIZE / PREMIER PRIX

2020, Virtual	Jenna-Lynn Senger
2021, Virtual	Jenna-Lynn Senger
2022, Québec City	Jenna-Lynn Senger

SECOND PRIZE / DEUXIÈME PRIX

2020, Virtual	Kevin Zuo
2021, Virtual	Olivier Larrivée
2022, Québec City	Stefan Padeanu

CLINICAL AWARD/PRIX CLINIQUE: F.M. Woolhouse Award for the best presentation of a Clinical study by a resident to the Society's Annual Meeting

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

1990, Moncton	Patricia Bortoluzzi
1991, Whistler	Robert Cartotto
1992, London	Stephen Mulholland
1993, St. John's	Michele Carr
1994, Ottawa	Joel Fish
1995, Saskatoon	Michael Brennan
1996, Halifax	Michael Neumeister
1997, Calgary	Christine Tang
1998, Victoria	Catherine Hayward
1999, Montréal	Michel St-Cyr
2000, Winnipeg	Thomas Hayakwa
2000, Winnipeg	Nathalie Lavallée
2001, Jasper	Marc Dupéré
2002, St. John	James Wolfli
2003, Whistler	Brian Miller
2004, Hamilton	Toni Zhong
2005, Nanaimo	Sheina Macadam
2006, Quebec City	Avinash Islur
2007, Banff	Joseph BouMehri
2008, St. John's	Jennifer Prince
2009, Kelowna	Karen Wong
2010, Halifax	Elia Botros
2011, Vancouver	Karen Cross
2012, Toronto	Tara Lynn Stewart
2013, Calgary	Heather Baltzer
2014, Montréal	Joshua Wong
2015, Victoria	Dale Podolsky
2016, Ottawa	Kathryn Isaac
2017, Winnipeg	Aaron Knox
2018, Jasper	Brian Chin
2019, St. John's	Rebecca Hartley

FIRST PRIZE / PREMIER PRIX

2020, Virtual	Michael Stein
2021, Virtual	Karen Chung
2022, Québec City	Xiya Ma

SECOND PRIZE / DEUXIÈME PRIX

2020, Virtual	Matthew Curran
2021, Virtual	Kevin Zuo
2022, Québec City	Karen Chung

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
Daniel Demsey
Danielle Dumestre
Dale Podolsky

FIRST PRIZE / PREMIER PRIX

2020, Virtual
2021, Virtual
2022, Québec City

Thomas Saun
Rakesh Gudimella
Mark Shafarenko

SECOND PRIZE / DEUXIÈME PRIX

2020, Virtual
2021, Virtual
2022, Québec City

Dino Zammit
Emilie Robertson
Annie Wang

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 Khoei
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
2022, Québec City

Sarah Zhu
Catherine Landells
Maria Medor

SECOND PRIZE / DEUXIÈME PRIX

2020, Virtual
2021, Virtual
2022, Québec City
2022, Québec City

Spencer Chambers
Todd Dow
Jacques Zhang
Zack Zhang

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
2022, Québec City

Ambika Agrawal
Ruchit Patel
Isabella Churchill

SECOND PRIZE / DEUXIÈME PRIX

2020, Virtual
2021, Virtual
2022, Québec City

Regina Leung
Karim Et-Tahiry
Brett Ponich

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
2022	Québec City	Linda Cendales , Durham, NC
2023	Whistler	Mark Ashton , Melbourne, Australia

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
2017	Winnipeg	Ashok Gupta , Mumbai, India
2018	Jasper	Dike Drummond , Seattle, Washington
2019	St. John's	Almin Kassamali , Edmonton, Alberta
2022	Québec City	Oskar Aszmann , Vienna, Austria
2023	Whistler	Umraz Khan , Bristol, United Kingdom
		Jonathan Schaeffer , Edmonton, Alberta
		Michel St-Cyr , Temple, Texas
		Andrea Pusic , Boston, MA
		Brian Day , Vancouver, BC
		Brian Goldman , Toronto, ON

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, BC
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
		2022	Jessica Winter Winnipeg, MB

EXHIBITORS
EXPOSANTS

EXHIBITORS / EXPOSANTS

ALLERGAN AESTHETICS (Diamond Sponsor)

www.allergan.com

AMERICAN SOCIETY OF PLASTIC SURGEONS (ASPS)

www.plasticsurgery.org

AROA Biosurgery Ltd.

www.aroabio.com

ARTHREX

www.tribemedical.com

BEAUTIFI

www.beautifi.com

BEMER GROUP

BOIRON LABORATORIES

www.boiron.ca

CANADIAN SOCIETY FOR AESTHETIC PLASTIC SURGERY

www.csaps.ca

CHECKPOINT SURGICAL INC.

www.checkpointsurgical.com

CLARIUS MOBILE HEALTH

www.clarius.com

DEPUY SYNTHES

www.jnjmedtec.com

DYNA MEDICAL

www.dynamedical.com

EO2 CONCEPTS

www.eo2.com

GE HEALTH CARE

www.ge.com

iFINANCE CANADA

www.ifinancecanada.com

JULLSURG INSTRUMENTS CORP.

www.jullsurgonline.com

INTEGRA LIFESCIENCES

www.integralife.com

ISLAND HEALTH

www.islandhealth.ca

KLS Martin

www.klsmartin.com

MEDITEK

www.meditek.ca

3M HEALTH CARE (Silver Sponsor)

www.mmm.com

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

www.its.jnj.com

MIELE LTD.

www.miele.com

MÖLNLYCKE

www.molnlycke.com

PLASTIC SURGERY JOURNAL

www.sage.com

SCAR KIT

www.scarkit.ca

SIENTRA

www.sientra.com

TSG MEDICAL INC.

www.tsgmedical.com

ZEISS CANADA

www.zeiss.com

**Exhibit Hours
Ballroom**

Thursday, June 15 6:30 am - 2:00 pm

Friday, June 16 6:30 am - 2:00 pm

**Canadian Society of
Plastic Surgeons**

**PROGRAM
PROGRAMME**

*Seventy sixth Annual Meeting
Soixante seizième Réunion annuelle*

June 13 - 17 juin 2023

**Société Canadienne des
Chirurgiens Plasticiens**



Educationally approved/co-sponsored by Dalhousie University Continuing Professional Development and Medical Education

Approuvé/co-sponsorisé par l'Université Dalhousie développement professionnel continu et l'éducation médicale

ACCREDITATION

As an accredited provider, Dalhousie University Continuing Professional Development and Medical Education, designates this continuing professional development activity for up to **33.75** 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 online at edhub.ama-assn.org.

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 = 4.5; GAM = 3.0; EF Symposium = 3.0; FACE = 2.0; CSPA = 21.25)

ACCREDITATION

*En tant que fournisseur accrédité, le service de développement professionnel continu et d'éducation médicale de l'Université Dalhousie désigne cette activité de développement professionnel continu pour un maximum de **33,75** heures de crédit comme une activité d'apprentissage en groupe accréditée de la section 1, telle que définie par le programme de maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.*

Grâce à une entente entre le Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada et l'American Medical Association, les médecins peuvent convertir les crédits MOC du Collège royal en crédits AMA PRA de catégorie 1MC. Des informations sur le processus de conversion des crédits MOC du Collège royal en crédits AMA sont disponibles en ligne à edhub.ama-assn.org.

Conformément aux directives de l'AMC, le contenu du programme et la sélection des conférenciers relèvent de la responsabilité du comité de planification. Le soutien est destiné aux coûts du cours et non aux conférenciers individuels.

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: 4.5; GAM = 3.0; EF Symposium = 3.0 FACE: 2.0; CSPA = 21.25)

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ
Meetings / Réunions

TUESDAY, JUNE 13 / MARDI, LE 13 JUIN

0730 Royal College Specialty Committee
Saskatchewan

1230 CSPS Board Meeting
Royal York

WEDNESDAY, JUNE 14/ MERCREDI, LE 14 JUIN

1200 Past Presidents' Luncheon
Wildflower Restaurant - Chateau Whistler

1200 Women in Plastic Surgery Luncheon
Empress B

1700 Educational Foundation Board
Royal York

THURSDAY, JUNE 15 / JEUDI, LE 15 JUIN

1300 Plastic Surgery Journal Editorial Board
Montebello

1300 Focus Group
Saskatchewan

FRIDAY, JUNE 16 / VENDREDI, LE 16 JUIN

1300 CSPS Program Committee Meeting
Royal York

1300 International Surgery Interest Meeting
Rencontre des intéressé(e)s à la chirurgie internationale
Montebello

1400 CSPS Annual Business Meeting (Members only)
Macdonald AB

SATURDAY, JUNE 17 / SAMEDI, LE 17 JUIN

0800 Canadian Society of Plastic Surgeons Board Meeting
Royal York

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Wednesday, June 14, 2023

Mercredi, le 14 juin 2023

Thursday, June 15, 2023

Jeudi, le 15 juin 2023

TUESDAY, JUNE 13

1400 - 1800 Early registration
Frontenac Windows

1500 - 1630 Incorporating Ultrasound into Your Hand and Wrist Surgery Practice
Incorporer l'ultrason dans votre pratique de la chirurgie de la main et du poignet
Empress Ballroom

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

1700 Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Tremblant

WEDNESDAY, JUNE 14

0630 - 1700 Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Tremblant

0630 - 1700 Registration
Macdonald Foyer

0730 - 0815 GAM Canada - Continental Breakfast
GAM Canada - Petit déjeuner continental
Macdonald Foyer

0800 - 1130 GAM Canada - Scientific Sessions
GAM Canada - Sessions Scientifiques
Macdonald AB Ballroom

1130 - 1330 FACE (Forum for the Advancement of Craniofacial Expertise)
Empress A Ballroom

1200 - 1300 Women in Plastic Surgery Luncheon
Déjeuner causerie des Chirurgiennes Plasticiennes
Empress B Ballroom

1330 - 1700 Educational Foundation Symposium
Symposium de la Fondation d'éducation
Macdonald AB Ballroom

1800 - 1930 Welcoming Reception / *Réception de bienvenue*
Woodlands Terrace Château Whistler

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

0630 - 1700 Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Tremblant

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

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

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

0800 - 0815 CSPS Opening Ceremonies
SCCP Cérémonies d'ouverture
Macdonald AB Ballroom

0800 - 1400 Posters / *Affiches*
Macdonald Foyer

0800 - 1000 Scientific Sessions / *Session Scientifiques*
Macdonald AB Ballroom

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

1030 - 1300 Scientific Sessions / *Sessions Scientifiques*
Macdonald AB Ballroom

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

1400 - 1500 Hands on Ultrasound Cosmetic Imaging experiential workshop
Atelier pratique d'imagerie cosmétique par ultrasons
Frontenac Ballroom

1400 - 1700 Young Plastic Surgeons Symposium
Symposium des jeunes chirurgiens plasticiens
Macdonald AB Ballroom

1710 - 1800 A Deeper Dive into Financial Planning - Strategies that might help your practice
Une plongée plus profonde dans la planification financière - Des stratégies qui pourraient aider votre pratique
Macdonald AB Ballroom

1400 - 1700 Canadian Plastic Surgery Nurses Symposium
Symposium des infirmières et infirmiers en chirurgie plastique
Empress C Ballroom

1800 - 2300 Fun Night on Whistler Mountain

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

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

0630 - 1700 Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Tremblant

0630 - 1400 CSPS Registration / *Inscription SCCP*
Macdonald Foyer

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

0800 - 1000 Residents' Corner / *Coin des résidents*
Macdonald AB Ballroom

0800 - 1400 Posters / *Affiches*
Macdonald Foyer

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

1030 - 1215 Residents' Corner / *Coin des résidents*
Macdonald AB Ballroom

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

1400 Residents Meet the Professor
Rencontre avec le professeur
Macdonald AB Ballroom

1400 Annual Business Meeting / Members Only
Assemblée générale annuelle / Membres seulement
Macdonald AB Ballroom

1700 Nanaimo BC Plastic Surgery Recruitment Reception
Halifax Room

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

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

0700 - 1200 Speaker prep room
Salle de préparation des conférenciers
Tremblant

0800 - 0900 Continental Breakfast
Petit Déjeuner Continental
Macdonald C Ballroom

0900 - 1000 Scientific Sessions / *Sessions scientifiques*
Macdonald AB Ballroom

1000 - 1030 Coffee Break / *Pause café*
Macdonald Foyer

1030 - 1300 Scientific Sessions / *Sessions scientifiques*
Macdonald AB 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) Understand better the application of biologic agents (autologous fat and PRP) for hand and wrist pathologies;;
- 2) Gain an appreciation for how to incorporate ultrasound in to a hand surgery practice for diagnostic and analgesic purposes;
- 3) Learn of opportunities to incorporate global outreach into a hand surgery practice;
- 4) Consider the importance of ergonomics to maintain longevity in a surgical career

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- 1) *Mieux comprendre l'application des agents biologiques (graisse autologue et PRP) pour les pathologies de la main et du poignet ;*
- 2) *Apprécier comment incorporer l'échographie dans une pratique de chirurgie de la main à des fins diagnostiques et analgésiques ;*
- 3) *Connaître les possibilités d'intégrer une approche globale dans la pratique de la chirurgie de la main ;*
- 4) *Considérer l'importance de l'ergonomie pour maintenir la longévité dans une carrière chirurgicale.*

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

Tuesday, June 13, 2023

Mardi, le 13 juin 2023

-
- | | |
|--|---|
| 1500 – 1630 Ultrasound course | 1920 Break with Exhibitors / <i>Pause avec les Exposants</i> |
| 1700 Light dinner with exhibitors
<i>Léger repas avec les exposants</i> | 1945 Panel / <i>Table Ronde</i>
Outreach in Hand Surgery
<i>Le rayonnement de la chirurgie de la main</i>
Moderator, Dr. Barbara Jemec |
| 1730 Welcome / <i>Mot de bienvenue</i>
Dr. Heather Baltzer , University of Toronto | 1945 Bringing Ambulatory Hand Surgery to Canada's Far North
<i>La chirurgie ambulatoire de la main dans le Grand Nord canadien</i>
Dr. Paul Binhammer , University of Toronto |
| 1735 Panel/ <i>Table Ronde</i>
Biologics In Hand Surgery
<i>Les produits biologiques dans la chirurgie de la main</i>
Moderator, Dr. Heather Baltzer | 1955 Global Surgery: worth every minute and penny
<i>Le rayonnement mondial de la chirurgie: chaque minute et chaque centime en valent la peine</i>
Dr. Yvonne Ying , University of Ottawa |
| 1735 The Basic Science of Fat Grafting
<i>La science fondamentale de la lipogreffe</i>
Dr. Paige Fox , Stanford University | 2005 TBD
Dr. Joshua Wong , University of Alberta |
| 1745 Applications for Fat Grafting in the Hand and Wrist
<i>Les applications de la lipogreffe dans la chirurgie de la main et du poignet</i>
Dr. James Bain , McMaster University | 2015 DISCUSSION |
| 1755 PRP Applications in the hand and wrist - what works
<i>Applications des PRP dans la main et le poignet - ce qui fonctionne</i>
Dr. Mike Morhart , University of Alberta | 2025 Canadian Hand Surgery Research Collaborative
Dr. Ruby Grewal , University of Western Ontario |
| 1805 DISCUSSION | 2030 Ergonomics in Hand Surgery
<i>L'ergonomie en chirurgie de la main</i>
Dr. David Tang , University of British Columbia |
| 1815 Panel/ <i>Table Ronde</i>
Incorporating Ultrasound into your Hand Surgery Practice
<i>Incorporer les ultrasons dans votre pratique de la chirurgie de la main</i>
Moderator, Dr. Aaron Knox | 2050 DISCUSSION |
| 1815 US-Guided Carpal Tunnel Release and Trigger Finger Release
<i>Libération du canal carpien et du doigt à gâchette guidée par les ultrasons</i>
Dr. Michael Catapano , University of Toronto | 2057 Announcement of the 2023 CSSH Scholarship Recipient
<i>Annonce du lauréat de la bourse SCCM 2023</i>
<i>Dr. Dominique Tremblay, l'Université de Montréal</i> |
| 1825 US-Guided Upper Extremity Blocks
<i>Blocs des membres supérieurs guidés par ultrasons</i>
Dr. Christian Petropolis , University of Manitoba | 2105 Closing Remarks / <i>Mot de fermeture</i>
Dr. Heather Baltzer
President, CSSH |
| 1835 US-Guided Upper Extremity Injections
<i>Injections des membres supérieurs guidés par ultrasons</i>
Dr. Les LaPlante , University of Calgary | |
| 1845 DISCUSSION | |
| 1855 2021 CSSH Scholarship Recipient Talk
<i>Présentation de la lauréate de la Bourse SCCM 2021</i>
Dr. Kitty Wu
Rochester, MN | |
| 1905 2020 CSSH Scholarship Recipient Talk
<i>Conférence du lauréat de la Bourse SCCM 2020</i>
Dr. Johnny Efanov
Université de Montréal | |
| 1915 DISCUSSION | |

GAM CANADA

42nd Annual Meeting
42^e Reunion Annuelle

**GAM CANADA
42nd Annual Meeting
42^e réunion Annuelle**

Learning Objectives

The participant in this session will:

1. Understand the unique aspects of microsurgery in the pediatric population
2. Discuss the indications and success rates of microsurgical cases in the pediatric populations
3. Discuss unique cases that require micro surgical expertise in the pediatric population.

Objectifs d'apprentissage

Le participant à cette session:

- 1. Comprendra les aspects uniques de la microchirurgie dans la population pédiatrique*
- 2. Saura discuter des indications et des taux de réussite des cas de microchirurgie dans les populations pédiatriques*
- 3. Saura discuter des cas uniques qui nécessitent une expertise en microchirurgie dans la population pédiatrique.*

GAM CANADA
42nd Annual Meeting
42^e réunion Annuelle

- 0800 Welcome to GAM Canada**
Mot de bienvenue à GAM Canada
Ronen Avram, MD, FRCSC - Chair
- 0805** Limb salvage using microsurgical free tissue transfer in severe frostbite – a retrospective case series (G01)
Sauvetage de membre par transfert de tissu libre microchirurgical dans les gelures sévères - une série de cas rétrospectifs
A Karir, E Holzer, T Quaife, J Winter, L Sigurdson
 (presented by K Donaldson)
 Winnipeg, MB
- 0810** Consecutive microsurgical cases performed by single surgeon at a Canadian tertiary care centre: A retrospective review (G02)
Cas consécutifs de microchirurgie réalisés par un seul chirurgien dans un centre de soins tertiaires canadien : Une revue rétrospective
J Gormley*, A Chen, O Olaiya, R Avram, C Coroneos
 Hamilton, ON
- 0815** Identification of the anatomy of the deep temporal vein using computed tomography imaging: A retrospective cross-sectional review of patient imaging (G03)
Identification de l'anatomie de la veine temporale profonde à l'aide de l'imagerie tomodensitométrique : Examen transversal rétrospectif de l'imagerie des patients
V McKinnon*, S Riaz, E Stubbs, MH McRae, MC McRae
 Hamilton, ON
- 0820** Discussion
- 0825** Visiting Professor / Professeure invitée
Dr. Karen Wong-Riff
 University of Toronto
- 0905** Discussion
- 0915** Outcomes of prophylactic lymphaticovenous bypass immediately following axillary lymph node dissection (G05)
Résultats du pontage lymphatico-veineux prophylactique immédiatement après la dissection du ganglion lymphatique axillaire
J-L Senger*, R Skoracki, KU Park
 Columbus, OH
- 0920** DIEP flap in breast reconstruction: a morbidity study of bilateral versus unilateral reconstruction (G06)
Le lambeau DIEP dans la reconstruction mammaire : une étude de morbidité de la reconstruction bilatérale par rapport à la reconstruction unilatérale
R Laurent*, R Schoucair, MA Danino
 Montréal, QC
- 0925** The cost-utility of neurotization in post-mastectomy breast reconstruction from the healthcare payer perspective (G07)
Le coût-utilité de la neurotisation dans la reconstruction mammaire post-mastectomie du point de vue du payeur de soins de santé
M Saggaf*, L Snell, J Lipa, P Pechlivanoglou, A Ghumman
 Toronto, ON
- 0930** Discussion
- 0935** TSG GAM Scholarship Winner / Lauréate de la Bourse
 TSG GAM
Dr. Jenna-Lynn Senger
 Columbus, OH
- 0950** Discussion
- 0955** How to stay tight lipped (G09)
Transfert de l'ansa cervicalis au nerf mandibulaire marginal
A Singh*, C Schrag
 Calgary, AB
- 1000** Upper extremity nerve transfers in Acute Flaccid Myelitis: the first reported Canadian experience (G10)
Transferts de nerfs du membre supérieur dans la myélite flasque aiguë : première expérience canadienne rapportée
M Jakeman*, E Ho, A Anthony, K Davidge
 Toronto, ON
- 1005** Treatment of nerve injury following cervical spine surgery with upper extremity nerve transfers: A case series (G11)
Traitement des lésions nerveuses après chirurgie du rachis cervical par transfert des nerfs des membres supérieurs : Une série de cas
VM Doucet*, TA Clark, JL Giuffre
 Winnipeg, MB
- 1010** Electrophysiological evidence of hand intrinsic muscle reinnervation with median nerve axons after end-to-side or end-to-end distal anterior interosseous nerve to ulnar motor nerve transfer (G12)
Preuve électrophysiologique de la réinnervation des muscles intrinsèques de la main par les axones du nerf médian après un transfert du nerf interosseux antérieur distal au nerf ulnaire moteur
X Ma*, N Habra, JC Lin
 Montréal, QC
- 1015** Discussion
- 1025** Pediatric Panel / Table ronde sur la pédiatrie
 Dr. **Karen Wong-Riff**, University of Toronto
 Dr. **Rob Harrop**, University of Calgary
 Dr. **James Bain**, McMaster University
- 1055** Discussion
- 1105** GAM Business Meeting / Réunion d'affaires GAM Canada

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:

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 2023 Educational Foundation Symposium, the attendee will be able to:

1. Describe strategies for billing common plastic surgery cases and appreciate unique differences across the country
2. Describe strategies for communication with difficult patients, also do's and don'ts of social media

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

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

1. *Décrire les stratégies de facturation des cas courants de chirurgie plastique et apprécier les différences propres à travers le pays.*
2. *Décrire les stratégies de communication avec les patients difficiles, ainsi que les choses à faire et à ne pas faire dans les médias sociaux.*

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

SYMPOSIUM

Chair / *Président*: Amanda Fortin

1330 Reining in the Cosmetic Cowboys - at least in the Wild
West you were told you could die
*Les cow-boys de la cosmétique : au moins, dans le Far
West, on vous disait que vous pouviez mourir*
Professor Mark Ashton
Melbourne, Australia

1430 Billing panel with case examples
La facturation avec exemples de cas

Quebec: Dr. G F-Caron
Ontario: Dr. A Fortin
Manitoba: Dr. J Giuffre
Alberta: Dr. S Cassar
East Coast & BC: Dr. E Krauss

1515 BREAK

1545 How to deal with the dissatisfied patient
Comment gérer le patient mécontent
Dr. M Brown

1605 PANEL / *TABLE RONDE*
"Things I know now that I didn't know then"
*Ce que je sais aujourd'hui et que je ne savais pas à
l'époque*
Drs. M Brown, T Hayakawa, M Morhart

CSPS
SCCP

76th Annual Meeting
76^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

EYE-OPENER SESSION
SESSION LÈVE-TÔT

0700 - 0745 Improving Safety during Injectable Treatment
Améliorer la sécurité des traitements injectables
J Arlette
Calgary, AB

LEARNING OBJECTIVES:

The audience will:

1. Become aware of the primary elements of Ultrasound technology.
2. Learn the use of Ultrasound guided intervention in aesthetic imaging.
3. Understand the management of filler related complications by Ultrasound
4. Incorporate the dynamic nature of facial anatomy in planning facial filler therapy.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Les participants vont:

1. Connaître les principaux éléments de la technologie des ultrasons.
2. Apprendre l'utilisation de l'intervention guidée par ultrasons dans l'imagerie esthétique.
3. Comprendre la gestion des complications liées aux produits de comblement par ultrasons.
4. Intégrer la nature dynamique de l'anatomie faciale dans la planification de la thérapie de comblement du visage.

CANADIAN SOCIETY OF PLASTIC SURGEONS
SOCIÉTÉ CANADIENNE DES CHIRURGIENS PLASTICIENS

0815 Welcome to the 76th Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons
Bienvenue à la 76^e réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens

Steven Morris
President of the Society
Président de la Société

Sheina Macadam & Chris Doherty
Host Committee Chairs
Présidentes du comité d'accueil

Steven Morris
Scientific Sessions Chair
Président des sessions scientifiques

SESSION I
Co-Chairs / Co-présidents

Dr. Steven Morris
Dr. Yvonne Ying

0830 RCPS Update
C Levis
Hamilton, ON

0835 Burns
J Wong
Edmonton, AB

0850 The Calgary Kids' Hand Rule: External validation of a prediction model to triage pediatric hand fractures (001)
La règle de la main des enfants de Calgary : Validation externe d'un modèle de prédiction pour le triage des fractures de la main en pédiatrie
F Fraulin, R Hartley*, A Baykan, J Arneja, K Cheung, AR Harrop
Calgary, AB

0855 Development of a mobile artificial intelligence application to track real-time range of motion recovery in the hand (32)
Développement d'une application mobile d'intelligence artificielle pour suivre en temps réel la récupération de l'amplitude des mouvements de la main
JN Wong*, H Chan, M Abdolahnejad, J Rakesh, C Hong
Edmonton, AB

0900 PANEL: Which Implant, When?
TABLE RONDE : Quel implant, Quand?
P Lennox, Vancouver, BC
R Austin, Mississauga, ON
T Zhong, Toronto, ON

0945 The surgeon as athlete
Le chirurgien en tant qu'athlète
W Tong
San Francisco, CA

1000 BREAK WITH EXHIBITORS & POSTER VISIT

SESSION II Dr. Frankie Fraulin
Co-Chairs / Co-présidents Dr. Carolyn Levis

1030 CJPS - Plastic Surgery Journal Report
Rapport du journal "Plastic Surgery"
J Arneja, M Gilardino
Vancouver, BC

1040 Update from the ASPS
Mise à jour de l'ASPS
Dr. **Greg Greco**
President, American Society of Plastic Surgeons

1055 Laser resurfacing with facelift
G Greco
Red Bank, NJ

1115 DISCUSSION

1120 Canadian Expert / Expert Canadien
Community Microsurgeon 2.0: > 25 yrs In
Microchirurgien communautaire 2.0: >25 ans plus tard
S Williamson
Kelowna, BC

1206 DISCUSSION

1212 A.W. Farmer Lecture / Conférence A.W. Farmer
Back to basics- understanding perforator flap anatomy and
how to improve outcomes
*Retour aux sources - comprendre l'anatomie du lambeau
de perforation et comment améliorer les résultats*
M Ashton
Melbourne, Australia

1300 LUNCH IN THE EXHIBIT HALL & POSTER VISIT
DÉJEUNER DANS LE HALL DES EXPOSANTS & VISITE
DES AFFICHES

1400 Hands on Ultrasound Cosmetic Imaging experiential
workshop
Atelier pratique d'imagerie cosmétique par ultrasons
J Arlette
Calgary, AB

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.

LEARNING OBJECTIVES

At the end of this session, participants

- 1) Will have learned how experienced surgeons deal with challenging practice situations.
- 2) Will better understand how to efficiently run a practice.
- 3) Will have learned learned how experienced surgeons manage complex clinical problems in plastic surgery.

1400 Introduction
M Brichacek

1405 Ins and outs of practice financials
Les tenants et les aboutissants de la gestion financière d'un cabinet
Chris Martin, Don Gable, Sanjaya Ranasinghe, Micheline Varas

1500 PAUSE

1510 "Masters of Surgical Disaster: - A presentation of challenging surgical cases
"Maîtriser les désastres chirurgicaux" - Une présentation de cas chirurgicaux difficiles
Dr. **Jennifer Giuffre**, Winnipeg, MB
Dr. **Bill Kuzon**, Ann Arbour, MI
Prof. **Mark Ashton**, Melbourne, Australia

1600 PAUSE

1610 "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. **Aaron Knox**, Calgary, AB
Dr. **Earl Campbell**, Calgary, AB
Dr. **Rob Harrop**, Calgary, AB

1700 PAUSE

1710 A Deeper Dive into Financial Planning - Strategies that might help your practice
Une plongée plus profonde dans la planification financière - Des stratégies qui pourraient aider votre pratique
Don Gable, Micheline Varas, Benjamin Seward, Chris Martin, Chad Harding
Winnipeg, MB



1300 LUNCH IN EXHIBIT HALL / DÉJEUNER AVEC LES EXPOSANTS

1700 CLOSING REMARKS AND EVALUATIONS / REMARQUES DE CLOTURE ET EVALUATION

1330 REGISTRATION / INSCRIPTIONS

1400 CSPS PRESIDENT WELCOME MESSAGE / MOT DE BIENVENUE

*Dr. Steven Morris , MD, MSc, FRCS
Plastic and Reconstructive Surgeon
Professor of Surgery
Halifax, NS*

**1405 ADVANCES IN AI FOR BURNS AND SKIN DISEASES
PROGRÈS DE L'IA POUR LES BRÛLURES ET LES MALADIES DE LA PEAU**

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

Comments regarding the symposium may be forwarded to

cspnursingsymposium@gmail.com

**1445 ENVIRONMENTAL IMPACTS OF THE OPERATING ROOM
IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX DU BLOC OPÉRATOIRE**

*Sarah Djuric BScN RN
Masters in Public Health Student
Edmonton, AB*

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

June 18-22, 2024

**Marriott Hotel
Halifax, NS**

1525 NUTRITION BREAK / PAUSE NUTRITION

**1540 HELPING TO DEMYSTIFY MOMMY MAKEOVERS
AIDER À DÉMYSTIFIER LA TRANSFORMATION DES MAMANS**

*Dr. Genevieve F- Caron MD, FRCSC
Plastic and Reconstructive Surgeon
Montreal, QC*

1620 DEVELOPING A CANADIAN HUMANITARIAN SURGICAL PROGRAM TO CARE FOR VICTIMS OF WAR IN UKRAINE

MISE EN PLACE D'UN PROGRAMME CANADIEN DE CHIRURGIE HUMANITAIRE POUR SOIGNER LES VICTIMES DE LA GUERRE EN UKRAINE

*Dr. Oleh Antonyshyn MD FRCSC MS
Plastic, Cosmetic and Craniomaxillofacial Surgeon
Professor
Toronto, ON*

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

0700 *l'excellence inclusive en chirurgie plastique : L'intégration des principes d'équité, de diversité et d'inclusion dans les programmes canadiens de chirurgie plastique*
L Snell
Toronto, ON

LEARNING OBJECTIVES

1. To reflect on the need for the inclusion of the principles of EDI in current plastic surgery programs
2. To understand where there are opportunities in existing academic activities to integrate valuable EDI discussions and how to approach these activities with an EDI lens
3. To learn how to navigate crucial conversations related to EDI with our colleagues, learners, and patients

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

1. Réfléchir à la nécessité d'inclure les principes de l'EDI dans les programmes actuels de chirurgie plastique.
2. Comprendre où se trouvent les possibilités d'intégrer des discussions utiles sur l'IDE dans les activités universitaires existantes et comment aborder ces activités sous l'angle de l'IDE.
3. Apprendre à gérer les conversations cruciales liées à l'EDI avec nos collègues, nos apprenants et nos patients.

RESIDENTS CORNER / COIN DES RÉSIDENTS

Session III

Co-Chairs / Co-présidents: **Dr. Heather Baltzer**
Dr. Mirko Gilardino

- 0805** The temporal artery biopsy debate: Does a positive TAB result influence steroid use in giant cell arteritis? (02)
Le débat sur la biopsie de l'artère temporale : Un résultat positif à la biopsie de l'artère temporale influence-t-il l'utilisation des stéroïdes dans l'artérite à cellules géantes?
B Ponich*, A-S Lafreniere, R Hartley, C Temple-Oberle
Calgary, AB
- 0810** Non-operative airway interventions for infants with Pierre-Robin Sequence: a systematic review (03)
Interventions non chirurgicales sur les voies respiratoires chez les nourrissons atteints de la séquence de Pierre-Robin : une revue systématique
J Haas*, K Yuen, C Williams, M Choi
Hamilton, ON
- 0815 DISCUSSION**
- 0821** Streamlining the management of children with simple hand fractures (04)
Rationaliser la prise en charge des enfants souffrant de fractures simples de la main
L Wong*, Z Sabir, P Sachsalber, Y Ying, C Malic, K Cheung
Ottawa, ON
- 0826** Percutaneous pinning of hand fractures in an outpatient clinic: a cost-reduction analysis in a Quebec University affiliated center (05)
Brochage percutané des fractures de la main en clinique externe : analyse de la réduction des coûts dans un centre affilié à l'Université du Québec
A Chartier*, A Arpin, V Gervais, J Haddad
Montréal, QC
- 0831** Development and evaluation of a mixed reality model for metacarpal reduction and K-wire fixation (06)
Développement et évaluation d'un modèle de réalité mixte pour la réduction du métacarpe et la fixation par fil de K
M Shafarenko*, J Catapano, S Hofer, J Qiu, T Wright, B Murphy
Toronto, ON
- 0836 DISCUSSION**
- 0842** Retrospective evaluation of outcomes of patients with closed phalangeal or metacarpal fractures treated with permanent hardware fixation in an ambulatory clinic setting (07)
Évaluation rétrospective des résultats des patients présentant des fractures fermées de la phalange ou du métacarpe traitées par fixation matérielle permanente dans un contexte de clinique ambulatoire
L Halyk*, S Visva, B Trull
Ottawa, ON

- 0847** Complex proximal interphalangeal joint fractures: Hemi-hamate arthroplasty or dynamic external fixation? (08)
Fractures complexes de l'articulation interphalangienne proximale : Arthroplastie hémi-hamate ou fixation externe dynamique ?
A Baradaran*, **N Barone**, **L Xu**, **S Thibaudeau**
Montréal, QC
- 0852** Goal-directed-therapy versus conventional fluid management in free flap reconstruction of head and neck cancer: A systematic review and meta-analysis (09)
Thérapie ciblée contre gestion conventionnelle des fluides dans la reconstruction par lambeau libre en cas de cancer de la tête et du cou : Une revue systématique et une méta-analyse
A Abul, **A AlShammari***, **K Patel**, **B Al-Mansour**, **S Rahman**, **J Williams**
Halifax, NS
- 0857 DISCUSSION**
- 0903** Full-thickness mastectomy flap necrosis: Outcome in a breast reconstruction program (10)
Nécrose du lambeau de mastectomie de pleine épaisseur : Résultats d'un programme de reconstruction mammaire
M Gutierrez Salazar*, **JX Zhang**, **E Bovill**, **K Isaac**, **S Macadam**, **C Doherty**
Vancouver, BC
- 0908** Altered foreign body response at the posterior surface compared to anterior surface of human silicone breast implants (11)
Altération de la réponse aux corps étrangers à la surface postérieure par rapport à la surface antérieure des implants mammaires en silicone humains
H Nepon*, **R Allgayer**, **C Julien**, **P Davison**, **M Cerruti**, **J Vorstenbosch**
Montréal, QC
- 0913** Barriers to immediate breast reconstruction in Canada (12)
Obstacles à la reconstruction mammaire immédiate au Canada
A Matkin*, **S Albacete**, **L Peiris**, **D Dumestre**
Edmonton, AB
- 0918 DISCUSSION**
- 0924** Symmetrical breast surgery: balancing procedures versus prophylactic mastectomy and immediate reconstruction (13)
Chirurgie mammaire symétrique : équilibrer les procédures par rapport à la mastectomie prophylactique et à la reconstruction immédiate
B Bitoiu*, **E Grigor**, **J Hardy**, **C Zeitouni**, **A Arnaout**, **J Zhang**
Ottawa, ON
- 0929** Aesthetic surgery before-and-after photography bias on Instagram (14)
Le parti pris de la photographie avant et après chirurgie esthétique sur Instagram.
R EIAbd, **K Alghanim**, **M Alneseef***, **S AIYouha**, **O Samargandi**
Montréal, QC
- 0934** Does combining abdominoplasty with bilateral breast reduction surgery increase the risk of complications: A 10-year retrospective analysis (15)
La combinaison d'une abdominoplastie et d'une réduction mammaire bilatérale augmente-t-elle le risque de complications ? Une analyse rétrospective sur 10 ans
P Pouramin, **T Dow***, **J Williams**
Halifax, NS
- 0939 DISCUSSION**
- 0945** Street drugs and pain: The prevalence of complex pain management in plastic surgery patients (16)
Drogues de rue et douleur : La prévalence de la gestion complexe de la douleur chez les patients en chirurgie plastique
J Wong, **E Robertson**, **A Platt**, **N Broeke**, **K Marr***
Edmonton, AB
- 0950 WITHDRAWN**
- 0955** Defrosting the evidence: Iloprost may reduce the amputation rate in severe frostbite injuries (18)
Décongeler les preuves : L'iloprost peut réduire le taux d'amputation dans les cas de gelures graves
S Yakaback*, **R Hartley**, **J Redwood**, **D Nickerson**
Calgary, AB
- 1000 DISCUSSION**
- 1006 BREAK WITH EXHIBITORS & POSTER VISIT**
- SESSION IV:**
Co-Chairs / Co-présidents **Dr. Nick Carr**
Dr. Amanda Fortin
- 1036** Development of an artificial intelligence embedded burn injury mobile application to guide first responders (19)
Développement d'une application mobile d'intelligence artificielle pour les brûlures afin de guider les premiers intervenants
A Perry*, **S Dodd**, **H Chan**, **R Joshi**, **J Wong**, **C Hong**
Edmonton, AB
- 1041** Incidence and risk factors associated with microbial colonization of burn wounds: An observational study (20)
Incidence et facteurs de risque associés à la colonisation microbienne des plaies de brûlures : Une étude d'observation
L Gallo*, **P Kim**, **M Gallo**, **A Thoma**, **S Voineskos**, **C Coroneos**
Hamilton, ON

- 1046** The effect of silver on re-epithelialization, infection, and hypertrophic scarring of partial thickness burns in pediatric patients: A randomized control trial (21)
L'effet de l'argent sur la réépithélialisation, l'infection et la cicatrisation hypertrophique des brûlures d'épaisseur partielle chez les patients pédiatriques : Un essai de contrôle randomisé
A Duncan*, **K Boehm**, **M Bezuhly**
Halifax, NS
- 1051 DISCUSSION**
- 1057** A review of bear attacks: Patterns of injuries and interventions at a single institution over a 16 year period (22)
Une revue des attaques d'ours : Les schémas de blessures et les interventions dans une seule institution sur une période de 16 ans
WKF Hill*, **C Temple-Oberle**, **E Campbell**
Calgary, AB
- 1102** The use of cartilage grafting techniques to mitigate alar retraction in complex nasal reconstruction (23)
L'utilisation de techniques de greffe de cartilage pour atténuer la rétraction alaire dans la reconstruction nasale complexe
A Battiston*, **J DeSerres**
Edmonton, AB
- 1107** Restoration of tibial nerve function with transfer of multiple branches of the femoral nerve to vastus medialis to the medial and lateral gastrocnemius (24)
Restauration de la fonction du nerf tibial par le transfert de branches multiples du nerf fémoral au vaste médial vers le gastrocnémien médial et latéral
J Ring*, **TA Clark**, **JL Giuffre**
Winnipeg, MB
- 1112 DISCUSSION**
- 1118** Improving biocompatibility: rat sciatic neurons form synapse-like structures adjacent to synthetic dendrimer-coated microspheres (25)
Amélioration de la biocompatibilité : les neurones sciatiques de rat forment des structures semblables à des synapses à proximité de microsphères synthétiques recouvertes de dendrimères
X Ma*, **V Cheung**, **L Al-Alwan**, **M Paquet**, **T Kennedy**, **JC Lin**
Montréal, QC
- 1123** Is there still a niche for temporal artery biopsy (TAB)? A Negative TAB may be useful after all (26)
La biopsie de l'artère temporale (BAT) a-t-elle encore sa place ? Une biopsie négative de l'artère temporale peut s'avérer utile après tout
A-S Lafreniere*, **B Ponich**, **R Hartley**, **C Temple-Oberle**
Calgary, AB
- 1128** Can artificial intelligence on a smartphone be used to screen for skin cancer? (27)
L'intelligence artificielle d'un téléphone intelligent peut-elle être utilisée pour dépister le cancer de la peau ?
P Credico*, **M Abdolahnejad**, **H Chan**, **R Joshi**, **J Wong**, **C Hong**
Edmonton, AB
- 1133 DISCUSSION**
- 1139** Margin status of basal cell carcinoma: What can be done better? (28)
Statut de la marge du carcinome basocellulaire : Que peut-on faire de mieux ?
K Uhlman*, **M Bonert**, **K Yuen**, **A Thoma**
Hamilton, ON
- 1144** Epidemiology of frostbite injury in Manitoba and patient factors as a predictor of amputation (29)
Épidémiologie des lésions dues aux gelures au Manitoba et facteurs liés au patient en tant que prédicteurs de l'amputation
L Wainwright*, **JP Gawaziuk**, **C Billinski**, **R Spiwak**, **S Logsetty**
Winnipeg, MB
- 1149** Impact of medicolegal complaint amongst Canadian Plastic Surgeons (30)
Impact des plaintes médico-légales chez les chirurgiens plasticiens canadiens
Z Zhang*, **H ElHawary**, **P Oxley**, **M Gilardino**, **J Arneja**
Vancouver, BC
- 1154 DISCUSSION**
- 1200 CSPS Guest Speaker / Conférencier invité SCCP**
Medical Ethics and Reversing Bad Hospital Politics
L'éthique médicale et renverser les mauvaises politiques hospitalières
Dr. Brian Goldman
Toronto, ON
- 1300 LUNCH IN THE EXHIBIT HALL & POSTER VISIT**
- 1400 Meet the Professor / Rencontre avec le professeur**
Operative Evolution: Free Breast Paradigm
Évolution opératoire : Paradigme du sein libre
S Williamson
Kelowna, BC

Session V

Co-Chairs / Co-présidents: **Dr. Michal Brichacek**
Dr. Michael Bezuhly

- 0905** Multidisciplinary management of adult head and neck arteriovenous malformations using a combined onyx embolization and resection approach and pathway-targeted immunotherapy with MEK inhibition. (31)
Prise en charge multidisciplinaire des malformations artérioveineuses de la tête et du cou chez l'adulte par approche combinée d'embolisation et de résection à l'onxyx et par une immunothérapie ciblée sur les voies de transmission avec inhibition de de la MEK
TL Teshima*, **A Mansur**, **W Mason**, **I Radovanovic**, **V Pereira**
Markham, ON
- 0910** Radical overlapping intravelar veloplasty during primary cleft palate repair results in decreased secondary speech surgery (39)
La véloplastie radicale intravelaire chevauchante lors de la réparation primaire de la fente palatine entraîne une diminution de la chirurgie secondaire de l'élocution
D Podolsky*, **S Fischback**, **P Klaiman**, **D Fisher**
Toronto, ON
- 0915** Safety outcomes of prepectoral and subpectoral breast reconstruction: A prospective cohort study (33)
Résultats de sécurité de la reconstruction mammaire prépectoriale et subpectoriale : Une étude de cohorte prospective
JCC Yang*, **CF Illmann**, **N Van Laeken**, **ES Bovill**, **SA Macadam**, **KV Isaac**
Vancouver, BC
- 0920** Protective pre-conditioning with fat grafting in the irradiated breast prior to nipple sparing mastectomy and immediate pre-pectoral breast reconstruction: A case study and MRI assessment. (34)
Pré-conditionnement protecteur avec greffe de graisse dans le sein irradié avant mastectomie de conservation du mamelon et la reconstruction mammaire pré-pectorale immédiate : Une étude de cas et une évaluation par IRM
J Semple*, **T Cil**, **M Yaffe**, **J Mainprize**
Toronto, ON
- 0925 DISCUSSION**
- 0930** Silicone particles in capsules around breast implants: Establishment of a new pathological methodology to assess the number of particles around breast implants (35)
Particules de silicone dans les capsules autour des implants mammaires : Mise en place d'une nouvelle méthodologie pathologique pour évaluer le nombre de particules autour des implants mammaires
MA Danino*, **R Laurent**, **M Dziubek**, **L Gaboury**
Montréal, QC
- 0935** The clinical impact of serial angiography and thrombolysis in the evaluation and treatment of frostbite (36)
Impact clinique de l'angiographie en série et de la thrombolyse dans l'évaluation et le traitement des gelures
A Armour*, **S Mahmood**, **P Kwan**, **E Tredget**, **J Wong**, **R Owen**, **R Samji**, **G Shiau**
Edmonton, AB

0940 DISCUSSION

0945 Vasovasotomy
Vasovasotomie
S Cassar
Medicine Hat, AB

1000 DISCUSSION**1006 BREAK**

SESSION VI
Co-Chairs / Co-présidents

Lucie Lessard
Tara-Lynn Teshima

1030 CANADIAN EXPERT / EXPERT CANADIEN

The Canada Ukraine Surgical Aid Program: Reconstructing Casualties of War

Le programme d'aide chirurgicale Canada-Ukraine : Reconstruire les victimes de la guerre

O Antonyshyn

Toronto, ON

1050 Facelift
B Boyd
Rolling Hills, CA

1105 DISCUSSION

1110 Evidence-based algorithms for free deep inferior epigastric perforator (DIEP) flap salvage in autologous breast reconstruction (37)

Algorithmes fondés sur des données probantes pour la récupération du lambeau de la perforatrice épigastrique inférieure profonde (DIEP) dans la reconstruction mammaire autologue

AR Todd*, **M Alrajaji**, **K Sawa**, **J Lipa**, **L Snell**

Toronto, ON

1115 Post-operative management of pediatric craniofacial patients in a ward observation unit: A Covid-inspired Quality Improvement (QI) initiative. (38)

Gestion postopératoire des patients craniofaciaux dans une unité d'observation : Une initiative d'amélioration de la qualité inspirée par Covid.

CR Forrest*, **K Clarke**, **JN Riesel**

Toronto, ON

1120 DISCUSSION

1125 Nerve Transfers
Transfers de nerfs
J Olson
Edmonton, AB

1140 DISCUSSION**1145 Ross Tilley Scholarship Speaker**

Western to West Coast: Fellowship Reflections of a Surgeon-Mom

De l'Ouest à la Côte Ouest : Réflexions d'une mère chirurgienne sur la bourse

C Symonette

London, ON

1200 BEYOND THE KNIFE / AU-DELÀ DU COUTEAU

1205 Stories of Sterling Bunnell, the Father of Hand Surgery
Histoires de Sterling Bunnell, le père de la chirurgie de la main

S McCabe
Toronto, ON

1225 The history of plastic surgery in British Columbia described by contributions from three surgeons
L'histoire de la chirurgie plastique en Colombie britannique décrite par les contributions de trois chirurgiens

Y Sardiwalla*, S Morris, R Warren
Hamilton, ON

POSTERS
AFFICHES

RESIDENT POSTER CORNER AFFICHES DES RÉSIDENTS

- RP01** Implementation of a CAD/CAM Craniofacial Trauma Fast Track Program
Mise en œuvre d'un programme CAD/CAM de formation accélérée en traumatologie craniofaciale
E Robertson*, **G Louie**, **J DeSerres**, **C Budden**, **J Zhu**
Edmonton, AB
- RP03** Free tissue transfer for scalp reconstruction in the setting of persistent cerebrospinal fluid leak: A single-centre retrospective review and treatment algorithm.
Transfert de tissu libre pour la reconstruction du cuir chevelu dans le cadre d'une fuite persistante de liquide céphalorachidien : Une étude rétrospective monocentrique et un algorithme de traitement
L Bjornson*, **M Gallo**, **J Sinclair**, **D Peters**, **G Roumeliotis**
Ottawa, ON
- RP06** Primary recurrence rates and patient characteristics in Dupuytren's disease: A systematic review and Meta-Analysis
Taux de récurrence primaire et caractéristiques des patients atteints de la maladie de Dupuytren : Une revue systématique et une méta-analyse
X Ma*, **O ElSewify**, **L Zhu**, **B Mastropasqua**
Montréal, QC
- RP07** Pain and functional outcomes following targeted muscle re-innervation: A systematic review
Douleur et résultats fonctionnels après ré-innervation musculaire ciblée : Une revue systématique
R ElAbd, **T Dow***, **S Jabori**, **S Lin**, **S Dowlatsahi**
Montréal, QC
- RP08** Restoration of shoulder function utilizing nerve grafts or nerve transfers in the treatment of brachial plexus birth injuries: A systematic review
Restauration de la fonction de l'épaule à l'aide de greffes ou de transferts de nerfs dans le traitement des lésions du plexus brachial à la naissance : Une revue systématique
A Gou, **D Samson**, **T Dow***, **J Gillis**
Halifax, NS
- RP10** Contralateral prophylactic mastectomy decreases patient fear of cancer recurrence
La mastectomie prophylactique controlatérale diminue la crainte des patientes quant à une récurrence du cancer
C Landells*, **A Hayashi**
Calgary, AB
- RP12** Evaluation of hypertrophic burn scar using artificial intelligence: A proof-of-concept
Évaluation de la cicatrice hypertrophique de brûlure à l'aide de l'intelligence artificielle : Une preuve de concept
A Perry*, **S Dodd**, **H Chan**, **R Joshi**, **C Hong**, **J Wong**
Edmonton, AB
- RP13** Health literacy in patients with burn injury
Connaissances en matière de santé chez les patients souffrant de brûlures
A Morzycki*, **A Battiston**, **P Credico**, **J Wong**
Edmonton, AB
- RP14** Cost-utility analysis of gender affirming top surgery: Impacts from the public health system payer perspective
Analyse coût-utilité de la chirurgie du haut pour l'affirmation du genre : Impacts du point de vue du payeur du système de santé publique
C Valiquette*, **J Morgan**, **S Rae**, **P Coyte**, **K Armstrong**, **M Brown**
Mississauga, ON
- RP15** Verrucous carcinoma of the lower extremity: A case series on diagnosis, management, and outcome
Carcinome verruqueux du membre inférieur : Une série de cas sur le diagnostic, la prise en charge et le résultat
EK Donaldson*, **R Miller**, **T Hayakawa**, **C Petropolis**, **L Sigurdson**, **J Giuffre**
Winnipeg, MB
- RP16** Angular modification to the bilobed flap to reduce trap-door deformity in nasal reconstructions
Modification angulaire du lambeau bilobé pour réduire la déformation de la trappe dans les reconstructions nasales
M Medor, **S Padeanu***, **A Chollet**
Montréal, QC
- RP17** Upper extremity infection related to intravenous drug use - Considering the true cost of the COVID-19 pandemic and lockdown
Infection du membre supérieur liée à l'utilisation de drogues par voie intraveineuse - Prise en compte du coût réel de la pandémie et du confinement COVID-19
Y Sardiwalla*, **O Nachmani**, **E Price**, **C Coroneos**, **Mt McRae**
Hamilton, ON
- RP18** Development of a simple assessment tool for methodologic quality of meta analyses: The MAC tool
Développement d'un outil simple d'évaluation de la qualité méthodologique des méta-analyses : L'outil MAC
C Leveille*, **M Zhu**, **G Jessani**, **S Lionello**, **L Gallo**, **C Coroneos**
Hamilton, ON
- RP20** Development of an on-call assessment tool for use in a competency-based Plastic Surgery program
Développement d'un outil d'évaluation des gardes à utiliser dans le cadre d'un programme de chirurgie plastique axé sur les compétences
E Mitchell*, **D Ross**, **A Grant**
London, ON
- RP21** Comparing surgical and nonsurgical outcomes for treatment of brachial neuritis
Comparaison des résultats chirurgicaux et non chirurgicaux dans le traitement de la névrite brachiale
A Baergen*, **O Solaja**, **S Visva**, **K Boyd**
Ottawa, ON

**POSTERS
AFFICHES**

- GP02** Intraoperative imaging to detect occult penetration of screws after volar plating of distal radius fractures: A cadaveric study
L'imagerie peropératoire pour détecter la pénétration occulte des vis après la mise en place d'une plaque volémique pour les fractures du radius distal : Une étude cadavérique
J Persitz*, R Shor, N-F Matthies, H von Schroeder, A Chan, R Paul
Toronto, ON
- GP06** Efficacy of oxygen delivery biomaterial for necrosis reduction of ischemic skin flap
Efficacité du biomatériau d'apport d'oxygène pour la réduction de la nécrose d'un lambeau de peau ischémique
A Vela-Lasagabaster*, M Gilardino, J Barralet
Montréal, QC
- GP07** A novel model for trainees to practice locoregional flaps on the hand and nose: a descriptive technique on chicken feet
Un nouveau modèle pour les stagiaires afin de pratiquer des lambeaux locorégionaux sur la main et le nez : une technique descriptive sur des pattes de poulet
JJ Efanov*, LAT Le, SKM Yusoff, WZW Teo, JX Lim, AKS Chong
Saint-Jérôme, QC
- GP08** First Nations patients' experience receiving care for cleft lip and palate
Expérience des patients des Premières nations dans le traitement des fentes labiales et palatines
HG Shade*, AR Harrop, D McPhalen, P Roach
Calgary, AB
- GP09** Sternal cleft reconstruction with acellular dermal matrix and full thickness calvarial graft
Reconstruction de la fente sternale avec matrice dermique acellulaire et greffe calvaire de pleine épaisseur
C Ching*, S Sett, S Walling, M Bezuhly
Halifax, NS
- GP10** Remote evaluation of thumb range of motion for hand therapy with the DIGITS web application
Évaluation à distance de l'amplitude des mouvements du pouce pour la thérapie de la main avec l'application web DIGITS
HJ Jin*, S-G Letourneau, E Peters, H Dong, C Parent, C Symonette
London, ON
- GP11** The effects of alloplastic vs autologous breast reconstruction on wait times to downstream ablative therapies
Les effets de la reconstruction mammaire alloplastique par rapport à la reconstruction mammaire autologue sur les temps d'attente pour les thérapies ablatives en aval
KS Raman, S Verma, D Cohen*, M Morton Ninomiya, S Macadam, K Isaac
Vancouver, BC
- GP12** Predicting the need for post-mastectomy radiotherapy for patients undergoing immediate breast reconstruction: A machine learning prediction model
Prédire la nécessité d'une radiothérapie post-mastectomie pour les patientes subissant une reconstruction mammaire immédiate : Un modèle de prédiction par apprentissage automatique
S Chawla*, C Chen, D Mousadoust, AM Nichol, RT Ng, K Isaac (presented by C Kwok)
Vancouver, BC
- GP13** Recommendations for a Canadian Breast Implant Registry
Recommandations pour un registre canadien des implants mammaires
V Rea*, E Nicholson, H Hsaio, J Bhatti, F Jain, K Isaac
Prince George, BC
- GP14** Cost of care and surgical outcomes between direct-to-implant and staged tissue-expander breast reconstruction
Coût des soins et résultats chirurgicaux entre la reconstruction mammaire par implantation directe et la reconstruction mammaire par expansion tissulaire par étapes
A Chakraborty*, G Bouhadana, M Bernstein, P Davison, E Matros, J Vorstenbosch
Montréal, QC
- GP15** A retrospective single-surgeon chart-review of fresh frozen costal cartilage in rhinoplasty
Examen rétrospectif des dossiers d'un seul chirurgien sur le cartilage costal frais congelé dans le cadre d'une rhinoplastie
S Datta*, S Hanna, D Mattos, DK Groves, RG Reish
Mississauga, ON
- GP16** Can artificial intelligence guided image assessment be as accurate as laser doppler perfusion scanning in predicting depth of burn injury?
L'évaluation d'images guidée par l'intelligence artificielle peut-elle être aussi précise que la scintigraphie de perfusion par laser doppler pour prédire la profondeur des brûlures ?
JJ Lee*, A Morzycki, H Chan, R Joshi, C Hong, JN Wong
Edmonton, AB
- GP17** Outcomes of tendon and nerve transfers to restore upper limb function after spinal cord injury
Résultats des transferts de tendons et de nerfs pour restaurer la fonction des membres supérieurs après une lésion de la moelle épinière
H Leider*, J Catapano, M Zaidman, J Dengler
Ottawa, ON
- GP18** Nerve injury severity and outcomes in children: An analysis of supracondylar humeral fractures (SHF)
Gravité des lésions nerveuses et résultats chez les enfants : Une analyse des fractures supracondyliennes de l'humérus (SHF)
O Balogun*, M Al-Dabbas, E Ho, M Camp, K Davidge
Caledon, ON

GP23 Impact of SSRI and SNRI use on hematoma incidence following breast reduction: A retrospective review
Impact de l'utilisation d'ISRS et d'ISRSN sur l'incidence des hématomes après réduction mammaire : Une étude rétrospective
K Stewart*, A Duncan, T Dow, J Williams
Saint John, NB

GP24 The impact of foregoing tongue reduction on ruture dentoalveolar development among Beckwith-Wiedemann patients
L'impact du renoncement à la réduction de la langue sur le développement dentoalvéolaire de la ruture chez les patients Beckwith-Wiedemann
G Bouhadana*, E Delisle, J Gornitsky, P Bortoluzzi, D Borsuk
Montréal, QC

Index of Authors
Indexe des auteurs

Index of Authors
Indexe des Auteurs

A

Abdolahnejad, M 37, 43
Abul, A 42
Al-Alwan, L 43
Al-Dabbas, M 48
Al-Mansour, B 42
Albacete, S 42
Alghanim, K 42
Allgayer, R 42
Alnesef, M 42
Alrajraji, M 44
AlShammari, A 42
AlYouha, S 42
Anthony, A 25
Antonyshyn, O 44
Arlotte, J 38
Armour, A 44
Armstrong, K 47
Arnaout, A 42
Arneja, J 37, 38, 43
Arpin, A 41
Ashton, M 33, 38, 39
Austin, R 37
Avram, R 25

B

Baergen, A 47
Bain, J 21, 25
Balogun, O 48
Baltzer, H 21
Baradaran, A 42
Barone, N 42
Barralet, J 48
Battiston, A 43, 47
Baykan, A 37
Bernstein, M 48
Bezuhly, M 43, 48
Bhatti, J 48
Billinski, C 43
Binhammer, P 21
Bitoiu, B 42
Bjornson, L 47
Boehm, K 43
Bonert, M 43
Borsuk, D 49
Bortoluzzi, P 49
Bouhadana, G 48, 49
Bovill, ES 42, 44
Boyd, B 44
Boyd, K 47
Broeke, N 42
Brown, M 33, 47

Budden, C 47

C

Camp, M 48
Campbell, E 39, 43
Cassar, S 33, 44
Catapano, J 41, 48
Catapano, M 21
Cerruti, M 42
Chakraborty, A 48
Chan, A 48
Chan, H 37, 42, 43, 47, 48
Chartier, A 41
Chawla, S 48
Chen, A 25
Chen, C 48
Cheung, K 37, 41
Cheung, V 43
Ching, C 48
Choi, M 41
Chollet, A 47
Chong, AKS 48
Chris Martin 39
Cil, T 44
Clark, TA 25, 43
Clarke, K 44
Cohen, D 48
Coroneos, C 25, 42, 47
Coyte, P 47
Credico, P 43, 47

D

Danino, MA 25, 44
Datta, S 48
Davidge, K 25, 48
Davison, P 42, 48
Delisle, E 49
Dengler, J 48
DeSerres, J 43, 47
Dodd, S 42, 47
Doherty, C 39, 42
Don Gable 39
Donaldson, EK 47
Dong, H 48
Doucet, VM 25
Dow, T 42, 47, 49
Dowlatshahi, S 47
Dumestre, D 42
Duncan, A 43, 49
Dziubek, M 44

E

Efanov, JI 48
Efanov, JL 21
ElAbd, R 42, 47
ElHawary, H 43
ElSewify, O 47

F

F-Caron, G 33
Fischback, S 44
Fisher, D 44
Forrest, CR 44
Fortin, A 33
Fox, P 21
Fraulin, F 37

G

Gaboury, L 44
Gallo, L 42, 47
Gallo, M 42, 47
Gawaziuk, JP 43
Gervais, V 41
Ghumman, A 25
Gilardino, M 38, 43, 48
Gillis, J 47
Giuffre, JL 25, 33, 39, 43, 47
Goldman, B 43
Gormley, J 25
Gornitsky, J 49
Gou, A 47
Grant, A 47
Greco, G 38
Grewal, R 21
Grigor, E 42
Groves, DK 48
Gutierrez Salazar, M 42

H

Haas, J 41
Habra, N 25
Haddad, J 41
Halyk, L 41
Hanna, S 48
Hardy, J 42
Harrop, AR 25, 37, 39, 48
Hartley, R 37, 41, 42, 43
Hayakawa, T 33, 47
Hayashi, A 47
Hill, WKF 43

Ho, E 25, 48
Hofer, S 41
Holzer, E 25
Hong, C 37, 42, 43, 47, 48
Hsaio, H 48

I

Illmann, CF 44
Isaac, K 42, 48
Isaac, KV 44

J

Jabori, S 47
Jain, F 48
Jakeman, M 25
Jemec, B 21
Jessani, G 47
Jin, HJ 48
Joshi, R 42, 43, 47, 48
Julien, C 42

K

Karir, A 25
Kennedy, T 43
Kim, P 42
Klaiman, P 44
Knox, A 21, 39
Krauss, E 33
Kuzon, W 39
Kwan, P 44

L

Lafreniere, A-S 41, 43
Landells, C 47
LaPlante, Les 21
Laurent, R 25, 44
Le, LAT 48
Lee, JJ 48
Leider, H 48
Lennox, P, 37
Letourneau, S-G 48
Leveille, C 47
Lim, JX 48
Lin, JC 25, 43
Lin, S 47
Lioniello, S 47
Lipa, J 7, 25, 44
Logsetty, S 43
Louie, G 47

M

Ma, X 25, 43
Macadam, S 42, 44, 48
Mahmood, S 44
Mainprize, J 44
Malic, C 41
Mansur, A 44
Marr, K 42

Mason, W 44
Mastropasqua, B 47
Matkin, A 42
Matros, E 48
Matthies, N-F 48
Mattos, D 48
McCabe, S 45
McKinnon, V 25
McPhalen, D 48
McRae, MC 25
McRae, MH 25
McRae, Mt 47
Medor, M 47
Micheline Varas 39
Miller, R 47
Mitchell, E 47
Morgan, J 47
Morhart, M 21, 33
Morris, S 45
Morton Ninomiya, M 48
Morzycki, A 47, 48
Mousadoust, D 48
Murphy, B 41

N

Nachmani, O 47
Nepon, H 42
Ng, RT 48
Nichol, AM 48
Nicholson, E 48
Nickerson, D 42

O

Olaiya, O 25
Olson, J 44
Owen, R 44
Oxley, P 43

P

Padeanu, S 47
Paquet, M 43
Parent, C 48
Park, KU 25
Patel, K 42
Paul, R 48
Pechlivanoglou, P 25
Peiris, L 42
Pereira, V 44
Perry, A 42, 47
Persitz, J 48
Peters, D 47
Peters, E 48
Petropolis, C 21, 47
Platt, A 42
Podolsky, D 44
Ponich, B 41, 43
Pouramin, P 42
Price, E 47

Q

Qiu, J 41
Quaife, T 25

R

Radovanovic, I 44
Rae, S 47
Rahman, S 42
Rakesh, J 37
Raman, K 48
Rea, V 48
Redwood, J, 42
Reish, RG 48
Riaz, S 25
Riesel, JN 44
Ring, J 43
Roach, P 48
Robertson, E 42, 47
Ross, D 47
Roumeliotis, G 47

S

Sabir, Z 41
Sachsaber, P 41
Saggaf, M 25
Samargandi, O 42
Samji, R 44
Samson, D 47
Sanjaya Ranasinghe 39
Sardiwalla, Y 45, 47
Sawa, K 44
Schoucair, R 25
Schrag, C 25
Semple, J 44
Senger, J-L 25
Sett, S 48
Shade, HG 48
Shafarenko, M 41
Shiau, G 44
Shor, R 48
Sigurdson, L 25, 47
Sinclair, J 47
Singh, A 25
Skoracki, R 25
Snell, L 25, 41, 44
Solaja, O 47
Spiwak, R 43
Stewart, K 49
Stubbs, E 25
Symonette, C 44, 48

T

Tang, D 21
Temple-Oberle, C 41, 43
Teo, WZW 48
Teshima, TL 44
Thibaudeau, S 42
Thoma, A 42, 43

Todd, AR 44
Tong, W 37
Tredget, E 44
Trull, B 41

U

Uhlman, K 43

V

Valiquette, C 47
Van Laeken, N 44
Vela-Lasagabaster, A 48
Verma, S 48
Visva, S 41, 47
Voineskos, S 42
von Schroeder, H 48
Vorstenbosch, J 42, 48

W

Wainwright, L 43
Walling, S 48
Warren, R 45
Williams, C 41
Williams, J 42, 49
Williamson, S 38, 43
Winter, J 25
Wong, J 21, 42, 43, 44, 47
Wong, JN 37, 48
Wong, L 41
Wong-Riff, K 25
Wright, T 41
Wu, K 21

X

Xu, L 42

Y

Yaffe, M 44
Yakaback, S 42
Yang, JCC 44
Ying, Y 41
Ying, Yvonne 21
Yuen, K 41, 43
Yusoff, SKM 48

Z

Zaidman, M 48
Zeitouni, C 42
Zhang, J 42
Zhang, JX 42
Zhang, Z 43
Zhong, T 37
Zhu, J 47
Zhu, L 47
Zhu, M 47