

**Canadian Society of Plastic
Surgeons**

Winnipeg, Manitoba

*Fifty-fourth Annual Meeting
Cinquante quatrième Réunion annuelle*

June 7 - 10 juin 2000

**Société Canadienne des
Chirurgiens Plasticiens**

**FUTURE MEETINGS
CONGRÈS À VENIR**

2001

June 6-9 juin
Jasper, Alberta

- | | |
|--------|---|
| 2002 - | SAINT JOHN, NEW BRUNSWICK
June 12-15 |
| 2003 - | WHISTLER, B.C.
June 25-29 |
| 2004 - | HAMILTON, ON |
| 2005 - | NANAIMO, BC |
| 2006 - | KINGSTON, ON |

Secretariat

c/o Ms. Karyn Wagner
30 St. Joseph Blvd. E. #917
Montreal, Quebec
Canada H2T 1G9

Phone: (514) 843-5415
Fax: (514) 843-7005
E-mail: csps_sccp@sympatico.ca

Printed on recycled paper / Imprimé sur papier recyclé

ACKNOWLEDGEMENTS
REMERCIEMENTS

We wish to thank the following for their generous support of the 54th Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons.

Nous tenons à remercier les organismes suivants de leur généreux appui de la 54e Réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens

MENTOR MEDICAL SYSTEMS CANADA

CLINIQUE LABORATORIES
HATCHET LAKE LODGE
MANITOBA MEDICAL ASSOCIATION
McGHAN MEDICAL CANADA, LTD.
STRYKER-LEIBINGER
THE ROYAL COLLEGE OF PHYSICIANS AND SUR-
GEONS OF CANADA

CONTENTS - TABLE DES MATIÈRES

54th Annual Meeting	5
<i>54e Réunion annuelle</i>	
Past Scientific Presentation Award Winners	7
<i>Gagnants des prix scientifiques - Historique</i>	
Past Guest Lecturers	9
<i>Conférenciers invités - Historique</i>	
Exhibitors	10
<i>Exposants</i>	
Programme - Summary	13
<i>Programme - Résumé</i>	
Objectives	20
CME Accreditation	21
<i>Éducation médicale continue</i>	
G.A.M. Canada - 21st Annual Meeting	22
<i>G.A.M. CANADA -21e Réunion Annuelle</i>	
<i>Scientific Programme / Programme scientifique</i>	
Educational Foundation Symposium	25
<i>Symposium de la Fondation d'éducation</i>	
CSPS - Scientific Programme	26
<i>SCCP - Programme Scientifique</i>	
Posters / Affiches	43

**ANNUAL MEETING / RÉUNION ANNUELLE
2000
HOSTS - HÔTES**

The Society / <i>La Société</i>	MaryAnn & James Mahoney
Local Organizing Committee <i>Comité organisateur</i>	Ken & Judy Murray Ben & Yasmin Ali Ken & Lucy Dolynchuk Andrew & Yvonne Robertson Balbir & Anjna Singh Bob & Teresa Turner Reid & Ruth Waters Manfred & Joann Ziesmann

**EXHIBITOR EVALUATION COMMITTEE/COMITÉ
D'ÉVALUATION DES EXPOSANTS**

Robert Turner Winnipeg	Stephen Brown Oakville
----------------------------------	----------------------------------

GUEST SPEAKERS - CONFÉRENCIERS INVITÉS

A.W. Farmer	Jeffrey Lozon Toronto, Ontario
Royal College <i>Collège Royal</i>	Douglas Wooster, MD Toronto, Ontario
Guest Speaker	Jack Fisher, MD San Diego, California
GAM Canada	Julian Pribaz, MD Boston, Massachusetts
Educational Foundation	Gary Burget, MD Chicago, Illinois

2000 SCIENTIFIC PROGRAM COMMITTEE
COMITÉ DU PROGRAMME SCIENTIFIQUE - 2000

Gilles Beaugard
(Chair/Président)
Montréal

Patricia Bortoluzzi
Montréal

Joel Fish
Toronto

Janet Fultz
Moncton

Patrick Harris
Montréal

Karen Joughin
Calgary

Richard Moufarrège
Montréal

Eric Pugash
Vancouver

W. Reid Waters
Winnipeg

RESIDENTS' CORNER JUDGES
LES JUGES DU COIN DES RÉSIDENTS

Dale Birdsell
Calgary

Les Chasmar
Saskatoon

Winston Parkhill
Halifax

Kimit Rai
Vancouver

Charles Snelling
Vancouver

John Taylor
Toronto

Hugh Thomson
Toronto

Reid Waters
Winnipeg

Past Scientific Presentation Award Winners
Gagnants des prix scientifiques - Historique

Basic Research/Recherche fondamentale: Educational Foundation Award for the best Basic Science Presentation by a resident to the Society's Annual Meeting

Prix de la Fondation d'éducation pour la meilleure présentation d'une étude en sciences fondamentales par un résident à la Réunion Annuelle de la Société.

1982 Windsor	Carolyn Kerrigan
1988 Pointe-au-Pic	Steven Morris
1990 Moncton	Gregory Caputy
1991 Whistler	Jeff Fialkov
1992 London	Robert Harrop
1993 St. John's	Bing Siang Gan
1994 Ottawa	Michael Kreidstein
1995 Saskatoon	Mitchell Stotland
1996 Halifax	Richard Hopper
1997 Calgary	Joan Lipa
1998 Victoria	Joan Lipa
1999 Montréal	Zvi Margalio

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

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

1990 Moncton	Patricia Bortoluzzi
1991 Whistler	Robert Cartotto
1992 London	Stephen Mulholland
1993 St. John's	Michele Carr
1994 Ottawa	Joel Fish
1995 Saskatoon	Michael Brennan
1996 Halifax	Michael Neumeister
1997 Calgary	Christine Tang
1998 Victoria	Catherine Haywood
1999 Montréal	Michel St-Cyr

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

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

1992 London	Roy Stephan
1993 St. John's	Robert Richards
1995 Saskatoon	Lucy Capek
1997 Calgary	Marilena Marignani

ConvaTec Burn Prize/Prix sur les brûlures ConvaTec
1992 London Jamal Habiballah

Best Basic Science Poster by a resident/Meilleure affiche en sciences fondamentales par un résident
1997 Calgary Linda Dvali

Best Clinical Poster by a resident/Meilleure affiche clinique par un résident
1997 Calgary Duncan Miles

Best Poster by a resident/Meilleure affiche par un résident
1998 Victoria Robert Hopper
1999 Montréal Damir Matic

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

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

EXHIBITORS / EXPOSANTS

AESTHETIC MEDICAL TECHNOLOGY - COHERENT

Dan Webb, Pierre Pelletier, Derek McDonald

CANADIAN MICRO-PIGMENTATION CENTER

Pat Gauthier, Darwin Gauthier

CARL ZEISS CANADA LTD.

Ingo Siebert, Robert Wehkamp, Tim Saunders

CARSEN GROUP INC.

Robert Sutherland, Tim Muller, Darren Pursel

CLASSIC HEALTH SUPPLIES, LTD.

Murray Ellis

CONVATEC

GRAY COMMUNICATIONS INC.

Nancy Nielsen

JANSSEN-ORTHO INC.

Ted Kist, David Whiteside

JOHNSON & JOHNSON MEDICAL PRODUCTS

Shelley McFeetors, Brian McKinlay

KCI MEDICAL CANADA, INC.

Phil Aboud, Sandy Petrynko, Marlene Day, Karen Kelln

LABORATOIRES ARION

Ingrid Arion, Boris Zubovic

McGHAN MEDICAL CORP.

Joe Quinto, Yasmin Khan, Sharon Hubbard

MEDICARD FINANCE INC.

Kim Young, Ann Kaplan

MENTOR MEDICAL SYSTEMS, CANADA

Brian Walley, Greg Welch, Andy Edur, Richard Laperrière, Guy Rocheleau, Kevin Simmons

MICROAIRE SURGICAL INSTRUMENTS

Ann Cooper, Todd Cahill

PIKE SURGICAL INC.

Barbara Bardi, Douglas Bremner, Dale Morrison-Guerre, Connie Pike, Tony Pike

PRIMED TECHNOLOGIES

Ned Coholan, Scott McDowell

Q-MED LTD.

Sofia Wahlberg, Gunnar Wahlberg, Carol Farrauto

THE SIGMACON GROUP

Louis Lacchin, Angelo Nasato, Daniela Nasato, Domenic Serafino

SKIN HEALTH CANADA INC.

Carol Zaborski, Gina Shimizu, Henry Shimizu

SMITH & NEPHEW INC.

Mirella Vendramin, David Van Hellemond

STRYKER-LEIBINGER

Ken Dandeneau, Mark Horvath, Pamela Johnston

SURGICAL SCIENCE SYSTEMS

Steven Brook

SYNTHES (CANADA) LTD.

Judd Ekdahl, Brian Chan

THERAMED

Ted Hawkins, Miranda Fraser

WALTER LORENZ SURGICAL INC

Larry Li, Carol Carter

WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY CANADA LTD.

Bob Wright, Caleb Pike, Bruce Sheppard, Charlie Herrera

**Canadian Society of Plastic
Surgeons**

**PROGRAM
PROGRAMME**

*Fifty-fourth Annual Meeting
Cinquante-quatrième Réunion annuelle*

June 7 - 10 juin 2000

**Société Canadienne des
Chirurgiens Plasticiens**

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ
Wednesday, June 7, 2000 *Mercredi, le 7 juin 2000*

Tuesday June 6

1700 Slide Preview - Préparation des diapositives
Oxford Room

Wednesday, June 7

0700 - Slide Preview - *Préparation des dispositives*
Oxford Room

0730 - 0800 GAM Canada
Registration / *Inscription*
East Foyer

0800 - 1215 GAM Canada - Scientific Sessions
GAM Canada - Sessions Scientifiques
East Ballroom

1215 - 1230 **GAM Canada - Business Meeting**
GAM Canada - Assemblée annuelle

0730 - 1700 CSPS / SCCP
Registration / *Inscription*
East Foyer

1330 - 1630 Educational Foundation Symposium
Symposium de la Fondation d'éducation
"Nasal reconstruction and difficult rhinoplasties"
"La reconstruction nasale et les rhinoplasties difficiles"
East Ballroom

1900 - 2200 Welcoming Reception / *Réception de bienvenue*
The Forks
(Generously sponsored by / Avec l'appui généreux de: Mentor Medical Systems Canada and McGhan Medical Canada, Ltd.)

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

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Thursday, June 8, 2000

Jeudi, le 8 juin 2000

- 0700 - 0800** "Eye-Opener": *Management of melanoma*
"Session Lève-tôt": *Traitement du mélanome*
Harrow/Essex/Canturbury Room
- 0700 - 0800** "Eye-Opener": *State of the art in facelift surgery*
"Session Lève-Tôt": *Les techniques de pointe en lifting du visage*
East Ballroom
- 0700 - 1400** CSPS Registration / *Inscription SCCP*
East Foyer
- 0700 -** Slide preview / *Préparation des diapositives*
Oxford Room
- 0730 - 0800** Breakfast with Exhibitors
Petit déjeuner avec les exposants
West/Midway Ballroom
- 0730 - 1400** Commercial exhibits / *Exposants commerciaux*
West/Midway Ballroom
- 0800 - 0805** CSPS Opening Ceremonies
SCCP Cérémonies d'ouverture
East Ballroom
- 0805 - 1000** Scientific Session I / *Session Scientifique*
East Ballroom
- 0800 - 1400** Posters / *Affiches*
York Room
- 0805 - 0830** **GUEST LECTURE / CONFÉRENCE INVITÉE**
- Looking back on the silicone controversy: A challenge for research planning in the next century**
Regard sur la controverse du silicone: un défi pour la planification de la recherche dans le prochain siècle
- Jack C. Fisher, MD**
San Diego, California

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ
Thursday, June 8, 2000 **Jeudi, le 8 juin 2000**

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

1030 - 1230 Scientific Session / *Session Scientifique*
East Ballroom

1053 - 1122 GUEST SPEAKER / CONFÉRENCIER INVITÉ

Douglas Wooster, MD
Toronto, Ontario

Royal College Maintenance of Certification Program
Le program de Maintien du certificat du Collège Royal

Royal College of Physicians and Surgeons of Canada Speaker
Conférencier du Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada

1230 - 1330 Lunch with exhibitors / *Déjeuner avec les exposants*
Mid/West Ballroom

1900 - 0100 Hitch 'n Post Fun Night
(Generously sponsored by / Avec l'appui généreux de Mentor Medical Systems Canada)

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

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ
Friday, June 9, 2000 **Vendredi, le 9 juin 2000**

- 0700 -** Slide preview / *Préparation des diapositives*
Oxford Room
- 0700 - 0800** Breakfast with exhibitors
Petit Déjeuner avec les exposants
Mid/West Ballroom
- 0730 - 1400** CSPS Registration / *SCCP Inscription*
East Foyer
- 0800 - 1300** Residents' Corner / *Coin des résidents*
East Ballroom
- 0800 - 1400** Posters / *Affiches*
York Room
- 0800 - 1400** Commercial Exhibits / *Exposants Commerciaux*
Mid/West Ballroom
- 1000 - 1030** Coffee Break with exhibitors & Poster Visit
Pause café avec les exposants & Visite des affiches
Mid/West Ballroom
- 1157 - 1230** **Guest Lecture / *Conférence invitée***

Jeffrey Lozon
Toronto, Ontario

**Forces shaping our healthcare system and how they affect
servers and served**
***Les forces qui façonnent notre système de santé: comment
elles affectent les dispensateurs et les utilisateurs***

- 1245 - 1345** Luncheon with exhibitors
Déjeuner avec les exposants
East Ballroom

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ

Friday, June 9, 2000

Vendredi, le 9 juin 2000

- 1400 - 1700** Annual Business Meeting / Members Only
Assemblée générale annuelle / Membres seulement
Harrow/Essex/Canturbury Room
- 1900 -** Reception, President's Banquet & Ball (Black Tie)
Réception, Banquet, Bal du Président (Tenue de soirée)
Winnipeg Ballroom
- 2100 - 2300** Hospitality Suite / *Salon d'accueil*
Crown Suite

PROGRAMME - SUMMARY / RÉSUMÉ
Saturday, June 10, 2000 **Samedi, 10 juin 2000**

- 0700** Slide preview / *Préparation des diapositives*
Oxford Room
- 0730 - 0800** Continental Breakfast / *Petit Déjeuner Continental*
East Foyer
- 0800 - 1015** Scientific Sessions / *Sessions scientifiques*
East Ballroom
- 1000 - 1030** Coffee Break / *Pause café*
East Foyer
- 1030 - 1200** Scientific Sessions / *Sessions scientifiques*
East Ballroom
- 1245** Farewell Luncheon / *Déjeuner de clôture*
Midway Ballroom

**Canadian Society of Plastic Surgeons
Annual Scientific Program**

OBJECTIVES

The objective of the Annual Scientific Program of the Canadian Society of Plastic Surgeons is twofold. It is designed to provide attendees with an overview of developments in the diverse aspects of plastic surgery as well as information on new techniques and research results. An opportunity is provided for practitioners and residents to present results and progress reports on their own research.

**Société Canadienne des Chirurgiens
Plasticiens
Programme Scientifique Annuelle**

OBJECTIVES

L'objectif du programme scientifique annuel de la Société Canadienne des Chirurgiens Plasticiens est double. Ce programme présente aux délégués un regard sur les divers aspects de la chirurgie plastique et sur les nouvelles techniques et recherches. Les praticiens ainsi que les résidents ont la possibilité de présenter les rapports préliminaires de leur propre recherche ainsi que leurs résultats

ACCREDITATION

CONTINUING MEDICAL EDUCATION

The Department of Continuing Medical Education, The University of Manitoba is accredited by the Committee on Accreditation of Canadian Medical Schools (CACMS) as well as the Accreditation Council for Continuing Medical Education (ACCME) of the United States, to sponsor medical education for physicians. The Department of Continuing Medical Education designates this educational offering for a maximum of:

- 20 hours Category 1 study credits for the Physicians Recognition Award of the American Medical Association.

Each physician may claim only those hours of credit that he/she actually spent at the educational activity.

ROYAL COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS OF CANADA

This education event is approved as an Accredited Group Learning Activity under Section 1 of the Framework of CPD options for the Maintenance of Certification Program of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.

ACCREDITATION

ÉDUCATION MÉDICALE CONTINUE

La Division de l'Éducation médicale continue de la Faculté de Médecine de l'Université du Manitoba, est agréée par le Comité d'accréditation des facultés de médecine canadiennes et par l'Accreditation Council for Continuing Medical Education (ACCME) des États-Unis pour offrir aux médecins des programmes de formation médicale continue.

La Division de l'Éducation médicale continue de l'Université du Manitoba accorde à ce programme un maximum de 20 heures de crédit en Catégorie I du Physician's Recognition Award de l'American Medical Association.

Chaque médecin ne doit réclamer que les heures de crédit effectivement passées à assister au programme scientifique.

COLLÈGE ROYAL DES MÉDECINS ET CHIRURGIENS DU CANADA

Cette activité est une activité collective d'apprentissage aux termes du Programme de maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada

SCIENTIFIC PROGRAM
Wednesday, June 7, 2000

PROGRAMME SCIENTIFIQUE
Mercredi, le 7 juin 2000

GAM CANADA
21st Annual Meeting
21e Réunion Annuelle

Chair/Président: **Peter C. Neligan**
Secretary/Secrétaire: **Steven Morris**

- 0800 - 0805** Welcome and Opening Remarks
Ouverture de la réunion
P Neligan, President, GAM Canada
- 0805 - 0835** The Role of Microsurgery in Hand Reconstruction
Le rôle de la microchirurgie dans la reconstruction de la main
Julian Pribaz, MD
Boston, Massachusetts
- 0835 - 0845** Role of free tissue transfer in osteoradionecrosis of the craniomaxillofacial skeleton
Le rôle du transfert libre de tissu dans la nécrose ostéoradiale du squelette craniomaxillofacial
E Ang, CE Black, PC Neligan, P Gullane, J Irish, D Brown
Toronto, Ontario
- 0845 - 0855** Muscle transplantation to provide oral closure as well as facial animation in a severe case of Moebius syndrome
La transplantation musculaire pour obtenir la fermeture orale ainsi que la réanimation faciale dans un cas sévère du syndrome de Moebius
RM Zuker, RT Manktelow
Toronto, Ontario
- 0855 - 0905** *** DISCUSSION ***
- 0905 - 0915** Should the donor radius be plated prophylactically after harvest of a radial-forearm osteocutaneous flap?
Le radial donneur devrait-il être plaqué de façon prophylactique suivant le prélèvement d'un lambeau radial ostéocutané de l'avant-bras?
GM Rockwell, A Thoma
Hamilton, Ontario

- 0915 - 0925** Contribution of European surgeons to the development of surgery of the hand
La contribution des chirurgiens européens au développement de la chirurgie de la main
MA Entin
Montreal, Québec
- 0925 - 0935** Replantation of an amputated arm: A worthwhile endeavor
La replantation d'un bras amputé: une entreprise valable
AB Dagum, V Tottenham
Oshawa, Ontario
- 0935 - 0945** *** DISCUSSION ***
- 0940 - 0950** Free flap reconstruction in sarcoma extirpation in the head and neck
La reconstruction à lambeau libre suite à l'enlèvement d'un sarcome à la tête ou au cou
CE Black, E Ang, PC Neligan, P Gullane, J Irish, D Brown, B O'Sullivan
Toronto, Ontario
- 0950 - 1000** Reliability of free flaps in the reconstruction of recurrent tumours in the head and neck
Fiabilité du lambeau libre dans la reconstruction de tumeurs récidivistes à la tête et au cou
E Ang, CE Black, PC Neligan, P Gullane, J Irish, D Brown, L Torstein
Toronto, Ontario
- 1000 - 1010** Ephedrine abuse causing digital gangrene
L'abus de l'éphédrine comme cause de gangrène digital
NS Huq, A Gupta
Louisville, Kentucky
- 1010 - 1020** Free myocutaneous sartorius flap based upon the anastomotic descending genicular artery
Lambeau libre myocutané du sartorius basé sur une branche anastomotique de l'artère géniculée descendante
A Gomez, M Sirois
Bathurst, New Brunswick
- 1020 - 1025** *** DISCUSSION ***
- 1025 - 1040** *** PAUSE ***

Wednesday, June 7, 2000

Mercredi, le 7 juin 2000

1040 1130 GUEST LECTURE / CONFÉRENCE INVITÉE

Flap Prefabrication, Indications and Applications
Le lambeau préfabriqué, les indications et les usages
Julian Pribaz, MD
Boston, Massachusetts

11130 - 1215 PANEL DISCUSSION / TABLE RONDE

Problem Cases in Microsurgery
Les cas problèmes en microchirurgie

Panelists: J Pribaz
P Neligan
A Thoma

Moderator: S Morris

**1215 - 1230 BUSINESS MEETING
ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE**

Wednesday, June 7, 2000

Mercredi, le 7 juin 2000

Educational Foundation of the Canadian Society of Plastic Surgeons
Fondation d'éducation de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens

SYMPOSIUM

Nasal Reconstruction and Difficult Rhinoplasties
Reconstruction nasale et rhinoplasties difficiles

1330 Introduction
K. Wilson

1340 Nasal Reconstruction
La Reconstruction Nasale
Gary Burget
Chicago, Illinois

1445 **PAUSE**

1515 **Panel:** Challenges in Rhinoplasty
Table ronde: *Les défis de la rhinoplastie*

Panelists: **G. Burget**
Panelistes: **T. Bell**
B. Neu
R. Warren

Chair: **K. Wilson**
Moderateur:

SCIENTIFIC PROGRAM
Thursday, June 8, 2000

PROGRAMME SCIENTIFIQUE
Jeudi, le 8 juin 2000

CANADIAN SOCIETY OF PLASTIC SURGEONS
SOCIÉTÉ CANADIENNE DES CHIRURGIENS PLASTICIENS

EYE-OPENER SESSION
SESSION LÈVE-TÔT

0700 - 0800 Management of melanoma
Le traitement du mélanome
Winston Parkhill, MD
Harrow/Essex/Canterbury Room

0700 - 0800 State of the art in facelift surgery
Les techniques de pointe en lifting du visage
Thomas Bell, MD
East Ballroom

Thursday, June 8, 2000

Jeudi, le 8 juin 2000

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

0800 - 0805 Welcome to the 54th Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons
Bienvenue à la 54ème réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens

President of the Society **James L. Mahoney**
Président de la Société

Convention Chair **Kenneth Murray**
Président du congrès

Scientific Sessions Chair **Gilles Beaugard**
Président des sessions scientifiques

SESSION I

Co-Chairs/Co-présidents: **Louise Caouette-Laberge
Nicholas Carr**

0805 **GUEST LECTURE / CONFÉRENCE INVITÉE**
Looking back on the silicone controversy: A challenge for research planning in the next century
Regard sur la controverse du silicone : un défi pour la planification de la recherche dans le prochain siècle
JC Fisher
San Diego, California

0830 *** DISCUSSION ***

0835 Patient expectation management in plastic surgery (01)
Gestion des attentes du patient en chirurgie plastique
JL Semple, WN Andrade
Toronto, Ontario

0841 Effect of nicotine on endothelial function in human skin flap (02)
Effet de la nicotine sur la fonction endothéliale dans les lambeaux cutanés chez l'humain
CE Black, N Huang, R Levine, PC Neligan, J Lipa, CR Forrest, S Lintlop, CY Pang
Toronto, Ontario

-
- 0847** The effect of concentrated lidocaine spray on surgical wound infection (03)
Effet d'une vaporisation de lidocaïne concentrée sur l'infection des plaies chirurgicales
A Stratford, R Henry, D Zoutman, JSD Davidson
Kingston, Ontario
- 0853** *** DISCUSSION ***
- 0858** Surgeon, physician and public attitudes toward post-mastectomy reconstruction (04)
Attitudes du chirurgien, du médecin et du public à l'égard de la reconstruction post-mastectomie
PA Clugston, PJ Oxley, R Watts
Vancouver, British Columbia
- 0904** Free omentum flap for breast reconstruction harvested by laparoscopy (05)
Lambeau libre d'épliploon pour la reconstruction mammaire prélevé par laparoscopie
A Gomez, M Sirois, P St-Germain
Bathurst, New Brunswick
- 0910** Identification of p10dd, a novel protein biomarker for Dupuytren's Disease (06)
Identification du p10dd, un nouveau biomarqueur protéinique pour la maladie de Dupuytren
JC Howard, RM McFarlane, B Thatcher, BS Gan
London, Ontario
(Dr. Thatcher is employed as a senior scientist by the manufacturer of the equipment used in this paper)
- 0916** *** DISCUSSION ***
- 0921** Wrist surgery: A legitimate part of plastic surgery practice and training? (07)
Chirurgie du poignet : un domaine légitime de pratique et d'entraînement en chirurgie plastique?
DC Ross, BS Gan, RS Richards
London, Ontario
- 0927** Breast augmentation: the central Canadian experience (08)
Augmentation mammaire : l'expérience de la région centrale du Canada
KI Westberg, RJ Skoracki, C Duval, WR Waters
Winnipeg, Manitoba

-
- 1036 A model for the cleft lip nasal deformity (14)
Modèle pour les malformations nasales associées aux fentes labiales
DM Fisher, RJ Mann
Toronto, Ontario
- 1042 3D CT analysis of the primary nasal deformity in 3 month old infants with complete UCLP (15)
Analyse par tomographie axiale en 3-D des malformations nasales primaires chez les enfants de 3 mois avec fente labiopalatine complète
DM Fisher, L-J Lo, Y-R Chen, MS Noordhoff
Toronto, Ontario
- 1048 **** DISCUSSION *****
- 1053 **GUEST LECTURE / CONFÉRENCE INVITÉE**

Royal College Maintenance of Certification Program
Le Programme de maintien de la certification du Collège Royal
Douglas Wooster, MD
Toronto, Ontario

Royal College of Physicians and Surgeons of Canada Speaker
Conférencier du Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada
- 1116 ***** DISCUSSION *****
- 1122 The posterior ledge in the management of orbital floor fractures (16)
Le rebord postérieur dans le traitement des fractures du plancher de l'orbite
CR Forrest, DM Fisher, C Cheung, F Pirouzman, P Cooper, OM Antonyshyn, J. Fialkov
Toronto, Ontario
- 1127 Post-enucleation orbital deformity: Clinical review and algorithm for reconstruction (17)
Déformation orbitaire post-énucléation : revue clinique et algorithme pour la reconstruction
E Bensimon, OM Antonyshyn, M Webb
Toronto, Ontario
- 1133 Transzygomatic approach for excision of juvenile angiofibroma (18)
Approche transzygomatique pour l'excision des angiofibromes juvéniles
P Bortoluzzi, MC Quintal, P Arcand, J Dubois
Montréal, Québec

-
- 1139 ***** DISCUSSION *****
- 1144 Application of hydroxyapatite (HA) cement in complex congenital and acquired cranial vault deformities (19)
Application de ciment d'hydroxyapatite dans les malformations congénitales et acquises complexes de la voûte crânienne
M Cohen, RA Humphreys, P Dirks, JR Rutka, J Drake, CR Forrest
Toronto, Ontario
- 1149 Vascular effect and mechanism of Endothelin-1 on human radial artery (RA) and radial veins (RV) (20)
Effet vasculaire et mécanisme de l'endothéline-1 sur l'artère et les veines radiales chez l'humain.
CE Black, H Xu, N Huang, PC Neligan, CY Pang
Toronto, Ontario
- 1154 Long term evaluation of speech and malocclusion in patients with Beckwith-Weidemann syndrome (21)
Évaluation à long terme de l'élocution et de la malocclusion chez les patients avec un syndrome de Beckwith-Weidemann
P Bortoluzzi, JN Faille, S St. Georges, L Laberge
Montréal, Québec
- 1200 ***** DISCUSSION *****
- 1205 Motor nerve selection in muscle transplantation for facial animation for Moebius syndrome (22)
Sélection de nerf moteur dans la transplantation musculaire pour l'animation faciale dans le syndrome de Moëbius
RM Zuker, RT Manktelow
Toronto, Ontario
- 1211 Assessing self-esteem in children with facial paralysis: A review of available tools to consider (23)
Évaluation de l'estime personnelle chez les enfants avec paralysie faciale : une revue des outils disponibles à considérer
M Jugenburg, RM Zuker, RT Manktelow, P Hubley, H Yandell
Toronto, Ontario

- 1217 Application of micro luhr fixation to complex finger fractures (24)
Application des micro fixations de Luhr dans les fractures complexes des doigts
CW Watters
Ottawa, Ontario
- 1223 Neural precursor and stem cell transplantation in proximal peripheral nerve injury (25)
Transplantation de cellules nerveuses souches et de précurseurs dans les traumatismes nerveux périphériques proximaux
NS Hug, LC Doering, JR Bain
Hamilton, Ontario
- 1230 *** DISCUSSION ***

RESIDENTS' CORNER / LE COIN DES RÉSIDENTS

SESSION III

Co-chairs/Co-présidents: **John Davidson**
Edward Tredget

- 0805** Free flap reconstruction and brachytherapy in head and neck cancer (26)
Reconstruction par lambeau libre et brachythérapie dans les cancers de la tête et du cou
T Dionisopoulos, M Martin, D Donath, ML Lessard
Montreal, Québec
- 0811** A comparison of ipsilateral and contralateral pedicled TRAM flaps for breast reconstruction (27)
Comparaison des lambeaux TRAM pédiculés ipsilatéral et contralatéral pour la reconstruction du sein
M Low, KA Murray
Winnipeg, Manitoba
- 0817** Dilaudid epidural and intravenous PCA morphine in osteoperative TRAM patients: A comparison (28)
Dilaudid par voie épidurale et morphine intraveineuse par PCA en postopératoire chez les patients ayant eu un TRAM : une comparaison
R Skoracki, K Westberg, K. Murray
Winnipeg, Manitoba
- 0823** *** DISCUSSION ***
- 0828** Correction of breast asymmetry in teenagers (29)
Correction de l'asymétrie mammaire chez les adolescentes
C Guertin, L Caouette-Laberge, P Bortoluzzi
Montréal, Québec
- 0834** Effect of intraoperative blood pressure on blood loss in breast reduction surgery (30)
Effet de la pression artérielle per-opératoire sur les pertes sanguines dans la réduction mammaire
S Ghremida, WR Waters, R Skoracki
Winnipeg, Manitoba
- 0840** Outcomes in patients with breast reduction surgery (31)
Évaluation des résultats chez les patients ayant subis une réduction mammaire
D Drakos, A Dalcin, C Goldsmith, J Bain
Dundas, Ontario

-
- 0846** ***** DISCUSSION *****
- 0851** Axillary hyperhidrosis: Classifying surgical treatment and the preliminary results of a new surgical technique (32)
Hyperhidrose axillaire : classification des traitements chirurgicaux et résultats préliminaires d'une nouvelle technique chirurgicale
TEJ Hayakawa, LL Ross, RL Bendor Samuel
Winnipeg, Manitoba
- 0857** Long-term outcome after decubitus ulcer flap reconstruction (33)
Résultats à long terme des reconstructions par lambeau des ulcères de décubitus
M Daghistani, JC Howard, HB Evans, LN Hurst, LS Lacey, RS Richards, DC Ross, CG Scilley, WK Stavraky, BS Gan
London, Ontario
- 0903** Identification of factors affecting outcome in patients with necrotizing fasciitis (34)
Identification des facteurs influençant les résultats chez les patients avec fasciite nécrosante
K Tumi, R Pennie, J Bain
Hamilton, Ontario
- 0909** ***** DISCUSSION *****
- 0914** Use of free tissue transfer in electrical burn reconstruction (35)
Utilisation de lambeaux libres pour la reconstruction des brûlures électriques
M Saint-Cyr, JP Daigle
Montréal, Québec
- 0920** An open, uncontrolled study to obtain information on Transcyte (TM) in the treatment of partial thickness thermal injuries (36)
Étude ouverte non contrôlée pour obtenir de l'information à propos du Transcyte dans le traitement des brûlures d'épaisseur partielle
TM Riegel, HA Shankowsky, S Logsetty, EE Tredget
Edmonton, Alberta

-
- 0926** Tissue engineering of skin: an overview of basic science research strategies (37)
Synthèse de la peau : une revue des stratégies de recherche en science de base
A Armour, J Semple, J Fish, K Woodhouse
 Toronto, Ontario
- 0932** *** DISCUSSION ***
- 0937** Concomitant use of regional or free flaps with Ilizarov transport for lower extremity reconstruction: an outcome study (38)
Utilisation simultanée de lambeaux régionaux ou libres avec une technique d'Ilizarov pour la reconstruction du membre inférieur : une étude des résultats
M Dupéré, N McKee, JL Mahoney, L Wild
 Toronto, Ontario
- 0943** Auricular keloids in children: recurrence rate after surgical excision and steroid injection (39)
Chéloïdes auriculaires chez l'enfant : taux de récurrence après exérèse chirurgicale et injection de stéroïdes
N Lavallée, L Caouette-Laberge, P Egerszegi, P Bortoluzzi
 Ste-Foy, Québec
- 0949** Division of pharyngeal flaps for velopharyngeal obstruction (40)
Section des lambeaux pharyngés pour l'obstruction vélopharyngée
JL Olson, GH Wilkes, J Rieger, S Hundert
 Edmonton, Alberta
- 0955** *** DISCUSSION ***
- 1000** *** PAUSE ***

SESSION IV

Co-Chairs/Co-présidents: **Gordon H. Wilkes**
Christopher Forrest

- 1030** Spontaneous flexor tendon rupture secondary to gouty tophi: A case report (41)
Rupture spontanée d'un tendon fléchisseur secondaire aux tophi gouteux : histoire d'un cas
KI Westberg, RJ Skoraki, R Turner
 Winnipeg, Manitoba

-
- 1036** Long term results of extensor indicis proprius tendon transfer for extensor pollicis longus rupture (42)
Résultats à long terme du transfert de l'extenseur propre de l'index pour les ruptures du long extenseur du pouce
A Quttainah, A Thoma
 Ancaster, Ontario
- 1042** The Dura Anchovy - a new interposition arthroplasty technique for basal joint arthritis of the thumb (43)
L'usage de dure-mère - une nouvelle technique d'arthroplastie d'interposition dans l'arthrite de l'articulation carpométacarpienne du
DC McKenzie, E Magi, RA Harrop
 Calgary, Alberta
- 1048** *** DISCUSSION ***
- 1053** Patient satisfaction following functional free muscle transfer for correction of unilateral facial paralysis (44)
Satisfaction du patient après un transfert musculaire libre fonctionnel pour la correction d'une paralysie faciale unilatérale
PJ Oxley, NY Van Laeken, R Watts, H Burton, R Cline
 Vancouver, British Columbia
- 1059** Exploring cortical plasticity following free functioning muscle transfer in the upper extremity: Using functional magnetic resonance imaging and transcranial magnetic stimulation (45)
Évaluation de la plasticité corticale après un transfert musculaire fonctionnel libre au niveau du membre supérieur : l'utilisation de la résonance magnétique fonctionnelle et de la stimulation magnétique trans-crânienne
CT Haywood, DJA Anastakis, D Mikilus, R Chen, RT Manktelow
 Toronto, Ontario
- 1105** Tensile strength of healing peripheral nerves (46)
Force tensile des nerfs périphériques en voie de guérison
C Temple, D Ross, B Gan, G King, J Johnson, C Dunning
 London, Ontario
- 1111** *** DISCUSSION ***

- 1116 Winnipeg experience in radial nerve entrapment neuropathies over the past 20 years (47)
Neuropathies de compression du nerf radial : l'expérience de Winnipeg au cours des 20 dernières années
K Al-Ghamdi, K Murray
Winnipeg, Manitoba
- 1122 The effect of wrist position on force transmitted through the extensor tendon mechanism during simulated active motion: An in-vitro biomechanical study (48)
Effet de la position du poignet sur les forces transmises par le mécanisme extenseur tendineux durant un mouvement actif simulé : une étude biomécanique in vitro
D Brzozowski, DW Sanders, DC Ross, JA Johnson, C Dunning
London, Ontario
- 1128 The role of platelet glycoprotein IIb/IIIa in the control of microsurgical thrombosis (49)
Rôle du glycoprote plaquettaire en IIb/IIIa dans le contrôle de la thrombose en microchirurgie
S Ching, A Thoma, JG Kelton, S Monkman
Toronto, Ontario
- 1134 Comparison of leukocyte depleted versus non-leukocyte depleted blood transfusion and infectious complications in burn patients (50)
Comparaison des transfusions de sang avec ou sans leucocytes en fonction des infections chez les brûlés
AA Demianczuk, JC Boyle
Vancouver, British Columbia
- 1140 *** DISCUSSION ***
- 1157 **GUEST LECTURE / CONFÉRENCE INVITÉE**

Forces shaping our healthcare system and how they affect servers and served
Les forces qui façonnent notre système de santé : comment elles affectent les dispensateurs et les utilisateurs
Jeffrey Lozon
Toronto, Ontario

SESSION V

Co-Chairs/Co-présidents: **David D. Jewer**
Kenneth Dolynchuk

- 0800** A new bone clamp: The transverse fracture dynamic compression (51)
Un nouveau clamp osseux : le clamp osseux avec compression dynamique pour les fractures transverses
DH Lalonde
Saint John, New Brunswick
(Dr. Lalonde has a financial interest with ASSI in the dynamic compression bone clamp)
- 0803** Severe accidental hypothermia of 15.3 degrees Celsius in an adult: a case report (52)
Hypothermie sévère accidentelle à 15.3 degrés Celsius chez un adulte : histoire d'un cas
HA Al-Thani, NS Huq, A Ho, A Dal Cin
Hamilton, Ontario
- 0806** Simple fixation method in forehead lift (53)
Méthode simple de fixation dans le redrapage du front
LN Carlsen
Woodbridge, Ontario
- 0809** Multiple schwannomas of the hand - a case report and topic review (54)
Schwannomes multiples de la main : histoire d'un cas et le point sur le sujet
E Magi, M Roos
Calgary, Alberta
- 0812** Internal septal splintage of the crooked nose (55)
Attelle septale interne dans la correction du nez dévié
BR Neu
Don Mills-Toronto, Ontario
- 0818** *** DISCUSSION ***
- 0828** Application of regional aesthetic principles in the surgical management of the cleft nasal deformity (56)
Application des principes esthétiques régionaux dans le traitement chirurgical des malformations nasales secondaires aux fissures
CR Forrest, S Smith, B Thomson, A Dagens, M Taylor
Toronto, Ontario

-
- 0834** Ear reconstruction using the Nagata technique - the early Canadian experience (57)
Reconstruction de l'oreille en utilisant la technique de Nagata – l'expérience canadienne initiale
G Wilkes, L Caouette-Laberge, L Harris, R Harrop, K Wilson
Edmonton, Alberta
- 0840** Cartilage grafting techniques for management of cleft nasal tip deformity in 71 patients (58)
Techniques de greffe cartilagineuse dans le traitement des malformations de la pointe nasale secondaires aux fentes chez 71 patients
CR Forrest
Toronto, Ontario
- 0846** *** DISCUSSION ***
- 0851** Aerosolization of epidermal cells with fibrin glue for the epithelialization of porcine wounds with unfavorable topography (59)
Aérosolisation de cellules épidermiques avec colle de fibrine pour l'épithélialisation des plaies avec topographie défavorable chez le porc
M Cohen, A Bahoric, H. Clarke
Toronto, Ontario
- 0857** Solo hand surgery (60)
Chirurgie de la main en solo
MSG Bell
Ottawa, Ontario
- 0903** Unusual lesions presenting as vascular malformations (61)
Lésions inhabituelles se présentant comme des lésions vasculaires
L Caouette-Laberge, J Powell, J Dubois, JM Laberge
Montréal, Québec
- 0909** *** DISCUSSION ***
- 0914** Acral lentiginous melanoma: Experience in a regional cancer centre (62)
Mélanome acro-lentigineux: expérience d'un centre régional de cancer
A Ruszkowski, JL Semple, L From, J Salter, N Iscoe
LaSalle, Québec

-
- 0920** Sentinel node biopsy in melanoma using Tc-99m
Technium Colloid: the London experience (63)
*Biopsie du ganglion sentinelle dans le mélanome
en utilisant le colloïde de Technium Tc-99m :
l'expérience de London*
**C Temple, C Scilley, D Shum, RC Lohmann, A
Mattar, P Zabel**
London, Ontario
- 0926** Aggressive and indolent-growth basal cell carcinoma: Insight into their differing clinical behaviours at an ultrastructural level (64)
*Carcinomes basocellulaires à croissance agressive
et indolente : aperçu de leurs différents comportements cliniques au niveau de*
**TEJ Hayakawa, D Pilavdzic, CM Magro, M
Stranc, AN Crowson**
Winnipeg, Manitoba
- 0932** *** DISCUSSION ***
- 0937** Post-operative infections in craniofacial reconstructive procedures (65)
*Infections post-opératoires dans les procédures de
reconstruction craniofaciale*
**JA Fialkov, CE Holy, OM Antonyshyn, CR
Forrest, JH Phillips**
Toronto, Ontario
- 0943** Trends in craniofacial trauma in southern Ontario, 1988 versus 1998 (66)
*Tendances dans les trauma cranio-faciaux dans le
Sud de l'Ontario , 1988 versus 1998*
M Cohen, J Fialkov, O Antonyshyn
Toronto, Ontario
- 0949** The LockJaw Bonded Arch Bar: an alternate method of maxillomandibular fixation (67)
*Arcade avec barrage de la mâchoire : une
alternative de fixation maxillo-mandibulaire*
O Antonyshyn
Toronto, Ontario
- 0955** *** DISCUSSION ***
- 1000** *** PAUSE ***

SESSION VI

Co-Chairs/Co-présidents

Patricia Bortoluzzi**Douglas J. Courtemanche**

- 1030** Radiation induced craniofacial bone growth retardation: The role of cytoprotection (68)
Retard de croissance osseuse craniofaciale induite par radiation : le rôle de la cytoprotection
DA O'Donovan, I Yeung, V Zeman, CY Pang, PC Neligan, CR Forrest
Toronto, Ontario
- 1036** Application of bioresorbable fixation in pediatric craniosynostosis surgery (69)
Application de fixation bio résorbable dans la chirurgie des craniosténoses pédiatriques
D Grace, RA Humphreys, P Dirks, RJ Rutka, J Drake, CR Forrest
Etobicoke, Ontario
- 1042** Early surgical intervention in the treatment of pediatric orbital floor trapdoor fractures (70)
Intervention chirurgicale précoce dans le traitement des fractures du plancher de l'orbite avec effet de trappe chez l'enfant
N de Kleer, RA Buncic, CR Forrest
Toronto, Ontario
- 1048** *** DISCUSSION ***
- 1053** Introduction to "Beyond the Knife"
HG Thomson
Toronto, Ontario
- 1058** "Lures" of the North
«Pièges» du Nord
ME Arseneau
Niagara Falls, Ontario
- 1106** Evolution of plastic surgery from lost civilization
Évolution de la chirurgie plastique à partir des civilisations perdues
MA Entin
Montréal, Québec
- 114** Two blades are better than one
Deux lames valent mieux qu'une
GE Wilkes
Edmonton, Alberta

Saturday, June 10, 2000

Samedi, le 10 juin 2000

- 1122 A novel method of grafting facial nerve defects
resulting from parotidectomy (71)
*Une nouvelle méthode de greffe nerveuse faciale
après une parotidectomie*
S Ching, A Thoma, SD Archibald, S Jackson
Toronto, Ontario
- 1128 Development of standards for diabetic foot care,
European experience (72)
*Développement de standards pour les soins des
pieds diabétiques, l'expérience européenne*
A Andriessen
Malden , The Netherlands
- 1140 *** DISCUSSION ***
- 1145 J. Ross Tilley Award and Lecture
Mississauga, Ontario
- 1150 How I spend my summer holidays
Comment je passe mes vacances d'été
D Miles
Regina, Saskatchewan

Thursday, June 8, 2000
Friday, June 9, 2000

Jeudi, le 8 juin 2000
Vendredi, le 9 juin 2000

POSTERS / AFFICHES

CT Scan assessment of correction of intrascaphoid angle in scaphoid non-union (P01)

Correction de l'angle intra-scaphoïdien en utilisant une greffe osseuse de la crête iliaque

A Alnamlah, RS Richards, JH Roth, D Ross, J Bennett
London, Ontario

Apligraf® Usage in Partial Thickness Burn Victims: A Case Report (P02)

Utilisation de l'Apligraf dans les brûlures d'épaisseur partielle : histoire d'un cas

K Westberg, R Skoracki, K Dolynchuk
Winnipeg, Manitoba

Nipple piercing may be contraindicated in male patients with chest implants - A case report (P03)

Le perçage des mamelons peut être contre-indiqué chez l'homme avec implant thoracique - histoire d'un cas

N de Kleer, M Cohen, J Semple, O Antonyshyn
Toronto, Ontario

The role of crush injury and stasis in the rat femoral artery thrombosis model (P04)

Rôle du trauma par écrasement et de la stase dans le modèle de thrombose de l'artère fémorale chez le rat

J Wolfli, W deHaas, R Harrop
Calgary, Alberta

Using vacuum assisted closure to control effluent and achieve wound healing for two challenging patients (P05)

Fermeture assistée par pression négative pour contrôler le drainage et obtenir la guérison de la plaie chez deux patients difficiles

J Mahoney, J Bohnen, L Teague
Toronto, Ontario

Soft tissue sarcoma reconstruction: our experience (P06)

Reconstruction dans les sarcomes des tissus mous : notre expérience

CE Black, E Ang, PC Neligan, B O'Sullivan
Toronto, Ontario

Versatility and reliability of free flaps from the scapular region (P07)

Versatilité et fiabilité des lambeaux libres de la région scapulaire

CE Black, E Ang, PC Neligan, P Gullane
Toronto, Ontario

Thursday, June 8, 2000
Friday, June 9, 2000

Jeudi, le 8 juin 2000
Vendredi, le 9 juin 2000

Perforator flaps for breast reconstruction (P08)
Lambeaux basés sur les perforantes dans la reconstruction mammaire
CE Black, E Ang, PC Neligan
Toronto, Ontario

Microscopic and CT evaluation of hydroxyapatite cement used for craniofacial reconstruction (P09)
Évaluation par microscopie et tomographie axiale du ciment d'hydroxyapatite utilisé dans la reconstruction faciale
M Cohen, O Antonyshyn
Toronto, Ontario

Down the healing highway - our young burn survivors' camp (P10)
Sur la voie de la guérison- notre camp pour les jeunes brûlés
WG Cannon, L Budd, P Hansen, JC Boyle
Vancouver, British Columbia

TransCyte (TM): human fibroblast-derived temporary skin substitute to promote healing in partial thickness burns (P11)
TransCyte (TM) : substitut cutané temporaire dérivé de fibroblastes humains pour favoriser la guérison des brûlures d'épaisseur partielle
WG Cannon, C Greenfield, L Budd, JC Boyle
Vancouver, British Columbia

Cougar attacks on children in British Columbia: patient injuries, treatment and outcome (P12)
Attaques de cougar chez l' enfant en Colombie Britannique : les blessures, leur traitement et leur évolution
WG Cannon, C Verchere, N Van Laeken, RC Mahabir, NJ Carr
Vancouver, British Columbia

Inferior medial gastrocnemius flap based upon the posterior tibialis artery for open fracture of the distal third of the leg (P13)
Lambeau du jumeau médial inférieur basé sur l'artère tibiale postérieure pour les fractures ouverte du tiers distal de la jambe
A Gomez, M Sirois
Bathurst, New Brunswick

NOTES

NOTES

NOTES

NOTES

NOTES