



CSPS NEWS

THE NEWSLETTER OF THE CANADIAN SOCIETY OF PLASTIC SURGEONS

Vol. 17, No. 1

Spring 2006

Dr. Jean-Paul Bossé and Dr. Jacques Papillon will receive CSPS Lifetime Achievement Award



Jean-Paul Bossé, MD, FRCSC

BOTH IN Canada and internationally, **Dr. Jean-Paul Bossé** is recognized for his contributions to Plastic Surgery and the community of its practitioners. Dr. Bossé has been a member of several international Hand and Plastic Surgery Societies. He is a Past President of the Canadian Society of Plastic Surgeons (1979) and MANUS Canada and is a founding member of the Canadian and the American Microsurgery Societies.

In 1979, Dr. Bossé was elected President of the International

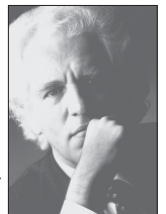
Congress of the Confederation of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery held in 1983 in Montreal. He subsequently served as Secretary General of IPRAS until 1992. From 1992-2000 he served as President of IPRAF, the educational foundation of the International Confederation.

In recognition of his contribution to the advancement of plastic and reconstructive surgery, Dr.

Dr. Jacques Papillon was a leader in establishing the Hôtel-Dieu burn unit in Montreal, devoted to state-of-the-art therapeutics, which he directed for over 20 years. He is acclaimed for his revolutionary treatment of severe burns and his accomplishments

in reconstructive surgery of the hand. The catalogue of his publications and presentations on a wide variety of subjects is impressive. In 1991 Jacques Papillon's lifetime of achievements was recognized with the Order of Canada – O.C.

Dr. Papillon has been a member of the Canadian Society of Plastic Surgeons since 1969, its Vice-President in 1990 and President in 1991. From 1979 to 1983 he served as General Secretary of the 8th Congress of the International Confederation of Plas-

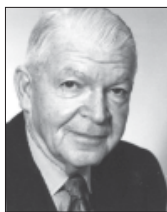


Jacques Papillon, MD, FRCSC

Please see **Achievement**, page 2

Contributed by Dr. Leith Douglas, Toronto, ON

Dr. A. Ross Tilley (1904-88) elected to Canada's Aviation Hall of Fame



Dr. Ross Tilley was one of the 12 founding fathers of the CSPS and the Society's 8th president. He is only the second medical doctor and is the first clinician to be elected to the Hall. The members of the Hall are the most honored figures in Canadian civilian and military aviation, and include no less than seven Victoria Cross winners.

Dr. Tilley was the senior R.C.A.F. surgeon at the Queen Victoria Hospital, East Grinstead, United Kingdom during WWII

and, with Sir Archibald McIndoe treated hundreds of commonwealth airmen suffering from burns. This was the centre of excellence for air force burn treatment, and their group revolutionized burn treatment methods and influenced the development of modern burn therapy.

The burned airmen formed the Guinea Pig Club in 1941 and it continues to this day. Prince Philip is Club president and Dr. Tilley was president of the Canadian Wing until his death in 1988.

After the war Dr. Tilley practiced plastic surgery in Kingston, Ontario and at Christie Street,

Sunnybrook and Wellesley Hospitals in Toronto. He was known as an exceptionally fine surgeon, a great teacher, and a humanitarian. He received the Order of the British Empire in 1944 and became a member of the Order of Canada in 1981.

The Burn Centre at Sunnybrook Health Centre, a school in Bowmanville, an educational foundation, and a CSPS lectureship bear his name.

The induction ceremony will take place in late May, 2006 where Dr. Leith Douglas has been asked to represent the Tilley family.

In memoriam - Dr. Robert McFarlane



Dr. Robert McFarlane passed away on February 27, 2006. He was a recipient of the CSPS Lifetime Achievement in 2004. At that time the following description of his career appeared in CSPS News.

"Dr. Robert McFarlane is one of the towering figures in Canadian plastic surgery. He started the plastic surgery training program at the University of Western Ontario where he served as Chair for many years, stepping down in 1992.

The 47 peer-reviewed publications included in his curriculum vitae bears witness to his significant contributions in many areas of plastic surgery. Along with Houston, he was for many years the definitive world authority on Dupuytren's disease and many of his papers on the subject are considered classics. In addition to significant contributions to our understanding of flap physiology, congenital hand surgery and numerous areas in adult hand surgery, Dr. McFarlane has edited two textbooks and 39 chapters in textbooks. He has been a member of the Editorial Board of the Journal of Plastic and Reconstructive Surgery, the American Journal of Hand Surgery and the British Journal of Hand Surgery.

Several generations of plastic surgeons trained at the University of Western Ontario, where Dr. McFarlane served as both Chair and Program Director for many years, have gone on to successful academic and community plastic surgery practices. He was a member of the Examination Board for the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada as well as the American Board of Plastic Surgery. He has served as Chair for the Advisory Council for Plastic Surgery to the American College of Surgeons, as Member in Council of the Royal College and as Secretary-General of the International Federation of Societies of Surgery of the Hand."



Dr. Ken Murray,
President CSPS

June 2006 - Quebec City is the place to be

AS SPRING appears across the country, life around a medical school becomes hectic. Abstract deadlines loom, resident research projects must come to fruition, and senior residents begin to look uncomfortable with the realization that the Royal College exams are just around the corner.

At least at our school, residents are hoping that their abstracts will be accepted for the CSPS Annual Scientific Program, as this will all but guarantee them a trip to our annual meeting. There they will learn, contribute, and most especially lay the foundation for lasting friendships.

I wish that I could say that Quebec City was the first meeting that I had attended as a resident, that established this foundation for me – but alas it was the meeting I had to stay home for as a Junior resident. It was busy enough with everyone at the meeting and I decided that the next year I would be at CSPS Annual meeting. It was not to avoid the work – well not fully - rather everyone came back absolutely raving about Quebec City as a meeting place: the atmosphere, the food, the friends made and friendships renewed.

As I look back and remember sitting in the audience at CSPS meetings, various leaders and visitors come to mind – but always great memories and good times. The CSPS annual meeting has always been a venue that continues to bring friends and colleagues together.

The meeting has changed, grown and matured. The Educational Foundation has become an important part of the meeting. Among the important changes are the Residents' fun night and the Challenge Cup, both popular parts of the meeting. They have allowed residents from across Canada to meet, mingle and lay the foundations of lasting friendships. These are indeed the keys to insure the future of our Society.

I look forward to introducing those new members who will be joining our ranks at the Annual meeting in Quebec City this year for the first time. They are about to embark on a journey that can be endlessly rewarding, and as in life the more they put into it the more they will get out of it.

While 1978 was the last great CSPS meeting in Quebec City, this year promises to live up to all that one would expect from such an historic city. Our local hosts Dr. Michel Roy, Mrs. Jacqueline Roy and their team have put together a wonderful meeting. This time, I'm not going to miss Quebec City and hope that you'll come explore the history, restaurants and ambience. Most importantly, I look forward to seeing old friends and making new friends.

Quebec City. June 2006. See you there!

Achievement, from page 1

Dr. Jean-Paul Bossé

Bossé was honoured in 1990 as the first recipient of the Medal of Honor presented by the Quebec Association of Plastic Surgeons. In 1992 in Berlin, Germany, he was presented with the Dieffenbeck Medal, an accolade reserved for the world's most distinguished plastic surgeons.

Dr. Bossé has participated in numerous research programs dedicated to microsurgery, hand surgery and facial expression. He is the author of more than 350 scientific presentations, articles and videos.

Dr. Papillon and Dr. Bossé will be recognized by the Canadian Society of Plastic Surgeon's Lifetime Achievement Award to be given at the President's Banquet on Friday, June 16th at the Fairmont Le Château Frontenac in Quebec City.

Dr. Jacques Papillon

tic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (IPRAS) held in Montreal.

Since 1984 Dr. Papillon has been the proprietor of a highly regarded winery in Quebec's Brome-Missisquoi region: le domaine des Côtes d'Ardoise. There he produces a number of wines recognized for their quality. He was also one of the first in the region to satisfy the thirst for culture by welcoming artists who display their works on his property.

Spring 2006

Vol. 16, No. 1

CSPS NEWS

A publication of the Canadian Society of Plastic Surgeons.

Editor: Karyn Wagner
Advisor: Robert Tokaryk, MD

Deadline to submit for next issue:
September 16, 2006

1469 St. Joseph Bld E., #4
Montreal, Quebec, H2J 1M6.
Telephone: 514-843-5415; Fax: 514-843-7005
E-mail: csp_sccp@bellnet.ca

GAM CANADA
27TH Annual Meeting
27e réunion Annuelle

Chair/President

Secretary/
Secrétaire

Nicolas Guay
Joan Lipa

0800 **Welcome:** Operating Remarks and Introduction of Guest Speaker.

Bienvenue: Ouverture et présentation du conférencier invité.
Dr. Nicolas Guay

0805 Invited Speaker / Conférencier invité
Flap Prefabrication and Prelamination
- A Prelude to Tissue Engineering
La préfabrication et la prélamination des lambeaux: Prélude au génie tissulaire
Julian J. Pribaz

0850 **DISCUSSION**

0900 Double pedicle abdominal free flaps for unilateral breast reconstruction (01)*
Les lambeaux abdominaux libres à double pédicule pour reconstruction mammaire unilatérale

AR Gagnon, M Hamdi, PN Blondeel, K Van Landuyt, S Monstrey

0905 An anatomical study of the superior and inferior gluteal artery perforator flaps (SGAP and IGAP) (02)
Une étude anatomique des lambeaux perforants des artères fessières supérieure et inférieure

R Ahmadzadeh, L Bergeron, M Tang, SF Morris

0909 Change in microvascular clamp force after repeated use and sterilization processing (03)*

Changement dans la force des clamps microvasculaires après usage et stérilisation répétés

R Shortt, J Bain

0914 The effect of twisting on microanastomotic patency of arteries and veins in a rat model: a mathematical explanation (04)

L'effet de la torsion sur la perméabilité des microanastomoses artériels et veineuses chez le rat: une explication mathématique

G Selvaggi, S Anicic, L Formaggia

0919 **DISCUSSION**

0925 Use of fasciocutaneous free flaps in extremity reconstruction (05)*

Utilisation des lambeaux fasciocutanés dans la reconstruction du membre

supérieur

A Islur, TEJ Hayakawa, EW Buchel

0930 Reconstruction of the Os Innominatum (06)*

Reconstruction de l'os innominé
AJ Fortin, V Lewis, S Oates, D Chang

0935 Anterolateral thigh perforator adipofascial free flap: The ideal thin free tissue transfer (07)*

Lambeau perforant libre adipofascial de la cuisse: le transfert tissulaire libre mince idéal

M Jugenburg, A Islur, T Hayakawa, E Buchel

0940 The perforator ALT adipofascial flap for extensive soft tissue defects of the digit (08)
Lambeau perforant adipofascial pour les pertes de tissu mou importantes des doigts

TEJ Hayakawa, EW Buchel

0944 Thinned perforator fasciocutaneous flap for traumatic wound reconstruction in pediatric population (09)*

Lambeau perforant fasciocutané mince pour la reconstruction des plaies traumatiques dans une population pédiatrique

A Gelidan, T Hayakawa, E Buchel

0948 **DISCUSSION**

1000 **PAUSE**

1020 Functional outcomes and donor site morbidity following circumferential pharyngoesophageal reconstruction using an ALT flap and salivary bypass tube (10)*

Résultats fonctionnels et morbidité du site donneur après une reconstruction circonferentielle pharyngoesophagienne en utilisant un lambeau ALT et un tube de dérivation salivaire

DJ Murray, M Vesely, C Novak, S Zaitlin-Gencher, JR Clark, R Gilbert, PC Neligan

1025 Reasons for prolonged ICU and hospital stays and readmissions following pharyngoesophageal reconstruction: Jejunum vs ALT (11)*

Raisons pour des séjours prolongés aux SI et à l'hôpital et des réadmissions après une reconstruction pharyngoesophagienne: jejunum vs ALT

JG Williams, P Yu, GP Reece, GL Robb

1030 Bony mid-face reconstruction: Improving reproducibility and accuracy with available technology(12)*

Reconstruction du tier moyen de la face: amélioration de la reproductibilité et de la précision avec les technologies disponibles

C Klem, R Jacob, R Skoracki

1034 **DISCUSSION**

1039 Decision analysis model for facial composite tissue allotransplantation (13)

Modèle d'analyse décisionnelle pour les allotransplantations de tissus composés de la face

A Thoma, S Cugno, S Sprague, E

Duku

Hamilton, ON

1044 Cost-utility analysis comparing single finger replantation vs prosthesis (14)*

Analyse coût-bénéfice comparant une réimplantation digitale et une prothèse

F Ali, J Bain

1048 The unfavorable result of facial reanimation surgery (15)

Résultat non-favorable des chirurgie de réanimation faciale

JK Terzis

1052 Challenges of reconstructive microsurgery: An Asian country perspective (16)

Les défis de la microchirurgie de reconstruction: Perspective d'un pays asiatique

A Sukari

1057 **DISCUSSION**

1105 **Panel / Table Ronde**

"When Should We Say "No"?"
Quand devons-nous dire non?

Alexandra Easson

Surgical Oncology / *Oncologie chirurgicale*

David J. Roy

Bioethics / *Bioéthique*

Julian Pribaz

Microsurgery / *Microchirurgie*

Jacques Guilbert

CMPA Physician Risk Manager

Médecin-conseil en gestion des risques

1110 Shifting Gears in Surgery from Cure to Palliation

Passage du curatif au palliatif en chirurgie

Alexandra Easson

1115 The Bioethics of Saying No

La bioéthique d'une réponse négative
David J. Roy

1120 Case Presentations / *Présentations de cas*

1145 Summary and Discussion / *Résumé et discussion*

1150 Closing Remarks / *Clôture*

SYMPOSIUM

Chair / Président: Achilles Thoma

EFFICIENCY IN THE OPERATING ROOM
L'EFFICACITÉ AU BLOC OPÉRATOIRE

1300 - 1450

Efficiency in the delivery of microsurgical care

La microchirurgie efficace

Edward Buchel, MD

Efficient organization of the operating room for perforator free flap reconstruction

L'organisation efficace du bloc opératoire pour la chirurgie du lambeau libre perforant

Karen Sagness, RN CPN(C) RNFA

1420 Efficiency in Pediatric Plastic

Surgery: Expanding the use of local anesthesia in young children, a positive experience

L'efficacité en chirurgie plastique pédiatrique: Étendre l'utilisation de

l'anesthésie locale chez les jeunes enfants, une expérience positive

Louise Caouette-Laberge, MD

1435 Operating Room Efficiencies: The Surgeons Perspective

L'efficacité au bloc opératoire: La perspective du chirurgien

Frank Lista, MD

1450 - 1630

PATIENT SAFETY ISSUES AND LIABILITY FOR PLASTIC SURGEONS
QUESTIONS AUTOUR DE LA SÉCURITÉ DES PATIENTS ET LA RESPONSABILITÉ DES PLASTICIENS

Jacques Guilbert, MD

Canadian Medical Protective Association
Association canadienne de protection médicale

CME

AMA CATEGORY 1:
25.5 hours total

Accredited Group Learning Activity
for Royal College CPD

Thursday, June 15th

EYE-OPENER SESSION
SESSION LÈVE-TÔT

0700 - 0800 The Facial Artery Angiosome - Flap Options and Refinements

L'artère faciale angiosomique - Choix et raffinements de lambeaux

JJ Pribaz

Boston, MA

Salon Frontenac

CANADIAN SOCIETY OF PLASTIC SURGEONS
SOCIÉTÉ CANADIENNE DES CHIRURGIENS PLASTICIENS

0800 - 0815 Welcome to the 60th Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons

Bienvenue à la 60ème réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens

President of the Society **Kenneth Murray**

Président de la Société

Convention Chair **Michel A. Roy**

Président du congrès

Scientific Sessions Chair **Donald Lalonde**

Président des sessions scientifiques

SESSION I **Paul Binhammer**

Co-chairs

co-présidents: **Louise Caouette-Laberge**

0815 Measurement of utility values and quality of life in facial disfigurement as a prelude to composite tissue allotransplantation of the face (01)

Mesure des valeurs utilitaires et de la qualité de vie dans les défigurations faciales comme prélude à une allotransplantation composée tissulaire de la face

S Cugno, S Sprague, E Duku, A Thoma

0820 Managing expectations and consent with shared consultations (02)

Conciliation entre les attentes et le consentement dans les consultations de groupe

CL Kerrigan

0825 A policy-capturing study examining the factors influencing image quality in Plastic Surgery (03)

Une étude pour capter les règles en

examinant les facteurs influençant la qualité de l'image en chirurgie plastique

JF Watkins

0830 DISCUSSION

0835 CANADIAN EXPERT SERIES
LES EXPERTS CANADIENS (04)

Craniofacial Osseointegration: Myths and Misperceptions?

L'ostéointégration craniofaciale: Les mythes et les mystères.

Gordon H. Wilkes

0845 DISCUSSION

0850 Evaluation of sun protection behavior in patients following excision of a skin lesion: Results of a survey (05)

Évaluation du comportement au sujet de la protection solaire chez les patients après excision d'une lésion cutanée: Résultats d'un sondage

DS Young, CB Novak, PC Neligan,

JE Lipa

0855 IVC filters and lower limb flap reconstructions (06)

Les filtres IVC et les reconstructions du membre inférieur par lambeaux

CH Lo, J Leong

0900 The Plastic Surgeon as health advocate. (07)

Le chirurgien plasticien comme défenseur de la santé

Donald H. Lalonde

0905 DISCUSSION

0910 CANADIAN EXPERT SERIES
LES EXPERTS CANADIENS (08)

Vascularized scaphoid bone grafts: How to do it and why you should.

Les greffes osseuses vascularisées du scaphoïde: Comment et pourquoi les faire.

Douglas Ross

0920 DISCUSSION

0925 The fate of free muscle in the face in long term follow-ups of patients with facial paralysis (09)

Le sort du muscle libre dans la face dans le suivi à long terme des patients avec paralysie faciale

JK Terzis

0930 Botox therapy for ischemic digits (10)
Thérapie par Botox pour les doigts ischémiques

MW Neumeister, J Gillespie, C Chambers

0935 Use of a headless compressive screw for distal interphalangeal joint arthrodesis in

digits: clinical outcome and review of complications (11)

Utilisation des vis à compression sans tête dans l'arthrodèse des articulations interphalangiennes distales des doigts : résultat clinique et revue des complications

JP Brutus, AK Palmer, JF Mosher, BJ Harley, JB Loftus

0940 DISCUSSION

**0945 CANADIAN EXPERT SERIES
LES EXPERTS CANADIENS (12)**
Mental processes that extend surgical skills.

Processus mentaux qui poussent plus loin les habilités chirurgicales
Ralph T. Manktelow

**0955 DISCUSSION
1000 PAUSE**

SESSION II

Co-Chairs **Gloria Rockwell**
Co-présidents: **Susan Skanes**

**SPEAKER OF THE ROYAL COLLEGE OF
PHYSICIANS AND SURGEONS OF
CANADA**

**CONFÉRENCIER DU COLLÈGE DES
MÉDECINS ET CHIRURGIENS DU CANADA**

1030 Management of breast asymmetries in augmentation, mastopexy and reduction (13)
Le traitement des asymétries mammaires dans l'augmentation, la mastopexy et la réduction

Scott L. Spear

1100 Validation of a questionnaire for measuring morbidity in breast hypertrophy (14)

Validation d'un questionnaire pour mesurer la morbidité dans l'hypertrophie

L Sigurdson, S Kirkland, E Mykhailovskiy

1105 Utilization of a medial pedicle and modified wise pattern skin excision in bilateral reduction mammoplasty: applying techniques learned from the vertical reduction mammoplasty (15)

Utilisation d'un pédicule médial et d'une excision cutanée selon un modèle modifié de Wise dans la réduction mammaire bilatérale: application de techniques dérivant de la réduction mammaire verticale

KA Murray, A Islur

1110 Immediate breast reconstruction with the latissimus dorsi myocutaneous flap: An outcome analysis (16)

Reconstruction mammaire immédiate avec le lambeau myocutané du grand dorsal : une analyse des résultats

CA Lawlor, TO O'Reilly, SM Carroll, M O'Donnell

D

1115 The versatile rhomboid (Limberg) flap (17)

La versatilité du lambeau rhomboïde (Limberg)

LR Chasmar

1120 DISCUSSION

**1125 CANADIAN EXPERT SERIES
LES EXPERTS CANADIENS (18)**
Technical refinements that make head and neck cancer reconstruction easier and better in my hands

Raffinements techniques qui rendent la reconstruction du cancer de la tête et du cou plus facile et meilleure dans mes mains.

Peter C. Neligan

1135 DISCUSSION

1140 Use of multidetector CT scan in perforator flap planning (19)

Utilisation de la tomographie axiale avec multi-détecteurs dans la planification d'un lambeau perforant

AR Gagnon, PN Blondeel, M Hamdi, K Van Landuyt, S Monstrey

1145 Outcomes following implementation of a super-specialized regional center for management of microvascular replantation/revascularization injuries (20)

Résultats après l'implantation d'un centre régional ultra-spécialisé pour traiter les blessures nécessitant une réimplantation ou une revascularisation microvasculaires

A Nikolis, JS Sampalis, V Lemaine, JP Brutus, A Chollet, PG Harris

1150 The SIEA flap in breast reconstruction: Is this the autologous tissue flap of choice? (21)

Le lambeau SIEA dans la reconstruction mammaire: est-ce le lambeau autologue de choix?

EW Buchel, TEJ Hayakawa

1155 DISCUSSION

**1200 CANADIAN EXPERT SERIES
LES EXPERTS CANADIENS (22)**
Technical refinements that make microsurgery easier and better in my hands.

Raffinements techniques qui rendent la microchirurgie plus facile et meilleure dans mes mains

Achilleas Thoma

1210 DISCUSSION

1215 The helical rim free flap: An ideal choice for nasal reconstruction (23)

Le lambeau libre du rebord de l'hélix: un choix idéal pour la reconstruction nasale

TEJ Hayakawa, EW Buchel

1220 Cavernous nerve grafting following radical prostatectomy-a Canadian cohort (24)
Greffe du nerf caverneux après prostatectomie radicale- une cohorte canadienne
JE Lipa, M Musgrave, M Vesely, N Fleshner, J Trachtenberg, MA Jewett

1225 The donor site morbidity of the radial forearm free flap after 125 phalloplasties in Gender Identity Disorder (25)

La morbidité du site donneur du lambeau radial libre de l'avant-bras après 125 phalloplasties pour les troubles d'identité sexuelle

G Selvaggi, S Monstrey, P Hoebeke, P Ceulemans, K Van Landuyt, M Hamdi, C Bowman, P Blondeel

1230 DISCUSSION

1235 The monobloc osteotomy - lessons learned (26)

L'ostéotomie monobloc- les leçons apprises

P Bortoluzzi

1240 Extended strip craniectomy for sagittal synostosis: outcome measure based on morphometric CT based analysis (27)

Crâniectomie en bande pour les synostoses sagittales: mesure des résultats basée sur l'analyse morphométrique des tomogrammes axiaux

D Chong, S Kumar, C Forrest, D Armstrong

1245 Intraocular pressures variations during zygomatic fracture reduction and fixation: a clinical study (28)

Variations de la pression intra-oculaire durant la réduction d'une fracture du zygoma : une étude clinique

DJ Murray, ST O'Sullivan

1250 Poly-methyl methacrylate (PMMA) hard tissue replacement (HTR) cranioplasty for complex pediatric cranial defects. (29)

Crânioplastie de remplacement des tissus durs par du polyméthyl-méthacrylate dans les malformations crâniennes complexes pédiatriques

CR Forrest

1255 DISCUSSION

MANUS CANADA ANNUAL MEETING

1300 **WELCOME / BIENVENUE**
DR BOB RICHARDS

SESSION I **Bob Richards**
MODERATORS: **Daniel Cloutier**

1305 A comparison of objective abductor pollicis brevis strength testing and nerve conduction studies in the diagnosis of carpal tunnel syndrome.

Comparaison entre les mesures objectives de la force du court fléchisseur du pouce et les études de conduction dans le diagnostic du syndrome du canal carpien

DS McDonald, MSG Bell

1312 Patient satisfaction with the choice of anesthetic techniques and settings for open carpal tunnel release.

Satisfaction du patient avec le choix des techniques d'anesthésie dans la décompression ouverte du canal carpien

V Panchapakesan, L Kasrai, A EIMa-raghy

1319 Experience with wrist fusion in 47 patients with brachial plexus injury.

Expérience avec la fusion du poignet chez 47 patients avec un trauma du plexus brachial

JK Terzis, I Kostas, H Molligan IV

1325 DISCUSSION

1330 Basilar joint osteotomy in the treatment of osteoarthritis: Long term outcomes of a minimally invasive procedure.

Ostéotomie de l'articulation basilaire dans le traitement de l'ostéoarthrite: résultats à long terme d'une procédure mini-invasive

WL Parker, RL Linscheid, PC Amadio

1337 Scapho-lunate dissociation: Experience with reconstruction with a modified Brunelli technique.

Dissociation scapho-lunaire; expérience de reconstruction avec une technique modifiée de Brunelli

D Cloutier, CE Ferron

1344 Orthosphere interpositional arthroplasty for trapeziometacarpal osteoarthritis.

Arthroplastie interpositionnelle orthosphérique dans l'ostéoarthrite trapéziométacarpienne

T Best, G Elder

1350 DISCUSSION

1355 Two hundred flexor tendon repairs of the hand treated at Saint Vincent's University Hospital, Dublin and rehabilitated using early active mobilisation.

Réparations de 200 fléchisseurs de la main à l'Hôpital universitaire St-Vincent de Dublin et réhabilitation avec mobilisation active hâtive

SM Carroll, H Al Shah

1402 Percutaneous trigger finger release: A novel instrument and technique.

Relâchement percutané du doigt à ressort: technique avec un nouvel instrument

D Rowe, V Vijitpornkul, PP Narini, HS Matloub

1409 Ulna-triquetral ligament split tears: Unravelling ulnar sided wrist pain.

Déchirures du ligament ulno-triquébral: la douleur du poignet côté cubital démythifiée

WL Parker, RA Berger

1415 DISCUSSION

SPEAKER OF THE ROYAL COLLEGE OF PHYSICIANS & SURGEONS OF CANADA
CONFÉRENCIER DU COLLÈGE ROYAL DES MÉDECINS ET CHIRURGIENS DU CANADA

1420 Radius-based vascularized bone grafts: Utility in the carpus

Greffes osseuses vascularisées basées sur le radius: Utilité dans le poignet

Dr. Richard Berger

1505 PAUSE

SESSION II **Justin Paletz**
MODERATORS **Douglas Ross**

1525 Presentation of 2006 MANUS Canada Foundation research grants

Présentation des octrois de la fondation de recherche MANUS Canada pour l'année 2006

1535 The International Face of Hand Surgery

Le visage international de la chirurgie de la main

La Federacion de mano: Bringing hand surgery in North & Central American and the Caribbean together

La Federacion de mano: Rapprochement de la chirurgie de la main en Amérique du Nord, en Amérique Centrale et dans les Caraïbes

Dr. Richard Berger

Bringing Canadian hand surgery overseas while maintaining your own practice: short duration trips

Apporter la chirurgie de la main canadienne à l'étranger tout en maintenant votre pratique personnelle: séjours de courte durée

Dr. Don Lalonde

Bringing Canadian hand surgery (and your life) overseas: A prolonged commitment
Apporter la chirurgie de la main canadienne (et votre vie) à l'étranger: séjours prolongés

Dr. Ken Foster

1620 DISCUSSION

1546 Non-constrained pyrolytic carbon implants: Early outcomes In osteoarthritic MP joints.

Implants de carbone pyrolytique non fixés: résultats préliminaires dans les articulations MP ostéoarthritiques

WL Parker, SL Moran, KB Hormel, M Rizzo, RD Beckenbaugh

1552 Bone density comparison of selected carpal and tarsal bones: Validation for their use in compression fracture fixation studies of scaphoid screws.

Comparaison de la densité osseuse dans les os respectifs du carpe et du tarse: validation de leur utilisation dans l'ostéosynthèse par compression des fractures du scaphoïde

JP Brutus, JS Rajkumar, E Rust, BJ Harley, AK Palmer, FW Werner

1556 DISCUSSION

1601 Gerdy's tubercle as a source of cancellous bone graft for surgery of the upper extremity: description of technique and evaluation of associated morbidity.

Le tubercule de Gerdy comme source de greffe d'os spongieux dans le membre supérieur: technique et morbidité associée

JP Brutus, JB Loftus

1608 Challenges in treating enchondromas of the bones of the hand.

Défis dans le traitement des enchondromes des os de la main

NH McKee

1615 A comparison of distal zone II flexor tendon superficialis repair techniques.

Comparaison des techniques de réparation des fléchisseurs superficiels en zone II

A Yazdani, R Stacpoole, L Ferreira, S Chinchalkar, D Ross

1622 DISCUSSION

1630 MANUS CANADA BUSINESS MEETING

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE MANUS CANADA

1645 ADJOURN / CLÔTURE

Friday, June 16th

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

0700 Restylane and Other Injectables
Restylane et autres injectables
Claudio DeLorenzi
Kitchener, ON
Salon Frontenac

SESSION III

Co-Chairs / **Nicolas Guay**
Co-présidents: **Peter Lennox**

0805 Topical application of an angiogenic biomaterial improves wound healing in diabetic mice (30)

L'application topique d'un biomatériel angiogénique améliore la guérison des plaies chez la souris diabétique

DC Martin, N Rodrigues, D Dumont, MV Sefton, JL Semple

0810 Inhibition of melanoma using P-Glycoprotein Small Interfering RNA (siRNA) and PSC833 (Valspodar) (31)

Inhibition du mélanome en utilisant le RNA interférant P-Glycoprotéine et le PSC833 (Valspodar)

A Yusuf, J Kankesan, J Theissen, PM Rao, S Rajalakshmi, D Sarma

0815 Effect of recombinant factor VIIa on rabbit vascular graft patency (32)

Effet du facteur VIIa recombinant sur la perméabilité des greffes vasculaires chez le lapin.

ZAI Fardan, H Leong-Poi, Z Wang, B Qiang, J Teitel, B Strauss, J Mahoney, D Mazer

0820 DISCUSSION

0825 The effects of soft tissue distraction and muscle paralysis on craniofacial bone growth (33)

Les effets de la distraction des tissus mous et de la paralysie musculaire sur la croissance de l'os crâniofacial

D Matic, A Yazdani

0830 Influence of treatment delay on mandibular infection rate: a multivariate analysis (34)

Influence du délai des traitements sur le taux d'infection des mandibules : une analyse à variables multiples

M Czerwinski, WL Parker, HB Williams

0835 Experimental limb transplantation Part II: Mechanism of allograft tolerance using a short course of anti-CD45RB monoclonal antibody, LF 15-0195, and Rapamycin (35)

La transplantation expérimentale d'un

membre 2e Partie: Le mécanisme de tolérance de l'allogreffe à l'aide d'un programme court de l'anticorps monoclonal CD45RB et du Rapamycine

T Zhong, JF Jian, C Temple, H Sun, Y Liu, B Garcia, R Zhong, D Ross

0840 DISCUSSION

0845 Inhibition of microvenous anastomosis thrombosis by thrombin inhibitor Arixtra (36)

Inhibition de la thrombose des microanastomoses veineuses par l'inhibiteur de la thrombine Arixtra

S Wong, A Thoma, S Ching, JR Bain, JG Kelton

0850 Transverse upper gracilis (TUG) flap for breast reconstruction: A better second choice (37)

Lambeau transverse du gracilis supérieur pour la reconstruction mammaire: une meilleure seconde alternative

AY Arkoubi, TEJ Hayakawa, E Buchel

0855 Fat necrosis after free TRAM flap breast reconstruction: A comparison between thoracodorsal and internal mammary recipient vessels (38)

La nécrose graisseuse après reconstruction mammaire par lambeau TRAM: une comparaison entre les vaisseaux receveurs thoracodorsaux et mammaires internes

SA Macadam, BJ Mehrara, C McCarthy, AL Pusic, JJ Disa, A Da Lio, J Watson, C Crisera

0900 DISCUSSION

0905 Donor site morbidity of the inferior gluteal musculocutaneous flap for breast reconstruction (39)

Morbidité du site donneur du lambeau fessier inférieur musculocutané pour la reconstruction mammaire

S Dupéré, L Bergeron, P Bor-toluzzi, T Del Duca

0910 Prophylactic surgery in BRCA gene mutation carriers: Should we combine mastectomy, autogenous reconstruction and ovarian surgery? (40)

Chirurgie prophylactique chez les porteurs du gène mutant BRCA. Devons-nous combiner mastectomie, reconstruction autogène et chirurgie ovarienne?

B Howley, J Lipa, J Hauspy, D Murray, D Barsuk, A Easson, J Murphy, P Neligan

0915 Over 500 consecutive cases of silicone gel breast implants in aesthetic and reconstructive breast surgery? (41)

Plus de 500 cas consécutifs d'implants mammaires de gel de silicone dans la chirurgie mammaire esthétique et recon-

structrice

MH Brown, K Davidge

0920 Dose uniformity for post-mastectomy irradiation: A quantitative study using tissue expanders with internal metallic ports, saline implants, and silicone implants (42)

Uniformité des doses pour irradiation post-mastectomie : une analyse quantitative utilisant des expandeurs tissulaires avec ports métalliques, des implants salins et des implants de silicone

S Seal, K Murphy, A Dal Cin, B Strang

0925 DISCUSSION

0930 A new approach to the treatment of sternal wound infections by open stabilization of the sternum: Experience with 25 cases (43)

Nouvelle approche du traitement des sternotomies infectées par stabilisation du thorax en sub-aigu. Expérience de 25 cas.

D Cloutier, L Montalin, E Mailhot, C Lecours

0935 Operative exposure in a Canadian plastic surgery training program: A review of two thousand surgical procedures (44)

Exposition chirurgicale dans les programmes canadiens d'entraînement en chirurgie plastique: une revue de 2000 procédures

M Jugenburg, E Buchel

0940 A Comprehensive review of guidelines for antimicrobial prophylaxis in plastic and reconstructive surgery (45)

Une revue systématique des guides de traitement pour la prophylaxie en chirurgie plastique et reconstructrice

V Lemaine, PG Harris, JS Sampalis, JP Brutus, C Cordoba, H Ciaburro, A Nikolis

0945 DISCUSSION

0950 What is Happening Across the Border? (46)

Nouvelles d'au-delà de la frontière.
Bruce L. Cunningham
Minneapolis, MN

1005 PAUSE

SESSION IV

Co-Chairs / **Normand Houle**
Co-présidents: **Tom Sinclair**

1030 A Plastic Surgery resident: What? Who? When? Where? Why? And How? (47)

Un résident en chirurgie plastique: Quoi? Qui? Quand? Où? Pourquoi? Comment?

CS Goldberg

1035 Sternal wound outcomes, risk factors and complications (48)

Résultats avec les plaies sternales, facteurs de risques et complications

RT Chew, C Knight, R Evans, C

Levis

1040 Ischemic preconditioning (IPC) protects human skeletal muscle against ischemia/reperfusion (I/R) injury in vitro (49)

Le préconditionnement ischémique protège le muscle strié humain contre les blessures d'ischémie/reperfusion in vitro

G Martou, C O'Blenes, N Huang, S McAllister, PC Neligan, CY Pang, JE Lipa

1045 Epidemiology of head and neck melanoma in Ontario (50)

Épidémiologie des mélanomes tête et cou en Ontario

A Golger, D Young, D Ghazarian, PC Neligan

1050 DISCUSSION

1055 Sural nerve grafting during radical prostatectomy - principles and techniques (51)

Greffe de nerf sural durant la prostatectomie radicale- principes et techniques

N Hallgren, K Bush, D Ottem, M Gleave

1100 Morphological analysis of the carpal tunnel and median nerve following endoscopic carpal tunnel release (52)

Analyse morphologique du canal carpien et du nerf médian après décompression du canal carpien par endoscopie

A Iskur, BF Memauri, H Bock, RB Turner, KA Murray

1105 Outcomes of surgical procedures used to restore key pinch and grasp in tetraplegic patients (53)

Résultats des procédures chirurgicales utilisées pour restaurer la pince et la poigne chez les patients tétraplégiques

JM Prince, M Whittaker, PJ Grop- per

1110 DISCUSSION

1115 Evaluation of donor site morbidity after lateral anti-brachial nerve harvest (54)

Évaluation de la morbidité du site donneur après le prélèvement du nerf latéral anti-brachial

S Al-Safadi, R Richards, SJ Chinchalkar

1120 Use of the metered injection system for local anesthesia in minor hand surgery. (55)

Utilisation d'un système programmé d'injection pour l'anesthésie locale dans la chirurgie mineure de la main

AS Nimigan, BS Gan

1125 The "wide awake" approach to extensor indicis proprius to extensor pollicis longus

tendon transfer (56)

L'approche "bien éveillée" dans le transfert de l'extenseur propre de l'index au long extenseur du pouce

M Bezuhly, G Sparkes, A Higgins, M Neumeister, DH Lalonde

1130 DISCUSSION

1135 Incidence of complex regional pain syndrome Type I post-trapeziectomy, ligament reconstruction-tendon interposition arthroplasty for trapeziometacarpal joint osteoarthritis: A retrospective study (57)

Incidence des syndromes douloureux régionaux complexes type I après reconstruction ligamentaire post trapèzectomie- Arthroplastie d'interposition tendineuse pour les ostéoarthrites des articulations trapéziométacarpiennes: Une étude rétrospective

J Bou Merhi, S Nguyen, G Frenette, P Harris

1140 The incidence and demographics of chronic neurogenic pain following peripheral nerve injury (58)

Incidence et démographie des douleurs neurogéniques chroniques après une blessure d'un nerf périphérique

S Kraiden, DJ Anastakis

1145 The effects of compressive vests on pulmonary function of infants with thoracic burn scars (59)

Effets des vestes compressives sur la fonction pulmonaire chez les enfants avec cicatrices de brûlure thoracique

A Bourget, J Dolmagian, K Giebels, G Lapierre, P Egerszegi

1150 DISCUSSION

1155 The effectiveness of pressure garment therapy for the prevention of hypertrophic scarring after burn injury: A systematic review and meta-analysis (60)

Efficacité des vêtements compressifs pour la prévention des cicatrices hypertrophiques après une brûlure : revue systématique et méta-analyse

A Anzarut, P Singh, BH Rowe, EE Tredget, E Van den Kerckove, Jolson

1200 Prevention of maxillary collapse during sutural distraction osteogenesis for cleft palate closure (61)

Prévention de l'affaissement des maxillaires durant l'ostéogénèse par distraction suturale dans la fermeture d'une fente palatine

MS Gilardino, MC Martin, JE Henderson, HB Williams

1205 Speech outcome in cleft palate population (62)

Résultat du langage chez la population des fentes palatines

M Al-Kahtani, A Jarman, S Hunderd, J Olson, G Wilkes

1210 DISCUSSION

1215 CANADIAN EXPERT SERIES
LES EXPERTS CANADIENS (63)

*Technical refinements that make cleft lip/nasal deformity easier and better in my
Raffinements techniques qui rendent la chirurgie de la déformation nasale reliée aux fentes labiales plus facile et meilleure dans mes mains*

Louise Caouette-Laberge

1225 DISCUSSION

**A.W. FARMER LECTURE
CONFÉRENCE A.W. FARMER**

1230 A Perspective of the Future of Plastic Surgery (64)

Une perspective de l'avenir de la chirurgie plastique

Julian J. Pribaz

Saturday, June 17th

SESSION V

Co-Chairs /

Lucie Lessard

Co-présidents:

Justin Paletz

0805 Inhibition of the mitochondrial permeability transition pore salvages ischemic skeletal muscle from ischemia/reperfusion (I/R) injury (65)

L'inhibition des pores de transition de la perméabilité mitochondriale permet de sauver le muscle strié ischémique du traumatisme dérivant l'ischémie/reperfusion

SE McAllister, H Ashrafpour, N Huang, K Jindal, JE Lipa, CR Forrest, PC Neligan, CY Pang

0810 Mechanisms of radioprotection in mouse calvarial osteoblasts. (66)

Mécanismes de radioprotection des ostéoclastes de l'os de la voûte crânienne chez la souris

AM Gevorgyan, B Sukhu, BA Alman, RG Bristow, PC Neligan, CY Pang, CR Forrest

0815 Management of the parotid gland hemangioma in infants (67)

Traitement des hémangiomes de la glande parotidienne chez les nouveaux-nés

H Sinno, S Chitte, HB Williams

0820 DISCUSSION

0825 Evaluating the success of gingivopariosteoplasty versus secondary bone grafting in patients with clefts (68)

Évaluation des réussites de la gingivopariosteoplastie versus la greffe osseuse secondaire chez les patients avec fentes

SM Power, DB Matic

0830 Lateral pharyngeal wall and velar movement and tailoring velopharyngeal surgery: Determinants of velopharyngeal incompetence resolution in patients with cleft palate (69)

Déterminants de la paroi pharyngée latérale et du mouvement du voile et de la chirurgie vélopharyngée dans la résolution de l'incompétence vélopharyngée chez les patients avec fente palatine

E Lam, S Hundert, GH Wilkes

0835 Extension of autologous ear reconstruction techniques for management of the constricted ear. (70)

Extension des techniques de reconstruction autologue de l'oreille pour le traitement des oreilles repliées

L Kasrai, D Fisher

0840 Surgical management of severe airway obstruction in Robin Sequence: a review of 23 cases (71)

Traitement chirurgical des obstructions respiratoires sévères dans la séquence Robin : une revue de 23 cas

L Caouette-Laberge, P Bortoluzzi

0845 DISCUSSION

0850 Abdominoplasty: A comparison of outpatient and inpatient procedures shows that it is a safe and effective procedure for outpatients in a day surgery clinic (72)

L'abdominoplastie: une comparaison des procédures entre les modes ambulatoires et hospitalisés démontre la sécurité et l'efficacité de la procédure en mode ambulatoire

Jl Spiegelman, RH Levine

0855 Neuromuscular function and integration following hindquarter transplantation in conjoined twins (73)

Fonction neuromusculaire et intégration suite à la transplantation du train arrière chez les jumeaux conjoints.

RM Zuker, R Redett, N Timoney, B Alman, J Coles, S Ein

0900 A hands-on training module for prominent dorsal hump rhinoplasty (74)

Module d'entraînement en laboratoire pour la rhinoplastie d'une bosse nasale

G Zabaneh

0905 Personal experience with Artecoll for facial soft tissue augmentation (75)

Expérience personnelle avec Artécoll pour l'augmentation des tissus mous de la face

M Mosher

0910 DISCUSSION

**0915 CANADIAN EXPERT SERIES
LES EXPERTS CANADIENS (76)
PANEL / TABLE RONDE**

Technical refinements that make facial aesthetic surgery easier and better in my

Raffinements techniques qui rendent la chirurgie esthétique faciale plus facile et meilleure dans mes mains

Lloyd Carlsen, Gaston Schwarz, Richard Warren

1000 PAUSE

SESSION VI

Co-Chairs /
Co-présidents:

**Tracey Thompson
Scott Williamson**

1030 Introduction to Ross Tilley Lecture /
Conférence Ross Tilley

Steven Morris

1035 How to be Mr. Coleman's registrar (77)

Comment devenir l'assistant de monsieur Coleman

Melinda Musgrave

1045 Comparison of classic round and anatomic mammary prostheses in aesthetic surgery (78)

Comparaison de l'utilisation des prothèses mammaires rondes ou anatomiques en chirurgie esthétique

F Benhamou, Zloto, Faivre

1050 Effects of breast reduction on breast feeding quality and performance (79)

Les effets de la réduction mammaire sur la qualité et la performance de l'allaitement

H Sinno, M Jones, HB Williams

1055 Nipple-areola reconstruction following postmastectomy reconstruction: The influence of patient characteristics on shared-medical decision making (80)

Reconstruction du complexe aréolo-mamelonnaire après reconstruction post-mastectomie: influence des caractéristiques de la patiente dans la prise d'une

CM McCarthy, Q Hu, BJ Merara, JJ Disa, PG Cordeiro, AL Pusic

1100 DISCUSSION

**1105 CANADIAN EXPERT SERIES
LES EXPERTS CANADIENS (81)**

Technical refinements that make breast reconstruction easier and better in my hands.

Raffinements techniques qui rendent la reconstruction mammaire plus facile et meilleure dans mes mains

John Semple

1115 DISCUSSION

1120 The interlocking Gore-Tex suture for control of areolar diameter and shape (82)

Suture entrecroisée de Gore-Tex

pour contrôler le diamètre et la forme des aréoles

DK Khuthaila, DC Hammond

1125 Measuring quality of life in cosmetic and reconstructive breast surgery (83)

Mesure de la qualité de vie après les chirurgies mammaires esthétiques et reconstructrices

AL Pusic, CM Chen, S Cano, A Klassen, C McCarthy, D Collins, PG Cordeiro

1130 A cost-utility analysis comparing immediate 2-stage expander-implant with pedicled TRAM flap for post-mastectomy breast reconstruction (84)

Une analyse coût-bénéfice comparant l'implant d'expansion en 2 stages et le lambeau TRAM dans la reconstruction mammaire immédiate post-mastectomie

GM Rockwell

1135 DISCUSSION

1140 Upper extremity function in children with congenital hand anomalies: A systematic review of the literature (85)

Fonction du membre supérieur chez les enfants avec anomalies congénitales de la main: une revue systématique de la littérature

ES Ho, HM Clarke

1145 Preoperative chemoradiation and flap reconstruction provides high local control and low wound complication rates for patients undergoing limb salvage surgery for upper extremity sarcoma (86)

Chimioradiation préopératoire et reconstruction par lambeau fournissent un taux élevé de contrôle local et un taux bas de complications de plaie chez les patients avec sarcomes du membre supérieur

CLF Temple, DC Ross, E Magi, L DiFrancesco, E Kurien, N Schachar, WJ Temple

1155 DISCUSSION

1200 The pedicled anterolateral thigh flap in perineogenital reconstructions (87)

Le lambeau antérolatéral pédiculé de la cuisse dans les reconstructions périnéales

P Ceulemans, P Hoebeke, M Hamdi, K Van Landuyt, P Blondeel, S Monstrey

1205 Outcomes in the management of sternal dehiscence by plastic surgery. A ten-year review in one university center. (88)

Résultats du traitement des déhiscences sternales par la chirurgie plastique: une revue de 10 ans dans un centre universitaire

G Landes, PG Harris, C Cordoba, JP Brutus, C Bernier, H Ciaburro, A Nikolis

1210 The effect of Fibrostat on hypertrophic
CSPS News, Vol 17, No. 1 9

scarring: A double blind prospective multicenter study (89)

L'effet du Fibrostat sur la cicatrisation hypertrophique : une étude prospective multicentrique à double insu

K Dolynchuk, C Panchal

1215 DISCUSSION

1220 Introduction to Beyond the Knife
Au-delà du couteau
Howard Clarke

1225 Plastic Surgeon on Mount Everest
Un plasticien sur le mont Everest
John Semple
Toronto, ON

1240 A Face for Radio
M'avez-vous vu à la radio?
Michael Bezuhly

**POSTERS
AFFICHES**

P01 Management of the "Black Hole" in Velopharyngeal Incompetence: Combined use of a Furlow Palatoplasty and Sphincter Pharyngoplasty

Traitement du "trou noir" dans l'insuffisance vélopharyngée : utilisation combinée de la palatoplastie de Furlow et de la pharyngoplastie sphinctérienne

JS Arneja, AK Gosain

P02 Trends with Complete Digital Amputations Undergoing Replantation Surgery: A Ten-Year Retrospective Study

Tendances avec les amputations complètes des doigts subissant une ré-implantation: étude rétrospective de dix ans

LT Dvali, DJ Anastakis, RM Neinstein

P03 VersaJet Hydrosurgery System for Wound Management: A Pilot Study

Le système d'hydrochirurgie Versa-Jet pour le traitement des plaies : une étude pilote

JL Mahoney, DB Howley, LM Teague

P04 Reduction of in vitro collagen secretion by skin fibroblast subpopulations by Pro-opiomelanocortin (POMC) peptides and Corticotrophin-releasing hormone (CRH). Implications for the treatment of fibrotic disorders

S Hug, S Adekunle, K Assad, S Stevenson, DJ Tobin, DT Sharpe

P05 Peri-operative, post-operative management and outcome evaluation of carpal tunnel syndrome by hand surgeons: Results of a survey

Traitement péri-opératoire et post-opératoire des canaux carpiens et évaluation des résultats : résultats d'une enquête

S Haykal, G Rockwell

P06 The Role of Negative Pressure Wound Therapy (VAC Therapy) in the Management of Neurosurgical Spinal Wound Complications

Le rôle de la thérapie par pression négative dans le traitement des complications des plaies après neurochirurgie de la colonne

SH Vachhrajani, LM Teague, JL Mahoney

P07 A Retrospective Analysis of Initial Experience With Sternal Plate Fixation Following Sternal Dehiscence

Analyse rétrospective de l'expérience initiale avec la fixation sternale par plaque après une déhiscence sternale

KB Osei-Tutu, MA Musgrave, JL Mahoney

**RESIDENT POSTER CORNER
AFFICHES DES RÉSIDENTS**

RP01 Measurement of radiation exposure over a one year period from Fluoroscanner (TM) mini-c-arm imaging unit

Mesure de la dose de radiation reçue en un an avec une unité d'imagerie avec mini-bras en C Fluoroscanner

CJ Thomson, DH Lalonde

RP02 Diagnosis of finger flexor pulley injury in rock climbers: A systematic review

Diagnostic d'une blessure des poulies des fléchisseurs des doigts chez les alpinistes: une revue systématique

Y El-Sheikh, A Thoma, I Wong, F Farrokhyyar

RP03 The return of silicone implants, A survey and questionnaire of attitudes of Ontario plastic surgeons

Le retour des implants de silicone. Une enquête sur les attitudes des chirurgiens plasticiens de l'Ontario

L Snell, J Semple

RP04 Sternum and rib thickness: Radiographic measurements to guide transverse sternal plating techniques

Épaisseur des côtes et du sternum: mesures radiologiques pour guider les techniques d'utilisation des plaques sternales transverses

AA Eckhaus, T Dowdell, JL Mahoney

RP05 Virus-induced cancer of the finger: A case report

Cancer induit par virus dans un doigt: à propos d'un cas

H St-Amand, JP Brutus, G Baudreau, I Gorska

RP06 Quality of Life in Facial Lipodystrophy Patients After Bio-Alcamid Injection

Qualité de vie chez les patients avec lipodystrophie faciale après injection de

S Bristol, D Peters, A Pusic, R Thompson

RP07 Free Anterolateral Thigh Fasciocutaneous Flap and Immediate Tendon Grafting in Traumatic Injuries to the Hand

Lambeau fasciocutané libre antéro-latéral de la cuisse et greffe tendineuse immédiate dans les traumatismes de la main

AD Brown, E Buchel, TEJ Hayakawa

RP08 Temporal Hollowing Following Coronal Incision: A prospective randomized control trial

Dépression temporale après incision coronale: un essai prospectif contrôlé randomisé

S Kim, DB Matic

RP09 Abdominoplasty: do multiple versus single drains impact seroma incidence?

L'abdominoplastie: est que les drains uniques versus multiples ont une incidence sur la formation de séromes?

DR McKay, RH Levine

RP10 "Double Breast Capsule" Formation in Aesthetic Patients Augmented with Cohesive Gel Implants

Formation d'une "double capsule mammaire" chez les patientes esthétiques avec les implants mammaires de gel cohésif

JL Giuffre, R Turner, KA Murray

RP11 Merkel cell carcinoma of the hand: case report and literature review

Le carcinome de cellule de Merkel de la main : description d'un cas et revue de la

W Daghistani, JP Brutus, N Bhojani, R Yunan, A Nikolis, PG Harris

RP12 Surveillance mammography following the treatment of primary breast cancer with and without breast cancer reconstruction: a systematic review

Surveillance par mammographie après le traitement d'un cancer primaire du sein, avec et sans reconstruction : une revue systématique

GP Barnsley, E Grunfeld, D Coyle, L Paszat

RP13 Acute hand and wrist injuries in mountain biking

Blessures aiguës des mains et des poignets en vélo de montagne

SR Meredith, KL Bush, J Osborn, CM Morrison

RP14 Pharmacoeconomics of the choice of anesthetic techniques and settings for open carpal tunnel release

Pharmacoeconomie dans le choix des techniques anesthésiques et de l'environnement pour la décompression ouverte des canaux carpiens

V Panchapakesan, L Kasrai, A El Maraghy