



# CSPS NEWS

THE NEWSLETTER OF THE CANADIAN SOCIETY OF PLASTIC SURGEONS

Vol. 21, No. 1

Spring 2010

## Dr. Ralph Manktelow and Dr. Charles Snelling to receive 2010 CSPS Lifetime Achievement Award



Charles Snelling,  
MD, FRCSC

CHARLES SNELLING completed plastic surgery training at the University of Manitoba in 1971 and has been a pioneer in burn research in Canada and North America over more than 30 years. His numerous publications have helped shape burn care and burn prevention in many ways. The Burn Database at Vancouver Hospital started by him is a powerful research tool and represents what is possibly the largest and most comprehensive burn database in Canada.

Dr. Snelling has been important in medical education at the University of British Columbia where he has won every undergraduate teaching award in the University system. The Universi-

*Please see page 2, Dr. Snelling*



Ralph Manktelow,  
MD, FRCSC

RALPH MANKTELOW is a graduate of the University of Toronto and in 1972 of the Toronto residency program. In 1973, he became a member of the CSPS. He was the first surgeon in Toronto to begin development of microvascular surgery and visited China in the late 1970s to observe their techniques in this field. The Toronto replantation team was started by him and he very rapidly became recognized as an authority in replantation and

microvascular surgery. Interested in many aspects of plastic surgery, he is famous for his free muscle transfer technique and is an accomplished hand surgeon.

He began a microsurgery course at the University of Toronto which became an annual event.

In addition to being a member of all of the major plastic surgery, hand and microsurgery societies, Dr. Manktelow has held numerous hospital and university appointments, has lec-

*Please see page 2,  
Dr. Manktelow*

## Dr. John Semple Named First Surgical Chair in Breast Cancer Research, Canadian Breast Cancer Foundation at Women's College Hospital



AS CHIEF of surgery at Women's College Hospital, Dr. John Semple has been instrumental in establishing the hospital as

home to one of the country's top centres for breast restoration.

He is a Professor in the Department of Surgery at the University of Toronto and former President of the Canadian Society of Plastic Surgeons.

Now Dr. Semple has been named chair in surgical breast cancer research by the Canadian

Breast Cancer Foundation – Ontario Region. The chair is the first surgical research Chair awarded by the Canadian Breast Cancer Society but also the first endowed Chair based in the Department of Surgery at Women's College Hos-

pital.

"This new position is very exciting for Women's College and our patients. The appointment will provide both funds to support our ongoing research as well as support for new surgeon recruits dedicated to research," says Dr. Semple.

As the very first chair in surgical breast cancer research at Women's College, Dr. Semple will

promote innovation in breast cancer surgery and reconstruction. He and his team will explore improvements in reconstructive surgery techniques including the use of autotransplantation of a patient's own lymph nodes to treat and prevent the formation of lymphedema.

Dr. Semple began his tenure as Canadian Breast Cancer Foundation chair in April. His work will continue to benefit breast cancer survivors across Ontario.

## In Memoriam Dr. J.D. McGregor (Mac) Alton



**DR. J.D. McGREGOR (MAC) ALTON** passed away on December 23, 2009.

Dr. Alton was a graduate of the University of Alberta in 1951, he obtained training in general surgery in Edmonton, Montreal and Liverpool

and in plastic surgery in Glasgow and in New York with William Littler. He became head of the division of plastic surgery at the University Hospital in Edmonton in 1959. He quickly attracted a staff of well qualified plastic surgeons to his service and within a few years established the first training program in Western Canada. Interested in all aspects of plastic surgery, Dr. Alton was one of the most active members in the affairs of the CSPS.

In 2005, he was honored by his colleagues with the CSPS Lifetime Achievement Award.

## How to transfer to CSPS Senior Member Status

CSPS MEMBERS who have reached their sixtieth birthday are eligible to request transfer to Senior Member status.

Society By-Laws define Senior Members as: "...Active Members who, on attaining their 60th birthday, may apply in writing to transfer to this category. They shall retain a vote, but may not hold office. They will not pay annual dues, but will pay convention subscription on attendance. Sick or disabled members may also apply for transfer to this category."

Senior Associate Members "...shall be non-voting members and may not hold office. They will not pay annual dues, but will pay convention subscription upon attendance."

To request transfer please address a short note to CSPS/SCCP, 4-1469 St. Joseph Blvd. E., Montreal, QC H2J 1M6, Fax: 514-843-7005; [cspssccp@bellnet.ca](mailto:cspssccp@bellnet.ca).

### From page 1, Dr. Manktelow

tured widely and has published over 200 articles and book chapters.

But his accomplishments do not stop in the operating room, in 2009 Hanlan Boat Club friends donated a new trophy to the Henley Regatta for the Master's Men G single to honor the achievements of Dr. Ralph Manktelow both on the race course and in developing the skills and participation of Masters rowers. "Beyond the Knife" his talents also include advanced woodworking.

### From page 1, Dr. Snelling

ty has even created an award specifically to recognize the teaching contributions that he has made. Dr. Snelling served as the Program Director for the Division of Plastic Surgery Residency for five years and was appreciated for the care and support he provided plastic surgery trainees.

Six-time Canadian Men's Figure Skating Champion, seven-time world team member and two-time Olympic competitor – these are just some of the highlights of Dr. Charles Snelling's figure skating career.

He is the 1954-1958 & 1964 Canadian national figure skating champion and the 1957 World bronze medalist.

He placed 8th at the 1956 Winter Olympics. In 1958, he retired to attend medical school at the University of Toronto, but after graduation, he returned to competitive skating and competed at the 1964 Winter Olympics.

### Award Presentation

The CSPS Lifetime Achievement Award will be presented to Dr. Manktelow and Dr. Snelling at the Society's Annual Meeting in Halifax, Nova Scotia during the President's Banquet on Friday evening, June 18th at the Halifax Marriott Harbourfront Hotel.

### 37<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Society of Aesthetic (Cosmetic) Plastic Surgery

October 1-2, 2010, Toronto Ontario  
Contact: CSACPS, 2334 Heska Rd., Pickering, Ontario L1V 2P9  
Tel: 1-800-263-4429 fax: 905-831-7248  
Web site: [www.csaps.ca](http://www.csaps.ca)

## Evidence based surgery (EBS) course offered at McMaster University

The Surgical Outcomes Research Centre (SOURCE) at McMaster University, led by **Dr. Achilleas Thoma**, has developed an Evidence-based Surgery article series published in the Canadian Journal of Surgery (CJS) over the past 8 years. The articles act as "Users' guides to the surgical literature" teaching surgeons how to: formulate and define clinical questions; perform literature searches to identify the best evidence; and accurately interpret, evaluate and apply this evidence to clinical scenarios. The EBS article series has led to the development of EBS workshops. These workshops have been designed as an interactive forum where learners have the opportunity to ask questions and work together in small groups (8-10 participants) with specially trained tutors. SOURCE EBS workshops have been held locally and at national and international conferences.

SOURCE will hold a 1-day EBS workshop specifically for Plastic Surgeons and Senior Residents in Canada in Fall 2010. This workshop will focus on two main topics: economic analysis and systematic-reviews.

*Cost: \$200*

*Date: Friday, November 26, 2010 (8:30am - 5:00pm)*

*Location: Hamilton, Ontario Canada  
Registration is on a first come, first served basis and is limited to 30 participants.*

Maintenance of Certification approval for the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada will be requested. To register for the workshop or for more information, please contact SOURCE at 905-522-1155 ext. 35874 or email: [ignacyta@mcmaster.ca](mailto:ignacyta@mcmaster.ca). SOURCE website: [www.fhs.mcmaster.ca/source/](http://www.fhs.mcmaster.ca/source/).

## CME CSPS ANNUAL MEETING

**AMA CATEGORY 1:  
20.5 hours total**

**Accredited Group Learning Activity  
for Royal College CPD**

## Wednesday, June 16<sup>th</sup>

GAM CANADA  
31<sup>st</sup> Annual Meeting  
31e réunion Annuelle

Chair/President      Thomas Hayakawa  
Secretary/Secrétaire      Lucie Lessard

0730 Welcome: Opening Remarks and Introduction of Guest Speaker.

Bienvenue: Ouverture et présentation du conférencier invité.

Dr. Thomas Hayakawa

0735 Invited Speaker / Conférencier invité

Microsurgery Solutions to Pediatric Problems

Des solutions microchirurgicales aux problèmes pédiatriques

Joseph Upton III, MD

0820 Discussion

0830 Functional, Psychological and Quality of life outcomes after mandibular reconstruction for Osteoradionecrosis with Osseocutaneous Free Flaps in Oral Cancer Patients (1)

Résultats fonctionnels, psychologiques et de qualité de vie après reconstruction mandibulaire pour ostéonécrose traitée par lambeaux libres ostéocutanés chez les patients avec cancer oral

C Payne, R Gilbert, G Devins, D Goldstein, J Ringash, SOP Hofer

0835 \*Union and bone resorption of free fibular flaps for mandibular reconstruction (2)

Union et résorption osseuse des lambeaux libres du péroné dans les reconstructions mandibulaires

T Yla-Kotola, R Gilbert, D Goldstein, J Kim, E Bartlett, SOP Hofer

0840 \*Reconstruction of the paediatric mandible with free osseous transfer – Pediatric Gunshot Wound Review (3)

Reconstruction de la mandibule pédiatrique avec un transfert osseux libre : revue de la littérature et présentation d'un cas de plaie par balle au visage chez un patient de 11 ans

A Perkins, H Sinno, L Lessard

0845 Discussion

0850 \*A new technique for total oral sphincter reconstruction following perioral burn injury (4)

Une nouvelle technique pour la reconstruction totale du sphincter oral après brûlure péri-orale

M. Choi, L. Sigurdson, G. Althubaiti, S. Logsetty, T. Hayakawa

0855 \*Management of the exposed, infected cranioplasty with free tissue transfer and custom alloplastic implants (5)  
*Traitements des crânioplasties infectées avec exposition par transfert libre de tissu et implants alloplastiques sur mesure*  
**FM Yau, S Williamson**

0900 A comparison of microsurgical educational paradigms using an objective structured assessment of technical skills (6)  
*Comparaison des paradigmes éducatifs en microchirurgie par évaluation structurée objective des habiletés techniques*  
**P Rasmussen, K Almutairi, S Morris**

0905 Discussion

0910 \*Anatomic Analysis of the Internal Mammary Artery for use in Coronary Revascularization: What is the minimum length required? A cadaveric study (7)  
*Analyse anatomique de l'artère mammaire interne pour utilisation dans la revascularisation des artères coronaires: quelle est la longueur minimum? Une étude sur cadavre*  
**R Greer-Bayramoglu, A Fortin, M Chu**

0915 \*Patient reported satisfaction with breast reconstruction with transverse upper gracilis flaps (8)  
*Satisfaction rapportée par les patients avec reconstruction mammaire par lambeau libre transverse du gracilis supérieur*  
**G Althubaiti, M Choi**

0920 \* Immediate Post-Mastectomy Reconstruction is Associated with Improved Breast Cancer-Specific Survival: Evidence and New Challenges from the Surveillance, Epidemiology, and End Results Database (9)  
*La reconstruction mammaire immédiate post mastectomie est associée à une augmentation de la survie pour des cancers mammaires spécifiques: évidence et nouveaux défis à partir d'une banque de données sur le suivi, l'épidémiologie et les résultats finaux*  
**M Bezuhy, C Temple, L Sigurdson, R Davis, G Flowerdew, EFCook, Jr.**

0925 Discussion

0930 \*The SGAP flap in breast reconstruction-back-up or first choice? (10)  
Le lambeau SGAP en reconstruction mammaire : alternative ou premier choix ?  
**A A Yaghoubian, Brian Boyd**

0935 An approach to breast microsurgery using and established four-component training scheme that dramatically improves efficiency (11)

*Approche de la reconstruction mammaire microchirurgicale: planification préétablie de quatre composantes qui augmente dramatiquement l'efficacité*  
**K Boyd, K Shokrollahi, N Guay**

0940 \*Venous thromboembolism following microsurgical breast reconstruction: an objective analysis in 225 consecutive patients

using low-molecular-weight heparin prophylaxis (12)

*Thromboembolie veineuse après reconstruction mammaire microchirurgicale: analyse objective de 225 patientes consécutives en utilisant l'héparine à bas poids moléculaire en prophylaxie*

**V. Lemaine, C McCarthy, B Mehrara, A Pusic, P G. Cordeiro, J J. Disa**

0945 Discussion

0950 PAUSE

1015 Development of a Breast Reconstruction Satisfaction Questionnaire (BRECON) Part II: Item reduction (13)

*Développement d'un questionnaire de satisfaction après reconstruction mammaire (BRECON) partie II : réduction des items*  
**C Temple, EF Cook, DC Ross, M Bettger-Hahn, J MacDermid**

1020 Choosing the ideal flap for the soft tissue coverage of distal and dorsal hand (14)  
*Choisir le lambeau idéal pour le recouvrement des tissus mous au niveau de l'avant-bras distal et de la main*  
**B.Parrett, J.Prince, R.F. Buntic, GM Buncke, B. Safa, D.Brooks**

Presenter: J Bou-Merhi

1025 Use of Arterialized Saphenous Vein venous flow-through flaps as a temporizing measure for hand salvage in contaminated wounds: A case series (15)  
*Utilisation des lambeaux veineux artérialisés de la veine saphèrue comme mesure temporaire pour le sauvetage de la main dans les plaies contaminées : une série de cas*  
**A Islur, B Safa, G Buncke, R Buntic, D Brooks**

1030 Discussion

1035 Distal radius reconstruction with vascularised free proximal fibular flap: A case report and literature review (16)  
*Reconstruction du radius distal avec un lambeau libre vascularisé du péroné proximal: présentation d'un cas et revue de la littérature*  
**J Lutfy, O Fouad neel, H Sinno, M Luc**

1040 \*Partial tibial nerve transfer to the tibialis anterior motor branch for the treatment of peroneal nerve injury (17)  
*Transfert partiel du nerf tibial à la branche motrice du muscle tibial antérieur pour le traitement des blessures du nerf péronier*  
**J Giuffre, A Bishop, RJ Spinner, BA Levy and AY Shin**

1045 \*Treatment of secondary lymphedemas by microsurgical lymph vessel transplantation: A review of 14 cases (18)  
*Traitements des lymphoedèmes secondaires par transplantation microchirurgicale de vaisseaux lymphatiques : revue de 14 cas*  
**D Tobbia, G Felmerer**

1050 Discussion

<b>1055</b>	<b>Guest Speaker / Conférencier invité</b> Tips & Pearls on Syndactyly: From Simple to Ultimate Micro <i>Des trucs et des perles pour la syndactylie: La microchirurgie – du simple à l'ultime</i> <b>Dr. Joseph Upton</b>	<b>Educational Foundation of the Canadian Society of Plastic Surgeons</b> <b>Fondation d'éducation de la Société Canadienne des Chirurgiens Plasticiens</b>	Convention Chair Président du congrès	<b>Steven Morris</b>
<b>1105</b>	<b>Panel: Challenging Pediatric Congenital &amp; Trauma Reconstructions</b> <i>Les reconstructions pédiatriques congénitales et traumatiques difficiles</i> JE Upton & Panel	<b>SYMPORIUM</b>	Scientific Sessions Chair Président des sessions scientifiques	<b>David Jewer</b>
<b>1110</b>	<b>Case Presentations</b>	<b>Chair / Président:</b> <b>Peter Lennox</b>	<b>Session I</b>	
<b>1140</b>	<b>Summary and Discussion</b>	<b>Emerging Technologies in Plastic Surgery</b> <i>Les nouvelles technologies en chirurgie plastique</i>	<b>0830</b>	An audit of primary palatoplasty; Results from one surgeon and 485 cases over 10 years (01) <i>Un audit des palatoplasties primaires. Résultats de 485 cas sur 10 ans par un chirurgien</i> <b>MH Mahoney</b>
<b>1150</b>	<b>Closing Remarks</b> Dr. Tom Hayakawa, President, GAM Canada	<b>1300</b> Assessment of the Literature for Emerging Technologies in Plastic Surgery <i>Évaluation de la littérature pour les technologies émergentes en chirurgie plastique</i> <b>Dr. Achilles Thoma</b>	<b>0835</b>	The outcome of primary palate closure at the same time as cleft lip repair (02) <i>Résultats de la fermeture du palais primaire en même temps que la réparation de la fente labiale</i> <b>L Bergeron, L Caouette-Laberge, N Ouatik, H El-Khatib</b>
<b>1155</b>	<b>Business Meeting GAM Canada</b> Assemblée générale annuelle – GAM Canada Dr.T Hayakawa - President Dr.L.Lessard – Secretary	<b>1345</b> New Technologies and Surgical Education <i>Nouvelles technologies et éducation chirurgicale</i> <b>Dr. Douglas Ross</b>	<b>0840</b>	Modified Latissimus dorsi pedicled muscle transfer to restore external rotation in brachial plexopathy : a biomechanic study and case report (03) <i>Transfert modifié du muscle latissimus dorsi pour restaurer la rotation externe dans les plexopathies brachiales: étude biomécanique et présentation d'un cas</i> <b>P Tétreault, DM Tremblay, A Chollet, JC Lin</b>
<b>1215</b>	<b>Adjourn / Clôture</b>	<b>1430</b> Pause	<b>0845</b>	<b>DISCUSSION</b>
	<b>GAM POSTERS / AFFICHES GAM</b>	<b>1500</b> Medico-Legal Implications of New Technologies <i>Implications médico-légales des nouvelles technologies</i> <b>Dr. Lorraine LeGrand Westfall</b>	<b>0853</b>	<b>Canadian Expert Series / Série des experts canadiens</b> Treatment of sternal infection: Continuing evolution (04) <i>Traitements de l'infection sternale: évolution continue</i> <b>J Mahoney</b>
<b>G1</b>	*Venous malformation of median nerve vasa nervorum <i>Malformation veineuse des vasa nervorum du nerf médian</i> <b>M Choi, G Alhubaiti, A Islur</b>	<b>1600</b> Emerging Technologies in Plastic Surgery <i>Technologies émergentes en chirurgie plastique</i> <b>Dr. Constance Neuhann-Lorenz</b>	<b>0903</b>	<b>DISCUSSION</b>
<b>G2</b>	*Phosphodiesterase III inhibitor - milrinone - effects on ischemia-reperfusion injury and potential clinical use in free flaps <i>Milrinone (inhibiteur de la phosphodiesterase III) : effets sur les blessures d'ischémie-reperfusion et utilisation potentielle dans les lambeaux libres</i> <b>H. Sinno, S Sheppard, H Badran, Y Tahiri, L Lessard</b>		<b>0909</b>	Free flap reconstruction in management of locally recurrent soft tissue sarcoma after failure of multimodality treatment (05) <i>Reconstruction par lambeau libre dans le traitement des récidives locales des sarcomes des tissus mous après l'échec du traitement multimodal</i> <b>SOP Hofer, MA Al-Yamani, AA Van Driel, A Griffin, BM Deheshi, PC Ferguson, JS Wunder</b>
<b>G3</b>	*Qualitative assessment of patient experiences following sacrectomy and reconstruction <i>Évaluation qualitative de l'expérience des patients après sacrectomie et reconstruction</i> <b>K Davidge, C Eskicioglu, J Lipa, P Ferguson, C Shallow, F Wright</b>	<b>Thursday, June 17<sup>th</sup></b>	<b>0914</b>	Contralateral prophylactic mastectomy (06) <i>Mastectomie prophylactique contralatérale</i> <b>SS Rai, RC Mahabir, JW Roberts, J Song, KS Hamid, RR White IV</b>
<b>G4</b>	Early Experience with the first group of perforator free flaps in a community hospital setting <i>Expérience initiale avec le premier groupe de lambeaux libres perforants dans le cadre d'un hôpital régional</i> <b>W Menesi</b>	<b>0700 - 0800</b> Structural fat grafting for rejuvenation and reconstruction <i>Greffes de structures graisseuses pour rajeunissement et reconstruction</i> <b>S Coleman</b>	<b>0919</b>	Outcomes and complications using a novel technique of frontal-orbital remodeling for non-syndromic coronal and metopic craniosynostosis (07) <i>Résultats et complications en utilisant une nouvelle technique de remodelage fronto-orbitaire pour les crâniosténoses métopiques et coronales non syndromiques</i>
<b>G5</b>	The surgical exposure to lumbo-sacral plexus <i>Exposition chirurgicale du plexus lombo-sacré</i> <b>GNS Ekanayake, D. Dissanayake</b>	<b>0815 - 0830</b> Welcome to the 64 <sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Society of Plastic Surgeons <i>Bienvenue à la 64<sup>e</sup> réunion annuelle de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens</i>		
		President of the Society Président de la Société		<b>Justin Paetz</b>

\* Resident/Fellow Competition/Concours

<b>SKF Seal, DJ Courtemanche, P Steinbok</b>		<b>RESIDENTS' CORNER / COIN DES RÉSIDENTS</b>
<b>0924 DISCUSSION</b>		<b>1136</b> A systematic review of proximal interphalangeal joint arthroplasty (17) <i>Une revue systématique de l'arthroplastie interphalangienne proximale</i> <b>K Chan, B Ayeni, L McKnight, A Thoma</b>
<b>0932 Acquisition of evidence-based surgery skills in plastic surgery residency training (08)</b> <i>Acquisition des habiletés chirurgicales basées sur les données probantes durant la résidence en chirurgie plastique</i> <b>C Temple, DC Ross</b>	<b>1053</b> Caudal septal repositioning as an adjunct to primary cleft lip repair (TP03) <i>Repositionnement du septum caudal comme procédure additionnelle dans la réparation primaire des fissures labiales</i> <b>D Fisher</b>	<b>1141</b> Palmar fascia closure - A modification of the limited open carpal tunnel release technique (18) <i>Fermeture du fascia palmaire - Une modification de la technique ouverte de décompression du canal carpein avec incision limitée</i> <b>FB Loiselle, A Lin</b>
<b>0937 Posterior cranial vault distraction in the management of syndromic craniosynostosis (09)</b> <i>Distraction de la voûte crânienne postérieure dans le traitement des craniosténoses syndromiques</i> <b>C Forrest</b>	<b>1056</b> Abdominal wall closure in pedicle TRAM flaps (TP04) <i>Fermeture de la paroi abdominale dans les lambeaux TRAM pédiculés</i> <b>M Haugrud</b>	<b>1146</b> <b>DISCUSSION</b>
<b>0942 Evaluation of strabismus in patients operated for anterior synostotic plagiocephaly (10)</b> <i>Évaluation du strabisme chez les patients pour une plagiocéphalie synostotique</i> <b>A Dumas, P Bortoluzzi</b>	<b>1059</b> Venous flow-through flap design and harvesting technique (TP05) <i>Modèle de lambeau veineux et technique de prélèvement</i> <b>A Islur</b>	<b>1154</b> The use of IV Heparin in digital replantation and revascularization: the Quebec provincial replantation program experience (19) <i>Utilisation de l'héparine IV dans la replantation et la revascularisation digitales: expérience du programme provincial québécois de réplantation</i> <b>Y Tahiri, V St-Supery, J Sampalis, PG Harris, G Landes, L Lessard, A Nikolis</b>
<b>0947 DISCUSSION</b>	<b>1102</b> The way I treat impossible hand injuries (TP06) <i>Comment je traite les blessures impossibles de la main</i> <b>J Koay</b>	
<b>0955 Preliminary results of the first permanent human implant of the stimulus router system, a novel neural prosthesis. (11)</b> <i>Résultats préliminaires du premier implant humain permanent du système de routage des stimuli: une nouvelle prothèse neurale</i> <b>LS Gan, A Prochazka, J Olson, M Morhart, EN Ravid, J Kowalczewski</b>	<b>1105</b> The Dingman Gag and palate surgery: "Stop kinking my tube!" (TP07) <i>Écarteur de Dingman et chirurgie palatine. "Arrêtez de courber mon tube!"</i> <b>L Ross</b>	<b>1159</b> Three dimensional anatomical study of the vascular supply to the tensor fascia lata and overlying skin (20) <i>Étude anatomique tri-dimensionnelle de l'apport vasculaire du tenseur du fascia lata et de la peau sus-</i> <b>K Almutairi, M Tang, SF Morris</b>
<b>1000 Targeted reinnervation for myoelectric prosthesis (12)</b> <i>Réinnervation ciblée pour les prothèses myoélectriques</i> <b>M Morhart, J Olson, R Stiegelmar and J Hebert</b>	<b>1108</b> Immediate breast reconstruction using implants following therapeutic or prophylactic mastectomy in patients with ptotic breasts (TP08) <i>Reconstruction mammaire immédiate par implants après une mastectomie thérapeutique ou prophylactique chez les patientes avec des seins ptosés</i> <b>CG Scilley</b>	<b>1204</b> Validity of the DASH for functional outcomes evaluation in upper extremity sarcoma limb salvage (21) <i>Validité du DASH pour l'évaluation des résultats fonctionnels dans la thérapie de sauvetage du membre supérieur avec sarcome</i> <b>J Robinson, C Temple, N Schachar, W Temple</b>
<b>1005 The natural history of the Dupuytren's nodule. (13)</b> <i>Histoire naturelle du nodule dans le Dupuytren</i> <b>C McMillan, YK Li, P Binhammer</b>	<b>1111</b> <b>Canadian Expert Series</b> <i>Séries des experts canadiens</i> Complex PIP injury - what is in the toolbox (14) <i>Blessures complexes des articulations PIP : contenu de la boîte à outils</i> <b>CW Watters</b>	<b>1209</b> <b>DISCUSSION</b>
<b>1010 DISCUSSION</b>	<b>1121</b> <b>DISCUSSION</b>	
<b>1017 PAUSE</b>	<b>1126</b> The treatment of periungual squamous cell carcinoma with Mohs Micrographic Surgery (15) <i>Traitements du carcinome spinocellulaire périungual par chirurgie micrographique de Mohs</i> <b>DA Graham, D Nickerson, E Campbell, JP Arlette</b>	<b>1218</b> <b>Conférence A.W. Farmer Lecture</b> The developing science behind structural fat grafting technique (22) <i>Développement de la science derrière la technique de lipogreffe.</i> <b>S Coleman</b>
<b>Session II</b>		<b>1258</b> IPRAS 2011 <b>DH Lalonde</b>
<b>TIPS AND PEARLS</b>		
<b>1047 Creation of an "Internal Brassiere": The use of non-resorbable dermal suspension sutures to achieve consistent, reproducible, aesthetically-pleasing breast mounds (TP01)</b> <i>Création d'une "brassière interne": utilisation de sutures non-résorbables de suspension dermique pour obtenir une forme mammaire esthétique, consistante et reproduisible</i> <b>K Boyd, N Guay</b>	<b>1131</b> Comparison of trapeziectomy and trapeziectomy with ligament reconstruction and tendon interposition (LRTI): a systematic literature review. (16) <i>Comparaison entre la trapéziectomie et la trapéziectomie avec reconstruction ligamentaire et interposition tendineuse (LRTI): une revue systématique de la littérature</i> <b>YK Li, C White, A Thoma</b>	<b>0805</b> Effects of chronic implantation of a novel nerve cuff on peripheral nerve (23) <i>Effets de l'implantation chronique d'un nouveau garrot nerveux sur les nerfs périphériques</i> <b>L Korus, L Gan, K Wong, K Todd, J Olson, M Morhart, A Prochazka</b> CSPS News, Vol 21, No. 1
<b>1050 How to fix a brachial plexus (TP02)</b> <i>Comment réparer un plexus brachial</i> <b>H Clarke</b>		<b>5</b>

Friday, June 18<sup>th</sup>

### SESSION III

- 0805** Effects of chronic implantation of a novel nerve cuff on peripheral nerve (23)  
*Effets de l'implantation chronique d'un nouveau garrot nerveux sur les nerfs périphériques*  
**L Korus, L Gan, K Wong, K Todd, J Olson, M Morhart, A Prochazka**  
CSPS News, Vol 21, No. 1

<b>0810</b>	Axon counts of potential nerve transfer donors for peroneal nerve reconstruction (24) <i>Décomptes des axones des nerfs donneurs potentiels pour transfert dans la reconstruction du nerf</i> <b>CP White, MJ Cooper, CM Levis</b>	<b>0914</b> Role of activated protein C and its receptor in inhibition of melanoma metastasis (32) <i>Rôle de la protéine activée C et de ses récepteurs dans l'inhibition des métastases du mélanome</i> <b>M Bezuhy, R Cullen, CT Esmon, SF Morris, KA West, B Johnston, RS Lwski</b>	systématique et une analyse économique <b>LA Jansen, SA Macadam</b>
<b>0815</b>	Characterization and quantitation of differentiation and capacity of mesenchymal stem cells to support peripheral nerve regeneration (25) <i>Caractérisation et quantification de la différenciation et de la capacité des cellules mésenchymateuses souches pour supporter la régénération nerveuse</i> <b>A Ladak, J Olson, T Gordon, E Tredget</b>	<b>0919</b> How acidic is the lidocaine you are injecting? (33) <i>Acidité de la lidocaïne injectée</i> <b>SG Frank, DH Lalonde</b>	<b>1050</b> Single stage prosthetic breast reconstruction at time of mastectomy: A retrospective, matched cohort study (40) <i>Reconstruction mammaire immédiate par prothèse en un seul étage: étude rétrospective de cohortes paireées</i> <b>A Chesney, F Farrokhyar, A Dal Cin</b>
<b>0820</b>	<b>DISCUSSION</b>	<b>0924</b> The relationships between cleft length, cleft width and cleft type in cleft palate (34) <i>Relation entre la longueur, la largeur et le type de fente dans les fentes palatines</i> <b>MH Mahoney, DM Fisher</b>	<b>1055</b> Breast reconstruction and radiation therapy: A Canadian perspective (41) <i>Reconstruction mammaire et radiothérapie: une perspective canadienne</i> <b>O Afolabi, J Williams, DH Lalonde</b>
<b>0828</b>	Tension and Tisseel: How do in vitro peripheral nerves hold up? (26) <i>Tension et Tisseal: comment les nerfs périphériques tiennent in vitro</i> <b>A Card, J Bain</b>	<b>0929</b> <b>DISCUSSION</b>	<b>1100</b> <b>DISCUSSION</b>
<b>0833</b>	Correlating SPYR imaging (ICG fluorescence Angiography) with flap outcomes (27) <i>Corrélation entre l'imagerie SPYR (Angiographie de fluorescence ICG) et les résultats des lambeaux</i> <b>DS McDonald, JR Friesen, MG Sowa, EW Buchel, L Sigurson, TEJ Hayakawa</b>	<b>0937</b> A ten-year, two-institution review of pediatric dog attacks: advocating for a nationwide prohibition of dangerous dogs (35) <i>Une revue de dix ans dans deux institutions des attaques de chien chez l'enfant: recommandation pour une prohibition nationale des chiens dangereux</i> <b>FM Yau, JS Arneja, K Pappas, G Singh</b>	<b>1108</b> Post-mastectomy irradiation following immediate alloplastic breast reconstruction using a temporary tissue expander: A UBC perspective. (42) <i>Radiothérapie postmamectomie après reconstruction mammaire alloplastique immédiate utilisant un expandeur tissulaire temporaire: perspective à l'UBC</i> <b>AL Ho, AD Malebranche, S Tyldesley, S Macadam, PA Lennox</b>
<b>0838</b>	Role of Wnts and characterization of Wnt signaling pathways during de novo bone formation in a wild-type mouse model of distraction osteogenesis (28) <i>Rôle des Wnts et caractérisation des voies de signalement Wnt durant la formation d'os de novo dans l'ostéogénèse par distraction chez un modèle de souris sauvage</i> <b>LA Alsalmi, ZS Haidar, A Izadpanah, M Tabrizian, RC Hamdy, LM Lessard</b>	<b>0942</b> Plastic Surgery Trauma Assessment Record: An evaluation of the enhancement of medical education and improvement of patient care in the emergency room (36) <i>Dossier standardisé pour l'évaluation des traumas en chirurgie plastique: évaluation de l'amélioration de l'éducation médicale et de l'amélioration des soins des patients à la salle d'urgence</i> <b>A Seal, D Courtemanche, K Bush</b>	<b>1113</b> Local breast cancer recurrence after mastectomy and immediate reconstruction for invasive cancer: A meta-analysis (43) <i>Récurrence locale après mastectomie et reconstruction immédiate pour les cancers invasifs: une méta-analyse</i> <b>L Dickson, R Avram, M Gieni, N Sene</b>
<b>0843</b>	<b>DISCUSSION</b>	<b>0947</b> Taking the resident by the scalpel: A public survey (37) <i>Prendre les résidents par le bistouri: un sondage public</i> <b>D Rizis, DE Borsuk, E Botros, JP Brutus</b>	<b>1118</b> Perioperative fluid considerations to minimize early postoperative complications in free flap breast cancer reconstruction (44) <i>Considérations péri-opératoires anesthétiques et de remplacement liquide pour la sécurité des lambeaux libres dans la reconstruction mammaire pour cancer</i> <b>R Neinstein, T Zhong, S Hofer, JE Lipa, PC Neligan</b>
<b>0851</b>	Hypertrophic scar formation in the nude mouse animal model (29) <i>Formation de cicatrice hypertrophique dans le modèle animal de souris nue</i> <b>M Momtazi, C Anderson, J Ding, E Tredget</b>	<b>0952</b> <b>DISCUSSION</b>	<b>1123</b> <b>DISCUSSION</b>
<b>0856</b>	Overexpression of DC109 in the epidermis reduces scarring in a bleomycin induced model of skin (30) <i>La surexpression du DC 109 dans l'épiderme réduit la cicatrisation dans un modèle de fibrose cutanée induit par bleomycine</i> <b>H Alajmi, J Vorstenbosch, S Wincour, A Trzeciak, L Lessard, A Philip</b>	<b>0959</b> <b>PAUSE</b>	<b>1131</b> Reduced length of stay in hospital for burn patients following a change in practice guidelines (45) <i>Réduction de la durée des séjours hospitaliers chez les patients brûlés après un changement dans les guides de pratique</i> <b>S Hynes, A Papp</b>
<b>0901</b>	Determining the structural integrity of decellularized tracheal allografts (31) <i>Détermination de l'intégrité cellulaire dans les allogreffes de trachée décellularisée</i> <b>S Haykal, TK Waddell, S Hofer</b>	<b>SESSION IV</b>	<b>1136</b> Measuring the utility of the burned face from the general public and expert perspective (46) <i>Analyse de la face brûlée par la population générale et par les experts</i> <b>J Chuback, A Thoma, S Martin, A Yarascavitch</b>
<b>0906</b>	<b>DISCUSSION</b>	<b>1029</b> <b>Canadian Expert Series / Séries des experts canadiens</b> Sc-iGAP flap breast reconstruction (38) <i>Reconstruction mammaire par lambeau Sc-iGAP</i> <b>S Williamson</b>	<b>1141</b> Successful utilization of artificial skin substitute (Integra®) In soft tissue reconstruction (47) <i>Utilisation réussie d'un substitut cutané artificiel (Integrat) dans la reconstruction des tissus mous</i> <b>A Al-Kudmani, M Gomez, J Fish</b>
6	CSPS News, Vol 21, No. 1		

1146	Halifax pressure sore prevention study (48) <i>Étude de prévention des plaies de pression à Halifax</i> <b>K Calder, B Chung , C Bebbington, A Murphy , J Paletz, J Williams</b>	Y Tahiri, J Lee, M Tahiri, H Sinno, BH Williams, L Lessard, MS Gilardino	aesthetic outcomes (62) <i>Pré-expansion sous-cutanée des lambeaux de mastectomie avant la reconstruction mammaire par lambeaux DIEP - élimination de l'aspect de pastille et amélioration de l'aspect esthétique</i> <b>K Schwarz, Y Tahiri</b>
1151	<b>DISCUSSION</b>		
1200	The quality of reporting of meta-analyses in Plastic and Reconstructive Surgery over the past thirty years (49) <i>Qualité des compte-rendus des métanalyses en chirurgie plastique et reconstructrice au cours des trente dernières années</i> <b>S Chan, L Jansen, M Bhandari</b>	0826 A new system for severity scoring of facial fractures: Development and validation (55) <i>Un nouveau système pour évaluer la sévérité des fractures faciales: développement et validation</i> <b>J Catapano, JA Fialkov, PA Binhammer, C McMillan, OM Antonyshyn</b>	0933 Alloplastic temporomandibular joint replacements (63) <i>Remplacement alloplastique des articulations temporo-mandibulaires</i> <b>H Sinno, Y Tahiri, M Gilardino, D Bobjyn</b>
1205	Strategies for handling treatment selection bias in non-randomized surgical studies: a functional outcomes analysis of soft tissue sarcoma patients undergoing extremity salvage with and without flap reconstruction (50) <i>Stratégies pour manipuler le biais de la sélection des traitements dans les études non-randomisées: une analyse des résultats fonctionnels des patients avec sarcome des tissus mous et ayant subi un sauvetage de l'extrémité avec ou sans lambeau</i> <b>K Davidge, J Lipa, G Tomlinson, R Wong, J Wunder, A Davis</b>	0831 Results of primary orbital fracture repair: An analysis of morphological and aesthetic outcomes (56) <i>Résultats des réparations primaires des fractures orbitaires: une analyse des résultats morphologiques et esthétiques</i> <b>R Hontscharuk, JA Fialkov, CR McMillan, PA Binhammer, O Antonyshyn</b>	0938 <b>DISCUSSION</b>
1210	Strategies for handling treatment selection bias in non-randomized surgical studies: a functional outcomes analysis of soft tissue sarcoma patients undergoing extremity salvage with and without flap reconstruction (50) <i>Stratégies pour manipuler le biais de la sélection des traitements dans les études non-randomisées: une analyse des résultats fonctionnels des patients avec sarcome des tissus mous et ayant subi un sauvetage de l'extrémité avec ou sans lambeau</i> <b>K Davidge, J Lipa, G Tomlinson, R Wong, J Wunder, A Davis</b>	0836 <b>DISCUSSION</b>	0946 International burn reconstruction: lessons learned from an inaugural mission to Mumbai, India and future directions (64) <i>Reconstruction internationale post brûlure: leçons apprises d'une mission inaugurale à Mumbai, India, et directions futures</i> <b>RA Nelson, FS Kim, I Sinha, S Keswani, JF Watkins, AN Pandya</b>
1215	<b>DISCUSSION</b>		
1223	<b>Guest Lecturer / Conférencier invité</b> Rhinoplasty, some useful points (52) <i>Rhinoplastie, quelques points utiles</i> <b>B Guyuron</b>	0844 Five-segment mandibular osteotomy: A novel approach to the correction of complex post-traumatic mandibular deformities (57) <i>Ostéotomie de la mandibule en cinq segments: une nouvelle approche pour la correction des déformations mandibulaires post traumatiques complexes</i> <b>V Wong, S Smith, A Rideout, O Antonyshyn</b>	0951 Further validation of an inhalation injury diagnosis and grading Composite II Score (65) <i>Validation supplémentaire du diagnostic d'une brûlure par inhalation et gradation du pointage</i> <b>NG Jada, G Walia, R Cartotto</b>
0849	CT scans and non-syndromic single suture craniostenosis: Incidental findings and role in management (58) <i>Tomodensitométrie axiale et craniosténose d'une suture simple non-syndromique: trouvailles accessoires et importance dans le traitement</i> <b>T Samson, N Gjoska, G Ben David, B Rechner, CR Forrest</b>	0956 Evaluation of Ki-67 as a new histological index of burn damage in a Swine model (66) <i>Évaluation du Ki-67 comme nouvel index histologique de dommage par brûlure dans un modèle porcin</i> <b>H Farhangkhoe, KM Cross, V Koljonen, D Ghazarian, JS Fish</b>	
0854	Non-operative treatment of PIPJ flexion contractures in Dupuytren's Disease (59) <i>TraITEMENT non chirurgical des contractures en flexion des articulations PIP dans la maladie de Dupuytren</i> <b>J Davidson, J Larocerie-Salgado</b>	1001 <b>DISCUSSION</b>	
0859	<b>DISCUSSION</b>	1008 <b>PAUSE</b>	
0907	<b>Canadian Expert Series / Série des experts canadiens</b> Breast aesthetics and surgical principles (60) <i>Esthétique du sein et principes chirurgicaux</i> <b>E Hall-Findlay</b>	<b>SESSION VI</b>	
0917	<b>DISCUSSION</b>		1038 Announcement of the A. Ross Tilley Fellowship recipient and Introduction of the 2010 Speaker <i>Annonce du récipiendaire du Fellowship A. Ross Tilley et présentation du conférencier 2010</i> <b>S Morris</b>
0923	Making the case of fat graft in the breast (61) <i>Indications de greffe graisseuse dans le sein</i> <b>AM Danino, E Botros, IGA Mojatal, F Arsenault</b>	1041 Securities and Synostosis: Two years of Craniofacial Surgery and Biz-School (67) <i>Sécurité et synostose: deux années de chirurgie crâniofaciale et d'études commerciales</i> <b>D Peters</b>	
0928	Subcutaneous pre-expansion of mastectomy flaps prior to breast reconstruction with DIEP flaps— eliminating the patch-like appearance and improving	1053 Nicorandil induces late-phase ischemic preconditioning for perioperative protection of skeletal muscle from ischemia/reperfusion (I/R) Injury (68) <i>Le Nicorandil induit le préconditionnement ischémique tardif pour la protection périopératoire du muscle squelettique des blessures par ischémie/reperfusion</i> <b>NJ Cahoon, H Ashrafpour, N Huang,</b>	

**Saturday, June 19<sup>th</sup>**

## SESSION V

- 0805 **Canadian Expert Series / Série des experts canadiens**  
Orbital fractures: Recent advances and current management (53)  
*Fractures de l'orbite: développement récents et traitement courant*  
**O Antonyshyn**
- 0815 **DISCUSSION**
- 0821 Pre-operative diplopia: The most important prognostic factor for diplopia following surgical repair pure orbital blowout fracture (54)  
*Diplopie post opératoire: le facteur pronostic le plus important après réparation d'une fracture isolé l'orbite par éclatement*

- 1058** In vitro assessment of osteoblast behavior in craniosynostosis (69)  
*Évaluation in vitro du comportement des ostéoblastes dans les crâniosténoses*  
TKS Cypel, I Leong, C Pang, P Dirks, C Forrest
- 1103** Publication bias in abstracts presented to the annual scientific meeting of American Society of Plastic Surgery (70)  
*Biais de publication dans les résumés présentés à la réunion scientifique annuelle de l' American Society of Plastic Surgery*  
A Izadpanah, H Sinno, A Izadpanah, M Gilardino
- 1108** DISCUSSION
- 1116** Breast reconstruction and radiation therapy: A decision analysis (71)  
*Reconstruction mammaire et radiothérapie: une analyse décisionnelle*  
K Wong, T Zhong, B Graham
- 1121** Demographics of orofacial clefts (OC) in Canada from 2002 to 2008 (72)  
*Démographies des fentes orofaciales au Canada de 2002 à 2008*  
S Pavri, CR Forrest
- 1126** Case report series on the anatomy of hand central synpolydactyly (73)  
*Séries de cas sur l'anatomie de la synpolydactylie centrale de la main*  
EP Egerszegi, P Grenier-Vallée
- 1131** DISCUSSION
- 1139** Canadian Expert Series / Série des experts canadiens  
 Sex reassignment - female to male mastectomies and chest contouring (74)  
*Changement de sexe de femme à homme: mastectomies et contour du thorax*  
C Bowman
- 1149** DISCUSSION
- 1155** SUP-ER splinting: Does the use of a splint that encourages supination and external rotation in children with obstetric brachial plexus palsy have benefit? (75)  
*Attelle SUP-ER: Est-ce que l'utilisation d'une attelle qui encourage la supination et la rotation externe chez les enfants avec paralysie obstétricale du plexus brachial est bénéfique?*  
A Benson, D Bellows, K Durlacher, C Verchere
- 1200** Skull base scoliosis in unicoronal synostosis. (76)  
*Scoliose de la base crânienne dans la synostose unicoronale*  
JS Wheeler, T Samson, S Blazer, C Forrest
- 1205** Functional outcome after the Hoffer procedure (77)  
*Résultats fonctionnels après une procédure de Hoffer*

- 1210** DISCUSSION
- 1218** The epidemiological profile of children presenting with vascular birthmarks in the Calgary Health Region (78)  
*Profil épidémiologique des enfants avec taches de naissance vasculaires dans la région de Calgary*  
R Flannigan, F Fraulin, V Sharma, R Harrop
- 1223** Morbidity of invasive squamous cell carcinoma of the scalp (79)  
*Morbidité d'un carcinome spinocellulaire invasif du cuir chevelu*  
K Elzinga, CD McKenzie, JG McKinnon, J Arlette
- 1228** Eosinophilic Cellulitis (Wells Syndrome) diagnosis and treatment: Case report and literature review (80)  
*Diagnostic de cellulite éosinophilique (Syndrome de Wells) et traitement: présentation d'un cas et revue de littérature*  
JP Lacroix, H Sinno, R Borsuk, K Watters, M Gilardino
- 1233** DISCUSSION
- 1241** CSPS International Observership  
*Programme international d'apprentissage*  
GH Wilkes
- 1246** Beyond the Knife  
*Au-delà du couteau*  
H Clarke
- 1250** Art: Experiments, Experience, Expression  
*L'art: Les essais, les expériences et l'expression*  
AEJ Tweed
- 1258** I cut and sew for a living  
*Mon métier c'est couper et coudre*  
HE Schlosser
- 1306** The Love Boat  
*Le bateau de l'amour*  
TAB Bell

## POSTER SESSIONS

Wednesday, June 16, 2010  
 Thursday, June 17, 2010

- P01** The use of fillers for the primary correction of nasal deviation in an 18 year old Middle-Eastern male.  
*Utilisation des produits de comblement pour correction primaire d'une déviation nasale chez un homme de 18 ans du Moyen-Orient*  
J Piggott, A Yazdani
- P02** Risk factors influencing transfusion rates in DIEP flap breast reconstruction  
*Facteurs de risque influençant le taux de transfusion sanguine dans la reconstruction mammaire par lambeau DIEP*  
SE Appleton, A Ngan, B Kent, SF Morris
- P03** Percutaneous electrical stimulation accelerates axon regeneration following carpal tunnel release surgery in humans  
*La stimulation électrique percutanée accélère la régénération axonale après une décompression du canal carpien chez l'humain*  
HA Power, C Pilipchuk, DC Edwards, J Olson, M Morhart, T Gordon, KM Chan
- P04** Loss of articular cartilage - closed PIP joint injuries of the hand  
*Perte du cartilage articulaire: blessures fermées des articulations PIP de la main*  
B Byers, JB Clapson
- P05** Invasive aspergillosis of a digit  
*Aspergillose invasive d'un doigt*  
T Sattler, D Tobbia
- P06** Prominent ear correction: Operative and postoperative techniques for improving outcomes and patient satisfaction  
*Correction des oreilles décollées: techniques opératoires et post-opératoires pour améliorer les résultats et la satisfaction des patients*  
K Shokrollahi
- P07** The use of biosynthetic skin substitute (Biobrane) in the treatment of exfoliative skin disorders  
*Utilisation d'un substitut cutané biosynthétique (Biobrane) dans le traitement des maladies cutanées*  
D Tobbia, T Sattler, R Cartotto  
 Freiburg,
- P08** Comparing transaxillary endoscopic assisted technique with the inframammary approach for breast augmentation: 16 year experience  
*Comparaison entre la technique transaxillaire endoscopique et l'approche inframammaire pour l'augmentation mammaire: une expérience de 16 ans*  
H Sinno, A Izadpanah, A Izadpanah, V W Papanastasiou

P09	TGF-Beta Coreceptor CD109 regulates extracellular matrix production in a skin flap-induced hypoxia wound model <i>Régulation de la production de matrice extracellulaire par le corécepteur TGF-Beta CD109 dans un modèle de plaie induite par hypoxie sur un lambeau cutané</i> <b>S Winocour, J Vorstenbosch, A Trzeciak, L Lessard, A Philip</b>	RP03	Retrospective analysis of fluid resuscitation in moderate to severe adult burn patients <i>Analyse rétrospective de la réanimation liquidiennne chez les brûlés adultes de moyens à sévères</i> <b>K Sass, P McBeth, A Kirkpatrick, D Nickerson</b>	la réduction mammaire parmi les plas-ticiens à Hamilton et analyse de coût des soins post-opératoires <b>CP White, J Bain, A Thoma</b>
P10	Distal radius reconstruction with vascularised free proximal fibula flap: A case report and literature <i>Reconstruction du radius distal avec un lambeau libre du péroné proximal: présentation d'un cas et revue de la littérature</i> <b>J Lutfy, O Fouad Neel, H Sinno, M Luc</b>	RP04	WITHDRAWN	RP14
		RP05	Arterial versus venous conduits in microvascular surgery: an experimental study <i>Effet de l'interposition artérielle versus veineuse dans la microchirurgie: une étude expérimentale</i> <b>J Zhu, LF Zhu, P Kwan, M Morhart</b>	Restoration of external rotation in massive cuff tear patients with gracilis free-functioning muscle transfer: anatomic feasibility study <i>Restauration de la rotation externe chez les patients avec déchirure massive de la coiffe des rotateurs avec un transfert musculaire libre fonctionnel du gracilis: une étude anatomique de faisabilité</i> <b>DM Tremblay, P Tétreault, JC Lin</b>
P11	Chronic and irreducible dorsal proximal interphalangeal joint (PIPJ) luxation of the finger: A report of 3 cases <i>Luxation dorsale chronique et irréductible des articulations PIP des doigts: présentation de 3 cas</i> <b>M Murphy, P Benoit, H St. Amand</b>	RP06	A comparison of 2% Lidocaine, 0.5% Bupivacaine, and a Combination of 2% Lidocaine/0.5% Bupivacaine in digital blocks <i>Comparaison entre les blocs digitaux avec lidocaïne 2%, bupivacaïne 0.5% et une combinaison de Lidocaïne 2%/bupivacaïne 0.5%</i> <b>A Tung, E Brown</b>	Friday, June 18, 2010 Saturday, June 19, 2010
P12	High-voltage electrical injury to bilateral upper extremities: Case report and review of the literature <i>Brûlure électrique à haut voltage des deux extrémités supérieures: présentation d'un cas et revue de la</i> <b>J Lee, J Kanevsky, A Perkins, H Sinno, Y Tahiri, M Luc</b>	RP07	Smile vector planning - A translational study <i>Planification des vecteurs du sourire: une étude translationnelle</i> <b>AS Nimigan, DB Matic</b>	RP15
P13	Atypical Fibroxanthoma ; Now what do I do? <i>Fibroxanthome atypique: qu'est ce que je fais maintenant?</i> <b>D Dempsey, J Davidson</b>	RP08	Surgical site infections in craniofacial fracture patients: A retrospective review. <i>Infections des sites chirurgicaux chez les patients avec fractures crânofaciales: une revue rétrospective</i> <b>H Baltzer, M Oyewumi, M Elahi, J Mahoney, M Musgrave</b>	An algorithmic approach to the management of Pyogenic Granuloma: A 60-year review <i>Approche algorythmique pour le traitement du granulome pyogénique: une revue de 60 ans</i> <b>J Lee, H Sinno, Y Tahiri, A Perkins, M Gillardino</b>
		RP09	Factors affecting prioritization for consultation regarding carpal tunnel syndrome <i>Facteurs affectant la priorisation des consultations pour le syndrome du canal carpien</i> <b>B Chung, SF Morris</b>	RP16
		RP10	The prevalence of musculoskeletal disorders in Canadian plastic surgeons <i>Prévalence des désordres musculosquelettiques chez les plasticiens canadiens</i> <b>A Pirani, N Sharma, E Brown</b>	Tendon transfer or nerve transfer for elbow flexion. What is the evidence? A systematic review <i>Transfert tendineux ou transfert nerveux pour la flexion du coude: Quelle est l'évidence? Une revue systématique</i> <b>WK Ng, S Voineskos, A Thoma</b>
		RP11	Major upper limb nerve injury in Central and Northern Alberta between 2006 and 2008 <i>Blessures nerveuses majeures du membre supérieur entre 2006 et 2008 en Alberta</i> <b>R Guilfoyle, H Power, M Chan, J Olson, M Morhart</b>	RP17
		RP12	Techniques for determining plastic surgery workforce requirements in Canada <i>Techniques pour déterminer les besoins en chirurgie plastique au Canada</i> <b>K Cheung, A Thoma</b>	Perspectives on hand transplantation: Knowledge and attitudes of an expert group <i>Perspective sur les connaissances dans les transplantations des mains et attitudes d'un groupe d'experts</i> <b>A Hassa, DC Ross, CLF Temple</b>
		RP13	The extent of practice variation for the reduction mammoplasty among plastic surgeons in Hamilton and cost analysis of post operative care <i>Étendue des variations de pratique dans</i>	RP18
				Patient satisfaction and recurrence rate following treatment of wrist ganglion cysts by needle aspiration <i>Satisfaction des patients et taux de récurrence après traitement des kystes synoviaux par aspiration à</i> <b>G Gaudreau, M Jean, JC Lin</b>
				RP19
				Clinical experience with the Artelon® CMC spacer in the treatment of osteoarthritis <i>Expérience clinique avec le matériel d'interposition Artelon dans le traitement de l'ostéoarthrite</i> <b>Q Chivers, I MacArthur, A Islur, C Murray, K Murray</b>
				RP20
				Is it true that injecting palmar finger skin hurts more than dorsal skin? New level 1 evidence <i>Est-il vrai que l'injection dans la peau palmaire d'un doigt est plus douloureuse que dans la peau dorsale? Nouvel évidence niveau 1</i> <b>ME Wheelock, M LeBlanc, B Chung, J Williams, DH Lalonde</b>
				RP21
				Thumb reconstruction: A Moberg modification using the first web space <i>Reconstruction du pouce: une modifi-</i>

cation de la technique de Moberg en utilisant le premier espace  
**S Thibaudeau, D Tremblay, M Tardif, A Chollet**

- RP22** Experience with pyrohemisphere arthroplasty in CMC osteoarthritis  
*Expérience avec les arthroplasties pyrohémisphériques dans l'ostéoarthrite du poignet CMC*  
**I MacArthur, Q Chivers, C Murray, A Islur, K Murray**

- RP23** The effect of peri-operative anesthesia & analgesia methods on pain and functional recovery after hand injuries - retrospective review  
*Effet des méthodes d'anesthésie et d'analgésie sur la douleur et la récupération fonctionnelle après les blessures de la main*  
**O Fouda-Neel**

- RP24** Caffeine restriction in microsurgery: 2010 survey of Canadian centres  
*Restriction de cafféine en microchirurgie: sondage 2010 dans les centres canadiens*  
**DT Tang, JG Williams, DH Lalonde**

- RP25** Evaluating the role of phototherapy in wound healing  
*Évaluation du rôle de la photographie dans la guérison des plaies*  
**D Rizis, JP Brutus, S Cugno, S Rastogi, A Nikolis**

- RP26** The use of sciatic nerve tissue expansion in the treatment of severe knee flexion anomaly. A case of Popliteal Pterygium Syndrome  
*Expansion du nerf sciatique dans le traitement des anomalies de flexion du genou. Présentation d'un cas de syndrome du ptérygium poplité*  
**G Al-Thubaiti, L Ross**

- RP27** An innovative nipple reconstruction technique using dermal flaps and cartilage graft  
*Une technique nouvelle de reconstruction des mammelon en utilisant des lambeaux dermiques et une greffe de cartilage*  
**MV Lyons, PS Chang**

Spring 2010 Vol. 21, No. 1

#### CSPS NEWS

A publication of the Canadian Society of Plastic Surgeons.

Editor: Karyn Wagner

Deadline to submit for next issue:  
September 18, 2010

1469 St. Joseph Blvd E., #4  
Montreal, Quebec, H2J 1M6.  
Telephone: 514-843-5415; Fax: 514-843-7005  
E-mail: [cspc\\_sccp@bellnet.ca](mailto:cspc_sccp@bellnet.ca)

Printemps 2010 Vol. 21, No 1

#### INFO SCCP

Bulletin de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens.

Rédactrice: Karyn Wagner

Date de tombée du prochain numéro:  
le 18 septembre 2010

1469, bld St-Joseph E. #4  
Montréal, Québec H2J 1M6  
Téléphone: 514-843-5415; Fax: 514-843-7005  
E-mail: [cspc\\_sccp@bellnet.ca](mailto:cspc_sccp@bellnet.ca)