

WEDNESDAY, JUNE 21, 2017

GROUP FOR THE ADVANCEMENT OF MICROSURGERY (GAM) CANADA

LEARNING OBJECTIVES

1. Understand current applications of microvascular correction of lower extremity lymphedema
2. Be able to identify strategies for reconstruction of bony defects
3. Understand the current evolution of major trauma care with an emphasis on orthoplastic pathways.

0730 **Welcome and Introduction – Dr. E. Buchel, President, GAM Canada**

0735 Evolution of major trauma care with an emphasis on orthoplastic pathways
Évolution des soins pour les trauma majeurs avec emphase sur les voies orthoplastiques
U Khan
Westbury-on-Tryn, United Kingdom

SCIENTIFIC SESSION I

0815 The microsurgery experience at Memorial Sloan Kettering Cancer Center: GAM/TSG Medical Scholarship Winner
Une expérience en microchirurgie au Memorial Sloan Kettering Cancer Center : Gagnant de la bourse GAM/TSG
S Voineskos
Toronto, ON

0825 Is adjuvant radiotherapy to the immediate DIEP/SIEA based reconstructed skin-sparing mastectomy associated with worse patient-reported outcomes and surgeon identified complications? (02)
Est-ce que la radiothérapie adjuvante dans la mastectomie avec conservation de la peau et avec reconstruction immédiate par lambeaux DIEP/SIEA est associée à des résultats moins bons reportés par les patients et à des complications identifiées par les chirurgiens?
AL Cooke, J Diaz-Abele*, K Dalke, P Lambert, T Hayakawa, E Buchel
Winnipeg, MB

0830 **DISCUSSION**

0840 An ultrasonic study of fat necrosis in DIEP and SIEA flaps (04)
Étude ultrasonique de la nécrose graisseuse dans les lambeaux DIEP et SIEA
B Peters*, E Buchel, K Dalke
Winnipeg, MB

0845 Using SPY intraoperative perfusion assessment tool to reduce complications following mastectomy: A systematic review and meta-analysis (05)
Utilisation des outils d'évaluation intra-opératoire SPY pour réduire les complications après mastectomie: Une revue systématique et méta-analyse
E Liu*, J Hu, N Wong, T Khan, A Thoma
London, ON

0850 A novel interactive mobile application for the internal mammary artery and vein dissection: A randomized controlled trial (06)
Une nouvelle application mobile interactive pour la dissection de l'artère et de la veine mammaire interne: Un essai randomisé contrôlé
S Appleton*, J Lipa, L Snell
Halifax, NS

0855 **DISCUSSION**

- 0905** Microvascular correction of lower extremity lymphedema
Correction micro-vasculaire du lymphoedème du membre inférieur
JP Hong
Seoul, Korea
- 0935** **COFFEE BREAK**
- 0950** Strategies for bone loss
Stratégies pour les pertes osseuses
U Khan
Westbury-on-Tryn, United Kingdom
- SCIENTIFIC SESSION II**
- 1020** Reverse end to side anterior interosseous nerve to ulnar nerve transfer for severe ulnar neuropathy (07)
Transfert nerveux termino-latéral renversé de l'interosseux antérieur au nerf ulnaire pour la neuropathie ulnaire sévère
C Doherty*, TA Miller, S Gregory, D Ross
London, ON
- 1025** Peripheral nerve transfers in the treatment of cervical spondylolytic amyotrophy (08)
Transferts nerveux périphériques dans le traitement de l'amyotrophie spondylolytique cervicale
C Doherty, D Ross*, C Baxter, T Miller
London, ON
- 1030** Cystic lesions of the peripheral nerves: What are we missing? (09)
Lésions kystiques des nerfs périphériques: Que manquons-nous ?
J Panwar, A Mathew*, B Thomas
Halifax, NS
- 1045** The effect of increasing age on outcomes of digital revascularization or replantation (10)
Effet de l'accroissement de l'âge sur les résultats des revascularisations ou réimplantations digitales?
H Retrouvey*, O Solaja, H Baltzer
Toronto, ON
- 1050** Functional gracilis muscle transfer for knee extension and limb salvage (11)
Transfert fonctionnel du muscle gracilis pour l'extension du genoux et sauvetage du membre
I Ratanshi*, J Giuffre, E Buchel, T Hayakawa
Winnipeg, MB
- 1055** Abdominally-based flaps: The new workhorse cutaneous flaps for large oncologic defects (12)
Lambeaux à base abdominale: Le nouveau cheval de bataille dans les lambeaux cutanés pour les déficits oncologiques étendus
M Brichacek*, E Buchel, T Hayakawa
Winnipeg, MB
- 1100** **DISCUSSION**
- 1110** **PANEL:** Lower extremity reconstruction
Reconstruction du membre inférieur
Drs. Khan, Hong and Buchel
- 1150** Closing remarks followed by GAM business meeting
- 1200** Meeting adjourned