Colloque 113 : Jeudi 9 Mai 2013, Pavillon Vandry, salle1883, Université Laval www.acfas.ca

La reconstruction de tissus vivants par génie tissulaire : un futur prometteur au Québec

Responsables : Véronique Moulin, PhDveronique.moulin@fmed.ulaval.ca
Francois A. Auger, MD, FRCP(C)francois.auger@fmed.ulaval.ca

13 h 00 : **Véronique Moulin***Université Laval, Centre LOEX de l'Université Laval*

Le génie tissulaire : qu'est ce que c'est et à quoi cela peut-il servir ?

13 h 10 : **ShowanNazhat***Université McGill, Département de génie minier et matériaux*

Modèles de tissus synthétisés

13 h 50 : **Caroline Hoemann***École Polytechnique, département de génie chimique*

La médecine régénératrice du cartilage articulaire

14 h 30 : **Diego Mantovani***Université Laval,Laboratoire de bioingénierie et biomatériaux*

Régénération du tissu vasculaire par co-culture de cellules en 3D autour d'une structure à base de collagène et cellules dans un bioréacteur sous contraintes mécaniques

15h10 : Pause café

15 h 40 : **TeodorVeres***Conseil national de recherches du Canada*

La nanofabrication avec des nouveaux matériaux pour la médecine régénératrice et le génie tissulaire

16 h 20 : **François A. Auger***Université Laval, Centre LOEX de l'Université Laval*

L'approche pluridisciplinaire du LOEX : un atout significatif

LOEX Centre de l'université Laval

Cell ThéCell: Le réseau de thérapie cellulaire et tissulaire du FRQS

UNIVERSITÉ LAVAL Département de chirurgie