

PROGRAMME

**2^{ème} Journée de la recherche du Département d'Anesthésiologie de la
Faculté de médecine de l'Université de Montréal
26 novembre 2016, 8 h 00 - 12 h 30**

**Amphithéâtre du Centre de recherche du Centre hospitalier de
l'Université de Montréal (5^e étage)
900 rue Saint-Denis, Montréal, H2X 0A9**

OBJECTIF : À la fin de la présente activité, le participant connaîtra les résultats des projets de recherche effectués par les résidents et les chercheurs du Département d'anesthésiologie de l'Université de Montréal

8 h 00 – 8 h 30 : Accueil, Café et Viennoiseries.

8 h 30 : Mot de bienvenue – Dr Pierre Beaulieu et Dr Philippe Richebé, Directeur du Département d'Anesthésiologie de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal.

SESSION I – Modératrice : Dr Anne Fabrizi

8 h 45 : **Dr Elizabeth Décary (R5)** : Quantification de l'effet analgésique intraopératoire du N2O inhalé à 50% par les nouveaux index analgésiques NoL et ANI.

9 h 00 : **Dr Vincent Généreux (R5)** : Utilité de l'échographie pulmonaire et du score d'aération afin de comparer deux stratégies ventilatoires lors de chirurgies par laparotomie.

9 h 15 : **Dr Marco Julien (R5)** : La variation de l'index NoL suite à un stimulus douloureux standardisé diminue avec des doses croissantes de rémifentanyl.

9 h 30 : **Dr Christina Lamontagne (R5)** : Dexmedetomidine intraveineuse comme traitement des frissons lors de la césarienne sous anesthésie neuraxiale.

9 h 45 : **Dr Maxim Roy (R4)** : Évaluation du milieu hémostatique obtenu en aval d'un clamp artériel après un bolus unique d'héparine non fractionnée en chirurgie vasculaire.

10 h 00 : **Dr Nicolas Rousseau-Saine (R5)** : Effet du bloc fémoral au niveau du canal des adducteurs versus un bloc simulé sur la force des extenseurs du genou après une prothèse totale de genou.

10 h 15 : **Dr Melissande Boudreault (R4)** : Identification de l'espace intervertébral L3-L4 chez la femme enceinte à terme et obèse en position assise et en décubitus latéral : méthode par palpation versus échographie.

10 h 30 – 10 h 45 : Pause Santé.

SESSION II - Modérateur : Dr Christian Loubert

- 10 h 45 : **Dr Arnaud Robitaille (HND)** - 24 465\$; Projet : "Enseignement du pacemaker transcutané – impact de deux types de mannequins sur l'apprentissage des résidents en médecine ». Récipiendaire 2015 bourse du fonds de développement en anesthésiologie de UDeM.
- 11 h 00 : **Dr Manon Choinière (CRCHUM)** - 25 000\$. Projet: "Mieux comprendre le rôle des différences intra-individuelles dans la variabilité et prévision de la douleur lors d'une transition d'une douleur aiguë à chronique ». Récipiendaire 2015 bourse du fonds de développement en anesthésiologie de UDeM.
- 11 h 15 : **Dr Alain Deschamps / Hosham Ased (ICM)** - 25 000\$. Projet: «Stratégies pour limiter la dilution intravasculaire due à la circulation extracorporelle en chirurgie cardiaque : impact sur l'oxygénation tissulaire et les transfusions préopératoires». Récipiendaire 2016 bourse du fonds de développement en anesthésiologie de UDeM.
- 11 h 30 : **Dr Sébastien Garneau (HND)** - 24 950\$. «Évaluation de l'impact d'un bloc paravertébral continu ambulatoire sur la douleur aiguë en chirurgie thoracique vidéo-assistée dans un contexte de récupération accélérée (fast-track)». Récipiendaire 2016 bourse du fonds de développement en anesthésiologie de UDeM.
- 11 h 45 : **Dr Philippe Richebé (HMR)** - "Evaluation of the combined intraoperative depth of analgesia (NoL) and depth of anesthesia (BIS) monitoring on the patients' recovery and safety after surgery: A Pilot Study ». Récipiendaire 2016 : 36 660\$ bourse conjointe CARF/CAS et Industrie (IIIT de Medasense LTD).
- 12 h 00 : Délibération des jurys et remise des prix.
- 12 h 20 : Mot de la fin par Dr Pierre Beaulieu et Dr Philippe Richebé.
- 12 h 30 : Mousseux et bouchées