Bourses attribuées par le département d'anesthésiologie depuis 1999

A. BOURSES DU FONDS DE DÉVELOPPEMENT

2026 – Soutien du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dre Catherine Duclos
Projet *: Améliorer le contrôle peropératoire de la profondeur anesthésique à l'aide de la stimulation auditive en boucle fermée.*

2026 – Soutien du Fonds de développement
25 000$ **(conditionnel)**
Récipiendaire : Dre Ariane Clairoux
Projet *: Impact of the low thoracic paravertebral block on intraoperative remifentanil consumption : a randomized controlled trial.*

2026 – Soutien du Fonds de développement
25 000$ **(conditionnel)**
Récipiendaire : Dre Rebecca Dubé
Projet *: Bolus épidural intermittent programmé comparé à perfusion épidurale continue pour la prise en charge de la douleur post-laparotomie chez l'enfant.*

2025 – Soutien du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Pascal Laferrière-Langlois
Projet *: Démocratisation de l'expertise d'intubation endotrachéale par un vidéolaryngoscope guidée par l'intelligence artificielle : Une étude d'experts et non experts sur mannequin.*

2025 – Soutien du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Maxim Roy et Dr Florian Robin
Projet : *Ajout de l'aprépitant à une stratégie multimodale de prévention des nausées et des vomissements postopératoires chez les patients à haut-risque en chirurgie ambulatoire.*

2025 – Soutien du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Issam Tanoubi
Projet : *Virtual AI for Obstetric Information and Consent before Epidural : The VOICE Study.*

2024 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr François Martin Carrier
Projet : *Stratégies d'épargne sanguine périopératoires en chirurgie non-cardiaque : Une enquête de pratique à devis mixte.*

2024 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dre Anne Lavoie
Projet : *Administration d'Aprépitant pour la prévention des nausées et des vomissements chez les parturientes devant subir une césarienne non-urgente.*

2024 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Louis Morisson
Projet : *Prédiction de concentration au site effet de propofol associée à l'anesthésie profonde pendant l'induction de l'anesthésie générale à partir des caractéristiques de l'électroencéphalogramme : une étude prospective observationnelle. L'étude PRESCOD-AI.*

2023 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dre Catherine Duclos
Projet : *Caractérisation des effets de la douleur sur les marqueurs de la conscience en connectivité fonctionnelle pendant l'anesthésie générale*

2023 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Pascal Laferrière-Langlois
Projet : *Importance des sites de mesure de pression artérielle invasive sur la gestion hémodynamique intraopératoire des patients bénéficiant de chirurgie abdominale majeure et sur la prédiction du gradient artériel. Modèles d'intelligence artificielle basée sur l'analyse de la forme de l'onde de pression radiale périphérique ou brachiale centrale.*

2023 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Martin Girard
Projet : *Pratique de l'exhumation post-anesthésie générale : une enquête de pratique canadienne.*

2022 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Issam Tanoubi
Projet : *Examining the Impact of Gaze Training to Enhance Perceptual Learning of Paravertebral Block in Anesthesia Novice Residents. A Randomized Controlled Trial*

2022 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Lawrence Leroux
Projet : *Impact of intratracheal milrinone administration on CPR efficiency during cardiac arrest: a pig model*

2022 – Bourse du Fonds de développement
20 000$
Récipiendaire : Dre Ariane Clairoux
Projet : *La dexmédétomidine ajoutée à la ropivacaïne dans un bloc 'single shot' vs un bloc interscalénique continu pour des chirurgies électives de l'épaule : une étude prospective randomisée*

2022 – Bourse du Fonds de développement
20 000$
Récipiendaire : Dr François Martin Carrier
Projet : *Persistent opioid consumption after major abdominal surgery (POCAS) and its determinants: a prospective cohort study*

2021 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Martin Girard
Projet : *Impact d'une stratégie d'extubation à poumons ouverts sur les complications pulmonaires postopératoires comparativement à une stratégie d'extubation conventionnelle : une étude pilote*

2021 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Christian Loubert
Projet : *A randomized clinical study to compare the number of physician top-up interventions during the first stage of labour between two different neuraxial analgesia techniques: the dural puncture epidural and the standard epidural technique*

2020 – Bourse du Fonds de développement
50 000$
Récipiendaire : Projet départemental porté par le Dr François-Martin Carrier et ses co-investigateurs de cinq hôpitaux universitaires de notre RUIS.
Projet : *SURgical Outcomes in COvid patients – the SUROCO cohort study*

<u>Participants par centre:</u>

Dr François Martin Carrier et collaborateurs
Centre Hospitalier de l'Université de Montréal

Dr Philippe Richebé et collaborateurs
Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Dre Geneviève Côté et collaborateurs
CHU Sainte-Justine

Dr Vincent Lecluyse et collaborateurs
Hôpital du Sacré-Cœur-de-Montrél

Dr Athanase Courbe et collaborateurs
Institut de Cardiologie de Montréal

2019 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr François Martin Carrier
Projet : *Perioperative clinical practice in liver transplantation: a Canadian national survey*

2019 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Arnaud Robitaille
Projet : *Mise sur pied et évaluation d'un module d'apprentissage perceptuel portant sur la localisation du plexus brachial au niveau du défilé interscalénique à partir d'images d'échographie de surface*

2019 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Stephan Williams
Projet : *Taux plasmatique maximal de bupivacaine après un bloc des érecteurs du rachis*

2018 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Aline Boulanger
Projet : *Évaluation de l'implantation et de l'efficacité d'un projet de transfert de connaissance : Projet ECHO CHUM douleur chronique.*

2018 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Véronique Brulotte
Projet : *Comparaison de deux protocoles d'analgésie multimodale suivant une arthroplastie totale du genou: une étude pragmatique visant à favoriser la mobilisation postopératoire..*

2018 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Martin Girard
Projet : *Étude ultrasonographique de la déformation pulmonaire régionale.*

2017 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Philippe Richebé
Projet : *Prédiction de la consommation d'opioïdes et des douleurs postopératoires par la réponse de l'index NoL à une stimulation nociceptive standardisée sous anesthésie générale. Comparaison aux facteurs prédictifs préopératoires classiquement décrits.*

2017 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Arnaud Robitaille
Projet : *Mise sur pied et évaluation d'un module d'apprentissage perceptuel portant sur l'estimation visuelle de la fraction d'éjection ventriculaire gauche par l'échographie transoesophagienne.*

2016 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Alain Deschamps
Projet : *Stratégies pour limiter la dilution intravasculaire due à la circulation extracorporelle en chirurgie cardiaque : impact sur l'oxygénation tissulaire et les transfusions périopératoires.*

2016 – Bourse du Fonds de développement
24 950$
Récipiendaire : Dr Sébastien Garneau
Projet : *Évaluation de l'impact d'un bloc paravertébral continu ambulatoire sur la douleur aigüe en chirurgie thoracique vidéo-assistée dans un contexte de récupération accélérée (fast-track).*

2015 – Bourse du Fonds de développement
25 000$
Récipiendaire : Dr Manon Choinière
Projet : *Mieux comprendre le rôle des différences intra-individuelles dans la variabilité et prévision de la douleur lors de la transition d'une douleur aiguë à chronique.*

2015 – Bourse du Fonds de développement
24 465$
Récipiendaire : Dr Arnaud Robitaille
Projet : *Enseignement du pacemaker transcutané - impact de deux types de mannequins sur l'apprentissage des résidents en médecine.*

2014 – Bourse du Fonds de développement
21 383$
Récipiendaire : Dr Martin Girard
Projet : *Utilité de l'échographie pulmonaire et du score d'aération afin de comparer deux stratégies ventilatoires lors de chirurgies par laparotomie.*

2014 – Bourse du Fonds de développement
22 000$
Récipiendaire : Dr François Girard
Projet : *Effet du bloc fémoral au niveau du canal adducteur versus un bloc simulé sur la force du quadriceps après une prothèse totale du genou.*

2013 – Bourse du Fonds de développement
20 000$
Récipiendaire : Dr Pierre Beaulieu
Projet : *Le bloc pectoral dans le traitement des douleurs postopératoires en chirurgie carcinologique mammaire.*

2012 – Bourse du Fonds de développement
15 000$
Récipiendaire : Dr Issam Tanoubi

Projet : *Impact d'un programme éducationnel basé sur la simulation sur la performance des résidents non-anesthésiologistes lors de la prise en charge des complications simulées liées de la sédation.*

2011 – Bourse du Fonds de développement
15 000$
Récipiendaire : Dr Jean-François Hardy
Projet : *Impact de l'acide tranexamique sur les transfusions sanguines en chirurgie du rachis.*

2011 – Bourse du Fonds de développement
15 000$
Récipiendaire : Dr Christian Loubert
Projet : *Dertermination du volume d'hydroxyéthylamidon en préopératoire pour prévenir l'hypotension en césarienne élective.*

2010 – Bourse « jeune chercheur »
25 000$
Récipiendaire : Dr Jean-Sébastien Lebon
Projet : *Évaluation de l'aphérèse plaquettaire comme stratégie de conservation sanguine chez les patients de chirurgie cardiaque à haut risque de saignement.*

2010 – Bourse «chercheur chevronné »
16 594$
Récipiendaire : Dr François Girard
Projet : *Relation dose effet entre le mannitol et la relaxation cérébrale au cours d'une craniotomie supratentorielle.*

2009 – Bourse « jeune chercheur »
20 000$
Récipiendaire : Dr Alain Deschamps
Projet : *L'impact de la prévention des diminutions de la saturation cérébrale en oxygène au cours de chirurgie cardiaque à risque élevé sur la dysfonction cognitive et les complications postopératoires.*

2008 – Bourse « jeune chercheur »
25 000$
Récipiendaire : Dr Christian Ayoub
Projet : *Implication de l'ostéopontine en tant que modulateur de la prolifération myo-fibroblastique pulmonaire (remodelage structurel pulmonaire) dans l'insuffisance cardiaque.*

2008 – Bourse « chercheur chevronné »
20 000$
Récipiendaire : Dr Pierre Beaulieu
Projet : *Rôle des cannabinoïdes endogènes et des récepteurs cannabinoïdes CB1 et CB2 dans le traitement périphérique de la douleur neuropathique.*

B. BOURSES SPÉCIALES DU DÉPARTEMENT

2008 – Bourse Organon-Schering-Plough
18 000 $
Récipiendaire : Dr Antoine Rochon
Projet : *Programme de formation en ligne en échocardiographie transoesophagienne périopératoire.*

2007 – Bourse Organon
18 000 $
Récipiendaire : Dr Antoine Rochon
Projet : *« In vivo Titration of Protamine to Reverse Heparin Anticoagulation in Cardiac Surgery »*

2006 – Bourse Organon
18 000 $
Récipiendaire : Dr André Denault
Projet : *La milrinone inhalée facilite le sevrage de la circulation extra-corporelle en chirurgie cardiaque.*

2005 – Bourse Organon
18 000 $
Récipiendaire : Dr Louis-Philippe Fortier
Projet : *Perfusion de la muqueuse du sigmoïde : stratégie libérale versus restrictive de thérapie liquidienne.*

2004 – Bourse Organon
18 000 $
Récipiendaire : Dr Jean-François Hardy
Projet : *Thrombogénicité du facteur VII activé: une étude pilote chez le lapin.*

2003 – Bourse Organon
18 000 $
Récipiendaire : Dr Pierre Beaulieu.
Projet : *Interactions entre endocannabinoïdes et anti-inflammatoires non stéroïdiens dans la douleur inflammatoire et neuropathique.*

2002 – Bourse Organon
15 000 $
Récipiendaire : Dr André Denault
Projet : *Échographie transoesophagienne.*

2002 – Bourse des professeurs du département
10 000 $
Récipiendaires : Dr Anne-Marie Pinard (5 000 $) et Dr Alain Gauthier (5 000 $).
Projet : *Support salarial en vue d'une formation complémentaire.*

2001 – Bourse Organon
15 000 $
Récipiendaire : Dr Louis-Philippe Fortier
Projet : *Caractéristiques du bloc neuromusculaire dans un modèle animal de la dystrophie de Duchenne.*

2000 – Bourse Organon
15 000 $
Récipiendaire : Dr Pierre Drolet
Projet : *Comparaison entre le masque laryngé et le «cuffed oropharyngeal airway (COPA)» : effets sur le pH oesophagien et le tonus de la jonction gastro-oesophagienne.*

2000 – Bourse des professeurs du département
15 000 $
Récipiendaire : Dr Robert Lattik
Projet : *Support salarial en vue d'une formation complémentaire.*

1999 – Bourse Organon
15 000 $
Récipiendaire : Dr Manon Choinière
Projet : *Support salarial pour une stagiaire post-doctorale travaillant sur les mécanismes et traitements des névralgies chroniques post-brûlures.*

1999 – Bourse Astra-Université de Montréal
10 000 $
Récipiendaire : Dr Pierre Couture
Projet : *Évaluation de l'échocardiographie transoesophagienne dans la détection de l'ischémie myocardique provoquée par l'infusion de dobutamine chez le patient anesthésié.*