



Rapport annuel 2016

Département de pédiatrie

---

## **TABLE DES MATIÈRES**

MOT DU DIRECTEUR	3
LISTE DES MEMBRES	4
PUBLICATIONS	13
Dans des revues dotées de comités de pairs	13
Dans des revues sans comités de pairs	38
Livres et chapitres de livres	41
Abrégés publiés	43
CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES - PRÉSENTATIONS	49
Présentations orales ou par affiches (congrès nationaux ou internationaux)	49
Conférences sur invitation (régionales, nationales ou internationales)	74
SUBVENTION DE RECHERCHE	91
RAYONNEMENT (board, comité etc. de niveaux provincial, national ou international)	113
PRIX ET HONNEURS	124

---

## MOT DU DIRECTEUR

C'est avec un plaisir renouvelé que je vous adresse le rapport annuel 2016 du Département universitaire de pédiatrie. La lecture de ce rapport me rappelle que c'est un honneur de diriger un département qui fait sa marque en innovation clinique, en enseignement comme en recherche.

Les 205 professeurs du CHU Sainte-Justine et les 89 professeurs des centres affiliés ou en affiliation secondaire (dont 11 en neurologie au CHU Sainte-Justine) ont démontré, encore une fois, une productivité remarquable et ont permis à notre département de rayonner à travers le monde. Notre département défend avec conviction sa place parmi les grands centres en pédiatrie. Ainsi, on relève et c'est un minimum :

- 384 articles publiés dans des revues avec comité de pairs
- 26 chapitres de livre
- 80 abrégés publiés
- 334 présentations orales ou par affiches, dont 170 à l'international
- plus de 300 invitations à présenter au niveau québécois, canadien ou international (93)
- On compte plus de 300 subventions de recherche
  - les membres sont actifs sur des projets de recherche initiés par eux, en co-investigation ou en collaboration (fonds obtenus cette année ou pour des périodes de plusieurs années incluant 2016) totalisant au moins 120 millions de dollars
- plus de 244 postes occupés sur des comités ou dans des associations/organismes provinciaux, canadiens ou internationaux
  - dont plus de 50 titres de direction, coordination, présidence ou vice-présidence
- 25 prix et honneurs

La contribution de chacun des membres, cliniciens, enseignants et chercheurs est nécessaire à une pareille réussite. La solidarité et le respect envers le rôle joué par chacun sont indispensables dans la quête de l'excellence de notre département. Ensemble, nous contribuons aussi à faire de l'Université de Montréal une institution qui se démarque et qui se classe première parmi les universités généralistes francophones et dans les cent premières au classement mondial parmi plus de 3 000 universités.

Comme par le passé, nous pouvons compter sur les appuis de nos partenaires : la Faculté de médecine de l'Université de Montréal et son décennat, le Centre de recherche du CHU Sainte-Justine, la direction et les autres départements du CHU Sainte-Justine et les départements de pédiatrie dans les hôpitaux affiliés ou régionaux qui tous visent à faire mieux et plus. En ce sens, soulignons aussi l'apport, pour notre mission départementale de formation en pédiatrie, de la pédiatrie de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont et du Centre hospitalier de la Mauricie, de même que les pédiatres enseignants du CHUM, de la Cité de la santé de Laval, de l'hôpital du Sacré-Cœur et de quelques autres centres hospitaliers.

Je tiens à féliciter tous les membres du corps professoral du Département universitaire de pédiatrie pour le travail accompli et je vous encourage à poursuivre vos activités et vos efforts, pour l'avenir des enfants et des adolescents, pour notre département et notre université.

  
Jean-Yves Frappier, MD, FRCPC, MSc  
Directeur  
Département de pédiatrie  
Université de Montréal

## **LISTE DES MEMBRES**

Abadir Sylvia, professeur adjoint de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine

Ageranioti-Bélanger Stacey, professeur adjoint de clinique, pédiatrie-développement, CHU Sainte-Justine

Ali Nabeel, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Alix-Séguin Laurence, titre à venir, urgence, CHU Sainte-Justine

Allakhverdieva Zoulfia, attachée de recherche, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine

Allard-Dansereau Claire, professeur agrégé de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine

Alloul Sophie, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Cité-de-la-santé de Laval

Alos Nathalie, professeur agrégé de clinique, endocrinologie, CHU Sainte-Justine

Alvarez Fernando, professeur titulaire, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine

Amre Devendra, professeur titulaire sous octroi, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine

Andelfinger Gregor, professeur agrégé, cardiologie, CHU Sainte-Justine

Arsenault Michael, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine

Autmizguine Julie, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, maladies infectieuses, CHU Sainte-Justine

Bailey Benoit, professeur agrégé de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine

Bailon-Poujol Julie, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Cité-de-la-santé de Laval

Barone Julia, chargé d'enseignement clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine

Barreiro Luis, professeur adjoint sous octroi, génétique médicale, CHU Sainte-Justine

Barrington Keith, professeur titulaire, néonatalogie, CHU Sainte-Justine

Barsalou Julie, professeur adjoint de clinique, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine

Beaulieu Lucie, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Centre hospitalier Pierre-Boucher

Beaulieu Gaëlle, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières

Beaulieu-Genest Laurence, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine

Bégin Philippe, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine

Béland Marie, chargé d'enseignement clinique, urgence, CHU Sainte-Justine

Belhumeur Céline, professeur adjoint de clinique, pédiatrie-développement, CHU Sainte-Justine

Ben-Jmaa Wissal, professeur adjoint de clinique, néonatalogie, CHUM pavillon Saint-Luc

Benoit Geneviève, professeur adjoint de clinique, néphrologie, CHU Sainte-Justine

Bensouda Brahim, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Bergeron Jessy, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Bernard-Bonnin Anne-Claude, professeur titulaire de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine

Bérubé Denis, professeur agrégé de clinique, médecine pulmonaire, CHU Sainte-Justine  
Bigras Jean-Luc, professeur agrégé de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine  
Birca Ala, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine  
Bittencourt Henrique, professeur adjoint de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Bonnefoy Arnaud, professeur chercheur adjoint, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Bouthillier Renée, chargé enseignement clinique, urgence, CHU Sainte-Justine  
Boutin Christine, professeur agrégé de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine  
Brassard Myriam, professeur adjoint de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine  
Brunel-Guitton Catherine, professeur adjoint de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine  
Brunet Fabrice, professeur titulaire de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine  
Brunet Suzanne, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Buithieu Maria, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Buteau Chantal, professeur adjoint de clinique, maladies infectieuses, CHU Sainte-Justine  
Campeau Philippe, professeur adjoint de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine  
Carbonneau René, professeur agrégé, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Carmant Lionel, professeur titulaire/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine  
Carret Anne-Sophie, professeur agrégé de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Carrière Benoit, professeur agrégé de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine  
Caumartin Marie-Céline, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières  
Cellot Sonia, professeur adjoint de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Chabot Gilles, professeur agrégé de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Champagne Josette, professeur agrégé de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Chartrand Caroline, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Chemtob Sylvain, professeur titulaire, néonatalogie, CHU Sainte-Justine  
Chevalier Isabelle, professeur agrégé de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Chicoine Jean-François, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Chouinard Josée, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H. Pierre-Le Gardeur  
Chrétien François, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, UMF de Grand-Mère  
Clermont Marie-José, professeur adjoint de clinique, néphrologie, CHU Sainte-Justine  
Coulombe Jérôme, professeur adjoint de clinique, dermatologie, CHU Sainte-Justine  
Cousineau Dominique, professeur agrégé de clinique, pédiatrie-développement, CHU Sainte-Justine  
Cummins-McManus Barbara J., professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine  
Cyr Christine, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, UMF de Baie-des-chaleurs (Maria)  
D'Angelo Antonio, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine  
D'Anjou Guy, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine  
Dahdah Nagib S., professeur agrégé de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine

David Michèle, professeur agrégé, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Deal Cheri L., professeur titulaire, endocrinologie, CHU Sainte-Justine  
Debs Negib, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Decaluwe Hélène, professeur agrégé de clinique, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine  
Deladoëy Johnny, professeur agrégé, endocrinologie, CHU Sainte-Justine  
Delrue Marie-Ange, professeur adjoint de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine  
DesRoches Anne, professeur agrégé de clinique, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine  
Desjardins Marie-Pier, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine  
Desjardins Noémie, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Deslandres Colette, professeur agrégé de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine  
Di Liddo Lydia, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine  
Diadori Paola, professeur agrégé de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine  
DiCristo Graziella, professeur agrégé/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine  
Dirks Martha, professeur adjoint de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine  
Doré-Bergeron Marie-Joëlle, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Dorval Véronique, professeur adjoint de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine  
Doyon-Trottier Evelyne, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine  
Drouin Éric, professeur agrégé de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine  
Du Pont-Thibodeau Amélie, professeur adjoint de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine  
Du Pont-Thibodeau Geneviève, professeur adjoint de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine  
Dubé Julie, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, C.H. Pierre-Boucher  
Dubé Robert, professeur agrégé de clinique, pédiatrie-développement, CHU Sainte-Justine  
Ducharme Francine, professeur titulaire, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Ducharme-Crevier Laurence, professeur adjoint de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine  
Dufresne-Denis Catherine, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, CIUSSS-MCQ Trois-Rivières  
Duval Michel, professeur titulaire de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Dziubinska Joanna, chargé d'enseignement clinique, médecine physique et réadaptation, CHU Sainte-Justine  
Émériaud Guillaume, professeur agrégé de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine  
Essouri Sandrine, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Farrell Catherine, professeur agrégé de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine

Faucher Frédéric, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Faure Christophe, professeur titulaire, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine  
Fillion Marc, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Fortin Sylvie, professeur agrégé/affiliation secondaire, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Fournier Anne, professeur titulaire de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine  
Fouron Jean-Claude, professeur associé  
Frappier Jean-Yves, professeur titulaire, pédiatrie-adolescence, CHU Sainte-Justine  
Fréchette-Pelletier Émilie, chargé enseignement clinique, pédiatrie, C.H. Pierre-Boucher  
Gagnon Christiane, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Garneau Suzanne, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières  
Gaucher Nathalie, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine  
Gauthier Marie, professeur associé et Émérite  
Gauvin France, professeur agrégé de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine  
Geoffroy Louis, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Ghais Ahmad, professeur associé, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Girard Marc, professeur agrégé de clinique, pédiatrie-adolescence, CHU Sainte-Justine  
Girodias Jean-Bernard, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine  
Gouin Serge, professeur agrégé de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine  
Gravel Jocelyn, professeur agrégé de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine  
Groleau Véronique, professeur adjoint de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine  
Grzywack Kelly, professeur adjoint de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine  
Guillemette Fernand, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, CIUSSS-MCQ Trois-Rivières  
Hached Leila, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Cité-de-la-santé de Laval  
Haddad Élie, professeur titulaire, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine  
Halac Ugur, professeur adjoint de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine  
Haley Nancy, professeur titulaire de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Hamaoui Charles, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Hamel Pascale, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Cité-de-la-santé de Laval  
Hamze Sinno Rima, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital du Centre de la Mauricie-Shawinigan-sud  
Hardy Pierre, professeur agrégé, néonatalogie, CHU Sainte-Justine  
Harrington Karen, professeur adjoint de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine  
Hatami Afshin, professeur adjoint de clinique, dermatologie, CHU Sainte-Justine  
Henderson Mélanie, professeur adjoint de clinique, endocrinologie, CHU Sainte-Justine

Herblot Sabine, attachée de recherche, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Hervouet-Zeiber Catherine, professeur agrégé de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Humbert Nago, professeur agrégé de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Hume Heather, professeur titulaire de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Huot Céline, professeur agrégé de clinique, endocrinologie, CHU Sainte-Justine  
Jacob Sheila V, professeur associé  
Jacquemont Sébastien, professeur agrégé, génétique médicale, CHU Sainte-Justine  
Jamoullie Olivier, professeur agrégé sous contrat, pédiatrie-adolescence, CHU Sainte-Justine  
Jantchou Prévost, professeur adjoint de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine  
Janvier Annie, professeur agrégé de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine  
Jouvet Philippe, professeur titulaire, soins intensifs, CHU Sainte-Justine  
Joyal Jean-Sébastien, professeur adjoint sous contrat, soins intensifs, CHU Sainte-Justine  
Julien Gilles, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Kakkar Fatima, professeur adjoint de clinique, maladies infectieuses, CHU Sainte-Justine  
Kannab-Ayda George, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal  
Karaklis Aspasia, professeur adjoint de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine  
Kleiber Niina, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Krajinovic Maja, professeur titulaire, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Laberge Anne-Marie, professeur agrégé de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine  
Laberge Sophie, professeur agrégé, médecine pulmonaire, CHU Sainte-Justine  
Laberge-Malo Marie, professeur adjoint de clinique, médecine physique et réadaptation, CHU Sainte-Justine  
Labuda Damian, professeur titulaire, génétique médicale, CHU Sainte-Justine  
Lacerte Caroline, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières  
Lachance Christian, professeur adjoint de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine  
Lachapelle Jean, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Lacombe-Barrios Jonathan, professeur adjoint de clinique, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine  
Lacroix Jacques, professeur titulaire, soins intensifs, CHU Sainte-Justine  
Lamarre Valérie, professeur agrégé de clinique, maladies infectieuses, CHU Sainte-Justine  
Lapeyraque Anne-Laure, professeur adjoint de clinique, néphrologie, CHU Sainte-Justine  
Lapointe Anie, professeur adjoint de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine  
Lapointe Normand, professeur titulaire, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine  
Larbrisseau Albert, professeur titulaire de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine  
Larose Guylaine, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine

Latour Karyn, chargé d'enseignement clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine  
Latraverse Véronique, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H. Pierre-Boucher  
Laverdière Caroline, professeur adjoint de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Lavoie Jean-Claude, professeur agrégé/affiliation secondaire, néonatalogie, CHU Sainte-Justine  
Le Tuyet-Diem, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Lebel Marc, professeur agrégé de clinique, maladies infectieuses, CHU Sainte-Justine  
Leblond Hélène, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Leclerc Jean-Marie, professeur agrégé de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Lefebvre Francine, professeur agrégé de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine  
Legault Laurent, professeur associé, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Lemyre Emmanuelle, professeur agrégé de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine  
Lévy Arielle, professeur agrégé de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine  
Lévy Émile, professeur titulaire/affiliation secondaire, gastroentérologie, hépatologie et nutrition,  
CHU Sainte-Justine  
Litalien Catherine, professeur agrégé de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Liu Johanne, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine  
Lodygensky Gregory, professeur agrégé de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine  
Lord Amanda, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Lortie Anne, professeur agrégé de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine  
Louis Isabelle, attachée de recherche, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Lucas Nathalie, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine  
Luong Tinh-Nhan, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Lussier Anne, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Luu Thuy Mai, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Maftei Catalina, titre à venir, génétique médicale, CHU Sainte-Justine  
Major Philippe, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-  
Justine  
Mandel Romain, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Marchand Line, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières  
Marchand Valérie, professeur agrégé de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition,  
CHU Sainte-Justine  
Marcotte Jacques-Édouard, professeur agrégé de clinique, médecine pulmonaire, CHU Sainte-  
Justine  
Marcoux Danielle, professeur agrégé de clinique, dermatologie, CHU Sainte-Justine  
Marois Pierre, professeur adjoint de clinique, médecine physique et réadaptation, CHU Sainte-  
Justine  
Marzouki Monia, professeur adjoint de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
McCuaig Catherine, professeur agrégé de clinique, dermatologie, CHU Sainte-Justine

McKinney Martha, professeur adjoint de clinique, médecine pulmonaire, CHU Sainte-Justine  
Mejri Abdelwaheb, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Meloche Judith, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Ménard Marc, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Mérouani Aicha, professeur agrégé de clinique, néphrologie, CHU Sainte-Justine  
Mialet-Marty Tiphaine, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal  
Michaud Jacques, professeur titulaire, génétique médicale, CHU Sainte-Justine  
Miranda Valancy, chargé d'enseignement clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine  
Miró Joaquim, professeur agrégé, cardiologie, CHU Sainte-Justine  
Mitchell Grant, professeur titulaire, génétique médicale, CHU Sainte-Justine  
Mohamed Ibrahim, professeur adjoint de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine  
Morin Marie-Paule, professeur adjoint de clinique, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine  
Morin Valérie, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières  
Moussa Ahmed, professeur adjoint de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine  
Nadeau Marie-Claude, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières  
Nguyen Bich Hong, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Nguyen Cam-Tu Émilie, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine  
Nguyen The Thanh Diem, professeur adjoint de clinique, médecine pulmonaire, CHU Sainte-Justine  
Nguyen Uyen Phuong, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Nizard Sonia, professeur adjoint de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine  
Nuyt Anne-Monique, professeur titulaire, néonatalogie, CHU Sainte-Justine  
Olivier Patricia, professeur adjoint de clinique, endocrinologie, CHU Sainte-Justine  
Ouellet Isabelle, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières  
Ovetchkine Philippe, professeur agrégé de clinique, maladies infectieuses, CHU Sainte-Justine  
Paganelli Massimiliano, professeur adjoint de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine  
Panet-Raymond Dominique, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Pastore Yves, professeur adjoint de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Payot Antoine, professeur agrégé, néonatalogie, CHU Sainte-Justine  
Pelletier Véronique Anne, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Pépin Karine, professeur adjoint de clinique, CHU Sainte-Justine  
Perreault Sébastien, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine

Perreault-Samson Myriam, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Pettersen Géraldine, professeur adjoint de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine

Phan Quynh Giao Yvette, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Cité-de-la-santé de Laval

Phan Véronique, professeur agrégé de clinique, néphrologie, CHU Sainte-Justine

Pilon Nicolas, professeur associé, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine

Poisson Virginie, chargé d'enseignement clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine

Powell Julie, professeur titulaire de clinique, dermatologie, CHU Sainte-Justine

Proulx François, professeur agrégé de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine

Pruteanu Ignea Aniela, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital du Sacré-cœur de Montréal

Pshezhetsky Alexey, professeur titulaire, génétique médicale, CHU Sainte-Justine

Raboisson Marie-Josée, professeur adjoint de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine

Rashed Selim, professeur agrégé de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Rauch Frank Thomas, professeur associé, Hôpital Shriners

Raymond François, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H. Pierre-Boucher

Renaud Christian, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, microbiologie, CHU Sainte-Justine

Rivard Georges-Étienne, professeur titulaire de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine

Roberge Claude, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie-réadaptation, CHU Sainte-Justine

Robert Monique, professeur associé, pédiatrie, Collège des médecins du Québec

Robitaille Nancy, professeur agrégé de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine

Rossignol Elsa, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine

Rouette Justine, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Cité-de-la-santé de Laval

Rousseau Élisabeth, professeur titulaire et Émérite, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine

Roy Marie-Josée, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H. Pierre-Boucher

Roy Michel, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine

Sadani Gaëlle, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Sacré-Cœur

Samson Yvan, professeur adjoint de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine

Sanchez Marisol, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine

Scott Rachel, professeur adjoint de clinique, endocrinologie, CHU Sainte-Justine

Seddiki Fatiha, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Cité-de-la-santé de Laval

Setton Nora, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, CHUM pavillon Saint-Luc

Sinnett Daniel, professeur titulaire, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine

Soucy Jean-François, professeur adjoint de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine

Soudeyns Hugo, professeur titulaire/Affiliation secondaire, immunologie, CHU Sainte-Justine

Spigelblatt Linda, professeur agrégé, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Sterescu Anca, professeur associé, centre médical AMCM  
Stheneur Chantal, professeur agrégé de clinique, pédiatrie-adolescence, CHU Sainte-Justine  
St-Hilaire Marie, professeur adjoint de clinique, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
St-Laurent-Gagnon Thérèse, professeur associé  
Stojanovic Sanja, professeur associé  
Sultan Serge, professeur agrégé/Affiliation secondaire, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Taddeo Danielle, professeur adjoint de clinique, pédiatrie-adolescence, CHU Sainte-Justine  
Tapiero Bruce, professeur agrégé de clinique, maladies infectieuses, CHU Sainte-Justine  
Teira Pierre, professeur adjoint de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Tihy Frédérique, professeur adjoint de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine  
Toledano Baruch, professeur adjoint de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine  
Tremblay Richard E., professeur associé, pédiatrie, CHU Sainte-Justine  
Trudel Judith, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, CSSS de l'Énergie-Shawinigan  
Tse Sze Man, professeur adjoint de clinique, médecine pulmonaire, CHU Sainte-Justine  
Tucci Marisa, professeur titulaire de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine  
Turcot Marc-André, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Turgeon Jean, professeur agrégé de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Valois Nadine, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières  
Van Doesburg Nicolaas H., professeur agrégé de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine  
Van Vliet Guy, professeur titulaire, endocrinologie, CHU Sainte-Justine  
Vartian Michèle, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Cité-de-la-santé de Laval  
Veilleux Annie, professeur adjoint de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine  
Vincent Anne-Marie, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
Vincent Mélanie, professeur agrégé de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine  
Wilkins Jean, professeur titulaire, pédiatrie-adolescence, CHU Sainte-Justine  
Winikoff Rochelle, professeur adjoint de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine  
Zhu Tang, attachée de recherche, pédiatrie, CHU Sainte-Justine

## **PUBLICATIONS**

### **Dans des revues dotées de comités de pairs**

Abadir S, Blanchet C, Fournier A, Mawad W, Shohoudi A, Dahdah N, Khairy P. *Characteristics of premature ventricular contractions in healthy children and their impact on left ventricular function.* Heart Rhythm 2016;13(11):2144-8.

Abaji R, Krajinovic M. *Current perspective on pediatric pharmacogenomics.* Expert Opin Drug Metab Toxicol 2016;12(4):363-5.

Abulkhir A, Samarani S, Amre D, Duval M, Haddad E, Sinnett D, Leclerc JM, Diorio C, Ahmad A. *A protective role of IL-37 in cancer: a new hope for cancer patients.* J Leukoc Biol 2016;101(2):395-406.

Adjagba PM, Habib G, Robitaille N, Pastore Y, Raboisson MJ, Curnier D, Dahdah N. *Impact of sickle cell anemia on cardiac chamber size in the paediatric population.* Cardiol young 2016;14:1-7.

Alami Laroussi N, Dahdah N, Dallaire F, Thérien J, Fournier A. *Aortic dilatation in patients with Turner's syndrome without structural cardiac anomaly.* Cardiol Young 2016;26(3):539-46.

Alavi A, Adam DN, Alhusayen R, Boucier M, Brassard A, Coutts P, Gooderham M, Gulliver W, Hong CH, Lynde C, Marcoux D, Papp K, Poulin Y, Sibald RG, Shear NH. *Definition of moderate to severe Hidradenitis Suppurativa: A position paper by the Canadian Hidradenitis Suppurativa Foundation (CHSF).* J Cutan Med Surg 2016;20(6):613-15.

Al-Khalifah R, Suppère C, Haidar A, Rabasa-Lhoret R, Ladouceur M, Legault L. *Association of aerobic fitness level with exercise-induced hypoglycaemia in type 1 diabetes.* Diabet Med 2016;33(12):1686-90.

Al-Mehmadi S, Splitt M, Venkateswaran R, DeBrosse S, Dessoify K, Xia F, Yang Y, Rosenfeld JA, the DDD Study, Cossette P, Michaud JL, Hamdan FF, Campeau PM, Minassian BA. *FHF1 (FGF12) epileptic encephalopathy.* Neurol Genet 2016;2(6):e115.

Alzahrani MM, Rauch F, Hamdy RC. *Does sclerostin depletion stimulate fracture healing in a mouse model?* Clin Orthop Relat Res 2016;474(5):1294-1302.

Anand SS, Tu JV, Awadalla P, Black S, Boileau C, Busseuil D, Desai D, Després JP, de Souza RJ, Dummer T, Jacquemont S, Knoppers B, Larose E, Lear SA, Marcotte F, Moody AR, Parker L, Poirier P, Robson PJ, Smith EE, Spinelli JJ, Tardif JC, Teo KK, Tusevljak N, Friedrich MG; CAHMH Study Investigators. *Rationale, design, and methods for Canadian alliance for healthy hearts and minds cohort study (CAHMH) - a Pan Canadian cohort study.* BMC Public Health 2016;16:650.

Andelfinger G, Loeys B, Dietz H. *A decade of discovery in the genetic understanding of thoracic aortic disease.* Can J Cardiol 2016;32(1):13-25.

Anhê FF, Pilon G, Roy D, Desjardins Y, Levy E, Marette A. *Triggering Akkermansia with dietary polyphenols: a new weapon to combat the metabolic syndrome?* Gut Microbes 2016;7(2):146-53.

Ansari M, Huezo-Diaz P, Rezgui MA, Marktel S, Duval M, Bittencourt H, Cappelli B, Krajinovic M. *Influence of GST gene polymorphisms on Busulfan pharmacokinetics and outcome of hematopoietic stem cell transplantation in Thalassemia pediatric patients.* Bone Marrow Transplant 2016;51(3):377-83.

Anyanwu JN, Williams O, Sautter CL, Kasirye P, Hume H, Opoka RO, Latham T, Ndugwa C, Ware RE, John CC. *Novel use of hydroxyurea in an african region with Malaria: protocol for a randomized controlled clinical trial.* JMIR Res Protoc 2016;5(2):e110.

Arsenault V, Mailloux C, Bonnefoy A, Lemire E, Pastore Y. *Iron-refractory iron deficiency anemia may not lead to neurocognitive dysfunction: a case report.* Pediatrics 2016;138(1):e20153608.

- Asai Y, Tan J, Baibergenova A, Barankin B, Cochrane CL, Humphrey S, Lynde CW, Marcoux D, Poulin Y, Rivers JK, Sapijaszko M, Sibbald RG, Toole J, Ulmer M, Zip C. *Canadian clinical practice guidelines for rosacea*. J Cutan Med Surg 2016;20(5):432-45.
- Assaad MA, Lachance C, Moussa A. *Learning neonatal intubation using the videolaryngoscope: a randomized trial on mannequins*. Simul Healthc 2016;11(3):190-3.
- Attané C, Peyot ML, Lussier R, Poursharifi P, Zhao S, Zhang D, Morin J, Pineda M, Wang S, Dumortier O, Ruderman NB, Mitchell GA, Simons B, Madiraju SR, Joly E, Prentki M. *A beta-cell ATGL-lipolysis / adipose tissues axis controls energy homeostasis and body weight via insulin secretion in mice*. Diabetologia 2016;59(12):2654-63.
- Auger N, Luo ZC, Nuyt AM, Kaufman J, Naimi A, Platt R, Fraser W. *Secular trends in preeclampsia incidence and outcomes in a large Canada database: A longitudinal study over 24 years*. Can J Cardiol 2016;32(8):987.
- Auger N, Naimi AL, Fraser WD, Healy-Profito J, Luo ZC, Nuyt AM, Kaufman JS. *Three alternative methods to resolve paradoxical associations of exposures before term*. Eur J Epidemiol 2016;31(10):1011-9.
- Autmizguine J, Cohen-Wolkowicz M, Brouwer KL, Benjamin DK Jr, Watt KM. *Pharmacokinetics and safety of micafungin in infants supported with extracorporeal membrane oxygenation*. Pediatr Infect Dis J 2016;35(11):1204-10.
- Awad PN, Sanon N, Chattopadhyaya B, Carriço JN, Ouardouz M, Gagné J, Duss S, Wolf D, Desgent S, Cancedda L, Carmant L, Di Cristo G. *Reducing premature KCC2 expression rescues seizure susceptibility and spine morphology in atypical febrile seizures*. Neurobiol Dis 2016;91:10-20.
- Bailey B, Trottier ED. *Managing pediatric pain in the emergency department*. Pediatric Drugs 2016;18(4):287-301.
- Balazard F, Le Fur S, et al (Stheneur C). *Association of environmental markers with childhood type 1 diabetes mellitus revealed by a long questionnaire on early life exposures and lifestyle in a case-control study*. BMC Public Health 2016;16(1):1021.
- Balestrini S, Milh M, Castiglioni C, Lüthy K, Finelli MJ, Verstreken P, Cardon A, Stražišar BG, Holder JL Jr, Lesca G, Mancardi MM, Poulat AL, Repetto GM, Banka S, Bilo L, Birkeland LE, Bosch F, Brockmann K, Campeau PM, Sisodiya SM et al. *TBC1D24 genotype-phenotype correlation: Epilepsies and other neurologic features*. Neurology 2016;87(1):77-85.
- Bardai G, Lemyre E, Moffatt P, Palomo T, Glorieux FH, Tung J, Ward L, Rauch F. *Osteogenesis Imperfecta Type I caused by COL1A1 deletions*. Calcif Tissue Int 2016;98(1):76-84.
- Bardai G, Moffatt P, Glorieux FH, Rauch F. *DNA sequence analysis in 598 individuals with a clinical diagnosis of osteogenesis imperfecta: Diagnostic yield and mutation spectrum*. Osteoporos Int 2016;27(12):3607-13.
- Barrington KJ, Assaad MA, Janvier A. *The Lacuna Trial: a double-blind randomized controlled pilot trial of lactoferrin supplementation in the very preterm infant*. J Perinatol 2016;36(8):666-9.
- Barrington KJ, Janaillac M. *Treating hypotension in extremely preterm infants. The pressure is mounting*. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed 2016;101(3):F188-9.
- Barsalou J, Bradley TJ, Tyrrell PN, Slorach C, Ng LW, Levy DM, Silverman ED. *Impact of disease duration on vascular surrogates of early atherosclerosis in childhood-onset systemic lupus erythematosus*. Arthritis Rheumatol 2016;68(1):237-46.
- Bartelink IH, Lalmohamed A, van Reij EM, Dvorak CC, Savic RM, Zwaveling J, Bredius RG, Egberts AC, Bierings M, Shaw PJ, Nath CE, Hempel G, Ansari M, Krajinovic M, Theoret Y, Duval M, Keizer RJ, Bittencourt H, et al. *Association of busulfan exposure with survival and toxicity after haemopoietic cell transplantation in children and young adults: a multicentre, retrospective cohort analysis*. Lancet Haematol 2016;3(11):e526-36.

- Baselga E, Roe E, Coulie J, Muñoz FZ, Boon LM, McCuaig C, Hernandez-Martín A, Gich I, Puig L. *Risk factors for degree and type of sequelae after involution of untreated hemangiomas of infancy.* JAMA Dermatol 2016;152(11):1239-43.
- Baudin F, Bourgoin P, Brossier D, Essouri S, Emeriaud G, Wysocki M, Jouvet P. *Noninvasive estimation of arterial CO<sub>2</sub> from end-tidal CO<sub>2</sub> in mechanically ventilated children: The GRAeDIENT pilot study.* Pediatr Crit Care Med 2016;17(12):1117-23.
- Baudin F, Gagnon S, Crulli B, Proulx F, Jouvet P, Émeriaud G. *Modalities and complications associated with the use of high-flow nasal cannula: experience in a pediatric ICU.* Respir Care 2016;61(10):1305-10.
- Bchetnia M, Lacroix J, Farez T, Larouche M, Powell J, McCuaig C, Dupéré A, Morin C, Legendre-Guillemin V, Laprise C. *Reduction in keratin aggregates in epidermolysis bullosa simplex keratinocytes after pretreatment with trimethylamine N-oxide.* Exp Dermatol 2016;25(3):229-30.
- Beaulieu-Poulin C, Simard MN, Babakissa H, Lefebvre F, Luu TM. *Validity of the language development survey in infants born preterm.* Early Hum Dev 2016;98:11-6.
- Bégin P, Graham F, Killer K, Paradis J, Paradis L, Des Roches A. *Introduction of peanuts in younger siblings of children with peanut allergy: a prospective, double-blinded assessment of risk, of diagnostic tests, and an analysis of patient preferences.* Allergy 2016;71(12):1762-71.
- Beland K, Alvarez F. *Reply: Anti-CD20 monoclonal antibody for the treatment of patients with autoimmune hepatitis.* Hepatology 2016;64(3):996-7.
- Beland K, Alvarez F. *Reply: Role(s) of B cells in autoimmune hepatitis pathogenesis.* Hepatology 2016;64(1):319-20.
- Bellerose J, Neugnot-Cerioli M, Bédard K, Brunel-Guitton C, Mitchell GA, Ospina LH, Beauchamp MH. *A highly diverse portrait: heterogeneity of neuropsychological profiles in cbfC defect.* JIMD Rep 2016;29:19-32.
- Bellur S, Jain M, Cuthbertson D, Krakow D, Shapiro JR, Steiner RD, Smith PA, Bober MB, Hart T, Krischer J, Mullins M, Byers PH, Pepin M, Durigova M, Glorieux FH, Rauch F, Sutton VR, Lee B, Nagamani SC. *Cesarean delivery is not associated with decreased at-birth fracture rates in osteogenesis imperfecta.* Genet Med 2016;18(6):570-6.
- Belounis A, Nyalendo C, Le Gall R, Imbriglio TV, Mahma M, Teira P, Beaunoyer M, Cournoyer S, Haddad E, Vassal G, Sartelet H. *Autophagy is associated with chemoresistance in neuroblastoma.* BMC Cancer 2016;16(1):891.
- Beltra JC, Bourbonnais S, Bédard N, Charpentier T, Boulangé M, Michaud E, Boufaied I, Bruneau J, Shoukry N, Lamarre A, Decaluwe H. *IL2Rβ-dependent signals drive terminal exhaustion and suppress memory development during chronic viral infection.* Proc Natl Acad Sci USA 2016;113(37):E5444-53.
- Beltra JC, Decaluwe H. *Cytokines and persistent viral infections.* Cytokine 2016;82:4-15.
- Benninga MA, Faure C, Hyman PE, St-James Roberts I, Schechter NI, Nurko S. *Childhood functional gastrointestinal disorders: neonate/toddler.* Gastroenterology 2016;150:1443-55.
- Bergeron KF, Nguyen C, Cardinal T, Charrier B, Silversides DW, Pilon N. *Upregulation of Nr2f1-A830082K12Rik gene pair in murine neural crest cells results in a complex phenotype reminiscent of Waardenburg syndrome type 4.* Dis Model Mech 2016;9(11):1283-93.
- Bernier A, Larbrisseau A, Perreault S. *Café-au-lait macules and neurofibromatosis type 1: a review of the literature.* Pediatr Neurol 2016;60:24-29.
- Berryer MH, Chattopadhyaya B, Xing P, Riebe I, Bosoi C, Sanon N, Antoine-Bertrand J, Lévesque M, Avoli M, Hamdan FF, Carmant L, Lamarche-Vane N, Lacaille JC, Michaud JL, Di Cristo G. *Decrease of Syngap1 in GABAergic cells impairs inhibitory synapse connectivity, inhibition and cognitive function.* Nat Commun 2016;7:13340.

Berry-Kravis E, Des Portes V, Hagerman R, Jacquemont S, Charles P, Visootsak J, Brinkman M, Rerat K, Koumaras B, Zhu L, Barth G, Jaecklin T, Apostol G, von Raison F. *Mavoglurant in fragile X syndrome: Results of two randomized, double-blind, placebo-controlled trials*. Sc Transl Med 2016;8(321):321ra5.

Bertagnolli M, Dios A, Béland-Bonenfant S, Gascon G, Sutherland M, Lukaszewski MA, Cloutier A, Paradis P, Schiffrian EL, Nuyt AM. *Activation of the cardiac renin-angiotensin system in high oxygen-exposed newborn rats: angiotensin receptor blockade prevents the developmental programming of cardiac dysfunction*. Hypertension 2016;67(4):774-82.

Bertagnolli M, Luu TM, Lewandowski AJ, Leeson P, Nuyt AM. *Preterm birth and hypertension: Is there a link?* Curr Hypertens Rep 2016;18(4):28.

Bérubé S, Mouillard F, Amesse C, Sultan S. *Motivational techniques to improve self-care in hemophilia: The need to support autonomy in children*. BMC Pediatr 2016;16:4.

Bhosle VK, Rivera JC, Zhou TE, Omri S, Sanchez M, Hamel D, Zhu T, Rouget R, Al Rabea AA, Hou X, Lahaie I, Ribeiro-da-Silva A, Chemtob S. *Nuclear localization of platelet-activating factor receptor controls retinal neovascularization*. Cell Discov 2016;2:16017.

Bhosle VK, Rivera JC, Zhou TE, Omri S, Sanchez M, Hamel D, Zhu T, Rouget R, Rabea AA, Hou X, Lahaie I, Ribeiro-da-Silva A, Chemtob S. *Erratum: Nuclear localization of platelet-activating factor receptor controls retinal neovascularization*. Cell Discov 2016;2:16034.

Bidet G, Daoust L, Duval M, Ducruet T, Toledano B, Humbert N, Gauvin F. *An order protocol for respiratory distress/acute pain crisis in pediatric palliative care patients: Medical and nursing staff's perceptions*. J Palliat Med 2016;19(3):306-13.

Bilkhoo HK, Ducruet T, Marchand V et al. *Revisiting pathological criteria for earlier diagnosis of coeliac disease*. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2016;62(5):734-8.

Birca A, Lortie A, Birca V, Decarie JC, Veilleux A, Gallagher A, Dehaes M, Lodygensky GA, Carmant L. *Rewarming affects EEG background in term newborns with hypoxic-ischemic encephalopathy undergoing therapeutic hypothermia*. Clin Neurophysiol 2016;127(4):2087-94.

Birca A, Vakorin VA, Porayette P, Madathil S, Chau V, Seed M, Doesburg SM, Blaser S, Nita DA, Sharma R, Duerden EG, Hickey EJ, Miller SP, Hahn CD. *Interplay of brain structure and function in neonatal congenital heart disease*. Ann Clin Transl Neurol 2016;3(9):708-22.

Bird M, Datta GD, van Hulst A, Cloutier MS, Henderson M, Barnett T. *A park typology in the QUALITY cohort: implications for physical activity and truncal fat among youth at risk of obesity*. Prev Med 2016;90:133-8.

Blanc J, Fouron JC, Sonesson SE, Raboisson MJ, Huggon I, Gendron R, Berger A, Brisebois S. *Ventricular outputs, central blood flow distribution and flow pattern through the aortic isthmus of fetuses with simple transposition of the great arteries*. Acta Obstet Gynecol Scand 2016;95(6):629-34.

Blekhman R, Tang K, Archie EA, Barreiro LB, Johnson ZP, Wilson ME, Kohn J, Yuan ML, Gesquiere L, Grieneisen LE, Tung J. *Common methods for fecal sample storage in field studies yield consistent signatures of individual identity in microbiome sequencing data*. Sci Rep 2016;6:31519.

Bodea CA, Neale BM, Ripke S; International IBD Genetics Consortium (Deslandres C), Daly MJ, Devlin B, Roeder K. *A method to exploit the structure of genetic ancestry space to enhance case-control studies*. Am J Hum Genet 2016;98(5):857-68.

Borys JM, Richard P, Ruault Du Plessis H, Harper P, Lévy E. *Tackling health inequities and reducing obesity prevalence: the epope community-based approach*. Ann Nutr Metab 2016;68(Suppl 2):35-8.

Bourdet K, Vallette S, Deladoëy J, Van Vliet G. *Early-onset central diabetes insipidus due to compound heterozygosity for AVP mutations*. Horm Res Paediatr 2016;85(4):283-7.

- Bouttier M, Laperriere D, Memari B, Mangiapane J, Fiore A, Mitchell E, Verway M, Behr MA, Sladek R, Barreiro LB, Mader S, White JH. *Alu repeats as transcriptional regulatory platforms in macrophage responses to M. tuberculosis infection*. Nucleic Acids Res 2016;44(22):10571-87.
- Brasa S, Mueller A, Jacquemont S, Hahne F, Rozenberg I, Peters T, He Y, McCormack C, Gasparini F, Chibout SD, Grenet O, Moggs J, Gomez-Mancilla B, Terranova R. *Reciprocal changes in DNA methylation and hydroxymethylation and a broad repressive epigenetic switch characterize FMR1 transcriptional silencing in fragile X syndrome*. Clin Epigenetics 2016;8:15.
- Brazeau AS, Nakhla M, Wright M, Panagiotopoulos C, Pacaud D, Henderson M, Rahme E, DaCosta D, Dasgupta K. *Stigma and its impact on glucose control among youth with diabetes: protocole for a Canada-Wide Study*. JMIR Research Protoc 2016;5(4):e242.
- Brenner M, Côté SM, Boivin M, Tremblay RE. *Severe congenital malformations, family functioning and parents' separation/divorce: A longitudinal study*. Child Care Health Dev 2016;42(1):16-24.
- Brett NR, Lavery P, Agellon S, Vanstone CA, Maguire JL, Rauch F, Weiler HA. *Dietary vitamin D dose-response in healthy children 2 to 8 y of age: a 12-wk randomized controlled trial using fortified foods*. Am J Clin Nutr 2016;103(1):144-52.
- Brodlie M, Gupta A, Rodriguez-Martinez CE, Castro-Rodriguez JA, Ducharme FM, McKean MC. *Leukotriene receptor antagonists as maintenance or intermittent treatment in pre-school children with episodic viral wheeze*. Paediatr Respir Rev 2016;17:57-9.
- Broomall E, McBride M, Deal B, Ducharme Crevier L, Shaw A, Mazwi M, Backer CL, Mongé MC, DeFreitas A, Wainwright M. *Posterior circulation ischemia or occlusion in five adults with failing Fontan circulation*. Ann Thorac Surg 2016;101(6):2315-20.
- Burns EC, Grool AM, Klassen TP, Correll R, Jarvis A, Joubert G, Bailey B, Chauvin-Kimoff L, Pusic M, McConnell D, Nijssen-Jordan C, Silver N, Taylor B, Osmond MH and The Pediatric Emergency Research Canada (PERC) Head Injury Study Group. *Scalp hematoma characteristics associated with intracranial injury in pediatric minor head injury*. Acad Emerg Med 2016;23(5):576-83.
- Carboneau R, Boivin M, Brendgen M, Nagin DS, Tremblay RE. *Comorbid development of disruptive behaviors from age 1½ to 5 years in a population birth-cohort and association with school adjustment in first grade*. J Abnorm Child Psychol 2016;44(4):677-90.
- Castellanos-Ryan N, Pingault JB, Parent S, Vitaro F, Tremblay RE, Séguin JR. *Adolescent cannabis use, change in neurocognitive function, and high-school graduation: a longitudinal study from early adolescence to young adulthood*. Dev Psychopathol 2016;29:1-14.
- Castro-Rodriguez JA, Custovic A, Ducharme FM. *Treatment of asthma in young children: evidence-based recommendations*. Asthma Res Pract 2016;2:5.
- Ceppi F, Duval M, Leclerc JM, Laverdiere C, Delva YL, Cellot S, Teira P, Bittencourt H. *Improvement of the outcome of relapsed or refractory acute lymphoblastic leukemia in children using a risk-based treatment strategy*. PLoS One 2016;11(9):e0160310.
- Chadi N, McMahon A, Vadnais M, Malboeuf-Hurtubise C, Djemli A, Dobkin P, Lacroix J, Luu TM, Haley N. *Mindfulness-based intervention for female adolescents with chronic pain: a pilot randomized trial*. J Can Acad Child Adolesc Psychiatry 2016;25(3):159-68.
- Chaix MA, Andelfinger G, Khairy P. *Genetic testing in congenital heart disease: A clinical approach*. World J Cardiol 2016;8(2):180-91.
- Chellapandian D, Makras P, Kaltsas G, van den Bos C, Naccache L, Rampal R, Carret AS, Weitzman S, Egeler RM, Abla O. *Biphosphonates in langerhans cell histiocytosis: an international retrospective case series*. Mediterr J Hematol Infect Dis 2016;8(1):e2016033.

Chen KYH, Curtis N, Dahdah N, Remi Kowalski R, Cheung M, Burgner DP. *Kawasaki disease and cardiovascular risk: a comprehensive review of subclinical vascular changes in the longer term*. Acta Paediatr 2016;105(7):752–61.

Cheng A1, Kessler D, Mackinnon R, Chang TP, Nadkarni VM, Hunt EA, Duval-Arnould J, Lin Y, Cook DA, Pusic M, Hui J, Moher D, Egger M, Auerbach M; Levy A. for the International Network for Simulation-based Pediatric Innovation, Research, and Education (INSPIRE) Reporting Guidelines Investigators. Reporting guidelines for health care simulation research: extensions to the CONSORT and STROBE statements. Simul Healthc 2016;11(4):238-48.

Child CJ, Blum WF, Deal C, Zimmermann AG, Quigley CA, Drop SL, Cutler GB Jr, Rosenfeld RG. *Development of additional pituitary hormone deficiencies in pediatric patients originally diagnosed with isolated growth hormone deficiency due to organic causes*. Eur J Endocrinol 2016;174(5):669-79.

Chomton M, Nasr M, Toledano B, Emeriaud G. *Early intubation in children with hematopoietic stem cell transplantation: Not so fast!* Pediatr Crit Care Med 2016;17(11):1102.

Conway L, Smith ML, Ferro MA, Speechley KN, Connoly MB, Snead OC, Widjaja E; PEPSQOL Study Team (includant Carmant L). *Correlates of health-related quality of life in children with drug resistant epilepsy*. Epilepsia 2016;57(8):1256-64.

Cordeau M, Belounis A, Lelaidier M, Cordeiro P, Sartelet H, Herblot S, Duval M. *Efficient killing of high risk neuroblastoma using natural killer cells activated by plasmacytoid dendritic cells*. PLoS One 2016;11(10):e0164401.

Corny J, Bailey B, Lebel D, Bussières JF. *Unlicensed and off-label drug use in pediatrics in a mother-child tertiary care hospital*. Paediatr Child Health 2016;21(2):83-7.

Cotteret C, Vallières E, Roy H, Ovetchkine P, Longtin J, Bussières JF. *Antibiotic consumption and bacterial sensitivity in a teaching hospital: A 5-year study*. Arch Pediatr 2016;23(10):1040-9.

Courteau C, Samman K, Ali N, Wintermark P. *Macrosomia and haemodynamic instability may represent risk factors for subcutaneous fat necrosis in asphyxiated newborns treated with hypothermia*. Acta Paediatr 2016;105(9):e396-405.

Crivanu-Gaita V, Rivard GE, Carcao M, Teitel, J, St-Louis J, Blanchette V, Puellenayegum E, Abd A, Feldman BM. *Pilot study of once-a-day prophylaxis for youth and young adults with severe haemophilia A*. Haemophilia 2016;22(5):e401-5.

Cronin FM, Segurado R, McAuliffe FM, Kelleher CC, Tremblay RE. *Gestational age at birth and body-mind health at 5 years of age: A population based cohort study*. PLoS One 2016;11(3):e0151222.

Crulli B, Loron G, Nishisaki A, Harrington K, Essouri S, Emeriaud G. *Safety of pediatric tracheal intubation after non-invasive ventilation failure*. Pediatr Pulmonol 2016;51(2):165-72.

Cuerq C, Restier L, Drai J, Blond E, Roux A, Charriere S, Michalski MC, Di Filippo M, Levy E, Lachaux A, Peretti N. *Establishment of reference values of α-tocopherol in plasma, red blood cells and adipose tissue in healthy children to improve the management of chylomicron retention disease, a rare genetic hypocholesterolemia*. Orphanet J Rare Dis 2016;11(1):114.

Cyr M, Frappier JY, Hébert M, Tourigny M, McDuff P, Turcotte ME. *Psychological and physical health of non-offending parents after disclosure of sexual abuse of their child*. J Child Sex Abuse 2016;25(7):757-76.

Dahan-Oliel N, Oliel S, Tsimicalis A, Montpetit K, Rauch F, Dogba MJ. *Quality of life in osteogenesis imperfecta: A mixed-methods systematic review*. Am J Med Genet A 2016;170A(1):62-76.

Dal Osto LC, Konji VN, Halton J, Matzinger M, Bassel M, Rauch F, Ward LM. *The spectrum of recovery from fracture-induced vertebral deformity in pediatric leukemia*. Pediatr Blood Cancer 2016;63(6):1107-10.

D'Angelo D, Lebon S, Chen Q, Martin-Brevet S, Snyder LG, Hippolyte L, Hanson E, Maillard AM, Jacquemont S, Chung WK et al.; Cardiff University Experiences of Children With Copy Number Variants (ECHO) Study.; 16p11.2 European Consortium.; Simons Variation in Individuals Project (VIP) Consortium. *Defining the effect of the 16p11.2 duplication on cognition, behavior, and medical comorbidities*. JAMA Psychiatry 2016;73(1):20-30.

Daoust R, Paquet J, Bailey B, Lavigne G, Piette E, Sanogo K, Chauny JM. *Vital signs are not associated with self-reported acute pain intensity in the emergency department*. Can J Emerg Med 2016;18(1):19-27.

Daoust R, Paquet J, Piette E, Sanogo K, Bailey B, Chauny JM. *Impact of age on pain perception for typical painful diagnoses in the emergency department*. J Emerg Med 2016;50(1):14-20.

Delaney JW, Pinto R, Long J, Lamontagne F, Adhikari NK, Kumar A, Marshall JC, Cook DJ, Jouvet P, Ferguson ND, Griesdale D, Burry LD, Burns KE, Hutchison J, Mehta S, Menon K, Fowler RA; Canadian Critical Care Trials Group H1N1 Collaborative. *The influence of corticosteroid treatment on the outcome of influenza A(H1N1pdm09)-related critical illness*. Crit Care 2016;20:75.

Demers C, Gélinas I, Carret AS. *Activities of daily living in survivors of childhood brain tumor*. Am J Occup Ther 2016;70(1):1-8.

Deml B, Reis LM, Lemyre E, Clark RD, Kariminejad A, Semina EV. *Novel mutations in PAX6, OTX2 and NDP in anophthalmia, microphthalmia and coloboma*. Eur J Hum Genet 2016;24(4):535-41.

Denis MC, Roy D, Yeganeh PR, Desjardins Y, Varin T, Haddad N, Amre D, Sané AT, Garofalo C, Furtos A, Patey N, Delvin E, Tremblay E, Marette A, Beaulieu JF, Levy E. *Apple peel polyphenols: A key player in the prevention and treatment of experimental inflammatory bowel disease*. Clin Sci (Lond) 2016;130(23):2217-37.

Des Roches A, Paradis L. *Influenza vaccination and egg allergy: another step forward*. Evid Based Med 2016;21(3):113.

Desjardins MP, Gaucher N, Curtis S, LeMay S, Lebel D, Gouin S. *A randomized controlled trial evaluating the efficacy of oral sucrose in infants 1 to 3 months old needing intravenous cannulation*. Acad Emerg Med 2016;23(9):1048-53.

Desjardins N, Stheneur C. *Le syndrome d'hyperémèse cannabique : revue de la littérature*. Arch Pediatr 2016;23(6):619-23.

Dion LA, Bouchard MF, Sauvé S, Barbeau B, Tucholka A, Major P, Gilbert G, Mergler D, Saint-Amour D. *MRI pallidal signal in children exposed to manganese in drinking water*. Neurotoxicology 2016;53:124-31.

Dix D, Aplenc R, Bowes L, Cellot S, Ethier MC, Feusner J, Gillmeister B, Johnston DL, Lewis V, Michon B, Mitchell D, Portwine C, Price V, Silva M, Stobart K, Yanofsky R, Zelcer S, Beyene J, Sung L. *Impact of registration on clinical trials on infection risk in pediatric acute myeloid leukemia*. Int J Cancer 2016;138(7):1785-91.

Dogba MJ, Dahan-Oliel N, Snider L, Glorieux FH, Durigova M, Paloma T, Cordey M, Bédard MH, Bedos C, Rauch F. *Involving families with osteogenesis imperfecta in health service research: Joint development of the OI/ECE questionnaire*. PLoS One 2016;11(1):e0147654.

Doja A, Orr SL, McMillan HJ, Kirton A, Brna P, Esser M, Tang-Wai R, Major P, Poulin C, Prasad N, Selby K, Weiss SK, Yeh EA, Callen DJ. *Canadian paediatric neurology workforce survey and consensus statement*. Can J Neurol Sci 2016;43(3):402-9.

Doll M, Gagneur A, Tapiero B, Charest H, Gonzales M, Buckeridge D, Quach C. *Temporal changes in Pediatric Gastroenteritis after rotavirus vaccination in Quebec*. Ped Inf Dis J 2016;35(5):555-60.

- Dominguez-Cherit G, De la Torre A, Rishu A, Pinto R, Namendys-Silva SA, Jouvet P, et al. *Influenza A (H1N1pdm09)-related critical illness and mortality in Mexico and Canada, 2014*. Crit Care Med 2016;44(10):1861-70.
- Du Pont-Thibodeau G, Robitaille N, Gauvin G, Thibault L, Rivard GE, Lacroix, Tucci M. *Incidence of hypotension and acute hypotensive transfusion reactions following platelet concentrate transfusions*. Vox Sang 2016;110(2):150-8.
- Du Pont-Thibodeau G, Tucci M Robitaille N, Ducruet T, Lacroix J. *Platelet transfusions in pediatric intensive care*. Ped Crit Care Med 2016;17(9):e420-9.
- Du Pont-Thibodeau G, Tucci M, Lacroix J. *Fresh versus old red blood cell units: Does it matter in severely ill children?* Am Heart J 2016;181:153-5.
- Dubois L, Diasparra M, Bogl LH, Fontaine-Bisson B, Bédard B, Tremblay RE, Kaprio J, Boivin M. *Dietary intake at 9 years and subsequent Body Mass Index in adolescent boys and girls: A study of monozygotic twin pairs*. Twin Res Hum Genet 2016;19(1):47-59.
- Ducharme FM, Zemek R, Chauhan BC, Gravel J, Chalut D, Poonai N, Guertin MC, Quach C, Laberge S for the DOORWAY research group of the PERC network. *Factors associated with failure of emergency department management in children with acute moderate or severe asthma: a prospective, multicentre, cohort study*. Lancet Respir Med 2016;4(12):990-8.
- Ducharme FM, Gagnon R, Benard B, Tse SM, Thivierge R. *Cessation of long-acting β2-agonist in children with persistent asthma on inhaled corticosteroids*. Eur Respir J 2016;48(2):558-60.
- Ducharme FM, Jensen ME, Mendelson MJ, Parkin PC, Desplats E, Zhang X, Platt R. *Asthma flare-up diary for young children to monitor the severity of exacerbations*. J Allergy Clin Immunol 2016;137(3):744-9.e6.
- Ducharme FM, Lamontagne AJ, Blais L, Grad R, Lavoie KL, Bacon SL, McKinney ML, Desplats E, Ernst P. *Enablers of physician prescription of a long-term asthma controller in patients with persistent asthma*. Can Respir J 2016;4169010.
- Ducharme-Crevier L, Mills MG, Mehta PM, Smith CM, Wainwright MS. *Use of transcranial doppler for management of central nervous system infections in critically ill children*. Pediatr Neurol 2016;65:52-8.e2.
- Dupont-Lucas C, Sternszus R, Ezri J, Leibovitch S, Gervais F, Amre D, Deslandres C. *Identifying patients at high risk of loss of response to infliximab maintenance therapy in paediatric Crohn's disease*. J Crohns Colitis 2016;10(7):795-804.
- Dussault F, Brendgen M, Vitaro F, Carbonneau R, Tremblay RE. *Co-morbidity between gambling problems and depressive symptoms: a longitudinal perspective of risk and protective factors*. J Gambl Stud 2016;32(2):547-65.
- Eimar H, Tamimi F, Retrouvey JM, Rauch F, Aubin JE, McKee MD. *Craniofacial and dental defects in the Col1a1Jrt/+ mouse model of Osteogenesis Imperfecta*. J Dent Res 2016;95(7):761-8.
- El Chehadeh S, Faivre L, Mosca-Boidron AL, Malan V, Amiel J, Delrue MA, et Al. *Large national series of patients with Xq28 duplication involving MECP2: Delineation of brain MRI abnormalities in 30 affected patients*. Am J Med Genet A 2016;170A(1):116-29.
- Elremaly W, Mohamed I, Rouleau T, Lavoie JC. *Impact of glutathione supplementation of parenteral nutrition on hepatic methionine adenosyltransferase activity*. Redox Biol 2016;8:18-23.
- Emeriaud G, Harrington K, Jouvet P. *Diagnosis of post-extubation stridor: easier with a technology support?* Am J Respir Crit Care Med 2016;193(2):113-5.
- Fernandez N, Foucault A, Dubé S, Robert D, Lafond C, Vincent AM, Kassis J, Kazitani D, Charlin B. *Learning by concordance (LBC): introducing undergraduate students to the complexity and uncertainty of clinical practice*. Can Med Educ J 2016;7(2):e104-13.

Fléchelles O, Brissaud O, Fowler R, Ducruet T, Jouvet P and the Pediatric Canadian Critical Care Trials Group H1N1 Collaborative and Groupe Francophone de Réanimation et Urgences Pédiatriques. *Pandemic influenza 2009: Impact of vaccination coverage on critical illness in children, a Canada and France observational study*. World J Clin Pediatr 2016;5(4):374-82.

Flora L, Berkesse A, Payot A, Dumez V, Karazivan P. *L'application d'un modèle intégré de partenariat-patient dans la formation des professionnels de la santé : vers un nouveau paradigme humaniste et éthique de con-construction des savoirs en santé*. J Int Bioethique 2016;27(1-2):59-72, 228.

Fontaine NMG, Grendgen M, Vitaro F, Tremblay RE. *Compensatory and protective factors against violent delinquency in late adolescence: Results from the Montreal Longitudinal and Experimental Study*. J Crim Justice 2016;45(3):54-62.

Forbes LR, Milner J, Haddad E. *Signal transducer and activator of transcription 3: a year in review*. Curr Opin Hematol 2016;23(1):23-7.

Fortin S, Gomez-Cardona L, Latreille M, Lacroix J. *Blood transfusion in acute and chronic pediatric settings: Beliefs and practices*. Transfusion 2016;56(1):130-8.

Fraser WD, Shapiro GD, Audibert F, Dubois L, Pasquier JC, Julien P, Bérard A, Muckle G, Trasler J, Tremblay RE, Abenhaim H, Welt M, Bédard MJ, Bisonnette F, Bujold E, Girard I, Moutquin JM, Marc I, Monnier P, Séguin JR, Luo ZC, 3D study group. *3D cohort study: The integrated research network in perinatology of Quebec and Eastern Ontario*. Paediatr Perinat Epidemiol 2016;30(6):623-32.

Fratzl-Zelman N, Bächinger HP, Vranka JA, Roschger P, Klaushofer K, Rauch F. *Bone matrix hypermineralization in prolyl-3 hydroxylase 1 deficient mice*. Bone 2016;85:15-22.

Fratzl-Zelman N, Barnes AM, Weis M, Carter E, Hefferan TE, Perino G, Chang W, Smith PA, Roschger P, Klaushofer K, Glorieux FH, Eyre DR, Raggio C, Rauch F, Marini JC. *Non-lethal type VIII osteogenesis imperfecta has elevated bone matrix mineralization*. J Clin Endocrinol Metab 2016;101(9):3516-25.

Frère J, Bidet P, Tapiero B, Rallu F, Minodier P, Bonacorsi S, Bingen E, Ovetchkine P. *Clinical and microbiological characteristics of invasive group A streptococcal infections before and after implementation of a universal Varicella vaccine program*. Clin Infect Dis 2016;62(1):75-7.

Gagne-Loranger M, Sheppard M, Ali N, Saint-Martin C, Wintermark P. *Newborns referred for therapeutic hypothermia: association between initial degree of encephalopathy and severity of brain injury (what about the newborns with mild encephalopathy on admission?)*. Am J Perinatol 2016;33(2):195-202.

Gagnon C, Bigras JL, Fouron JC, Dallaire F. *Reference values and Z scores for pulsed-wave Doppler and M-mode measurements in fetal echocardiography*. J Am Soc Echocardiogr 2016;29(5):448-60.

Gagnon F, Poulin P, Leclerc JM, Dessau JC, Abab A, Arsenault P, El-Turaby F, Lachance-Paquette G, Vézina FA. *Implementation of a radon measurement protocol and its communication plan by child care centre managers in Québec*. Can J Public Health 2016;107(3):e319-25.

Garon-Carrier G, Boivin M, Guay F, Kovas Y, Dionne G, Lemelin JP, Séguin JR, Vitaro F, Tremblay RE. *Intrinsic motivation and achievement in mathematics in elementary school: A longitudinal investigation of their association*. Child Dev 2016;87(1):165-75.

Garzon MC, Weitz N, Powell J. *Vascular anomalies: differential diagnosis and mimickers*. Semin Cutan Med Surg 2016;35(3):170-6.

Garzon MC, Epstein LG, Heyer GL, Frommelt PC, Orbach DB, Baylis AL, Blei F, Burrows PE, Powell J, et al. *PHACE Syndrome: Consensus-Derived Diagnosis and Care Recommendations*. J Pediatr 2016;178:24-33.

Gaucher N, Nadeau S, Barbier A, Janvier A, Payot A. *Personalized antenatal consultations for preterm labor: responding to mothers' expectations*. J Pediatr 2016;178:130-4.

Geoffroy MC, Boivin M, Arseneault L, Turecki G, Vitaro F, Brendgen M, Renaud J, Séguin JR, Tremblay RE, Côté SM. *Associations between peer victimization and suicidal ideation and suicide attempt during adolescence: Results from a prospective population-based birth cohort*. J Am Acad Child Adolesc Psychiatry 2016;55(2):99-105.

Gingras V, Haidar A, Messier V, Legault L, Ladouceur M, Rabasa-Lhoret R. *A simplified semi-quantitative meal bolus strategy combined with single and dual-hormone closed-loop delivery in patients with type 1 diabetes: a pilot study*. Diabetes technol ther 2016;18(8):464-71.

Gingras V, Rabasa-Lhoret R, Messier V, Ladouceur M, Legault L, Haidar A. *Efficacy of dual-hormone artificial pancreas to alleviate the carbohydrate-counting burden in type 1 diabetes: randomized crossover trial*. Diabetes Metab 2016;42(1):47-54.

Girard LC, Pingault JB, Doyle O, Falissard B, Tremblay RE. *Developmental associations between conduct problems and expressive language in early childhood: a population-based study*. J Abnorm Child Psychol 2016;44(6):1033-43.

Gorrab AA, Fournier A, Bouaziz AA, Spigelblatt L, Scuccimarra R, Mrabet A, Dahdah N. *Incidence rate, epidemiological and clinical aspects of Kawasaki disease in children of Maghrebi origin in the province of Quebec, Canada compared to the country of origin*. Glob Pediatr Health 2016;3:1-8.

Gosselin S, Hoegberg LC, Hoffman RS, Graudins A, Stork CM, Thomas SH, Stellpflug SJ, Levine M, Hayes BD, Morris M, Nesbitt-Miller A, Turgeon AF, Bailey B, Calello DP, Chuang R, Bania TC, Mégarbane B, Bhalla A, Lavergne V. *Evidence-based recommendations on the use of intravenous lipid emulsion therapy in poisoning*. Clin Toxicol (Phila) 2016;54(10):899-923.

Graham F, Bégin P, Paradis L, Lacombe-Barrios J, Paradis J, Des Roches A. *Comparison of ImmunoCap and Immulite serum specific IgE assays for the assessment of egg allergy*. Allergy Asthma Clin Immunol 2016;12:29.

Graham F, Superstein R, Carret AS, Paradis L, Hamel P, Des Roches A. *First case of type IV hypersensitivity to periocular topotecan*. Ann Allergy Asthma Immunol 2016;116(5):469-70.

Grandjean Lapierre S, Vallières E, Rabaamad L, Labrecque M, Chartrand C, Renaud C. *Evaluation of the abbot Architect<sup>TM</sup>) Epstein-barr virus viral capsid antigen IgM, viral capsid antigen IgG and nuclear antigen IgG assays in a pediatric and adult population*. J Clin Virol 2016;81:1-5.

Gravel J, Carrière B, D'Angelo A, Crevier L, Beauchamp MH, Masse B. *Ondansetron for pediatric concussion: a pilot randomized controlled trial*. CJEM 2016;9:1-19.

Greco MF, Frieden IJ, Drolet BA, Garzon MC, Mancini AJ, Chamlin SL, Metry D, Adams D, Lucky A, Wentzel MS, Horii KA, Baselga E, McCuaig CC, Powell J, Haggstrom A, Siegel D, Morel KD, Cordisco MR, Nopper AJ, Krol A; Hemangioma Investigator Group. *Infantile Hemangiomas in Twins: A Prospective Cohort Study*. Pediatr Dermatol 2016;33(2):178-83.

Griffith L, Cowan M, Notarangelo L, Kohn D, Puck J, Shearer W, Burroughs L, Torgerson T, Decaluwe H, Haddad E. Primary Immune Deficiency Treatment Consortium Update. J Allerg Clin Immunol 2016 April 22.

Griffith LM, Cowan MJ, Notarangelo LD, Kohn DB, Puck JM, Shearer WT, Burroughs LM, Torgerson TR, Decaluwe H, Haddad E. *Primary Immune Deficiency Treatment Consortium (PIDTC) update*. J Allergy Clin Immunol 2016;138(2):375-85.

Grool AM, Aglipay M, Momoli F, Meehan WP, Freedman SB, Yeates KO, Gravel J, Gagnon I, Boutis K, Meeuwisse W, Barrowman N, Ledoux AA, Osmond MH, Zemek R, for the Pediatric Emergency Research Canada (PERC) Concussion Team. *Association between early*

*participation in physical activity following acute concussion and persistent postconcussive symptoms in children and adolescents.* JAMA 2016;316(23):2504-14.

Guzman J, Oen K, Huber AM, Watanabe Duffy K, Haddad E, Tse SM, St Cyr C, et Al.; ReACCh-Out investigators. *The risk and nature of flares in juvenile idiopathic arthritis: results from the ReACCh-Out cohort.* Ann Rheum Dis 2016;75(6):1092-8.

Hadjiyannakis S, Buchholz A, Chanoine JP, Jetha MM, Gaboury L, Hamilton J, Birken C, Morrison KM, Legault L, Bridger T, Cook S, Lyons J, Sharma AM, Ball GDC. *The Edmonton Obesity Staging System for Pediatrics: A proposed clinical staging system for pediatric obesity.* Paediatr Child Health 2016;21(1):21-6.

Haidar A, Smaoui M, Legault L, Rabasa-Lhoret R. *The role of glucagon in the artificial pancreas.* Lancet Diabetes Endocrinol 2016;4(6):476-9.

Haidar A, Rabasa-Lhoret R, Legault L, Lovblom LE, Rakheja R, Messier V, D'Aoust E, Falappa CM, Justice T, Orszag A, Tschirhart H, Dallaire M, Ladouceur M, Perkins BA. *Single- and dual-hormone artificial pancreas for overnight glucose control in Type 1 diabetes.* J Clin Endocrinol Metab 2016;101(1):214-23.

Halb C, Paganelli M, Jantchou P, Chevalier I, Dal Soglio D, Deslandres C. *Unusual endoscopic features in a child with drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms.* J Pediatr Gastroenterol Nutr 2016;63(4):e74.

Harris K, Benoit G, Dionne J, Feber J, Cloutier L, Zamke AB, Padwal R, Rabi DM, Fournier A, CHEP guidelines task force. *Hypertension Canada's 2016 CHEP guidelines for blood pressure measurement, diagnosis and assessment of risk of pediatric hypertension.* Can J Cardiol 2016;32(5):589-97.

Harroud A, Weil AG, Turgeon J, Mercier C, Crevier L. *Association of postoperative furosemide use with a reduced blood transfusion rate in sagittal craniostosis.* J Neurosurg Pediatr 2016;17(1):34-40.

Hawke L, Bowman ML, Poon MC, Scully ME, Rivard GE, James PD. *Characterization of aberrant splicing of von Willebrand factor (VWF) in von Willebrand disease (VWD): an underrecognized mechanism.* Blood 2016;128(4):584-93.

Hébert M, Langevin R, Guidi E, Bernard-Bonnin AC, Allard-Dansereau C. *Sleep problems and Dissociation in preschool victims of sexual abuse.* J Trauma Dissociation 2016;28:1-15.

Hébert-Lalonde N, Carmant L, Major P, Roy MS, Lassonde M, Saint-Amour D. *Electrophysiological evidences of visual field alterations in children exposed to vigabatrin early in life.* Pediatr Neurol 2016;59:47-53.

Heeney M, Hoppe CC, Abboud MR et al. For the DOVE investigators (including Pastore Y, Robitaille N). *A multinational trial of prasugrel for sickle cell vaso-occlusive events.* N Engl J Med 2016;374(7):625-35.

Henderson M, Benedetti A, Barnett T, Mathieu ME, Deladoëy J, Gray-Donald K. *The influence of adiposity, physical activity, fitness and screen time on insulin dynamics over 2 years in youth.* JAMA pediatrics 2016;170(3):227-35.

Héon M, Goulet C, Garofalo C, Nuyt AM, Levy E. *An intervention to promote breast milk production in mothers of preterm infants.* West J Nurs Res 2016;38(5):529-52

Hoeffe J, Desjardins MP, Fisher J, Carriere B, Gravel J. *Emergency point-of-care ultrasound in canadian pediatric emergency fellowship programs: current integration and futures directions.* CJEM 2016;18(6):469-74.

Hoegberg LC, Bania TC, Lavergne V, Bailey B, Turgeon AF, Thomas SH, Morris M, Miller-Nesbitt A, Mégarbane B, Magder S, Gosselin S, Lipid emulsion workgroup. *Systematic review of the effect of intravenous lipid emulsion therapy for local anesthetic toxicity.* Clin Toxicol (Phila) 2016;54(3):167-93.

- Hume HA, Ddungu H, Angom R, Baluku H, Kajumbula H, Kyeyune-Byabazaire D, Orem J, Ramirez-Arcos S, Tobian AAR. *Platelet transfusion therapy in sub-Saharan Africa: bacterial contamination, recipient characteristics and acute transfusion reactions.* Transfusion 2016;56(8):1951-9.
- Ibrahim N, de Tournemire R, Jacquin P, Stheneur C, Boudailliez B. *Perception of adolescent medicine among French pediatric residents.* Arch Pediatr 2016;23(7):695-705.
- Jabbour G, Henderson M, Mathieu ME. *Barriers to an active lifestyle in children with type 1 diabetes.* Can J Diabetes 2016;40(2):170-2.
- Janer A, Prudent J, Paupe V, Fahiminiya S, Majewski J, Sgarioto N, Des Rosiers C, Forest A, Lin ZY, Gingras AC, Mitchell G, McBride HM, Shoubridge EA. *SLC25A46 is required for mitochondrial lipid homeostasis and cristae maintenance and is responsible for Leigh syndrome.* EMBO Mol Med 2016;8(9):1019-38.
- Janvier A, Farlow B, Baardsnes J, Pearce R, Barrington KJ. *Measuring and communicating meaningful outcomes in neonatology: A family perspective.* Semin Perinatol 2016;40(8):571-7.
- Janvier A, Farlow B, Barrington K. *Cardiac surgery for children with trisomies 13 and 18: Where are we now?* Semin Perinatol 2016;40(4):254-60.
- Janvier A, Farlow B, Barrington KJ. *Parental hopes, interventions, and survival of neonates with trisomy 13 and trisomy 18.* Am J Med Genet C Semin Med Genet 2016;172(3):279-87.
- Janvier A, Lantos J, Aschner J, Barrington K, Batton B, Batton D, Berg SF, Carter B, Campbell D, Cohn F, Lyerly AD, Ellsbury D, Fanaroff A, Fanaroff J, et al. *Stronger and more vulnerable: A balance view of the impact of the NICU experience on parents.* Pediatrics 2016;138(3)
- Janvier A. *Tattoos, beer and bowties: the limits of professionalism in medicine.* JAMA Pediatr 2016;170(8):731-2.
- Jean M, Raghavan A, Charles ML, Robbins MS, Wagner E, Rivard GE, Charest-Morin X, Marceau F. *The isolated human umbilical vein as a bioassay for kinin-generating proteases: an in vitro model for therapeutic angioedema agents.* Life Sci 2016;155:180-8.
- Jekic B, Vejnovic D, Milic V, Maksimovic N, Damnjanovic T, Bunjevacki V, Novakovic I, Lukovic Lj, Damjanov N, Krajinovic M. *Association of 63/91 length polymorphism in the DHFR gene major promoter with toxicity of methotrexate in patients with rheumatoid arthritis.* Pharmacogenomics 2016;17(15):1687-91.
- Jenkins D, McCuaig C, Drolet BA, Siegel D, Adams S, Lawson JA, Wargon O. *Tuberous Sclerosis Complex associated with vascular anomalies or overgrowth.* Pediatr Dermatol 2016;33(5):536-42.
- Jensen ME, Ducharme FM, Théorêt Y, Bélanger AS, Delvin E. *Data in support for the measurement of serum 25-hydroxyvitamin D (25OHD) by tandem mass spectrometry.* Data Brief 2016;8:925-9.
- Jensen ME, Ducharme FM, Théorêt Y, Bélanger AS, Delvin E. *Assessing vitamin D nutritional status: Is capillary blood adequate?* Clin Chim Acta 2016;457:59-62.
- Jensen ME, Mailhot G, Alos N, Rousseau E, White JH, Khamessan A, Ducharme FM. *Vitamin D intervention in preschoolers with viral-induced asthma (DIVA) : a pilot randomised controlled trial.* Trials 2016;26(1):353.
- Jensen ME, Mendelson MJ, Desplats E, Zhang X, Platt R, Ducharme FM. *Caregiver's functional status during a young child's asthma exacerbation: A validated instrument.* J Allergy Clin Immunol 2016;137(3):782-8.e6
- Jouvet P, Brossier D. *Pediatric acute respiratory distress syndrome: has assessing risk of mortality become simpler?* Pediatr Crit Care Med 2016;17(10):998-9.

- Joyal JS, Sun Y, Gantner ML, Shao Z, Evans LP, Saba N, Fredrick T, Levy E, Maranda B, et Al. *Retinal lipid and glucose metabolism dictates angiogenesis through the lipid sensor Ffar1*. Nat Med 2016;22(4):439-45.
- Kakkar F, Samson L, Vaudry W, Brophy K, Le Meur JB, Lapointe N, Read SE, Bitnun SA. *Safety of combination antiretroviral prophylaxis in high-risk HIV-exposed a retrospective review of the Canadian experience*. J Int AIDS Soc 2016;19(1):20520.
- Kakkar F, Van der Linden D, Valois S, Maurice F, Onnorouille M, Lapointe N, Soudeyns H, Lamarre V. *Health outcomes and the transition experience of HIV-infected adolescents after transfer to adult care in Québec, Canada*. BMC Pediatr 2016;16:109.
- Karaceper MD, Chakraborty P, Coyle D, Laberge AM, Mhanni A, Miller FA, et Al.; Canadian Inherited Metabolic Diseases Research Network. *The health system impact of false positive newborn screening results for medium-chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency: a cohort study*. Orphanet J Rare Dis 2016;11:12.
- Karam O, Tucci M. *Massive transfusion in children*. Transfus Med Rev 2016;30(4):213-6.
- Kaseka ML, Bitton JY, Décarie JC, Major P. *Predictive factors for epilepsy in pediatric patients with Sturge-Weber Syndrome*. Pediatr Neurol 2016;64:52-8.
- Kasher PR, Schertz KE, Thomas M, Jackson A, Annunziata S, Ballesta-Martinez MJ, Campeau PM, Clayton PE, Eaton JL, Granata T, Guillén-Navarro E, et al. *Small 6q16.1 deletions encompassing POU3F2 cause susceptibility to obesity and variable developmental delay with intellectual disability*. Am J Hum Genet 2016;98(2):363-72.
- Kew KM, Quinn M, Quon BS, Ducharme FM. *Increased versus stable doses of inhaled corticosteroids for exacerbations of chronic asthma in adults and children*. Cochrane Database Syst Rev 2016;(6):CD007524.
- Khairy P, Aboulhosn J, Broberg, CS, Cohen S, Cook S, Dore A, Fernandes SM, Fournier, A, Kay J, Levesque S, Marcotte F, Mondésert B, Mongeon FP, Opotowsky AR, Proietti A, Ting J, Zaidi A, Hamilton R. *Thromboprophylaxis for atrial arrhythmias in congenital heart disease: a multicenter study*. Int J Cardiol 2016;223:729-35.
- Khangura SD, Tingley K, Chakraborty P, Coyle D, Kronick JB, Laberge AM, Little J, Potter BK et Al.; Canadian Inherited Metabolic Diseases Research Network (CIMDRN). *Child and family experiences with inborn errors of metabolism: a qualitative interview study with representatives of patient groups*. J Inherit Metab Dis 2016;39(1):139-47.
- Kleiber N, Tromp K, Tibboel D, de Wildt SN. *Trial Recruitment in the pediatric intensive care: ask consent before you start?!* Crit Care Med 2016;44(5):e309-10.
- Kleme ML, Sané AT, Garofalo C, Levy E. *Targeted CFTR gene disruption with zinc-finger nucleases in human intestinal epithelial cells induces oxidative stress and inflammation*. Int J Biochem Cell Biol 2016;74:84-94.
- Kohn JN, Snyder-Mackler N, Barreiro LB, Johnson ZP, Tung J, Wilson ME. *Dominance rank causally affects personality and glucocorticoid regulation in female rhesus macaques*. Psychoneuroendocrinology 2016;74:179-88.
- Krajinovic M, Elbared J, Drouin S, Bertout L, Rezgui A, Ansari M, Raboissone MJ, Lipshultz S, Silverman L, Sallan S, Neuberg D, Kutok J, Laverdière C, Sinnett D, Andelfinger G. *Polymorphisms of ABCC5 and NOS3 genes influence doxorubicin cardiotoxicity in survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia*. Pharmacogenomics J 2016;16(6):530-5.
- Krishnan U, Mousa H, Dall'Oglio L, Homaira N, Rosen R, Faure C, Gottrand F. *ESPGHAN-NASPGHAN Guidelines for the evaluation and treatment of gastrointestinal and nutritional complications in children with esophageal atresia- tracheoesophageal fistula*. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2016;63(5):550-70.

- Labrosse M, Levy A, Autmizguine J, Gravel J. *Evaluation of a new strategy for clean catch urine in infants*. Pediatrics. 2016;138(3):250-6.
- Lachance S, Christofides AL, Lee JK, Sehn LH, Ritchie BC, Shustik C, Stewart DA, Toze CL, Haddad E, Vinh DC. *A Canadian perspective on the use of immunoglobulin therapy to reduce infectious complications in chronic lymphocytic leukemia*. Curr Oncol 2016;23(1):42-51.
- Lacombe-Barrios J, Salas M, Gomez F, Doña I, Ariza A, Mayorga C, Blanca M, Montanez MI, Torres MJ. *The addition of benzylpenicillin does not increase the skin test sensitivity obtained with classical β-Lactam determinants*. J Investig Allergol Clin Immunol 2016;26(1):52-4.
- Ladas EJ, Orjuela M, Stevenson K, Cole PD, Lin M, Athale UH, Clavell LA, Leclerc JM, Michon B, Schorin MA, Welch JG, Asselin BL, Sallan SE, Silverman LB, Kelly KM. *Dietary intake and childhood leukemia: The Diet and Acute Lymphoblastic Leukemia Treatment (DALLT) cohort study*. Nutrition 2016;32(10):1103-9.
- Lalonde G, Bernier A, Beaudoin C, Gravel J, Beauchamp MH. *Investigating social functioning after early mild TBI: the quality of parent-child interactions*. J Neuropsychol 2016 Mar 24.
- Lamarre V, Gilbert NL, Rousseau C, Gyorkos TW, Fraser WD. *Seroconversion for cytomegalovirus infection in a cohort of pregnant women in Quebec, 2010-2013*. Epidemiol Infect 2016;144(8):1701-9.
- Lamontagne F, Meade MO, Hébert PC, Asfar P, Lacroix J, Adhikari N, Tanguay T, et Al.; for the Canadian Critical Care Trials Group. *Higher versus lower blood pressure targets for vasopressor therapy in shock: A multi-centre pilot randomized controlled trial*. Intensive Care Med 2016;42(4):542-50.
- Lamothe M, Rondeau É, Malboeuf-Hurtubise C, Duval M, Sultan S. *Outcomes of MBSR or MBSR-based interventions in health care providers: A systematic review with a focus on empathy and emotional competencies*. Complement Ther Med 2016;24:19-28.
- Langevin R, Hébert M, Allard-Dansereau C, Bernard-Bonnin AC. *Emotion regulation in sexually abused preschoolers : the contribution of parental factors*. J Trauma Stress 2016;29(2):180-4.
- Langlais D, Barreiro LB, Gros P. *The macrophage IRF8/IRF1 regulome is required for protection against infections and is associated with chronic inflammation*. J Exp Med 2016;213(4):585-603.
- Lapierre C, Dubois J, Rypens F, Raboissone MJ, Déry J. *Tetralogy of Fallot: Preoperative assessment with MR and CT imaging*. Diagn Interv Imaging 2016;97(5):531-41.
- Lapointe M, Barrington KJ, Savaria M, Janvier A. *Preventing postnatal growth restriction in infants with birthweight less than 1300 g*. Acta Paediatr 2016;105(2):e54-9.
- Lassaletta A, Scheinemann K, Carret AS, Lafay-Cousin L, Larouche V, et Al. *Phase II weekly vinblastine for chemotherapy-naïve children with progressive low-grade glioma: a Canadian Pediatric Brain Tumor Consortium Study*. J Clin Oncol 2016;34(29):3537-43.
- Le May S, Ali S, Khadra C, Drendel AL, Trottier ED, Gouin S, Poonai N. *Pain management of pediatric musculoskeletal injury in the emergency department: a systematic review*. Pain Res Manag 2016;2016:4809394.
- Leclair T, Carret AS, Samson Y, Sultan S. *Stability and repeatability of the Distress Thermometer (DT) and the Edmonton Symptom Assessment System-Revised (ESAS-r) with parents of childhood cancer survivors*. PLoS One 2016;11(7):e0159773.
- Lefebvre F, Gagnon MM, Luu TM, Lupien G, Dorval V. *In extremely preterm infants, do the movement assessment of infants and the Alberta Infant Motor Scale predict 18-month outcomes using the Bayley-III?* Early Hum Dev 2016;94:13-7.

Legeay C, Spiesser-Robelet L, Bittencourt H, Haddad E, Therrien R. *Rapid infusion of Rituximab in a heterogenous pediatric population: safety and feasibility.* J Pediatr Hematol Oncol 2016;38(1):83-5.

Lemke JR, Geider K, Helbig KL, Heyne HO, Michaud JL, Laube B, Syrbe S et Al. *Delineating the GRIN1 phenotypic spectrum – a distinct genetic NMDA receptor encephalopathy.* Neurology 2016;86(23):2171-8.

Leung AA, Nerenberg K, Daskalopoulou SS, McBrien K, Zarnke KB, Lebel M, Fournier A, Benoit G, Feber J, Poirier L, Rabi DM, et Al.; CHEP Guidelines Task Force. *Hypertension Canada's 2016 Canadian hypertension education program guidelines for blood pressure measurement, diagnosis, assessment of risk, prevention, and treatment of hypertension.* Can J Cardiol 2016;32(5):569-88.

Li Q, Lee CH, Peters LA, Mastropaoulo LA, Thoeni C, Elkadri A, Schwerd T, Zhu J, Zhang B, Zhao Y, Hao K, Le Deist F, Haddad E, Roifman CM, Deslandres C, Griffiths AM, et Al. *Variants in TRIM22 that affect NOD2 signaling are associated with very-early-onset Inflammatory Bowel Disease.* Gastroenterol 2016;150(5):1196-1207.

Liu H, Garzoni L, Herry C, Durosier LD, Cao M, Burns P, Fecteau G, Desrochers A, Patey N, Seely AJ, Faure C, Frasch MG. *Can monitoring fetal intestinal inflammation using heart rate variability analysis signal incipient necrotizing enterocolitis of the neonate?* Pediatr Crit Care Med 2016;17(4):e165-76.

Liu W, Xu C, You X, Olson DM, Chemtob S, Gao L, Ni X. *Hydrogen sulfide delays LPS-induced preterm birth in mice via anti-inflammatory pathways.* PLoS One 2016;11(4):e0152838.

Loirat C, Fakhouri F, Ariceta G, Besbas N, Bitzan M, Bjerre A, Coppo R, Emma F, Johnson S, Karpman D, Landau D, Langman CB, Lapeyraque AL, Licht C, et al.; for HUS International. *An international consensus approach to the management of atypical hemolytic uremic syndrome in children.* Pediatr Nephrol 2016;31(1):15-39.

Lucyk SN, Yarema MC, Sivilotti ML, Johnson DW, Nettel-Aguirre A, Victorino C, Bailey B, Dart RC, Heard K, Spyker DA, Rumack BH. *Outcomes of patients with premature discontinuation of the 21-h intravenous n-acetylcysteine protocol after acute acetaminophen overdose.* J Emerg Med 2016;50(4):629-37.

Luu TM, Katz SL, Leeson P, Thebaud B, Nuyt AM. *Preterm birth: risk factor for early onset chronic diseases.* CMAJ 2016;188(10):736-46.

Lynde CW, Andriessen A, Bertucci V, McCuaig C, Skotnicki S, Weinstein M, Wiseman M, Zip C. *The skin microbiome in atopic dermatitis and its relationship to emollients.* J Cutan Med Surg 2016;20(1):21-8.

M'hiri F, Duong L, Desrosiers C, Leye M, Miro J, Cheriet M. *A graph-based approach for spatio-temporal segmentation of coronary arteries in X-ray angiographic sequences.* Comput Biol Med 2016;1(79):45-58.

Macé A, Tuke MA, Beckmann JS, Lin L, Jacquemont S, Weedon MN, Reymond A, Kutalik Z. *New quality measure for SNP array based CNV detection.* Bioinformatics 2016;32(21):3298-305.

Magne F, Ge B, Larrivée-Vanier S, Van Vliet G, Samuels ME, Pastinen T, Deladoëy J. *Demonstration of autosomal monoallelic expression in thyroid tissue assessed by whole-exome and bulk RNA sequencing.* Thyroid 2016;26(6):852-9.

Mailhot G, Perrone V, Alos N, Dubois J, Delvin E, Paradis L, Des Roches A. *Cow's milk allergy and bone mineral density in prepubertal children.* Pediatrics 2016;137(5):e20151742.

Maleki S, Kjellqvist S, Paloschi V, Magné J, Branca RM, Du L, Hultenby K, Petrini J, Fuxé J; MIBAVA Leducq Consortium (Andelfinger G), Lehtio J, Franco-Cereceda A, Eriksson P, Björck HM. *Mesenchymal state of intimal cells may explain higher propensity to ascending aortic aneurysm in bicuspid aortic valves.* Sci Rep 2016;6:35712.

- Mallick S, Li H, Lipson M, Mathieson I, Labuda D, Bamshad M et Al. *The Simons Genome Diversity Project: 300 genomes from 142 diverse populations*. Nature 2016;538(7624):201-6.
- Manousaki D, Rauch F, Chabot G, Dubois J, Fiscaletti M, Alos N. *Pediatric data for dual X-ray absorptiometric measures of normal lumbar bone mineral density in children under 5 years of age using the lunar prodigy densitometer*. J Musculoskelet Neuronal Interact 2016;16(3):247-55.
- Martel MJ, Milette I, Bell L, Tribble DS, Payot A. *Establishment of the relationship between fathers and premature infants in neonatal units*. Adv Neonatal Care 2016;16(5):390-8.
- Martillotti G, Boucoiran I, Damphousse A, Grignon A, Dubé E, Moussa A, Bouchard S, Morin L. *Predicting perinatal outcome from prenatal ultrasound characteristics in pregnancies complicated by gastroschisis*. Fetal Diagn Ther 2016;39(4):279-86.
- Martin J, Péloquin K, Vachon MF, Duval M, Sultan S. *Systemic aspects of conjugal resilience in couples with a child facing cancer and marrow transplantation*. Int J Qual Stud Health Well-being 2016;11:32423.
- Mastrangelo M, Scheffer IE, Bramswig NC, Nair LD, Myers CT, Dentici ML, Korenke GC, Schoch K, Campeau PM, White SM, Shashi V, Kansagra S, Van Essen AJ, Leuzzi V. *Epilepsy in KCNH1-related syndromes*. Epileptic Disord 2016;18(2):123-36.
- Matei A, Dolan S, Andrews M, Rivard GE. *Management of labour and delivery in a patient with acquired Factor VII deficiency with inhibitor: a case report*. J Obst Gynaecol Can 2016;38(2):160-3.
- Mayeur S, Spahis S, Pouliot Y, Levy E. *Lactoferrin, a pleiotropic protein in health and disease*. Antioxid Redox Signal 2016;24(14):813-36.
- Mayeur S, Veilleux A, Pouliot Y, Lamarche B, Beaulieu JF, Hould FS, Richard D, Tchernof A, Levy E. *Plasma lactoferrin levels positively correlate with insulin resistance despite an inverse association with total adiposity in lean and severely obese patients*. PLoS One 2016;11(11):e0166138.
- Mazza JR, Boivin M, Tremblay RE, Michel G, Salla J, Lambert J, Zunzunegui MV, Côté SM. *Poverty and behavior problems trajectories from 1.5 to 8 years of age: Is the gap widening between poor and non-poor children?* Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol 2016;51(8):1083-92.
- Ménard C, Rezende FA, Miloudi K, Wilson A, Tétreault N, Hardy P, SanGiovanni JP, De Guire V, Sapieha P. *MicroRNA signatures in vitreous and plasma of patients suffering from exudative AMD*. Oncotarget 2016;7(15):19171-84.
- Merner N, Forgeot d'Arc B, Bell SC, Maussion G, Peng H, Gauthier J, Hamdan FF, Michaud JL, Mottron L, Rouleau GA, Ernst C. *A de novo frameshift mutation in chromodomain helicase DNA-binding Domain 8 (CHD8): a case report and literature review*. Am J Med Genet A 2016;170A(5):1225-35.
- Millichap JJ, Park KL, Tsuchida T, Ben-Zeev B, Carmant L, Flamini R, Joshi N, Levisohn PM, Marsh E, Nangia S, Narayanan V, Ortiz-Gonzalez XR, Patterson MC, Pearl PL, Porter B, Ramsey K, McGinnis EL, Taglialatela M, Tracy M, Tran B, Venkatesan C, Weckhuysen S, Cooper EC. *KCNQ2 encephalopathy: Features, mutational hot spots, and ezogabine treatment of 11 patients*. Neurol Genet 2016;2(5):e96.
- Misof BM, Roschger P, McMillan HJ, Klaushofer K, Rauch F, Ward LM. *Histomorphometry and bone matrix mineralization before and after bisphosphonate treatment in boys with Duchenne muscular dystrophy: a paired transiliac biopsy study*. J Bone Miner Res 2016;31(5):1060-9.
- Mizrahi T, St-Louis J, Young NL, Ménard F, Zourikian N, Dubé E, Rivard GE. *Adherence to treatment regimen and bleeding rates in a prospective cohort of youth and young adults on low-dose daily prophylaxis for severe hemophilia A*. BMC Hematol 2016;26:1-6.
- Mlakar V, Huezo-Diaz P, Krajinovic M, Ansari M. *Pharmacogenomics in pediatrics oncology: review of gene-drug associations for clinical use*. Int J Mol Sci 2016;17(9):pii:E1502.

Mohamed I, Elremaly W, Rouleau T, Lavoie JC. *Ascorbyperoxide contaminating parenteral nutrition is associated with bronchopulmonary dysplasia or death in extremely preterm infants.* JPEN J Parenter Enteral Nutr 2016 Apr 1. pii: 0148607116643704.

Money DM, Moses E, Blitz S, Vandriel SM, Lipsky N, Walmsley SI, Loutfy M, Trottier S, Smaill F, Yudin MH, Lapointe N, Karatzios C, et al., and HPV in HIV Study Group. *HIV viral suppression results in higher antibody responses in HIV-positive women vaccinated with the quadrivalent human papillomavirus vaccine.* Vaccine 2016;34(40):4799-806.

Montaño AM, Lock-Hock N, Steiner RD, Graham BH, Szlago M, Greenstein R, Pineda M, Gonzalez-Meneses A, Mitchell GA, Cimbalistiene L, Holtz M, Sly WS et al.. *Clinical course of Sly syndrome (mucopolysaccharidosis type VII).* J Med Genet 2016;53(6):403-18.

Morin J, Luu TM, Superstein R, Ospina LH, Lefebvre F, Simard MN, Shah V, Shah P, Kelly EN; Canadian Neonatal Network and the Canadian Neonatal Follow-Up Network Investigators. *Neurodevelopmental outcomes following bevacizumab injections for retinopathy of prematurity.* Pediatrics 2016;137(4).pii:e20153218.

Moussa A, Luangxay Y, Tremblay S, Lavoie J, Aube G, Savoie E, Lachance C. *Videolaryngoscope for teaching neonatal endotracheal intubation: a randomized controlled trial.* Pediatrics 2016;137(3):1-8.

Moutton S, Fergelot P, Naudion S, Delrue MA, Arveiler B, Lacombe D, Goizet C, Coupry I, et Al. *Otopalatodigital spectrum disorders: refinement of the phenotypic and mutational spectrum.* J Hum Genet 2016;61(8):693-9.

Nadeau-Vallée M, Boudreault A, Leimert K, Hou X, Obari D, Madaan A, Rouget R, Zhu T, Belarbi L, Brien MÈ, Beaudry-Richard A, Olson DM, Girard S, Chemtob S. *Uterotonic neuromedin U receptor 2 and its ligands are upregulated by inflammation in mice and humans, and elicit preterm birth.* Biol Reprod 2016;95(3):72.

Nadeau-Vallée M, Obari D, Palacios J, Brien MÈ, Duval C, Chemtob S, Girard S. *Sterile inflammation and pregnancy complications: a review.* Reproduction 2016;152(6):R277-92.

Nadeau-Vallée M, Obari D, Quiniou C, Lubell W, Olson DM, Girard S, Chemtob S. *A critical role for interleukin-1 in preterm labour.* Cytokines Growth Factor Rev 2016;37-51.

Nambot S, Masurel A, El Chehadeh S, Mosca-Boidron AL, Thauvin-Robinet C, Lefebvre M, Marle N, Delrue MA, et al. *9q33.3q34.11 microdeletion: new contiguous gene syndrome encompassing STXBP1, LMX1B and ENG genes assessed using reverse phenotyping.* Eur J Hum Genet 2016;24(6):830-7.

Nédélec Y, Sanz J, Baharian G, Szpiech AZ, Pacis A, Dumaine A, Grenier JC, Freiman A, Sams AJ, Hebert S, Pagé-Sabourin A, Luca F, Blekhman R, Hernandez RD, Pique-Regi R, Tung J, Yotova V, Barreiro LB. *Genetic ancestry and natural selection drive population differences in immune responses to pathogens.* Cell 2016;167(3):657-69.

Neunert N, Despotovic J, Haley K, Lambert MP, Nottage K, Shimano K, Bennett C, Klaassen R, Stine K, Thompson A, Pastore Y, Brown T, Forbes P, Grace RF. *Thrombopoietin receptor agonist use in Children: Data from the Pediatric ITP consortium of North America ICON 2 study.* Pediatr Blood Cancer 2016;63(8):1407-13.

Neveu B, Spinella JF, Richer C, Lagacé K, Cassart P, Lajoie M, Jananji S, Drouin S, Healy J, Hickson GRX, Sinnett D. *CLIC5: a novel ETV6 target gene in childhood acute lymphoblastic leukemia.* Haematologica 2016;101(12):1534-43.

Nguyen S, Haecker AL, Henderson M, Barnett TA, Mathieu ME, Pagani LS, Bigras, JL. *Physical activity programs with post-intervention follow-up in children: a comprehensive review according to categories of intervention.* Int J Environ Res Public Health 2016;13(7):664-680.

Nguyen CE, Campbell C. *Myotonic dystrophy type 1.* CMAJ 2016;188(14):1033.

Novak Z, Aglipay M, Barrowman N, Yeates KO, Beauchamp MH, Gravel J, Freedman SB, Gagnon I, Gioia G, Boutis K, Burns E, Ledoux AA, Osmond MH, Zemek RL; Pediatric Emergency Research Canada Predicting Persistent Postconcussive Problems in Pediatrics (PERC 5P) Concussion Team. *Association of persistent postconcussion symptoms with pediatric quality of life*. JAMA pediatrics 2016;170(12):e162900.

NTimbane T, Mailhot M, Spahis S, Rabasa-Lhoret R, Kleme ML, Melloul D, Berthiaume Y, Levy E. *CFTR silencing in pancreatic beta-cells reveals a functional impact on glucose stimulated insulin secretion and oxidative stress response*. Am J Physiol Endocrinol metab 2016;310(3):E200-12.

Nuyt AM, Thebaud B. *Not another steroid trial: early low-dose hydrocortisone in preterm infants*. Lancet 2016;387(10030):1793-4.

O'Hearn K, McNally D, Choong K, Acharya A, Wong HR, Lawson M, Ramsay T, McIntyre L, Gilfoyle E, Tucci M, Wensley D, Gottesman R, Morrison G, Menon K; Canadian Critical Care Trials Group. *Steroids in fluid and/or vasoactive infusion dependent pediatric shock: study protocol for a randomized controlled trial*. Trials 2016;17(1):238.

Ouellet-Morin I, Côté SM, Vitaro F, Hébert M, Carboneau R, Lacourse É, Turecki G, Tremblay RE. *Effects of the MAOA gene and levels of exposure to violence on antisocial outcomes*. Br J Psychiatry 2016;208(1):42-8.

Ouellet-Pelletier J, Guimont C, Gauthier M, Gravel J. *Adverse events following urethral catheterization in the pediatric emergency department*. CJEM 2016;18(6):437-42.

Pai AA, Baharian G, Page-Sabourin A, Brinkworth JF, Nedelec Y, Foley JW, Grenier JC, Siddle KJ, Dumaine A, Yotova V, Johnson JP, Lanford RE, Burge CB, Barreiro LB. *Widespread shortening of 3' untranslated regions and increased exon inclusion are evolutionarily conserved features of innate immune responses to infection*. PLoS Genet 2016;12(9):e1006338.

Palomo T, Andrade MC, Peters BS, Reis FA, Carvalhaes JT, Glorieux FH, Rauch F, Lazaretti-Castro M. *Evaluation of a modified pamidronate protocol for the treatment of osteogenesis imperfecta*. Calcif Tissue Int 2016;98(1):42-8.

Palomo T, Glorieux FH, Schoenau E, Rauch F. *Body composition in children and adolescents with osteogenesis imperfecta*. J Pediatr 2016;169:232-7.

Pammi M, Dempsey EM, Ryan CA, Barrington KJ. *Newborn resuscitation training programmes reduce early neonatal mortality*. Neonatology 2016;110(3):210-24.

Paquet B, Bégin P, Paradis L, Drouin E, Des Roches A. *High rate of failure to thrive in a pediatric cohort with eosinophilic esophagitis*. Ann Allergy Asthma Immunol 2016;116(1):73-4.

Parent A, Raison M, Pouliot-Laforte A, Marois P, Maltais DB, Ballaz L. *Impact of a short walking exercise on gait kinematics in children with cerebral palsy who walk in a crouch gait*. Clin biomech (Bristol, Avon) 2016;34:18-21.

Paschalis EP, Fratzl P, Gamsjaeger S, Hassler N, Brozek W, Eriksen EF, Rauch F, Glorieux FH, Shane E, Dempster D, Cohen A, Recker R, Klaushofer K. *Aging vs postmenopausal osteoporosis: bone composition and maturation kinetics at actively forming trabecular surfaces of female subjects aged 1 to 84 years*. J Bone Miner Res 2016;31(2):347-57.

Paschalis EP, Gamsjaeger S, Fratzl-Zelman N, Roschger P, Masic A, Brozek W, Hassler N, Glorieux FH, Rauch F, Klaushofer K, Fratzl P. *Evidence for a role for nanoporosity and pyridinoline content in human mild osteogenesis imperfecta*. J Bone Miner Res 2016;31(5):1050-9.

Pelaez S, Alexander S, Henderson M, Roberge JB, Bigras JL, Barnett T. *'Life in the age of screens': parent perspectives on a 24-hour no screen time challenge*. Clin Obes 2016;6(4):273-80.

Pennaforte T, Moussa A, Loyer N, Charlin B, Audetat MC. *Exploring a new simulation approach to improve clinical reasoning teaching and assessment: randomized trial protocol*. JMIR Res Protoc 2016;5(1):e26.

Pénzes K, Vézina C, Bereczky Z, Katona É, Kun M, Muszbek L, Rivard GE. *Alloantibody developed in a factor XIII A subunit deficient patient during substitution therapy: characterization of the antibody*. Haemophilia 2016;22(2):268-75.

Pépin AJ, Cloutier-Bergeron A, Malboeuf-Hurtubise C, Krajinovic M, Laverdière C, Lippé S, Marcoux S, Achille M, Sinnott D, Sultan S. *Adverse neuropsychological effects associated with cumulative doses of corticosteroids to treat childhood acute lymphoblastic leukemia: A literature review*. Crit Rev Oncol Hematol 2016;107:138-48.

Perez A, Avis J, Holt N, Gokiert R, Chanoine JP, Legault L, Morrison K, Sharma A, Ball G. *Why do families enroll in pediatric weight management? A parental perspective of reasons and facilitators*. Child Care Health Dev 2016;42(2):278-87.

Perlsteyn M, Deladoëy J, Van Vliet G. *Similar age-dependent levothyroxine requirements of schoolchildren with congenital or acquired hypothyroidism*. Eur J Pediatr 2016;175(6):869-72.

Phoenix TN, Patmore DM, Boop S, Boulos N, Jacus MO, Patel YT, Roussel MF, Finkelstein D, Goumnerova L, Perreault S, Wadhwa E, Cho YJ, Stewart CF, Gilbertson RJ. *Medulloblastoma genotype dictates blood brain barrier phenotype*. Cancer Cell 2016;29(4):508-22.

Phuong LK, Bonetto C, Buttery J, Pernus YB, Chandler R, Goldenthal, Kucuku M, Monaco G, Pahud B, Shulman ST, Top KA, Ulloa-Gutierrez R, Varricchio F, de Ferranti S, Newburger JW, Dahdah N, Singh S, Bonhoeffer J, Burgner D; Brighton Collaboration Kawasaki Disease (KD) Working Group. *Kawasaki disease and immunisation: Standardised case definition & guidelines for data collection, analysis*. Vaccine 2016;34(51):6582-96.

Piché-Renaud PP, Turcot J, Chartrand C, Gravel J, Labrecque M, Vallières E, Renaud C. *Evaluation of a fluorescent immunoassay rapid test (Sofia<sup>TM</sup>) for detection of influenza A + B and RSV in a tertiary pediatric setting*. Diag Microbiol Infec Dis 2016;84(4):304-8.

Pilon N. *Pigmentation-based insertional mutagenesis is a simple and potent screening approach for identifying neurocristopathy-associated genes in mice*. Rare Dis 2016;4 (1):e1156287.

Plante L, Veilleux LN, Glorieux FH, Weiler H, Rauch F. *Effect of high-dose vitamin D supplementation on bone density in youth with osteogenesis imperfecta: A randomized controlled trial*. Bone 2016;86:36-42.

Portwine C, Rae C, Davis J, Teira P, Schechter T, Lewis V, Mitchell D, Wall DA, Pullenayegum E, Barr RD. *Health-related quality of life in survivors of high-risk neuroblastoma after stem cell transplant: a national population-based perspective*. Pediatr Blood Cancer 2016;63(9):1615-21.

Prasad M, Hicks R, MacKay M, Nguyen CT, Campbell C. *Developmental milestones and quality of life assessment in a congenital myotonic dystrophy cohort*. J Neuromuscul Dis 2016;3(3):405-12.

Prentice T, Janvier A, Gillam L, Davis PG. *Moral distress within neonatal and paediatric intensive care units: a systematic review*. Arch Dis Child 2016;101(8):701-8.

Preuss C, Capredon M, Wünnemann F, Chetaille P, Prince A, Godard B, Leclerc S, Sobreira N, Ling H, Awadalla P, Thibeault M, Khairy P; MIBAVA Leducq consortium., Samuels ME, Andelfinger G. *Family based whole exome sequencing reveals the multifaceted role of notch signaling in congenital heart disease*. PLoS Genet 2016;12(10):e1006335.

Püttgen K, Lucky A, Adams D, Pope E, McCuaig C, Powell J, Feigenbaum D, Sawva Y, Baselga E, Holland K, Drolet B, Siegel D, Morel KD, Garzon MC, Mathes E, Lauren C, Nopper A, Horii K, Newell B, Song W, Frieden I; Hemangioma Investigator Group. *Topical Timolol maleate treatment of infantile hemangiomas*. Pediatrics 2016;138(3).pii: e20160355.

- Rabec C, Emeraud G, Amadeo A, Fauroux F, Georges M. *New modes in noninvasive ventilation.* Paediatr Respir Rev 2016;18:73-84.
- Rached-D'Astous S, Boukas I, Fournier A, Raboisson M, Dahdah N. *Coronary artery dilatation in viral myocarditis mimics coronary artery findings in Kawasaki disease.* Pediatr Cardiol 2016;37(6):1148-52.
- Raffa L, Carret AS, Hamel P, Superstein R, Ellezam B. *Two cases of retinoblastoma invading the optic nerve sheath.* J Pediatr Ophthalmol Strabismus 2016;24(53):e51-3.
- Ramanathan M, Teira P, Battiwalla M, Barrett J, Ahn KW, Chen M, Green J, Laughlin M, Lazarus HM, Marks D, Saad A, Seftel M, Saber W, Savani B, Waller EK, Wingard J, Auletta JJ, Lindemans CA, Boeckh M, Riches ML. *Impact of early CMV reactivation in cord blood stem cell recipients in the current era.* Bone Marrow Transplant 2016;51(8):1113-20.
- Rauch F, Adachi R. *Sclerostin: More than a bone formation brake.* Sci Transl Med 2016;8(330):330fs7.
- Richards AL, Burns MB, Alazizi A, Barreiro LB, Pique-Regi R, Blekhman R, Luca F. *Genetic and transcriptional analysis of human host response to healthy gut microbiota.* mSystems 2016;1(4). pii: e00067-16.
- Richer J, Laberge AM. *Screening children for familial aortopathies: tread with caution.* Can J Cardiol 2016;32(1):60-5.
- Rioux C, Castellanos-Ryan N, Parent S, Vitaro F, Tremblay RE, Séguin JR. *Differential susceptibility to environmental influences: Interactions between child temperament and parenting in adolescent alcohol use.* Dev Psychopathol 2016;28(1):265-75.
- Rivera JC, Madaan A, Zhou T, Chemtob S. *Review of the mechanisms and therapeutic avenues for retinal and choroidal vascular dysfunctions in retinopathy of prematurity.* Acta Paediatr 2016;105(12):1421-33.
- Roizen JD, Danzig J, Groleau V, McCormack S, Casella A, Harrington J, Sochett E, Tershakovec A, Zemel BS, Stallings VA, Levine MA. *Resting energy expenditure is decreased in pseudohypoparathyroidism Type 1A.* J Clin Endocrinol Metab 2016;101(3):880-8.
- Roumeliotis N, Dong C, Pettersen G, Crevier L, Emeraud G. *Hyperosmolar therapy in pediatric traumatic brain injury; a retrospective study.* Childs Nerv System 2016;32(12):2363-8.
- Rousseau MC, El-Zein M, Conus F, Legault L, Parent ME. *Bacillus Calmette-Guérin (BCG) vaccination in infancy and risk of childhood diabetes.* Paediatr Perinat Epidemiol 2016;30(2):141-8.
- Ruck C, Reikie BA, Marchant A, Kollmann TR, Kakkar F. *Linking susceptibility to infectious diseases to immune system abnormalities among HIV-exposed uninfected infants.* Front Immunol 2016;7:310.
- Rysavy MA, Marlow N, Doyle LW, Tyson JE, Serenius F, Iams JD, Stoll BJ, Barrington KJ, Bell EF. *Reporting outcomes of extremely preterm births.* Pediatrics 2016;138(3).pii:e20160689.
- Saccardi R, Tucunduva L, Ruggeri A, Ionescu I, Koegler G, Querol S, Grazzini G, Lecchi L, Nanni Costa A, Navarrete C, Pouthiers F, Larghero J, Regan D, Freeman T, Bittencourt H, Kenzey C, Labopin M, Baudoux E, Rocha V, Gluckman E. *Impact of cord blood banking technologies on clinical outcome: a Eurocord/Cord Blood Committee (CTIWP), European Society for Blood and Marrow Transplantation and NetCord retrospective analysis.* Transfusion 2016;56(8):2021-9.
- Salla J, Michel G, Pingault JB, Lacourse É, Paquin S, Galéra C, Falissard B, Boivin M, Tremblay RE, Côté SM. *Childhood trajectories of inattention-hyperactivity and academic achievement at 12 years.* Eur Child Adolesc Psychiatry 2016;25(11):1195-206.

Sanchez-Ferraz O, Bernas G, Farnos-Villar O, Touré AM, Souchkova O, Pilon N. A direct role for murine Cdx proteins in the trunk neural crest gene regulatory network. *Development* 2016;143(8):1363-74.

Sanders RC Jr, Nett ST, Davis KF, Parker MM, Bysani GK, Adu-Darko M, Bird GL, et al. (includant Emeriaud G); for the National Emergency Airway Registry for Children (NEAR4KIDS) Investigators and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. *Family presence during pediatric tracheal intubations*. *JAMA Pediatr* 2016;170(3):e154627.

Sasarman F, Matfei C, Campeau PM, Brunel-Guitton C, Mitchell GA, Allard P. *Biosynthesis of glycosaminoglycans: associated disorders and biochemical tests*. *J Inherit Metab Dis* 2016;39(2):173-88.

Sato A, Ouellet J, Muneta T, Glorieux FH, Rauch F. *Scoliosis in osteogenesis imperfecta caused by COL1A1/COL1A2 mutations – genotype-phenotype correlations and effect of bisphosphonate treatment*. *Bone* 2016;86:53-7.

Sawyer SL, Hartley T, Dyment DA, Beaulieu CL, Schwartzenruber J, Smith A, et al. (includant Brais B, Deladoëy J, Michaud JL, Rouleau GA), FORGE Canada Consortium, Care4Rare Canada Consortium, Majewski J, Boycott KM. *Utility of whole-exome sequencing for those near the end of the diagnostic odyssey: time to address gaps in care*. *Clin Genet* 2016;89(3):275-84.

Schneider A, Gottrand F, Bellaiche M, Becmeur F, Lachaux A, et al. (includant Faure C). *Prevalence of Barrett's esophagus in adolescents and young adults with esophageal atresia*. *Ann Surg* 2016;264(6):1004-8.

Schuh S, Sweeny J, Freedman SB, Coates AL, Johnson DW, Thompson G, Gravel J, Ducharme FM, Zemek R, Plint AC, Beer D, Klassen T, Curtis S, Black K, Nicksy D, Willan AR; Pediatric Emergency Research Canada Group. *Magnesium nebulization utilization in management of pediatric asthma (MagNUM PA) trial: study protocol for a randomized controlled trial*. *Trials* 2016;17(1):261.

Seegers V, Touchette É, Dionne G, Petit D, Séguin JR, Montplaisir J, Vitaro F, Falissard B, Boivin M, Tremblay RE. *Short persistent sleep duration is associated with poor receptive vocabulary performance in middle childhood*. *J Sleep Res* 2016;25(3):325-32.

Selleri S, Bifsha P, Civini S, Pacelli C, Dieng MM, Lemieux W, Jin P, Bazin R, Patey N, Marincola FM, Moldovan F, Zaouter C, Trudeau LE, Benabdalla B, Louis I, Beauséjour C, Stroncek D, LeDeist F, Haddad E. *Human mesenchymal stromal cell-secreted lactate induces M2-macrophage differentiation by metabolic reprogramming*. *Oncotarget* 2016;7(21):30193-210.

Shah SD, Baselga E, McCuaig C, Pope E, Coulie J, Boon LM, Garzon MC, Haggstrom AN, Adams D, Drolet BA, Newell BD, Powell J, García-Romero MT, Chute C, Roe E, Siegel DH, Grimes B, Frieden IJ. *Rebound growth of infantile hemangiomas after propranolol therapy*. *Pediatrics* 2016;137(4).pii: e20151754.

Shaker T, Bernier A, Carmant L. *Focal cortical dysplasia in childhood epilepsy*. *Semin Pediatr Neurol* 2016;23(2):108-19.

Shiima Y, Berg RA, Bogner HR, Morales KH, Nadkarni VM, Nishisaki A; National Emergency Airway Registry for Children Investigators (includant Emeriaud G). *Cardiac arrests associated with tracheal intubations in picus: a multicenter cohort study*. *Crit Care Med* 2016;44(9):1675-82.

Shilo NR, Alawadi A, Allard-Coutu A, Robitaille N, Pastore Y, Bérubé D, Jacob SV, Abish S, Dauletbaev N, Lands LC. *Airway hyperreactivity is frequent in non asthmatic children with sickle cell disease*. *Pediatr Pulmonol* 2016;51(9):950-7.

Shimizu C, Eleftherohorinou H, Wright VJ, Kim J, Alphonse MP, Perry JC, Cimaz R, Burgner D, Dahdah N, Hoang LT, et Al. *Genetic variation in the SLC8A1 calcium signaling pathway is associated with susceptibility to Kawasaki disease and coronary artery abnormalities*. *Circ Cardiovasc Genet* 2016;9(6):559-68.

Sivanesan D, Beauchamp C, Quinou C, Lee J, Lesage S, Chemtob S, Rioux JD, Michnick S. *IL23R (Interleukin 23 Receptor) variants protective against inflammatory bowel diseases (IBD) display loss of function due to impaired protein stability and intracellular trafficking.* J Biol Chem 2016;291(16):8673-85.

Snyder-Mackler N, Kohn JN, Barreiro LB, Johnson ZP, Wilson ME, Tung J. *Social status drives social relationships in groups of unrelated female rhesus macaques.* Anim Behav 2016;111:307-17.

Snyder-Mackler N, Sanz J, Kohn JN, Brinkworth JF, Morrow S, Shaver AO, Grenier J, Pique-Regi R, Johnson ZP, Wilson ME, Barreiro LB, Tung, J. *Social status alters immune regulation and response to infection in macaques.* Science 2016;354(6315):1041-5.

Soret R, Pilon N. *Analysis of enteric neural crest cell migration using heterotopic grafts of embryonic guts.* Bio-Protoc 2016;6(17):1-6.

Spinella JF, Cassart P, Richer C, Saillour V, Ouimet M, Langlois S, St-Onge P, Sontag T, Healy J, Minden M, Sinnett D. *Genomic characterization of pediatric T-cell acute lymphoblastic leukemia reveals novel recurrent driver mutations.* Oncotarget 2016;7(40):65485-503.

Spinella JF, Mehanna P, Vidal R, Saillour V, Cassart P, Richer C, Ouimet M, Healy J, Sinnett D. *SNooPer: a machine learning-based method for somatic variant identification from low-pass next-generation sequencing.* BMC Genomics 2016;17(1):912.

Srour M, Caron V, Pearson T, Nielsen SB, Lévesque S, Delrue MA, Becker TA, Hamdan FF, Kibar Z, Sattler SG, Schneider MC, Bitoun P, Chassaing N, Rosenfeld JA, Xia F, Desai S, Roeder E, Kimonis V, Schneider A, Littlejohn RO, Douzgou S, Tremblay A, Michaud JL. *Gain-of-function mutations in RARB cause intellectual disability with progressive motor impairment.* Hum Mutat 2016;37(8):786-93.

St-Louis J, Urajnik D, Ménard F, Cloutier S, Klassen R, Ritchie B, Rivard GE, Warner M, Blanchette V, Young N. *Generic and disease-specific quality of life among youth and young men with Hemophilia in Canada.* BMC Hematol 2016;16:13.

Sung L, Dix D, Cellot S, Gillmeister B, Ethier MC, Roslin NM, Johnston DL, Feusner J, Mitchell D, Lewis V, Aplenc R, Yanofsky R, Portwine C, Price V, Zelcer S, Silva M, Bowes L, Michon B, Stobart K, Traubici J, Allen U, Beyene J, Hollander ND, Paterson AD. *Single nucleotide polymorphism in IL1B is associated with infection risk in pediatric acute myeloid leukemia.* Clin Microbiol Infect 2016;22(6):563.e9-17.

Sutherland MR, Béland C, Lukaszewski MA, Cloutier A, Bertagnolli M, Nuyt AM. *Age- and sex-related changes in rat renal function and pathology following neonatal hyperoxia exposure.* Physiol Rep 2016;4(15)pii: e12887.

Tahiri H, Omri S, Yang C, Duhamel F, Samarani S, Ahmad A, Vezina M, Bussières M, Vaucher E, Sapieha P, Hickson G, Hammamji K, Lapointe R, Rodier F, Tremblay S, Royal I, Cailhier JF, Chemtob S, Hardy P. *lymphocytic microparticles modulate angiogenic properties of macrophages in laser-induced choroidal neovascularization.* Sci Rep 2016;6:37391.

Taleb N, Emami A, Suppere C, Messier V, Legault L, Ladouceur M, Chiasson JL, Haidar A, Rabasa-Lhoret R. *Efficacy of single-hormone and dual-hormone artificial pancreas during continuous and interval exercise in adult patients with type 1 diabetes: randomised controlled crossover trial.* Diabetologia 2016;59(12):2561-71.

Taleb N, Emami A, Suppere C, Messier V, Legault L, Chiasson JL, Rabasa-Lhoret R, Haidar A. *Comparison of two continuous glucose monitoring systems, DexcomG4 Platinum and Medtronic Paradigm Veo Enlite system at rest and during exercise.* Diabetes Technol Ther 2016;18(9):561-7.

Tarantino MD, Bussel JB, Bussel JB, Blanchette VS et al. (incluant Pastore Y). *Romiplostim in children with immune thrombocytopenia: a phase 3 randomised, double blind, placebo-controlled study.* Lancet 2016;388(10039):45-64.

- Tefera E, Leye M, Chanie Y, Raboisson MJ, Miró J. *Percutaneous recanalization of total yoccluded coarctation of the aorta in children using Brockenbrough needle and covered stents.* Ann Pediatr Cardiol 2016;9(2):153-7.
- Teira P, Battiwalla M, Ramanathan M, Barrett AJ, Ahn KW, Chen M, Green JS, Set Al. *Early cytomegalovirus reactivation remains associated with increased transplant-related mortality in the current era: a CIBMTR analysis.* Blood 2016;127(20):2427-38.
- Teppo S, Laukkanen S, Liuksiala T, Nordlund J, Oittinen M, Teittinen KJ, Gronroos T, St-Onge P, Sinnott D, Syvanen AC, Nykter M, Viiri K, Heinaniemi M, Lohi O. *Genome-wide repression of eRNA and target gene loci by the ETV6-RUNX1 fusion in acute leukemia.* Genome Res 2016;26(11):1468-77.
- Thompson EM, Hielscher T, Bouffet E, Remke M, Luu B, et Al (includant Perreault S). *Prognostic value of medulloblastoma extent of resection after accounting for molecular subgroup: a retrospective integrated clinical and molecular analysis.* Lancet Oncol 2016;17(4):484-95.
- Torchia J, Golbourn B, Feng S, Ho KC, Sin-Chan P, Vasiljevic A et Al (includant Carret S). *Integrated (epi)-genomic analysis identify subgroup-specific therapeutic targets in CNS rhabdoid tumors.* Cancer Cell 2016;30(6):891-908.
- Touré AM, Charrier B, Pilon N. *Male-specific colon motility dysfunction in the TashT mouse line.* Neurogastroenterol Motil 2016;28(10):1494-507.
- Trejo P, Rauch F. *Osteogenesis imperfecta in children and adolescents – new developments in diagnosis and treatment.* Osteoporos Int 2016;27(12):3427-37.
- Tremblay É, Thibault MP, Ferretti E, Babakissa C, Bertelle V, Bettolli M, Burghardt KM, Colombani JF, Grynspan D, Levy E, Lu P, Mayer S, Ménard D, Mouterde O, Renes IB, Seidman EG, Beaulieu JF. *Gene expression profiling in necrotizing enterocolitis reveals pathways common to those reported in Crohn's disease.* BMC Med Genomics 2016;9:6
- Tremblay I, Van Vliet G, Gonthier M, Janvier A. *Partnering with parents to disclose Klinefelter syndrome to their child.* Acta Paediatr 2016;105(5):456-61.
- Tremblay M, Perez A, Rasquinha AM, Avis JLS, Morrison KM, Chanoine JP, Legault L, Holt NL, Gokiert R, Sharma AM, Ball GD. *Recommendations from parents to improve health services for managing pediatric obesity in Canada.* Acad Pediatr 2016;16(6):587-93.
- Tremblay-Roy JS, Harrington K, Poirier N, Ducruet T, Lacroix J. *Red blood cell transfusion in the postoperative care of pediatric cardiac surgery: a survey on stated practice.* Pediatr Cardiol 2016;37(7):1266-73.
- Trottier H, Delage G, Hu J, Robitaille N, Buteau C, Lacroix J, Alfieri C. *Detection of Epstein-Barr virus in leukoreduced blood products.* Vox Sang 2016;110(2):199-201.
- Trottier H, Mayrand MH, Coutlée F, Monnier P, Louise Laporte L, Niyibizi J, Carceller AM, Fraser W, Brassard P, Lacroix J, Francoeur D, Bédard MJ, Girard I, Audibert F. *Human papillomavirus (HPV) perinatal transmission and risk of HPV resistance among children: design, methods and preliminary results of the HERITAGE study.* Papillomavirus Res 2016;2:145-52.
- Tse SM, Rifas-Shiman SL, Coull BA, Litonjua AA, Oken E, Gold DR. *Sex-specific risk factors for childhood wheeze and longitudinal phenotypes of wheeze.* J Allergy Clin Immunol 2016;138(6):1561-8.
- Tse SM, Weiler H, Kovari T. *Food insecurity, vitamin D insufficiency and respiratory infections among Inuit children.* Int J Circumpolar Health 2016;75:29954.
- Tsimicalis A, Denis-Larocque G, Michalovic A, Lepage C, Williams K, Yao TR, Palomo T, Dahan-Oliel N, LeMay S, Rauch F. *The psychosocial experience of individuals living with osteogenesis imperfecta: a mixed-methods systematic review.* Qual Life Res 2016;25(8):1877-96.
- Turpin W, Espin-Garcia O, Xu W, Silverberg MS, Kevans D, Smith MI, Guttman DS, Griffiths A,

- Panaccione R, Otley A, Xu L, Shestopaloff K, Moreno-Hagelsieb G; GEM Project Research Consortium, Paterson AD, Croitoru K, et al (Deslandres C). *Association of host genome with intestinal microbial composition in a large healthy cohort.* Nat Genet 2016;48(11):1413-7.
- Uddin M, Pellecchia G, Thiruvahindrapuram B, D'Abate L, Merico D, Chan A, Zarrei M, G et Al. (includant Lemire E, Nizard S, Tihy F). *Indexing effects of copy number variation on genes involved in developmental delay.* Sci Rep 2016;6:28663.
- Uyttendaele M, Lambert S, Tenoutasse S, Boros E, Ziereisen F, Van Vliet G, Heinrichs C, Brachet C. *Congenital hypothyroidism: Long-term experience with early and high Levothyroxine dosage.* Horm Res Paediatr 2016;85(3):188-97.
- Vannasing P, Cornaggia I, Vanasse C, Tremblay J, Diadoni P, Perreault S, Lassonde M, Gallagher A. *Potential brain language reorganization in a boy with refractory epilepsy: an fNIRS-EEG and fMRI comparison.* Epilepsy Behav Case Rep 2016;5:34-7.
- Veilleux LN, Raison M, Rauch F, Robert M, Ballaz L. *Agreement of spatio-temporal gait parameters between a vertical ground reaction force decomposition algorithm and a motion capture system.* Gait Posture 2016;43:257-64.
- Vet NJ, Kleiber N, Ista E, de Hoog M, de Wildt SN. *Sedation in critically ill children with respiratory failure.* Front Pediatr 2016;4:89.
- Villeneuve A, Joyal JS, Proulx F, Ducruet T, Poitras N, Lacroix J. *Multiple organ dysfunction syndrome in critically ill children: clinical value of two lists of diagnostic criteria.* Ann Intensive Care 2016;6(1):40.
- Wacleche VS, Goulet JP, Gosselin A, Monteiro P, Soudeyns H, Fromentin R, Jenabian MA, Vartanian S, Deeks SG, Chomont N, Routy JP, Ancuta P. *New insights into the heterogeneity of Th17 subsets contributing to HIV-1 persistence during antiretroviral therapy.* Retrovirology 2016;13(1):59.
- Wahlberg P, Lundmark A, Nordlund J, Busche S, Raine A, Tandre K, Ronnblom L, Sinnett D, Forestier E, Pastinen T, Lonnerholm G, Syvanen AC. *DNA methylome analysis of pediatric acute lymphoblastic leukemia cells reveals stochastic de novo DNA methylation in CpG islands.* Epigenomics 2016;8(10):1367-87.
- Wang JY, Brossard J, Cellot S, Dix D, Feusner J, Johnston DL, Lewis V, Mitchell D, Portwine C, Price V, Sung L, Ethier MC, Gillmeister B. *Invasive Rothia infections in children with acute myeloid leukemia: A report from the Canadian infections in AML research group.* Pediatr Hematol Oncol 2016;33(5):277-81.
- Wan TT, Lapointe A, Powell J, Kokta V. *Voluminous mass within the oral cavity in a healthy newborn.* Pediatr Dermatol 2016;33:663-4.
- Ward L, Bardai G, Moffatt P, Al-Jallad H, Trejo P, Glorieux F, Rauch F. *Osteogenesis imperfecta type VI in individuals from northern Canada.* Calcif Tissue Int 2016;98(6):566-72.
- Wasserman RL, Stein MR, Younger ME, Fatteh S, Haddad E. *20% subcutaneous immunoglobulin dosed biweekly for primary immunodeficiency.* Ann Allergy Asthma Immunol 2016;117(1):93-4.
- Weiss K, Terhal PA, Cohen L, Brucolieri M, Irving M, Martinez AF, Rosenfeld JA, Machol K, Yang Y, Liu P, Walkiewicz M, Beuten J, Gomez-Ospina N, Haude K, Fong CT, Enns GM, Bernstein JA, Fan J, Gotway G, Ghorbani M; DDD Study, van Gassen K, Monroe GR, van Haaften G, Basel-Vanagaite L, Yang XJ, Campeau PM, Muenke M. *De Novo mutations in CHD4, an ATP-dependent chromatin remodeler gene, cause an intellectual disability syndrome with distinctive dysmorphisms.* Am J Hum Genet 2016;99(4):934-41.
- Wilke MS, Maximova K, Henderson M, Levy E, Paradis G, O'Loughlin J, Tremblay A, Proctor SD. *Adiposity in children and CVD risk: ApoB48 has a stronger association with central fat than classic lipid markers.* J Clin Endocrinol Metab 2016;101(7):2915-22.

- Wilkinson AA, Simic N, Frndova H, Taylor MJ, Choong K, Fraser D, Campbell C, Dhanani S, Kuehn S, Beauchamp MH, Farrell C, Anderson V, Guerguerian AM, Dennis M, Schachar R, Hutchison JS; Attention and Traumatic Brain Injury (ATBI) Investigators (includant Lortie A). *Serum biomarkers help predict attention problems in critically ill children with traumatic brain injury.* Pediatr Crit Care Med 2016;17(7):638-48.
- Willems A, Datoussaid D, Sanchez Torres C, De Villé A, Fils JF, Tucci M, Van der Linden P. *Impact of on-bypass red blood cell transfusion on severe postoperative morbidity or mortality in children.* Anesth Analg 2016;123(2):420-9.
- Wizman S, Lamarre V, Coic L, Kakkar F, Le Meur JB, Rousseau C, Boucher M, Tapiero B. *Awareness of cytomegalovirus and risk factors for susceptibility among pregnant in Montreal, Canada.* BMC Pregnancy Childbirth 2016;16(1):54.
- Wünnemann F, Kokta V, Leclerc S, Thibeault M, McCuaig C, Hatami A, Stheneur C, Grenier JC, Awadalla P, Mitchell GA, Andelfinger G, Preuss C. *Aortic dilatation associated with a de novo mutation in the SOX18 gene: expanding the clinical spectrum of hypotrichosis-lymphedema-telangiectasia syndrome.* Can J Cardiol 2016;32(1):135.e1-7.
- Yang H, Wu JW, Wang SP, Severi I, Sartini L, Frizzell N, Cinti S, Yang G, Mitchell GA. *Adipose-specific deficiency of fumarate hydratase in mice protects against obesity, hepatic steatosis, and insulin resistance.* Diabetes 2016;65(11):3396-409.
- Yu KO, Randolph AG, Agan AA, Yip WK, Truemper E, Weiss S, Ackerman K, Schwarz A, Giuliani J, Hall MW, Bubeck Wardenburg J; PALISI PICFlu Study Group (includant Jouvet PA). *Staphylococcus aureus α-toxin response distinguishes respiratory virus-MRSA co-infection in children.* J Infect Dis 2016;214(11):1638-46.
- Yun TJ, Lee JS, Machmach K, Shim D, Choi J, Wi YJ, Jang HS, Jung IH, Kim K, Yoon WK, Miah MA, Li B, Chang J, Bego MG, Pham TN, Loschko J, Fritz JH, Krug AB, Lee SP, Keler T, Guimond JV, Haddad E, Cohen EA, Sirois MG, El-Hamamsy I, Colonna M, Oh GT, Choi JH, Cheong C. *Indoleamine 2,3-dioxygenase-expressing aortic plasmacytoid dendritic cells protect against atherosclerosis by induction of regulatory T cells.* Cell Metab 2016;23(5):852-66.
- Zahir F, Tucker T, Brown C, Taylor J, Marra M, Hamdan FF, Michaud JL, Friedman J. *Intragenic CNVs for epigenetic regulatory genes in intellectual disability: survey identifies pathogenic and benign single exon changes.* Am J Med Genet A 2016;170(11):2916-26.
- Zash RM, Williams PI, Sibiude J, Lyall H, Kakkar F. *Surveillance monitoring for safety of in utero antiretroviral therapy exposures: current strategies and challenges.* Expert Opin Drug Saf 2016;15(11):1501-13.
- Zemek R, Barrowman N, Freedman SB, Gravel J, Gagnon I, McGahern C, Aglipay M, Sangha G,; Pediatric Emergency Research Canada (PERC) Concussion Team. *Clinical risk score for persistent postconcussion symptoms among children with acute concussion in the ED.* JAMA 2016;315(10):1014-25.
- Zhao JP, Levy E, Shatenstein B, Fraser WD, Julien P, Montoudis A, Spahis S, Xiao L, Nuyt AM, Luo ZC. *Longitudinal circulating concentrations of long-chain polyunsaturated fatty acids in the third trimester of pregnancy in gestational diabetes.* Diabet Med 2016;33(7):939-46.
- Zhou E, Rivera JC, Bhosle V, Lahaié I, Lodygensky G, Shao Z, Tahiri H, Zhu T, Polosa A, Dorfman A, Lachapelle P, Chemtob S. *Choroidal involution is associated with a progressive degeneration of the outer retinal function in a model of retinopathy of prematurity: Early role for Interleukin-1β.* Am J Pathol 2016;186(12):3100-16.
- Zourikian N, Merlen C, Bonnefoy A, St-Louis J, Rivard GE. *Effects of moderate-intensity physical exercise on pharmacokinetics of factor VIII and von Willebrand factor in young adults with severe haemophilia A: a pilot study.* Haemophilia 2016;22(3):e177-83.

## Dans des revues sans comités de pairs

Baillargeon N, Chicoine JF. *TDAH. À bâbord No 62* -décembre 2015-janvier 2016.

Benoit G, Fournier A. *Hypertension chez l'enfant : nouvelles lignes directrices canadiennes*. Les Actualités du Cœur 2016;18(2):12-5.

Chicoine JF. *Un biberon, c'est fait pour être donné*. LMEA 30 janvier 2016.

Chicoine JF, Thibault G. *Visualisation : c'est quoi, c'est comment?* LMEA 10 janvier 2016.

Chicoine JF. *Aimer ses enfants, c'est aussi savoir les provoquer*. LMEA 1er juillet 2016.

Chicoine JF. *Alimentation de bb : enfin la liberté*. LMEA 12 février 2016.

Chicoine JF. *Andrew Wakefield, antivaccinal et cinéaste!* LMEA 27 mars 2016.

Chicoine JF. *Avec le secours de Robert Balboa*. LMEA 2 janvier 2016.

Chicoine JF. *Criminalité, malchance ou petite misère?* LMEA 8 janvier 2016.

Chicoine JF. *De l'importance de la mère adoptive*. LMEA 6 juin 2016.

Chicoine JF. *Des bancs pour contrer la solitude des enfants*. LMEA 30 avril 2016.

Chicoine JF. *Drones et maladies infectieuses*. LMEA 26 avril 2016.

Chicoine JF. *Du carnet de santé*. LMEA 20 mai 2016.

Chicoine JF. *Du TDAH en adoption*. LMEA 12 juin 2016.

Chicoine JF. *Éducation, discipline et terrorisme de maison*. LMEA 7 mars 2016.

Chicoine JF. *Et si ce bébé était le mien?* LMEA 9 février 2016.

Chicoine JF. *Garderies, familles à risque et devenir*. LMEA 1er avril 2016.

Chicoine JF. *Gluten, autisme, rougeole et derrière*. LMEA 1er février 2016.

Chicoine JF. *Intimidation à demeure*. LMEA 18 mai 2016.

Chicoine JF. *L'érosion des services psychologiques au Québec*. LMEA 1er mai 2016.

Chicoine JF. *La notion de caregiver*. LMEA 29 mars 2016.

Chicoine JF. *La serveuse qui se trompe de tablée au Saint-Hubert... et autres considérations*, LMEA 16 mars 2016.

Chicoine JF. *Le cerveau de la mère adoptive en lien avec l'enfant*. LMEA 8 juin 2016.

Chicoine JF. *Le sommeil des ados et la réussite scolaire*. LMEA 18 juin 2016.

Chicoine JF. *Le taux de mortalité néonatale*. LMEA 24 mai 2016.

Chicoine JF. *Le virus Zika et la femme enceinte*. LMEA 28 janvier 2016.

Chicoine JF. *Les enfants adoptés tardent à bien décoder les émotions des autres*. LMEA 5 juin 2016.

Chicoine JF. *Les urgences pédiatriques débordent*. LMEA 10 février 2016.

Chicoine JF. *Montrez-moi cette pub que je ne saurais voir*. LMEA 4 juin 2016.

Chicoine JF. *Mourir d'amour*. LMEA 26 avril 2016.

Chicoine JF. *Philanthropie, privatisation, pédiatrie, masturbation et hockey*. LMEA 23 février 2016.

Chicoine JF. *Possessions, avec ou sans conséquences*. LMEA 28 mai 2016.

Chicoine JF. *Qui a volé mon attention?* LMEA 6 avril 2016.

- Chicoine JF. *Visualisation*. LMEA 26 mai 2016.
- Chicoine JF. *Zika : microcéphalie, c'est prouvé*. LMEA 11 février 2016.
- Chicoine JF. *Clystères, irrigation colonique & épuration en tous genres*. LMEA avril 2016.
- Chicoine JF. *Le boardwalk de la terreur*. LMEA 9 juillet 2016.
- Chicoine JF. *Non, Mme Pelletier : le droit des enfants handicapés*. LMEA 3 aout 2016.
- Chicoine JF. *Pénurie de vaccins contre la fièvre jaune*. LMEA 8 juillet 2016.
- Chicoine JF. *Une hiérarchie pour les morts?* LMEA 24 avril 2016.
- Fortin S, Le Gall J. *Incertitude médicale, prise de décision et accompagnement de fin de vie*. Anthropologie & santé, 2016;12.
- Gauvin F, Humbert N, Marzouki M, Daoust L, Girard MA, Villeneuve E, Vinay V. *Sédation palliative en pédiatrie : lignes de conduite de l'unité de consultation en soins palliatifs du CHU Sainte-Justine*. Méd Palliative 2016;15(1):40-50.
- Lebel M. *Guide posologique des antibiotiques utilisés en première ligne pour les infections respiratoires chez les enfants*. Institut national d'excellence en santé et services sociaux (INESSS) – Québec, mars 2016.
- Lebel M. *La coqueluche. Guide d'intervention*. Mise à jour 2016. Ministère de la santé et des services sociaux 2016.
- Lebel M. *Otite moyenne aiguë chez l'enfant de 3 mois et plus*. Institut national d'excellence en santé et services sociaux (INESSS) – Québec, mars 2016.
- Lebel M. *Pharyngite-amygdalite chez l'enfant et l'adulte*. Institut national d'excellence en santé et services sociaux (INESSS) – Québec, mars 2016.
- Lebel M. *Pneumonie acquise en communauté chez l'enfant de 3 mois et plus*. Institut national d'excellence en santé et services sociaux (INESSS) – Québec, mars 2016.
- Lebel M. *Rhinosinusite aiguë chez l'enfant*. Institut national d'excellence en santé et services sociaux (INESSS) – Québec, mars 2016.
- Lebel D, Larose G, Harry M, Hervouet-Zeiber C. *Intoxications à l'acétaminophène : Médecins et pharmaciens sonnent l'alarme*. Profession Santé janvier 2016.
- Martel C, Vinay P, L Caurin, Pucelle É, Lafontaine L, Caron MJ, Marcoux H, Quintal F, Gauvin F, Farley J, Marsolais M, Piuze F, Lapointe B, Prévost S. *Position de la SQMDSP sur la loi 2 et les soins palliatifs*. Bulletin de l'Association québécoise de soins palliatifs 2016;24(1):36-7.
- Matton M, Toledano B, Litalien C, Valle D, Brunet F, Jouvet P. *Electronic medical record in pediatric intensive care: implementation process assessment*. J Pediatr Intens Care 2016;5(3):129-38.
- Mizrahi T, Sultan S, Charest MC, Aramideh J, Charette MC, Streff A, Plante C, Duval M. *Training nurses in basic hypno-analgesia techniques to reduce procedural distress and pain in children: A feasibility trial*. Cogent Med 2016;3:1165083.
- Pépin AJ, Longpré C, Sultan S. *Survivre à un cancer pédiatrique : quelles conséquences et quelles prises en charge psychologique ?* Psychologie Québec <https://www.ordrepsy.qc.ca/-/survivre-a-un-cancer-pediatrique-quelles-consequences-et-quelles-prises-en-charge-psychologiques->
- Rambaud J, Leger PL, Larroquet M, Amblard A, Lode N, Alix-Séguin L, Demoulin M, Guilbert J, Jean S, Durandy A, Guellec I, Walti H, Carbajal R. *Mise en place de la première unité mobile d'assistance circulatoire et respiratoire pédiatrique et néonatale en Île-de-France*. Ann Fr Med Urgence 2016;6:221–2.

St-Amour N, Léveillée S, Wilkins J. *La cyberthérapie dans le traitement de l'hyperphagie boulimique : recension de la littérature*. Revue québécoise de psychologie 2016;37(1):61-86.

Sultan S. *Help make our section better: « A hard rain's a-gonna fall »*. Health Notes, Canadian Psychological Association Health Section Newsletter 2016;3(2):5.

Walsh C, Panisello J, Tala J, Nishisaki A, Emeriaud G, Giuliano JS Jr. *Pediatric adverse tracheal intubation associated events following noninvasive ventilation failure*. Pulm Crit Care Med 2016;1(3):84-8.

Zaglam N, Cheriet F, Jouvet P. *Computer-aided diagnosis for chest radiographs in Intensive Care*. J Pediatr Intensive Care 2016;5(3):113-21.

## Livres et chapitres de livres

- Barrington KJ. *Predicting outcomes in extremely immature infants*. Dans : Verhagen E, Janvier A (eds). Ethical Dilemmas in Critically Ill Babies. Springer 2016:51-60.
- Bouin M, Wassef R, Faure C, Poitras P. *L'incontinence fécale*. Dans : Poitras P (ed). L'appareil digestif : des sciences fondamentales à la clinique, 2<sup>e</sup> édition. Éditions des Presses de l'Université de Montréal 2016;7:254-5.
- Bouin M, Wassef R, Jantchou P, Bernard D, Poitras P. *L'anorectum*. Dans : Poitras P (ed). L'appareil digestif : des sciences fondamentales à la clinique, 2<sup>e</sup> édition. Éditions des Presses de l'Université de Montréal 2016;7.
- Boulet LP, Boutin H, Beauchesne MF, Ducharme FM, Ringuette L. *L'asthme. Comment devenir expert dans la prise en charge de cette maladie*. Les Presses de l'Université Laval, Québec, 2016:204p.
- Callum JL, Pinkerton PH, Lima A, Lin Y, Karkouti K, Liebermann L, Pendergrast JM, Robitaille N, Tinmouth AT, Webert KE. *Bloody easy 4: blood transfusions, blood alternatives and transfusion reactions: a guide to transfusion medicine*. 4<sup>th</sup> edition. Ontario Regional Blood Coordinating Network 2016:162p.
- Campeau PM, Bespalova NA, Lee BH. *LMX1B and the Nail Patella Syndrome*. Dans : Erickson RP, Wynshaw-Boris AJ (eds). Inborn Errors of Development, 3<sup>rd</sup> Edition: Oxford University Press 2016;103:1552p.
- Du Pont-Thibodeau A. *When do we become a person and why should it matter to pediatricians?* Dans : Verhagen E, Janvier A (eds). Ethical Dilemmas for Critically Ill Babies, Springer Pays-Bas, 2016:13-24.
- Du Pont-Thibodeau A. *Who makes it to the NICU? The association between prenatal decisions and neonatal outcomes*. Dans : Verhagen E, Janvier A (eds). Ethical Dilemmas for Critically Ill Babies, Springer Pays-Bas, 2016:35-42.
- Faure C. *Désordres fonctionnels gastro-intestinaux*. Dans : Gottrand F, Turck D (eds). Gastroentérologie Pédiatrique, Doin Éditeur, Paris, 2016;14:180-5.
- Fortin S, Dorval G. *L'anthropologie et la clinique : épistémologies et pratiques*. Dans : Després C, Gottot S, Mellerio H, Teixeira M (eds). Regards croisés sur la santé et la maladie : Recherches anthropologiques, recherches cliniques. Éditions des archives contemporaines, Paris, 2016:21-36.
- Frappier JY, Couillard JA, Trent D, et al. *Guide à l'intention des victimes d'agression sexuelle (annexe)*. Dans : Bélice D (ed). Non c'est non, Editions de Mortagne, 2016;336p.
- Galarneau S, Jamoulle O. *La communication entre médecins dans le contexte de la prestation de soins au patient*. Dans : Richard C, Lussier MT (eds). La communication professionnelle en santé. Éditions du renouveau pédagogique, 2<sup>e</sup> édition 2016;35:741-64.
- Halac U. *Le pancréas*. Dans : Poitras P (ed). L'appareil digestif : des sciences fondamentales à la clinique, 2<sup>e</sup> édition. Éditions des Presses de l'Université de Montréal 2016;5.
- Jamoulle O, Lambert Y, Meynard A, Girard M, Charbonneau L, Richard C, Lussier MT. *Les adolescents*. Dans : Richard C, Lussier MT (eds). La communication professionnelle en santé. Éditions du renouveau pédagogique, 2<sup>e</sup> édition. 2016;16:354-86.
- Jantchou P, Turck D. *Hémorragies digestives hautes et basses*. Dans : Gottrand F, Turck D (eds). Gastroentérologie Pédiatrique, Doin Éditeur, Paris 2016;15:189-207.
- Janvier A, Bellieni C, Barrington KJ. *Neonates are devalued compared to older individuals*. Dans : Verhagen E, Janvier A (eds). Ethical Dilemmas in Critically Ill Babies. Springer 2016:25-33.

- Lamari F, Saudubray JM, Mitchell GA. *Disorders of intracellular triglyceride and phospholipid metabolism*. Dans : Saudubray JM, Baumgartner JM, Matthias R, Walter JH (eds). Inborn Metabolic Diseases, Diagnosis and Treatment, 6<sup>th</sup> Edition, Springer, 2016:477-91.
- Bitzan M, Lapeyraque AL. *Postinfectious hemolytic uremic syndrome*. Dans : Geary DF, Shaefer F (eds). Pediatric Kidney Disease, 2016;653-731.
- Lévy A, Kotsakis A, Varshney T, Alain D. *Mannequin-based simulators and tasks trainers*. Grant VJ, Adam A (eds). Comprehensive Healthcare Simulation: Pediatrics, Springer 2016:115-38.
- Payot A, Robert D, Lajeunesse Y. *Un professionnel de santé qui se comporte de manière professionnelle et éthique : le professionnalisme*. Dans : Pelaccia T (ed). Comment (mieux) former et évaluer les étudiants en médecine et en sciences de la santé ? Édition DeBoeck, Belgique 2016;1:21-32.
- Poitras P, Déry R, Soucy G, Sawadogo A, Deslandres C, Dapoigny M. *Le côlon*. Dans : Poitras P (ed). L'appareil digestif : des sciences fondamentales à la clinique. 2<sup>e</sup> édition. Les Presses de l'Université de Montréal, 2016;4:145-89.
- Poitras P, Faure C, Dubé S, Galmiche JP. *L'œsophage*. Dans : Poitras P (ed). L'appareil digestif : des sciences fondamentales à la clinique. 2<sup>e</sup> édition. Les Presses de l'Université de Montréal, 2016;1:23-46.
- Poitras P, Bouin M, Faure C, Dapoigny M. *La constipation*. Dans : Poitras P (ed). L'appareil digestif : des sciences fondamentales à la clinique. 2<sup>e</sup> édition. Les Presses de l'Université de Montréal, 2016;15:347-52.
- Quérin S, Clermont MJ, Dupré-Goudable C, Dalmon P. *La maladie chronique : l'exemple de la néphrologie*. Dans : Richard C, Lussier MT (eds). La communication professionnelle en santé, 2<sup>e</sup> édition. Editions du renouveau pédagogique 2016;20:453-72.
- Richard C, Lussier MT, Galarneau S, Jamouille O. *Un modèle descriptif de l'usage de la communication dans le domaine de la santé*. Dans : Richard C, Lussier MT (eds). La communication professionnelle en santé, 2<sup>e</sup> édition. Editions du renouveau pédagogique 2016;1:3-18.
- Samuels M, Deal C, Skidmore DS. *Meier-Gorlin Syndrome*. Dans : Erickson RP, Wynshaw Boris AJ (eds). Epstein's Inborn Errors of Development, 3<sup>rd</sup> edition. Oxford University Press, 2016:1-21.

## Abrégés publiés

- Abou-Diab J, Luu TM, Deslandres C, Halac U. *Gastric outlet obstruction as initial feature of chronic granulomatous disease.* J Pediatr Gastroenterol Nutr 2016;63(suppl 2):A#21,S1-S415.
- Ba A, Paganelli M, Amre D, Alvarez F. *Long-term (more than 10 years) outcome of liver transplanted children.* J Pediatr Gastroenterol, Hepatol Nutrition 2016;63(S2).
- Barsalou J, Costedoat-Chalumeau N, Berhanu A, Fors-Nieves C, Shah U, Brown P, Laskin C, Morel N, Levesque K, Buyon JP, Silverman E, Izmirly PM. *Impact of in utero hydroxychloroquine exposure on the risk of cutaneous neonatal lupus erythematosus.* Arthritis Rheumatol 2016;68(suppl 10):2047.
- Bernard-Bonnin AC, Gauthier-Duchesne A, Allard-Dansereau C, Hébert M. *Self-blame and avoidance coping as predictors of post-traumatic stress symptoms among sexually abused children.* Pediatr Child Health 2016;21:e18.
- Bobarnac A, Deslandres C, Dirks MH. *Videocapsule endoscopy confirms the presence of active Crohn's disease where magnetic resonance enterography is normal or inconclusive, resulting in subsequent changes of disease management.* J Pediatr Gastroenterol Nutr 2016;62(suppl.1):256.
- Bolkhoo HK, Patey N, Marchand V et al. *New pathological considerations for celiac disease.* J Pediatr Gastroenterol Nutrition 2016;63(Suppl 2):297.
- Breton J, Lemale J, Marchand V. *Outcome of percutaneous endoscopic gastrostomy in children, a 15-year review.* J Pediatr Gastroenterol Nutrition 2016;63(Suppl 2):390.
- Brossier D, Eltaani R, Sauthier M, Emeriaud G, Guillois B, Jouvet P. *From high quality electronic database to the new concept of perpetual patient. Preliminary results.* Ann Intensive Care 2016;6(suppl 1):P144.
- Burns KEA, Hebert P, Fergusson D, Lacroix J. *Standard and deferred consent in the Age of Blood (ABLE) trial in critically ill adults.* Am J Respir Crit Care Med 2016;193:A1811.
- Caudron M, Gosselin Papadopoulos R, Swaleh S, Taddeo D, Jamouille O, Frappier JY. *Characteristics and trends in intentional acetaminophen intoxication in adolescents over two decades.* Ped Child health 2016;21(5):274-7.
- Chartier ME, Paganelli M, Alvarez F. *Prevalence and risk factors for transient neonatal cholestasis in a mother and child tertiary university hospital center.* J Pediatr Gastroenterol Hepatol Nutrition 2016;63(S2).
- Chavannes M, Dirks MH, Paganelli M, Jantchou P, Deslandres C. *Vedolizumab for refractory pediatric ulcerative colitis: Report of three cases.* JPGN 2016;63(Suppl.2):S232.
- Chavannes M, Chao CY, Dupont-Lucas C, Jantchou P, Seidman E, Deslandres C. *The Montreal experience using Ustekinumab in pediatric refractory Crohn's disease.* JPGN 2016;63(Suppl.2):S371-2.
- Chavannes M, Gervais F, Verreault A, Deslandres C, Jantchou P. *Assessment of the use of therapeutic drug monitoring of Adalimumab during maintenance therapy in children with inflammatory bowel disease.* J Crohn's colitis 2016;11(suppl.1):S255-6.
- Chavannes M, Gervais F, Robitaille R, Marchand V, Deslandres C, Jantchou P. *Therapeutic drug monitoring is a new tool for improving the care of patients treated by anti-tumour necrosis factor-alpha : Does this apply to children with inflammatory bowel disease?* J Crohns Colitis 2016;10(Suppl.1):S399-S400. Gastroenterol 2016;150(4Suppl.1):S421. J Pediatr Gastroenterol Nutrition 2016;63(Suppl.2):S74.
- Chennou F, Zarour E, Teolis G, Jantchou P. *Development and validation of an IBD-scores application.* Inflamm Bowel Diseases 2016;23:S73-4.

- Child CJ, Quigley CA, Zimmermann AG, Deal C, Ross J, Rosenfeld RG, Cutler GB Jr, Blum WF. *Height gain and safety outcomes in growth hormone-treated children with idiopathic short stature: experience from a prospective observational study.* Horm Res Paed 2016;Suppl1:1-628.
- Chomton M, Jouvet P, Ranchin B, Macher MA, Gaillot T. *EPURE STUDY: Preliminary results on the organization of pediatric acute dialysis in 2 French speaking countries.* Ann Intensive Care 2016;6(suppl.1):S29.
- Crulli B, Toledano B, Poirier N, Vobecky S, Emeriaud G. *Neurally adjusted ventilatory assist in pediatric patients following cardiac surgery: feasibility in clinical practice and impact on ventilation pressures.* Ann Intensive Care 2016;6(Suppl.1):S85.
- D.Trottier E, Ali S, PERC, Gravel J. *Treating and Reducing Anxiety and Pain in PEDs : The TRAPPED 2 survey, Time for Actions.* Can J Emerg Med 2016;18(S1):S67. Ped Child Health 2016;21(5):e70.
- D'Angelo A, Blanchet M, Desjardins MP, Arsenault M, Gravel J. *Point of care ultrasound in the emergency department for the diagnosis of torus fracture of the distal radius in children.* E-PAS 2016:3833.317.
- De Bruycker JJ, Selleri S, Métras ME, Cros G, Saint-Cyr C, Lamarre V, Egerszegi P, Barsalou J, Merouani A, Alos N, Hatami A, Morin MP, Vincent M, Miron MC, Godin-Berthiaume V, Levasseur MC, Lemelin M, Fernandez I, Le Deist F, Lebon P, Haddad E, Goldbach-Mansky R, Decaluwe H. *Ruxolitinib as a salvage treatment for a severe refractory interferonopathy.* J Clin Immunol 2016;36:240.
- Delfrate J, Nuyt AM, Périé D, Curnier D, Luu TM. *The impact of preterm birth on gas exchange during exercise in adulthood.* E-PAS 2016:4172.628.
- Denis MH, Caron E, Marcotte JE, Lebel D. *Response to Vitamin D supplementation protocol in Cystic Fibrosis pediatric population.* Pediatr Pulmonol 2016;(suppl.45):425.
- Denis MH, Paquette A, Marcotte JE, Mailhot G. *Evolution of glycemia, insulinemia and glycosylated hemoglobin in CF pediatric population.* Pediatr Pulmonol 2016(suppl.45):438.
- Desjardins M, Gouin S, Gaucher N, Lebel D, Gravel J. *A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing urethral catheterization.* E-PAS 2016:3705.007. Can J Emerg Med 2016;18(S1):S42. Paediatr Child Health 2016;21(5):275.
- Dionne A, Fournier A, Kelly F, Dominique K, Dahdah N, Abadir S. *QT interval dynamic changes from supine to standing in children.* Cardiol Young 2016;26(suppl.1):S23-4. Can J Cardiol 2016;32(10):S206.
- Dionne A, Ibrahim R, Gebhard C, Fournier A, Dahdah N. *Coronary artery intima and media after Kawasaki disease: an optical coherence tomography study.* JACC 2016;67(13 suppl.5):960.
- Djalal A, Grzywacz K, Robitaille N, Lacroix J, Deslandres C, Jantchou P. *Phenotypic characterization, indication and outcome of children with inflammatory bowel disease receiving blood transfusions.* J Pediatr Gastroenterol Nutr 2016;63(Suppl.2):S226-7.
- Dupont-Lucas C, Marchand V, Halac H, Dirks M, Faure C, Deslandres C, Jantchou P. *L'ustekinumab pour le traitement de la maladie de Crohn pédiatrique réfractaire : à propos de 6 cas.* Arch Pédiatrie 2016;23(5):537-8.
- Dupont-Lucas C, Grand-Jean-Blanchet C, Leduc B, Faure C, Deslandres C. *Could the ROME III criteria prevent unnecessary colonoscopies in children and adolescents admitted for investigation of abdominal pain?* J Pediatr Gastroenterol Nutr 2016;63(Suppl.2):S91-2.
- Emeriaud G, Fartoumi S, Sawan M. *Real time diagnostic of cerebral status in traumatic brain injury using neuro-fuzzy networks.* J Neurosurg Anesthesiol 2016;(suppl.30):EN16-NM06.

Gaucher N, Humbert N, Gauvin F. *What do we know about pediatric palliative care patients consulting to the pediatric emergency department?* Acad Emerg Med 2016;23(S1):177. CJEM 2016;18(S1): S93-4.

Gauthier F, Ladouceur C, Moussa A, Pettersen G. *Atelier de formation en physiothérapie respiratoire aux soins intensifs pédiatriques : Effet sur l'auto-évaluation de la confiance et de la compétence.* Pédagogie Médicale 2016;17(Suppl.1):S23.

Gervais F, Pomerleau M, Restieri H, Jantchou P. *Usefulness of a pediatric inflammatory bowel disease database for nurse follow-up of a big cohort.* J Pediatr Gastroenterol Hepatol Nutr 2016;453:S157.

Gravel J, Spénard S, Beaudin M, Gouin S. *Validation of the Sainte-Justine head trauma pathway for children younger than 2 years of age.* E-PAS 2016:4130.235. Can J Emerg Med 2016;18(S1):S95-6.

Groleau AS, Ostiguy M, Jantchou P. *Quality indicators in pediatric digestive endoscopy: lessons learned from a high volume endoscopy unit.* J Pediatr Gastroenterol Hepatol Nutr 2016;1214:S414-5.

Haley N, Gervais A, Lambert G, Frappier JY, Roy E, Tremblay C. *Tobacco use among adolescents entering Québec youth protection centres.* Ped Child Health 2016;21(5):274-7.

Henderson M, Mathieu ME, Radji S, Barnett T, QUALITY Cohort Collaborative Group. *Do lifestyle habits influence the development of the metabolically healthy obese phenotype in youth?* Pediatr Diabetes 2016;17(S24):70.

Hessey E, Ali R, Dorais M, Morissette G, Rink N, Jouvet P, Lacroix J, Phan V, Pizzi M, Zappitelli M. *Evaluation of height-dependent and height-independent methods of estimating baseline serum creatinine in critically ill children.* J Am Soc Nephrol 2016;27:255.

Hoffe J, D.Trottier E, Babl F, Grimard G, Lagacé M, Bailey B. *IN Fentanyl and inhaled nitrous for fracture reduction in the PED: The FAN study, a safety and feasibility study.* Can J Emerg Med 2016;18(S1):S88 P030. Ped Child Health 2016;21(5):e69(P62).

Inglis HC, Schechtman K, Adelman A, Lacroix J, Spinella P, Norris PJ. *Extracellular vesicle markers associated with mortality in critically ill patients following transfusion.* Transfusion 2016;56(suppl.S4):35A.

Janaillac M, Pennaforte T, Lachance C, Barrington K, Moussa A. *A tiny baby intubation team improves endotracheal intubation success rate but decreases resident's training opportunities.* E-PAS 2016:2843.362.

Jantchou P. *Building a clinical and research database for children with inflammatory bowel disease (PEDIDATA): a step-by-step process.* J Pediatr Gastroenterol Hepatol Nutr 2016;257:S81.

Kanter J, Heath LE, Zhou C, Agbenyega T, Colombatti R, Dampier C, Hassab HM, Manwani D, Robitaille N, Brown PB, Jakubowski JJ, Yao S, Knorr J, Hoppe CC. *Regional- and age-related differences in pain in children with sickle cell anemia: results from the multinational DOVE study.* Blood 2016;128(22):3654.

Kaur Bilkho H, Patey N, Ducruet T, Marchand V, Deslandres C, Djemli A, DalSoglio D. *New pathological considerations for celiac disease.* J Pediatr Gastroenterol Nutr 2016;63(Suppl.2):S298.

Kerur B, Machan JT, Cerezo C, et al (Deslandres C). *Surgery in pediatric Crohn's disease 2002-2014.* J Pediatr Gastroentero Nutr 2016;63(Suppl.2):S220-1. Gastroenterol 2016;150(4-Suppl.1):S7.

Labrosse M, Levy A, Autmizguine J, Gravel J. *Can clean-catch urine in infants be caught....and clean?* E-PASS 2016:4132.248. Acad Emerg Med 2016;23(Suppl.1):S51.

- Larose G, Levy A, Bailey B, Cummins Mcmanus B, Lebel D, Gravel J. *Assessing resident knowledge of the browelow tape: the gap between self-perceived and actual knowledge*. Simul in Healthc 2016;11(6):438.
- Larose G, Levy A, Bailey B, Cummins Mcmanus B, Lebel D, Gravel J. *Decreasing prescribing errors during pediatric emergencies: a randomized simulation trial*. Simul in Healthc 2016;11(6):439.
- Leclerc L, Gray-Donald K, Benedetti A, Radji S, Henderson M. *The impact of diet on insulin dynamics over a 2-year period in children with a family history of obesity*. Horm Res Paediatr 2016;86(S1):208.
- Lehr AR, Fergusson D, Sabri E, Hébert P, Tinmouth A, Lacroix J. *Age of blood evaluation (ABLE) : a subgroup analysis of perioperative critically ill adults*. Crit Care Med 2016;44(12-suppl):#1540.
- Levy A, Sansregret A, Hebert, JF, Tremblay C. *La simulation au secours de la gestion*. Pédagogie Médicale 2016;17(Suppl.1):S3-16.
- Lizotte MH, Pennaforte T, Barrington K, Moussa A, Lachance C, Sultan S, Sureau M, Janvier A. *Optimizing communication with parents during and after an unsuccessful neonatal resuscitation: parents and providers perspectives*. E-PAS 2016:4149.395.
- Martel V, Weil A, Perreault S. *Germinoma and narcoplepsia*. Neuro-Oncol 2016;18(suppl.3):iii128.5iii129.
- Meloche-Dumas L, Blais S, Dallaire F, Fournier A, Dahdah N. *Significant heterogeneity between aortic root and aortic annulus in bicuspid aortic valve*. Can J Cardiol 2016;32(10-S1):S206-7.
- Méndez Santos A, Bigras JL, Déry J, Raboisson MJR. *Prenatal manifestation of hyperthyroidism*. Can J Cardiol 2016;32(10-S1):115.
- Mian MO, Demeulemeester J, Bigras JL, Bertagnolli M, Xie LF, Paquette K, Wu R, Cloutier A, Luu TM, Nuyt AM. *Adverse neonatal health correlates with long term cardiac functional and structural remodeling in young adults born preterm*. J Hypertens 2016;34(Suppl.1):e36.
- Mizrahi T, Laverdiere C, David M et al. *Elucidating the thrombogenic risk of non-O blood groups in children with acute lymphoblastic leukemia (ALL): Is Von Willebrand Factor a culprit ?* Blood 2016;128:4990.
- Morissette G, Kechaou W, Litalien C, Merouani A, Phan V, Bouchard J, Jouvet P. *Risks factors of mortality in critically ill children with acute kidney injury requiring renal replacement therapy*. Ann Intensive Care 2016;6(suppl.1):S79.
- Napolitano N, Emeriaud G, Polikoff L, Giuliano J, Miksa M, Li S, Nishisaki A: Near4kids investigators. *Impact of non-invasive ventilation use on safety of tracheal intubation-multicenter study*. Crit Care Med 2016;44(12 suppl 1):141.
- Ostiguy M, Groleau AS, Soubeiga D, Perreault P, Ezri J, Berthelet S, Restieri H, Jantchou P. *Development and validation of a satisfaction questionnaire for pediatric digestive endoscopy*. J Pediatr Gastroenterol Hepatol Nutr 2016;544:S178.
- Pape L, Mix C, Wang J, greenbaum LA, Lapeyraque AL. *Outcomes from an observational clinical trial evaluating the long-term safety and effectiveness of eculizumab use in paediatric patients with atypical haemolytic uraemic syndrome (aHUS)*. Pediatr Nephrol 2016;31:1752.
- Paquette K, Luu TM, Cloutier A, Lukaszewski MA, Bertagnolli M, El-Jalbout R, Lapeyraque AL, Nuyt AM. *Association between kidney size, function and blood pressure in young adults born extremely preterm*. E-PAS 2016:2380.7.
- Paquin H, D.Trottier E, Pastore Y, Robitaille N, D Bergeron MJ, Bibas G, Bailey B. *Evaluation of an oral morphine protocol in early treatment of acute pain crisis in sickle cell patients in the*

*outpatient setting.* Can J Emerg Med 2016;18(Supp.1):S110 P097. Ped Child Health 2016;21(5):e53. Ped Blood Cancer 2016;63(S1).

Pennaforte T, Lizotte MH, Barrington K, Moussa A, Lachance C, Sureau M, Sultan S, Janvier A. *Death during simulation: is auto-feedback accurate compared to providers' or parents' evaluations?* E-PAS 2016:92.

Raggi C, M'Callum M, Manghas C, Raad S, Pham TQ, Paganelli M. *Effective generation of induced pluripotent stem cells from small volume peripheral blood samples for in vitro modeling of pediatric liver diseases.* J Pediatr Gastroenterol Hepatol Nutr 2016;63(S2).

Ratnani Y, Robichaud M, Hébert M, Duchesne M, Villemaire Krajden R, Lambert Y, Ronald Chartrand R, McDuff P, Frappier JY. *Health impact of adverse childhood experiences among youths in custody: the significant contribution of sexual abuse.* Ped Child Health 2016;21(5):274-7.

Righini-Grunder F, Faure C, Halac U. *Endoscopic functional luminal imaging probe (EndoFlip®) as a promising non-surgical treatment in pediatric achalasia.* J Pediatr Gastroenterol Nutr 2016;63(suppl.2):A#1105, S1-S415.

Robitaille N, Pastore YD, Landry AJ, Latour C, Lavoie J, Laflamme G, Perreault J, St-Louis M. *Blood group genotyping to prevent alloimmunization in children with sickle cell disease.* Blood 2016;128(22):2486.

Robitaille N, St-Cyr C, Pastore Y. *Utilisation of Romiprostim in a sickle cell disease patient with immune thrombocytopenia: a case report.* Ped Blood Cancer 2016;63(S1).

Roch A, Roy ME, Pernice S, Gervais F, Deslandres C, Dirks MH, Faure C, Jantchou P. *Outcome at 8 weeks in children with exclusive enteral nutrition (Modulen®) at diagnosis of Crohn's disease in a Canadian tertiary hospital.* J Pediatr Gastroenterol Nutr 2016;63(Suppl.2):S214. Gastroenterol 2016;150(4-Suppl.1):S589-90.

Rose L, Mcginlay M, Amin R, Burns K, Connolly B, Hart N, Jouvet P, Katz S, Leasa D, Mawdsley C, Mcauley D, Schultz M, Blackwood B. *Variation in definition of prolonged mechanical ventilation: a scoping review.* Intensive Care Med Exper 2016;4(Suppl.1):278-9.

Salem Fourati I, Gravel C, Merindol N, Mezziani S, Le Campion A, Duval M, Soudeyns H. *PD-1 expression is associated with CD8<sup>+</sup> T cell dysfunction and clinical outcomes in pediatric recipients of hematopoietic stem cell transplantation.* Pediatr Blood Cancer 2016;63:S19-20.

Tonson La-Tour A, Desjardins MP, Gravel J. *Derivation and validation of a clinical decision rule to identify children at risk of intussusception.* E-PAS 2016:3837.353.

Trottier ED, Ali S, Meckler G, Blanchet M, Stang AS, Porter R, Le May S, Dubrovsky A, Chan M, Jain R, Principi T, Joubert G, Kam AJ, Thull-Freedman J, Neto G, Lagacé M, Gravel J. *Treating and Reducing Anxiety and Pain PEDs (TRAPPED 2): time for action - a PERC project.* Can J Emerg Med 2016;18(S1):S47-8. Paed Child Health 2016;21(5):277.

Walters T, Mack D, Huynh H, De Bruyne J, Jacobson K, Otley A, El-Matary W, Deslandres C, et al. *Linear growth impairment in Canadian children presenting with new onset IBD: A multicenter inception cohort study.* J Pediatr Gastroenterol Nutr 2016;63(Suppl.2):S373-4.

Walters TD, Mack D, Huynh HQ, Otley AR, Debruyn J, Deslandres C, El-Matary W, Jacobson K, Sherlock M, Bax K, Seidman EG, Critch J, Church P, Benchimol E, Carroll M, Wine E, Moshin R, Van Limbergen JE, Griffiths AM. *Variation in the treatment of new onset pediatric IBD among phenotypically similar patient subgroups in Canada: a cross-sectional analysis of the Canadian Children IBD Network Inception Cohort.* J Pediatr Gastroenterol Nutr 2016;62(Suppl.1):G-P-200. Gastroenterol 2016;150(4-Suppl.1):S772-3.

Xie L, Nuyt AM, Cloutier A, Alos N, Luu TM. *Adult bone health following preterm birth.* E-PAS 2016:2375.8.

Zemek R, Grool AM, Freedman SB, Gravel J, Boutis K, Momoli F, Agliplay M, Barrowman N, Osmond M. *Early resumption of physical activities and persistent post-concussive symptoms following pediatric concussion.* E-PAS 2016:2605.3.

## CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES - PRÉSENTATIONS

### Présentations orales ou par affiches (congrès nationaux ou internationaux)

Abate C, Laverdière C, Krajinovic M, Sinnett D, Sultan S. *Parental recognition of child distress after childhood cancer treatment.* 76<sup>e</sup> Convention annuelle de l'Association canadienne de psychologie, Victoria (Colombie-Britannique), juin 2016.

Abdolmanafi A, Suravi Prasad A, Duong L, Dahdah N. *Classification of coronary artery tissues using optical coherence tomography imaging in Kawasaki disease.* SPIE Medical Imaging, San Diego (Californie), février 2016.

Abitbol A, Rabasa-Lhoret R, Legault L, Messier V, Ladouceur M, Haidar A. *Overnight glucose control with dual- and single hormone artificial pancreas in type 1 diabetes with hypoglycemia unawareness vs hypoglycemia awareness: randomized controlled trial.* Congrès de l'Association américaine du diabète, Nouvelles-Orléans (Louisiane), juin 2016.

Abou-Diab J, Bouhout I, Gouin S, Carret AS. *Review of clinical presentation and trajectory of pediatric patients (0-18 years of age) with a diagnosis of primary brain tumour (BT) in a pediatric tertiary center.* 41<sup>e</sup> Rencontre annuelle de l'Association des médecins hématologues et oncologues du Québec, Estrimont (Québec), mai 2016. 17<sup>e</sup> Symposium international en neuro-oncologie pédiatrique, Liverpool (Royaume-Uni), juin 2016. 93<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.

Abou-Diab J, Taddeo D, Jamoull O, Sthéneur C. *Lower limbs acrocyanosis: a case of postural orthostatic tachycardia syndrome.* 93<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.

Aissiou M, Cheriet F, Curnier D, Friedrich MG, Laverdière C, Andelfinger G, Krajinovic M, Sinnett D, Périé D. *Myocardial 2D strain and stress indices in the detection of cardiotoxicity in cancer survivors.* Congrès canadien sur la santé cardiovasculaire, Montréal (Québec), octobre 2016.

Aissiou M, Cheriet F, Curnier D, Hafyane T, Friedrich MG, Laverdière C, Andelfinger G, Krajinovic M, Sinnett D, Périé D. *Early detection of doxorubicin-induced cardiotoxicity using myocardial T1 (pre- and post-gadolinium) and T2 relaxation times: a PETALE study.* Congrès canadien sur la santé cardiovasculaire, Montréal (Québec), octobre 2016.

Akakpo L, Wyston CP, Londono I, Lesage F, Pouliot P, Lodygensky GA. *Non-invasive monitoring of neuroprotection in an animal model of preterm inflammatory white matter injury using high field MRI.* Pediatric Academic Societies, Baltimore (Maryland), mai 2016.

Ali S, Townley A, Stromquist L, Chan M, Harrison D, Jackson E, Poonai N, Reid K, St-Jean G, Trottier E, Orrbine E, CAPHC Community of Practice of Pain. *A community of practice in action: development of e-toolkits for minimizing acute procedural pain for all children.* Conférence de l'Association canadienne des Centres de santé pédiatriques, Halifax (Nouvelle-Écosse), octobre 2016.

Alimenti A, Sauve L, Samson L, Money D, Lee T, Bitnun A, Brophy J, Kakkar F, Pick Neora, The Canadian erinatal HIV/AIDS surveillance network. *Infant Zidovudine prophylaxis for PMTCT: Is four weeks enough? Data from the Canadian Perinatal HIV/AIDS Surveillance Network.* 25<sup>e</sup> Annual Canadian Conference on HIV/ AIDS Research, Winnipeg (Manitoba), mai 2016.

Altit G, Vigny-Pau M, Barrington KJ, Lapointe A. *Corticosteroids therapy in the neonatal management of shock.* Pediatric Academic Society, Baltimore (Maryland), avril 2016.

Anh FF, LeBarz M, Nachbar R, Alezandro MR, Pilon G, Dudonn S, Varin T, Desjardins Y, Roy D, Levy E, Marette A. *Un extrait brut de Camu Camu (*Myrciaria dubia*) prévient l'obésité chez des souris nourries sur un régime riche en gras et en sucre.* 16<sup>e</sup> Réunion annuelle de la Société Québécoise de Lipidologie, Métabolisme et Nutrition, Orford (Québec), février 2016.

Ansari M, Huezo-Diaz Curtis P, Uppugunduri CRS, Nava T, Bittencourt H, Krajinovic M et al. *Functional GSTA1 haplotypes affect clearance and toxicity of busulfan when administered in 16*

*doses to pediatric patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation: a multicenter prospective study on behalf of the pediatric disease working party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). 58<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société américaine d'hématologie, San Diego (Californie), décembre 2016.*

Arsenault V, Nguyen TTD, Duval M, Laberge S, Krajinovic M, Ansari M, Bittencourt H. *Impact of Busulfan systemic exposure prior to hematopoietic stem cell transplantation on pulmonary function tests in children.* Conférence annuelle du Canadian Blood and Marrow Transplant Group, Vancouver (Colombie-Britannique), avril 2016.

Asaad M, Reichherzer M, Sureau M, Prince M, Cantin C, Calcé D, Janvier A. *The ethics of family-integrated care in neonatology: provider and parental perspectives.* Congrès de l'American Society for Bioethics and Humanities, Washington (DC), octobre 2016.

Assaad MA, Janvier A, Lapointe A. *Who should review the case during mortality rounds? Towards a balanced approach.* Pediatric Academic Societies, Baltimore (Maryland), avril 2016. Congrès international de soins palliatifs pédiatriques, Montréal (Québec), septembre 2016. 21<sup>st</sup> Palliative Care Medecine, Montréal (Québec), octobre 2016.

Barnett T, Contreras G, Mathieu ME, Van Hulst A, Henderson M. *Identifying risk profiles for excessive sedentary behavior in youth: findings from the QUALITY cohort study.* Congrès international sur l'activité physique et la santé publique, Bangkok (Thaïlande), novembre 2016. Life History Research Society Meeting, Amsterdam (Pays-Bas), mai 2016.

Bartelink IH, Lalmohamed A, van Reij EM, Dvorak CC, Savic RM, Zwaveling J, Bredius RG, Egberts AC, Bierings M, Kletzel M, Shaw PJ, Nath CE, Hempel G, Ansari M, Krajinovic M, Theoret Y, Duval M, Keizer RJ, Bittencourt H, et al. *Busulfan exposure predicts event free survival and toxicity after hematopoietic cell transplantation in children and young adults: a multicenter retrospective cohort analysis.* 42<sup>e</sup> Rencontre annuelle de l'European Group for Blood and Marrow Transplantation, Valence (Espagne), avril 2016.

Baudin F, Emeriaud G, Essouri S, Beck J, Javouhey E, Guérin C. *Prone position reduces work of breathing in children with severe bronchiolitis.* Congrès Réanimation, Paris (France), janvier 2016.

Baudin F, Essouri S, Beck J, Javouhey E, Emeriaud G. *NAVA reduces the work of breathing during non invasive ventilation for severe bronchiolitis.* 8<sup>e</sup> Congrès mondial sur les soins intensifs et critiques pédiatriques, Toronto (Ontario), juin 2016.

Beaulieu-Genest L. *Underuse of upper extremities in 4-month-olds with congenital heart disease: an early and easy to identify predictor of gross motor difficulties.* 5<sup>th</sup> Annual Cardiac Neurodevelopmental Symposium, Philadelphie (Pennsylvanie), mai 2016. Canadian Cardiovascular Congress, Montréal (Québec), octobre 2016.

Bédard K, Soucy JF, Rosenblatt D, Watkins D, Brunel-Guitton C, Mitchell G. *A MMACHC mutation associated with clinically and biochemically mild cobalamin C disease.* American College of Medical Genetics and Genomics, Tampa (Floride), mars 2016.

Bédard-Gauthier C, Farrell C, Powell J, McCuaig C, Ondrejchak S, Dubois J, Rousseau E. *Vascular anomalies, pediatric anesthesia and neurodevelopment : What is the best practice?* International Society for the Study of Vascular Anomalies, Buenos Aires (Argentine), avril 2016.

Beland C, Luu TM, Xie L, Cloutier A, Bertagnolli M, Lukaszewski MA, Henderson M, Nuyt AM. *Metabolic syndrome in young adults born extremely preterm.* Canadian National Perinatal Research Meeting, Banff (Alberta ), février 2016.

Béland K, Carmant L, Kebir H, Fontaine, Bosoi C, Sanon N, Alvarez JI, Desgent S, Pittet C, Hébert D, Langlois MJ, Rébillard RM, Nguyen DK, Cieuta C, Holmes GL, Goodkin HP, Mytinger JR, Connolly MB, Prat A, Haddad E. *A humanized mouse model of Rasmussen's encephalitis supports the autoimmune hypothesis and identifies treatment options.* 5<sup>th</sup> International Workshop

on Humanized Mice, Zurick (Suisse), janvier 2016. Rencontre de la Société canadienne d'immunologie, Ottawa, avril 2016.

Bélanger C, Bérubé-Simard FA, Leduc E, Pilon N. *Fam172a is critically required for neural crest cell development and male sex determination in mice*. 75<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société de biologie développementale, Boston (Massachusetts), août 2016.

Beltra JC, Bourbonnais S, Bédard N, Charpentier T, Boulangé M, Michaud E, Boufaied I, Bruneau J, Shoukry N, Lamarre A, Decaluwe H. *IL-2 and IL-15 on CD8 T cells during chronic viral infection: The exhaustion program awakens*. Rencontre annuelle de l'Académie américaine d'immunologie, Seattle (Washington), mai 2016.

Beltra JC, Bourbonnais S, Bédard N, Charpentier T, Boulangé M, Michaud E, Boufaied I, Bruneau J, Shoukry N, Lamarre A, Decaluwe H. *IL2R $\beta$ -signals direct the exhaustion of CD8 T cells and preclude memory T-cell development during chronic viral infection*. 29<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société canadienne d'immunologie, Ottawa (Ontario), avril 2016.

Beltra JC, Bourbonnais S, Bédard N, Charpentier T, Boulangé M, Michaud E, Boufaied I, Bruneau J, Shoukry N, Lamarre A, Decaluwe H. *IL-2 and IL-15: new implications in CD8 T cell exhaustion*. Keystone Symposia on Cell Biology and Immunology of Persistent Infection, Banff (Alberta), janvier 2016.

Benard B, Bastien V, Vinet B, Yang R, Krajinovic M, Ducharme FM. *Association entre le Montelukast et des effets secondaires liés à l'humeur et au comportement chez les enfants souffrant d'asthme*. Congrès québécois en santé respiratoire, Montréal (Québec), novembre 2016.

Bergeron KF, Charrier B, Cardinal T, Pilon N. *Modelization of Waardenburg-Hirschsprung syndrome in mice via neural crest-specific upregulation of the Nr2f1-A830082K12Rik gene pair*. 75<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société de biologie développementale, Boston (Massachusetts), août 2016.

Bernard-Bonnin AC, Allard-Dansereau C, Gauthier-Duchesne A, Hébert M. *Self-blame and avoidance coping as predictors of posttraumatic stress symptoms among sexually abused children*. 28<sup>e</sup> Congrès international de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Bernier FA, Schreiber A, Coulombe J, Hatami A, Marcoux D. *Pilomatrixome associé au syndrome de Kabuki*. Journées dermatologiques de Paris, Paris (France), décembre 2016.

Bérubé S, Mouillard F, Amesse C, Sultan S. *Illness perceptions and parental predictors of adherence to treatment in young people with hemophilia*. 30<sup>e</sup> Conférence de l'European Health Psychology Society and British Psychological Society Division of Health Psychology, Edimburg (Écosse), août 2016.

Bérubé-Simard FA, Bélanger C, Pilon N. *Fam172a: a new Ago2 interacting partner important for neural crest cell development*. 75<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société de biologie développementale, Boston (Massachusetts), août 2016.

Birca A, Lortie A, Birca V, Decarie JC, Veilleux A, Gallagher A, Dehaes M, Lodygensky GA, Carmant L. *Rewarming affects EEG background in term newborns with hypoxic-ischemic encephalopathy undergoing therapeutic hypothermia*. Child Neurology Society Meeting, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2016.

Birca A. *Avancements de neurologie néonatale*. Symposium en l'honneur du Dr. Vanasse, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), octobre 2016.

Birca A. *Update in neonatal brain injury*. 51<sup>e</sup> Congrès de la Fédération canadienne des Sciences neurologiques, Québec, juin 2016.

Bittencourt H, Vachon MF, Louis I, Cortier M, Villeneuve E, Teira P, Cellot S, Haddad E, Duval M. *Intrabone infusion of umbilical cord blood stem cells to improve hematopoietic recovery after*

*allogeneic umbilical cord blood transplantation in children.* Rencontre annuelle du Canadian Blood and Marrow Transplant Group, Vancouver (Colombie-Britannique), avril 2016.

Blain S, Gagnon C, Spigelblatt L, Robitaille R. *A seven year-old boy with hallucinations.* Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown , (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.

Boinon D, Dauchy S, Delaloge S, Sultan S. *How can we develop a clinically effective intervention on social support for patients with cancer?* Conférence internationale de la Société de psycho-oncologie, Dublin (Irlande), octobre 2016.

Boissinot K, Delangre E, Beaulieu D, Renaud C. *Evaluation of a commercial real-time PCR kit for detection of hepatitis E virus.* 32<sup>e</sup> Clinical Virology Symposium, Daytona (Floride), mai 2016.

Bolkhoo HK, Patey N, Marchand V et al. *New pathological considerations for celiac disease.* 5<sup>e</sup> Congrès mondial de Gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatrique, Montréal (Québec), octobre 2016.

Bouchard C, Lowe AM, Arsenault J, Charest H, Chaumont D, Kimpton A, Lelièvre F, Lévesque B, Massé A, Mercier M, Picard I, Picard J, Ravel A, Renaud C, Rocheleau JP, Soto J, Trudel R, Valiquette L. *Observatoire multipartite québécois sur les zoonoses et l'adaptation aux changements climatiques.* L'Association canadienne d'épidémiologie et de médecine préventive vétérinaire, Guelph (Ontario), mai 2016.

Bradshaw M, Déragon A, Puligandla P, Emeriaud G, Canakis AM, Fontela P. *Treatment of severe bronchiolitis: a survey of Canadian Pediatric intensivists.* 8<sup>e</sup> Congrès mondial sur les soins intensifs et critiques pédiatriques, Toronto (Ontario), juin 2016.

Breton J, Deslandres C, Haddad E, D'Anjou G. *Small-fiber neuropathy in a pediatric patient with ulcerative colitis on tumor necrosis factor alpha-inhibitor treatment.* Canadian Digestive Diseases Week, Montréal (Québec), février 2016.

Breton J, Lemale J, Marchand V. *Outcome of percutaneous endoscopic gastrostomy in children, a 15-year review.* 5<sup>e</sup> Congrès mondial de Gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatrique, Montréal (Québec), octobre 2016.

Breton J, Patey N, Kakkar F, Marchand V. *Pediatric HIV-infected patient with concomitant ulcerative colitis treated with TNF inhibitors.* 5<sup>e</sup> Congrès mondial de Gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatrique, Montréal (Québec), octobre 2016.

Brophy J, Kakkar F, Dieumegard H, Pagliuzza A, Bitnun A, Samson L, Read S, Chomont N, Soudeyns H, EPIC Study Group. *Strong cell-mediated immune responses in two adolescents virologic controllers.* Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, Boston (Massachusetts), février 2016.

Brossier D, Eltaani R, Sauthier M, Emeriaud G, Guillois B, Jouvet P. *From high quality electronic database to the new concept of perpetual patient. Preliminary results.* Congrès Réanimation, Paris (France), janvier 2016.

Brossier D, Eltaani R, Sauthier M, Emeriaud G, Jouvet P. *High quality electronic database in paediatric intensive care unit, where are we after one year!* Congrès Réanimation, Paris (France), janvier 2016.

Buch-Frohlich A, Hébert M, Paradis A, Cyr M, Frappier JY. *Bullying and sexual harassment in adolescent girls with a history of sexual abuse.* Canadian Sex Research forum, Québec, septembre 2016.

Budd M, Calli K, Samson L, Bowes J, Bitnun A, Kakkar F, Alimenti A, Maan E, Lewis MES, Cote H, Brophy J, The CIHR Team On Cellular Aging And HIV Co-Morbidities In Women And Children (Carma). *Mitochondrial DNA content in HIV-unexposed uninfected (HUU) and HIV-Exposed Uninfected (HEU) C=children with autism spectrum disorder.* 25<sup>e</sup> Conférence annuelle de l'Association canadienne de recherche sur le VIH, Winnipeg (Manitoba), mai 2016.

Calderon V, Larouche A, Fauteux-Daniel S, Boucher M, Lapointe N, Kakkar F, Boucoiran I, Le Campion A, Soudeyns H. *Analysis of viral variant spectra provides evidence for early in utero transmission of hepatitis C virus from mother to child.* 23<sup>e</sup> Symposium International on 'Hepatitis C Virus and Related Viruses, Kyoto (Japon), octobre 2016.

Cardin S, Laramée L, MacRae T, Chagraoui J, Sauvageau G, Humphries RK, Hébert J, Wilhelm BT, Cellot S. *Modeling of pediatric acute Megakaryoblastic Leukemia using cord blood stem/progenitor cells.* Conférence annuelle de la Société américaine d'hématologie, San Diego (Californie), décembre 2016.

Cardinal T, Pilon N. *Molecular and genetic characterization of TashT, a mouse model that phenocopies the male bias of Hirschsprung disease.* 5<sup>e</sup> Congrès mondial de Gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatrique, Montréal (Québec), octobre 2016.

Carret AS, Crevier L, Samson Y, Ellezam B, Charpentier AM. *Recurrent SHH/TP53 mutant medulloblastoma treated with a combination of lithium and radiation therapy.* 17<sup>e</sup> Symposium International de neuro-oncologie pédiatrique, Liverpool (Royaume-Uni), juin 2016.

Caudron M, Gosselin Papadopoulos R, Jamoull O, Swaleh S, Taddeo D, Frappier JY. *Characteristics and trends in intentional acetaminophen intoxication in adolescents over two décades.* Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.

Champagne PO, Nguyen D, Carmant L, Bouthillier A, Sawan M, Sanon N. *Behaviour of superparamagnetic nanoaparticles in regard of brain activity – a proof of concept.* 38<sup>e</sup> Conférence internationale de l'IEEE engineering in Medicine and biology Society, Orlando (Floride), août 2016.

Charrier B, Pilon N. *The Nr2f1 transcription factor plays a key role in enteric gliogenesis.* 5<sup>e</sup> Congrès mondial de Gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatrique, Montréal (Québec), octobre 2016.

Chavannes M, Jantchou P, Marchand V, et al. *Therapeutic drug monitoring is a new tool for improving the care of patients treated with anti-TNF alpha: does this apply to children with inflammatory bowel disease?* 5<sup>e</sup> Congrès mondial de Gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatrique, Montréal (Québec), octobre 2016.

Chomton M, Proulx F, Emeriaud G, Vobecky S. *A case study of hemodynamic changes measured by transpulmonary dilution during various cardiac pacing modes.* 8<sup>e</sup> Congrès mondial sur les soins intensifs et critiques pédiatriques, Toronto (Ontario), juin 2016.

Chomton M, Proulx F, Emeriaud G, Vobecky S. *Hemodynamic changes measured by transpulmonary ultrasound dilution during biventricular pacing.* 8<sup>e</sup> Congrès mondial sur les soins intensifs et critiques pédiatriques, Toronto (Ontario), juin 2016.

Chomton M, Emeriaud G, Bidet P, Rallu F, Ovetchkine P, Gaschignard J. *Group A streptococcal primary peritonitis in a healthy child.* 34<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société européenne de maladies infectieuses pédiatriques, Brighton (Royaume-Uni), mai 2016.

Church P, Walters T, Benchimol E, Jacobson K, El-Matary W, Deslandres C, Huynh H, Carroll M, Wine E, Mack D, Van Limbergen J, Otley A, Griffiths A. *Steroid-free remission among Canadian pediatric inflammation bowel disease patients.* Canadian Digestive Diseases Week, Montréal (Québec), février 2016.

Clermont MJ. *Perspectives on patient autonomy in the process of organ donation after medically assisted death.* Ethical, legal and psychological aspects of Organ transplantation, Rome (Italie), avril 2016.

Cohen-Fournier SM, Bitton J, Doussau A, Vinay M, Gagnon K, Prud'homme J, Dagenais L, Materassi M, Harvey J, Poirier NC, Birca A, Carmant L. *Autism risk factors in children with congenital heart disease.* 5<sup>e</sup> Annual Cardiac Neurodevelopmental Symposium, Philadelphie (Pennsylvanie), juin 2016.

Cointe S, Rhéaume E, Martel C, Blanc-Brude O, Dubé E, Sabatier F, Dignat-George F, Tardif JC, Bonnefoy A. *Thrombospondin-1-derived peptide RFYVVMWK improves the adhesive phenotype of CD34+ cells from atherosclerotic patients with type 2 diabetes*. Congrès de la Société américaine d'hématologie, San Diego (Californie), décembre 2016.

Colamartino A, Nicoletti S, Herblot S, Duval M, Haddad E. *New approach in immunotherapy of acute lymphoblastic leukemia*. 29<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société canadienne d'immunologie, Ottawa (Ontario), avril 2016.

Colas C, Li Y, Dicaire R, Guimond J, Patey N, Haddad E. *Optimization of the humanized NOD/SCID/IL2rnull Bone marrow-Liver-Thymus (BLT) mouse model*. 5<sup>e</sup> International Workshop on Humanized Mice, Zurich (Suisse), janvier 2016.

Colas C, Li Y, Dicaire R, Guimond J, Patey N, Vobecky S, Haddad E. *Generation of functional human T-cell development in NOD/SCID/IL2rnull humanized mice without using fetal tissue*. 5<sup>e</sup> International Workshop on Humanized Mice, Zurich (Suisse), janvier 2016. Rencontre annuelle de la Société canadienne d'immunologie, Ottawa (Ontario), avril 2016.

Commin MH, Kokta V, Hatami A, McCuaig C. *Le syndrome CHIME : un syndrome neuro ectodermique associé à une ichtyose lamellaire migratrice*. Journées de dermatologie de Paris, Paris (France), décembre 2016.

Contreras-Garcia A, Desgagné M, D'Elia LN, Lafantaisie-Favreau CH, Ruiz JC, Rivard GE, Wertheimer M, Messina P, Hoemann CD. *Anionic surfaces with minimal change density can restore burst coagulation of microparticle/exosome-depleted blood plasma*. World Biomaterials, Montréal (Québec), mai 2016.

Côté AJ, Gaucher N, Payot A. *Le rôle de l'urgence dans les soins palliatifs pédiatriques*. 7<sup>e</sup> Congrès international de soins palliatifs pédiatriques, Montréal (Québec), septembre 2016. 21<sup>e</sup> Congrès international sur les soins palliatifs, Montréal (Québec), octobre 2016.

Côté-Séguin E, Stheneur C, Picard L, Taddeo D, Frappier JY, Almeida A, Puentes-Neuman G. *Danse-thérapie groupale auprès d'adolescentes hospitalisées pour un trouble alimentaire : diminution de l'anxiété et des déficits intéroceptifs*. Symposium national sur la danse et le mieux être, Toronto (ontario), novembre 2016. Symposium international sur les troubles du comportement alimentaire 2016 du Loricorps, Trois rivières (Québec), mai 2016.

Cotteret C, Roy H, Vallières E, Ovetchkine P, Bussières JF. *Antibiogouvernance au sein d'un centre hospitalier universitaire mère-enfant*. 6<sup>e</sup> Colloque annuel du Réseau québécois de recherche sur les médicaments, Montréal (Québec), juin 2016.

Cotteret C, Vallières E, Roy H, Ovetchkine P, Longtin J, Bussières JF. *Profil de consommation et de sensibilités aux antibiotiques utilisés dans un CHU : étude rétrospective sur cinq ans*. Journées Annuelles de formation de l'Association des médecins microbiologistes et infectiologues du Québec, Québec, juin 2016.

Crulli B, Toledano B, Poirier N, Vobecky S, Emeriaud G. *Neurally adjusted ventilatory assist in pediatric patients following cardiac surgery: feasibility in clinical practice and impact on ventilation pressures*. Congrès Réanimation, Paris (France), décembre 2016.

Crulli B, Toledano B, Vobecky S, Poirier N, Emeriaud G. *Impact of neurally adjusted ventilatory assist on airway pressures in pediatric patients after cardiac surgery*. 8<sup>e</sup> Congrès mondial sur les soins intensifs et critiques pédiatriques, Toronto (Ontario), juin 2016.

Cutumisu N, Barnett TA, Smargiassi A, Ducharme FM, Tétreault LF. *Influence of neighbourhood characteristics on asthma outcomes in an asthma clinic cohort of youths*. 9<sup>e</sup> European Public Health Conference, Vienne (Autriche), novembre 2016.

D. Trottier E, Ali S, Meckler G, Blanchet M, Stang A, Porter R, LemayS, Dubrovsky AS, Chan M, Jain R, Principi T, Joubert G, Kam A, Thull Freedman J, Neto G, Lagacé M, Gravel J, PERC collaboration. *Treating and reducing anxiety and pain in PEDs part 2- The improvement*.

*TRAPPED II Quality Improvement Collaborative Project.* 13<sup>th</sup> Pediatric emergency research Canada 2016 annual scientific meeting, Mont-Tremblant (Québec), janvier 2016.

D'Angelo A. *Chaos in the ED: How did it get this bad?* Conférence annuelle de l'Association canadienne des médecins d'urgence, Québec, juin 2016.

D'Angelo A, Blanchet M, Desjardins MP, Arsenault M, Gravel J. *Point-of-care ultrasound in the emergency department for the diagnosis of buckle/torus fractures of the distal radius in children* Pediatric Academic Societies, Baltimore (Maryland), avril 2016.

Daigneault I, Bourgeois C, Vézina-Gagnon P, Alie-Poirier A, Dargan S, Hébert M, Frappier JY. *Physical and mental health of sexually abused boys: A five year matched-control and cohort study.* International Family Violence and Child Victimization Research Conference, Portsmouth (New Hampshire), juillet 2016.

De Almeida A, Picard L, Côté-Séguin E, Puentes-Newman G , Taddeo D , Jamoullie O, Frappier JY Stheneur C. *Dance/Movement Therapy for adolescents with eating disorders: Investigating the benefits of a creative framework.* American Danse Therapy Association, Bethesda (Maryland), octobre 2016.

De Bruycker JJ, Selleri S, Métras ME, Cros G, Saint-Cyr C, Lamarre V, Egerzegi P, Barsalou J, Merouani A, Alos N, Hatami A, Morin MP, Vincent M, Miron MC, Godin-Berthiaume V, Levasseur MC, Lemelin M, Fernandez I, Le Deist F, Lebon P, Haddad E, Goldbach-Mansky R, Decaluwe H. *Ruxolitinib as a salvage treatment for severe refractory interferonopathy.* 2016 CIS Annual Meeting: Immune Deficiency & Dysregulation North American Conference, Boston (Massachusetts), avril 2016.

Delangre E, Rabamaad L, Boucoiran I, Lamarre V, Kakkar F, Renaud C. *Complexity of in-house verification of anti-CMV IgG avidity assay in the context of low prevalence and rarity of gold standard SERA.* 32<sup>e</sup> Clinical Virology Symposium, Daytona (Floride), mai 2016.

Delfrate J, Luu TM, Périé, D, Nuyt AM, Curnier D. *Impact of preterm birth on gas exchange and physical fitness.* Canadian National Perinatal Research Meeting, Banff (Alberta ), février 2016.

Delfrate J, Nuyt AM, Périé D, Curnier D, Luu TM. *The impact of preterm birth on gas exchange during exercise in adulthood.* Pediatric Academic Societies, Baltimore (Maryland), mai 2016.

Demaret P, Karam O, Tucci M, Lacroix J, Lebrun F, Mulder A, Leteurtre S. *Anemia at discharge from the PICU.* 8<sup>e</sup> Congrès mondial sur les soins intensifs et critiques pédiatriques, Toronto (Ontario), juin 2016.

Des Roches A. *Daily peanut introduction in peanut-allergic patients with high reaction thresholds : a case series.* Congrès annuel de la Société canadienne d'immunologie et allergie, Montréal (Québec), septembre 2016.

Des Roches A. *A pediatric case of selective fixed drug eruption to amoxicillin.* Congrès annuel de la Société canadienne d'immunologie et allergie, Montréal (Québec), septembre 2016.

Desjardins MP, Gouin S, Gaucher N, Lebel D, Gravel J, *A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing urethral catheterization.* Conférence internationale sur la médecine d'urgence, Cape Town (Afrique du Sud), avril 2016. Pediatric Academic Societies, Baltimore (Maryland), mai 2016. Canadian Association of Emergency Physicians, Québec, juin 2016. Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.

Dieumegard H, Pagliuzza A, Kakkar F, Brophy J, Samson L, Read S, Hawkes M, Chomont N, Bitnun A, Soudeyns H, EPIC Study Group (LAPOINTE N). *IFN-gamma responses against HIV-1 Gag in children with long-term viral suppression.* 25<sup>e</sup> Conférence annuelle de l'Association canadienne de recherche sur le VIH, Winnipeg (Manitoba), mai 2016.

Dionne A, Fournier A, Kelly F, Dominique K, Dahdah N, Abadir S. *QT interval dynamic changes from supine to standing in children*. Association européenne de cardiologie pédiatrique et congénitale, Rome (Italie), juin 2016.

Doussau A, Fournier C, Dagenais L, Materassi M, Gagnon K, Prud'Homme J, Harvey J, Vinay M, Poirier N, Birca A, Carmant L, Dery J, LeMay S. *Parental experiences and needs in a population of young children with congenital heart defects (CHD): an exploratory study*. 5<sup>th</sup> Annual Cardiac Neurodevelopmental Symposium, Philadelphie (Pennsylvanie), juin 2016.

Du Pont-Thibodeau G, Sanchez M, Abend N, Berg R, Nadkarni V, Topjian A. *Density Spectral Array vs. Amplitude Integrated EEG in diagnosing seizures in the ICU, prospective single-center study*. Society of Critical Care Medicine Congress, Orlando (Floride), février 2016.

Ducharme-Crevier L, Mills M, Mehta PM, Smith CM, Wainwright M. *Application of transcranial doppler in the evaluation of pediatric central nervous system infection*. Journée de la recherche de la Northwestern University, Chicago (Illinois), avril 2016.

Dupont-Thibodeau A. *Partnering with patients to teach medical ethics*. Dorothy Maclean Fellows Conference, Chicago (Illinois), novembre 2016.

Dupont-Thibodeau A, Dumez V, Berkesse A. *Approches narratives et patients formateurs dans l'enseignement de l'éthique clinique en médecine : une formule gagnante?* Conférence canadienne sur l'éducation médicale continue, Montréal (Québec), avril 2016.

Ehresmann S, Gauthier J, Rousseau J, Michaud J, Campeau PM. *HSP90AA1: A new candidate for Camurati-Engelmann-like phenotype*. Conférence annuelle de la Société américaine de génétique humaine, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2016.

El Jalbout R, Dubois J, Henderson M, Lapierre C, Roy-Cardinal M-H, Cloutier G. *Association between carotid artery non invasive elastography and BMI as an indicator of early changes of cardiovascular diseases in children*. 7<sup>th</sup> International Pediatric Radiology Conjoint Meeting & Exhibition, Chicago (Illinois), mai 2016.

Emeriaud G, Fartoumi S, Sawan M. *Real time diagnostic of cerebral status in traumatic brain injury using neuro-fuzzy networks*. 9<sup>th</sup> International Update on Neuroanesthesia and Neurointensive Care EURO-NEURO 2016, Barcelone (Espagne),

Esmael M, Bergeron KF, Viger R, Mounier C, Pilon N. *Caractérisation d'un nouveau modèle de souris génétiquement induit du syndrome SOPK*. 17<sup>e</sup> Symposium de la Société québécoise en lipidologie, nutrition et métabolisme, Mont Orford (Québec), février 2016.

Esmael M, Bergeron KF, Viger R, Mounier C, Pilon N. *Obésité et sous-fertilité dans un nouveau modèle génétique du syndrome SOPK*. 84<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Montréal (Québec), mai 2016.

Evangelou H, Coïc L, Barbaros A, Tapiero B, Buteau C. *Immunization in pediatric solid organ transplant recipients : a descriptive study in a tertiary-care pediatric hospital*. Canadian Immunization Conférence 2016, Ottawa (Ontario), décembre 2016.

Fartoumi S, Emeriaud G, Savy N, Bernard F, Jouvet P, Sawan M. *Real-time diagnosis of cerebral status following traumatic brain injury using fuzzy min-max neural networks*. 38<sup>e</sup> Conférence internationale annuelle de l'IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Orlando (Floride), août 2016.

Fiscaletti M, Dubois J, Miron MC, Lefebvre G, Samoylenko M, Winzenrieth R, Krajinovic M, Laverdière C, Sinnott D, Alos N. *Potential risk factors for vertebral fractures in long-term survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia: preliminary results from "pétale" study*. American Society for Bone and Mineral Research, Pediatric Working Group, Atlanta (Géorgie), septembre 2016.

Fortin S. *Diagnostic uncertainty and care pathways: Are all families equal?* 9<sup>th</sup> Medical Anthropology at Home conference, Tromsø (Norvège), juin 2016.

- Fossey M, Li H, Afzal S, Carret AS, Eisenstat D, Fleming A, Fryer C, Hawkins C, Jabado N, Johnston D, Brown T, Larouche V, Scheinemann K, Brossard J, Strother D, Wilson B, Zelcer S, Bouffet E, Huang A, Lafay-Cousin L. *ATRT in the first year of life: should we treat?* 17<sup>e</sup> Symposium international sur la neuro-oncologie pédiatrique, Liverpool (Royaume-Uni), juin 2016.
- Frappier JY, Fortin S, Déziel L. *Knowledge of professionals on SBS, babies' cry and anger.* Congrès mondial de l'Association internationale de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.
- Frappier JY, Fortin S, Déziel L. *Shaken baby syndrome (SBS) perinatal prevention program: Implementation results.* Congrès mondial de l'Association internationale de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.
- Frappier JY, Fortin S, Déziel L. *Prevention of child maltreatment and SBS : the Anger thermometer.* Congrès mondial de l'Association internationale de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.
- Frappier JY. *Anger: a component of physical abuse prevention program.* Congrès mondial de l'Association internationale de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.
- Gagneur A, Dube E, Farrands A, Lemaitre T, Boulianne N, Sauvageau C, Boucher F, Tapiero B, Ouakki M, Gosselin V, Quach C. *Promoting vaccination at birth with motivational interviewing session improves vaccination intention and reduces vaccine hesitancy.* Société européenne pour la recherche en pédiatrie, Brighton (Royaume-Uni), mai 2016.
- Gagnon C, Berthiaume MJ, Lecours I. *An autistic child with a limp, leukemia...or scurvy?* Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.
- Garcia de la Fuente, Coïc L, Leclerc JM, Laverdière C, Blais D, Rousseau C, Ovetchkine P, Tapiero B. *Protection against vaccine preventable diseases in children treated for acute lymphoblastic leukemia.* Conférence canadienne sur l'immunisation, Ottawa (Ontario), décembre 2016.
- Garzon M, Frommelt P, Blei F, Chun R, Chamlin S, Epstein L, Hess C, Heyer G, Joachim S, Lew S, Liang M, Powell J, et al. *PHACE syndrome: A reconsideration of diagnostic criteria and recommendations for health surveillance.* 21<sup>st</sup> International Workshop on Vascular Anomalies, Buenos Aires (Argentine), avril 2016.
- Gaucher N, Nadeau S, Barbier A, Janvier A, Payot A. *Deconstructing the agenda: maternal perspectives on antenatal consultations for preterm labor.* Pediatric Academic Societies / Society for Pediatric Research, Baltimore (Maryland), mai 2016. 21<sup>st</sup> International Congress on Palliative Care, Montréal (Québec), octobre 2016.
- Gaucher N, Humbert N, Gauvin F. *Que savons-nous des patients en soins palliatifs pédiatriques qui consultent à l'urgence?* 6<sup>e</sup> Congrès international de soins palliatifs pédiatriques, Montréal (Québec), septembre 2016.
- Gaucher N, Humbert N, Gauvin F. *What do we know about pediatric palliative care patients who consult the emergency department?* 21<sup>e</sup> Congrès international sur les soins palliatifs, Montréal (Québec), octobre 2016. Pediatric Academic Societies, Baltimore (Maryland), mai 2016. Congrès annuel de l'Association canadienne de médecine d'urgence, Québec, juin 2016.
- Gaucher N, Boucher K, Payot A. *Teaching residents to build common grounds in the physician-patient relationship: the roles of narratives, cultures and values.* Conférence Canadienne en Éducation Médicale, Montréal (Québec), avril 2016.
- Gaudreault-Tremblay MM, Patey N, Bonnefoy A, Genoit G, Clermont MJ, Mérouani A, Phan V, Lapeyraque AL. *Pediatric C3 glomerulopathy: one center experience.* 9<sup>th</sup> International Conference on Complement Therapeutics, Rhodes (Grèce), juin 2016.

Gauthier F, Ladouceur C, Moussa A, Delorimier M, Pettersen G. *Chest physiotherapy in the PICU: A workshop to improve competence and confidence of physiotherapists*. 8<sup>e</sup> Congrès mondial sur les soins intensifs et critiques pédiatriques, Toronto (Ontario), juin 2016.

Gauthier F, Ladouceur C, Moussa A, Delorimier M, Pettersen G. *Atelier de formation en physiothérapie respiratoire aux soins intensifs pédiatriques : effet sur l'auto-évaluation de la confiance et de la compétence*. 7<sup>e</sup> Forum international francophone de pédagogie des sciences de la santé, Québec, mai 2016.

Gauthier J, Smith VC, Parsyak S, De Santis B, Lu A, Curtis SB, Couture F, Nava T, Wu JK, Rivard GE, MacGillivray R. *Molecular basis of Factor VII deficiency in a Canadian population study*. Fédération mondiale d'hémophilie, Orlando (Floride), juillet 2016.

Gervais F, Pomerleau M, Restieri H, Jantchou P. *Usefulness of a pediatric inflammatory bowel disease database for nurse follow-up of a big cohort*. Congrès mondial de gastroenterologie, hépatologie et nutrition pédiatrique, Montréal (Québec), octobre 2016.

Ghaddhab C, Mitchell G, Morin C, Brunel-Guitton C, Van Vliet G, Huot C. *French Canadian variant of Leigh Syndrome and ovarian insufficiency*. Canadian Pediatric Endocrine Group Meeting, Edmonton (Alberta), février 2016.

Gioia R, Drullion C, Drouin S, Langlois S, Larose J, Belanger H, Sinnett D. *ETV6/TEL plays a key role in KAP1/TRIM28-dependant DNA damage response in acute lymphoblastic leukemia*. 66<sup>e</sup> Réunion annuelle de la Société américaine de génétique humaine, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2016.

Gouin S. *A randomized controlled trial on oral analgesic utilization for children presenting with a musculoskeletal trauma in the emergency department*. 16<sup>e</sup> Conférence Internationale sur la médecine d'urgence, Cape Town (Afrique du sud), avril 2016. Pediatric Academic Societies (PAS) 2016 Meeting, Baltimore, (Maryland), avril 2016. Society of Academic Emergency Medicine annual meeting, Nouvelle-Orléans (Louisiane), mai 2016. 37<sup>e</sup> Programme scientifique annuel de la Société canadienne de la douleur, Vancouver (Colombie-Britannique), mai 2016. Rencontre annuelle de l'Association canadienne des médecins d'urgence, Québec, juin 2016. 93<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016. 16<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société internationale pour l'étude de la douleur (IASP), Yokohama (Japon), septembre 2016.

Gouin S. *A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing urethral catheterization*. 16<sup>e</sup> Conférence Internationale sur la médecine d'urgence, Cape Town (Afrique du sud), avril 2016. Pediatric Academic Societies (PAS) 2016 Meeting, Baltimore, (Maryland), avril 2016. Rencontre annuelle de l'Association canadienne des médecins d'urgence, Québec, juin 2016. 93<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.

Gouin S. *Pain scales used in a pediatric emergency department: Comparisons between the VAS, the FPS-R and the CAS*. 37<sup>e</sup> Programme scientifique annuel de la Société canadienne de la douleur, Vancouver (Colombie-Britannique), mai 2016.

Gouin S. *Review of clinical presentation and trajectory of pediatric patients with a diagnosis of primary brain tumour in a pediatric tertiary center*. Rencontre annuelle de l'Association canadienne des médecins d'urgence, Québec, juin 2016. Symposium International sur la neuro-oncologie pédiatrique, Liverpool (Royaume-Uni), juin 2016. 93<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.

Gouin S. *Validation of the Sainte-Justine head trauma pathway for children younger than 2 years of age*. 16<sup>e</sup> Conférence Internationale sur la médecine d'urgence, Cape Town (Afrique du sud), avril 2016. Pediatric Academic Societies (PAS) 2016 Meeting, Baltimore, (Maryland), avril 2016. Rencontre annuelle de l'Association canadienne des médecins d'urgence, Québec, juin 2016.

Gouveia L, Dupuis F, Janvier A, Duval M, Sultan S. *Perspective taking with parents of pediatric cancer patients: Comparing the effects of two strategies on distress recognition*. 77<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société canadienne de psychologie, Victoria (Colombie-Britannique), juin 2016.

Grace R, Despotovic J, Bennett C, Rothmann J, Lambert M, Breaky V, Bussel J, Buchanan G, Rose M, Pastore Y, et al. *Fatigue in pediatric immune thrombocytopenia (ITP): baseline prevalence in patients starting second line therapies in the first ITP consortium of north America research study (ICON1)*. Congrès annuel de la Société américaine d'hémato-oncologie pédiatrique, Minneapolis (Minnesota), mai 2016.

Grace RF, Klaassen RJ, Rothman JA, Hege, K, Neufeld EJ, Bennett CM, Lambert M, Pastore YD, et al. *Clinical Characteristics and Quality of Life of Children with ITP starting second line treatments: Data from the ITP Consortium of North America ICON1 Study*. Congrès annuel de la Société américaine d'hémato-oncologie pédiatrique, Minneapolis (Minnesota), mai 2016.

Graham F, Des Roches A, Lacombe-Barrios J, Paradis L, Bégin P. *Daily Peanut introduction in peanut-allergic patients with high reaction thresholds: a case series*. Congrès annuel de la Société canadienne d'allergie et immunologie clinique, Montréal (Québec), octobre 2016.

Grandjean S, Boissinot K, Renaud C. *Altona diagnostics realstar™ varicella zoster virus real time quantitative and in house qualitative polymerase chain reaction assays comparative analysis*. Rencontre annuelle de la Société américaine de microbiologie, Boston (Massachusetts), juin 2016.

Gravel J, Spénard S, Beaudin M, Gouin S. *Validation of the Sainte-Justine head trauma pathway for the children younger than 2 years of age*. 16<sup>e</sup> Conférence Internationale sur la médecine d'urgence, Cape Town (Afrique du sud), avril 2016. Pediatric Academic Societies (PAS) 2016 Meeting, Baltimore, (Maryland), avril 2016. Rencontre annuelle de l'Association canadienne des médecins d'urgence, Québec, juin 2016.

Grupp SA, Laetsch TW, Buechner J, Bittencourt H, Maude SL, Verneris MR, Myers GD, Boyer MW, et al. *Analysis of a global registration trial of the efficacy and safety of CTL019 in pediatric and young adults with relapsed/refractory Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL)*. 58<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société américaine d'hématologie, San Diego (Californie), décembre 2016.

Haidar A, Legault L, Messier V, Rabasa-Lhoret R. *An open-label, randomized, cross-over study to assess the efficacy of single-hormone closed loop strategy and dual-hormone closed loop strategy in regulating overnight glucose levels in type 1 diabetes adults with and without hypoglycemia unawareness*. 9<sup>e</sup> Conférence internationale sur l'avancement des technologies et le traitement du diabète, Milan (Italie), février 2016.

Haidar A, Legault L, Messier V, Rabasa-Lhoret R. *An open-label, three-way, multicenter study to assess the efficacy of single-hormone closed loop strategy, dual-hormone closed loop strategy and sensor-augmented pump therapy in regulating glucose levels for 15 weeks in free-living outpatient conditions in children and adults with type 1 diabetes*. 9<sup>e</sup> Conférence internationale sur l'avancement des technologies et le traitement du diabète, Milan (Italie), février 2016.

Haidar A, Legault L, Messier V, Ladouceur M, Rabasa-Lhoret R. *Outpatient 60-hour day-and-night glucose control with dual-hormone artificial pancreas, single-hormone artificial pancreas, or sensor-augmented pump therapy in type 1 diabetes: randomized controlled trial*. 9<sup>e</sup> Conférence internationale sur l'avancement des technologies et le traitement du diabète, Milan (Italie), février 2016.

Halac U. *Gastric outlet obstruction as initial feature of chronic granulomatous disease*. 5<sup>e</sup> Congrès mondial de gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatriques, Montréal (Québec), octobre 2016.

Halac U. *Endoscopic functional luminal imaging probe (EndoFlip®) as a promising non-surgical treatment in pediatric achalasia*. 5<sup>e</sup> Congrès mondial de gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatriques, Montréal (Québec), octobre 2016.

Haley N, Lambert G, Gervais A, et al. *Tobacco use among adolescents entering Quebec youth protection centers*. Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016. 28<sup>e</sup> Congrès de l'Association internationale de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Hardy P, Chun Yang. *The miRNAs are selectively enriched in retinal pigment epithelium cell-derived microparticles and mediate oxidative stress-induced retinal cells dysfunction*. Rencontre annuelle de l'International Association for Extracellular Vesicles, Rotterdam (Pays-Bas), mai 2016.

Haward MF, Janvier A, Lorenz JM, Fischhoff B. *Speaking to parents before a premature birth: whose agenda?* Pediatric Academic Societies (PAS) 2016 Meeting, Baltimore, (Maryland), avril 2016.

Hawkes MT, Soo J, Brophy J, Kakkar F, Bitnun A, Samson L, Read S, Soudeyns H, EPIC Study Group. *Residual inflammation and endothelial activation in HIV-1 vertically infected children with fully suppressed viral replication on anti-retroviral therapy*. 21<sup>e</sup> Conférence Internationale sur le SIDA, Durban (Afrique du Sud), juillet 2016.

Heeney MM, Hoppe CC, Abboud MR, Inusa B, Kanter J, Ongutu B, Brown PB, Heath LE, Jakubowski JA, Zhou C, Zamoryakhin D, Agbenyega T, Colombatti R, Hassab HM, Nduba VN, Oyieko JN, Robitaille N, Segbefia CI, Rees DC. *Determining effects of platelet inhibition on vaso-occlusive events (DOVE) trial: a double-blind, placebo-controlled, study of Prasugrel in paediatric patients with sickle cell anaemia*. 21<sup>e</sup> Congrès de l'Association européenne d'hématologie, Copenhague (Danemark), juin 2016. Hindié J, Pastore Y, Nguyen UP, Cummins-McManus B, Tapiero B, Hervouet-Zeiber C. *The risk of severe bacterial infection in previously healthy children with fever and acute neutropenia*. Congrès de l'Association internationale de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Hoffe J, D.Trottier E, Babl F, Grimard G, Lagacé M, Bailey B. *In Fentanyl and inhaled Nitrous for fracture reduction in the PED: The FAN study, a safety and feasibility study*. 16<sup>e</sup> Conférence Internationale sur la médecine d'urgence, Cape Town (Afrique du sud), avril 2016.

Hoffman LM, Veldhuijzen van Zanten SEM, Colditz N, Baugh J, Chaney B, Lane A, Fuller C, Miles L, et al (inclusif Carret AS). *Clinical, radiological, and histo-genetic characteristics of long-term survivors of diffuse intrinsic pontine glioma: a collaborative report from the International and SIOP-E DIPG Registries*. 17<sup>e</sup> Symposium international sur la neuro-oncologie pédiatrique, Liverpool (Royaume-Uni), juin 2016.

Janaillac M, Pennaforte T, Lachance C, Barrington K, Moussa A. *A tiny baby intubation team improves endotracheal intubation success rate but decreases resident's training opportunities*. Pediatric Academic Societies (PAS) 2016 Meeting, Baltimore, (Maryland), avril 2016.

Janaillac M, Barrington KJ, Raboisson MJ, Karam O, Lapointe A. *Profil hémodynamique des prématurés avec analyse de l'index de perfusion, le Near Infrared Spectroscopy (NIRS) et l'échographie fonctionnelle cardiaque dans les premières 72 h de vie*. Pediatric Academic Societies (PAS) 2016 Meeting, Baltimore, (Maryland), avril 2016.

Jantchou P. *Building a clinical and research database for children with Inflammatory Bowel Disease (Pedidata): A step-by-step process*. Congrès mondial de gastroenterologie, hépatologie et nutrition, Montréal (Québec), octobre 2016.

Janvier A, Gotlib A, Blankmeyer Burke T. *Lost in translation: an ethical analysis of medical interpreting*. American Society for Bioethics and Humanities, Houston (Texas), octobre 2016.

Janvier A, Prentice T, Gillian L, Davis P. *Who is the victim? A systematic review and ethical analysis of moral distress in pediatric intensive care units*. 21<sup>e</sup> Congrès international sur les soins palliatifs pédiatriques, Montréal (Québec), octobre 2016.

Janvier A, Reichherzer M, Cantin C, Assaad MA, Sureau M, Dorval V, Prince J, Calce D. *The ethics of family-integrated care: provider and parental perspectives*. Pediatric Academic Societies (PAS) 2016 Meeting, Baltimore (Maryland), avril 2016.

Janvier A. *Les trajectoires de vie en néonatalogie : comment communiquer avec les familles*. 7<sup>e</sup> Congrès international des soins palliatifs pédiatriques, Montréal (Québec), octobre 2016.

Jaworski M, Chicoine M, Martello E, Godbout R, Belhumeur C. *Development of a novel tool, the owl-sleep inventory, for the assessment of sleep disorders in children with comorbid psychiatric illness*. 94<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2016.

Joksimovic Glisovic S, Krajinovic M, Laverdiere M, Leclerc JM, Sinnott D, Pastore Y. *Impact of genetic polymorphisms determining leukocyte/neutrophil count on chemotherapy toxicity in childhood leukemia*. Congrès annuel de la Société américaine d'hémato-oncologie pédiatrique, Minneapolis (Minnesota), mai 2016.

Kanter J, Heath LE, Zhou C, Agbenyega T, Colombatti R, Dampier C, Hassab HM, Manwani D, Robitaille N, Brown PB, Jakubowski JJ, Yao S, Knorr J, Hoppe CC. *Regional- and age-related differences in pain in children with sickle cell anemia: results from the multinational DOVE Study*. 58<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société américaine d'hématologie, San Diego (Californie), décembre 2016. Karam O, Demaret P, Duhamel A, Shefler A, Spinella PC, Stanworth S, Tucci M, Leteurtre S for the Plasma TV Investigators. *Performance 1 of the Pediatric Logistic Organ Dysfunction 2 score in critically ill children requiring plasma transfusions*. 8<sup>e</sup> Congrès mondial sur les soins intensifs et critiques pédiatriques, Toronto (Ontario), juin 2016.

Karatzios C, Moore D, Lapointe N, Renaud C, Lamarre V, Kakkar F. *Non-perinatal HIV acquisition among Canadian Born pre-school children in Montreal, Quebec*. 25<sup>e</sup> Congrès annuel canadien de recherche sur le VIH/sida, Winnipeg (Manitoba), mai 2016.

Karazivan P, Dumais-Levesque G, Flora L, Janvier A, Berkesse A, Payot A, Dumez V. *Impliquer des patients dans la révision du curriculum en médecine : une étude mixte sur l'intégration d'une perspective d'éthique clinique*. Conférence canadienne sur l'éducation médicale continue, Montréal (Québec), avril 2016.

Katz SL, MacLean J, Hoey L, Kirk VG, Bendiak G, Barrowman N, Horwood L, Hadjiyannakis S, Legault L, Foster B, Constantin E. *Quality of life in obese youth with sleep-disordered breathing treated with positive airway pressure*. American thoracic society meeting, San Francisco (Californie), mai 2016.

Kirschen MP, Du Pont-Thibodeau G, Kubis S, Hewlett J, Berg R, Topjian A. *Paroxysmal sympathethic hyperactivity after acquired brain injury in critically ill children*. Society of Critical Care Medicine Congress, Floride, février 2016.

Kleiber N, Mathôt RAA, Ahsman MJ, Wildschut ED, Tibboel D, de Wildt SN. *Sedation with clonidine during pediatric extracorporeal membrane oxygenation (ECMO): a population pharmacokinetic model*. 6<sup>e</sup> Congrès de l'Académie européenne des sociétés de pédiatrie, Genève (Suisse), octobre 2016.

Kleme ML, Sane AT, Leduc-Gaudet JP, Garofalo C, Saint-Pierre D, Berthiaume Y, Gouspillou G, Seidman E, Levy E. *CFTR knockout induces oxidative stress, inflammation and mitochondrial dysfunction in Caco-2/15 intestinal epithelial cells*. Congrès de l'Association américaine de gastroentérologie, San Diego (Californie), mai 2016.

Labrosse M, Levy A, Autmizguine J, Gravel J. *Can clean-catch urine in infants be caught...and clean?* 3 May 2016. Pediatric Academic Societies (PAS) 2016 Meeting, Baltimore, (Maryland), avril 2016. Pediatric Emergency Research Canada Conference, Mont-Tremblant (Québec), janvier 2016. Society of Academic Emergency Medicine annual meeting, Nouvelle-Orléans (Louisiane), mai 2016.

- Labrosse R, Bégin P, Paradis L, Des Roches A, Lacombe-Barrios J. *A pediatric case of selective fixed drug eruption to amoxicillin*. Congrès annuel de la Société Canadienne d'allergie et immunologie clinique, Montréal (Québec), octobre 2016.
- Labrosse R, Cros G, Teira P, Fernandez I, Le Deist F, Laberge AM, Haddad E. *ICF syndrome revealed by Pneumocystis Jirovecii infection*. 2016 CIS Annual Meeting: Immune Deficiency & Dysregulation North American Conference, Boston (Massachusetts), avril 2016.
- Lambert M, Grace RF, Neunert C, Despotovic JM, Bhat R, Pastore YD, Buchanan G, Klaassen RJ, et al. *Physician factors determining treatment decisions in selecting second line agents for pediatric ITP*. Conférence annuelle de la Société américaine d'hématologie, San Diego (Californie), décembre 2016.
- Lamothe M, Sultan S. *The PEACE Program: Developing emotional competencies through MBSR-Based Mindfulness training*. 76<sup>e</sup> Convention annuelle de l'Association canadienne de psychologie, Victoria (Colombie-Britannique), juin 2016.
- Langevin R, Hébert M, Allard-Dansereau C, Bernard-Bonnin AC. *Aggression sexuelle et régulation des émotions à l'âge préscolaire : contribution de la détresse psychologique et de l'histoire de victimisation du parent*. 84<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Montréal (Québec), mai 2016.
- Langevin R, Hébert M, Guidi E, Bernard-Bonnin AC, Allard-Dansereau C. *Sleep problems in sexually abused preschoolers and their mediation effects on behavior problems*. International Family Violence and Child Victimization Research Conference, Portsmouth (New-Hampshire), juillet 2016.
- Lapeyraque AL. *Outcomes from an observational clinical trial evaluating the long-term safety and effectiveness of Eculizumab use in paediatric patients with atypical haemolytic uraemic syndrome (aHUS)*. 17<sup>e</sup> Congrès de l'Association internationale de néphrologie pédiatrique, Igaçu (Brésil), septembre 2016.
- Lapointe A, Assaad M, Janvier A. *La revue des cas de mortalités : qui doit réviser?* Congrès international des soins palliatifs pédiatriques, Montréal (Québec), septembre 2016.
- Lapointe MO, Curnier D, Périé D, Raboisson MJ, Krajinovic M, Laverdière C, Sinnott D, Andelfinger G. *Subclinical cardiac damage in survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia (ALL): a PETALE study*. Canadian Cardiovascular Congress 2016, Montréal (Québec), octobre 2016.
- Larose G, Levy A, Bailey B, Cummins B, Lebel D, Gravel J. *Assessing resident knowledge of the broselow tape: the gap between self-perceived and actual knowledge*. RCPSC simulation Summit, Saint-Jean (Terre-Neuve), octobre 2016. American college of emergency physicians conference, Las Vegas (Névada), octobre 2016.
- Larose G, Levy A, Bailey B, Cummins B, Lebel D, Gravel J. *The impact of pre-calculated doses on decreasing medication-prescribing errors during simulated pediatric resuscitations: a randomized experimental simulation trial*. RCPSC simulation Summit, Saint-Jean (Terre-Neuve), octobre 2016. American college of emergency physicians conference, Las Vegas (Névada), octobre 2016.
- Larose G, Levy A, Bailey B, Cummins-McManus B, Lebel D, Gravel J. *Decreasing prescribing errors during pediatric emergencies: a randomized simulation trial*. RCPSC simulation Summit, Saint-Jean, (Terre-Neuve), octobre 2016. American college of emergency physicians conference, Las Vegas (Névada), octobre 2016.
- Larouche A, Le Campion A, Calderon V, Fauteux-Daniel S, Milton McSween KA, Boucher M, Lapointe N, Krajden M, Money DM, Soudeyns H. *Low quasispecies diversity: a new risk factor associated with vertical transmission of hepatitis C virus*. 23<sup>e</sup> International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses, Kyoto (Japon), octobre 2016.
- Lau E, Samson L, Brophy J, Douglas C, Yudin M, Murphy K, Seto W, Colantino D, Read S, Kakkar F, Bitnun A. *Nevirapine pharmacokinetics in HIV-exposed neonates receiving triple*

*combination antiretroviral therapy as post-exposure prophylaxis.* 25<sup>e</sup> Annual Canadian Conference on HIV/ AIDS Research, Winnipeg (Manitoba), mai 2016.

Lavallée VP, Marquis M, Chagraoui J, Bordeleau Me, MacRae T, Boivin I, Gendron P, Boucher G, Lemieux S, Bonnefoy A, Rivard GE, Hébert J, Sauvageau G. *Podoplanin: a novel diagnostic marker and a missing link in the bleeding disorders of acute promyelocytic leukemias?* Conférence annuelle de la Société américaine d'hématologie, San Diego (Californie), décembre 2016.

Laverdiere C, Fournier N, Champagne J, Prchal J, Pastore Y. *Long-term follow-up of polycythemia due to de novo EpoR mutation: therapeutic implication.* Congrès annuel de la Société américaine d'hémato-oncologie pédiatrique, Minneapolis (Minnesota), mai 2016.

Lavigne C, Châtel L, Yang X, De Leon M, Cholette F, Sandstrom P, Soudeyns H. *Optimization of current assays for the quantification of HIV reservoirs.* 35<sup>e</sup> Annual Meeting of the American Society for Virology, Blacksburg (Virginie), juin 2016.

Lavoie JC, Elremaly W, Rouleau T, Nuyt AM, Mohamed I. *SMOFLipid induces oxidative stress and apoptosis more than intralipid in lungs of newborn guinea pig on parenteral nutrition.* Pediatric Academic Societies 2016 Meeting, Baltimore (Maryland), avril 2016.

Lavoie JC, Mojamed I, Rouleau T. *Effect of parenteral lipid emulsion SMOFLipid and Intralipid on redox potential of glutathione and DNA methylation in newborn guinea pig.* Society for Redox Biology and Medicine, San Francisco (Californie), novembre 2016.

Le CK, Dionne A, Autmizguine J, Dahdah N. *Relationship between Kawasaki disease, common infections and myocardial profiling.* Pediatric Academic Societies 2016 Meeting, Baltimore (Maryland), avril 2016. Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.

Le Clerc-Blain J, Gosselin V, Bearskin A, Torrie JE, Mitchell GA, Wilson BJ, Richter A, Laberge AM. *Carrier screening program for Cree Encephalitis and Cree Leukoencephalopathy: Long-term knowledge and carrier status retention in high school students.* 66<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société américaine de génétique humaine, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2016.

Le Saux N, Bowes J, McDonald J, Reddy D, Fanella S, Walus A, Vayalumkal J, Rajapakse N, Roy H, Ovetchkine P. *Point prevalence surveys: is there a point?* Antimicrobial Stewardship Conference, Kansas City (Missouri), mai 2016.

Leblond M, Achille M, Michaud V, Clermont MJ. *Identity development of adolescent kidney transplant recipients in a context of living donation or cadaveric donation: Results from interviews with young patients.* Réunion scientifique conjointe de la Société canadienne de transplantation-Programme national canadien de recherche sur la transplantation-Société québécoise de transplantation, Québec, octobre 2016.

Leclair T, Carret AS, Samson Y, Sultan S. *Test-retest stability of the Distress Thermometer and the Edmonton Symptom Assessment System-revised with parents of childhood cancer survivors.* Conférence annuelle de l'Association canadienne d'oncologie psychosociale, Halifax (Nouvelle-Écosse), mai 2016.

Legault L, Haidar A, Messier V, Ladouceur M, Rabasa-Lhoret R, Lovblom E, Rakheja R, D'Aoust E, Falappa CM, Justice T, Orszag A, Tschirhart H, Dallaire M, Perkins BA. *Single- And dual-hormone artificial pancreas for overnight glucose control in type 1 diabetes.* 9<sup>e</sup> Conférence internationale sur l'avancement des technologies et le traitement du diabète, Milan (Italie), février 2016.

Lemire G, Gauthier J, Soucy JF, Delrue MA. *A case of familial transmission of the newly described DNMT3A-Overgrowth Syndrome.* 66<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société américaine de génétique humaine, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2016.

Lemire G, Mathonnet G, Rypens F, Patey N, Hudon L, Lemyre E. *A Prenatal diagnosis of Cornelia de Lange Syndrome caused by an intragenic triplication in NIPBL Gene.* American College of Medical Genetics and Genomics, Tampa (Floride), mars 2016.

Levy A, Labrosse M, Autmizguine J, Gravel J. *Can clean-catch urine be caught...and is it clean?* Society of Academic Emergency Medicine annual meeting, Nouvelle-Orléans (Louisiane), mai 2016. Rencontre de l'Association internationale de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Levy A, Pettersen G, Gauvin F, Lesage S, Robitaille N, Sansregret A. *Utilisation de la simulation haute fidélité pour évaluer l'application d'un protocole d'hémorragie massive et l'entraînement des équipes interdisciplinaires.* Rencontre de l'Association internationale de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Levy A, Sansregret A, Hebert JF, Tremblay C. *La simulation au secours de la gestion !* Forum international de pédagogie des sciences de la santé, Québec, mai 2016.

Levy A, Evertett T, Cooke D, Duff J, Grant V, Lin J. *Reporting simulation guidelines.* RCPSC simulation Summit, Saint-Jean (Terre-Neuve), octobre 2016.

Levy A. *Simulation applied to improve paediatric healthcare team performances.* Congrès de l'Association internationale de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Levy A, Vairy S, Jamoull O, Lebel D, Carceller A. *Impact of pediatric pharmacists intervention in prescription errors prevention among first-year pediatric residents.* Congrès de l'Association internationale de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Levy A, Vairy S, Jamoull O, Lebel D, Carceller A. *Implementation and evaluation of an immersion curriculum for first-year pediatric residency program.* Congrès de l'Association internationale de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Lizotte MH, Pennaforte T, Barrington K, Moussa A, Lachance C, Sultan S, Sureau M, Janvier A. *Optimizing communication with parents during and after an unsuccessful neonatal resuscitation: parents and providers perspectives.* American Physical Society, Baltimore (Maryland), avril 2016. Pediatric Academic Societies, Baltimore (Maryland), mai 2016.

Lizotte MH, Moussa A, Lachance C, Barrington B, Janvier A. *The ethics of simulated death.* American Society for Bioethics and Humanities, Houston (Texas), octobre 2016.

Lizotte MH, Lachance C, Pennaforte T, Barrington K, Moussa A, Sureau M, Janvier A. *Optimizing empathy and compassion during end-of-life conversations with parents in neonatology: parents and providers perspectives.* American Society for Bioethics and Humanities, Houston (Texas), octobre 2016.

Lizotte MH, Moussa A, Barrington K, Lachance C, Janvier A. *Perspectives des parents et des professionnels de la santé sur la communication pendant et après une réanimation néonatale infructueuse.* 7<sup>e</sup> Congrès international de soins palliatifs pédiatriques, Montréal (Québec), septembre 2016.

Lizotte MH, Sultan S, Janvier A. *Critères de qualité de la communication de soignants évalués en simulation de décès postnatal.* Congrès annuel de l'American Society for Bioethics and Humanities, Houston (Texas), octobre 2016.

Londono I, Wyston CP, Chemtob S, Lodygensky GA. *Characterization of M2 pathway following steroid exposure in neonatal microglia.* Société de Neurosciences, San Diego (Californie), novembre 2016.

Lord A. *Fracture.* Canadian Symposium on Advanced Practices in Child Maltreatment Pediatrics, Régina (Saskatchewan), octobre 2016.

Lord A. *Trauma crânien.* Canadian Symposium on Advanced Practices in Child Maltreatment Pediatrics, Régina (Saskatchewan), octobre 2016.

Luu TM, Cloutier A, Lukaszewski MA, Bertagnolli M, El-Jalbout R, Lapeyraque AL, Nuyt AM. *Association between kidney size, function and blood pressure in young adults born extremely preterm.* Canadian National Perinatal Research Meeting, Banff (Alberta), février 2016.

Lyer JK, Badin MS, Graf L, Rivard GE, Paterson AD, Pare G, Hayward CPM. *Bleeding risks associated with common inherited platelet function disorders*. Société américaine d'hématologie, San Diego (Californie), décembre 2016.

Magliocco C, Rivard GE, Bonnefoy A. *Effect of bilirubin on ADAMTS-13 activity measured with a FRET rVWF73 substrate-based fluorescent assay*. Société internationale sur la thrombose et l'hémostase, Montpellier (France), mai 2016.

Major P, Lortie A, Dehaes M, Lodygensky GA, Gallagher A, Carmant L, Birca A. *Periictal activity in cooled asphyxiated neonates with seizures*. 70<sup>e</sup> Rencontre annuelle de l'Eastern Association of Electroencephalographers, Montréal (Québec), février 2016.

Marcil V, Morel S, England J, Bazinet C, Samoilenco M, Lefebvre G, Krajinovic M, Laverdiere C, Sinnott D, Levy E. *Microbiota-related acute phase proteins are predictors of cardiometabolic complications in survivors of pediatric leukemia*. Digestive Disease Week 2016, San Diego (Californie), mai 2016.

Marois P, Marois M, Pouliot-Laforte A, Vanasse M, Lambert J, Ballaz. *Gross motor function measure evolution ratio: use as a control for natural progression in cerebral palsy*. 31<sup>e</sup> Congrès de la Société Française de Médecine Physique et Réadaptation, Saint-Étienne (France), octobre 2016.

Martel V, Weil A, Perreault S. *Germinoma and narcoplepsia*. 20<sup>e</sup> Rencontre scientifique annuelle de la Société de neuro-oncologie, San Antonio (Texas), novembre 2016.

Matsanga-Kaseka L, Major P, Lortie A, Diadori P, Carmant L. *The long-term outcome of children with refractory epilepsy after a vagal nerve stimulator implantation. CHU Sainte-Justine Experience*. 68<sup>e</sup> Rencontre annuelle de l'Académie américaine de neurologie, Vancouver (Colombie-Britannique), avril 2016.

Matsanga-Kaseka L, Bitton J, Major P. *Predictive factors for epilepsy in pediatric patients with Sturge Weber Syndrome*. 68<sup>e</sup> Rencontre annuelle de l'Académie américaine de neurologie, Vancouver (Colombie-Britannique), avril 2016.

McGraw S, Wyston CP, Legault LM, Bertrand-Lehoullier V, Londono I, Lodygensky GA. *Perinatal Inflammatory imprinting in a neonatal animal model of white matter injury: a DNA methylation study*. Société de Neurosciences, San Diego (Californie), novembre 2016.

Mendez Santos A, Brassard M, Raboisson MJ. *Perinatal hemodynamic profile in fetuses with vein of Galen aneurysmal malformation*. 11<sup>e</sup> Congrès national de la Société espagnole de cardiologie pédiatrique et cardiopathies congénitales, Valladolid (Espagne), mai 2016.

Méndez Santos A, Bigras JL, Déry J, Raboisson MJ. *Prenatal manifestations of hyperthyroidism*. Congrès national annuel de cardiolologie, Montréal (Québec), novembre 2016.

Méndez Santos A, Crevier A, Brassard M, Gonzalez F, Dahdah N, Raboisson MJ. *Prenatal hemodynamy of vein of Galen aneurysmal malformation*. Congrès national annuel de cardiolologie, Montréal (Québec), novembre 2016. 11<sup>e</sup> Congrès national de la Société espagnole de cardiologie pédiatrique et cardiopathies congénitales, Valladolid (Espagne), mai 2016.

Merlen C, Dormoy-Raclet V, Couture F, Gauthier J, Rivard GE. *A modified IS-PCR protocol for easy detection and interpretation of inversion 22 in severe haemophilia A*. Fédération mondiale d'hémophilie, Orlando (Floride), juillet 2016.

Merlen C, Zourikian N, Bonnefoy A, Rivard GE. *The extent of VWF: Ag rise during moderate physical activity modulates FVIII half-life in severe haemophilia A Subjects*. Fédération mondiale d'hémophilie, Orlando (Floride), juillet 2016.

Michaud V, Achille M, Leblond M, Clermont MJ, Phan V, Girardin C. *Young adult kidney transplant recipients' perspectives on care received at a young adult clinic versus at a regular adult clinic*. Réunion scientifique conjointe de la Société canadienne de transplantation-

Programme national canadien de recherche sur la transplantation-Société québécoise de transplantation, Québec, octobre 2016.

Mohamed I, Lefebvre F, Dorval V, Zahal R, Lavoie JC. *Early postnatal exposure to oxidants is associated with worse neuro-developmental outcomes in extremely preterm infants*. Pediatric Academic Societies/Society for Pediatric Research Conference, Baltimore (Maryland), mai 2016.

Moussa A. *What is a good outcome? What outcomes should be considered in decision-making?* Pediatric Academic Societies/Society for Pediatric Research Conference, Baltimore (Maryland), mai 2016.

Moussa Ahmed, Janaillac M, Pennaforte T, Barrington KJ, Lachance C. *A tiny baby intubation team improves endotracheal intubation success rate but decreases resident's training opportunities*. American Physical Society, Baltimore (Maryland), avril 2016. Pediatric Academic Societies, Baltimore (Maryland), mai 2016.

Nadeau-Vallee M, Boudreault A, Leimert K, Hou X, Olson DM, Girard S, Chemtob S. *Discovery of a novel uterine activation protein playing a role in preterm birth of mice and plausibly humans: Neuromedin U receptor 2*. Pediatric Academic Societies/Society for Pediatric Research Conference, Baltimore (Maryland), mai 2016..

Nadeau-Vallee M, Quiniou C, Hou X, Leimert K, Olson DM, Girard S, Chemtob S. *Targeting Interleukin-1 Receptor with a novel non-competitive antagonist in pregnant mice prevents preterm birth*. Pediatric Academic Societies/Society for Pediatric Research Conference, Baltimore (Maryland), mai 2016.

Nava T, Gauthier J, Vézina C, Dubé E, Bonnefoy A, Amesse C, Rivard GE. *VWF mutation previously associated to VWD type wn and a novel F8 mutation found in members of the same family having mildly low FVIII levels: Which is the guilty?* Association of Hemophilia Clinic Director of Canada, Vancouver (Colombie-Britannique), avril 2016.

Nguyen TTM, Murakami Y, Sheridan E, Chai J, Fairbrother J, Bateman A, Reimschisel R, Berry-Kravis E, Xia F, Tardif J, Rosenfeld JA, Johnson C, Gleeson JC, Kinoshita T, Campeau PM. *GPAA1 mutations cause a new GPI-anchor biosynthesis defect with developmental delay, epilepsy, cerebellar hypoplasia and osteopenia*. Conférence annuelle de la Société américaine de génétique humaine, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2016.

Nicoletti S, Colamartino A, Roméro H, Selleri S, Dieng MM, Louis I, Suarez F, Le Deist F, Hermine O, Haddad E. *A long term cytotoxicity assay reveals a distinct killing potential of Natural Killer cells*. LMB - Imagine GSA Symposium 2016, Cambridge (Royaume-Uni), juillet 2016.

Omri S, Tahiri H, Mellal K, Lubell W, Ong H, Chemtob S. *CD36 receptor modulator as potential drug candidates for the treatment of age-related macular degeneration*. Association for research in vision and ophthalmology, Seattle (Washington), mai 2016.

Oswald V, Zerouali Y, Boulet-Craig A, Krajinovic M, Laverdière C, Sinnett D, Jolicoeur P, Lippé A, Jerbi K, Robaey P. *Front-parietal and slow oscillations correlate with working memory performance: resting state MEG study*. 44<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société internationale de neuropsychologie, Boston (Massachusetts), février 2016.

Ouimet M, Lajoie M, Richer C, Gioia R, Drouin S, Sinnett D. *Role of long non-coding RNA in prednisolone resistance, cell proliferation and migration in childhood acute lymphoblastic leukemia*. 66<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société américaine de génétique humaine, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2016.

Ovetchkine P, Autmizguine J. *Infections fongiques, spécificités pédiatriques notamment pharmacologiques*. 30<sup>e</sup> Journée du Groupe de pathologie infectieuse pédiatrique de la Société française de pédiatrie, Paris (France), juin 2016.

Paquette K, Luu TM, Cloutier A, Lukaszewski MA, Bertagnolli M, El-Jalbout R, Lapeyraque AL, Nuyt AM. *Association between kidney size, function and blood pressure in young adults born*

*extremely preterm.* Canadian National Perinatal Research Meeting, Banff (Alberta), février 2016.  
Congrès annuel Pediatric Academic Societies, Baltimore (Maryland), mai 2016.

Paquin H, D.Trottier E, Pastore Y, Robitaille N, Doré-Bergeron MJ, Bibas G, Bailey B. *Evaluation of an oral morphine protocol in early treatment of acute pain crisis in sickle cell patients in the outpatient setting (ED+hémato).* 29<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société américaine d'hématologie/oncologie pédiatrique, Minneapolis (Minnesota), mai 2016. 93<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrique, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016. National emergency nurses association, NENA Conference, Montréal (Québec), avril 2016.

Paquin H, D.Trottier E, Pastore Y, Robitaille N, Dore-Bergeron MJ, Bailey B. *SATISFI: Sick cell analgesic treatment with IN fentanyl solution for fast track intervention- can new protocol using Intranasal fentanyl in the PED lead to faster pain relief in treatment of sickle cell vaso-occlusive crisis?* 13<sup>th</sup> Pediatric Emergency Research Canada 2016 Annual Scientific Meeting, Mont-Tremblant (Québec), janvier 2016.

Parent A, Pouliot-Laforte A, Raison M, Marois P, Ballaz L. *Does kinematic adaptations induced by a short walking exercise modify muscle synergy in children who walk with a crouch gait?* 25<sup>e</sup> European Society for Movement Analysis in Adults and Children Meeting, Séville (Espagne), septembre 2016.

Parent A, Pouliot-Laforte A, Raison M, Marois P, Ballaz L. *Effet d'un court exercice de marche sur la cinématique de démarche en triple flexion chez les enfants avec la paralysie cérébrale.* 84<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir, Montréal (Québec), mai 2016.

Parent A, Pouliot-Laforte A, Raison M, Marois P, Ballaz L. *Gait Kinematics changes after a continuous walking exercise in children with cerebral palsy who walk in crouch gait.* Gait and clinical movement analysis Society Conference 2016, Memphis (Tennessee), mai 2016.

Parshuram CP, Dryeen-Palmer K, Farrell C, Gottesman R, Gray M, Hutchison JS, Helfaer M, Hune E, Joffe A, Lacroix J, Nadkarni V, Parkine P, Wesley D, Willan A, EPOCH Investigators for the Canadian Critical Care Trials Group. *Evaluating processes of care and outcomes of children in hospital (EPOCH): A cluster randomized trial of the Bedside Pediatric Early Warning System.* American Heart Association Scientific Sessions, Nouvelle-Orléans (Louisiane), novembre 2016.

Payot A, Archambault-Grenier MA, Roy-Gagnon MH, Humbert N, Stojanovic S, Janvier A, Duval M. *Tensions at the end of life in pediatrics: actors, causes, coping strategies and remedies.* 21<sup>e</sup> Congrès international sur les soins palliatifs, Montréal (Québec), octobre 2016.

Peláez S, Alexander S, Roberge JB, Henderson M, Bigras JL, Barnett TA. *Parent perspectives on a 24-hour no screen-time challenge.* Fall Annual Meeting & Symposium of the Canadian Association of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, Montréal (Québec), octobre 2016.

Peláez S, Cutumisu N, Robitaille E, Henderson M, Bigras JL, Mathieu ME, Barnett TA. *A 24-hour no screen time challenge: a qualitative inquiry regarding barriers and facilitators to increase physical activity from the parents' perspective.* Life History Research Society Meeting, Amsterdam (Pays-Bas), mai 2016.

Pennaforte T, Lizotte MH, Lachance C, Barrington K, Moussa A, Sureau M, Janvier A. *Le décès lors d'une simulation : l'auto-évaluation est-elle fiable comparée aux évaluations des soignants ou des parents?* 7<sup>e</sup> Congrès international de soins palliatifs pédiatriques, Montréal (Québec), septembre 2016.

Pennaforte T, Lizotte MH, Barrington K, Moussa A, Lachance C, Sureau M, Sultan S, Janvier A. *Death during simulation: is auto-feedback accurate compared to providers' or parents' evaluations?* Eastern Society for Pediatric Research, Philadelphie (Pennsylvanie), mars 2016. Congrès de l'American Physical Society, Baltimore (Maryland), avril 2016.

Perreault S. *Relapse medulloblastoma in infant: Complete response with temozolamide and irinotecan.* 20<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting and Education Day of the Society for Neuro-Oncology, San Antonio (Texas), novembre 2016.

Pham T, M'Callum M, Waters P, Raggi C, Paganelli M. *Development of an in vitro model of hereditary tyrosinemia type 1 (HT1) using induced pluripotent stem cells (iPSC)*. Till & McCulloch Meeting 2016, Whistler (Colombie-Britannique), octobre 2016.

Picard L, Côté-Séguin É, Puentes-Neuman G, Taddeo D, Jamouille O, Frappier JY, De Almeida, Stheneur C. *Dance/Movement Therapy in a multidisciplinary adolescent ED inpatient program: evaluation of its integration and preliminary outcomes*. 5<sup>e</sup> Conférence de l'Association des troubles alimentaires du Canada, Winnipeg (Manitoba), septembre 2016,

Pinard C, Sanchez M, Laflamme J, Ferlatte N, Canuel A, Gravel J, Desjardins MP, Doré-Bergeron MJ, Certain M, Gaucher N, Charette S, Bailey B, Payer Y, D.Trottier E. *Evaluation of an oral morphine protocol in early treatment of acute pain crisis in sickle cell patients in the outpatient setting (ED+ hémato)*. 29<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société américaine d'hématologie/oncologie pédiatrique, Minneapolis (Minnesota), mai 2016.

Pinard C, Sanchez M, Laflamme J, Ferlatte N, Canuel A, Gravel J, Desjardins MP, Doré-Bergeron MJ, Certain M, Gaucher N, Charrette S, Bailey B, Payer Y, D.Trottier E. *Dedicated pain team in the emergency: Success and pitfalls 3 years later*. Emergency nurses association, 2016 NENA conference, Montréal (Québec), avril 2016.

Potter BK, Chakraborty P, Lamoureux M, Tingley K, Coyle D, Kronick JB, Wilson K, Austin V, Brunel C, Mitchell G, et al. on behalf of the Canadian Inherited Metabolic Diseases Research Network (CIMDRN). *The Canadian Inherited Metabolic Diseases Research Network: Initial findings from a pan-Canadian longitudinal study of affected children*. 13<sup>e</sup> Congrès international sur la génétique humaine, Kyoto (Japon), avril 2016.

Pouliot-Laforte A, Parent A, Cherni Y, Marois P, Ballaz L. *Relationship between gait efficiency and kinematics at different moments of gait cycle*. 25<sup>th</sup> European Society for Movement Analysis in Adults and Children Meeting, Séville (Espagne), septembre 2016.

Powell J, Laberge L, Farrell C, David M, Pelletier AV, Rousseau E, Dubois J. *Extensive arteriovenous malformation of the brain and mandible associated with Nevus Sebaceous Syndrome (Schimmelpenning Syndrome)*. 21<sup>st</sup> International Workshop of the International Society for the Study of Vascular Anomalies, Buenos Aires (Argentine), avril 2016.

Powell J, Hatami A, McCuaig C, Dubois J. *Capillary malformation of the lower lip, lymphatic malformation of the tongue and minimal localized overgrowth: "Forme Fruste" of CLAPO Syndrome?"* 21<sup>st</sup> International Workshop of the International Society for the Study of Vascular Anomalies, Buenos Aires (Argentine), avril 2016.

Powell J. *Highlights from the 2016 ISSVA International Workshop on Vascular Anomalies*. Congrès annuel de la Société canadienne de dermatologie, Saskatoon (Saskatchewan), juin 2016.

Prentice T, Gillam L, Davis P, Janvier A. *A systematic review of moral distress in Intensive care units in Pediatrics*. American Society for Bioethics and Humanities, Houston (Texas), octobre 2016.

Prentice T, Janvier A. *Health professionals' perspectives on moral distress – a virtue worth keeping?* American Society for Bioethics and Humanities, Houston (Texas), octobre 2016.

Prud'homme J, Gagnon K, Dagenais L, Doussau A, Harvey J, Materassi M, Vinay MC, Poirier N, Birca A, Carmant L, Simard M. *Sensory profile of infants with congenital heart disease*. 5<sup>e</sup> Symposium annuel de neurodéveloppement cardiaque, Philadelphie (Pennsylvanie), juin 2016.

Raboissone MJ, Vaujois L, Mendez Santos A, Preuss C, Brassard M, Houde C, Fouron JC. *Pulmonary flow and physiological shunts in fetuses with transposition of the great arteries: prediction of neonatal desaturation*. 11<sup>e</sup> Congrès national de la Société espagnole de cardiologie pédiatrique et cardiopathies congénitales, Valladolid (Espagne), mai 2016.

Raggi C, M'Callum M, Manghas C, Raad S, Pham TQ, Paganelli M. *Effective generation of induced pluripotent stem cells from small volume peripheral blood samples for in vitro modeling of*

*pediatric liver diseases.* Till & McCulloch Meeting 2016, Whistler (Colombie-Britannique), octobre 2016.

Ramzan M, Bittencourt H, Ali M, Alexander A, Whitlock J, Dupuis LL, Finkelstein Y, Klein T, Sung L, Teira P, Duval M, Cellot S, C Fayouette, Frangoul H, Krueger J, Schechter T. *Outcomes of pediatric HSCT patients with myeloid malignancies treated with busulfan-fludarabine based conditioning regimen.* Meeting of the Canadian Blood and Marrow Transplant Group, Vancouver (Colombie-Britannique), avril 2016.

Ratnani Y, Robichaud M, Hébert M, Duchesne M, Krajden RV, Bergeron S, Lambert Y, Chartrand R, McDuff P, Frappier JY. *Health impact of adverse childhood experiences among youths in custody: the significant contribution of sexual abuse.* Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.

Raymond Marchand L, Gravel C, Le Campion A, Boucher M, Lapointe N, Lamarre V, Kakkar F, Côté HC, Soudeyns H. *Profile of B cell subsets and vaccine responses in HIV-exposed uninfected (HEU) children.* 25<sup>e</sup> Congrès annuel canadien de recherche sur le VIH/sida, Winnipeg (Manitoba), mai 2016.

Reinhard RJ, Brophy J, Cohen E, Soudeyns H, Fowke K. *Planning and community engagement for HIV cure research in Canada: A collaborative program between national research teams and key populations.* 25<sup>e</sup> Congrès annuel canadien de recherche sur le VIH/sida, Winnipeg (Manitoba), mai 2016.

Rey E, Rallu F, Renaud C, Ovetchkine P. *Kingella kingae arthritis in pregnancy: a case report and review of the literature.* Congrès de la North American Society of Obstetric medicine/Groupe d'étude en médecine obstétricale du Québec, Montréal (Québec), octobre 2016.

Righini-Grunder F, Mamoun N, Le-Nguyen A, Aspirot A, Pilon N, Soret R, Faure C. *Hirschsprung disease as a challenging disease: data from a pediatric Hirschsprung cohort in Quebec, Canada.* 2016 Digestive disease week, San Diego (Californie), mai 2016. 2016 Canadian digestive disease week, Montréal (Québec), février 2016.

Rivard GE. *The Quebec experience with plasma-derived factor VII concentrate.* University of British Columbia Workshop on Factor VII, Vancouver (Colombie-Britannique), avril 2016.

Robert M. Facteurs de risque au regard de la qualité d'exercice. Congrès International de l'Association of Medical Regulatory Authorities, Melbourne (Australie), septembre 2016.

Robitaille N, Pastore YD, Landry AJ, Latour C, Lavoie J, Laflamme G, Perreault J, St-Louis M. *Blood group genotyping to prevent alloimmunization in children with sickle cell disease.* 3<sup>rd</sup> Annual Canadian Conference on Sickle Cell Disease, Ottawa (Ontario), septembre 2016. Conférence annuelle de la Société américaine d'hématologie, San Diego (Californie), décembre 2016.

Robitaille N, St-Cyr C, Pastore Y. *Utilisation of Romiplostim in a sickle cell disease patient with immune thrombocytopenia: a case report.* Congrès annuel de la Société américaine d'hématologie/oncologie pédiatrique, Minneapolis (Minnesota), mai 2016.

Robitaille N, St-Cyr C, Pastore YD. *Utilisation of romiplostim in a sickle cell disease is safe.* Congrès annuel de la Société américaine d'hématologie/oncologie pédiatrique, Minneapolis (Minnesota), mai 2016.

Rossignol F, Hang Y and the Quebec NTBC Study Group (Mitchell G, Soucy JF et al.). *Mutational Complexity of a classic founder disease: tyrosinemia in Quebec.* 13<sup>e</sup> Congrès international sur la génétique humaine, Kyoto (Japon), avril 2016.

Roumeliotis N, Dong C, Pettersen G, Crevier L, Emeriaud G. *Hyperosmolar therapy in Pediatric Traumatic Brain Injury; a retrospective study.* Congrès Réanimation, Paris (France), janvier 2016.

Roumeliotis N, Parisien G, Charrette S, Jouvet P. *Reorganizing care with implementation of Electronic Medical Records: a time-motion study of health care providers in the Pediatric Intensive Care Unit.* Canadian Critical Care Forum, Toronto (Ontario), octobre 2016.

Salas M, Gomez F, Lacombe J, Barrioueu E, Doña I, Perez N, Galindo L, Blanca M, Torres MJ. *Evaluation of patients attending to an emergency department with suspicious of an allergic reaction.* Congrès annuel de l'Association européenne d'allergie et immunologie clinique, Vienne (Autriche), juin 2016.

Salem Fourati I, Gravel C, Merindol N, Mezziani S, Le Campion A, Duval M, Soudeyns H. *PD-1 expression is associated with CD8<sup>+</sup> T cell dysfunction and clinical outcomes in pediatric recipients of hematopoietic stem cell transplantation.* 48<sup>e</sup> Congrès international de la Société d'oncologie pédiatrique, Dublin (Irlande), octobre 2016.

Samuel S, Flynn R, Scott S for the CHILDNEPH Team. *Reasons for practice variation in childhood nephrotic syndrome in Canada.* Société canadienne de néphrologie, Halifax (Nouvelle-Écosse), mai 2016.

Sané AT, Spahis S, Preston K, Brisebois-Picard ML, Garofalo C, Delvin E, Beaulieu JF, Seidman E, Levy E. *Functional role of Sar1 GTPase in the regulation of intestinal lipid transport and cholesterol homeostasis: using genetically engineered intestinal cells to understand chylomicron retention disease.* Association américaine de gastroentérologie, Digestive Disease Week, San Diego (Californie), mai 2016.

Santiago R, Dormoy-Raclet V, Duval M, Couture F, Teira P, Bittencourt H, Cellot S. *Treatment modality based on mrd assessment for a high-risk pediatric acute megakaryoblastic leukemia case.* Conférence annuelle du Canadian Blood and Marrow Transplant Group, Vancouver (Colombie-Britannique), avril 2016.

Sauthier M, Bergeron-Gallant K, Emeriaud G, Jouvet P. *Prognosis for newborns with prolonged mechanical ventilation: preliminary results of a retrospective single center cohort study.* Congrès Réanimation, Paris (France), janvier 2016.

Sauthier M, Mehdaoui H, Zitouni D, Jouvet P. *Système d'aide à la décision médicale : méthodologie d'identification rapide du SDRA pédiatrique.* Forum Franco-Québécois d'Innovation en Santé, Montréal (Québec), octobre 2016.

Savy N, Fartoumi S, Bernard F, Assaf H, Sawan M, Emeriaud G. *Computerized classification of brain pathophysiological status after severe traumatic brain injury.* NeuroCritical Care Society Meeting, Gaylor National Harbor (Maryland), septembre 2016.

Scott-Ouellet N, Luu TM, Sylvestre M, Simard MN. *Screening for motor developmental delays in preschool children born preterm: validity of the ASQ-3 and the Little DCDQ.* Congrès annuel Pediatric Academic Societies, Baltimore (Maryland), avril 2016.

Selleri S, Bifsha P, Dieng MM, Patey N, Moldovan F, Louis I, Beauséjour C, Le Deist F, Stroncek D, Haddad E. *Lactate secreted by umbilical cord-derived mesenchymal stromal cells is involved in the differentiation of GM-CSF/IL-4 treated monocytes towards M2 macrophages.* 29<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société canadienne d'immunologie, Ottawa (Ontario), avril 2016.

Setayeshgar S, Maximova K, Ekwaru JP, Gray-Donald K, Henderson M, Paradis G, Tremblay A, Veugelers P. *Diet quality as measured by Diet Quality Index-International is associated with changes over time in body fat among Canadian children.* Congrès international sur l'obésité, Vancouver (Colombie-Britannique), mai 2016.

Singer J, Bitnun A, Alimenti A, Lee T, Samson L, Brophy J, Money D, Sauve L, Vaudry W, Kakkar F, Lapointe N, Sauve L. *Canadian Perinatal HIV Surveillance Program (CPHSP): Demographics, Perinatal HIV Transmission, and Treatment in Pregnancy in Canada.* 25<sup>e</sup> Congrès annuel canadien de recherche sur le VIH/sida, Winnipeg (Manitoba), mai 2016. Congrès de l'Association internationale de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Smiljkovic M, Renaud C, Leduc D, Boucoiran I, Lamarre V, Kakkar F. *PCR Guided Management of Congenital CMV infection: A Single Center Review.* CMV Public Health and Policy Conference, Austin (Texas), septembre 2016.

Smiljkovic M, Renaud C, Leduc D, Boucoiran I, Lamarre V, Kakkar F. *Use of qPCR in blood and CSF as a predictor of severity in congenital CMV*. Infectious Disease Week 2016, Nouvelle-Orléans (Louisiane), octobre 2016.

Solomon-Krakus S, Sabiston C M, Henderson M. *Body image discrepancies are related to reduced physical activity among early adolescents at risk for obesity: A polynomial regression model*. North American Society for the Psychology of Sport and Physical Activity 2016 Conference, Montréal (Québec), juin 2016. 20<sup>th</sup> Annual Eastern Canada Sport and Exercise Psychology Symposium, Hamilton (Ontario), mars 2016.

Spahis S, Alvarez F, Delvin E, Dublois J, Peretti N, Ahmed N, Moreau A, Garofalo C, Tang A, Seidman E, Levy E. *N-3 fatty acid supplementation improves hepatic- and cardiometabolic-related biomarkers in pediatric patients with non-alcoholic fatty liver disease: a randomized controlled intervention*. American Gastroenterological Association Digestive Disease Week, San Diego (Californie), mai 2016.

St-Hilaire M, Bartholomew J, Pelausa E, Papageorgious A. *Efficacy of the hydrocortisone in the management of BPD*. Canadian National Perinatal Research Meeting, Banff (Alberta), février 2016.

Suffren S, Ding Y, Angulo D, Reyes P, Marin J, Tiberio Hernandez J, Charpak N: Kangaroo Foundation, Bogotà, Colombia, Lodygensky GA. *Remaining structural and neurobehavioural deficits in young adults born small for gestational age at term*. Congrès de l'European Academy of Paediatric Societies, Genève (Suisse), octobre 2016.

Sultan S. *Original results at fair cost in pediatric psycho-oncology research*. 77<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société canadienne de Psychologie, Victoria (Colombie-Britannique), juin 2016.

Sultan S. *Explaining and improving distress recognition abilities in cancer care*. 77<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société canadienne de Psychologie, Victoria (Colombie-Britannique), juin 2016.

Sultan S. *Why clinicians are only moderately accurate in inferring feelings and thoughts of adult patients with cancer? The role of emotional expressivity and biases in self-judgments*. 77<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société canadienne de Psychologie, Victoria (Colombie-Britannique), juin 2016.

Tahiri H, Omri S, Yang C, Chemtob S, Hardy P. *Lymphocytic microparticles modulate angiogenic properties of macrophages in laser-induced choroidal neovascularization*. Association for Research in Vision and Ophthalmology, Seattle (Washington), mai 2016.

Talcone-Borrhomée S, Alix-Séguin L, Dauger S, Lode N. *Suivi des voies intra osseuses mise en place par les équipes de SMUR Franciliennes*. Congrès annuel de la Société française de médecine d'urgence, Paris (France), 2016.

Tam J, Papenburg J, Fanella S, Asner S, Barton M, Langley I, Robinson J, Singh R, Tapiero B, Allen U. Pediatric Investigators collaboratives network on infections in Canada (PICNIC). *Study of respiratory syncytial virus-associated deaths in Pediatric patients in Canada : a retrospective review from 2003 to 2013*. Infectious Diseases Week, Nouvelle-Orléans (Louisiane), octobre 2016.

Nguyen KA, Legault L. *The MIAM project: A prospective evaluation of the effect of an intensive structured intervention on obesity prevention*. Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.

Tingley K, Lamoureux M, Coyle D, Kronick JB, Wilson K, Austin V, Brunel C, Mitchell G, Mitchell JJ, et al. on behalf of the Canadian Inherited Metabolic Diseases Research Network (CIMDRN). *The Canadian Inherited Metabolic Diseases Research Network: Initial findings from a pan-Canadian longitudinal study of affected children*. American College of Genetics and Genomics Annual Meeting, Tampa (Floride), mars 2016.

Tonson La Tour A, Desjardins MP, Gravel J. *Establishment of a clinical score to predict intussusception*. Congrès annuel de la Société américaine de pédiatrie, Baltimore (Maryland), mai 2016

Tonson La-Tour A, Desjardins MP, Gravel J. *Derivation and validation of a clinical decision rule to identify children at risk of intussusception*. Pediatric Academic Societies, Baltimore (Maryland), mai 2016.

Touré AM, Souchkova O, Pilon N. *Gut microbiota-mediated Gene X Environment interactions in the TashT mouse model of Hirschsprung disease*. 5<sup>e</sup> Congrès mondial de Gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatrique, Montréal (Québec), octobre 2016.

Trahan MJ, Renaud C, Lapointe N, Lamarre V, Kakkar V. *The second-generation of HIV-1 vertically exposed infants: challenges in their management and long-term care*. 25<sup>e</sup> Congrès annuel canadien de recherche sur le VIH/sida, Winnipeg (Manitoba), mai 2016. Congrès de l'Association internationale de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016. 25<sup>e</sup> Conférence annuelle de l'Association canadienne de recherche sur le VIH, Winnipeg (Manitoba), mai 2016.

Tremblay I, Laberge AM, Janvier A. *Exploration des perceptions médicales concernant les impacts des tests génétiques effectués en pédiatrie*. 84<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas, Montréal (Québec), mai 2016.

Tremblay I, Laberge AM, Rowan A, Cousineau D, Carmant L, Janvier A. *Désordres du spectre de l'autisme : Des gènes aux interventions*. Symposium sur la génétique et l'autisme, Montréal (Québec), mai 2016.

Tremblay RE. *What scientific evidence supports the idea that quality early childhood education is beneficial to the health and wealth of our nations?* 1st Early Childhood Education Action Congress, Paris (France), juin 2016.

Tremblay RE. *The development of violent behavior: From Civic Communities to Epigenetics*. Symposium in Honor of Hans Schadée, Trento (Italie), mai 2016.

Tremblay RE. *Preventing aggression and violence through intergenerational intervention*. HOME OFFICE International Crime and Policing Conference, Londres (Royaume-Uni), mars 2016.

Trottier ED, Ali S, Meckler G, Blanchet M, Stang AS, Porter R, Le May S, Dubrovsky A, Chan M, Jain R, Principi T, Joubert G, Kam AJ, Thull-Freedman J, Neto G, Lagacé M, Gravel J. *Treating and Reducing Anxiety and Pain PEDs (TRAPPED 2): time for action - a PERC project*. Canadian Association of Emergency Physicians, Québec, juin 2016. Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.

Tse SM, Rifas-Shiman SL, Coull BA, Litonjua AA, Oken E, Gold DR. *Sex-specific risk factors for childhood wheeze and longitudinal phenotypes of wheeze*. Canadian Respiratory Conference, Halifax (Nouvelle-Écosse), avril 2016.

Tucci M, Spinella PC, Lacroix J. *Age of Blood in Children in Pediatric Intensive Care Units (ABC-PICU): A multicenter international pragmatic double blind randomized clinical trial on the efficacy of fresh red blood cell units to decrease the incidence of new or progressive multiple organ dysfunction syndrome (MODS) in critically ill children*. Groupe Francophone de Réanimation et Urgences Pédiatriques, Paris (France), janvier 2016. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network meeting, Washington (DC), octobre 2016.

Vairy S, Levy A, Jamouille O, Carceller A. *Implementation and evaluation of an immersion curriculum within first-year pediatric residency program*. 28<sup>e</sup> Congrès International de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Valentine S, Bateman S, Bembea, M, Doctor A, Hassan N, Lacroix J, Parker R, Spinella PC, Steiner M, Tucci M. *Pediatric Critical Care Transfusion and Anemia Expertise Initiative (TAXI): Creating Consensus and Safety for Transfusions in the PICU*. 8<sup>e</sup> Congrès mondial sur les soins intensifs et critiques pédiatriques, Toronto (Ontario), juin 2016.

van Beers EJ, Barcellini W, Eber SW, Kwiatkowski JL, Rothman JA, Neufeld EJ, Sharma M, Morton DH, Glader B, Kollmar N, Yaish HM, Despotovic JM, Knoll CM, Pastore YP, Kuo K, Newburger PE, Wlodarski MW, Thompson A, Ravindranath Y, Wang WC, Wang H, Kunz JB, Breakey VR, BSc, Rose MJ, Rhodes M, Bradeen HA, Sheth S, Guo D, London WB, Grace RF. *Iron overload is highly prevalent in all disease severity states in pyruvate kinase deficiency (PKD).* 58<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société américaine d'hématologie, San Diego (Californie), décembre 2016.

Vézina K, Jouvet P, Tse SM. *Pulmonary function of children previously admitted to the pediatric intensive care unit (PICU) for asthma.* Canadian Respiratory Conference, Halifax (Nouvelle-Écosse), avril 2016.

Viky BR, Grace RF, Bennett C, Despotovic JM, Rothman JA, Pastore YD, Neufeld EJ, Klaassen RJ, et al. *Comparison of bleeding tools in a cohort of pediatric patients with ITP: Data from the Pediatric ITP Consortium of North America ICON1 Study.* 58<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société américaine d'hématologie, San Diego (Californie), décembre 2016.

Vincent AM, Charlin B, Kassis J, Fernandez N. *La formation par concordance de formation comme outil d'enseignement-apprentissage : résumé de l'expérience auprès de 4 cohortes d'étudiants de première année de médecine.* Conférence canadienne sur l'éducation médicale, Montréal (Québec), avril 2016.

Vincent M, Drouin E, Côté E, Daneault S. *Les soins palliatifs – Un curriculum pour 300 étudiants! Naissance d'un curriculum au premier cycle. Palliative care – building a curriculum for 300 students from scratch.* Conférence canadienne sur l'éducation médicale, Montréal (Québec), avril 2016.

Wilson MD, Liang M, Soomro A, Tasnee S, Waye JS, Paterson AD, Rivard GE, Hayward CPM. *Rewiring of enhancer-gene interactions drives PLAU overexpression in the pathogenesis of Quebec Platelet Disorder.* Congrès de la Société américaine de génétique humaine, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2016.

Wyston CP, Akakpo L, Londono I, Lesage F, Pouliot P, Lodygensky GA. *Non-invasive early detection of neuroprotection by high-field MRI in periventricular leukomalacia: a preclinical study.* Société de Neurosciences, San Diego (Californie), novembre 2016.

Xie L, Nuyt AM, Cloutier A, Alos N, Luu TM. *Adult bone health following preterm birth.* Congrès annuel du Pediatric Academic Societies, Baltimore (Maryland), mai 2016. Canadian National Perinatal Research Meeting, Banff (Alberta), février 2016.

Zakaib Rassi, S, Ospina L, Samson Y, Saint-Amour D, Perreault S. *Steady-state visual evoked potentials to better assess visual functions in children with optic pathway gliomas.* 21<sup>st</sup> Annual Meeting and Education Day of the Society for Neuro-Oncology, Scottsdale (Arizona), novembre 2016.

Zemek R, Grool AM, Freedman SB, Gravel J, Boutis K, Momoli F, Agliplay M, Barrowman N, Osmond M. *Early resumption of physical activities and persistent post-concussive symptoms following pediatric concussion.* Pediatric Academic Societies, Baltimore (Maryland), mai 2016.

Zhou T, Chemtob S. *Using Optical Coherent Tomography (OCT) to detect choroidal thinning in rodents with oxygen-induced retinopathy.* Association for research in vision and ophtalmology, Seattle (Washington), mai 2016.

## **Conférences sur invitation (régionales, nationales ou internationales)**

Abadir S. *Les nouveautés en rythmologie clinique en 2016. 5<sup>e</sup> Édition – Rencontre Post HRS « Heart Rhythme Society » - Association des cardiologues du Québec, Montréal (Québec), mai 2016.*

Abadir S. *La syncope : quand s'inquiéter?* Colloque provincial en cardiologie pédiatrique, Sherbrooke (Québec), octobre 2016.

Abadir S. *Dysynchrony and cardiomyopathy.* Congrès annuel nord-américain d'arythmie (HRS meeting), San Francisco (Californie), mai 2016.

Abadir S. *The Long QT: clues and miscues.* Congrès Cardiovasculaire Canadien, Montréal (Québec), octobre 2016.

Abadir S. *Les enfants sont-ils des adultes miniatures?* Congrès pour les fellows en Électrophysiologie du Québec, Mont-Tremblant (Québec), juillet 2016.

Ageranioti-Bélanger S. *Movement disorders and second generation antipsychotics.* American Academy of Child and Adolescent Psychiatry Meeting, New York (NY), octobre 2016.

Ageranioti-Bélanger S. *ADHD in Children with Autism Spectrum and disorder, intellectual disability.* Congrès Annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.

Ageranioti-Bélanger S. *Etiologic investigation of children with global developmental delay and intellectual disability.* Congrès Annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.

Ali N. *Le sepsis néonatal : mis à jour.* Congrès provincial de périnatalité, Saint-Sauveur (Québec), mai 2016.

Alix-Séguin L. *Comment adapter la prise en charge médicale en cas d'attentats terroristes par armes de guerre avec victimes pédiatriques multiples.* 16<sup>e</sup> Journée des Pédiatres des urgences et 7<sup>e</sup> Journée du Groupe francophone de réanimation et urgences pédiatriques, septembre 2016.

Alix-Séguin L. *Les enfants sont-ils des petits adultes?* Rencontre académique SAMU 77 Melun, France, 2016.

Allakhverdieva Z. *Airway epithelium as the interplay between type 2 innate lymphoid cells (ILC2) and TH2 immunity.* Rencontre annuelle de l'Académie américaine d'allergie, asthme et immunologie, Los Angeles (Californie), mars 2016.

Allakhverdieva Z. *CD34<sup>+</sup> Cells: Naive but not innocent players of allergic inflammation.* Rencontre annuelle de l'Académie américaine d'allergie, asthme et immunologie, Los Angeles (Californie), mars 2016.

Alos N. *Présentation de l'étude PETALE.* Canadian pediatric bone club. Pré-CPEG meeting, Edmonton (Alberta), février 2016.

Alvarez F. *Autoimmune hepatitis.* Congrès mondial de gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatrique, Montréal (Québec), octobre 2016.

Alvarez F. « *Updates on autoimmune hepatitis and « overlap syndromes ».* Congrès mondial de gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatrique, Montréal (Québec), octobre 2016.

Alvarez F. *Hépatite auto-immune : Quoi de neuf en 2016?* Soirée francophone du Congrès mondial de gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatrique, Montréal (Québec), octobre 2016.

Alvarez F. *Santé et Migration : entre sciences humaines et sciences fondamentales.* 17<sup>e</sup> Ateliers de pédiatrie - Formation continue 2016, Morges (Suisse), avril 2016.

Arsenault M. *Perles cliniques en urgence pédiatrique.* Association des médecins d'urgence du Québec, Montréal (Québec), mars 2016.

Arsenault M. *Particularités pédiatriques de traumatologie*. Association des médecins d'urgence du Québec, Québec, novembre 2016.

Autmizguine J. *Frequent or severe fungi infections*. Neonatal Infectious Problems Conference, McGill University Center, Montréal (Québec), 2016.

Barreiro L. *Adaptively introgressed Neandertal haplotype at the OAS locus functionally impacts innate immune responses to infection*. 2<sup>e</sup> Rencontre annuelle de l'International Society for Evolution, Medicine & Public Health, Durham (Caroline du Nord), juin 2016.

Barreiro L. *Genetic ancestry and natural selection drive population differences in immune responses to pathogens in humans*. Gulbenkian Institute of Science, Lisbonne (Portugal), juin 2016.

Bégin P. Allergie alimentaire : promouvoir la tolérance orale. Grand Rounds du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), avril 2016. Webinaire d'Allergie Québec à l'intention des pédiatres et médecins de familles, Montréal (Québec), juin 2016.

Bégin P. *Changement de paradigme dans la prise en charge des allergies alimentaire*. Réunions scientifiques du Département de médecine; Hôpital de Saint-Hyacinthe, Montréal (Québec), novembre 2016.

Bégin P. *Implementing oral immunotherapy in Canada: challenges and solutions*. AllerGen NCE Annual Conference, Vancouver (Colombie-Britannique), mai 2016.

Bégin P. *New development in immunotherapy for food allergy: Approaches and mechanisms*. Société canadienne d'allergie et immunologie Clinique, Montréal (Québec), septembre 2016.

Bégin P. *Utilisation de l'omalizumab en pédiatrie*. Réunions scientifiques de la clinique PLEXO, Montréal (Québec), novembre 2016.

Ben Jmaa W. *Syndrôme de retrait néonatal*. Journée de Pédiatrie et de Pédiatrie + (APQ), Montréal (Québec), novembre 2016.

Bernard-Bonnin AC, Stipanicic A. *Abusive head trauma : what happens before, during and after?* 15<sup>e</sup> Conférence internationale sur le syndrome du bébé secoué/traumatisme crânien abusif, Montréal (Québec), septembre 2016.

Bernard-Bonnin AC, Faucher F. *La négligence négligée*. 2<sup>e</sup> Journée Annuelle de l'Association des Médecins en Protection de l'Enfance du Québec, Montréal (Québec), avril 2016.

Bernard-Bonnin AC, Allard-Dansereau C. *Pubic rami fractures: are they so rare?* Canadian Symposium on Advanced Practices in Child Maltreatment, Regina (Saskatchewan), octobre 2016.

Bigras JL. *Nouveautés en cardiologie pédiatrique : dépistage prénatale, saturométrie, neurodéveloppement*. Pédiatrie première ligne. Formation médicale continue du CHU Sainte-Justine, Université de Montréal, 2016.

Bigras JL. *Sport de compétition et mort subite : qui et comment dépister?* 11<sup>e</sup> Colloque de cardiologie pédiatrique, Université de Sherbrooke, Sherbrooke (Québec), octobre 2016.

Bittencourt H. *Nouvelles approches pour le traitement de la leucémie en récidive*. Rendez-vous d'hémato-oncologie pédiatrique 2016, Montréal (Québec), novembre 2016.

Bittencourt H. *CAR Tcell Therapy for the treatment of acute lymphoblastic leukemia*. Réunion du Département d'hématologie - Hospital de Clinicas Porto Alegre (Brésil), mars 2016.

Brunet F. *Comment apporter des changements dans un système de santé établi*. Réunion pédagogique des soins intensifs du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), avril 2016.

Brunet F. *Innovation en santé au Québec*. 1<sup>er</sup> Forum franco-qubécois d'innovation en santé, Montréal (Québec), octobre 2016.

Brunet F. *Innovation in Healthcare*. GE conference, Montréal (Québec), février 2016.

Brunet F. *Intelligence for health*. Réunion pour dossier de candidature de Montréal ville intelligente, Société des Arts Technologiques, Montréal (Québec), avril 2016.

Brunet F. *Les défis de l'innovation au CHUM et CHU Sainte-Justine*. Réunion du Pôle Santé HEC Montréal, Montréal (Québec), mars 2016.

Brunet F. *Sainte-Justine university health network: a bridge to the future*. CHIEFS meeting, Montréal (Québec), mai 2016.

Brunet F. *Santé personnalisée : rôle des CHU*. Entretiens Jacques Cartier, Lyon (France), novembre 2016.

Brunet F. *System organization and health administration policies: Administrator's role in personalizing healthcare*. Congrès international sur les soins de santé personnalisés, Montréal (Québec), juin 2016.

Campeau P. *Identification of new skeletal dysplasia genes by next-generation sequencing*. Distinguished Lecturer Series/Genetic Grand Rounds, Sick Kids Hospital, Université de Toronto, Toronto (Ontario), 2016.

Carmant L. *Epilepsy management in Haïti*. 28<sup>e</sup> Congrès international de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Carmant L. *Implementation of a web-based neurodevelopmental screening platform*. 28<sup>e</sup> Congrès international de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Carmant L. *L'épilepsie et les comorbidités chez les patients pédiatriques*. Montréal (Québec), mars 2016.

Carmant L. *Travaux récents en neurosciences*. Groupe de recherche sur le système nerveux central, Faculté de médecine, Département de neuroscience, Montréal (Québec), mai 2016.

Carmant L. *Rattle and role: Physiological versus psychogenic non epileptic spells*. 5<sup>th</sup> North American Regional Caribbean Congress on Epilepsy, Barbade, mars 2016.

Chemtob S. *Innovations in GPCR biology*. Nuclear function and localization of GPCRs. Boston (Massachusetts), septembre 2016.

Chemtob S. *Retinopathy of prematurity: choriocapillary contribution to protracted injury*. International Society for Eye Research Symposium on Retinopathy of Prematurity, Tokyo (Japon), septembre 2016.

Chemtob S. *Targetting preterm labor: a promising therapeutic candidate*. Retraite Pharmacologie, Université de Montréal, Mont-Gabriel (Québec), mars 2016.

Chemtob S. *GPR81 and labor*. Society for Reproductive Investigation, Montréal (Québec), mars 2016.

Chevalier I. *Choosing Wisely: the CPS list*. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.

Chevalier I. *Goldbloom Journal Club*. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.

Chevalier I. *What's new in hospital pediatrics?* Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.

Chicoine JF. *Apprivoisement, attachement & adoption*. Arras, EFA Pas de Calais, France.

Chicoine JF. *Au secours ! Mon enfant ne m'écoute pas*. Comité d'action local de Brome-Missisquoi, Cowansville (Québec), 2016.

Chicoine JF. *Adoption internationale 2016*. Secrétariat à l'adoption internationale du Québec, MSSSS, Montréal (Québec), 2016.

Chicoine JF. *Brèves de pédiatrie en abandon, adoption & filiation*. Conférences départementales du mercredi du Département de pédiatrie, Université de Montréal, Montréal (Québec), septembre 2016.

Coulombe J, Dionne MC. *What's new in pediatric dermatology?* Congrès de l'Association des dermatologistes du Québec, Shawinigan (Québec), mai 2016.

Coulombe J. *Astuces en dermatologie pédiatrique*. Journée de dermatologie pédiatrique du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2016.

Deal C. *Prader Willi syndrome, insights on the endocrine management*. 26<sup>e</sup> Congrès latino-américain de la Société d'endocrinologie pédiatrique, Buenos Aires (Argentine), novembre 2016.

Deal C. *Autoimmune adrenal disorders in pediatric patients*. 6<sup>e</sup> Congrès latino-américain de la Société d'endocrinologie pédiatrique, Buenos Aires (Argentine), novembre 2016.

Decaluwe H. *Immune checkpoints in health and disease – or the challenges of clinician scientists*. 14<sup>th</sup> Canadian Child Health Clinican Scientist Program Annual National Symposium, Niagara Falls (Ontario), juin 2016.

Decaluwe H. *Impact of cytokines on adaptive T cell responses to chronic viral infections*. 3<sup>rd</sup> Annual Symposium of Montreal Immunology Meetings, Montréal (Québec), novembre 2016.

Decaluwe H. *Impact of cytokines on CD8 T cell responses to chronic viral infections*. Conférence du Département d'immunologie, Université de Standford, Standford (Californie), août 2016.

Decaluwe H. *Impact of cytokines on the adaptive immune response to chronic viral infections*. Département d'immunologie, Université Mc Gill, Montréal (Québec), octobre 2016.

Decaluwe H. *Impact of IL-2 and IL-15 on CD8 T cell exhaustion*. Conférence du Département d'immunologie, Université de Toronto, Toronto (Ontario), octobre 2016.

Decaluwe H. *T cell exhaustion in long-term SCID survivors*. 2016 Inborn Errors Working Party meeting, European Bone Marrow Transplantation, Gent (Belgique), novembre 2016.

Deladoëy J. *ESPE Summer School Activities: view from the faculty*. 55<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, Paris (France), septembre 2016.

Deladoëy J. *Is Congenital Thyroid Dysgenesis a pure stochastic genetic event?* IRIBHM – Université Libre de Bruxelles, Bruxelles (Belgique), septembre 2016.

Deladoëy J. *Thyroid Nodules in Children*. 30<sup>e</sup> École d'été de la Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, Paris (France), septembre 2016.

Deladoëy J. *Autosomal monoallelic expression in thyroid dysgenesis*. 86<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Thyroid Association, Denver (Colorado), septembre 2016.

Deladoëy J. *Random monoallelic expression in thyroid tissue: a role for congenital hypothyroidism, thyroid cancer and autoimmunity?* 55<sup>e</sup> Rencontre annuelle de la Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, Paris (France), septembre 2016.

Deladoëy J. *Association entre haplotypes du promoteur FOXE1, groupe ethnique et malformation congénitale de la thyroïde*. 58<sup>e</sup> Rencontre annuelle du Club de Recherche Clinique du Québec, Matinée des Chercheurs-Boursiers, Lac Delage (Québec), septembre 2016.

Deladoëy J. *Congenital Hypothyroidism and Thyroid Cell Migration*. Séminaire - Axe Santé Métabolique du Centre de Recherche du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), juin 2016.

Delrue MA. *Évaluation génétique des RCIU sévères*. 12<sup>e</sup> Édition des Journées annuelles du Département d'obstétrique-gynécologie, Mont-Tremblant (Québec), mars 2016.

Des Roches A. *Allergie médicamenteuse chez l'enfant*. Journée de formation continue de la Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal, Montréal (Québec), mai 2016.

Desjardins MP. *Présentation de cas clinique*. Congrès annuel de l'Association des médecins d'urgence du Canada, Québec, juin 2016.

Deslandres C. *Dernière visite en pédiatrie et première visite en adulte*. Symposium La transition : êtes-vous prêts? Crohn et Colite Canada, Montréal (Québec), avril 2016.

DiCristo G. *Mechanisms regulating GABAergic circuit formation and plasticity in postnatal cortex*. Killam Seminar, Institut neurologique de Montréal, Montréal (Québec), février 2016.

DiCristo G. *proBDNF/P75NTR and mTOR signalling regulates cortical basket cell maturations*. Université de Montpellier, Montpellier (France), octobre 2016.

Dirks M. *Maladie coeliaque, quel est le rôle des pédiatres et médecins de famille?* Colloque annuel du Service de gastroentérologie, hépatologie et nutrition du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), octobre 2016.

Dorval VG, Matte C, Gagnon MM. L'évaluation des mouvements généraux. Club de lecture du Service de néonatalogie du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), octobre 2016. Département de physiothérapie du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2016.

Ducharme FM. *Not without a plan: writing evidence-based self-management plans for children with asthma*. International Pediatric Association Congress, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Ducharme FM. *Diagnostic, prise en charge et prognostic des enfants asthmatiques dès l'âge préscolaire: l'inspiration de mon programme de recherche*. Les conférences scientifiques du mercredi midi du CHU Sainte-Justine - Axe Santé Métabolique et Maladies Complexes Montréal (Québec), juin 2016.

Ducharme FM. *Peut-on diagnostiquer l'asthme chez l'enfant d'âge préscolaire?* Document de principe de la Société Canadienne de Thoracologie oracologie et Société Canadienne de Pédiatrie. Les conférences scientifiques du mercredi midi du CHU Sainte-Justine CHU, Montréal (Québec), janvier 2016.

Ducharme FM. *Asthma diagnosis and treatment in young children*. Capital Children's Hospital CME, Beijing (Chine), mai 2016. Guangzhou No.1 Hospital CME, Guangzhou (Chine), mai 2016. Astra Zeneca China, Dongguan (Chine), mai 2016. Astra Zeneca China, Qingdao (Chine), mai 2016. Jinan Children's Hospital CME, Jinan (Chine), mai 2016. Wuxi Children's Hospital CME, Wuxi (Chine), mai 2016. Astra Zeneca China, Hangzhou (Chine), mai 2016. Astra Zeneca China, Shanghai (Chine), mai 2016.

Ducharme FM. *Débat pour vs, contre. Usage intermittent vs continu des corticosteroids inhalés*. 93<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Edouard), juin 2016.

Dumoucel S, Duval M, Sultan S, Janvier A. *L'éthique des investigations pour les cancers réfractaires : perception des parents et des intervenants*. Journée scientifique sur les cancers réfractaires et les récidives, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2016.

Duval M. *20 ans de soins palliatifs pédiatriques*. Congrès du Réseau Francophone de Soins Palliatifs Pédiatriques, Montréal (Québec), octobre 2016.

Duval M. *Tensions at the End of Life in Pediatrics: Actors, causes, coping strategies and remedies*. Congrès international sur les soins palliatifs, Montréal (Québec), octobre 2016.

Duval M. *Expérience d'un Comité d'Amélioration Continue en greffe de moelle pédiatrique*. Journée du Partenariat Patient en Action, Montréal (Québec), octobre 2016.

Duval M. *Partenariat patient : Expérience sur le terrain en greffe de moelle*. Symposium de Transplantation de l'Université de Montréal, Montréal (Québec), février 2016.

- Emeriaud G. *Diaphragm activity monitoring: a new tool for the management of respiratory failure*. Pediatric Grand Rounds at Weill Cornell Medical College, New York (NY), 2016.
- Emeriaud G. *How to improve patient-ventilator interactions*. Congrès CHEST 2016, Los Angeles (Californie), octobre 2016.
- Emeriaud G. *Modes to augment patient-ventilator synchrony*. Postgraduate course on Pediatric acute respiratory distress syndrome: an evidence-based approach to management. American Thoracic Society meeting, San Francisco (Californie), mai 2016.
- Emeriaud G. *NEAR4KIDS initiative*. Pre-congress workshop on “Ongoing multicentre clinical trials organized and/or supported by the GFRUP”. 8<sup>e</sup> Congrès mondial sur les soins intensifs et critiques pédiatriques, Toronto (Ontario), juin 2016.
- Farrell C. *Articles notables en Soins intensifs pédiatriques 2015*. Congrès annuel de la Société des intensivistes du Québec, Baie-St-Paul (Québec), février 2016.
- Faure C. *Critères de Rome IV et désordres fonctionnels du nourrisson*. 10<sup>e</sup> Journée de nutrition infantile, Paris (France), décembre 2016.
- Faure C. *Guidelines for the evaluation and treatment of gastrointestinal and nutritional complications in children with esophageal atresia-tracheoesophageal fistula*. 15<sup>th</sup> World congress International Society Diseases of the Esophagus, Singapore, septembre 2016. 10<sup>e</sup> anniversaire du Centre de Référence des Affections Congénitales et Malformatives de l’Oesophage, Lille (France), mai 2016.
- Faure C. *Esophageal motility in esophageal atresia*. 4<sup>e</sup> Conférence Internationale sur l’atrésie de l’oesophage, Sydney (Australie), septembre 2016.
- Fortin S. *Contextualizing voices : Family, Culture, Community*. Congrès international sur les soins palliatifs, Montréal (Québec), octobre 2016.
- Fortin S, Blain MJ. *Prestation de soins en contexte pluraliste : une perspective anthropologique*. Association des professeurs d’anthropologie au Collégial, Collège Ahuntsic, Montréal (Québec), juin 2016.
- Fortin S. *Hospital Practices & Urban Diversity*. Institute of Community & Family Psychiatry, Culture & Mental Health Research Unit, McGill University, Montréal (Québec), avril 2016.
- Fortin S. *La bioéthique parmi nous : parcours d'une professionnelle de l'éthique médicale*. Semaine de l’archéologie, Département d’anthropologie, Université de Montréal, Montréal (Québec), avril 2016.
- Fortin S. *Pratiques hospitalières et diversité urbaine*. LABBRI, Département d’anthropologie, Université de Montréal, Montréal (Québec), avril 2016.
- Fortin S. *Prestation de soins en contexte pluraliste : une perspective anthropologique*. Collège Lionel-Groulx, Sainte-Thérèse (Québec), janvier 2016.
- Fortin S. *Tales from the Field : Doing Ethnography Today*. Centre for Medical Education & Department of Family Medicine, McGill University, Montréal (Québec), janvier 2016.
- Fournier A. *Souffle cardiaque chez l'enfant d'âge préscolaire asymptomatique*. 11<sup>e</sup> Colloque provincial en cardiologie pédiatrique, Montréal (Québec), octobre 2016.
- Fournier A. *Recommandations pédiatriques: PECH*. 24<sup>e</sup> Réunion scientifique annuelle, Société Québécoise d’Hypertension Artérielle, Québec, janvier 2016.
- Fournier A. *Le parent partenaire*. 6<sup>e</sup> Rencontres Francophones multidisciplinaires des cardiopathies congénitales, Bordeaux (France), novembre 2016.
- Fournier A. *Syncope*. EP course Montréal 2016 CPCHRN, Montréal (Québec), octobre 2016.

Fournier A. *Kawasaki disease : the myocardial prospective*. Global Pediatric Cardiology Symposium, Joe DiMaggio Children's Hospital, Memorial Health Care System, Floride, février 2016.

Fournier A. *Recommandations PECH 2016 – Mesures de la pression artérielle chez l'enfant*. Journée de formation clinique, Société québécoise d'hypertension artérielle, Québec, septembre 2016.

Girodias JB. *Éruptions cutanées virales*. Pédiatrie de 1<sup>ère</sup> ligne, Centre Mont-Royal, Montréal (Québec), novembre 2016.

Gouin S. *Top articles in Pediatric Emergency Medicine*. Fellows Education and Research Conference, Pediatric Emergency Research Canada, Mont Tremblant (Québec), janvier 2016.

Gouin S. *Bronchiolitis: Are we doing too much?* Rencontre annuelle de l'Association des médecins d'urgence du Canada, Québec, juin 2016.

Gouin S. *Track chair respiratory disease from 0 to 99 years old*. Rencontre annuelle de l'Association des médecins d'urgence du Canada, Québec, juin 2016.

Grzywack K. *Nutrition and intestinal rehabilitation, probiotic and lactoferrin supplementation in premature infants: what's going on in their intestinal microbiome?* Congrès mondial de gastroentérologie, hépatologie et nutrition, Montréal (Québec), octobre 2016.

Haddad E. *Immunology for the Pediatrician*. 28<sup>e</sup> Congrès de l'Association internationale de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Haddad E. *Immune reconstitution after transplantation in SCID*. Rencontre annuelle de la Société canadienne d'allergie et immunologie Clinique, Montréal (Québec), septembre 2016. Rencontre annuelle de la Société d'immunologie clinique, Boston (Massachusetts), avril 2016.

Haddad E. *Long term outcome after transplantation in SCID*. Rencontre bi-annuelle de la Société européenne de déficience immunitaire, Barcelone (Espagne), septembre 2016.

Haddad E. *Update on the retrospective study of transplantation in SCID*. Primary Immunodeficiency Treatment Consortium Meeting, Los Angeles (Californie), avril 2016.

Harrington K. *People Matter*. 8<sup>e</sup> Congrès mondial sur les soins intensifs et critiques pédiatriques, Toronto (Ontario), juin 2016.

Harrington K. *The unit is heaving! How to manage capacity and care*. 8<sup>e</sup> Congrès mondial sur les soins intensifs et critiques pédiatriques, Toronto (Ontario), juin 2016.

Henderson M. *Endocrinology for non-endocrinologist, interpretation of endocrine tests*. 6<sup>th</sup> Emirates Diabetes & Endocrine Congress, Dubaï (Émirats arabes unis), février 2016.

Henderson M. *Lifestyle habits and the risk of diabetes in youth*. 6<sup>th</sup> Emirates Diabetes & Endocrine Congress, Dubaï (Émirats arabes unis), février 2016.

Hervouet-Zeiber C, Buka I. *Navigating murky waters: Addressing parental concerns about water contaminants in the pediatric practice*. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.

Hervouet-Zeiber C. *Les contaminants dans la boîte à lunch : comment conseiller la famille qui s'inquiète des contaminants environnementaux liés à l'alimentation et à la consommation d'eau*. Congrès « Pédiatrie + », Montréal (Québec), novembre 2016.

Hervouet-Zeiber, C. « Pesticides » Atelier Pré-Congrès « Protect the children! What you can do to prevent environmental hazards from harming children », International Pediatric Association Meeting. Public, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Hervouet-Zeiber C. *What to ask parents: The Environmental Health History*. Congrès de l'Association internationale de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Humbert N. *Droit et santé en fin de vie : impacts des récents développements juridiques*. Faculté de droit, Université de Sherbrooke, Longueuil (Québec), mai 2016.

Hume H. *Malaria, sickle cell anemia, and hydroxyurea*. Symposium Global Health Program for Malaria Research Year 5, Kampala (Ouganda), avril 2016.

Hume H. *Transfusion practice in an Ugandan Hospital*. AABB Audioconference, août 2016.

Hume H. *Transfusion support and safety in sickle cell disease*. 6<sup>th</sup> International Symposium on Sickle Cell Disease in Africa; Kampala (Ouganda), mai 2016.

Jacquemont S. *Genomics in the neurodevelopmental and psychiatric clinic*. 28<sup>e</sup> Congrès International de pédiatrie, International Pediatric Association, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016. 5<sup>th</sup> Annual Canadian Human and Statistical Genetics Meeting, Halifax (Nouvelle-Écosse), avril 2016.

Jacquemont S. *Drug development for fragile X syndrome: Lessons learned and implications for neurodevelopmental disorders*. CHU Sainte-Justine and CIRENE Brain Development Series. 4<sup>th</sup> International symposium Autism Spectrum Disorders: From genes to interventions, Montréal (Québec), mai 2016.

Jacquemont S. *La génomique dans la clinique des troubles neurodéveloppementaux*. Colloque du Centre intégré de Cirene, Centre intégré du réseau en neuro-développement de l'enfant, Montréal (Québec), novembre 2016.

Jacquemont S. *Architecture génétique de l'Autism*. Grand Rounds, Département de chirurgie, CHU Sainte Justine, Montréal (Québec), mars 2016.

Jacquemont S. *Interpretation of genetic variants in the neurodevelopmental and psychiatric clinic*. Grand Rounds Genetics/psychiatry department, Centre universitaire de santé McGill, Montréal (Québec), juin 2016.

Jacquemont S. *Modelling the effect of genetic variants on cognition, behavior and neurodevelopment*. Ludmer center on neuroinformatics talk, Montréal (Québec), janvier 2016.

Jamoulle O, Donnot W. *L'anxiété à l'adolescence*. Journées de pédiatrie du CHU Sainte-Justine, Centre Mont-Royal, Montréal (Québec), novembre 2016.

Janvier A et al. *Comment optimiser la transition gavage/boire/allaitement*. 5<sup>e</sup> Journée de néonatalogie du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2016.

Janvier A, Antiel R, Lyerly AD, Fry J. *Distance and decision-making: helping patients and clinicians navigate the world of maternal-fetal surgery*. American Society for Bioethics and Humanities, Washington (DC), octobre 2016.

Janvier A, Archambault M, Red M, Chicoine JF. *La réalité des parents d'enfants prématurés*. Symposium PrémaQuébec, Montréal (Québec), novembre 2016.

Janvier A, Dupont-Thibodeau A, Tremblay C, Pennaforte T. *Parler de la vie et de la mort en néonatalogie*. Atelier Interdisciplinaire, Hôpital Sainte-Justine, Montréal (Québec), décembre 2016.

Janvier A, Duval M. *Patient/parent-partenaire : opportunités de recherche*. Forum de Recherche en Oncologie, Hématologie et Immunologie, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), juin 2016.

Janvier A, Duval M. *The ethics of the "last chance" trial in Oncology*. Journée de recherche en oncologie, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), janvier 2016.

Janvier A, Farlow B, Young A. *Care and interventions for children with trisomy 13 and 18*. Congrès canadien sur la santé cardiovasculaire, Toronto (Ontario), octobre 2016.

Janvier A, Payot A, Bouthillier ME, Clermont MJ. *Enjeux de transition et éthique clinique*. Journées de formation interdisciplinaire, Québec, novembre 2016.

Janvier A. *Parler de la vie et de la mort en néonatalogie*. Journée annuelle de formation des infirmières de néonatalogie, Montréal (Québec), juin 2016.

Janvier A. *Being a parent in the NICU: Personal experience and recommendation*. Rencontre annuelle de la Société périnatale de l'Australie et la Nouvelle-Zélande, Townsville (Australie), mai 2016.

Janvier A. *Communicating with parents about life and death in neonatology*. 19<sup>th</sup> Annual Advanced Practice Neonatal Forum, Washington (DC), juin 2016. 22<sup>nd</sup> Annual Californian Conference-Cool Topics in Neonatology, Coronado Island (Californie), mars 2016.

Janvier A. *Communication matters: Empirical and theoretical insights into communication in the clinical context: Not so 'soft and fuzzy' after all...* Rencontre annuelle de la Société périnatale de l'Australie et la Nouvelle-Zélande, Townsville (Australie), mai 2016.

Janvier A. *Homage to William Meadow*. MacLean center for Bioethics, Chicago (Illinois), février 2016.

Janvier A. *Introduction to ethics in Neonatology*. Rencontre annuelle de la Société périnatale de l'Australie et la Nouvelle-Zélande, Townsville (Australie), mai 2016.

Janvier A. *La réalité parentale en néonatalogie*. Journée de recherche du Réseau québécois de néonatalogie, Montréal (Québec), mars 2016.

Janvier A. *Lait maternel : de l'art à la science*. Grand rounds de pédiatrie, Hôpital Sainte-Justine, Montréal (Québec), octobre 2016.

Janvier A. *Le parent partenaire en recherche*. Hot Topics recherche, Unité d'éthique clinique, Hôpital Sainte-Justine, Montréal (Québec), décembre 2016.

Janvier A. *Le patient partenaire en recherche*. Regards croisés France-Québec, Conférence partenariat patient, Montréal (Québec), novembre 2016. Retraite de recherche clinique, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), décembre 2016.

Janvier A. *Les parents partenaires en néonatalogie : éthique et évidence*. Hot topics de néonatalogie, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2016.

Janvier A. *Pourquoi éviter les règles simples pour les décisions complexes? Naître à 23 semaines en 2016*. 4<sup>e</sup> Symposium international d'éthique clinique chez le nouveau-né et l'enfant, Charleroi (Belgique), juin 2016.

Janvier A. *Quand les docs sont aussi les parents... Naître à 23 semaines en 2016*. 4<sup>e</sup> Symposium international d'éthique clinique chez le nouveau-né et l'enfant, Charleroi (Belgique), juin 2016.

Janvier A. *Speaking about death: How to incorporate end-of-life medical education and quality improvement*. Perinatal Society of Australia and New-Zealand annual meeting, Townsville (Australie), mai 2016.

Janvier A. *Trisomy 13 and 18: provider and parents' perspectives*. 19<sup>th</sup> Annual Advanced Practice Neonatal Forum, Washington (DC), juin 2016.

Janvier A. *Un pas de géant en néonatalogie : l'importance du lait humain*. Journée des professionnels en allaitement, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), octobre 2016.

Jouvet P. *CAPHC initiative for standardizing the use of nitric oxide*. Canadian Pediatric Critical Care Workshop, Toronto (Ontario), juin 2016.

Jouvet P. *Creation of a consensus conference on the definition of prolonged mechanical ventilation in children*. Mechanical ventilation working group of the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network meeting, Washington (DC), septembre 2016.

Jouvet P. *Development and validation of a clinical decision support system for the diagnosis of pediatric ARDS*. Mechanical ventilation working group of the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network meeting, Washington (DC), septembre 2016.

- Jouvet P. *Etude PARDIE*. Journée de recherche clinique du Groupe Francophone de Réanimation et Urgences Pédiatriques, Paris (France), janvier 2016.
- Jouvet P. *Management of life threatening hyperammonemia in Children*. Rare Diseases Orphan Drugs, Chicago (Illinois), octobre 2016.
- Jouvet P. *Manœuvres de recrutement dans le SDRA chez l'enfant*. Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française, Paris (France), janvier 2016.
- Jouvet P. *A new device for inhaled Nitric Oxide treatment in ICUs : Bench test assessment*. Société canadienne des thérapeutes respiratoires, Ottawa (Ontario), mai 2016.
- Joyal JS. *Retinal models to study neuronal energy demand and vascular supply*. Département de pharmacologie, Université de Montréal, Montréal (Québec), mars 2016.
- Joyal JS. *Retinal lipid and glucose metabolism dictates angiogenesis through lipid sensor Ffar1*. International Society of Eye Research, Tokyo (Japon), septembre 2016.
- Kakkar F. *Issues in antiretroviral use during pregnancy: a canadian perspective*. ARV Safety Symposium, Harvard School of Public Health, Boston (Massachusetts), février 2016.
- Kakkar F. *Issues in the prevention of Perinatal HIV Transmission in Quebec*. Maladies infectieuses en néonatalogie, Université McGill, Montréal (Québec), mai 2016.
- Kakkar F. *Prevention of mother-to-child transmission of HIV*. Congrès de l'Association internationale de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.
- Krajinovic M. *Leukemia pharmacogenomics- insight from new generation sequencing data System medicine and personalized health therapy*. 8<sup>th</sup> Santorini conference, Grèce, octobre 2016.
- Laberge AM, Mongeon FP. *Aortopathies héréditaires : de la génétique à la cardiologie*. 16<sup>e</sup> Congrès de la Société des Sciences Vasculaires du Québec, Montréal (Québec), novembre 2016.
- Lacroix J. *Transfusion-associated respiratory complications (TARC)*. Society for the Advancement of Blood Management, Grand Rapids (Michigan), septembre 2016. Boston Children's Hospital, Harvard Medical School of Medicine, Boston (Massachusetts), avril 2016.
- Lacroix J. *A query about pediatric multiple organ dysfunction syndrome (MODS)*. OPEN Pediatrics, Boston Children's Hospital, Harvard Medical School of Medicine, Boston (Massachusetts), avril 2016.
- Lacroix J. *Clinical data on age of blood*. 34<sup>th</sup> International Congress of the International Society of Blood Transfusion, Dubaï (Émirats Arabes Unis), septembre 2016.
- Lacroix J. *The concept of multiple organ dysfunction syndrome*. Centre universitaire de Santé McGill, Montréal (Québec), février 2016.
- Lacroix J. *Three decades of research on red cell transfusion in critically ill children*. Center for Clinical Epidemiology, Centre de recherche de l'Hôpital de Montréal pour enfants, Université McGill, Montréal (Québec), février 2016.
- Lamarre V. *Antibiothérapie pragmatique pour les problèmes courants*. Conférence Bureau en Gros, CPASS, Université de Montréal, Montréal (Québec), avril 2016. Les Journées de pharmacologie. CPASS, Université de Montréal, Montréal (Québec), mai 2016.
- Lamarre V. *Parenteral vs oral antibiotics*. Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard), juin 2016.
- Lamarre V, Boucoiran I, Renaud C. *Zika, de RIO à YUL*. Réunion du Département d'obstétrique et gynécologie, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2016. Réunion du Département de pédiatrie, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), septembre 2016.

Lapeyraque AL. *Microangiopathies thrombotiques*. CHUM, Montréal (Québec), mai 2016. Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal (Québec), juin 2016. Hôpital du Sacré-Cœur, Montréal (Québec), septembre 2016.

Lapeyraque AL. *Les microangiopathies thrombotiques : quoi de neuf?* Séminaire annuel de la Société des sciences vasculaires du Québec, Montréal (Québec), novembre 2016.

Larose G. *Confidentiality and professional secrecy in the internet era*. 28<sup>e</sup> Congrès International de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Larose G. *How point of care (POCUS) can change your practice*. 28<sup>e</sup> Congrès International de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Laverdière C. *Le suivi à long-terme, quoi de neuf?* Journées de formation du Service d'hémato-oncologie pédiatrique CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), 2016

Lavoie JC. *Does the DNA methylation is dependent on the redox potential value of glutathione?* 9<sup>th</sup> Meeting of the Canadian Oxidative Stress Consortium, University of Guelph, Guelph (Ontario), juin 2016.

Levy E. *Absorption et métabolisme intestinaux du cholestérol et impacts cardiométaboliques et cardiovasculaires*. Société Québécoise de Lipidologie, Métabolisme et Nutrition de Montréal, Montréal (Québec), mars 2016.

Levy E. *Actions bénéfiques des polyphénols de pommes sur les maladies inflammatoires de l'intestin : mécanismes et cibles thérapeutiques*. 17<sup>e</sup> Congrès annuel de la société Québécoise de Biologie Clinique, Charlevoix (Québec), octobre 2016.

Levy E. *Central role of apple peel polyphenols in complex inflammatory disorders: hope for future treatment options and better clinical outcomes*. 2<sup>nd</sup> Symposium J.A. DeSeve Research Chair in Nutrition, Montréal (Québec), mai 2016.

Levy E. *Contribution de l'intestin aux pathologies cardiométaboliques : impact des aliments fonctionnels*. Axe Cardiométabolique et Maladies Complexes du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), février 2016.

Levy E. *The new face of the gastro-intestinal tract: A more promising future for cardio-metabolic disorders?* The Hebrew University of Jerusalem, Jérusalem, janvier 2016.

Levy E. *The role of healthy nutrition in the prevention of pediatric obesity: does fiscal policy such as excise tax limit cardiometabolic disorders*. Isreal Food Industry, Isreal, juillet 2016.

Lévy A. *Le debriefing lors des simulations et au-delà*. Journée pédagogique du Département de pédiatrie de l'université de Montréal, Montréal (Québec), mai 2016.

Lévy A, Shayan Y. *Prise en charge lors de désastres externes : un jeu sur table pour mieux apprendre*. Journée académique des soins intensifs, CSME, Montréal (Québec), mai 2016.

Lodygensky GA. « *Cooling neonatal* » *indications et résultats*. Journées annuelles du Département d'obstétrique- gynécologie, Montréal (Québec), mars 2016.

Lortie A. *Dravet Syndrome: Epidemiology, Clinical Spectrum and Long-term Outcomes*. BIOCODEX' Satellite « Epileptic Encephalopathies in Infancy and Childhood », Québec, octobre 2016.

Lortie A. *Tics nerveux : Quand s'inquiéter?* Pédiatrie + et Pédiatrie de 1<sup>ère</sup> ligne 2016, Montréal (Québec), novembre 2016.

Lucas N. *Sédation/analgésie en pédiatrie à l'urgence*. 12<sup>e</sup> Congrès médical sur la médecine d'urgence en région, Les Escoumins (Québec), septembre 2016.

Lucas N. *Prise en charge du status asthmaticus pédiatrique à l'urgence*. Formation continue, Centre hospitalier de Saint-Eustache, St-Eustache (Québec), novembre 2016.

Luu TM. *Health of adults born preterm investigation*. Réunion annuelle du Adult Preterm International Collaboration, Baltimore (Maryland), avril 2016.

Luu TM. *Outcomes of extreme prematurity: why are we so pessimistic?* Grand Rounds, Département d'obstétrique et gynécologie de l'Hôpital Général Juif, Montréal (Québec), octobre 2016.

Luu TM. *Dépistage des problèmes de développement en clinique : des outils simples pour vous faciliter la vie*. Journée académique du Groupe de Médecine Familiale de la Cité de la Santé de Laval, Laval (Québec), novembre 2016.

Marchand V. *Case-based discussions of children who are falling off the growth chart*. Société canadienne de pédiatrie, Cours d'éducation médicale continue, L'Esterel (Québec), octobre 2016.

Marchand V. *La malnutrition chez le patient hospitalisé*. Grand Rounds pédiatrie, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), février 2016.

Marchand V. *NASH*. Société canadienne de pédiatrie, Cours d'éducation médicale continue, L'Esterel (Québec), octobre 2016.

Marchand V. *Reflux et régurgitation chez le nourrisson*. Congrès de gynécologie et périnatalité, St-Sauveur (Québec), mai 2016.

Marchand V. *Screening children who are vegetarian/vegan for nutritional deficiencies*. Société canadienne de pédiatrie, Cours d'éducation médicale continue, L'Esterel (Québec), octobre 2016.

Marchand V. *The toddler falling off the growth chart*. Société canadienne de pédiatrie, Cours d'éducation médicale continue, L'Esterel (Québec), octobre 2016.

McCuaig C. *Biotherapy in pediatric dermatology*. 15<sup>e</sup> Journée de dermatologie pédiatrique de Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2016.

Meloche J. *Dépistage précoce des troubles du spectre de l'autisme*. Journée de Pédiatrie et de Pédiatrie + (APQ), Montréal (Québec), novembre 2016.

Michaud J. *Évaluation génétique des déficiences intellectuelles*. Conférence MMS-PSIC, Service de pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), mars 2016.

Michaud J. *Genomics of neuro-developmental disorders*. 5<sup>th</sup> Annual Canadian Human and Statistical Genetics Meeting, Halifax (Nouvelle-Écosse), avril 2016. Keynote speaker, Research day of the Department of Pathology, Dalhousie University, Halifax (Nouvelle-Écosse), mai 2016.

Michaud J. *Investigation pour l'enfant déficient intellectuel : un monde en constante évolution*. Journée de Pédiatrie et de Pédiatrie + (APQ), Montréal (Québec), novembre 2016.

Michaud J. *Discovery of SYNGAP1-related brain disorders*. 1<sup>st</sup> International SYNGAP1 Conference, Texas Children's Medical Center, Houston (Texas), novembre 2016.

Michaud J. *Genomics of developmental disorders*. Rendez-vous Génome Québec, Centre hospitalier universitaire Laval, Québec, septembre 2016. Institut de Recherches Cliniques de Montréal, Montréal (Québec), octobre 2016.

Michaud J. *Signal Failure: Genes and Neural Circuits in Developmental Disorders*. 11<sup>th</sup> Annual Charles R Scriver Lecture, Centre Universitaire de Santé McGill, Montréal (Québec), mai 2016.

Michaud J. *Génomique de la déficience intellectuelle*. Association des Médecins Généticiens du Québec, Centre de recherche du CHUM, Montréal (Québec), mai 2016.

Miro J. *Démonstrations pratiques et conférences en cathétérisme interventionnel*. 6<sup>th</sup> Congress of Congenital Heart Disease, VietNam (Saigon), janvier 2016. 13<sup>e</sup> Congrès Médico-chirurgical de Cardiologie Pédiatrique et Congénitale, Grenoble (France), septembre 2016. 6<sup>e</sup> RFMCC, Bordeaux (France), novembre 2016.

Morin MP. *Rhumato et dermatologie pédiatrique : nouveautés et cas cliniques*. 14<sup>e</sup> Journée de dermatologie pédiatrique du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2016.

Moussa A. *Perspectives des parents et des professionnels de la santé sur la communication pendant et après une réanimation néonatale infructueuse*. 7<sup>e</sup> Congrès international de soins palliatifs pédiatriques, Montréal (Québec), septembre 2016.

Nguyen TTD. *Tests de fonction pulmonaire du nourrisson*. 4<sup>e</sup> Journée de l'inhalothérapie pédiatrique du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), mai 2016.

Paganelli M. *Au-delà de la greffe : thérapie cellulaire et ingénierie tissulaire pour guérir les maladies du foie*. Département de Pharmacologie, Université de Montréal, Montréal (Québec), mai 2016.

Paganelli M. *Management of nonalcoholic liver disease in children and adolescents*. Société canadienne de nutrition, Ottawa (Ontario), mai 2016.

Pastore Y. *Urgences hémato-oncologiques*. Symposium Urgences/SIP, Montréal (Québec), avril 2016.

Pastore Y. *Non communicable disease: Sickle cell disease*. Montreal World Health Organization 2016. Montréal (Québec), mars 2016.

Payot A. *Aborder les situations humaines complexes : le développement d'un curriculum d'éthique clinique intégré*. Faculté de médecine, Université de Sherbrooke, Sherbrooke (Québec), novembre 2016.

Payot A. *Limites de la viabilité : où en sommes-nous en 2016?* 5<sup>e</sup> Journée de néonatalogie du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2016.

Payot A. *Prenatal consultation for preterm labour: who is the focus and what is the goal?* Pediatrics Grand Rounds, McGill University Health Centre, Montreal Children's Hospital Pediatric Ethics Conference, Montréal (Québec), juin 2016.

Perreault S. *Gliomes des voies optiques et neurofibromes plexiformes chez les patients avec NF1*. Journée annuelle de l'Association de neurofibromatose du Québec, Montréal (Québec), janvier 2016.

Pilon N. *Mise au point d'une thérapie moléculaire pour la maladie de Hirschsprung*. Département de chirurgie pédiatrique, Hôpital Sainte-Justine, Montréal (Québec), mars 2016. Groupe de recherche sur les neuropathies entériques, Université de Nantes, Nantes (France), août 2016.

Pilon N. *Modelization of neurocristopathies in mice*. Biomedical sciences research group, Katholieke Universiteit Leuven, Louvain (Belgique), novembre 2016.

Pilon N. *New mouse models and development of a molecular therapy for Hirschsprung disease*. Department of medical neuroscience, Dalhousie University, Halifax (Nouvelle-Écosse), octobre 2016.

Powell J. *Differential diagnosis of vascular tumors*. Primer Course, 21<sup>st</sup> Meeting of the International Society for the study of vascular anomalies, Buenos Aires (Argentine), avril 2016.

Powell J. *Maman, j'ai des bobos!* Congrès annuel de Médecine, Médecins francophones du Canada, Montréal (Québec), octobre 2016.

Powell J. *Hemangiomas and vascular malformations for the dermatologist*. Conférence de la Société dermatologique de Chicago, Chicago (Illinois), octobre 2016.

Powell J. *Lessons learned from a multidisciplinary vascular anomalies clinic*. Conférence de la Société dermatologique de Chicago, Chicago (Illinois), octobre 2016.

Powell J. *Histoires cliniques de la Belle Province*. Journée Bordelaise de dermatologie pédiatrique, Bordeaux (France), novembre 2016.

Pshezhetsky A. *Neuraminidase 3 (Neu3) as a trigger of atherosclerosis*. 2016 Annual General GlycoNet Meeting, Banff (Alberta), mai 2016.

- Pshezhetsky A. *MPS IIIC, from molecular pathophysiology to treatment*. McGill University Health Centre Research Institute, Montréal (Québec), février 2016.
- Pshezhetsky A. *Pathological cascades in heparan sulfate storage disorders: neuroinflammation, protein trafficking defects and tauopathy*. 14<sup>th</sup> International Symposium on Mucopolysaccharide and Related Diseases, Bonn (Allemagne), juillet 2016.
- Pshezhetsky A. *Novel therapies for neurological metabolic genetic diseases*. Department of Chemical Enzymology, Moscow State University, Moscou (Russie), septembre 2016.
- Pshezhetsky A. *Combined deficiencies of endosomal ganglioside neuraminidases 3 and 4 in mice cause slow progressing lysosomal GM3-gangliosidosis*. Lysosomal Biology Meeting, Bonn (Allemagne), juillet 2016.
- Pshezhetsky A. *Neuraminidases 3 and 4 direct neuronal development and function by reshaping the composition of brain gangliosides*. Sialoglyco conference 2016, Santa Barbara (Californie), novembre 2016.
- Pshezhetsky A. *Why does accumulation of heparan sulfate lead to different phenotypes? the brain in MPS: Today and Tomorrow*, Stockholm (Suède), avril 2016.
- Raboisson MJ. *Cardiopathies congénitales et diagnostic prénatal, aspects éthiques*. Congrès canadien de cardiologie, Montréal (Québec), novembre 2016.
- Raboisson MJ. *Rôle des technologues en échographie cardiaque*. 5<sup>e</sup> Rencontres multidisciplinaires de cardiopathie congénitale, Bordeaux (France), novembre 2016.
- Rauch F. *Bone fragility in children – genes and treatments*. 9<sup>th</sup> Biannual meeting for the Asia Pacific Pediatric Endocrine Society / 50<sup>th</sup> Annual meeting for the Japanese Society for Pediatric Endocrinology, Tokyo (Japon), novembre 2016.
- Rauch F. *Bone tissue analyses in children*. Cystinosis Bone Meeting, Salzbourg (Autriche), décembre 2016.
- Rauch F. *Medical treatment in children with osteogenesis imperfecta*. Osteogenesis Imperfecta Foundation National Meeting, Orlando (Floride), juillet 2016.
- Rauch F. *The cause of Cole-Carpenter syndrome*. 16<sup>th</sup> Osteogenesis Imperfecta Foundation Scientific Meeting, Chicago (Illinois), avril 2016.
- Rauch F. *The impact of the dystrophinopathy on bone development and skeletal strength*. Parent Project Muscular Dystrophy Meeting on Bone Health and Osteoporosis, Bethesda (Maryland), mai 2016.
- Rauch F. *Treating osteogenesis imperfecta*. 17<sup>e</sup> Congrès international d'endocrinologie, Beijing (Chine), août 2016.
- Rauch F. *Treatment of osteogenesis imperfecta: Relation with phenotype and genotype*. 1<sup>er</sup> Congreso Argentino de Osteología AAOMM-SAO, Buenos Aires (Argentine), octobre 2016.
- Renaud C. *Problèmes fréquemment rencontrés en microbiologie et infectiologie aux soins intensifs et salles d'urgence pédiatriques 2016*. 7<sup>e</sup> Édition du Symposium d'urgence et de soins intensifs pédiatriques, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), avril 2016.
- Rivard GE, MacGillivray R. *The Quebec experience with plasma-derived factor VII concentrates*. Workshop on Factor VII, Department of Biochemistry, University of British Columbia, Vancouver (Colombie-Britannique), avril 2016.
- Robitaille N. *Hémoglobinopathie*. Pédiatrie +, Montréal (Québec), novembre 2016.
- Rossignol E. *Dravet Syndrome: Epidemiology, Clinical Spectrum and Long-term Outcomes*. BIOCODEX' Satellite « Epileptic Encephalopathies in Infancy and Childhood », Québec, octobre 2016.

Rossignol E. *Tics nerveux : Quand s'inquiéter?* Pédiatrie + et Pédiatrie de 1<sup>ère</sup> ligne 2016, Montréal, (Québec), novembre 2016.

Roy M. *La fièvre chez l'enfant.* Formation médicale continue, Association médicale des omnipraticiens de Yamaska, St-Hyacinthe (Québec), novembre 2016.

Roy M. *La fièvre et les infections courantes en pédiatrie.* Congrès Fédération des médecins omnipraticiens du Québec, Montréal (Québec), mars 2016.

Roy M. *La ponction lombaire du jeune bébé; controverses.* Conférence annuelle de l'Association canadienne des médecins d'urgence, Québec, juin 2016.

Roy M. *Le traumatisme crano cérébral léger en pédiatrie.* Association des médecins d'urgence du Québec, Montréal (Québec), mars 2016.

Roy M. *Nouveautés dans la prise en charge des enfants malades.* 7<sup>e</sup> Congrès Fédération des médecins résidents du Québec, Québec, novembre 2016.

Sanchez M. *Enfant fébrile...Piquer ou ne pas piquer... Là est la question.* 33<sup>e</sup> Congrès scientifique en médecine d'urgence de l'Association des médecins d'urgence du Québec, Québec, octobre 2016.

Sanchez M. *Fièvre chez l'enfant.* Journée d'infectiologie de la Fédération des médecins omnipraticiens du Québec, Montréal (Québec), septembre 2016.

Sanchez M. *Infections courantes chez l'enfant.* Journée d'infectiologie de la Fédération des médecins omnipraticiens du Québec, Montréal (Québec), septembre 2016.

Sanchez M. *Qu'est-ce qui est vu à l'urgence mais qui pourrait être réglé au bureau.* Congrès pédiatrie + et pédiatrie de première ligne du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2016.

Sinnett D. *Le cancer pédiatrique à l'ère de la génomique.* 4<sup>e</sup> Journée scientifique en hématologie-oncologie, Montréal (Québec), novembre 2016.

Sinnett D. *La leucémie de l'enfant à l'ère de la génomique.* Conférences grands publics, Montréal (Québec), novembre 2016.

Sinnett D. *The journey: Childhood versus adult cancer (leukemia) – Genomic determinants of childhood leukemia.* Goodman Cancer Research Centre's public forum, Montréal (Québec), avril 2016.

Sinnett D. *Le sentier de l'espoir – L'avenir, c'est maintenant.* La société de lymphome et leucémie du Canada: La recherche sur la leucémie de l'enfant, Montréal (Québec), mai 2016.

Soudeyns H. *EPIC<sup>4</sup>: overview and update from the « other » CIHR HIV cure study.* Réunion annuelle du Consortium canadien de recherche sur la guérison du VIH (CanCURE), Montréal (Québec), novembre 2016.

St-Hilaire M. *J'ai l'air en forme mais je suis encore un bébé prématuré. Les particularités du prématuré de 34 à 36 semaines d'âge gestation.* Préma-Québec, Montréal (Québec), novembre 2016.

Sultan S. *La qualité de vie en pédiatrie : principes et applications.* Conférences scientifiques du Département de pédiatrie, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), février 2016.

Sultan S. *Processus et validité du diagnostic psychologique de l'enfant.* Association de Psychopathologie de l'Enfant et de l'Adolescent, Paris (France), janvier 2016.

Sultan S. *Développement de la recherche en oncologie psychosociale pédiatrique : constats et défis.* Institut Gustave Roussy, Villejuif (France), octobre 2016.

Sultan S. *Qu'est ce que la qualité de vie en soins palliatifs pédiatriques ?* Cancéropôle IdF-Institut National du Cancer, Paris (France), octobre 2016.

Sultan S. *Hemopower : Identification des facteurs individuels et parentaux de l'adhésion des jeunes atteints d'hémophilie 6-18 ans*. Centre d'hémostase du CHU Sainte-Justine, Pfizer Canada, Montréal (Québec), mars 2016.

Sultan S. *Un programme de développement de la psycho-oncologie en pédiatrie dans les institutions francophones : Québec, France, Belgique*. Institut Gustave Roussy, Villejuif (France), octobre 2016.

Taddeo D. *Performances et ados : le prix à payer*. Colloque en médecine sportive et musculosquelettique, DPC/CPASS de l'Université de Montréal, Montréal (Québec), janvier 2016.

Taddeo D. *Prise en charge du trouble de la conduite alimentaire chez l'enfant et l'adolescent en centre tertiaire*. Symposium international organisé par le LoriCorps, de l'Université du Québec à Trois-Rivières : Intervenir en trouble du comportement alimentaire : des données probantes à l'efficacité clinique. Trois-Rivières (Québec), mai 2016.

Taddeo D. *Eating Disorders in adolescents and older children*. 28<sup>e</sup> Congrès international de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2016.

Tapiero B. *Pertussis : immunization from kids to adults*. McGill Immunization update for the clinician, Montréal (Québec), mai 2016.

Tapiero B. *Épidémiologie récente de la coqueluche et nouvelles approches préventives*. Département d'obstétrique-gynécologie, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), mars 2016.

Tapiero B. *Nouveautés en vaccination*. Journées de pédiatrie du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2016.

Tapiero B. *Nouveautés et controverses dans la prise en charge des infections ostéo-articulaires*. Association des pédiatres du Québec – Association des pédiatres belges, Montréal (Québec), septembre 2016.

Teira P. *Hematopoietic stem transplantation as curative treatment for hemoglobinopathies*. Grand rounds of Children Hospital of Eastern Ontario, Ottawa (Ontario), mars 2016.

Teira P. *Greffé de moelle pour anémie falciforme : quoi de neuf en 2016?* 6<sup>e</sup> Symposium sur l'anémie falciforme, IRCM, Montréal (Québec), novembre 2016.

Teira P. *Immunogénomique des cancers, une nouvelle approche de recherche et de traitement*. Rendez-vous d'hématologie-oncologie pédiatrique du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), décembre 2016.

Tremblay I, Janvier A. *Medical perspectives of genetic investigation for global developmental delay*. Oncology research day, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), janvier 2016.

Trottier ED. *Douleur en pédiatrie à l'urgence : Au-delà de l'acétaminophène, quels sont nos choix?* Journée thématique en médecine d'urgence : La pédiatrie, Montréal (Québec), mars 2016.

Trottier ED, Canuel A, Litalien C. *Désordres électrolytiques en pédiatrie, partie hyperkaliémie*. Symposium urgence et soins intensifs pédiatriques, Montréal (Québec), avril 2016.

Tucci M, Karam O. *Plasma transfusion practices*. 8<sup>e</sup> Congrès mondial sur les soins intensifs et critiques pédiatriques, Toronto (Ontario), juin 2016.

Van Vliet G. *Clinical aspects of autoimmune thyroid diseases*. Symposium "Endocrinology Dialogue and Global Exchange", Rome (Italie), juin 2016.

Van Vliet G. *Congenital hypothyroidism: are we overtreating?* Pediatric Academic Societies, Baltimore (Maryland), mai 2016.

Van Vliet G. *Hypo et hyperthyroïdies pédiatriques*. Société haïtienne de pédiatrie, mars 2016.

Van Vliet G. *Hypothyroïdie congénitale; défi clinique, scientifique et de santé publique*. Hommage au professeur Jack Lévy, Bruxelles (Belgique), septembre 2016.

Vincent AM. *Anémie de la petite enfance*. Grand rounds Hôpital St.Mary's, Montréal (Québec), septembre 2016.

Vincent AM. *Ateliers sur l'anémie chez l'enfant de 0 à 1 an*. Congrès annuel de gynécologie-périnatalité, St-Sauveur (Québec), mai 2016.

Vincent M. *Retard staturo-pondéral : discussion de cas cliniques*. Congrès Pédiatrie de première ligne du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2016.

Wilkins J. *Adolescentes anorexiques. Plaidoyer pour une approche clinique plus humaine*. Les causeries du savoir du Campus de l'UdeM à Laval, Laval (Québec), mars 2016.

## SUBVENTION DE RECHERCHE

A national biobank and database for patients with traumatic brain injury. Brain Canada 3 000 000 \$/2015-2018. Hutchison J (DP), Baker A, Barlow K, Clarke D, Esser M, Green R, Guergerian AM, Lacroix J, Pitto A, Walley K (Co-demandeur).

A multicenter open label uncontrolled study of the long term safety and efficacy of calcitriol 3 mcg/g ointment applied twice daily for 26 weeks in pediatric subjects (2 to 17 years of age) with mild to moderate plaque psoriasis. Galderma 80 000 \$/2014-2016. Marcoux D (IP), Saber M (Co-Inv.).

A multicenter, open label – efficacy and safety trial of intravenous zoledronic acid twice yearly in osteoporotic children treated with glucocorticoids for chronic inflammatory conditions. Étude multicentrique. Novartis USA 63 733 \$/2015-2019. Ward L (IP), Alos N (IP HSJ).

A multicentre, open-label study of the long-term safety and efficacy of lubiprostone in paediatric subjects aged > 6 years to < 18 years with functional constipation. Sucampo AG 40 000 \$/2015-2016. Faure C (co-inv.).

A multicentre, randomised, placebo-controlled, double blind study of the efficacy, safety and pharmacokinetics of Lubiprostone in paediatric subjects aged > 6 years to < 18 years with functional constipation. Sucampo AG 80 000 \$/2015-2016. Faure C (co-inv.)

A multidisciplinary human study on the genetic, environmental and microbial interactions that cause IBD. Crohn's & Colitis Foundation of Canada 2 500 000 \$/2007-2016. Croitoru K (IP), Deslandres C (co-inv.).

A new candidate gene for CHARGE syndrome. CHARGE syndrome Foundation (USA) 50 000 \$/2016-2017. Pilon N (CP).

A phase 1 study of decitabine in combination with genistein in solid tumors and leukemia. Étude réalisée dans un premier temps au CHU Sainte-Justine puis projet d'expansion au Canada. Bourse Fondation GateAway, 500 000 \$/2014-2016. Marzouki M (co-IP).

A phase 3, multicenter, randomized, double-blind, placebo controlled, parallel group study to evaluate the efficacy and safety of Rivipansel (GMI-1070) in the treatment of vaso-occlusive crisis in hospitalised subjects with sickle cell disease. Pfizer 32 865 \$/patient/2016-2021. Pastore Y (IP HSJ), Robitaille N, D.Trottier E (Co-chercheurs HSJ).

A phase 3, open-label extension study to evaluate the safety of Rivipansel (GMI-1070) in the treatment of one or more vaso-occlusive crises in hospitalised subjects with sickle cell disease. Pfizer 18 436 \$/patient/2016-2021. Pastore Y (IP HSJ), Robitaille N, Doyon-Trottier E (co-chercheurs HSJ).

A phase 3, double-blind, randomized, efficacy and safety comparison of Pasugrel and placebo in pediatric patients with sickle cell disease. Eli Lilly & Co, 195 509 \$/2013-2016. Robitaille N (IP local), Pastore Y (CP local).

A phase I/IIa study of decitabine in combination with genistein in pediatric patients with relapsed or refractory solid tumors and leukemia. Fondation Gateway (USA), 502 000 \$/2014-2017. Raynal N, Bittencourt H (co-IPx), Momparler R, Samson Y, Marzouki M, Theoret Y, Sultan S, Krajinovic M (co-chercheurs).

A pipeline to investigate the epigenetic regulation of human hematopoiesis and leukemia. Fondation canadienne pour l'Innovation – Fonds des leaders John-R.-Evans, 249 872 \$/2015-2016. Cellot S (IP).

A prospective, randomized, double-blind, placebo-controlled phase II clinical study of *Trichuris suis* Ova treatment in left-sided ulcerative colitis and its effects on mucosal immune

*state and Icrobiota.* National Institutes of Health (USA), 407 670 \$/2013–2017. Barreiro L (co-demandeur).

*A randomised, double-blind, placebo-controlled parallel group dose-finding study of linagliptin (1 mg or 5 mg administered orally once daily) over 12 weeks in children and adolescents, from 12 to 17 years of age, with type 2 diabetes and insufficient glycemic control despite treatment with diet and exercise alone.* Boehringer Ingelheim Inc., 14 000 \$ frais fixes incluant frais indirects et 9 300 \$/patient/2011-2016. Huot C.

*A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months olds needing nasopharyngeal aspiration.* Canadian Association of Emergency Physicians, 5 000 \$/2011-2016. Alix-Séguin L, Desjardins MP, Gaucher N, Gouin S (co-chercheurs).

*A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral dextrose solution versus placebo in children of 1 to 3 months old needing venous blood test.* Programme Annuel de Bourses de Recherche, Association des médecins d'urgence du Québec, 3 000 \$/2010-2016. Desjardins MP (CP), Gaucher N, Lebel D, Gouin S.

*A randomized study of IVIG vs. IVIG with high-dose methylprednisolone in rapidly augmenting platelet counts in childhood.* ITP, 2 000 \$/2007-2016 plus remboursement par patient. Participation multicentrique. Carcao M (IV), David M.

*A retrospective and cross-sectional analysis of patients treated for SCID since January 1, 1968.* National Institute of Health (Primary Immunodeficiency Treatment Consortium (PIDTC). Primary Immune Deficiency Treatment Consortium), 6 128 970 \$US/2014-2019. Haddad E (IP).

*A screening strategy to identify preterm children at risk of developmental problems during the preschool years.* Fonds de démarrage du Centre de recherche du CHU Sainte-Justine et Fonds de démarrage de l'École de réadaptation de l'Université de Montréal (portion octroyée au Dr MN Simard) 30 000 \$/2014-2017. Luu TM, Simard MN (co-CP).

*Age of Blood in Children in Pediatric Intensive Care Units (ABC-PICU): a multicenter international pragmatic double blind randomized clinical trial on the efficacy of "short storage" red blood cell units to decrease the incidence of new or progressive multiple organ dysfunction syndrome (MODS) in critically ill children.* Instituts de recherche en santé du Canada, Human Development, Child and Youth Health Circulatory and Respiratory Health; Health Services and Policy Research, 232 632 \$/year/2012-2017. Tucci M, Spinella P, Fergusson D, Hébert PC, Lacroix J, Caro J, Menon K, Tinmouth A, Turgeon A.

*Age of Blood in Children in Pediatric Intensive Care Units (ABC-PICU): a multicenter international pragmatic double blind randomized clinical trial on the efficacy of "short storage" red blood cell units to decrease the incidence of new or progressive multiple organ dysfunction syndrome (MODS) in critically ill children.* National Heart Lung and Blood Institute, 7 816 713 \$/2012-2017. Spinella P, Tucci M, Berg RA, Doctor A, Josephson C, Lacroix J, Schechtman K, Silliman C, Steiner M.

*Age of Blood in Children in Pediatric Intensive Care Units (ABC-PICU).* Ministère de la santé et des services sociaux, 188 143 \$/2013-2017. Tucci M, Lacroix J (co-demandeurs).

*Age of Blood in Children in PICU : Effet de la durée d'entreposage des concentrés érythrocytaires sur la morbidité des enfants transfusés en réanimation pédiatrique.* Programme Hospitalier de Recherche Clinique, 409 192 €/2015-2019. Leteurtre S, Tiberghien P, Resch, E, Duhamel A, Tucci M.

*Age-dependent OX40L expression in hepatic myeloid cells directs the immune response in a mouse model for HBV.* National Institute of Health & National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Disease, 687 482 \$US/2012-2017. Baron (IP), Gaggar A, Halac U, Publicover J, Goodsell A, Avanesyan L, Pai E, Croft M, Cooper S, Baron J.

*Allosteric regulation and biased signaling of PGF<sub>2α</sub> receptor.* Instituts de recherche en santé du Canada, 183 000 \$/an/2012-2017. Laporte S (IP), Chemtob S, Hebert T, Lubell W, Claing A (co-demandeurs).

*An assessment of psychological factors, inflammatory biomarkers and kidney complications; the Improving renal Complications in Adolescents with type 2 diabetes through REsearch (iCARE) cohort study.* Instituts de recherche en santé du Canada, 881 609 \$/2015-2020. Legault L (co-inv. Local IP).

*An autologous cell therapy approach to treat Duchenne muscular dystrophy using engineered muscle tissue derived from induced pluripotent stem cells.* Instituts de recherche en santé du Canada, 596 320 \$/2013-2018. Beausejour C (IP), Haddad E (co-inv.).

*An open-label, randomised, multicentre, single-dose, parallel group trial to evaluate pharmacokinetics and pharmacodynamics of empagliflozin in children and adolescents from 10 to less than 18 years of age with type 2 diabetes mellitus.* Boehringer Ingelheim Inc. 20 169 \$/2015-2016. Huot C.

*An open-label, randomized, three-way, cross-over study to assess the efficacy of single-hormone closed-loop strategy, dual-hormone closed-loop strategy and conventional pump therapy in regulating overnight glucose levels in children with type 1 diabetes in a diabetes camp.* Diabète Canada, 330 000 \$/2014-2017. Legault L (co-IP).

*Analyse d'un nouveau syndrome de malformation cardiaque et anomalies de la main.* Fondation GO, 25 000 \$/2015–2016. Andelfinger G.

*Analyse des lésions de la matière blanche chez le nouveau-né à l'aide de l'imagerie optique.* Ministère des relations internationales et de la francophonie. Appel à projets en recherche et innovation du XVe Groupe de travail Québec-Mexique, 11 640 \$/2016–2017. Lodygensky G (CP).

*Anémie falciforme, activité physique et tolérance à l'effort : une étude exploratrice.* La Fondation du Grand défi Pierre Lavoie, 25 000 \$/2016-2017. Nguyen TTD (coll.).

*Antibiotic Safety in Infants with Complicated Intra-Abdominal Infections (SCAMP Trial).* National Institute of Child Health and Human Development, 3 300 \$/patient/2016-2018. Moussa A (co-inv.local).

*Appui à la recherche en évaluation des technologies et pratiques de pointe dans les CHU.* Fonds de recherche du Québec-Santé, 350 000 \$/2015-2020. Jouvet P (IP).

*Assessing the pathogenicity of a HLX mutation in a mouse model.* Instituts de recherches en santé du Canada- Réseau canadien des maladies rares, 25 000 \$/2015-2016. Pilon N (CP), Farrell S (co-CP).

*Attitudes toward treatment and determinants of adjustment in children treated for primary immunodeficiency by SCIG or IVIG.* CSL-Behring, 70 000 \$/2013-2016. Haddad E (IP), Sultan S (co-IP), Levasseur MC (coll.).

*Atypical aHUS Registry.* Étude multicentrique internationale. Alexion Pharmaceutical. Inc. 100 000 \$/2013-.... Lapeyraque AL (IP).

*Autologous transplantation of induced pluripotent stem cells-derived hepatocytes to treat hereditary tyrosinemia type 1.* Gilead Sciences Research Scholar in Liver Disease grant, 130 000 \$US/2015-2017. Paganelli M.

*Automated closed-loop control of post prandial glucose levels with different bolus strategies.* Fondation du diabète juvénile, 110 000 \$/2015-2016. Legault L (co-IP).

*Bench test study of a new NO delivery system.* Air Liquide Santé, 20 042 \$/2015-2016. Jouvet P (IP).

*Beside monitoring of pre-and postoperative brain metabolic needs in neonatal d-transposition of the great arteries.* Fondation des maladies du cœur du Québec, 269 730 \$/2016–2019. Dehaes M (IP), Lodygensky G (co-demandeur).

*Biobanque de cancers pédiatriques.* Fondation du Centre de cancérologie Charles-Bruneau, 210 000 \$/2015-2021. Sinnett D.

*Biodisponibilité des polyphénols provenant des pelures de pomme (DAPP).* Les vergers Leahy, Inc., 111 666 \$/2016-2020. Levy E (IP).

*Biological embedding of childhood adversity and its long-lasting impact on mental health: A longitudinal study of a population-based sample of adolescents.* Instituts de recherche en santé du Canada, 542 134 \$/2014-2018. Ouellet-Morin I (CP), Boivin M, Booij L, Côté S, Lupien S, Szyf M, Tremblay RE, Vitaro F (co-chercheurs).

*Bone Histomorphometry.* Shriners of North America, 75 148 \$/2014-2022. Rauch F (IP).

*Brain mapping of cerebral functions and epileptic networks in children with epilepsy using functional connectivity NIRS at rest.* Sickkids Foundation, 247 191 \$/2014-2017. Gallagher A (IP), Carmant L (co-demandeur), Major P, Lortie A, Diadori P, Rossignol E (coll.).

*Brittle bone disorders consortium of the rare disease clinical research network.* National Institutes of Health 780 000 \$ (own share, of a total of 4 000 000 \$). Lee B (IP), Rauch F (co-inv. Site IP).

*Bronchopulmonary dysplasia: from neonatal chronic lung disease to early onset adult COPD.* Canadian Respiratory Research Network, 40 000 \$/2015-2017. Luu TM (CP).

*Canadian Childhood Nephrotic Syndrome Project CHILDNEPH.* Instituts de recherche en santé du Canada, 541 940 \$/2015-... Samuel S (IP), Pinsk M, Wade A, Dart A, Eddy A, Mammen C, Morgan C, Nettel-Aguirre A, Parekh R, Scott S, Zappitelli M (co-inv.), Arora S, Benoit G, Bitzan M, Erickson R, Feber J, Filler G, Geier P, Girardin C, Tee J (coll.).

*Canadian Children Inflammatory Bowel Disease Network (CIDsCaNN): A joint Partnership of CIHR and the C.H.I.L.D. Foundation.* Instituts de recherche en santé du Canada, 325 820 \$/2013-2018. Griffiths A (IP), Deslandres C (co-inv.).

*Canadian children previously hospitalized to the PICU for asthma exacerbation: long-term rehospitalization rates and associated predictors.* Fonds de recherche du Québec-Santé, Réseau en santé respiratoire, 40 000 \$/2016-2017. Tse SM (IP), Jouvet P (mentor).

*Canadian National Transplant Research Program (CNTRP).* Instituts de recherche en santé du Canada. 1 200 000 \$/2013-2018. Seema M (CP), PhanV (co-chercheur du sous projet 1 du projet 6: Pharmacocinétique du Tacrolimus en greffe pédiatrique solide.)

*Canadian Traumatic Brain Injury Research Consortium (CTRC).* Instituts de recherche en santé du Canada, 1 824 513 \$/2015-2019 (incluant 100 000 \$ from Ontario Neurotrauma Foundation). Hutchison J, Turgeon A (co-lead), Wellington C, Gagnon I, Emery C, Ptito A, Baker A, Colantonio A, Guerguerian AM, McFayden B, Winston B, Clarke D, Zygun D, Griesdale D, Fraser D, Lauzier F, Lacroix J, Emeriaud G, et al.

*Cancer in Young People in Canada (CYP-C).* Agence de santé publique du Canada, 716 000 \$/2010-2016. Carret AS (coll.).

*CBD in epileptic encephalopathies.* The Saskatchewan Health Research Foundation, 28 400 \$/2015-2016. Huntsman R (IP), Carmant L (co-IP).

*CD36 modulators for age-related macular degeneration.* Mperia Therapeutics, 500 000 \$/an/2016-2018. Ong H (IP), Lubell W, Chemtob S (co-IP).

*CellCan. Réseaux de centre d'excellence (RCE), Gouvernement du Canada. 1 590 234 \$/2014-2018.* Roy DC (IP), Gee A, Germain L, Giroux M, Hebert MJ, Humphries K, Isasi R, Kallos M, Ducharme FM, et al.

*Cellular aging and HIV comorbidities in women and children.* Instituts de recherche en santé du Canada, 380 000 \$/2013-2018 (Budget total : 2 500 000 \$). Côté H (CP), Soudeyns H, Lapointe N, Kakkar F (co-chercheurs), LamarreV (coll.).

*Centre d'excellence en psycho-oncologie du CHU Sainte-Justine.* Fondation CHU Sainte-Justine – Donations Famille Rossy / Industrielle Alliance, 1 500 000 \$/2015-2020. Sultan S (IP).

*Centre de formulations pédiatriques de la famille Rosalind et Morris Goodman du CHU Sainte-Justine.* Fondation Rosalind et Morris Goodman, 1 000 000 \$/2016-2019. Autmizguine J.

*Centre de recherche interdisciplinaire sur les problèmes conjugaux et les agressions sexuelles (CRIPCAS).* Fonds de recherche du Québec - Société et culture, 196 500 \$/an/2014-2020. Cyr M, Bergeron S, Boucher S, Brassard A, Bégin C, Bélanger C, Collin-Vézina D, Dion J, Frappier JY, Godbout N, Hébert M, Lavoie F, Lussier Y, MacIntosh H, Normandin L, Sabourin S, Tourigny M, Zadra A.

*Characterization of a new group of vesicular transport diseases.* Instituts de recherche en santé du Canada, 171 361 \$/2014-2019. Campeau P (IP), Rossignol E (co-inv.).

*Characterization of senescent cells fate using novel transgenic and humanized mouse models.* Instituts de recherche en santé du Canada, 755 285 \$/2015-2018. Beausejour C (IP), Haddad E (co-inv.).

*Canadian Traumatic brain injury Research Consortium (CTRC).* Instituts de recherche en santé du Canada, 1 924 513 \$/2015–2019. Hutchison J, Turgeon A, Wellington C, Gagnon I, Emery C (IPx), Émériaud G (co-inv.).

*Clinical evaluation of surface-plasmon resonance and nanoparticle-based fluorescent detection of serum biomarkers.* Instituts de recherche en santé du Canada, 143 030 \$/an/2013-2016. Pelletier J (IP), Sinnett D, Laverdière C, Krajinovic M (co-inv.).

*CoHEART: Role of cohesion in congenital heart disease.* Fonds de recherche du Québec-Santé, 150 000 \$/2016–2019. Andelfinger G (IP).

*Cohorte mères-enfants.* Fonds de recherche du Québec-Santé, Réseau SIDA et maladies infectieuses, 40 000 \$/an/2011-2017. Soudeyns H (CP).

*Combination and selection of multidimensional biomarkers to improve immunotherapy in melanoma (COSMET).* Fonds de recherche du Québec-Santé, 375 000 \$/2016-2019. Spatz A, Huang B (IPx), Haddad E (co-inv.).

*Comparison of dual-hormone artificial pancreas, single-hormone artificial pancreas, and sensor-augmented pump therapy in outpatient settings.* National institute of diabetes and digestive and kidney diseases (NIH), 627 342 \$/an/2015-2019. Rabasa-Lhoret R (CP), Legault L (co-CP), Henderson M (co-chercheur).

*CONNEXIONS+: Youth living with HIV since childhood supporting each other.* Instituts de recherche en santé du Canada, 33 000 \$/2016. Logie C, Habre A (IPx), Kakkar F (co-inv.).

*Consequences of maternal gestational diabetes on offspring's cardiovascular health.* Fonds national suisse de la recherche scientifique, 141 000 CHF/2016–2018. Chiolero A (CP), Henderson M (coll.).

*De novo mutations in intellectual disability.* Instituts de recherche en santé du Canada, 631 396 \$/2012-2016. Michaud JL, DiCristo G (co-chercheurs).

*De novo mutations in birth defects.* Instituts de recherche en santé du Canada. 163 856 \$/an/2014-2018. Michaud JL.

*De l'archéologie analytique à l'archéologie sociale. L'axe du Saint-Laurent depuis l'an mil.* Fonds de recherche du Québec-Société et culture, 471 280 \$/2013-2017. Burke A (DP), Labuda D (co-demandeur), Chapdelaine C, St-Pierre C, Hélie JF, Loewen B, Monette Y, Ribot I.

*Deciphering the role of chromatin demethylases in high risk pediatric acute myeloid leukemia.* Terry Fox Research Institute, Terry Fox New Investigator Award, 150 000 \$/an/2015-2018. Cellot S (IP).

*Decision-making for preterm infants at the margin on viability: investigation of providers's perspectives.* Marron-Manginello Family Fund of the Valley Hospital Foundation, 4 500 \$/2015-2016. Janvier A, Howard M (co-IP).

*Determinants of cardiovascular disease risk factors among youth with Type 1 diabetes - a pilot study.* Fondation des maladies du cœur du Canada, 80 903 \$/2016-2017. Henderson M (CP).

*Détermination du taux de zinc sérique chez les patients de greffe de cellules souches hématopoïétiques.* Fondation Coast to Coast 4 600 \$/2014-... Bittencourt H (CP).

*Development of a tool to assess the quality of informed consent for genomic tests - Projet-pilote.* Réseau de Médecine Génétique Appliquée du Québec, 25 000 \$/2016-2017. Laberge AM (CP).

*Development of innovative optical technologies for blood perfusion measurements in neonates.* Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, 144 000 \$/2016-2017. Dehaes M (IP), Chemtob S, Costantino S (co-demandeurs), Joyal JS, Lodygensky G, Lesage F, Lippe S (coll).

*Development of the enteric nervous system.* Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, 47 000 \$/an/2014-2019. Pilon N (CP).

*Developmental trajectories and pathways to recovery and resilience in children victims of sexual abuse.* Instituts de recherche en santé du Canada, 382 140 \$/2011-2016. Hébert M (CP), Allard-Dansereau C, Bernard-Bonnin AC, Cyr M (co-chercheurs).

*Développement cérébral et neurocognitif des bébés présentant des spasmes infantiles.* Chaire de recherche du Canada senior en neuropsychologie développementale (Titulaire : Lassonde M). 40 000 \$/2012-2017. Gallagher A (CP), Carmant L, Lassonde M, Lepore F, Major P, Lortie A, Diadoni P, Rossignol E.

*Développement d'une thérapie moléculaire pour la maladie de Hirschsprung* Fondation du grand défi Pierre Lavoie, 25 000 \$/an/2015-2016. Pilon N (CP).

*Développement d'un protocole d'extraction des polymères de proanthocyanidines de canneberge pour améliorer la santé intestinale.* Consortium de recherche et innovations en bioprocédés industriels au Québec, 250 000 \$/2016-2019. Desjardins Y, Lévy E (co-IP), et al.

*Differentiation of induced pluripotent stem cells to mature hepatocytes in vitro: protocol optimization by high-throughput screening.* Fluidigm Sainte-Justine Project Grant, 10 000 \$/2016-... Paganelli M.

*Do DAPP and Cranberry polyphenols act in synergy to reduce disorders in inflammatory bowel disease.* Les vergers Leahy inc., 427 687 \$/2016-2020. Levy E (IP).

*Dynamic QTc response to standing test in normal children and in children taking guanfacine hydrochloride.* Fonds de la clinique de cardiologie du CHU Sainte-Justine, 10 000 \$/2015-... Abadir S, Dionne A (CPx), Ageranioti-Bélanger S, Fournier A, Dahdah N (co-chercheurs).

*Early myocardial morphologic and functional changes and their association with diet and physical activity in adolescents with type 1 diabetes.* Instituts de recherche en santé du Canada,

168 190 \$/2016-2019. Henderson M, Friedrich MG (IPx), Barnett TA, Benedetti A, Bigras JL, Drapeau V, Mathieu ME, Nuyt AM, Van Hulst A (co-inv).

*Échec scolaire chez les enfants de pères issus de milieux urbains défavorisés : continuité, résilience et facteurs individuels, familiaux et environnementaux associés.* Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, 113 741 \$/2013-2017. Carboneau R (CP), Boivin M, Lacourse É, Tremblay RE, Vitaro F (co-chercheurs).

*Effect of calcipotriol plus betamethasone dipropionate gel on the HPA axis and calcium metabolism in adolescent subjects (aged 12 to 16 years with scalp and body psoriasis).* Leo Pharma 80 000 \$/2014-2016. Marcoux D (IP), Saber M (co-inv).

*Effects of novel GHRP on metabolic state.* Griffon Inc., 15 000 \$-2016. Chemtob S.

*Effet d'une intervention éducationnelle en ligne sur les connaissances et les pratiques de soins des infirmières en lien avec le contrôle de l'environnement néonatal.* Réseau de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec/Fonds de recherche du Québec/Santé/Ministère de la santé et des services sociaux, 14 500 \$/2016-2017. Aita M (CP), Luu TM (coll).

*Efficacy of computer-based simulation as a modality for learning pediatric disaster triage for emergency department nurses.* Programme des subventions de la recherche en traumatologie, 20 000 \$/2016. Levy A (IP), Khalil E, Pinard C, Canuel A, Cicero M.

*Efficacy of innovative topical application of CD36 modulator, DBG178, in (model) of choroidal neovascularization.* Réseau de recherche en santé de la vision, 25 000 \$/an/2016-2017. Chemtob S (IP), Ong H (co-IP), Mitra A, Lubell W (co-demandeurs).

*EMC2: Energy metabolism characterization core.* Fondation canadienne pour l'innovation – Fonds des leaders John-R. Evans, 400 110 \$/2016–2021. Joyal JS (IP).

*Endothelial progenitor cells impairment and activation of the renin angiotensin system as mechanisms for cardiovascular disease after preterm birth: a transnational approach.* Fondation des maladies du cœur du Canada, 248 064 \$/2016–2019. Nuyt AM (CP), Luu TM, Thébaud B (co-chercheurs).

*Engagement des patients : Développement et validation de questionnaires destinés à mesurer le degré de partenariat de soins entre patients et intervenants.* SARP/Instituts de recherche en santé du Canada/Ministère de la santé et des services sociaux, 15 000 \$/2016-2017. Janvier A, Djahanchah G, Laverdiere F, Pomey MP.

*Enhanced CARE for RARE genetic diseases in Canada.* Génome Canada et Instituts de recherche en santé du Canada, 11 853 890 \$/2013-2017. Boycott K, Mackenzie A (leaders), Michaud J (co-leader activité 2 : Clinical Implementation of Exome Sequencing - Budget 285 000 \$).

*Enhancing the Quality of Palliative Care for Children with Cancer , Education in Palliative and End-of-Life Care for Pediatrics (EPEC®-Pediatrics),<sup>19</sup> a curriculum specifically designed for pediatric oncology physicians and advanced practice nurses using a 'Train-the-Trainer' model - Regional team leader pour l'étude pan canadienne.* Canadian Partnership Against Cancer Corporation, 35 000 \$/2015-. Marzouki M (inv local).

*Essai pivotal de phase III double insu, contrôlé par placebo et à répartition aléatoire visant à évaluer l'efficacité et l'innocuité de l'immunothérapie par voie épicutanée par Viaskin Peanut chez les enfants allergiques aux arachides (Étude PEPITES).* DBV Technologies, Montant selon recrutement/2016-... Desroches A (co-inv).

*État de santé et développement d'enfants d'origine étrangère adoptés au Québec - Phase 3.* Département de psychologie de l'UQAM/Département de pédiatrie de l'Université de Montréal, Fondation de l'Université du Québec à Montréal, 20 000 \$/2012-... Cossette L, Belhumeur C, Chicoine JF.

*Étude de l'incidence et de la prévalence des maladies dermatologiques chez les enfants et les adolescents (0 à 18 ans) greffés pour un organe solide (foie, rein, cœur) à l'hôpital Sainte-Justine.* Association canadienne de dermatologie, 10 000 \$/2006–... Hatami A (IP), Jafarian F, Powell J (co-inv).

*Étude de phase 3, double-aveugle, randomisée sur l'efficacité et la sécurité du prasugrel chez des enfants atteint d'anémie falciforme.* Eli Lily & Co 195 509 \$US/2013-2016). Pastore Y (co-inv local).

*Étude de suivi à long terme de l'essai CTN-236 – Étude sur un vaccin anti-VHP chez un groupe de filles et de femmes vivant avec le VIH.* Instituts de recherche en santé du Canada/Réseau canadien pour les essais VIH, 10 000 \$/2016-2019. Money D (CP), Lapointe N, Lamarre V (co-chercheurs).

*Étude descriptive de l'osmoothérapie au cours du traumatisme crânien pédiatrique.* Étude rétrospective monocentrique au CHU Sainte-Justine. Fond de traumatologie de la Fondation du CHU Sainte-Justine, 5 000 \$/2012-2016. Émériaud G (IP), Pettersen G (co-inv).

*Étude Optimisation des VAsopresseurs en hypoTension (OVATION).* Fonds de recherche Québec-Santé, 269 381 \$/2013-2016. Lamontagne F (DP), Magder S, Lacroix J (co-inv), for The Canadian Critical Care Trials Group.

*Étude ouverte de phase III d'évaluation à long terme de la sécurité et de l'efficacité du Romiplostim chez les patients pédiatriques thrombopéniques atteints de purpura thrombopénique immunitaire (PTI).* Amgen 150 153.20 \$/2013-2021. Pastore Y (CP local), Robitaille N (co-chercheur local) et al.

*Évaluation à long terme de l'innocuité et des bénéfices thérapeutiques d'un traitement épicutané par le Viaskin Peanut chez des enfants allergiques aux arachides : étude de six mois phase III,* randomisée, réalisée en double aveugle contre placebo suivie d'un traitement actif en ouvert (Étude REALISE). DBV Technologies, montant selon recrutement/2016–... DesRoches A (co-inv).

*Évaluation de l'imatinib dans le traitement des neurofibromes plexiformes en progression chez les patients pédiatriques.* Fondation Charles-Bruneau, 50 000 \$/2014-2018. Perreault S (IP), Sinnett D, Leclerc JM, Marzouki M, El-Jaboud R, Turpin S, Théorêt Y (coll).

*Évaluation de l'imatinib dans le traitement des neurofibromes plexiformes en progression chez les patients pédiatriques.* Association de la neurofibromatose du Québec, 20 000 \$/2014-2018. Perreault S (IP), Sinnett D, Leclerc JM, Marzouki M, El-Jaboud R, Turpin S, Théorêt Y (coll).

*Évaluation de l'imatinib dans le traitement des neurofibromes plexiformes en progression chez les patients pédiatriques.* Fonds d'Investissement Thérapeutique, 50 000 \$/2015-2017. Perreault S (IP), Sinnett D, Leclerc JM, Marzouki M, El-Jaboud R, Turpin S, Théorêt Y (coll).

*Évaluation de l'imatinib dans le traitement des neurofibromes plexiformes en progression chez les patients pédiatriques.* Fondation du Grand Défi Pierre Lavoie, 25 000 \$/2015-2016. Perreault S (IP), Sinnett D, Leclerc JM, Marzouki M, El-Jaboud R, Turpin S, Théorêt Y (coll).

*Évaluation d'une intervention de promotion de la vaccination en maternité au Québec : étude PROMOVAQ.* Fonds de recherche du Québec-Santé, 238 175 \$/2013-2016. Tapiero B (co-chercheur).

*Evaluation of Cabergoline for lactation suppression in women living with HIV.* CANFAR (Canadian Foundation for AIDS Research), 23 636 \$/2016. Boucoiran I (CP), Autmizguine J (co-chercheur).

*Evaluation of wild blueberry polyphenolic fractions to improve gut health and reduce low-grade inflammation.* Wild Blueberry Association of North America, 50 000 \$/2016-2017. Desjardins Y et al., Lévy E (co-IP).

*EVISSA - Équipe violence sexuelle et santé.* Fonds de recherche du Québec-Société et Culture, 368 772 \$/2015-2019. Hébert M (responsable), Bergeron M, Boucher S, Cyr M, Fernet M, Frappier JY, Lavoie F, Parent N.

*Evolution of innate immune responses in human and non-human primates.* Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada, 214 695 \$/2013-2018. Barreiro L (IP).

*Examen des profils chez les patientes présentant une anorexie mentale et réponses aux interventions : étude multicentrique.* Fonds de fonctionnement, Human development, child and youth health, Instituts de recherche en santé du Canada, 88 670 \$/an/2014-19. Bégin C, Di Meglio G, Gingras N, Taddeo D (IPx), Blier C, Blondin S, Bélanger R, Chagnon F, Colloin Vézina D, Erdstein J, Frappier JY, Lavoie E, Meilleur D, Monthuy-Blanc J, Nadeau PO, Ouellet M, Pauzé R, Pelletier-Brochu J, Pesant C, Stheneur C, Thibault I, Touchette L (coll).

*Exploring barriers to optimal asthma management by physicians.* Fonds de recherche du Québec-Santé, 199 999 \$/2011-... Ducharme FM (IP), McKinney M (coll).

*Extreme weather and maternal-child health: targeting future impacts of climate change.* Instituts de recherche en santé du Canada, 255 894 \$/2015-2018. Auger N (CP), Nuyt AM (coll).

*Family demography in historical Quebec: a biosocial perspective.* Fondation canadienne pour l'innovation, 296 501 \$/2014-2016. Gagnon A (IP), Dillon L, Labuda D (coll).

*Femmes enceintes infectées par le VIH : portrait sociodémographique et clinique.* Ministère de la santé et des services sociaux/Service de lutte contre les infections transmissibles sexuellement et par le sang, 406 462 \$/1998-2016. Lapointe N (CP), Samson J, Boucher M.

*From birth to adolescence: The developmental trajectories leading to mental health problems in a representative population sample.* Instituts de recherche en santé du Canada, 917 000 \$/2011-2016. Côté S (CP), Boivin M, Brendgen M, Carbonneau R, Mâsse B, Paus T, Potvin L, Séguin JR, Tremblay RE, Turecki G, Vitaro F (co-chercheurs).

*From birth to adulthood: the risk and protective factors leading to mental health problems in a representative population sample.* Instituts de recherche en santé du Canada, 489 280 \$/2016-2020. Côté S (CP), Battaglia MM, Boivin M, Booij L, Gouin JP, Herba CM, Masse B, O'Loughlin J, Tremblay RE, Turecki G, Vitaro F (co-chercheurs).

*From the omics bench to personalized medicine: ethical and scientific challenges.* Instituts de recherche en santé du Canada, Subvention de fonctionnement - Annonce de priorités : éthique, 227 240 \$/2013-2016. Godard B (CP), Laberge AM (co-chercheur).

*Functional and evolutionary genomics of the immune system.* Canadian Research Chair (tier II), 500 000 \$/2013-2018. Barreiro L (IP).

*Functional NIRS/EEG brain connectivity in 4-month-old infants with congenital heart disease (CHD).* Réseau de Bio-Imagerie du Québec, 10 000 \$/2015-2016. Gallagher A (IP), Carmant L (coll).

*Functional role and mechanisms of action of glycomacropeptide, a milk bioactive compound, in obesity-related metabolic syndrome.* Bureau Laitier du Canada, 139 990 \$/2016-2018. Levy E.

*Gamma(c)-dependent cytokines in CD8 T cell differentiation and exhaustion.* Instituts de recherche en santé du canada, 662 844 \$/2013-2018. Decaluwe H (IP).

*Gender-based differences in hippocampal development: Impact on learning and memory.* Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada, 120 000 \$/2015-2020. Carmant L.

*Genetic bone diseases; new genes and new treatments.* Instituts de recherche en santé du Canada, 40 000 \$/an/2014-2016. Campeau P.

*Genetic determinants of congenital hypothyroidism.* Instituts de recherche en santé du Canada 337 338 \$/2013-2016. Deladoey J (IP).

*Genetic and functional dissection of a novel pacemaking syndrome: a model for SGOL1 mutations.* Instituts de recherche en santé du Canada, 135 000 \$/an/2014-2018. Andelfinger G.

*Genetic and genomic determinants of childhood leukemia.* Compute Canada, 37 155 \$/2016-... Sinnott D.

*Genomic determinants of common long-term treatment effects in childhood acute lymphoblastic leukemia survivors.* Instituts de recherche en santé du Canada, 80 000 \$/an/2013-2017. Andelfinger G (co-IP), Sinnott D (coll.).

*Genomic determinants of common long-term treatment effects in childhood acute lymphoblastic leukemia survivors.* Instituts de recherche en santé du Canada, 2 900 000 \$/2011-2016. Sinnott D, Alos N, Laverdière C (IPx-7), Krajinovic M, Raboisson MJ, Rauch F, Lévy E (co-inv-8).

*Génotypage de la cohorte populationnelle CARTaGENE.* Programme de soutien à la recherche-Soutien à des initiatives internationales de recherche et d'innovation, Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation, 500 000 \$/2016-2018. Jacquemont S (IP).

*Greffé allogénique de cellules souches hématopoïétiques chez les enfants et les adolescents atteints de Leucémie Aiguë Lymphoblastique (LAL).* Fonds d'Innovation Thérapeutique - Fondation Charles-Bruneau, 40 000 \$/2015-... Bittencourt H (CP).

*EMPOWER (utilisation de la dompéridone comme galactagogue chez les mères exprimant leur lait maternel pour les nourrissons prématurés).* Instituts de recherche en santé du Canada, 999 454 \$ 2012-2017 (Portion de financement reçu 150 000 \$). Atzalos E (CP), Janvier A (co-chercheur).

*Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale chez l'enfant (GRIP).* FQRSC-Regroupement Stratégiques, 1 305 600 \$/2014-2020. Vitaro F (CP), Battaglia MM, Boivin M, Brendgen M, Carboneau R, Conrod P, Tremblay RE et al. (co-chercheurs-24).

*Haplo-donor lymphocyte infusion (haplo-DLI) from one parent followed by Haplo-identical stem cell transplantation (Haplo-HSCT) from the other parent for children with very high risk hematologic malignancies: H2O2 study.* Fondation Centre de Cancérologie Charles-Bruneau/Fonds d'Innovation Thérapeutique. 43 200 \$/2015-... Teira P (IP).

*Haplo-identical stem cell transplantation (Haplo-HSCT) for High Risk Neuroblastoma in Relapse followed by Ch 14-18 Interleukine 2 (IL2) and Zoledronate: H2NCIZ study.* Fondation Centre de Cancérologie Charles-Bruneau/Fonds d'Innovation Thérapeutique, 43 200 \$/2015-... Teira P (IP).

*Health outcomes among HIV infected and HIV exposed uninfected children.* Fonds de recherche du Québec-Santé, 45 000 \$/2016-000. Kakkar F (IP).

*Hemopower : Un programme pour améliorer le self-care et l'empowerment des enfants atteints d'hémophilie.* Pfizer Canada, 170 000 \$/2012-2016. Sultan S (IP), Rivard GE (co-IP).

*Hepatitis C virus infection in pregnancy: pathogenesis and mother-to-child transmission.* Instituts de recherche en santé du Canada, 120 687 \$/an/2013-2016. Soudeyns H (CP), Lapointe N, Boucher M (co-chercheurs).

*Histone demethylases as modulators of stem cell fate.* Fondation Charles-Bruneau, 50 000 \$/2011-2016. Cellot S (IP).

*Human genetics of TB resistance in HIV-infected persons.* National Institutes of Health 7 823 017 \$US/2016-2021. Barreiro L (co-IP).

*Human right to breathe freely (co-funding of five health game jams).* Concordia University Sustainability Action Fund, 7 800 \$/2016-2017. Balli F (IP), Tse SM (coll).

*Hunter-gatherer vs. agriculturalist growth and immune system functional genomics.* National Institutes of Health, 1 507 830 \$US/2016-2021. Barreiro L (co-IP).

*Hydradenitis Suppurativa Registry.* AbbVie, 25 000 \$/2014-2016. Marcoux D (IP).

*Hyperthermia of transferrin-conjugated magnetic nanoparticles for treating retinoblastoma in a rat model.* Instituts de recherche en santé du Canada, 448 958 \$/2015-2018. Martel S, Girouard H, Hardy P (IPx), Tabatabaei N, Carret AS (coll).

*Identification of novel therapeutic targets by functional genomic characterization of childhood acute lymphoblastic leukemia.* Société de leucémie et lymphome du Canada, 79 515 \$/2015-2017. Sinnott D.

*Identification de marqueurs cérébraux et développementaux prédictifs de l'apparition de spasmes infantiles chez des enfants avec sclérose tubéreuse complexe (STC).* Chaire de recherche du Canada senior en neuropsychologie développementale, 38 500 \$/2012-2017. Carmant L (CR), Gallagher A (CP), Lassonde M, Lepore F, Major P, Lortie A, Diadori P, Rossignol E.

*Identifying host genetic factors that affect the interplay between *M. tuberculosis* and macrophages.* Instituts de recherche en santé du Canada 724 090 \$/2013-2018. Barreiro L (IP).

*Immunogenicity and safety study of Boostrix in pregnant women.* GlaxoSmithKline, 160 560 \$/2016-2017. Tapiero B (co-CP).

*Immunotherapy in acute lymphoblastic leukemia: Engineering new therapeutic strategies using chimeric antigen receptor (CAR).* Fondation Charles-Bruneau/Fonds d'innovation thérapeutique, 50 000 \$/2016-2017. Haddad E (IP).

*Impact de la VNI en mode NAVA versus VNI conventionnelle sur le confort de l'enfant et la qualité du support ventilatoire.* Fondation pour la Recherche en réanimation, 50 000 € (environ 75 000 \$)/2014-2016. Essouri S.

*Impact of DAPP on cardiometabolic risk factors: insight to their mechanism of action.* Les vergers Leahy, Inc., 359 666 \$/2014-2016. Levy E (IP).

*Impact of pediatric epilepsy surgery on health-related quality of life.* Instituts de recherche en santé du Canada, 697 290 \$/2014-2019. Carmant L (coll), Smith ML (IP).

*Impact of rewarming on the brain health of cooled neonates with hypoxic-ischemic encephalopathy.* Instituts de recherche en santé du Canada, 382 251 \$/2016-2021. Birca A, Dehaes M (IPx), Lodygensky G (co-chercheur), Carmant L, Nuyt AM, Gallagher A (coll).

*Importance et prévention de la dysfonction diaphragmatique associée à la ventilation chez le nourrisson.* « Projet Équipe » du Réseau en Santé Respiratoire - Fonds de la recherche du Québec-Santé, 30 000 \$/2016-2017. Émériaud G (IP).

*Improvement of diagnostic work-up for congenital hypothyroidism by targeted NGS: A multicenter study to compare diagnostic accuracy and cost-effectiveness.* Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, 82 000 \$/2013-2016. Deladoey J (co-IP).

*Improvement of patient safety during tracheal intubation in pediatric intensive care unit.* Direction Générale du CHU Sainte-Justine, 20 000 \$/2014-2016. Émériaud G (IP).

*Improving CNS delivery of oncotherapeutics with novel kinin-based BBB permeabilizers.* Réseau Québécois de Recherche sur le Médicament, 50 000 \$/2015-2016. Gobeil F (IP), Chemtob S (xo-IP).

*Inflammation and oxidative stress in preterm born adults: a pathway to chronic disease.* Instituts de recherche en santé du Canada, 471 215 \$/2014-2018. Luu TM, Nuyt AM (co-CPx).

*Inflammation, microbiome and alimentation: gastro-intestinal and neuropsychiatric effects: the MAGINE-SPOR chronic disease network.* Instituts de recherche en santé du Canada, 12.45 M\$/2016-2021. Moayyedi P (IP), Faure C (co-inv).

*Inflammatory pathways to preterm birth.* Global Alliance to Prevent Prematurity and Stillbirth – Bill & Melinda Gates Foundation, 287 000\$/an/2012-2016. Olson D (IP), Chemtob S (co-IP), Robertson S, Metz G, Lubell W, Na L, Mitchell B (coll).

*Infrastructure for the analysis of complex cellular populations in subjects infected with Schedule 3 viral pathogens.* Fondation canadienne pour l'innovation-Fonds des leaders John-R.-Evans, 753 673 \$/2016-2021. Soudeyns H (CP).

*Infrastructure intégrée des microdonnées historiques de la population du Québec (1621-1965).* Fondation canadienne pour l'innovation, 1 962 000 \$/2013-2018. Vézina H (IP), Bellavance C, Dillon L, Gagnon A, Gauvreau D, Marcoux R, Normand F, St-Hilaire M, Tremblay M, Labuda D (co-inv).

*Intervention, migration et diversité : vers une pratique clinique citoyenne dans les interventions sociales et de santé.* Fonds de recherche du Québec-Société et culture, soutien aux équipes de recherche (MÉTISS), 509 896 \$/2016-2020. Montgomery C (CP), Fortin S, Cloos P, Vissandjée B, Lee EWJ, Gravel S, Rachedi L, Laquerre ME, Leanza Y, Rosenberg E, El-Hage H, Côté D, LeGall J, Xenocostas S (co-chercheurs).

*Intestinal angiopoietinlike protein 4: New regulatory roles in lipid transport and metabolism, lipoprotein assembly and secretion, and molecular mechanisms of action.* Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada, 180 000 \$/2016-2021. Levy E (IP).

*Intrapleural DNase and Tissue Plasminogen Activator in Pediatric Empyema (DTPA trial).* Instituts de recherche en santé du Canada, 315 121 \$/2012-2018. Cohen E (IP), Laberge S (co-inv-9).

*Investigation of the impact of cheese consumption on HDL function.* Dairy Research Institute, 733 000 \$/2013-2016. Lamarche B, Levy E et al (co-IPx).

*Knowledge translation for a resident's curriculum on the application of the CAMESA guidelines.* Sick Kids Foundation et La Banque Royale, 114 000 \$/2013-2016. Pringsheim T, Gorman D (CPx), Ageranioti-Bélanger S, groupe CAMESA (co-CP).

*L'utilisation de la ventilation non-invasive en soins intensifs pédiatriques, que faisons-nous en 2017? (NPO on NIV Study).* Réseau en Santé Respiratoire du Québec, 20 000 \$/2016-2017. Essouri S (IP), Émériaud G (co-chercheur et mentor).

*La bonne mort en contexte cosmopolite : expériences de fin de vie chez les migrants et non-migrants.* Conseils de recherche en sciences humaines du Canada-Université de Montréal-FAS, 4 500 \$/2016-2017. Fortin S (CP), LeGall J, Olazabal I (co-chercheurs).

*Les applications pour téléphones intelligents minimisent-elles les erreurs de dosage en réanimation pédiatrique : un essai clinique randomisé.* Association canadienne de protection médicale, 32 088 \$/2015-2016. Larose G, Levy A, Gravel J, Bailey B, Lebel D.

*Les comportements chez l'enfant après une hospitalisation dans le contexte des Soins intensifs pédiatriques et les conduites des pères et des mères : une perspective translationnelle.* Centre de recherche de l'Université de Québec à Trois-Rivières, 3 400 \$/2015-2017. Dubé S (IP), Farrell C (inv locale).

*Les microparticules d'origine cellulaire répriment fortement la néovascularisation choroïdienne pathologique par modulation du microenvironnement angiostatique.* Fonds de recherche du Québec-Santé (Programme : Recherches sur la dégénérescence maculaire liée à l'âge), 49 875 \$/2015-2016. Hardy P (CP), Cailhier JF, Hickson G, Sapieha P, Vaucher E (co-chercheurs).

*L'étude WikiDécisionTDM : adaptation d'un outil d'aide à la décision partagée sur la décision de faire une tomodensitométrie (TDM) cérébrale chez les victimes d'un traumatisme craniocérébral léger (TCCL) et développement d'une formation pour les professionnels de la santé : prototypage rapide supporté par un wiki.* Fonds de recherche du Québec-Santé/Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 3, 149 915 \$/2016-2019. Gravel J (coll).

*Lipid energy metabolism in retinal neurovascular development.* Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, 120 000 \$/2016-2021. Joyal JS (IP).

*L'obésité chez l'enfant : vers une meilleure compréhension de ses déterminants, de ses conséquences cardiométaboliques, des enjeux au niveau des habitudes de vie, et des stratégies novatrices de prévention et de prise en charge.* Fonds de recherche du Québec-Santé, 20 000 \$/an/2014-2017. Henderson M (CP).

*Long non-coding RNAs deregulated in childhood acute lymphoblastic leukemia.* CCSRI, 99 678 \$/2014-2016. Sinnott D.

*Long term health outcomes among HIV exposed uninfected infants: A population based analysis.* Fonds de recherche du Québec-Santé – Réseau SIDA Maladies Infectieuses, 30 000 \$/2016. Kakkar F (IP), Lapointe N, Lamarre V, Soudeyns H, Seage G, Van Dyke R (co-chercheurs).

*Long-term clinical and financial impact of asthma control during pregnancy and preschool years on disease evolution until adulthood.* Instituts de recherche en santé du Canada, 400 000 \$/2014-2018. Ducharme FM (IP), Blais L, Brownell MD, Doucet M, FitzGerald M, Kozyrskyi A, Quail J, Sadatsafavi M, Tse SM, Ungar W.

*Magnesium Nebulization Utilization in Management of Pediatric Asthma – MagNUM PA Trial.* Instituts de recherche en santé du Canada, 2 137 058 \$/2013-2018. Schuh S (IP), Beer D, Black KJ, Coates AL, Curtis SJ, Ducharme FM, Freedman SB, Gravel J, Johnson DW, Klassen TP, Plint AC, Thompson GC, Willan AR, Zemek R.

*Maladies inflammatoires intestinales, maladies auto-immunes et allergiques chez l'enfant après exposition Intra-utérine aux immunosuppresseurs.* Centre de recherche du CHU Sainte-Justine, 75 000 \$/2017. Jantchou P.

*Maternal hypertension and infant health: Burden of disease and mediating role of preterm birth.* Instituts de recherche en santé du Canada, 163 294 \$/2014-2016. Auger N (CP), Nuyt AM (co-chercheur).

*Maternal Omega-3 supplementation to reduce Bronchopulmonary Dysplasia in very Preterm Infants: A Randomized Controlled Trial (MOBIDick Trial).* Instituts de recherche en santé du Canada 2 600 000 \$/2014-2019. Marc I, Lacaze-Masmonteil T, Lavoie P, Nuyt AM (IPx), Lavoie JC (co-IP), Julien P, Lucas M, Piedboeuf B, Seaborn T, Mohamed I (co-inv).

*Mechanisms and the manipulation of the fetal neuroimmune response to inflammation.* Instituts de recherche en santé du Canada, 754 373 \$/2012-2017. Frasch MG (IP), Seely A, Lodygensky G (co-IPx).

*Mechanistic interrogation of bicuspid aortic valve associated aortopathy.* Fondation Leducq, 200 000 \$US/an/2013–2017. Andelfinger G (membre).

*Médecine personnalisée pour le traitement de l'épilepsie.* Génome Canada, 1 697 220 \$/2014-2019. Cossette P (IP), Michaud J, Minassian B (co-IPx), Carmant L (coll).

*MEDEVAC (Télémédecine embarquée pour le transport terrestre, héliporté et aéroporté).* Consortium MEDTEQ/ participation NSERC et industrie (Luxell, Silkan, Philips), 130 000 \$/2014-2016. Jouvet P, Noumeir R (co-IPx).

*Medical and developmental follow-up of preterm born children: to recognize, to detect, to prevent.* Fonds de recherche du Québec-Santé, 30 000 \$/2013-2016. Luu TM (CP).

*Méthodes de conception, parentalité et développement des enfants : étude des trajectoires familiales et des impacts de programmes de soutien aux familles.* Fonds de recherche du Québec-Santé et Culture, 393 231 \$/2016-2020. Côté S (CP), Allard MA, Bernier A, Luu TM, Tremblay RE, et al. (co-chercheurs).

*Mitochondrial origins of pathological angiogenesis in AMD.* Instituts de recherche en santé du Canada, 100 000 \$/2015–2016. Joyal JS (CP).

*Modulation of macrophages activity by human T-lymphocyte-derived microparticles contributes to their antiangiogenic effects in ischemic retinopathy.* Instituts de recherche en santé du Canada, 382 252 \$/2016-2020. Hardy P (CP), Cailhier JF, Przemyslaw Sapieha M (coll).

*Molecular and cell therapy.* Fond de recherche du Québec-Santé : Quebec Vision Network. 272 000 \$/2013-2017. Brunette I (IP), Chemtob S, Salesse C, Molotchnikoff S, Casanova C, Overbury C (co-IPx).

*Molecular and cellular mechanisms of GABAergic circuit formation.* Instituts de recherche en santé du Canada, 682 210 \$/2013-2018. DiCristo G (CP).

*Molecular mechanisms underlying inflammation leading to uterus activation for preterm birth and their translational study.* National Science Foundation China, 168 000 \$/an/2016-2020. Ni X (IP), Olson D, Lubell W, Chemtob S (co-IPx).

*Montreal Emerging Research team in Maternal Fetal Medicine (MERe).* Instituts de recherche en santé du Canada, 149 350 \$/an/2016-2021. Soudeyns H (co-chercheur).

*Montreal integrated neuropsychiatric cohort identifying subtypes of autism and schizophrenia integrating genomics, endophenotypes, and cohorts of high-risk genetic variants.* Brain Canada MIRI Multi Investigator Research Initiative Application, 1 500 000 \$/2016-2019. Jacquemont S (IP), Evans AE, Ernst C, Lemyre E, Rouleau G, Mottron L, Elsabbagh M, et al. (co-inv).

*Mouse model of NPL (N-Acetylneuraminate pyruvate lyase) deficiency.* Rare Diseases: Models & Mechanisms Network (RDMM). Genome British Columbia 25 000 \$/2016-2017. Pshezhetsky A.

*Multicenter pilot study on assessment and prevention of platinum-induced ototoxicity.* Instituts de recherche en santé du Canada, 239 000 \$/2012-2016. Daniel S (IP), Carret AS, Funnell W, Mok E, Sultan S, Zhan X (co-IPx), Mitchell J (coll).

*Multisectoral urban systems for health and equity in Canadian cities.* Instituts de recherche en santé du Canada, 400 000 \$/2016-2021. Daly P, Gauvin L, Massé R, Muhajarine N, Neudorf C, Raynault MF (CPx), Henderson M (co-chercheur-28).

*Muscle-bone interactions in Canadians: a national, population-based study.* Instituts de recherche en santé du Canada, 1 334 440 \$/2014-2019. Rauch F (IP).

*Nanorabotic interventional platforms for cancer therapy.* Fondation canadienne pour l'innovation, 4 628 742 \$/2015-... Martel S (IP), Carret AS.

*Neighbourhood environment and obesity in children and adolescents: investigating nocturnal and diurnal pathways.* Instituts de recherche en santé du Canada, 88 964 \$/2015–2020. Barnett TA, McGrath JJ (CPx), Henderson M (co-chercheur-9).

*Neuraminidase 1 and thrombocytopenia: using animal models to understand pathophysiology of disease and develop novel therapies.* Instituts de recherche en santé du Canada, 770 000\$/2016-2021. Pshezhetsky A (IP)

*Neuraminidase 3 as a trigger of atherosclerosis.* Canadian Networks of Excellence (Canadian Glycomic Network), 420 000 \$/2015-2018. Pshezhetsky A (co-IP).

*Neuraminidase as a trigger of immune thrombocytopenia: using animal models to understand the pathophysiology of the disease and develop novel therapies.* Fonds de recherche du Québec-Santé, 710 985 \$/2016-2021. Pastore Y (co-inv).

*Neuraminidases and atherosclerosis.* Mizutani Foundation for Glycoscience (Japon), 25 000 \$US/2016-2017. Pshezhetsky A.

*Neurodevelopmental disorders and associated energy balance dysregulation due to copy number variants.* Swiss national science Foundation, 1 457 000 chf/2013-2017. Jacquemont S (IP).

*Neuronal energy metabolism drives angiogenesis.* Burroughs Wellcome Fund Career Awards for Medical Scientist, 700 000 \$US/2013-2018. Joyal JS (CP).

*Non-invasive monitoring and quantification of lesion load in the immature animal exposed to an acute inflammatory brain injury.* Instituts de recherche en santé du Canada, 294 566 \$/2014-2017. Lodygensky G (CP).

*Non-invasive monitoring and quantification of lesion load in the immature animal exposed to an acute inflammatory brain injury.* Fonds de recherche du Québec-Santé, 40 000 \$/2013-2016. Lodygensky G (CP).

*Novel IL-1R antagonist for animal osteoarthritis.* Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, 47 000 \$/an/2013-2018. Troncy E (IP), Chemtob S (co-IP).

*Novel receptor antagonists for delaying preterm birth, prolonging gestation and improving fetal outcomes in the nonhuman primate.* March of Dimes Foundation, 104 000 \$/an/2016-2019. Waldorf KA (IP), Olson D, Chemtob S, Lubell W (co-IPx).

*Novel use of Hydroxyurea in an African Region with Malaria.* Doris Duke Charitable Foundation, 450 000 \$US/2014-2017. Hume H (coll-5).

*Obesity in childhood: toward a better understanding of its determinants, cardiometabolic consequences, and innovative strategies for prevention and treatment.* Canadian Child Health Clinician Scientist Program, 5 000 \$/2014-2017. Henderson M (CP).

*Optimizing physician training in motivational interviewing (MI) to improve MI competency, patient health behaviors, and morbidity among patients with cardiovascular and chronic lung disease.* Instituts de recherche en santé du Canada, 800 000 \$/2014-2019. Lavoie K (IP), Bacon S (co-IP), Sultan S (co-chercheurs-20).

*Origins and architecture of human genomic variation.* Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, 120 000 \$/2014-2019. Labuda D (IP).

*Oxygen and brain injury in the newborn: unprecedented role for fatty acid receptors and characterization of potential therapeutics.* Instituts de recherche en santé du Canada, 140 000 \$/an/2012-2017. Chemtob S (IP), Lachapelle P (coll).

*Pain free laceration repairs using the intra-nasal route: a randomized controlled trial comparing ketamine to fentanyl/midazolam.* Fonds de trauma 2015-Centre de recherche CHU Sainte-Justine, 24 766.60 \$/2016-2017. D'Astous R, Trottier E, Desjardins MP, Bailey B.

*Parent Integrated Evidence -based Practice to Improve Quality (“Parent-EPIQ”).* CHILD-BRIGHT Network, 1 100 000 \$/2016-2021. Synnes A, Shah P (CPx), Luu TM, Janvier A, Bourque CJ, Robson K, The Canadian Neonatal Follow-Up Network Steering Committee (co-chercheurs).

*Pediatric HIV infection: exploring determinants of a functional cure.* Instituts de recherche en santé du Canada, 396 500 \$/an/2014-2018. Soudeyns H (CP désigné), Kakkar F, Lapointe N (CPx), Boucher M, Lamarre V (coll).

*Pediatric thyroid diseases.* Girafonds, Fondation du CHU Sainte-Justine (donateurs privés), 600 000 \$/2009-...Van Vliet G, Deladoëy J (co-IPx).

*PEGASUS: PErsonalized Genomics for prenatal Aneuploidy Screening USing maternal blood.* Génome Canada, 10 550 515 \$/2013-2017. Rousseau F, Langlois S (CPx), Laberge AM (co-chercheur et co-leader).

*Personalized medicine in the treatment of epilepsy.* Génome Canada/Génome Québec, 10 900 000 \$/2013-2017. Cossette P (leader), Michaud JL, Minassian B (co-leaders), Laberge AM.

*Pharmacogenetics of hematopoietic stem cell transplantation.* Cansearch, 50 000 \$/2016-2017. Krajinovic M, Ansari M (co-IPx).

*Pharmacogenomic evaluation of platinum-induced ototoxicity.* Coast to Coast fund/Instituts de recherche en santé du Canada, 21 066 \$ / 60 000 \$ / 2011-... Daniel SJ (IP), Carret AS (co-IP).

*Phase 1 study of intranodal immunotherapy for the treatment of peanut allergy.* Canadian Foundation of Allergy and Clinical Immunology, 25 000 \$/2015-2016. Bégin P.

*Phase 3 Internation Velocity Study: VRS-317 in pediatric GHD.* Versartis 16 475 \$/patient + 10 000 \$ Start-up/2015-... Deal C (IP local).

*Phase III study on the long term safety of romiplostim use in patients with chronic ITP.* Amgen 155 992 \$/2015-2020. Pastore Y (IP local).

*Phase 4 Surveillance to Monitor the Long-term Safety and Efficacy of Omnitrope in Infants, Children and Adolescents.* Sandoz 500 \$/patient/an/2012-2017.

*Phénulin, développement d'un supplément prébiotique à base de polyphénols de canneberge et d'inuline d'agave pour améliorer la santé intestinale et réduire l'inflammation de bas niveau.* MESI, 300 000 \$/2016-2019. Desjardins Y et al., Lévy E (co-IP).

*Piperacillin-tazobactam extended infusion in infants and young children.* Sick Kids Foundation et Instituts de recherche en santé du Canada, 257 324 \$/2015-2018. Autmizguine J (CP).

*Precision Oncology for young people (PROFYLE).* Terry Fox Resarch Institute & partners (Translational Cancer Research Projects), 5 000 000 \$/2016-2021. Malkin et al. (Sinnett D).

*Preclinical models of natural killer cell-based immunotherapy to cure refractory childhood acute lymphoblastic leukemia.* Instituts de recherche en santé du Canada, 330 000 \$/2013-2016. Duval M (IP), Haddad E (co-IP).

*Prenatal and early postnatal environmental effects on the development of DNA methylation: A monozygotic twin study.* Instituts de recherche en santé du Canada, 748 291 \$/2012-2017. Tremblay RE (CP), Boivin M, Booij L, Côté S, Fraser W, McGowan PO, Szyf M (co-chercheurs).

*Preventing bronchopulmonary dysplasia in preterm infants by adding glutathione to their parenteral nutrition, a translational study.* Instituts de recherche en santé du Canada, 753 035 \$/2016-2021. Lavoie JC, Mohamed I (Co-IPx).

*Profil hémodynamique des prématurés avec analyse de l'index de perfusion, le Near Infrared Spectroscopy (NIRS) et l'échographie fonctionnelle cardiaque dans les premières 72 h de vie.* Mallinckrodt, 10 000 \$/2016-2018. Lapointe A.

*PROFYLE – Precision Oncology for Young People.* Fondation Terry Fox, 5 000 000 \$/2016-... Bittencourt H (co-chercheur).

*Programme d'Éducation en Endocrinologie Pédiatrique - Haïti (PEEP-H).* Société d'endocrinologie pédiatrique et Else Kröner Fresenius Stiftung, 30 000 \$US et 350 000 €/2015-2019. von Oettingen J (IP), Van Vliet G.

*Project: Stress and the genome: testing the impact of social effects on gene regulation.* National Institutes of Health 2 816 100 \$US/2012-2017. Barreiro L (co-IP).

*Projet de plate-forme de diagnostic moléculaire.* Fondation Charles-Bruneau, 75 000 \$/an/2014-2016. Cellot S (IP).

*Prospective study of the clinical epidemiology, pathobiology & neuroimaging features of Canadian children with acquired demyelinating syndromes (hereafter referred to as the PD-ADS study). (Cause / Risk factors).* Fondation pour la recherche scientifique sur la Sclérose en plaques, 2 800 000 \$/2014-2017. Banwell B, Bar-Or A, Arnold D, Sadovick AD, Marrie RA (IPx), al. (Lortie A: inv local).

*Pulmonary magnetic resonance imaging of ex-preterm children with and without bronchopulmonary dysplasia to understand risk of emphysematous changes (PICTURE).* Ontario Thoracic Society 48 511 \$/2016-2017. Katz SL, Parraga G (CPx), Abdeen N, Barowman N, Momoli F, Thébaud B, Santyr G, Moraes T, Nuyt AM, Tse SM, Luu TM (co-chercheurs).

*Randomized controlled trial evaluating the additive value of intranasal Fentanyl on ibuprofen in the pain management of children with moderate to severe headaches.* Canadian Association of Emergency Physicians, 9 960 \$/2016-2017. Gouin S, Gravel J.

*Randomized controlled trial of high dose vitamin D as adjunct therapy in newly diagnosed pediatric Crohn disease for the prevention of relapses.* Instituts de recherche en santé du Canada, 100 000 \$/2014-2016. Jantchou P.

*Randomized controlled trial of prednisone in cystic fibrosis (CF) pulmonary exacerbations (PIPE Study).* Cystic Fibrosis Canada, 24 490 \$/an/2016-2018. McKinney M (CP local), Waters V (CP SickKids Toronto).

*RECESS/ABLE/INFORM meta-analysis.* New England Research Institute Inc., 58 141 \$/2016-2017. Triulzi D, Steiner M, Lacroix J, Heddle N, Fergusson D, Hamza T, Sloan S, Assmann S, Granger S, Go J, Williams B, Zheng Y (coll).

*Recherche évaluative développement d'outils pour les familles d'accueil & adoptive.* Fondation Maisonneuve-Rosemont, 75 000 \$/2015-... Chicoine JF.

*Reducing morbidity in critically ill children by re-evaluating the prophylaxis of stress ulcer-related upper gastrointestinal bleeding: A pilot randomized controlled trial.* Instituts de recherche en santé du Canada, 100 000 \$/2016-2017. Duffett M (IP), Choong K, Cook D, Foster J, Gilfoyle E, Lacroix J, Pai N, Thabane L (coll).

*Registre canadien des insuffisances médullaires congénitales.* Instituts de recherche en santé du Canada, 152 000 \$/an/2012-2017. Dror Y (CP), Pastore Y (CP local), Robitaille N (co-chercheurs), et al.

*Regulation and mechanism of action of transcription factor GATA4 in gonadal function.* Instituts de recherche en santé du Canada, 148 035 \$/an/2014-2019. Viger R (IP), Pilon N (coll).

*Regulation of inner retinal vascularization by GPR81.* Instituts de recherche en santé du Canada, 125 000 \$/an/ 2014-2019. Chemtob S (IP).

*Reliability between triage nurses and emergency physicians for the interpretation of the C-3PO rule.* Centre de recherche du CHU Sainte-Justine, 24 280 \$/2016-2017. Gravel J (IP).

*Renouvellement du Réseau en Santé Respiratoire du FRQS.* Fonds de recherche du Québec-Santé, 750 000 \$/an/2014-2018. Jouvet P (co-inv).

*Renouvellement, Le Groupe de Recherche sur le Système Nerveux Central (GRSNC) comme groupe du FRSQ.* Fonds de recherche du Québec-Santé, 500 000 \$/2012-2016. Carmant L (co- IP), Drew T.

*Réponse immunitaire VHC-spécifique.* Réseau SIDA et maladies infectieuses, Fonds de recherche du Québec-Santé, 25 000 \$/an/2011-2017. Soudeyns H (CP).

*Resting-state presurgical mapping in children with epilepsy.* Sickkids Foundation, 290 716 \$/2015-2018. Gallagher A (IP), Carmant L, Dang Nguyen (co-demandeurs), Major P, Lortie A, Diadori P, Rossignol E (coll).

*Risk of cardiovascular diseases in young adults born preterm: Elucidating the role of endothelial progenitor cells.* Fonds Merck Sharp & Dohme Corp, 250 000 \$/2015-2017. Nuyt AM (CP), Luu TM, Rivard A (co-CPx).

*Risk of chronic diseases in young adults born preterm: relationship with inflammation and oxidative stress biomarkers.* Instituts de recherche en santé du Canada, 471 215 \$/2014-2018. Nuyt AM, Luu TM (IPx), Alos N, Bigras JL, Henderson M, Lapeyraque AL, Lavoie JC, Lévy EH, Masse B (co-inv).

*Rôle de la voie d'activation JAK-STAT dans le syndrome d'activation macrophagique (SAM), impact des Jakinibs.* Fondation Centre de cancérologie Charles-Bruneau, 50 000 \$/2016-2017. Decaluwe H (IP).

*Role of energy metabolism in age-related macular degeneration.* Fondation Fighting Blindness, 282 179 \$/2014–2017. Joyal JS (CP).

*Role of histone deacetylases in the development of GABAergic interneuron connectivity and function.* Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada, 210 000 \$/2016-2021. DiCristo G (CP).

*Role of shugoshin-like 1 (SGOL1) in heart development.* Instituts de recherche en santé du Canada, 193 000 \$/an/2016-2021. Andelfinger G.

*Santé, intervention sociale et immigration : des transformations globales aux adaptations locales.* Fonds de recherche du Québec-Société et Culture, 832 250 \$/2014-2019. Rousseau C (CP), Breau S, Broadhurst J, Cleveland J, Fortin S, et al. (co-chercheurs).

*Screening and early identification of disruptive behavior disorders in preschool- aged children in primary care settings.* Sick Kids Hospital Psychiatry Department Endowment Fund, 21 825 \$/2013-... Charach A, Ageranioti Bélanger S, Lipman EL (CPx).

*Sensibilité de l'IRM multi-paramétrique dans la détection précoce et le suivi des cardiomyopathies induites par la doxorubicine.* Fonds de recherche du Québec-Nature et technologies, 159 000 \$/2013-2016. Périé D, Dahdah N.

*Should we use oral Valacyclovir in acute herpetic gingivostomatitis in children? A randomized controlled trial.* Canadian Association of Emergency Physicians, 9 985 \$/2016-17. Gravel J (IP).

*Simulation-based just-in-time training for teaching neonatal endotracheal intubation: a randomized controlled trial.* Direction de l'enseignement CHU Sainte-Justine; Fonds de recherche en pédagogie médicale, 10 000 \$/2016. Moussa A (CP).

*Simulation-based just-in-time training for teaching neonatal endotracheal intubation: a randomized controlled trial.* Neonatal resuscitation program (NRP), Société canadienne de pédiatrie, 12 500 \$/2016. Moussa A (CP).

*Six-month, multicenter, randomized, open-label, 2-arm, parallel-group study comparing the efficacy and safety of a new formulation of insulin Glargin and Lantus® injected once daily in children and adolescents age 6 - 17 years with type 1 diabetes mellitus with a 6-month safety extension period.* Sanofi Aventis, 14 899 \$/patient/2016-... Huot C.

*Sleep and obesity in children and adolescents: potential pathogenic pathways.* Instituts de recherche en santé du Canada, 356 590 \$/2013-2018. McGrath JJ (CP), Henderson M (co-chercheur-10).

*Stacking exercises attenuated the decline in forced vital capacity and sick time (STEADFAST).* Jessie's Journey the Foundation for Gene and Cell therapy, 299 996 \$/2014-2017. Nguyen TTD (coll).

*Statut psychoaffectif à long terme chez des survivants d'une leucémie lymphoblastique aigue dans l'enfance : description, association avec les troubles cognitifs, identification, et impact du traitement.* Fonds de recherche du Québec-Santé, 195 000 \$/2014-2016. Sultan S (IP), Lippé S, Krajinovic M (co-chercheurs), Laverdière C, Michon B, Athale U, Marjerrisson S (coll).

*Steady-state visual evoked potentials to assess visual function in children with optic pathway glioma : a new approach.* Brain Tumor Foundation of Canada, 25 000 \$/2015-2017. Perreault S (IP), Carret AS, Saint-Amour D, Ospina L, Samson Y.

*Stent deployment simulation during percutaneous coronary interventions.* Fonds de recherche du Québec-Nature et technologies, 160 535 \$/2015-2018. Duong L (IP), Dahdah N.

*STigma and its Impact on Glucose control aMong youth with diAbetes, a Canada-Wide Study (STIGMA).* Association canadienne du diabète, 49 988 \$/an/2016-2017. Dasgupta K (CP), Henderson M (co-chercheur-8).

*Stratégie de thérapie ciblées personnalisées dans les cancers réfractaires ou en rechute de l'enfant (Projet pilote TRICEPS).* Ministère de l'économie, de l'innovation et des exportations, 299 500 \$/2015-2017. Sinnett D, Bittencourt H (CPx), Laberge AM, Krajinovic M (co-inv).

*Strategy for patient-oriented research network on childhood disability called "CHILD-BRIGHT : Child Health Initiatives Limiting Disability – Brain Research Improving Growth and Health Trajectories".* Instituts de recherche en santé du Canada, 12 500 000 \$/2016-... Fournier A (co-inv).

*Study of immune deficiency patients treated with subcutaneous immunoglobulin (IgPro20,Hizentra) on weekly and biweekly schedules ».* CSL-Behring, 144 000 \$/2016-2018. Haddad E (IP).

*Successful cessation of combined long-acting B2-agonist and inhaled corticosteroids in children with persistent asthma: an observational cohort study.* Merck Canada Inc., 83 000 \$/2014-2016 Ducharme FM (IP).

*TAKE-IT TOO: Teen Adherence in Kidney Transplant Improving Tracking To Optimize Outcomes.* U.S. National Institutes of Health, 2 800 000 \$/2016-2021. Foster B (CP), Phan V (co-chercheur).

*Targeting the interleukin-1 receptor for treating ischemic eye diseases.* Instituts de recherche en santé du Canada-Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada, 250 000 \$/an/2016-2019. Lubell W (IP), Chemtob S (co-IP), Hebert T (coll).

*TashT: a new mouse model for Hirschsprung disease.* Instituts de recherche en santé du Canada, 130 579 \$/an/2013-2018. Pilon N (IP), Faure C (co-inv).

*Testing a tri-partite model of attachment in couples confronted with the cancer of their child.* Conseil de recherches en sciences humaines-Développement savoir, 65 000 \$/2013-2016. Péloquin K (IP), Sultan S (co-IP).

*The "Montreal TransMedTech (MT2) Institute": An open-innovation ecosystem for the conception of the next generation of medical technologies.* Canada First Research Excellence Fund – Apogee, 32 667 000 \$/2016-2023. Jouvet P, Aubin CE, Martel S, Meunier M, Buschmann M, Lesage F, Labelle H, Soulez G, Batist G, Moreau A.

*The Canadian head CT patient decision aid consensus study.* Canadian Traumatic Brain Injury Research Consortium, 25 000 \$/2016-2018. Gravel J (co-demandeur).

*The Canadian HIV Cure Enterprise (CanCURE).* Instituts de recherche en santé du Canada, 8 769 000 \$/2014-2018. Cohen E (IP), Haddad E (co-inv).

*The Canadian Neonatal Brain Platform.* Brain Canada – Platform and Technology, 2 772 000 \$/2015-2017. Lodygensky G (CP), Luu TM (co-chercheur).

*The Canadian Respiratory Research Network: Origin and progression of airway disease (CRRN).* Instituts de recherche en santé du Canada, 7 800 000 \$/2014-2018. Aaron S, Martin J (IPx), Blais L, Bossé Y, Boulet LP, Bourbeau J, Brooks D, Brownell M, Carlsten C, Coxson H, Doucet M, Ducharme FM, et al.

*The National CIHR Hepatitis C Network (NCHCN).* Instituts de recherche en santé du Canada, 900 000 \$/an/2015-2020. Soudeyns H (co-chercheur).

*The pivotal role of IL-1 $\beta$  and IL-6 in the timing of birth.* Instituts de recherche en santé du Canada, 150 000 \$/an/2012-2016. Olson D (IP), Chemtob S, Robertson S (co-IPx).

*The predictive brain: a sensitive biomarker of neurodevelopment.* Instituts de recherche en santé du Canada, 450 000 \$/2015-2020. Lippé S (IP), Kadoury S, Jacquemont S, Carmant L (co-IPx).

*The rabbit model of retinoblastoma provides a comprehensive platform for translational research.* Fonds de recherche du Québec-Santé/Réseau de recherche en santé de la Vision, 20 000 \$/2015-2017. Hardy P (CP), Superstein S, Hamel P, Carret AS, Przemyslaw Sapieha M (co-chercheurs).

*The transcriptional control of caudal neurogenesis : the role of Cdx proteins.* Instituts de recherche en santé du Canada, 122 943/an/2011-2016. Pilon N (CP).

*Third-party Human Umbilical Cord Perivascular Cell (HUCPVC)-derived mesenchymal cells to treat refractory or steroid-dependent acute graft-versus-host disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in children.* Héma-Québec / Fonds d'Innovation Thérapeutique - Fondation Charles Bruneau / C17 - Research Network Grant. 1 100 000 \$; 50 000 \$; 120 000 \$/2016-2018. Bittencourt H (CP), Haddad E (co-chercheur).

*Toddlers with TBI: A study of brain integrity after early traumatic brain injury.* Fonds Trauma – CHU Sainte-Justine, 21 710 \$/2016. Beauchamps M (CP), Luu TM (coll).

*Toward the cure of neuroblastoma: innovative immunotherapeutic approaches.* Instituts de recherche en santé du Canada, 996 970 \$/2015-2020. Duval M (IP), Haddad E, Decaluwe H, Raynal N (co-IPx), Herblot S.

*Towards the prevention of type 2 diabetes: improving our understanding of longitudinal changes in glucose homeostasis in youth.* Instituts de recherche en santé du Canada, 258 500 \$/2012–2017. Paradis G (CP), Henderson M (co-chercheurs-8).

*Transfusion-Related Acute Lung Injury (TRALI) and delayed TRALI: a prospective study in critically ill children.* Instituts de recherche en santé du Canada/Société canadienne du sang, 477 651 \$/2015-2018. Emeriaud G (CP), Lacroix J, Tucci M, Jouvet P, Gauvin F, Trottier H, Robitaille N, Du Pont-Thibodeau G, Gilfoyle E, Menon K, Fontela P, Hutchison J, Timmoult A (co-chercheurs).

*Transfusion-related Epstein-Barr (EBV) infection among allogeneic stem cell transplant pediatric recipients: a multicenter prospective cohort study (TREASuRE study).* Instituts de recherche en santé du Canada, 519 566 \$/2013-2016. Trottier H (CP), Alfieri C, Buteau C, Duval M, Lacroix J, Robitaille N, Spinella P, Tucci M (co-chercheurs).

*Translational approach to establish the cardiometabolic health effects and mechanisms of action of fish nutrients: from animal models to obese insulin-resistant subjects.* Instituts de recherche en santé du Canada, 2 000 000 \$/2013-2018. Marette A, Levy E et al.

*Transportable Enhanced Simulation Technologies for Pre-Implementation Limited Operations Testing in a Newly Constructed Neonatal Intensive Care Unit (TESTPILOT-NICU).* Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ), 5 665 \$/2016. Bender J (CP), Moussa A (coll).

*Treatment of age related macular degeneration with CD36 receptor modulators.* Instituts de recherche en santé du Canada-Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, 225 000 \$/an/2014-2017. Lubell W (IP), Chemtob S (co-IP), Ong H, Masson J (coll).

*Treatment of chronic liver failure by stem cell-derived mature liver tissue.* Le Réseau pour les Cellules Souches, 199 982 \$/2016-2017. Paganelli M.

*Treatment of newly diagnosed acute lymphoblastic leukemia in children and adolescent.* Baxalta, Jimmy fund, and partners, 1 400 000 \$/2016-2021 Silverman et al (Sinnett D).

*Treatment of preterm birth with PGF<sub>2α</sub> receptor modulators.* Instituts de recherche en santé du Canada-Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, 286 650 \$/an/2015-2018. Lubell W (IP), Chemtob S (co-IP), Hebert T, Laporte S (coll).

*Un essai clinique aléatoire à double insu contre placebo pour étudier l'efficacité et l'innocuité du Viaskin Milk dans le traitement de l'allergie au lait de vache à médiation IgE chez les enfants.* DBV Technologies, montant selon recrutement/2016-... DesRoches A (co-inv).

*Understanding blood pressure and end organ damage in adolescents.* Instituts de recherche en santé du Canada, 438 115 \$/2014-2018. Zappitelli M (IP), Bigras JL, Chiolero A, Foster BJ, Gray-Donald KA, Henderson M, Mathieu ME, Maximova K, et al. (co-inv).

*Understanding health risks and promoting résilience in male youth with sexual violence experience.* Instituts de recherche en santé du Canada et Agence de santé publique du Canada, 1 495 070 \$/2014-2018. Wekerle C et al, Frappier JY (coll).

*Understanding the pathophysiology of Rasmussen's encephalitis.* Instituts de recherche en santé du Canada, 695 974 \$/2012-2017. Carmant L (IP), Haddad E (co-IP).

*Une nouvelle procédure pour améliorer la reconstitution hématopoïétique à long terme après allogreffe de sang de cordon ombilical chez les enfants : injection intra-osseuse de cellules souches du sang de cordon.* Fondation Coast to Coast, 39 000 \$/2013-... Bittencourt H (IP).

*Unraveling the role of modifier genes and microRNAs in intestinal cystic fibrosis disorders.* Canadian Cystic Fibrosis, 101 000 \$/2015-2018. Levy E (IP).

*Urgences rurales 360°: Mobilisation des professionnels de la santé, des décideurs, des usagers et des citoyens afin d'améliorer les soins et services de santé dans les urgences rurales du Québec.* Fonds de recherche du Québec-Santé - Recherches sur l'urgence et le continuum des soins, 270 000 \$/2016-2019. Gravel J (coll).

*Use of triple drug antiretroviral prophylaxis for high risk HIV exposed newborns: Developing a national consensus.* Fonds de recherche du Québec-Santé – Réseau SIDA Maladies Infectieuses, 2 500 \$/2016. Kakkar (IP).

*Utilisation du cannabidiol dans les encéphalopathies épileptogènes.* Fondation Savoy, 23 000 \$/2015-2016. Carmant L (IP).

*Vaccinating children after chemotherapy for ALL.* Instituts de recherche en santé du Canada et Canadian Immunization Research Network, 137 470 \$ et 14 000 \$/2014-2017. Tapiero B (co-chercheur).

*VIE : Valorisation, Implication, Éducation. Programme d'interventions intégrées chez les enfants atteints de cancer.* Fondation Sobeys - Plaisir de Mieux Manger - Fondation Charles-Bruneau, 1 200 000 \$/2016-2021. Sinnett D (IP), Marcil V, Curnier D, Sultan S (co-IPx), Peloquin K (co-chercheurs).

*Vitamin D in the prevention of Viral-induced Asthma of preschoolers : a RCT (DIVA).* Instituts de recherche en santé du Canada, 100 000 \$/2015-2016. Ducharme FM (IP), Jensen ME, Alizadehfar R, Alos N, Le Deist F, Lemire C, Mailhot G, Masse B, Rousseau E, Subbarao P, White J.

*What is quality care for parents and patients consulting to the pediatric ED with long-bone fractures.* Comité de Traumatologie CHU Sainte-Justine et Fondation Sainte-Justine, 20 000 \$/2016-2017. Gaucher N (IP), Janvier A (co-inv).

*Whole exome sequencing data in pharmacogenomics of childhood ALL.* Société de leucémie et lymphome du Canada, 115 206 \$/2014-2016. Krajinovic M (IP), Laverdière C (co-inv).

*Whole exome sequencing chez des patients québécois atteints de déficits immunitaires primitifs non encore caractérisés au niveau moléculaire.* CSL-Behring, 50 000 \$/2016-2017. Haddad E (IP).

## **RAYONNEMENT (board, comité etc. de niveaux provincial, national ou international)**

Ageranioti-Bélanger S	Présidente-élue - Comité de la Santé Mentale et Développement - Société canadienne de pédiatrie - 2010-2016  Membre - Digital Media Task Force - Société canadienne de pédiatrie - 2016-...  Membre - Comité de recherche de la Section Développement - Société canadienne de pédiatrie - 2016-...
Ali Nabeel	Membre - Comité d'examen de spécialité en médecine néonatale périnatale - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2013-2017  Membre - Comité d'organisation de la Conférence annuelle de gynécologie et périnatalité - 2016/05 -...
Allakhverdieva Z	Editorial Board member - Frontiers in Inflammation (Frontiers in Immunology) – 2016-...  Editorial Board member - World Journal of Immunology – 2016-...
Alos N	Membre - STOPP executive committee – 2006-...
Andelfinger G	Medical Advisory Board - Canadian Marfan Association – 2009-...  Expert panel - Aortopathies - NIH Gene Curation – 2016-...
Benoit G	Advisory Board - Compagnie Novartis Tuberous Sclerosis Complex - Toronto - 2012-...  Membre - Comité d'examen de néphrologie - Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada – 2016-...  Membre - Comité de spécialité (néphrologie) - Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada – 2016-...  Membre - jury d'examen de pédiatrie - Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada – 2016-...
Bernard-Bonnin AC	Membre - Comité réviseur - Joint Statement on Shaken Baby Syndrome - Agence de Santé Publique du Canada – 2016-...  Membre - National Advisory Committee for the Update on Best Practices for Research Involving Children and Adolescents – 2008-...  Membre - Groupe de travail en Pédiatrie de la maltraitance (Domaine de Compétence Ciblée) - Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada – 2013-...
Bérubé D	Membre - Comité Aviseur Régional – GlaxoSmithKline - 2001-...  Membre - Comité Aviseur Régional – Altana - 2002-...  Membre - Comité Pédiatrique - Réseau Québécois sur l'Asthme et la MPOC - 2003-...
Bittencourt H	Membre - Steering Committee – Canadian Registry on Bone and Marrow Transplantation – 2013-...  Membre - Scientific Review Committee - Therapeutic Advances in Childhood Leukemia and Lymphoma (TACL) – 2013-...

Bonnefoy A	Scientific Advisory Board - Alexion Pharmaceuticals - 2014-... Scientific Advisory Board - CSL Behring – 2014-...
Brassard M	Membre - Comité de spécialité en cardiologie - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada - mars 2009-...
Brunel-Guitton C	Membre - Comité de coordination du Programme Alimentaire Québécois pour le Traitement de Maladies Métaboliques Héréditaires (PAQTMMH) - Ministère de la Santé et des Services Sociaux du Québec – 2013-...
Brunet F	Membre du CA - Association canadienne des centres de santé pédiatriques (ACCSP-CAPHC) - Membre du CA - Association canadienne des institutions de santé universitaires (ACISU-ACAHO) Membre du CA - Fondation du CHU Sainte-Justine Membre du CA - Fondation Opération Enfant Soleil Membre du CA - Quartier de la Santé de Montréal Membre et secrétaire général du CA - CHU Sainte-Justine Président - Conférence des CHU du Québec Président du CA - Réseau mère enfant de la Francophonie (RMEF)
Campeau PM	Membre – Editorial board – Scientific reports Member – Editorial board – Journal of Pediatric Genetics
Carmant L	Co-directeur - Axe des neurosciences - Réseau en santé mentale et neurosciences du Québec – 2004-... Directeur - Comité aviseur - Épilepsie Canada – 2001-... Membre du CA - Canadian League Against Epilepsy – 2002-... Membre du CA - Association des neurologues du Québec - 1998-... Membre du CA - Canadian Pediatric Epilepsy Network – 2000-... Membre du Comité scientifique - Fondation Savoy – 2000-... Membre du CA - Eastern Association of Electroencephalography – 2001-... Membre - Editorial Board - Epilepsia – 2005-... Membre - Editorial Board - Canadian Journal of Neurological Sciences – 2009-... Président - Eastern Association of Electroencephalography – 2006-... Président - Canadian League Against Epilepsy – 2006-...
Carret AS	Member - Management Committee of the National Registry - Cancer in Young People in Canada – 2009-... Member - Continuous Medical Education Committee - Association of Quebec Physicians in Hematology-Oncology - 2009-... Expert - Committee of Specific Expertise in “Adolescents and Cancer” - Ligue Nationale contre le Cancer – France 2014-...

	Member - Education Committee - Histiocyte Society – 2015-...
Carrière B	Membre - PERC Fellows Committee - 2013-...
Champagne J	Membre - Comité de spécialité en Hématologie Oncologie Pédiatrique - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada – 2010-...
Chemtob S	Chair/President – Instituts de recherche en santé du Canada - Pilot Foundation Scheme Program 2014-...
	Director of major projects - Fond de la Recherche en Santé du Québec - Vision Network – 2011-...
	Steering Committee - International Perinatal Collegium - 2009-...
Chevalier I	Membre du CA (représentante élue du Québec) - Société canadienne de pédiatrie – 2011-2017
	Membre du sous-comité de l'éducation – CA - Société canadienne de pédiatrie – 2011-2017
	Représentante du conseil d'administration - Comité des soins aigus - Société canadienne de pédiatrie – 2011-2017
	Senior Assistant Editor – Revue Paediatrics & Child Health - Société canadienne de pédiatrie 2016-...
D'Angelo A	Membre - Comité régional des urgences de Montréal (CORUM) - Agence de santé et services sociaux de Montréal - 2013-...
Dahdah	Council member - American Heart Association - Commission on Rheumatic Fever, Endocarditis, & Kawasaki Disease - Committee Council On Cardiovascular Disease In The Young (CVDY) - 2015 – 2017
David M	Membre - Data Monitoring Committee – PUMPKIN - Pediatric VAD Trial – NIH - 2014-...
Deal C	Membre – Comité exécutif – Société internationale d'endocrinologie – 2016-...
	Membre – CA – Evidence and Value : Impact on decision making – 2014-...
Deladoey J	Member -Summer School Steering Committee - European Society for Pediatric Endocrinology - ESPE strategic initiative to train the future leader of the ESPE (international) - 2014-...
	Member - Program Planning Committee - Canadian Society of Endocrinology and Metabolism - 2015-...
	Member - Editorial Board - Frontiers in Endocrinology - 2011-...
Doré-Bergeron J	Présidente-élue - Section de pédiatrie hospitalière - Société canadienne de pédiatrie – 2016-...
Doyon-Trottier E	Member - Acute care committee – Canadian Paediatric Society - 2016-2018
Ducharme FM	Présidente - Scientific International Advisory Board - CellCan (réseaux de centres d'excellence du Canada) – 2014-...
	Présidente - Comité de rédaction scientifique - Comité pédiatrique de l'Assemblée sur l'asthme - Société canadienne de thoracologie - 2015-...

	Rédactrice - Responsable des articles de pédiatrie - Cochrane Airways Review Group - The Cochrane Library – 1995-...
	Co-présidente - Assemblée sur l'asthme - Société canadienne de thoracologie – 2012-...
Émériaud G	Éditeur-Associé - BMC Pulmonary Medicine Journal (expert pour les Soins intensifs pédiatriques et néonataux) - 2015-...
	Membre - Comité d'Évaluation pour le concours Chercheur-boursier clinicien Junior 1 - FRQS - 2016-2017
Farrell C	Vice-présidente – Société canadienne de pédiatrie - juin 2016-...
	Présidente - Groupe de travail sur Withdrawal of Life Sustaining Therapy (projet de lignes directrices sur le don d'organes après décès cardiocirculatoire chez l'enfant) - Canadian Blood Services et la Société Canadienne de Soins Intensifs - 2014-...
	Présidente - Comité de spécialité – Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2012-...
Faure C	Co-fondateur et Président - Réseau Québécois Interuniversitaire d'étude de l'Atrésie de l'œsophage - 2007-...
	Éditeur - Revue Frontiers in Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition - 2016-...
	Vice-Président - International Network on Esophageal Atresia (INoEA) - 2014-...
Fortin S	Membre - Comité de rédaction - Revue Diversité urbaine – 2008-...
Fournier A	Membre fondateur et membre du Conseil d'Administration et du Comité Exécutif - Fondation En Cœur - Fondation Québécoise pour les Enfants Malades du Cœur – 1984-...
	Membre - Canadian Hypertension Education Program - Chair Sub-Committee Pediatrics and Hypertension – 2013-...
	Membre du Conseil - Société canadienne de cardiologie – 2014-...
	Co-chair - CPCA/CCS Statement on Pulse oximetry screening in newborns - 2015-2016
	Elected Vice-president - Canadian Pediatric Cardiology Association 2016-...
Frappier JY	Membre - Comité de nomination - Société canadienne de pédiatrie - 2013-...
	Membre puis consultant – Comité santé des adolescents - Société canadienne de pédiatrie – 1981-...
	Membre sous-comité: services d'urgence et hospitalier désignés - Table de concertation de Montréal en matière de crimes à caractère sexuel - 1980-...
	Membre – CA - Centre de prévention des agressions de Montréal - 1993-...
	Président - CA - Centre de prévention des agressions de Montréal - 1994-...
	Trésorier - International Association for Adolescent Health - 1995-...

	Comité sur les orientations en matière d'agressions sexuelles. - Sous-comité chargé de réviser la trousse médico-légale et le protocole médico-social en matière d'agressions sexuelles au Québec - Ministère de la santé et des services sociaux - 1997-...
	Secrétaire-trésorier - International Association for Adolescent Health - 1997-...
	Membre - Comité exécutif - Centre d'expertise en abus sexuel Marie Vincent -2010-2006-...
	Membre – CA - Corporation de sensibilisation au Virus du Papillome Humain - 2008-...
	Vice président - Corporation de sensibilisation au Virus du Papillome Humain - 2013-...
	Membre - Comité scientifique - Observatoire québécois de la maltraitance - Centre jeunesse de Montréal-Institut Universitaire - 2012-...
Gravel J	Member - Scientific committee - CHU Sainte-Justine Institutional review board - 2008-...
	Member - Academic affair committee - CHU Sainte-Justine Research Institute – 2010-...
	Member - Evaluation committee for emergency research funding - FRSQ – 2010-...
	Assistant editor - Annals of Emergency Medicine journal - 2015-2016
	Editor - Annals of Emergency Medicine journal – 2016-...
Halac U	Membre - Editorial Board - Journal Frontiers in Pediatrics
Hardy P	Directeur adjoint - Axe Rétine et segment postérieur - Réseau de recherche en santé de la vision du FRSQ - 2014-2016
Henderson M	Membre – CA - Camp Carowanis pour enfants diabétiques - Fondation pour Enfants Diabétiques du Québec - 2013-...
	Comité scientifique sur la prévention de l'obésité – Institut national de santé publique – 2016-...
Hervouet-Zeiber C	Membre - Comité d'octroi des dons - Fonds en santé sociale - Opération Enfant-Soleil - 2010-...
	Présidente - Section de la Santé Environnementale - Société canadienne de pédiatrie - 2015-...
Humbert N.	Président - Médecins du Monde Suisse – 1993-...
Hume H	Président - Comité consultatif national en médecine transfusionnelle (Québec) - 2014-...
Huot C	Membre - Comité de surveillance (Journal Oversight Committee) - Journal de l'Association canadienne médicale - 2014- 2016
	Membre - Comité du développement professionnel continu - Société canadienne d'endocrinologie et métabolisme - 2011-...
	Présidente - Comité du développement professionnel continu - Société canadienne d'endocrinologie et métabolisme - 2015-...

	Membre - Comité exécutif de la Section scientifique et clinique - Association canadienne de diabète - 2004-...
Jacquemont S	Advisory board - Canadian partnership for tomorrow - Scientific advisory board - TACC (Transforming autism care consortium - Hôpital Sainte Justine, Hôpital Rivière des Prairies, Institut Neurologique de Montréal, Institute, Institut Universitaire en santé mental Douglas
Jantchou P	Membre – CA - Groupe Francophone de Gastroentérologie, Hépatologie et Nutrition Pédiatrique - 2013-... Membre - Comité ASPIRE francophone (Advancing Safety for Patients in Residency Education) – 2015-...
Janvier A	Membre - Commission de l'Ethique et Science et Technologies du Québec - 2011-... Membre - Comité scientifique et Comité aviseur - Banque de lait maternelle publique du Québec - Héma Québec 2012-...
	Membre – CA - Dispensaire diététique de Montréal - 2013-...
Jouvet P	Membre - Comité d'excellence clinique - INESSS - 2016-... Membre - Éditorial Board - Journal of Pediatric Intensive Care – 2014-...
Julien G	Président directeur général - Fondation du Dr Julien Président et directeur clinique - Centre Assistance d'enfants en difficulté - Hochelaga-Maisonneuve (AED) Président et directeur clinique - Centre de services préventifs à l'enfance - Côte-des-Neiges (CSPE)
Kakkar F	Chair - Canadian Pediatric and Perinatal AIDS Research Group - 2016 Co-Chair - Canadian HIV Trials Network - Pediatric and Adolescent Transition Working Group - 2013-...
Karalis A	Membre - Comité de spécialité de génétique médicale - Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada – 2016-...
Krajinovic M	Membre - Comité d'évaluation IRSC (Foundation grant) - 2015-2017 Éditeur - Open Leukemia Journal – 2008-... Éditeur - American journal of Blood – 2011-... Éditeur - Advances in Medicine – 2016...
Laberge AM	Membre - Comité d'examen de spécialité en génétique médicale - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2009-... Présidente - Comité de développement professionnel continu - Association des Médecins Généticiens du Québec - 2011-2016 Membre - Comité sur la génétique cardiovasculaire - Réseau Québécois de Cardiologie Tertiaire (RQCT) – 2013-... Membre - Comité de planification et priorisation - Institut de génétique des IRSC sur les soins de santé les politiques de santé, et les enjeux éthiques, légaux et sociaux - 2013-...

	Membre - Comité de direction - Réseau de Médecine Génétique Appliquée – 2014-...
	Présidente - Association des Médecins Généticiens du Québec – 2016-...
	Membre - Comité de développement professionnel continu - Association des Médecins Généticiens du Québec (présidente du comité de 2011-2016)
	Membre – CA - Association des Médecins Généticiens du Québec - 2012-...
	Présidente - Comité consultatif sur le dépistage néonatal sanguin et urinaire - MSSS – 2013-...
Lachance C	Membre votant - Nucleus comité du programme de médecine néonatale et périnatale - Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada ; représentant régional – 2010-...
	Membre - CA - Société des néonatalogistes du Québec – 2014-...
Lachapelle J	Membre – CA - Préma-Québec, association des parents d'enfant prématurés du Québec – 2015-...
Lacroix J	Comité éditorial – Réanimation - 1997-...
	Associate Editor - Pediatric Critical Care Medicine - 2001-...
	Associate Editor - Jornal de Pediatria - 2006-...
	Associate Editor -Trials - 2011-...
	CPS Award Committee - Société canadienne de pédiatrie - 2013-...
	Membre - Comité consultatif du programme de cliniciens-chercheurs - Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada -2013-...
Lapeyraque AL	Coordonnatrice nationale - Registre international « aHUS Registry » - 2014-...
	Scientific advisory board nationaux et internationaux - Alexion Inc. - 2010-...
Lapointe N	Directeur de Satellite, Région Québec - Réseau canadien pour les essais VIH - 1990-...
	Membre permanent - Comité Exécutif -Canadian Paediatric AIDS Research Group - Réseau canadien pour les essais VIH 1997-...
	Membre - Conseil scientifique - Université Numérique Francophone Mondiale, Paris (France) - 2006-...
	Membre - Comité scientifique - Cahier Santé, agence universitaire de la Francophonie 2009-...
Latour K	Membre - Comité consultatif sur le dépistage des syndromes drépanocytaires majeurs - Ministère de la santé et des services sociaux - 2011-...
	Présidente - Association des Conseillers et Conseillères en Génétique du Québec - 2013-...
Lavoie JC	Éditeur associé ou éditorial board - Oxidative Medicine and Cellular Longevity - Depuis 2011-...

	Éditeur associé ou éditorial board - Advances in Medicine (partie pédiatrique), Hindawi Publishing Corporation – 2013-...
	Éditeur associé ou éditorial board - Food and Nutrition Sciences – 2012-...
	Éditeur associé ou éditorial board - section Pediatrics - Journal Dataset Papers in Medicine – 2012-...
Leblond H	Membre CA - Groupe de recherche en santé respiratoire (RSRQ)
Lemyre E	Représentante de la région du Québec - Comité de spécialité du Collège Royal - 2001-...
	Comité de coordination - Programme Québécois de dépistage prénatal de la trisomie 2007-...
	Comité aviseur ministériel sur les analyses de laboratoire en génétique médicale - 2004-...
	Comité ministériel d'implantation du dépistage provincial du syndrome de Down - 2005-...
Lévy A	Membre - Comité d'éthique - Association des pédiatres du Québec – 2000-...
	Membre - Comité Canadian Pediatric Simulation Network - 2010-...
	Co-chair - Comité Canadian Pediatric Simulation Network – 2014-...
	Membre – Comité exécutif d'accréditation des centres de simulation - Collège Royal – 2016-...
Lévy E	Directeur de l'Axe 3 - Nutrition et Santé - Institut de Nutraceutiques des Aliments Fonctionnels
	Président - Comité d'évaluation des dossiers de chercheurs-boursiers et cliniciens « Senior » - Fonds de recherche du Québec-Santé
	Président - Comité évaluation - Centre de Recherche de l'Hôpital Laval, Québec
	Vice-Président Scientifique - EPODE International
Lortie A	Conseiller - SAGE SRSE advisory Board - Toronto, Ontario - 2016
Luu TM	Membre - Comité exécutif - Canadian Neonatal Follow-Up Network - 2013-2017
	Membre fondateur - Groupe d'intérêt en suivi néonatal du Québec (regroupement de médecins, infirmières et professionnels de la santé des 6 cliniques de suivi néonatal du Québec - 2015-2017
Mandel R	Président - Société des néonatalogistes du Québec – 2014-...
Marchand V	Membre du Jury des examens - Collège Royal des Médecins du Canada en gastroentérologie pédiatrique – 2011-...
	Membre - Comité scientifique aviseur - Projet de banque publique de lait maternel – 2011-...
	VP clinique - Société canadienne de nutrition – 2016-...

Marcotte JE	Membre du jury - Duncan Gordon Fellowship Committee - Research Institute - The Hospital for Sick Children – 1997-...
Marcoux D	Member - Committee of therapeutic and toxicology – Canadian Dermatology Association -1989-... Member - Dermatology Advisory Committee - Leo Pharmaceuticals Canada Ltd – 1990-... Member - Editorial Board - Journal of Cutaneous Medicine and Surgery – 1996-... Member - Editorial Board - The Chronicle of Skin and Allergy – 1996-... President - Camp Liberty Society – 2011-2016
Marzouki M	Membre - Data Safety Monitoring Board - étude locale IntraBone infusion of Umbilical Cord Blood Stem cell - 2012–2016
McCuaig C	Rédactrice associée - Journal Pediatric Dermatology – 2012-... Présidente sortante - Société de dermatologie de Montréal -2015-2016
Mckinney M	EduTrec Program Development Committee - Saskatchewan Lung Association - Representative from Pediatric Assembly - Canadian Lung Association – 2012-...
Michaud J	Membre - Comité Editorial de Clinical Genetics – 2001-... Editeur associé - BMC Medical Genetics – 2012-...
Mitchell G	Consulting Editor - Pediatric Research - 1999-... Full Editor - The Metabolic and Molecular Bases of Inherited Disease - 2013-...
Morin MP	Membre - Comité de consultation (Advisory Board) – Abbvie - 2016
Moussa A	Membre - Comité provincial québécois du programme de réanimation néonatale - 2014-... Co-représentant du Québec - Steering committee du NRP - Société canadienne de pédiatrie - 2016-... Membre - Comités directeur et éducationnel - National Emergency Airway Registry - 2016-...
Nguyen BH	Membre - Comité d'épreuve en Pédiatrie - Conseil Médical du Canada - 2008-...
Nguyen TTD	Conseillère - Comité exécutif - Association des Pneumologues de la Province de Québec - 2013-2017
Nuyt AM	Editorial Board of Hypertension - American Heart Association –2014-2017 Comité aviseur - Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents - IRSC – 2014-2017 Selection and Evaluation Committee - Canadian Child Health Clinician Scientist Program - 2016-2021 Steering Committee - Mallinckrodt Young Investigator Fund & Forum – CNPRM -2016-2017

Ovetchkine P	Membre actif - Comité de Pharmacologie - Société canadienne de pédiatrie - 2009 – 2016
Pastore Y	Membre - Comité aviseur - Réseau des associations vouées aux troubles sanguins rares – 2015-...  Membre - Comité médical aviseur - Fondation canadienne du Syndrome Shwachman-Diamond - 2016-...
	Membre - Représentant du Service d'hématologie du CHU Sainte-Justine auprès du comité directeur - C17 council – 2011-....  Secrétaire - Comité exécutif - C17 - 2016-...
	Vice-chair - Association canadienne des hémoglobinopathies - 2013-...  Président - Comité éducationnel - Association canadienne d'anémie falciforme - 2014-2016
Payot A	Membre - Comité d'experts sur les « Niveaux d'Intervention Médicale » - 2013-2016
Pépin K	Membre administrateur - Comité exécutif de la Section de la Maltraitance des Enfants et des Adolescents - Société canadienne de pédiatrie – 2016-...
Perreault S	Co-directeur - Consortium de neuro-oncologie du Québec - 2016
Phan V	Vice-Présidente - Association des néphrologues du Québec - 2007-...  Membre - Comité rein-pancréas - Transplant-Québec – 2008-...  Présidente-Élue - Association canadienne de néphrologie pédiatrique – 2015-...  Vice-Présidente - Comité exécutif - Société québécoise de Transplantation – 2015-...  Présidente - Études médicales - Collège des Médecins du Québec – 2016-...
Pshezhetsky A	Member - CIHR Peer Review Committee "Genomics" – 2005-...  Member - Advisory Board - MPS Society of Canada - 2009-...
Rauch F	Associate Editor - Journal of Musculoskeletal and Neuronal Interactions - 2003-...  Editorial Board Member – Bone - 2007-...  Editorial Board Member - Calcified Tissues International - 2010–...  Editorial Board Member - Journal of Bone and Mineral Research - 2014-...  Editorial Board Member - Journal of Osteoporosis - 2009-...  Editorial Board Member - Osteoporosis International - 2006-...  Editor-in-Chief - Journal of Musculoskeletal and Neuronal Interactions – 2009-...
Robitaille N	Membre - Comité consultatif en médecine transfusionnelle de Montréal - 2006-...

	Membre - Comité de Biovigilance du Québec (nomination ministérielle, 4ème mandat; anciennement Comité d'Hémovigilance du Québec) - 2007-...
	Membre votant - Canadian Standards Association - Technical Committee on Blood and Blood Components - 2011-...
	Membre - Comité des examens d'hématologie-oncologie pédiatrique - Collège Royal des médecins et Chirurgiens du Canada - 2013-...
	Membre - Comité de spécialité d'hématologie-oncologie pédiatrique - Collège Royal des médecins et Chirurgiens du Canada - 2016-...
Rossignol E	Conseiller - SAGE SRSE advisory Board - 2016
Sinnett D	Membre du comité scientifique - Banque de cellules leucémiques du Québec - 2003-...
	Membre - Editorial Board - The open leukemia journal – 2008-...
Soucy JF	Membre et trésorier - Conseil d'Administration - Association des Médecins-généticiens du Québec - 2014-...
Soudeyns H	Membre - Comité de rédaction - Journal of Virology – 2016-2018
	Membre - Comité de rédaction - Archives of Virology – 2016-2019
Taddeo D	Membre - Comité d'évaluation (examens) de la spécialité de Médecine de l'adolescence - Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada – 2010
Tapiero B	Membre - Comité d'immunisation du Québec - Institut national de Santé publique du Québec - 2012-2017
Tihy F	Membre - Comité PEACE - Collège canadien des généticiens médicaux – 2008-...
	Membre - Comité "Laboratory practice" - Collège canadien des généticiens médicaux – 2014-...
	Présidente - Association de Cytogénétique du Québec – 2014-...
	Membre - Comité scientifique - Collège canadien des généticiens médicaux – 2016-...
Van vliet G	Chair - Newborn Screening subcommittee - International Relationships Council - Pediatric Endocrine Society - 2011-2017
	Editorial Board - Hormone Research in Pædiatrics – 1996-...
	Senior Editor - Endocrinology-Diabetes-Metabolism Case Reports – 2013-...

## PRIX ET HONNEURS

Bégin P. Nomination au Gala de l'enseignement 2015-2016 (vote des étudiants en 1<sup>ère</sup> année de médecine), programme de médecine (MD) de l'Université de Montréal, Montréal mai 2016.

Bégin P. Grand prix santé (pour l'application ALLOS : mon avatar allergique), Coopérathon 2016, Montréal, novembre 2016.

Benoit G. Prix du professeur de l'année, Département de pédiatrie, CHU Sainte-Justine, 2016.

Birca A. Prix Guy Geoffroy, reconnaissance de l'enseignement auprès des résidents du CHU Sainte-Justine, 2016.

Blais D, Grenier A, Desgagnés G, Charrette MC, Bijimina-Ntumba D, Tapiero B, Coïc LB, Laverdiere C. Prix régional, Concours Innovation clinique Banque Nationale-Ordre des infirmières et infirmiers du Québec : « La vaccination chez les enfants atteints de cancers : la collaboration interprofessionnelle pour une meilleure qualité de soins au CHU Sainte-Justine », juin 2016.

Chemtob S. Prix d'Excellence en Innovation – Gala CHU Sainte-Justine, 2016.

Chicoine JF. Festival des Films du Monde : Prix de l'innovation pour Embrasse-moi comme tu m'aimes, d'André Forcier /conseiller à la scénarisation, 2016.

Couture AP, Charrette MC, Provost C, Cloutier N, Laverdière C, Buthieu M. Prix de cancérologie 2016, catégorie Organisation des services, Direction générale de cancérologie : « Vers un transfert en milieu adulte structuré pour les jeunes survivants d'un cancer ».

D.Trottier E, Gravel J. Noni MacDonald Award, SCP, pour article publié dans le Paed and Child Health, pour le projet TRAPPED 1 (Treating and Reducing Anxiety and Pain in PED), 2016.

Des Roches A. Prix Meilleure présentation, Concours du Journal Club du Département de Pédiatrie, CHU Sainte-Justine, 2016.

Dubé R. Prix d'excellence en enseignement 2016, Département de pédiatrie, Université de Montréal.

Fournier A. Tête d'affiche, Journal le Nouvelliste de Trois-Rivières et Société Radio-Canada Mauricie en reconnaissance de la clinique mobile de cardiologie pédiatrique du Centre Hospitalier Régional de Trois-Rivières mise sur pied en collaboration avec la Fondation En Cœur il y a 20 ans en 1996.

Gouin S. Second Prize - Oral Presentation, Canadian Association of Emergency Physicians, annual meeting, June 2016, Quebec. "A randomized controlled trial on oral analgesic utilization for children presenting with a musculoskeletal trauma in the emergency department".

Haley N. Certificat de mérite, Société canadienne de pédiatrie, 2016.

Jouvet P. Prix CHUM du Coopérathon 2016 comme leader du projet « 3SC : Suivi Sécuritaire en service Clinique », novembre 2016.

Lacroix J. Deborah J. Cook mentorship award, Canadian Critical Care Trials Group, janvier 2016..

Lacroix J. SABM President's Award, Society for the Advancement of Blood Management, septembre 2016.

Mitchell G. Canadian Pediatric Society Career Research Award, Charlottetown, juin 2016.

Nuyt AM. Certificat d'excellence, Hypertension Canada, 2016.

Nuyt AM. Prix de la recherche 2016, Département de pédiatrie, Faculté de médecine, Université de Montréal.

Pastore Y. Certificat d'appréciation pour excellence dans la planification de conférence, Ottawa, septembre 2016.

Rousseau E. Prix d'excellence Sainte-Justine, 2016.

Sinnett D. Prix accomplissement/carrière, Université de Montréal, 2016.

Toledano B. Frank S. Rutledge Award of Excellence in Critical Care Teaching for 2016, Canadian Critical Care Society.

Wilkins J. Chevalier de l'Ordre National du Québec, nommé par le Gouvernement du Québec, juin 2016.