

Faculté de médecine

Université 
de Montréal



Rapport annuel 2017

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	35
Livres et chapitres de livres	36
Abrégés publiés	38
CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES - PRÉSENTATIONS	43
Présentations orales ou par affiches (congrès nationaux ou internationaux)	43
Conférences sur invitation (régionales, nationales ou internationales)	60
SUBVENTION DE RECHERCHE	72
RAYONNEMENT (board, comité etc. de niveaux provincial, national ou international)	91
PRIX ET HONNEURS	97

MOT DU DIRECTEUR

C'est avec un plaisir renouvelé que je vous adresse le rapport annuel 2017 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.

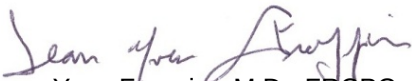
Les 208 professeurs du CHU Sainte-Justine et les 90 professeurs des centres affiliés ou en affiliation secondaire (dont 11 en neurologie au CHU Sainte-Justine) ont démontré, encore une fois, une productivité remarquable et ont permis à notre département de rayonner à travers le monde. Notre département défend avec conviction sa place parmi les grands centres en pédiatrie. Ainsi, on relève, et c'est un minimum :

- 361 articles publiés dans des revues avec comité de pairs
- 19 chapitres de livre
- 82 abrégés publiés
- 275 présentations orales ou par affiches, dont 156 à l'international
- plus de 250 invitations à présenter au niveau québécois, canadien ou international (86)
- On compte plus de 340 subventions de recherche
 - o 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 2017) totalisant au moins 250 millions de dollars
- plus de 160 postes occupés sur des comités ou dans des associations/organismes provinciaux, canadiens ou internationaux
 - o dont plus de 20 titres de direction, coordination, présidence ou vice-présidence
- 26 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 décanat, 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, M.D., FRCPC, MSc
Directeur
Département de pédiatrie
Université de Montréal

LISTE DES MEMBRES

1. Abadir Sylvia, professeur adjoint de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine
2. Ageranioti-Bélanger Stacey, professeur adjoint de clinique, pédiatrie-développement, CHU Sainte-Justine
3. Ali Nabeel, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
4. Alix-Séguin Laurence, titre à venir, urgence, CHU Sainte-Justine
5. Allakhverdieva Zoufia, attachée de recherche, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine
6. Allard-Dansereau Claire, professeur agrégé de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
7. Alloul Sophie, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Cité-de-la-santé de Laval
8. Alos Nathalie, professeur agrégé de clinique, endocrinologie, CHU Sainte-Justine
9. Alvarez Fernando, professeur titulaire, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine
10. Amre Devendra, professeur titulaire sous octroi, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine
11. Andelfinger Gregor, professeur agrégé, cardiologie, CHU Sainte-Justine
12. Arsenault Michael, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
13. Autmizguine Julie, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, maladies infectieuses, CHU Sainte-Justine
14. Bailey Benoit, professeur agrégé de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
15. Bailon-Poujol Julie, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Cité-de-la-santé de Laval
16. Barbier Alexandre, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
17. Barone Julia, chargé d'enseignement clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
18. Barone Silvana, titre à venir, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
19. Barreiro Luis, professeur agrégé sous octroi, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
20. Barrington Keith, professeur titulaire, néonatalogie, CHU Sainte-Justine
21. Barsalou Julie, professeur adjoint de clinique, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine
22. Beaulieu Lucie, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Centre hospitalier Pierre-Boucher
23. Beaulieu Gaëlle, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières
24. Beaulieu-Genest Laurence, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
25. Bégin Philippe, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine
26. Belhumeur Céline, professeur adjoint de clinique, pédiatrie-développement, CHU Sainte-Justine
27. Ben-Jmaa Wissal, professeur adjoint de clinique, néonatalogie, CHUM pavillon Saint-Luc
28. Benoit Geneviève, professeur adjoint de clinique, néphrologie, CHU Sainte-Justine
29. Bensouda Brahim, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
30. Bergeron Jessy, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
31. Bernard-Bonnin Anne-Claude, professeur titulaire de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
32. Bérubé Denis, professeur agrégé de clinique, médecine pulmonaire, CHU Sainte-Justine
33. Bigras Jean-Luc, professeur agrégé de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine
34. Birca Ala, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine

35. Bittencourt Henrique, professeur adjoint de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
36. Bonnefoy Arnaud, professeur chercheur adjoint, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
37. Boucher Chantal, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Pierre-Boucher
38. Bourque Julie, professeur chercheur-adjoint,
39. Bouthillier Renée, chargé enseignement clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
40. Boutin Christine, professeur agrégé de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine
41. Brassard Myriam, professeur adjoint de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine
42. Brunel-Guitton Catherine, professeur agrégé de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
43. Brunet Fabrice, professeur titulaire de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine
44. Brunet Suzanne, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
45. Buithieu Maria, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
46. Buteau Chantal, professeur adjoint de clinique, maladies infectieuses, CHU Sainte-Justine
47. Campeau Philippe, professeur adjoint de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
48. Carbonneau René, professeur agrégé, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
49. Carmant Lionel, professeur titulaire/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine
50. Carret Anne-Sophie, professeur associé
51. Carrière Benoit, professeur agrégé de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
52. Caumartin Marie-Céline, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières
53. Cellot Sonia, professeur adjoint de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
54. Chabot Gilles, professeur agrégé de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
55. Champagne Josette, professeur agrégé de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
56. Chartrand Caroline, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
57. Chemtob Sylvain, professeur titulaire, néonatalogie, CHU Sainte-Justine
58. Chevalier Claudia, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Cité de la santé de Laval
59. Chevalier Isabelle, professeur agrégé de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
60. Chicoine Jean-François, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
61. Chouinard Josée, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H. Pierre-Le Gardeur
62. Chrétien François, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, UMF de Grand-Mère
63. Clermont Marie-José, professeur adjoint de clinique, néphrologie, CHU Sainte-Justine
64. Coulombe Jérôme, professeur adjoint de clinique, dermatologie, CHU Sainte-Justine
65. Cousineau Dominique, professeur agrégé de clinique, pédiatrie-développement, CHU Sainte-Justine
66. Couture Julie, titre à venir, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine
67. Cummins-McManus Barbara J., professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
68. Cyr Christine, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, UMF de Baie-des-chaleurs (Maria)
69. D'Angelo Antonio, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
70. D'Anjou Guy, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine
71. Dahdah Nagib S., professeur titulaire de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine
72. David Michèle, professeur agrégé, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
73. De Bruycker Jean Jacques, titre à venir, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine

74. Deal Cheri L., professeur titulaire, endocrinologie, CHU Sainte-Justine
75. Debs Negib, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
76. Decaluwe Hélène, professeur agrégé de clinique, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine
77. Deladoëy Johnny, professeur agrégé, endocrinologie, CHU Sainte-Justine
78. Delrue Marie-Ange, professeur adjoint de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
79. DesRoches Anne, professeur agrégé de clinique, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine
80. Desjardins Marie-Pier, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
81. Desjardins Noémie, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
82. Deslandres Colette, professeur agrégé de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine
83. Di Liddo Lydia, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
84. Diadori Paola, professeur agrégé de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine
85. DiCristo Graziella, professeur agrégé/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine
86. Dirks Martha, professeur adjoint de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine
87. Doré-Bergeron Marie-Joëlle, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
88. Dorval Véronique, professeur adjoint de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine
89. Doyon-Trottier Evelyne, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
90. Drouin Éric, professeur agrégé de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine
91. Drouin Olivier, titre à venir, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
92. Du Pont-Thibodeau Amélie, professeur adjoint de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine
93. Du Pont-Thibodeau Geneviève, professeur adjoint de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine
94. Dubé Julie, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, C.H. Pierre-Boucher
95. Dubé Robert, professeur agrégé de clinique, pédiatrie-développement, CHU Sainte-Justine
96. Ducharme Francine, professeur titulaire, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
97. Ducharme-Crevier Laurence, professeur adjoint de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine
98. Dufresne-Denis Catherine, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, CIUSSS-MCQ Trois-Rivières
99. Duval Michel, professeur titulaire de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
100. Dziubinska Joanna, chargé d'enseignement clinique, médecine physique et réadaptation, CHU Sainte-Justine
101. Émériaud Guillaume, professeur agrégé de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine
102. Essouri Sandrine, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
103. Evangeliou Hélène, titre à venir, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
104. Farrell Catherine, professeur agrégé de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine
105. Faucher Frédéric, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
106. Faure Christophe, professeur titulaire, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine
107. Fecteau Claude, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières
108. Fillion Marc, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont

109. Fiscoletti Melissa, titre à venir, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
110. Fortin Sylvie, professeur titulaire/affiliation secondaire, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
111. Fournier Anne, professeur titulaire de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine
112. Fouron Jean-Claude, professeur titulaire de clinique
113. Frappier Jean-Yves, professeur titulaire, pédiatrie-adolescence, CHU Sainte-Justine
114. Fréchette-Pelletier Émilie, chargé enseignement clinique, pédiatrie, C.H. Pierre-Boucher
115. Gaétan Geneviève, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H. Le Gardeur
116. Gagnon Christiane, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
117. Garneau Suzanne, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières
118. Gaucher Nathalie, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
119. Gauvin France, professeur agrégé de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine
120. Geoffroy Louis, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
121. Ghais Ahmad, professeur associé, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
122. Girard Marc, professeur agrégé de clinique, pédiatrie-adolescence, CHU Sainte-Justine
123. Girodias Jean-Bernard, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
124. Gouin Serge, professeur agrégé de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
125. Gravel Jocelyn, professeur agrégé de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
126. Groleau Véronique, professeur adjoint de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine
127. Grzywack Kelly, professeur adjoint de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine
128. Guillemette Fernand, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, CIUSSS-MCQ Trois-Rivières
129. Hached Leila, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Cité-de-la-santé de Laval
130. Haddad Élie, professeur titulaire, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine
131. Halac Ugur, professeur adjoint de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine
132. Haley Nancy, professeur titulaire de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
133. Hamaoui Charles, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
134. Hamel Pascale, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Cité-de-la-santé de Laval
135. Hamze Sinno Rima, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital du Centre de la Mauricie-Shawinigan-sud
136. Hardy Pierre, professeur agrégé, néonatalogie, CHU Sainte-Justine
137. Harrington Karen, professeur adjoint de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine
138. Hatami Afshin, professeur adjoint de clinique, dermatologie, CHU Sainte-Justine
139. Henderson Mélanie, professeur adjoint de clinique, endocrinologie, CHU Sainte-Justine
140. Herblot Sabine, attachée de recherche, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
141. Hervouet-Zeiber Catherine, professeur agrégé de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
142. Humbert Nago, professeur agrégé de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
143. Hume Heather, professeur titulaire de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
144. Huot Céline, professeur agrégé de clinique, endocrinologie, CHU Sainte-Justine
145. Jacob Sheila V, professeur associé

146. Jacquemont Sébastien, professeur agrégé, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
147. Jamoulle Olivier, professeur agrégé sous contrat, pédiatrie-adolescence, CHU Sainte-Justine
148. Jantchou Prévost, professeur adjoint de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine
149. Janvier Annie, professeur agrégé de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine
150. Jaworski Magdalena, titre à venir, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
151. Juvet Philippe, professeur titulaire, soins intensifs, CHU Sainte-Justine
152. Joyal Jean-Sébastien, professeur adjoint sous contrat, soins intensifs, CHU Sainte-Justine
153. Julien Gilles, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
154. Kakkar Fatima, professeur adjoint de clinique, maladies infectieuses, CHU Sainte-Justine
155. Kannab-Ayda George, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal
156. Karalis Aspasia, professeur adjoint de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
157. Kleiber Niina, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
158. Krajinovic Maja, professeur titulaire, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
159. Laberge Anne-Marie, professeur agrégé de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
160. Laberge Sophie, professeur agrégé, médecine pulmonaire, CHU Sainte-Justine
161. Laberge-Malo Marie, professeur adjoint de clinique, médecine physique et réadaptation, CHU Sainte-Justine
162. Labuda Damian, professeur titulaire, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
163. Lacerte Caroline, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières
164. Lachance Christian, professeur adjoint de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine
165. Lachapelle Jean, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
166. Lacombe-Barrios Jonathan, professeur adjoint de clinique, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine
167. Lacroix Jacques, professeur titulaire, soins intensifs, CHU Sainte-Justine
168. Lamarre Valérie, professeur agrégé de clinique, maladies infectieuses, CHU Sainte-Justine
169. Lapeyraque Anne-Laure, professeur adjoint de clinique, néphrologie, CHU Sainte-Justine
170. Lapointe Anie, professeur adjoint de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine
171. Lapointe Normand, professeur titulaire, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine
172. Larbrisseau Albert, professeur titulaire de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine
173. Larose Guylaine, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
174. Latour Karyn, chargé d'enseignement clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
175. Latraverse Véronique, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H. Pierre-Boucher
176. Laverdière Caroline, professeur adjoint de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
177. Lavoie Jean-Claude, professeur agrégé/affiliation secondaire, néonatalogie, CHU Sainte-Justine
178. Le Tuyet-Diem, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
179. Lebel Marc, professeur agrégé de clinique, maladies infectieuses, CHU Sainte-Justine
180. Leblond Hélène, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
181. Leclerc Jean-Marie, professeur agrégé de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine

182. Lefebvre Francine, professeur agrégé de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine
183. Legault Laurent, professeur associé, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
184. Lemyre Emmanuelle, professeur agrégé de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
185. Lévy Arielle, professeur agrégé de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
186. Lévy Émile, professeur titulaire/affiliation secondaire, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine
187. Litalien Catherine, professeur agrégé de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
188. Liu Johanne, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
189. Lodyginsky Gregory, professeur agrégé de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine
190. Lord Amanda, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
191. Lortie Anne, professeur agrégé de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine
192. Louis Isabelle, attachée de recherche, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
193. Lucas Nathalie, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
194. Luong Tinh-Nhan, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
195. Lussier Anne, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
196. Luu Thuy Mai, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
197. Maftai Catalina, titre à venir, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
198. Major Philippe, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine
199. Mandel Romain, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
200. Marchand Line, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières
201. Marchand Valérie, professeur agrégé de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine
202. Marcotte Jacques-Édouard, professeur agrégé de clinique, médecine pulmonaire, CHU Sainte-Justine
203. Marcoux Danielle, professeur agrégé de clinique, dermatologie, CHU Sainte-Justine
204. Marois Pierre, professeur adjoint de clinique, médecine physique et réadaptation, CHU Sainte-Justine
205. Marzouki Monia, professeur adjoint de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
206. McCuaig Catherine, professeur agrégé de clinique, dermatologie, CHU Sainte-Justine
207. McKinney Martha, professeur adjoint de clinique, médecine pulmonaire, CHU Sainte-Justine
208. Mejri Abdelwaheb, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
209. Meloche Judith, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
210. Ménard Marc, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
211. Mériouani Aicha, professeur agrégé de clinique, néphrologie, CHU Sainte-Justine
212. Mialet-Marty Tiphaine, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal
213. Michaud Jacques, professeur titulaire, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
214. Miranda Valancy, chargé d'enseignement clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
215. Miró Joaquim, professeur agrégé, cardiologie, CHU Sainte-Justine
216. Mitchell Grant, professeur titulaire, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
217. Mohamed Ibrahim, professeur adjoint de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine

218. Morin Marie-Paule, professeur adjoint de clinique, immuno-allergie, rhumatologie, CHU Sainte-Justine
219. Morin Valérie, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières
220. Moussa Ahmed, professeur adjoint de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine
221. Nadeau Marie-Claude, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières
222. Nguyen Bich Hong, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
223. Nguyen Cam-Tu Émilie, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine
224. Nguyen The Thanh Diem, professeur adjoint de clinique, médecine pulmonaire, CHU Sainte-Justine
225. Nguyen Uyen Phuong, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
226. Nizard Sonia, professeur adjoint de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
227. Nuyt Anne-Monique, professeur titulaire, néonatalogie, CHU Sainte-Justine
228. Olivier Patricia, professeur adjoint de clinique, endocrinologie, CHU Sainte-Justine
229. Ouellet Isabelle, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières
230. Ovetchkine Philippe, professeur agrégé de clinique, maladies infectieuses, CHU Sainte-Justine
231. Paganelli Massimiliano, professeur adjoint de clinique, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine
232. Panet-Raymond Dominique, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
233. Pastore Yves, professeur adjoint de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
234. Payot Antoine, professeur agrégé, néonatalogie, CHU Sainte-Justine
235. Pelletier Véronique Anne, professeur adjoint de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
236. Pépin Karine, professeur adjoint de clinique, CHU Sainte-Justine
237. Perreault Sébastien, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine
238. Perreault-Samson Myriam, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
239. Pettersen Géraldine, professeur adjoint de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine
240. Phan Quynh Giao Yvette, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Cité-de-la-santé de Laval
241. Phan Véronique, professeur agrégé de clinique, néphrologie, CHU Sainte-Justine
242. Pilon Nicolas, professeur associé, gastroentérologie, hépatologie et nutrition, CHU Sainte-Justine
243. Poisson Virginie, chargé d'enseignement clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
244. Powell Julie, professeur titulaire de clinique, dermatologie, CHU Sainte-Justine
245. Proulx François, professeur agrégé de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine
246. Pruteanu Ignea Aniela, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital du Sacré-cœur de Montréal
247. Pshezhetsky Alexey, professeur titulaire, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
248. Raboisson Marie-Josée, professeur adjoint de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine
249. Rashed Selim, professeur agrégé de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
250. Rauch Frank Thomas, professeur associé, Hôpital Shriners
251. Raymond François, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H. Pierre-Boucher

252. Renaud Christian, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, microbiologie, CHU Sainte-Justine
253. Rivard Georges-Étienne, professeur titulaire de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
254. Roberge Claude, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie-réadaptation, CHU Sainte-Justine
255. Robert Monique, professeur associé, pédiatrie, Collège des médecins du Québec
256. Robitaille Nancy, professeur agrégé de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
257. Rossignol Elsa, professeur adjoint de clinique/affiliation secondaire, neurologie, CHU Sainte-Justine
258. Rouette Justine, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Cité-de-la-santé de Laval
259. Rousseau Élisabeth, professeur titulaire et Émérite, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
260. Roy Marie-Josée, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H. Pierre-Boucher
261. Roy Michel, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
262. Sadani Gaëlle, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Sacré-Cœur
263. Samson Yvan, professeur adjoint de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
264. Sanchez Marisol, professeur adjoint de clinique, urgence, CHU Sainte-Justine
265. Scott Rachel, professeur adjoint de clinique, endocrinologie, CHU Sainte-Justine
266. Seddiki Fatiha, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Cité-de-la-santé de Laval
267. Setton Nora, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, CHUM pavillon Saint-Luc
268. Sinnett Daniel, professeur titulaire, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
269. Soucy Jean-François, professeur adjoint de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
270. Soudeyns Hugo, professeur titulaire/Affiliation secondaire, immunologie, CHU Sainte-Justine
271. Spigelblatt Linda, professeur agrégé, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
272. Sterescu Anca, professeur associé, centre médical AMCM
273. Stheneur Chantal, professeur agrégé de clinique, pédiatrie-adolescence, CHU Sainte-Justine
274. St-Hilaire Marie, professeur adjoint de clinique, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
275. St-Laurent-Gagnon Thérèse, professeur associé
276. Stojanovic Sanja, professeur associé
277. Sultan Serge, professeur agrégé/Affiliation secondaire, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
278. Taddeo Danielle, professeur adjoint de clinique, pédiatrie-adolescence, CHU Sainte-Justine
279. Tapiero Bruce, professeur agrégé de clinique, maladies infectieuses, CHU Sainte-Justine
280. Teira Pierre, professeur adjoint de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
281. Tihy Frédérique, professeur adjoint de clinique, génétique médicale, CHU Sainte-Justine
282. Toledano Baruch, professeur adjoint de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine
283. Tremblay Richard E., professeur associé, pédiatrie, CHU Sainte-Justine
284. Trudel Judith, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, CSSS de l'Énergie-Shawinigan
285. Tse Sze Man, professeur adjoint de clinique, médecine pulmonaire, CHU Sainte-Justine
286. Tucci Marisa, professeur titulaire de clinique, soins intensifs, CHU Sainte-Justine
287. Turcot Marc-André, professeur adjoint de clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
288. Turgeon Jean, professeur agrégé de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
289. Valois Nadine, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, C.H.R. Trois-Rivières
290. Van Doesburg Nicolaas H., professeur agrégé de clinique, cardiologie, CHU Sainte-Justine

291. Van Vliet Guy, professeur titulaire, endocrinologie, CHU Sainte-Justine
292. Vartian Michèle, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Cité-de-la-santé de Laval
293. Veilleux Annie, professeur adjoint de clinique, néonatalogie, CHU Sainte-Justine
294. Vincent Anne-Marie, chargé d'enseignement clinique, pédiatrie, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
295. Vincent Mélanie, professeur agrégé de clinique, pédiatrie générale, CHU Sainte-Justine
296. Wilkins Jean, professeur titulaire, pédiatrie-adolescence, CHU Sainte-Justine
297. Winikoff Rochelle, professeur adjoint de clinique, hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine
298. Zhu Tang, attachée de recherche, pédiatrie, CHU Sainte-Justine

PUBLICATIONS

Dans des revues dotées de comités de pairs

1. Abaji R, Gagné V, Xu CJ, Spinella JF, Ceppi F, Laverdière C, Leclerc JM, Sallan SE, Neuberg D, Kutok JL, Silverman LB, Sinnett D, Krajcinovic M. *Whole-exome sequencing identified genetic risk factors for asparaginase-related complications in childhood acute lymphoblastic leukemia patients*. *Oncotarget* 2017;8(27):43752-67.
2. Abaji R, Krajcinovic M. *Thiopurine S-methyltransferase polymorphisms in acute lymphoblastic leukemia, inflammatory bowel disease and autoimmune disorders: influence on treatment response*. *Pharmacogenomics Pers Med* 2017;10:143-56.
3. Abdel-Hakeem M, Boisvert M, Bruneau J, Soudeyns H, Shoukry N. *Selective expansion of high functional avidity memory CD8 T cell clonotypes during hepatitis C virus reinfection and clearance*. *PLoS Pathog* 2017;13(2): e1006191.
4. Abdolmanafi A, Duong L, Dahdah N, Cheriet F. *Deep feature learning for automatic tissue classification of coronary artery using optical coherence tomography*. *Biomed Opt Express* 2017;8(2):1203-20.
5. Abu-Khudir R, Larrivée-Vanier S, Wasserman J, Deladoëy J. *Disorders of thyroid morphogenesis*. *Best Pract Res Clin Endocrinol Metab* 2017;31(2):143-59.
6. 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* 2017;101(2):395-406.
7. 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 pediatric population*. *Cardiol Young* 2017;27(5):918-24.
8. Agus M, Wypij D, Hirshberg EL, Srinivasan V, Faustino EV, Luckett PM, Alexander JL, Asaro LA, Curley MA, Steil GM, Nadkarni VM, for the HALF-PINT Study Investigators and the PALISI Network (incluant Juvet P.). *Tight glycemic control in critically ill children*. *N Engl J Med* 2017;376(8):729-41.
9. Agus M, Hirshberg E, Srinivasan V, Faustino EV, Luckett PM, Curley M, Alexander J, Asaro LA, Coughlin-Wells K, Duva D, French J, Hasbani N et al. for the HALF-PINT Study Investigators and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network (incluant Juvet P.). *Design and rationale of Heart and Lung Failure – Pediatric Insulin Titration Trial (HALF-PINT): A randomized clinical trial of tight glycemic control in hyperglycemic critically ill children*. *Contemp Clin Trials* 2017;53:178–87.
10. Ahun MN, Geoffroy MC, Herba CM, Brendgen M, Séguin JR, Sutter-Dallay AL, Boivin M, Tremblay RE, Côté SM. *Timing and Chronicity of Maternal Depression Symptoms and Children's Verbal Abilities*. *J Pediatr* 2017;190:251-7.
11. Alix S, Cossette L, Hébert M, Cyr M, Frappier JY. *Posttraumatic stress disorder and suicidal ideation among sexually abused adolescent girls: The mediating role of shame*. *J Child Sex Abus* 2017;26(2):158-74.
12. Alix-Séguin L, Lodé N, Orliaguet G, Chamorro E, Kerroué F, Lorge C, Moreira A. *Et si c'était des enfants? Adaptation de la prise en charge médicale en cas d'attentats terroristes avec de multiples victimes pédiatriques*. *Arch Pediatr* 2017;24(3):280-7.
13. Allami Y, Vitaro F, Brendgen M, Carbonneau R, Lacourse E, Tremblay RE. *A Longitudinal empirical investigation of the pathways model of problem gambling*. *Journal of Gambling Studies*. *J Gambl Stud* 2017;33(4):1153-67.
14. Alvarez F, Atkinson S, Bouchard M, Brunel-Guitton C, Buhas D, Bussi res JF, Dubois J, Fenyves D, Goodyer P, Gosselin M, Halac U, Labb  P, Laframboise R, Maranda B, Melan on S, Merouani A, Mitchell GA, Mitchell J, Parizeault G, Pelletier L, Phan V, Turcotte JF. Québec NTBC Study Group. *The Quebec NTBC Study*. *Adv Exp Med Biol* 2017;959:187-95.
15. Amburgey K, Tsuchiya E, de Chastonay S, Glueck M, Alvarez R, Nguyen CT, Rutkowski A, Hornyak J, Beggs AH, Dowling JJ. *A natural history study of X-linked myotubular myopathy*. *Neurology* 2017;89(13):1355-64.

16. Anhê FF, Nachbar RT, Varin TV, Vilela V, Dudonné S, Pilon G, Fournier M, Lecours MA, Desjardins Y, Roy D, Levy E, Marette A. *A polyphenol-rich cranberry extract reverses insulin resistance and hepatic steatosis independently of body weight loss*. Mol Metab 2017;6(12):1563-73.
17. Ansari M, Curtis PH, Uppugunduri CRS, Rezgui MA, Nava T, Mlakar V, Lesne L, Théoret Y, et al. (incluant Bittencourt H, Krajcinovic M). *GSTA1 diplotypes affect busulfan clearance and toxicity in children undergoing allogeneic HSCT: a Multicenter Prospective Study*. Oncotarget 2017;8(53):90852-67.
18. Arts EJ, Gatignol A, Moulard AJ, Liang C, Götte M, Soudeyns H. *Tribute to Mark Wainberg*. Retrovirology 2017;14(1):38.
19. Aslam S, Khairy P, Shohoudi A, Mercier LA, Dore A, Marcotte F, Miró J, Avila-Alonso P, Ibrahim R, Asgar A, Poirier N, Mongeon FP. *Shone complex: An under-recognized congenital heart disease with substantial morbidity in adulthood*. Can J Cardiol 2017;33(2):253-9.
20. Asahchop EL, Meziane O, Mamik MK, Chan WF, Branton WG, Resch L, Gill MJ, Haddad E, Guimond JV et al. *Reduced antiretroviral drug efficacy and concentration in HIV-infected microglia contributes to viral persistence in brain*. Retrovirology 2017;14(1):47.
21. Asztalos E, Campbell-Yeo M, Da Silva P, Ito S, Kiss A, Knoppert D, Janvier A for the EMPOWER Study Collaborative Group. *Enhancing human milk production with domperidone in mothers of preterm infants: Results from the EMPOWER trial*. J Hum Lact 2017;33(1):181-7.
22. Athale UH, Laverdiere C, Nayiager T, Delva YL, Foster G, Thabane L, Chan AK. *Evaluation for inherited and acquired prothrombotic defects predisposing to symptomatic thromboembolism in children with acute lymphoblastic leukemia: a protocol for a prospective, observational, cohort study*. BMC Cancer 2017;17(1):313.
23. Autmizguine J, Melloni C, Hornik CP, Dallefeld S, Harper B, Yogev R, Sullivan JE, Atz AM, Al-Uzri A, Mendley S, Poindexter B, Mitchell J, Lewandowski A, Delmore P, Cohen-Wolkowicz M, Gonzalez D; the Pediatric Trials Network Steering Committee. *Population pharmacokinetics of trimethoprim-sulfamethoxazole in infants and children*. Antimicrob Agents Chemother 2017;62(1).
24. Avoine-Blondin J, Parent V, Lahaye M, Humbert N, Duval M, Sultan S. *Identifying Domains of quality of life of children with cancer in palliative care: a qualitative study with professionals*. Palliat Support Care 2017;15(5):565-74.
25. Aw F, Goyer I, Raboisson MJ, Boutin C, Major P, Dahdah N. *Accelerated cardiac rhabdomyoma regression with everolimus in infants with tuberous sclerosis complex*. Pediatr Cardiol 2017;38(2):394-400.
26. Backes CH, Rivera BK, Bridge JA, Armstrong AK, Boe BA, Berman DP, Fick T, Holzer RJ, Hijazi ZM, Abadir S, Justino H, Bergersen L, Smith CV, Kirpalani H. *Percutaneous Patent Ductus Arteriosus (PDA) closure during infancy: A meta-analysis*. Pediatrics 2017;139(2):pii:e20162927.
27. Badin MS, Lyer JK, Chong M, Graf L, Rivard GE, Waye JS, Paterson AD, Pare G, Hayward CP. *Molecular phenotype and bleeding risks of an inherited platelet disorder in a family with a RUNX1 frameshift mutation*. Haemophilia 2017;23(3):e204-13.
28. Banuelos E, Ramsey K, Belnap N, Krishnan M, Balak C, Szelinger S, Siniard AL, Russell M, Richholt R, De Both M, Piras I, Naymik M, Claasen AM, Rangasamy S, Huentelman MJ, Craig DW, Campeau PM, Narayanan V, Schrauwen I. *Case Report: Novel mutations in TBC1D24 are associated with autosomal dominant tonic-clonic and myoclonic epilepsy and recessive Parkinsonism, psychosis, and intellectual disability*. Research 2017;6:553.
29. Barabé F, Gil L, Celton M, Bergeron A, Lamontagne V, Roques É, Lagacé K, Forest A, Johnson R, Pécheux L, Simard J, Pelloux J, Bellemare-Pelletier A, Gagnon E, Hébert J, Cellot S, Wilhelm BT. *Modeling human MLL-AF9 translocated acute myeloid leukemia from single donors reveals RET as a potential therapeutic target*. Leukemia 2017;31(5):1166-76.
30. Barrington KJ, Finer N, Pennaforte T. *Inhaled nitric oxide for respiratory failure in preterm infants*. Cochrane Database Syst Rev 2017;1:CD000509.
31. Barrington KJ, Finer N, Pennaforte T, Altit G. *Nitric oxide for respiratory failure in infants born at or near term*. Cochrane Database Syst Rev 2017;1:CD000399.
32. Barsalou J, Jaeggi E, Laskin CA, Brown P, Tian SY, Hamilton RM, Silverman ED. *Prenatal exposure to antimalarials decreases the risk of cardiac but not non-cardiac neonatal lupus: a single-center cohort study*. Rheumatology (Oxford) 2017;56(9):1552-9.

33. Battaglia M, Garon-Carrier G, Côté SM, Dionne G, Touchette É, Vitaro F, Tremblay RE, Boivin M. *Early childhood trajectories of separation anxiety: Bearing on mental health, academic achievement, and physical health from mid-childhood to preadolescence*. *Depress Anxiety* 2017;34(10):918-27.
34. Beauchamp M, Landry-Roy C, Gravel J, Baudoin C, Bernier A. *Should young children with TBI be compared to community or orthopedic control participants?* *J Neurotrauma* 2017;34(17):2545-52.
35. Beauchemin H, Shooshtarizadeh P, Vadnais C, Vassen L, Pastore Y, Moroy T. *Gfi1b controls integrin signaling-dependant cytoskeleton dynamics and organization in megakaryocytes*. *Haematologica* 2017;102(3): 484-97.
36. Beauregard-Lacroix E, Tardif J, Lemyre E, Kibar Z, Faure C, Campeau PM. *Genetic testing in a cohort of complex esophageal atresia*. *Mol Syndromol* 2017;8(5):236-43.
37. Bégin P, Filion C, Graham F, Lacombe-Barrios J, Paradis J, Paradis L, Des Roches A. *Consultation with registered dietitian to prevent accidental reactions to food: insight from an egg allergy influenza vaccination cohort*. *Eur J Clin Nutr* 2017;71(2):287-9.
38. Bell AD, Hurtig BM, Quenneville E, Rivard GE, Hoeman CD. *Effect of rapidly degrading presolidified 10kDa chitosan/blood implant and subchondral marrow stimulation surgical approach on cartilage resurfacing in a sheep model*. *Cartilage* 2017;8(4):417-31.
39. Ben Jmaa W, Hernández A, Sutherland MR, Cloutier A; Germain N, Lachance C, Martin B, Lebel M, Pladys P, Nuyt AM. *Cardio-respiratory events and inflammatory response after primary immunization in preterm infants < 32 weeks gestational age: A randomized controlled study*. *Pediatr Infect Dis J* 2017;36(10):988-94.
40. Benard B, Bastien V, Vinet B, Yang R, Krajnovic M, Ducharme FM. *Neuropsychiatric adverse drug reactions in children initiated on montelukast in real-life practice*. *Eur Resp J* 2017;50(2):1700148.
41. Benovoy M, Jacobs M, Cheriet F, Dahdah N, Arai AE, Hsu LY. *A robust universal nonrigid motion correction framework for first-pass cardiac magnetic resonance perfusion imaging*. *J Magn Reson Imaging*. 2017;46(4):1060-72.
42. Bertagnolli M, Nuyt AM, Thébaud B, Luu TM. *Endothelial progenitor cells as prognostic markers of preterm birth-associated complications*. *Stem Cells Transl Med* 2017;6(1):7-13.
43. Bérubé S, Cloutier-Bergeron A, Amesse C, Sultan S. *Understanding adherence to treatment and physical activity in children with haemophilia: The role of psychosocial factors*. *Pediatr Hematol Oncol* 2017;34(1):1-9.
44. Bhosle VK, Rivera JC, Chemtob S. *New insights into mechanisms of nuclear translocation of g-protein coupled receptors*. *Small GTPases* 2017:1-10.
45. Biggs CM, Haddad E, Issekutz TB, Roifman CM, Turvey SE. *Newborn screening for severe combined immunodeficiency; a primer for clinicians*. *CMAJ* 2017;189(50):E1551-7.
46. Blanchard AC, Fortin E, Laferrière C, Goyer I, Moussa A, Autmizguine J, Quach C. *Comparative effectiveness of linezolid versus vancomycin as definitive antibiotic therapy for heterogeneously resistant vancomycin-intermediate coagulase-negative staphylococcal central-line-associated bloodstream infections in a neonatal intensive care unit*. *J Antimicrob Chemother* 2017;72(6):1812-7.
47. Blischak JD, Tailleur L, Myrthil M, Charlois C, Bergot E, Dinh A, Morizot G, Chény O, Platen CV, Herrmann JL, Brosch R, Barreiro LB, Gilad Y. *Predicting susceptibility to tuberculosis based on gene expression profiling in dendritic cells*. *Sci Rep* 2017;7(1):5702.
48. Boulet-Craig A, Robaey P, Lacourse K, Jerbi K, Oswald V, Krajnovic M, Laverdière C, Sinnott D, Jolicoeur P, Lippé S. *Visual short term memory related brain activity predicts mathematical abilities*. *Neuropsychology* 2017;31(5):535-45.
49. Bourgoin P, Baudin F, Brossier D, Emeriaud G, Wysocki M, Jouvet P. *Assessment of Bohr and Enghoff dead space equations in mechanically ventilated children*. *Respir Care* 2017;62(4):468-74.
50. Boutin A, Carceller A, Desjardins MP, Sanchez M, Gravel J. *Association between dehydration and fever during the first week of life*. *Clin Pediatr (Phila)* 2017;56(14):1328-35.
51. Bouziat R, Hinterleitner R, Brown JJ, Stencel-Baerenwald JE, Ikizler M, Mayassi T, Meisel M, Kim SM, Discepolo V, Pruijssers AJ, Ernest JD, Iskarpatyoti JA, Costes LMM, Lawrence I, Palanski BA, Varma M, Zurenski MA, Khomandiak S, McAllister N, Aravamudhan P, Boehme KW, Hu F, Samsom JN, Reinecker

- HC, Kupfer SS, Guandalini S, Semrad CE, Abadie V, Khosla C, Barreiro LB, Xavier RJ, Ng A, Dermody TS, Jabri B. *Reovirus infection triggers inflammatory responses to dietary antigens and development of celiac disease*. Science 2017;356(6333):44-50.
52. Brassard D, Tessier-Grenier M, Allaire J, Rajendiran E, She Y, Ramprasath V, Giguère I, Talbot D, Lévy E, Tremblay A, Jones PJ, Couture P, Lamarche B. *Comparison of the impact of saturated fatty acids from cheese and butter on cardiometabolic risk factors: a randomized controlled trial*. Am J Clin Nutr 2017;105(4):800-9.
 53. Burns W, Pélouquin K, Sultan S, Moghrabi A, Marcoux S, Krajcinovic M, Sinnett D, Laverdière C, Robaey P. (2017). *A 2 yr dyadic longitudinal study of mothers' and fathers' marital adjustment when caring for a child with cancer*. Psychooncology 2017;26(10):1660-6.
 54. Calzas C, Taillardet M, Salem Fourati I, Roy D, Gottschalk M, Soudeyns H, Defrance T, Segura M. *Evaluation of the immunomodulatory properties of Streptococcus suis and group B Streptococcus capsular polysaccharides on the humoral response*. Pathogens 2017;6(2):E16.
 55. Carignan, D, Herblot, S, Laliberté-Gagné, ME, Bolduc, M, Duval, M, Savard, P, Leclerc, D. *Activation of innate immunity in primary human cells using a plant virus derived nanoparticle TLR7/8 agonist*. Nanomedicine 2017:S1549-9634
 56. Casey KF, Levesque ML, Szyf M, Ismaylova E, Verner MP, Suderman M, Vitaro F, Brendgen M, Dionne G, Boivin M, Tremblay RE, Boij L. *Birth weight discordance, DNA methylation, and cortical morphology of adolescent monozygotic twins*. Human Brain Mapp 2017;38(4):2037-50.
 57. 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*. Development and Psychopathology 2017;29(4):1253-66.
 58. Cellot S, Wilhelm BT, Barabé F. *Synthetic human leukemia models: towards precision medicine*. Oncotarget 2017;8(57):96480-1
 59. Charach A, McLennan JD, Bélanger SA, Nixon MK. *Screening for disruptive behaviour problems in preschool children in primary health care settings*. J Can Acad Child Adolesc Psychiatry 2017;26(3):172-92.
 60. Charbonneau DM, Breault-Turcot J, Sinnett D, Krajcinovic M, Leclerc JM, Masson JF, Pelletier JN. *Tracking silent hypersensitivity reactions to asparaginase during leukemia therapy using single-chip indirect plasmonic and fluorescence immunosensing*. ACS Sens 2017;2(12):1761-6.
 61. Charrier B, Pilon N. *Towards a better understanding of enteric gliogenesis*. Neurogenesis (Austin) 2017;4(1):e1293958.
 62. Charrois J, Côté SM, Japel C, Séguin JR, Paquin S, Tremblay RE, Herba CM. *Child-care quality moderates the association between maternal depression and children's behavioural outcome*. J Child Psychol Psychiatry 2017;58(11):1210-8.
 63. Chauhan BF, Jeyaraman MM, Singh-Mann A, Lys J, Abou-Setta AM, Zarychanski R, Ducharme FM. *Addition of anti-leukotriene agents to inhaled corticosteroids for adults and adolescents with persistent asthma*. Cochrane Database Syst Rev 2017;3:CD010347.
 64. Chomton M, Emeriaud G, Bidet P, Rallu F, Ovetchkine P, Gaschignard J. *Group A Streptococcal primary peritonitis in a healthy girl*. J Paediatr Child Health 2017;53(6):615-6.
 65. Chowdhury D, Gurvitz M, Marelli A, Anderson J, Baker-Smith C, Diab KA, Edwards TC, Hougén T, Jedeikin (includant N. Dahdah). *Development of quality metrics in ambulatory pediatric cardiology*. J Am Coll Cardiol 2017;69(5):541-55.
 66. Cointe S, Rhéaume É, 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*. Cell Transplant 2017;26(2):327-37.
 67. Corny J, Cotteret C, Pelletier E, Ovetchkine P, Bussi  res JF. *Program to manage new and expansive drugs in pediatrics: profile of a new drug policy and a 12 month descriptive study*. Can J Hosp Pharm 2017;70(5):358-67.
 68. C  t   SM, Larose MP, Geoffroy MC, Laurin J, Vitaro F, Tremblay RE, Ouellet-Morin I. *Testing the impact of a social skill training versus waiting list control group for the reduction of disruptive behaviors and stress*

among preschool children in child care: The study protocol for a cluster randomized trial. *BMC Psychol* 5(1), 1-9 (29).

69. Côté SM, Orri M, Brendgen M, Vitaro F, Boivin M, Japel C, Séguin JR, Geoffroy MC, Rouquette A, Falissard B, Tremblay RE. *Psychometric properties of the Mental Health and Social Inadaptation Assessment for Adolescents (MIA) in a population-based sample*. *Int J Methods Psychiatr Res* 2017;26(4).
70. Couture J, Ben-Shoshan M, Pineau CA, Scott S, Clarke AE, Bernatsky S, Vinet E. Risk of allergic conditions in children born to women with systemic lupus erythematosus. *Arthritis Care Res*. 2017 Apr 6. doi : 10.1002/acr.23251. [Epub ahead of print]
71. Cronin FM, Segurado R, McAuliffe FM, Kelleher CC, Tremblay RE. *Gestational age and chronic 'body-mind' health problems in childhood: Dose-response association and risk factors*. *Eur Child Adolesc Psychiatry* 2017;26(1):57-65.
72. Da Rosa P, Rousseau MC, Edasseri A, Henderson M, Nicolau B. *Investigating socioeconomic position in dental caries and traumatic dental injury among children in Quebec*. *Community Dent Health* 2017;34(4): 226-33.
73. Dahdah N. *Everolimus for the treatment of tuberous sclerosis complex-related cardiac Rhabdomyomas in pediatric patients*. *J Pediatr* 2017;190:21-6.e7.
74. D'Aronco L, Rouleau C, Gayden T, Crevier L, Décarie JC, Perreault S, Jabado N, Bandopadhyay P, Ligon KL, Ellezam B. *Brainstem angiocentric gliomas with MYB-QKI rearrangements*. *Acta Neuropathol* 2017;134(4):667-9.
75. Darwich R, Li W, Yamak A, Komati H, Andelfinger G, Sun K, Nemer M. *KLF13 is a genetic modifier of the Holt-Oram Syndrome gene TBX5*. *Hum Mol Genet* 2017;26(5):942-54.
76. De Hemptinne Q, Horlick EM, Osten MD, Millàn X, Tadros VX, Pighi M, Gonzalez Barlatey F, Alnasser SM, Miró J, Asgar AW, Ibrahim R. *Initial clinical experience with the GORE Cardioform ASD occlude for transcatheter atrial septal defect closure*. *Catheter Cardiovasc Interv* 2017;90(3):495-503.
77. De La Fuente I, Coïc L, Leclerc JM, Laverdière C, Rousseau C, Ovetchkine P, Tapiero B. *Protection against vaccine preventable diseases in Children treated for acute lymphoblastic leukemia*. *Pediatr Blood and Cancer* 2017;64(2):315-20.
78. de Luca A, Hankard R, Borys JM, Sinnett D, Marcil V, Levy E. *Nutriepigenomics and malnutrition*. *Epigenomics* 2017;9(6):893-917.
79. De Schryver S, Clarke A, La Vieille S, Eisman H, Morris J, Lim R, Gravel J, Ben-Shoshan M. *Food-induced anaphylaxis to a known food allergen in children often occurs despite adult supervision*. *Pediatr Allergy Immunol* 2017;28(7):715-7.
80. Decembrini S, Martin C, Sennlaub F, Chemtob S, Biel M, Samardzija M, Moulin A, Behar-Cohen F, Arsenijevic Y. *Cone genesis tracing by the Chrn4-EGFP mouse line: Evidences of cellular material fusion after Cone Precursor Transplantation*. *Mol Ther* 2017;25(3):634-53.
81. Demaret P, Karam O, Tucci M, Lacroix J, Behal H, Duhamel A, Lebrun F, Mulder A, Leteurtre S. *Anemia at Pediatric Intensive Care Unit discharge: Prevalence and risk markers*. *Ann Int Care* 2017;7(1):107.
82. Depienne C, Nava C, Keren B, Heide S, Rastetter A, Passemard S, et al. (incluant Delrue MA). *Genetic and phenotypic dissection of 1q43q44 microdeletion syndrome and neurodevelopmental phenotypes associated with mutations in ZBTB18 and HNRNPU*. *Hum Genet* 2017;136(4):463-79.
83. Desnoux B, M. Arbour, H.S. Nguyen, A. Lortie, D. Chartrand, E. Rossignol, P. Diadori, P. Major, L. Carmant, A. Birca. *Asymmetric hypsarrhythmia: An insight into the pathophysiology of infantile spasms. A retrospective cohort*. *Clin Neurophysiol* 2017;128(11):e413-4.
84. deVeber GA, Kirton A, Booth FA, Yager JY, Wirrell EC, Wood E, Shevell M, Surmava AM, McKusker P, Massicotte MP, MacGregor D, MacDonald EA, Meaney B, Levin S, Lemieux BG, Jardine L, Humphreys P, DAVID M, Chan AK, Buckley DJ, Bjornson BH. *Epidemiology and outcomes of arterial ischemic stroke in children: the Canadian pediatric ischemic stroke registry*. *Pediatr Neurol* 2017;69:58-70.
85. Dias C, M Giordano, R Frechette, S Bellone, C Polychronakos, L Legault, CL Deal and C Gates Goodyer, *Genetic variations at the human growth hormone receptor (GHR) gene locus are associated with idiopathic short stature (ISS)*. *J Cell Mol Med* 2017;21(11):2985-999.

86. Díaz-Rodríguez Y, Cordeiro P, Belounis A, Herblot S, Duval M. *In vitro differentiated plasmacytoid dendritic cells as a tool to induce anti-leukemia activity of natural killer cells*. Cancer Immunol Immunother 2017;66(10):1307-20.
87. Dionne A, Meloche-Dumas L, Desjardins L, Turgeon J, Saint-Cyr C, Autmizguine J, Spigelblatt L, Fournier A, Dahdah N. *N-terminal pro-B-type natriuretic peptide diagnostic algorithm versus American Heart Association algorithm for Kawasaki disease*. Pediatr Int 2017;59(3):265-70.
88. Dionne JM, Harris KC, Benoit G, Feber J, Poirier L, Cloutier L, Nakhla M, Rabi DM, Daskalopoulou SS, Fournier A, for the Hypertension Canada Guideline Committee. *Hypertension Canada's 2017 Guidelines for the Diagnosis, Assessment, Prevention and Treatment of Pediatric Hypertension*. Can J Cardiol 2017;33(5):577-85.
89. Djandji F, Lamontagne AJ, Blais L, Bacon SL, Ernst P, Grad R, Lavoie KL, McKinney ML, Desplats E, Ducharme FM. *Enablers and determinants of the provision of written action plans to patients with asthma : a stratified survey of Canadian physicians*. NPJ Prim Care Respir Med 2017;27(1):21.
90. Ducharme-Crevier L, Press C Kurz K, Mills M, Goldstein J, Wainwright M. *Early presence of sleep spindles on electroencephalography is associated with good outcome after pediatric cardiac arrest*. Pediatr Crit Care Med 2017;18(5):452–60.
91. Duffett M, Choong K, Foster J, Gilfoyle E, Lacroix J, Cook DJ. *The need for a randomized controlled trial of stress ulcer prophylaxis in critically ill children: A Canadian survey*. Can J Hosp Pharm 2017;70(4):288-93.
92. Duffett M, Choong K, Foster J, Gilfoyle E, Lacroix J, Pai N, Thabane L, Cook DJ for the Canadian Critical Care Trials Group. *Pediatric Intensive Care Stress Ulcer Prevention (PIC-UP): A protocol for a pilot randomized trial*. Pilot and Feasibility Stud 2017;3:33.
93. Dupont-Lucas C, Grandjean-Blanchet C, Leduc B, Tripcevici M, Larocque C, Gervais F, Jantchou P, Amre D, Deslandres C. *Prevalence and risk factors for symptoms of methotrexate intolerance in pediatric inflammatory bowel disease*. Inflamm Bowel Dis 2017;23(2):298-303
94. Dupont-Thibodeau A, Barrington K, Taillefer C, Janvier A. *Changes in perinatal hospital deaths occurring outside the neonatal intensive care unit*. Acta Paediatr 2017;106(9):1456-9.
95. Dupont-Thibodeau, Hindié J, Bourque CJ, Janvier A. *Provider perspectives regarding resuscitation decisions for neonates and other vulnerable patients*. J Pediatr 2017;188:142-7.e3.
96. Edasseri A, Barnett T, Kâ K, Henderson M, Nicolau B. *Oral health promoting school environments typology and dental caries status in Quebec children*. Am J Prev med 2017;53(5):697-704.
97. Egunsola AT, Bae Y, Jiang MM, Liu DS, Chen-Evenson Y, Bertin T, Chen S, Lu JT, Nevarez L, Magal N, Raas-Rothschild A, Swindell EC, Cohn DH, Gibbs RA, Campeau PM, Shohat M, Lee BH. *Loss of DDRGK1 modulates SOX9 ubiquitination in spondyloepimetaphyseal dysplasia*. J Clin Invest 2017;127(4):1475-84.
98. El-Matary W, Benchimol EI, Mack D, Huynh HQ, Critch J, Otley AR, Deslandres C, Jacobson K, deBruyn J, Carroll M, Wine E, Van Limbergen J, Sherlock ME, Bax K, Lawrence S, Seidman E, Issenman RM, Church P, Walters TD, Griffiths AM. *Allied health professional support in pediatric inflammatory bowel disease: A survey from the Canadian Pediatric IBD Network-A Joint Partnership of CIHR and the CH.I.L.D. Foundation*. Can J Gastroenterol Hepatol 2017;2017:3676474.
99. Emeriaud G, Essouri S, Tucci M. *Non-invasive ventilation in the pediatric ICU: one step closer*. Crit Care Med 2017;45(6):1103-4.
100. Engelhardt M, Di Cristo G, Grabert J, Patz S, Maffei L, Berardi N, Wahle P. *Leukemia inhibitory factor impairs structural and neurochemical development of rat visual cortex in vivo*. Mol Cell Neurosci 2017;79:81-92.
101. England J, Drouin S, Beaulieu P, St-Onge P, Krajcinovic M, Laverdière C, Levy E, Marcil V, Sinnett D. *Genomic determinants of long-term cardiometabolic complications in childhood acute lymphoblastic leukemia survivors*. BMC Cancer 2017;17(1):751.
102. Ericson JE, Gostelow M, Autmizguine J, Hornik CP, Clark RH, Benjamin DK Jr, Smith PB; Pediatric Trials Network Executive Committee and Investigators. *Safety of high-dose Acyclovir in infants with suspected and confirmed neonatal Herpes Simplex Virus infections*. Pediatr Infect Dis J 2017;36(4):369-73.
103. Essouri S, Baudin F, Chevret L, Vincent M, Emeriaud G, Jouvét P. *Variability of care in infants with severe bronchiolitis: less-invasive respiratory management leads to similar outcomes*. J Pediatr 2017;188:156-62.

104. Farrell SA, Sodhi S, Marshall CR, Paton T, Guerin A, Scherer SW, Bérubé-Simard FA, Pilon N. *HLX is a candidate gene for a pattern of anomalies associated with congenital diaphragmatic hernia, short bowel and asplenia*. Am J Med Genet A 2017;173(11):3070-4.
105. Faure C, Righini Grunder F. *Dysmotility in esophageal atresia: pathophysiology, characterization, and treatment*. Front Pediatr 2017;5:130.
106. Fauteux-Daniel S, Larouche A, Calderon V, Boulais J, Béland C, Ransy DG, Boucher M, Lamarre V, Lapointe N, Boucoiran I, Le Campion A, Soudeyns H. *Vertical transmission of hepatitis C virus: variable transmission bottleneck and evidence of mid-gestation in utero infection*. J Virol 2017;91(23): e01372-17.
107. Ferrand A, Gorgos A, Ali N, Payot A. *Parental projection of quality of life does not reflect clinical risk of neurodevelopmental sequelae in children admitted to the neonatal intensive care unit*. Paediatr Child Health 2017;22(suppl.1):e24–5.
108. Ferretti E, Tremblay E, Thibault MP, Grynspan D, Burghardt KM, Bettolli M, Babakissa C, Levy E, Beaulieu JF. *The nitric oxide synthase 2 pathway is targeted by both pro- and anti-inflammatory treatments in the immature human intestine*. Nitric Oxide 2017;66:53-61.
109. Fink EL, PM. Kochanek, R Tasker, J Beca, MJ. Bell, R Clark, J Hutchison, M Vavilala, A Fabio, DAngus, S Watson on behalf of the Prevalence of Acute critical Neurological Disease in Children: A Global Epidemiological Assessment (PANGAEA) Investigators. *International Survey of Critically Ill Children with Acute Neurological Insults: The PANGAEA study*. Pediatr Crit Care Med 2017;18(4):330-42.
110. Fiore-Gartland A, Panoskaltis-Mortari A, Agan AA, Mistry AJ, Thomas PG, Matthay MA, PALISI PICFlu Investigators (includant Jouvét P), Hertz T, Randolph AG. *Cytokine profiles of severe influenza virus-related complications in children*. Front Immunol 2017;8:1423.
111. Fiscaletti M, Lebel MJ, Alos N, Benoit G, Jantchou P. *Two Cases of Mistaken Polyuria and Nephrocalcinosis in Infants with Glucose-Galactose Malabsorption: A Possible Role of 1,25(OH)2D3*. Horm Res Paediatr 2017;87(4):277-82.
112. Fiscaletti M, Stewart P, Munns CF. *The Importance of Vitamin D in Maternal and Child Health: A Global Perspective*. Public Health Rev 2017;38:19.
113. FitzGerald MJ, Lemiere C, Loughheed DM, Ducharme FM, Dell SD, Ramsey C, Yang CL, Côté A, Watson W, Olivenstein R, Van Dam A, Villa-Roel C, Grad R. *Recognition and management of severe asthma: A Canadian Thoracic Society position statement*. Can J Resp Crit Care Med 2017; 1 (4): 199-221.
114. Fleet R, Dupuis G, Fortin JP, Gravel J, Ouimet M, Poitras J, Légaré F. *Rural emergency care 360°: Mobilizing healthcare professionals, decision-makers, patients and citizens to improve rural emergency care in the province of Quebec, Canada: a qualitative study protocol*. BMJ Open 2017;7(8):e016039
115. Fontela PS, Quach C, Willson DF, Reynolds S, Gonzales M, Gilfoyle E, McNally JD, Lacroix J. *Determinants of antibiotic tailoring in pediatric intensive care: a national survey*. Pediatr Crit Care Med 2017;18(9):e395-e405.
116. Fossey M, Li H, Afzal S, Carret AS, Eisenstat DD, Fleming A, Hukin J, Hawkins C, Jabado N, Johnston D, Brown T, Larouche V, Scheinermann K, Strother D, Wilson B, Zelcer S, Huang A, Bouffet E, Lafay-Cousin L. *Atypical teratoid rhabdoid tumor in the first year of life: The Canadian ATRT registry experience and review of the literature*. J Neurooncol 2017;132(1): 155-62.
117. Fowler R, Rishu A, Marinoff N, Julien L, Dumitrascu M, Martin N, Eggertson S, Willems S, Ruddell S, Lane D, Light B, Stelfox H, Jouvét P, Hall R, Reynolds S, Daneman N. *Global research preparedness for outbreak-related critical illness*. J Crit Care 2017;40:272
118. Gantt S, Bitnun A, Renaud C, Kakkar F, Vaudry W. *diagnosis and management of infants with congenital cytomegalovirus infection*. Paediatr Child health 2017;22(2):72-4.
119. Garon-Carrier G, Boivin M, Kovas Y, Feng B, Brendgen M, Vitaro F, Séguin JR, Tremblay RE, Dionne G. *Persistent genetic and family-wide environmental contributions to early number knowledge and later achievement in mathematics*. Psychol Sci 2017;28(12):1707-18.
120. Gaucher N, Payot A. *Focusing on relationships, not information, respects autonomy during antenatal consultations*. Acta Paediatr 2017;106(1):14-20.
121. Ghaddhab C, Morin C, Brunel-Guitton C, Mitchell GA, Van Vliet G, Huot C. *Premature ovarian failure in french Canadian women with Leigh Syndrome*. J Pediatr 2017;184:227-9.

122. Ghaddhab C, Vuissoz JM, Deladoëy J. *From bioinactive ACTH to ACTH antagonist: the clinical perspective*. Front Endocrinol (Lausanne) 2017;8:17.
123. Gillis E, Kumar AA, Luyckx I, Preuss C, Cannaerts E, van de Beek G, Wieschendorf B, Alaerts M et al. (incluant Andelfinger G). *Candidate gene resequencing in a large bicuspid aortic valve-associated thoracic aortic aneurysm cohort: SMAD6 as an important contributor*. Front Physiol 2017;8:400.
124. Gingras V, Leroux C, Fortin A, Legault L, Rabasa-Lhoret R. *Predictors of cardiovascular risk among patients with type 1 diabetes: a critical analysis of the metabolic syndrome and its components*. Diabetes Metab 2017;43(3):217-22.
125. Gioia R, Drouin S, Ouimet M, Caron M, St-Onge P, Lajoie M, Richer C, Sinnett D. *LncRNAs downregulated in childhood acute lymphoblastic leukemia modulate apoptosis, cell migration and DNA damage response*. Oncotarget 2017;8(46):80645-50.
126. Girard LC, Doyle O, Tremblay RE. *Maternal warmth and toddler development: Support for transactional models in disadvantaged families*. Eur Child Adolesc Psychiatry 2017;26(4):497-507.
127. Gonzalez-Barlatay F, Fournier A, Raboisson MJ, Dahdah N. *Atrial septal defect closure with Occlutech® ASD fenestrated device in a child with severe pulmonary hypertension*. Pediatr Cardiol 2017;38(1):202-5.
128. Gouin JP, Zhou QQ, Booi L, Boivin M, Côté SM, Hébert M, Ouellet-Morin I, Szyf M, Tremblay RE, Turecki G, Vitaro F. *Associations among oxytocin receptor gene (OXTR) DNA methylation in adulthood, exposure to early life adversity, and childhood trajectories of anxiousness*. Sci Rep 2017;7(1):7446.
129. Gouveia L, Janvier A, Dupuis F, Duval M, Sultan S. *Comparing two types of perspective taking as strategies for detecting distress amongst parents of children with cancer: A randomised trial*. PLoS One 2017;12(4):e0175342.
130. Goyer I, Iseppon M, Thibault C, Abaji R, Krajcinovic M, Autmizguine J. *Lactic acidosis with Chloramphenicol treatment in a child with cystic fibrosis*. J Popul Ther Clin Pharmacol 2017;24(1):40-5.
131. Graham F, Tardio N, Paradis L, Des Roches A, Bégin P. *Update on oral immunotherapy for egg allergy*. Hum Vaccin Immunother 2017;13(10):2452-61.
132. Gravel H, Curnier D, Dahdah N, Jacquemet V. *Categorization and theoretical comparison of quantitative methods for assessing QT/RR hysteresis*. Ann Noninvasive Electrocardiol 2017;22(4).
133. Gravel J, Carrière B, D'Angelo A, Crevier L, Beauchamp MH, Mâsse B. *Ondansetron for pediatric concussion; a pilot randomized controlled trial*. CJEM 2017;19(5):338-46.
134. Gravel J, Ceroni D, Lacroix L, Renaud C, Grimard G, Samara E, Cherkaoui A, Renzi G, Schrenzel J, Manzano S. *Association between oropharyngeal carriage of Kingella kingae and osteoarticular infection in young children; a case-control study*. CMAJ 2017;189(35):E1107-11.
135. Gross JA, Pacis A, Chen GG, Drupals M, Lutz PE, Barreiro LB, Turecki G. *Genebody 5-hydroxymethylation is associated with gene expression changes in the prefrontal cortex of depressed individuals*. Transl Psychiatry 2017;7(5):e1119.
136. Gruber R, Constantin E, Frappier JY, Brouillette RT, Wise M. *Training, knowledge, attitudes and practices of Canadian healthcare providers regarding sleep and sleep disorders in children*. Paediatr Child Health 2017;22(6):322-7.
137. Guilmette J, Laverdière C, Soulières D, Patey N, Soucy G, Trudel D, Bouron-Dal Soglio D. *Malignant Rhabdoid tumor of soft tissue*. Pediatr Dev Pathol 2017;20(3):262-6.
138. Haecker A, Bigras JL, Henderson M, Barnett T, Mathieu ME. *Motor Skills of obese and Severely obese children and adolescents - A CIRCUIT Study*. J Strength Cond Res 2017, Nov 27 doi: 10.1519/JSC.0000000000002213.
139. Haidar A, Legault L, 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 adults with type 1 diabetes: an open-label randomised crossover controlled trial*. Diabetes, Obes Metab 2017;19(5):713-20.
140. Halac U, Dubois J, Mitchell GA. *The Liver in Tyrosinemia Type I: Clinical Management and Course in Quebec*. Adv Exp Med Biol 2017;959:75-83.
141. Hamdan FF, Myers CT, Cossette P, Lemay P, Spiegelman D, Laporte AD, Nassif C, ..., Carmant L, Lortie A, Major P, Diadori P, Dubeau F, D'Anjou G, ..., Campeau PM, ..., Rossignol E, Minassian BA, Michaud

- JL. *High rate of recurrent de novo mutations in developmental and epileptic encephalopathies*. Am J Hum Genet 2017;101(5):664-685.
142. Hardy I, McFaull SR, Beaudin M, St-Vil D, Rousseau E. *Cheerleading injuries in children: What can be learned?* Paediatr Child Health 2017;22(3):130-3.
 143. Haward MF, Janvier A, Lorenz JM, Fischhoff B. *Counseling parents at risk of delivery of an extremely premature infant: differing strategies*. AJOB Empir Bioeth 2017;8(4):243-52.
 144. Haward MF, Gaucher N, Payot A, Robson K, Janvier A. *Personalized decision making: practical recommendations for antenatal counseling for fragile neonates*. Clin Perinatol 2017;44(2):429-45.
 145. Hayward CPM, Tasneem S, Soomro A, Liang Minggao, Wayne JS, Paterson AD, Rivard GE, Wilson MD. *The duplication mutation of Quebec platelet disorder dysregulates PLA2, but not c10orf55, selectively increasing production of normal PLA2 transcripts by megakaryocytes but not granulocytes*. PLOS ONE 2017;12(3):e0173991.
 146. 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 2017;18(4):507-21.
 147. Heimall J, Puck J, Buckley R, Fleisher TA, Gennery AR, Neven B, Slatter M, Haddad E, et al. *Current knowledge and priorities for future research in late effects after hematopoietic stem cell transplantation (HCT) for severe combined immunodeficiency patients: A consensus statement from the second pediatric blood and marrow transplant consortium international conference on late effects after pediatric HCT*. Biol Blood Marrow Transplant 2017;23(3):379-87.
 148. Heimall J, Logan BR, Cowan MJ, Notarangelo LD, Griffith LM, Haddad E et al. *Immune reconstitution and survival of 100 SCID patients post-hematopoietic cell transplant: a PIDTC natural history study*. Blood 2017;130(25):2718-27.
 149. Heimall J, Buckley RH, Puck J, Fleisher TA, Gennery AR, Haddad E et al. *Recommendations for Screening and Management of Late Effects in Patients with Severe Combined Immunodeficiency after Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation: A Consensus Statement from the Second Pediatric Blood and Marrow Transplant Consortium International Conference on Late Effects after Pediatric HCT*. Biol Blood Marrow Transplant 2017;23(8):1229-40.
 150. Hessey E, Ali R, Dorais M, Morissette G, Pizzi M, Rink N, Juvet P, Lacroix J, Phan V, Zappitelli M. *Evaluation of height-dependent and height-independent methods of estimating baseline serum creatinine in critically ill children*. Pediatr Nephrol 2017;32(10):1953-62.
 151. Hessey E, Ali R, Dorais M, Morissette G, Pizzi M, Rink N, Juvet P, Lacroix J, Phan V, Zappitelli M. *Renal function follow-up and renal recovery after acute kidney injury in critically ill children*. Pediatr Crit Care Med 2017;18(8):733-40.
 152. Hoemann CD, Marchand C, Rivard GE, El-Gabalawy H, Poubelle PE. *Effect of chitosan and coagulation factors on the wound repair phenotype of bioengineered blood clots*. Int J Biol Macromol 2017;104(ptB):1916-24.
 153. Höffe J, Trottier ED, Bailey B, Shellshear D, Lagacé M, Sutter C, Grimard G, Ramona Cook R, Babl FE. *Intranasal Fentanyl and Inhaled Nitrous Oxide for Fracture Reduction: The FAN Observational Study*. Amer J Emerg Med 2017; 35: 710-715
 154. Hsieh H, Frenette A, Michaud L, Krishnan U, Dal-Soglio DB, Gottrand F, Faure C. *Intestinal Metaplasia of the Esophagus in Children with Esophageal Atresia*. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2017;65(1):e1-e4.
 155. Ismaylova E, Di Sante J, Szyf M, Nemoda Z, Yu WJ, Pomares FB, Turecki G, Gobbi G, Vitaro F, Tremblay RE, Boon L. *Serotonin transporter gene promoter methylation in peripheral cells in healthy adults: Neural correlates and tissue specificity*. Eur Neuropsychopharmacol 2017;27(10):1032-41.
 156. Jabbour G, Tremblay A, Henderson M, Mathieu ME. *Mechanical efficiency in children with different body weights – A longitudinal assessment of the QUALITY cohort*. Biol sport 2017;34(1):71-6.
 157. Jetty R; Canadian Paediatric Society, First Nations, Inuit and Métis Health Committee, Toronto (Ontario), (incluant Pelletier VA). *Tobacco use and misuse among indigenous children and Youth in Canada*. Paediatr Child Health 2017;22(7):395-405.
 158. Johnstone DL, Nguyen TT, Murakami Y, Kernohan KD, Tetreault M, Goldsmith C, Doja A, Wagner JD, Huang L, Hartley T, St-Denis A, le Deist F, Majewski J, Bulman DE; Care4Rare Canada Consortium.,

- Kinoshita T, Dymont DA, Boycott KM, Campeau PM. *Compound heterozygous mutations in the gene PIGP are associated with early infantile epileptic encephalopathy*. Hum Mol Genet 2017;26(9):1706-15.
159. Jung JJ, Pinto R, Zarychanski R, Cook DJ, Juvet P, Marshall JC, Kumar A, Long J, Rodin R, Fowler RA; Canadian Critical Care Trials Group H1N1 Collaborative. *2009-2010 Influenza A(H1N1)-related critical illness among Aboriginal and non-Aboriginal Canadians*. PLoS One 2017;12(10):e0184013.
 160. Kahn JM, Athale UH, Clavell LA, Cole PD, Leclerc JM, Laverdiere C, Michon B, Schorin MA, Welch JJ, Sallan SE, Silverman LB, Kelly KM. *How variable is our delivery of information? Approaches to patient education about oral chemotherapy in the pediatric oncology clinic*. J Pediatr Health Care 2017;31(1):e1-e6.
 161. Katz SL, MacLean JE, Hoey L, Horwood L, Barrowman N, Foster B, Hadjiyannakis S, Legault L, Bendiak GN, Kirk VG, Constantin E. *Insulin resistance and hypertension in obese youth with sleep-disordered breathing treated with positive airway pressure: a prospective multi-centre study*. J clin Sleep Med 2017;13(9):1039-47.
 162. Katz SL, Luu TM, Nuyt AM, Lacaze T, Adamo KB, Adatia I, Humpl T, Jankov RP, Moraes TJ, Staub K, Stickland MK, Thebaud B, on behalf of the Long-term Cardio-Respiratory Outcomes of Extremely Preterm Infants Working Group. *Long-term follow-up of cardiorespiratory outcomes in children born extremely preterm: Recommendations from a Canadian consensus workshop*. Paediatr Child Health 2017;22(2):75-9.
 163. Kharfallah F, Guyot MC, El Hassan AR, Allache R, Merello E, De Marco P, Di Cristo G, Capra V, Kibar Z. *Scribble1 plays an important role in the pathogenesis of neural tube defects through its mediating effect of Par-3 and Vangl1/2 localization*. Hum Mol Genet 2017;26(12):2307-20.
 164. Khater F, Lajoie M, Langlois S, Healy J, Cellot S, Richer C, Beaulieu P, St-Onge P, Saillour V, Minden M, Marzouki M, Krajcinovic M, Bittencourt H, Sinnett D. *KMT2E-ASNS: a novel relapse-specific fusion gene in early T-cell precursor acute lymphoblastic leukemia*. Blood 2017;129(12):1729-32.
 165. Kim-Hellmuth S, Bechheim M, Pütz B, Mohammadi P, Nédélec Y, Giangreco N, Becker J, Kaiser V, Fricker N, Beier E, Boor P, Castel SE, Nöthen MM, Barreiro LB, Pickrell JK, Müller-Myhsok B, Lappalainen T, Schumacher J, Hornung V. *Genetic regulatory effects modified by immune activation contribute to autoimmune disease associations*. Nat Commun 2017;8(1):266.
 166. Krajcinovic M, Elbared J, Drouin S, Bertout L, Rezgui A, Ansari M, Raboisson MJ, Lipshultz SE, Silverman LB, Sallan SE, Neuberg DS, Kutok JL, Laverdière C, Sinnett D, Andelfinger G. *Polymorphisms of ABCC5 and NOS3 genes influence doxorubicin cardiotoxicity in survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia*. Pharmacogenomics J 2017;17(1):107.
 167. Krajcinovic M, Plesa M, Gagné V, Glisovic S, Younan M, Sharif-Askari B, Laverdière C, Alos N, Leclerc J-M, Sallan S, Neuberg D, Kutok J, Silverman L, Sinnett D. *Influence of BCL2L1 polymorphism on osteonecrosis during treatment of childhood acute lymphoblastic leukemia*. Pharmacogenomics J 2017 Dec 27 doi:10.1038/s41397-017-0002-4.
 168. Kun M, Szuber N, Katono E, Péntzes K, Bonnefoy A, Bécsi B, Erdödi F, Rivard GE, Muszbek L. *Severe bleeding diatheses in an elderly patient with combined type autoantibody against factor XIII A subunit; novel approach to the diagnosis and classification of anti-factor XIII antibodies*. Haemophilia 2017;23(4):590-7.
 169. Labombarda F, Hamilton R, Shohoudi A, Aboulhosn J, Broberg C, Chaix M, Cohen S, Cook S, Dore A, Fernandes S, Fournier A, Kay J, Macle L, Mondésert B, Mongeon FP, Opatowsky A, Proietti A, Rivard L, Ting J, Thibault B, Zaidi A, Khairy P. *Increasing Prevalence of Atrial Fibrillation and Permanent Atrial Arrhythmias in Congenital Heart Disease*. J Am Coll Cardiol 2017;70(7):857-65.
 170. Labrosse R, Abou-Diab J, Blincoe A, Cros G, Luu TM, Deslandres C, Dirks M, Fazilleau L, Ovetchkine P, Teira P, LeDeist F, Fernandez I, Touzot F, Decaluwe H, Halac U, Haddad E. *Very early-onset inflammatory manifestations of X-linked chronic granulomatous disease*. Front Immunol 2017;8:1167.
 171. Labrosse R, Graham F, Bégin P, Samaan K, Paradis L, Des Roches A, Lacombe-Barrios J. *A pediatric case of selective fixed drug eruption to amoxicillin*. Pediatr Allergy Immunol 2017;28(8):848-50.
 172. Labrosse R, Graham F, Des Roches A, Bégin P. *The use of Omalizumab in food oral immunotherapy*. Arch Immunol Ther Exp 2017;65(3):189-99.

173. Labrosse R, Vincent M, Nguyen UP, Chartrand C, Di Liddo L, Pastore Y. *Using a standardised protocol was effective in reducing hospitalisation and treatment use in children with newly diagnosed immune thrombocytopenia.* Acta Paediatr 2017;106(10):1617-23.
174. Lacaria M, Srour M, Michaud JL, Doja A, Miller E, Schwartzentruber J, Majewski J, FORGE Canada Consortium, Boycott K. *Expansion of the Clinical Phenotype of the Distal 10q26.3 Deletion Syndrome to Include Ataxia and Hyperemia of the Hands and Feet.* Am J Med Genet 2017;173(6):1611-9.
175. Lacasse MC, Tang A, Dubois J, Alvarez F, Spahis S, Chagnon M, Deschênes S, Levy E. *Monitoring the efficacy of omega-3 supplementation on liver steatosis and carotid intima-media thickness: a pilot study.* Obes Sci Pract 2017;3(2):201-11.
176. Lagacé K, Barabé F, Hébert J, Cellot S, Wilhelm BT. *Identification of novel biomarkers for MLL-translocated acute myeloid leukemia.* Exp Hematol 2017;56:58-63.
177. Lain S, Trumpff C, Grosse SD, Olivieri A, Van Vliet G. *Are lower TSH cutoffs in neonatal screening for congenital hypothyroidism warranted?* Eur J Endocrinol 2017;177(5):D1-D12.
178. Lajoie M, Drouin S, Caron M, St-Onge P, Ouimet M, Gioia R, Lafond MH, Vidal R, Richer C, Oualkacha K, Droit A, Sinnott D. *Specific expression of novel long non-coding RNAs in hyperdiploid childhood acute lymphoblastic leukemia.* PloS One 2017;12(3): e0174124.
179. Landry-Roy C, Bernier A, Gravel J, Beauchamp M. *Predictors of sleep outcomes following mild traumatic brain injury in preschoolers: Subjective and objective assessment of outcome.* J Head Trauma Rehabil 2017;32(6):E13-E23.
180. Langevin R, Hebert M, Guidi E, Bernard-Bonnin AC, Allard-Dansereau C. *Sleep problems over a year in sexually abused preschoolers.* Paediatr Child Health 2017;22(5):273-6.
181. Larose G, Levy A, Bailey B, Cummins McManus B, Lebel D, Gravel J. *Decreasing prescribing errors during pediatric emergencies: a randomized simulation trial.* Pediatrics 2017;139(6):e20170773.
182. Lassaletta A, Zapotocky M, Mistry M, Ramaswamy V, Honnorat M, ... Carret AS, ... Bouffet E, Hawkins C, Tabori U. *Therapeutic and prognostic implications of BRAF V600E in Pediatric Low-Grade Gliomas.* J Clin Oncol 2017;35(25):2934-41.
183. Lau E, Brophy J, Samson L, Kakkar F, Campbell DM, Yudin MH et al. *Nevirapine pharmacokinetics and safety in neonates receiving combination antiretroviral therapy for prevention of vertical HIV transmission.* J Acquir Immune Defic Syndr 2017;74(5):493-8.
184. Launay E, Gras-LeGuen C, Caillon J, Flamant C, Navas D, Ovetchkine P. *Antibio-gouvernance en néonatalogie.* Arch Pediatr 2017;24(S3):S9-13.
185. Laventhal N, Verhagen EAA, Hansen TWR, Dempsey E, Davis PG, Musante GA, Wiles A, Meadow W, Janvier A. *International variations in application of the best interest standard across the age spectrum.* J Perinatol 2017;37(2):208-13.
186. Legeay C, Bittencourt H, Haddad E, Spiesser-Robelet L, Thépot-Seegers V, Therrien R. *A retrospective study on infusion-related reactions to Rituximab in a heterogeneous pediatric population.* J Pediatr Pharmacol Ther 2017;22(5):369-74.
187. Leclerc F, Duhamel A, Deken V, Grandbastien B, Leteurtre S; Groupe Francophone de Réanimation et Urgences Pédiatriques (GFRUP). *Can the Pediatric Logistic Organ Dysfunction-2 Score on Day 1 Be Used in Clinical Criteria for Sepsis in Children?* Pediatr Crit Care Med 2017;18(8):758-63.
188. Lee CS, Fu H, Baratang N, Rousseau J, Kumra H, Sutton VR, Niceta M, Ciolfi A, Yamamoto G, Bertola D, Marcelis CL, Lugtenberg D, Bartuli A, Kim C, Hoover-Fong J, Sobreira N, Pauli R, Bacino C, Krakow D, Parboosingh J, Yap P, Kariminejad A, McDonald MT, Aracena MI, Lausch E, Unger S, Superti-Furga A, Lu JT; Baylor-Hopkins Center for Mendelian Genomics, Cohn DH, Tartaglia M, Lee BH, Reinhardt DP, Campeau PM. *Mutations in Fibronectin cause a subtype of Spondylometaphyseal Dysplasia with "Corner fractures".* Am J Hum Genet 2017;101(5):815-23.
189. Lefebvre MA, Robinson JL, Winters N, Allen UD, Buteau C, Embree J, Gagneur A, Hamilton N, Charles Hui, Joanne M Langley, Otto G, Caroline Quach. *Validation of RSV infections in pediatric transplant recipients reported to a national surveillance program: A PICNIC study.* J Ass Med Microbiol Infect Dis Can 2017;2(1):15-22.

190. Legeay C, Bittencourt H, Haddad E, Spiesser-Robelet L, Thépot-Seegers V, Therrien R. *A retrospective study on infusion-related reactions to Rituximab in a heterogeneous pediatric population*. J Pediatr Pharmacol Ther 2017;22(5):369-74.
191. Legendre M, Abadie V, Attié-Bitach T, Philip N, Busa T, Bonneau D, ..., Delrue MA, et al. *Phenotype and genotype analysis of a French cohort of 119 patients with CHARGE syndrome*. Am J Med Genet C Semin Med Genet 2017;175(4):417-30.
192. Lemire G, Gauthier J, Soucy JF, Delrue MA. *A case of familial transmission of the newly described DNMT3A-Overgrowth Syndrome*. Am J Med Genet A 2017 apr 27. Doi: 10.1002/ajmg.a.38119.
193. Lemke J, Major P, et al. *GRIN2B encephalopathy: novel findings on phenotype, variant clustering, functional consequences and treatment aspects*. J Med Genet 2017;54(7):460-70.
194. Leung AA, Daskalopoulou SS, Dasgupta K, McBrien K, Butalia S, Logan AG, Dionne J, Fournier A, et al. for Hypertension Canada. *Hypertension Canada's 2017 Guidelines for Diagnosis, Risk Assessment, Prevention, and Treatment of Hypertension in Adults*. Can J Cardiol 2017;33(5):557-76.
195. Levy E, Saenger AK, Steffes MW, Delvin E. *Pediatric Obesity and Cardiometabolic Disorders: Risk Factors and Biomarkers*. EJIFCC 2017;28(1):6-24.
196. Levy E, Samoilenko M, Morel S, England J, Amre D, Bertout L, Drouin S, Laverdière C, Krajcinovic M, Sinnott D, Lefebvre G, Marcil V. *Cardiometabolic risk factors in childhood, adolescent and young adult survivors of acute lymphoblastic leukemia - a petale cohort*. Sci Rep 2017;7(1):17684.
197. Levy E, Spahis S, Delvin E, Borys JM. *The epigenetic machinery in vascular dysfunction and hypertension*. Curr Hypertens Rep 2017;19(6):52.
198. Lines MA, Ito Y, Kernohan KD, Mears W, Hurteau-Miller J, Venkateswaran S, Ward L, Khatchadourian K, McClintock J, Bhola P; Care4Rare Consortium, Campeau PM, Boycott KM, Michaud J, van Kuilenburg AB, Ferdinandusse S, Dymment DA. *Yunis-Varón syndrome caused by biallelic VAC14 mutations*. Eur J Hum Genet 2017;25(9):1049-54.
199. Liu J. *Comment - WHO is badly in need of reform, but it cannot replace NGOs like our own*. BMJ Global health 2017;2(Suppl.1):i4.
200. Livingston MH, Mahant S, Ratjen F, Connolly B, Thorpe K, Mamadani M, Maclusky I, Laberge S, Giglia L, Walton M, Yang C, Roberts A, Shawyer A, Brindle M, Parsons S, Stoian C, Cohen E. *Intrapleural dornase and tissue plasminogen activator in pediatric empyema (DTPA): a study protocol for a randomized controlled trial*. Trials 2017;18(1):293.
201. Lizotte MH, Janvier A, Latraverse V, Lachance C, Walker CD, Barrington K, Moussa A. *The impact of neonatal simulations on trainees' stress and performance: a parallel-group randomized trial*. Pediatr Crit Care Med 2017;18(5):434-41.
202. Lortie M, Proulx-Bégin L, Saint-Amour D, Cousineau D, Théoret H, Lepage JF. *Brief report: biological sound processing in children with autistic spectrum disorder*. J Autism Dev Disord 2017;47(6):1904-9.
203. Loviglio MN, Arbogast T, Jønch AE, Collins SC, Popadin K, Bonnet CS, Giannuzzi G, Maillard AM, Jacquemont S; 16p11.2 Consortium, Yalcin B, Katsanis N, Golzio C, Raymond A. *The immune signaling adaptor LAT contributes to the neuroanatomical phenotype of 16p11.2 bp2-bp3 cnvs*. Am J Hum Genet 2017;101(4):564-77.
204. Loviglio MN, Leleu M, Mannik K, Passeggeri M, Giannuzzi G, van der Werf I, Jacquemont S et al. *Chromosomal contacts connect loci associated with autism, BMI and head circumference phenotypes*. Mol Psychiatry 2017;22(6):836-49.
205. Luu TM, Rehman Mian MO, Nuyt AM. *Long-Term Impact of Preterm Birth: Neurodevelopmental and Physical Health Outcomes*. Clin Perinatol 2017;44(2):305-14.
206. Luu TM, Xie LF, Peckre P, Cote S, Karsenti T, Walker CD, Gosselin J. *Web-based intervention to teach developmentally supportive care to parents of preterm infants: Feasibility and acceptability study*. JMIR Res Protoc 2017;6(11):e236.
207. M'hiri F, Duong L, Desrosiers C, Dahdah N, Miro J, Cheriet M. *Automatic evaluation of vessel diameter variation from 2D X-ray angiography*. Int J Comput Assist Radiol Surg 2017;12(11):1867-76.

208. Maas AIR, Menon DK, Adelson PD, Andelic N, Bell MJ, Belli A, Bragge P, et al; InTBIR Participants and Investigators (including Gravel J). *Traumatic brain injury: integrated approaches to improve prevention, clinical care, and research*. Lancet Neurol 2017;16(12):987-1048.
209. Macé A, Tuke MA, DEelen P, Kristiansson K, Mattsson H, Jacquemont S et al. *CNV-association meta-analysis in 191.161 European adults reveals new loci associated with anthropometric traits*. Nat Commun 2017;8(1):744.
210. Machol K, Jain M, Almannai M, Orand T, Lu JT, Tran A, Chen Y, Schlesinger A, Gibbs R, Bonafe L, Campos-Xavier AB, Unger S, Superti-Furga A, Lee BH, Campeau PM, Burrage LC. *Corner fracture type spondylometaphyseal dysplasia: Overlap with type II collagenopathies*. Am J Med Genet A 2017;173(3):733-9.
211. Madaan A, Nadeau-Vallée M, Rivera JC, Obari D, Hou X, Marin Sierra E, Girard S, Olson DM, Chemtob S. *Lactate Produced during Labor Modulates Uterine Inflammation via GPR81 (HCA₁)*. Am J Obstet Gynecol 2017;216(1):60.e1-e17.
212. Madan S, Liu W, Lu JT, Sutton VR, Toth B, Joe P, Waterson JR, Gibbs RA, Van den Veyver IB, Lammer EJ, Campeau PM, Lee BH. *A non-mosaic PORCN mutation in a male with severe congenital anomalies overlapping focal dermal hypoplasia*. Mol Genet Metab Rep 2017;12:57-61.
213. Major P, Lortie A, Dehaes M, Lodygensky GA, Gallagher A, Carmant L, Birca A. *Periictal activity in cooled asphyxiated neonates with seizures*. Seizure 2017;47:13-6.
214. Mancuso ME, Fischer K, Santagostine O, Oldenburg J, Platokouki H, Koniqs C, Escuriola-Ettingshausen C, Rivard GE et al. *Risk factors for progression from low to high titres in 260 children with severe hemophilia A and newly developed inhibitors*. Thromb Haemost 2017;117(12):2274-82.
215. Manousaki D, Deladoëy J, Geoffroy L, Olivier P. *Continuous subcutaneous insulin infusion in children: a pilot study validating a protocol to avoid hypoglycemia at initiation*. Front Endocrinol (Lausanne) 2017;8:84.
216. Manry J, Nédélec Y, Fava VM, Cobat A, Orlova M, Thuc NV, Thai VH, Laval G, Barreiro LB, Schurr E. *Deciphering the genetic control of gene expression following Mycobacterium leprae antigen stimulation*. PLoS Genet 2017;13(8):e1006952.
217. Marcil V, Mayeur S, Lamarche B, England J, Henderson M, Delvin E, Amre D, Levy E. *Cardiometabolic risk factors and lactoferrin: polymorphisms and plasma level in French Canadian children*. Pediatr Res 2017;82(5):741-8.
218. Marcoux S, Drouin S, Laverdière C, Alos N, Andelfinger GU, Bertout L, Curnier D, Friedrich MG, Kritikou EA, Lefebvre G, Levy E, Lippé S, Marcil V, Raboisson MJ, Rauch F, Robaey P, Samoilenko M, Séguin C, Sultan S, Krajcinovic M, Sinnett D. *The PETALE study: Late adverse effects and biomarkers in childhood acute lymphoblastic leukemia survivors*. Pediatr Blood Cancer 2017;64(6).
219. Marom R, Jain M, Burrage LC, Song IW, Graham BH, Brown CW, Stevens SJC, Stegmann APA, Gunter AT, Kaplan JD, Gavrilova RH, Shinawi M, Rosenfeld JA, Bae Y, Tran AA, Chen Y, Lu JT, Gibbs RA, Eng C, Yang Y, Rousseau J, de Vries BBA, Campeau PM, Lee B. *Heterozygous variants in ACTL6A, encoding a component of the BAF complex, are associated with intellectual disability*. Hum Mutat 2017;38(10):1365-71.
220. Marschall-Lévesque S, Castellanos-Ryan N, Parent S, Renaud J, Vitaro F, Boivin M, Tremblay RE, Séguin JR. *Victimization, suicidal ideation, and alcohol use from age 13 to 15 years: Support for the Self-Medication Model*. J Adolesc Health 2017;60(4):380-7.
221. Martilotti G, Rypens F, DAVID M, Catalfamo N, Dubé J, Taillefer C, Lachance C, Audibert F. *Association between Fetal Cerebral Ventriculomegaly and Platelet Alloimmunisation*. Fetal Diagn Ther 2017;42(1):35-41.
222. Martins C, C Brunet-Guitton, A Lortie, F Gauvin, CR Morales, GA Mitchell, AV Pshezhetsky. *Atypical juvenile presentation of G_{M2} gangliosidosis AB in a patient compound-heterozygote for c.259G > T and c.164C > T mutations in the GM2A gene*. Mol Genet Metab Rep 2017;11:24-9.
223. Mathieu R, Dussault S, Desjarlais M, Rivard F, Dhahri W, Cloutier A, Nuyt AM, Rivard A. *Neonatal exposure to high oxygen levels leads to impaired ischemia-induced neovascularization in adulthood*. Sci Rep 2017;7(1):14143.
224. Maussion G, Cruceanu C, Rosenfeld JA, Bell SC, Jollant F, Szatkiewicz J, Jacquemont S et al. *Implication of LRRC4C and DPP6 in neurodevelopmental disorders*. Am J Med Genet A 2017;173(2):395-406.

225. Mazza JR, Lambert J, Zunzunegui MV, Tremblay RE, Boivin M, Côté SM. *Early adolescence behavior problems and timing of poverty during childhood: A comparison of lifecourse models*. Soc Sci Med 2017;177:35-42.
226. McMahon J, Théorêt Y, Autmizguine J, Bittencourt H, Tapiero B, Ovetchkine P. *Posaconazole plasma monitoring in immunocompromised children*. J Ped Inf Dis Soc 2017;6(4):389-92.
227. Meerschaut I, Rochefort D, Revençu N, Pêtre J, Corsello C, Rouleau GA, Hamdan FF, Michaud JL, et al. *FOXP1-related intellectual disability syndrome: a recognisable entity*. J Med Genet 2017;54(9):613-23.
228. Mehanna P, Gagné V, Lajoie M, Spinella JF, St-Onge P, Sinnett D, Brukner I, Krajinovic M. *Characterization of the microDNA through the response to chemotherapeutics in lymphoblastoid cell lines*. PLOS One 2017;12(9):e0184365.
229. Mendez A, Bigras JL, Deladoëy J, Hoberhoffer F, Dery J, Audibert F, Raboisson MJ. *Tricuspid regurgitation and abnormal isthmic flow: prenatal manifestation of hyperthyroidism*. Ultrasound Obstet Gynecol 2017;50(1):132-4.
230. Menon K, O'Hearn K, McNally JD, Acharya A, Wong HR, Lawson M, Ramsay T, McIntyre I, Gilfoyle E, Tucci M, Wensley D, Gottesman R, Morrison G, Choong K. *Comparison of consent models in a randomized trial of corticosteroids in pediatric septic shock*. Ped Crit Care Med 2017;18(11):1009-18.
231. Merckx J, Wali R, Schiller I, Caya C, Gore GC, Chartrand C, Dendukuri N, Papenburg J. *Diagnostic accuracy of novel and traditional rapid tests for influenza infection compared with reverse transcriptase polymerase chain reaction: a systematic review and meta-analysis*. Ann Intern Med 2017;167(6):394-409.
232. Michaud JL. *Overstressed response to EIF2S3 variants in MEHMO syndrome*. Hum Mutat 2017;38(4):337.
233. Michaud I, Henderson M, Legault L, Mathieu, ME. *Physical activity and sedentary behaviour levels in children and adolescents with type 1 diabetes using insulin pump or injection therapy - The importance of parental activity profile*. J Diabetes Complications 2017;31(2):381-6.
234. Milési C, Essouri S, Pouyau R, Liet JM, Afanetti M, Portefaix A, Baleine J, Durand S, Combes C, Douillard A, Cambonie G. *High flow nasal cannula (HFNC) versus nasal continuous airway pressure (nCPAP) for the initial respiratory management of acute viral bronchiolitis in young infants : a multicenter randomized controlled trail (TRAMONTANE Study)*. Intensive Care Med 2017;43(2):209-16.
235. Milot E, Moreau C, Gagnon A, Cohen AA, Brais B, Labuda D. *Mother's curse neutralizes natural selection against a human genetic disease over three centuries*. Nat Ecol Evol 2017;1(9):1400-6.
236. Morel S, Leahy J, Fournier M, Lamarche B, Garofalo C, Grimard G, Poulain F, Delvin E, Laverdière C, Krajinovic M, Drouin S, Sinnett D, Marcil V, Levy E. *Lipid and lipoprotein abnormalities in acute lymphoblastic leukemia survivors*. J Lipid Res 2017;58(5):982-93.
237. Morin C, Chevalier I. *Severe hypernatremic dehydration and lower limb gangrene in an infant exposed to lamotrigine, aripiprazole and sertraline in breast milk*. Breastfeed Med 2017;12(6):377-80.
238. Mortamet G, Amaddeo A, Essouri S, Renolleau S, Emeriaud G, Fauroux B. *Interfaces for noninvasive ventilation in the acute settings in children*. Paediatr Respir Rev 2017;23:84-8.
239. Mortamet G, Emeriaud G, Juvet P, Fauroux B, Essouri S. *Intérêt de la ventilation non-invasive en réanimation pédiatrique: doit-on espérer un autre niveau de preuve ?* Arch Pediatr 2017;24(1):58-65.
240. Mortamet G, Khirani S, Amaddeo A, Emeriaud G, Renolleau S, Fauroux B. *Esogastric pressure measurement to assist noninvasive ventilation indication and settings in infants with hypercapnic respiratory failure: a pilot study*. Pediatr Pulmonol 2017;52(9):1187-93.
241. Mortamet G, Larouche A, Ducharme-Crevier L, Fléchelles O, Constantin G, Essouri S, Pellerin-Leblanc AA, Beck J, Sinderby C, Juvet P, Emeriaud G. *Patient-ventilator asynchrony during conventional mechanical ventilation in children*. Ann Intensive Care 2017;7(1):122.
242. Mortamet G, Merckx A, Roumeliotis N, Simonds C, Renolleau S, Hubert P. *Parental perceptions of clown care in paediatric intensive care units*. J Paediatr Child Health 2017;53(5):485-7.
243. Mortamet G, Proulx F, Crulli B, Savy N, Juvet P, Emeriaud G. *Diaphragm electrical activity monitoring as a breakpoint in the management of a tetraplegic child*. Crit Care 2017;21(1):116-7.
244. Mortamet G, Roumeliotis N, Vinit F, Simonds C, Dupic L, Hubert P. *Is there a role for clowns in Pediatric Intensive Care Units?* Arch Dis Child 2017;102(7):672-5.

245. Morton S, Stanworth S, Lozano M, Harrison SJ, Hong FS, Dennington P, McQuilten Z, Worel N, Compennolle V, Kutner JM, Yokoyama APH, Nahirniak S, Germain M, Hume H, Robitaille N, Wilson A, Tinmouth A, Massey E, Boulat C, Woimant G, Tiberghien P, Schulze TJ, Bux J, Pierelli L, Ballester C, Netelenbos T, West KA, Conry-Cantilena C, Eder A, Haley NR, Yazer M, Triulzi D. *Vox Sanguinis International Forum on provision of granulocytes for transfusion and their clinical use*. Vox Sang 2017;112(7):e48-e68.
246. Morton S, Stanworth S, Lozano M, Harrison SJ, Hong FS, Dennington P, McQuilten Z, Worel N, Compennolle V, Kutner JM, Yokoyama APH, Nahirniak S, Germain M, Hume H, Robitaille N, Wilson A, Tinmouth A, Massey E, Boulat C, Woimant G, Tiberghien P, Schulze TJ, Bux J, Pierelli L, Ballester C, Netelenbos T, West KA, Conry-Cantilena C, Eder A, Haley NR, Yazer M, Triulzi D. *Vox Sanguinis International Forum on provision of granulocytes for transfusion and their clinical use: summary*. Vox Sang 2017;112(7):680-3.
247. Mousa H, Krishnan U, Hassan M, Dall'oglio L, Rosen R, Gottrand F, Faure C. *How to care for patients with EA-TEF: the known and the unknown*. Curr Gastroenterol Rep 2017;19(12):65.
248. Murray N, Hanna B, Graf N, Fu H, Mylène V, Campeau PM, Ronan A. *The spectrum of infantile myofibromatosis includes both non-penetrance and adult recurrence*. Eur J Med Genet 2017;60(7):353-8.
249. Nadeau-Vallée M, Chin PY, Belarbi L, Brien MÈ, Pundir S, Berryer MH, Beaudry-Richard A, Madaan A, Sharkey DJ, Lupien-Meilleur A, Hou X, Quiniou C, Beaulac A, Boufaied I, Boudreault A, Carbonaro A, Doan ND, Joyal JS, Lubell WD, Olson DM, Robertson SA, Girard S, Chemtob S. *Antenatal suppression of IL-1 protects against inflammation-induced fetal injury and improves neonatal and developmental outcomes in mice*. J Immunol 2017;198(5):2047-62.
250. Nadeau-Vallée M, Obari D, Beaudry-Richard A, Beaulac A, Olson D, Chemtob S. *Preterm birth and neonatal injuries: importance of interleukin-1 and potential of interleukin-1 receptor antagonists*. Curr Pharm Des 2017;23(40):6132-41.
251. Nagalo K, Ouédraogo I, Laberge JM, Caouette-Laberge L, Turgeon J. *Congenital Malformations and Medical Conditions Associated with Orofacial Clefts in children in Burkina Faso*. BMC Pediatr 2017;17(1):72.
252. Nardi N, Mortamet G, Ducharme-Crevier L, Emeriaud G, Juvet P. *Recent advances in pediatric ventilatory assistance*. F1000Res 2017;6:290
253. Narvey M, Wong K, Fournier A. Canadian Paediatric Society, Fetus and Newborn Committee. *Pulse oximetry screening in newborns to enhance detection of critical congenital heart disease*. Paediatr Child Health 2017;22(8):494-503.
254. Nattel SN, Adrianzen L, Kessler EC, Andelfinger G, Dehaes M, Côté-Corriveau G, Trelles MP. *Congenital heart disease and neurodevelopment: clinical manifestations, genetics, mechanisms, and implications*. Can J Cardiol 2017;33(12):1543-55.
255. Nava T, Rezgui MA, Uppunguduri C, Curtis PH, Theoret Y, Duval M, Daudt LE, Ansari M, Krajcinovic M, Bittencourt H. *GSTA1 genetic variants and conditioning regimen: Missing key factors in dosing guidelines of Busulfan in pediatric hematopoietic stem cell transplantation*. Biol Blood Marrow Transplant 2017;23(11):1918-24.
256. Newth C, Khemani RG, Juvet PA, Sward KA. *Mechanical Ventilation and Decision Support in Pediatric Intensive Care*. Pediatr Clin North Am 2017;64(5):1057-70.
257. Nguyen TTM, Murakami Y, Sheridan E, Ehresmann S, Rousseau J, St-Denis A, Chai G, Ajeawung NF, Fairbrother L, Reimschisel T, Bateman A, Berry-Kravis E, Xia F, Tardif J, Parry DA, Logan CV, Diggle C, Bennett CP, Hattingh L, Rosenfeld JA, Perry MS, Parker MJ, Le Deist F, Zaki MS, Ignatius E, Isohanni P, Lönnqvist T, Carroll CJ, Johnson CA, Gleeson JG, Kinoshita T, Campeau PM. *Mutations in GPAA1, encoding a GPI transamidase complex protein, cause developmental delay, epilepsy, cerebellar atrophy, and osteopenia*. Am J Hum Genet 2017;101(5):856-65.
258. Nuyt AM, Lavoie JC, Mohamed I, Paquette K, Luu TM. *Adult consequences of extremely preterm birth: cardiovascular and metabolic diseases risk factors, mechanisms, and prevention avenues*. Clin Perinatol 2017;44(2):315-32.
259. O'Keefe A, Clarke A, St Pierre Y, Mill J, Asai Y, Eisman H, La Vieille S, Alizadehfard R, Joseph L, Morris J, Gravel J, Ben-Shoshan M. *The risk of recurrent anaphylaxis*. J Pediatr 2017;180:217-21.

260. Olivier F, Nadeau S, Bélanger S, Julien AS, Massé E, Ali N, Caouette G, Piedboeuf B. *Efficacy of minimally invasive surfactant therapy in moderate and late preterm infants: A multicentre randomized control trial.* Paediatr Child Health 2017;22(3):120-24.
261. Opoka RO, Ndugwa CM, Latham TS, Lane A, Hume HA, Kasirye P, Hodges JS, Ware RE, John CC. *Novel use Of Hydroxyurea in an African Region with Malaria (NOHARM): a trial for children with sickle cell anemia.* Blood 2017;130(24):2585-93.
262. Ortiz-Alvarez O; Canadian Paediatric Society, Acute Care Committee Members (Members : Beck C, Chauvin-Kimoff L, Chevalier I, Farrell C, Friedman J, Krmpotic K, McKenzie K, Ortiz-Alvarez O, D Trottier E, Allain D, Mistry N). *Acute management of croup in the emergency department.* Paediatr Child Health 2017;22(3):166-73.
263. Oswald V, Zerouali Y, Aubrée Boulet-Craig A, Krajnovic M, Laverdière C, Sinnett D, Jolicoeur P, Lippé S, Jerbi K, Robaey P. *Spontaneous brain oscillations as neural fingerprints of working memory capacities: A resting-state MEG study.* Cortex 2017;97:109-24.
264. Ouchenir L, Renaud C, Khan S, Bitnun A, Boisvert AA, McDonald J, Bowes J, Brophy J, Barton M Ting J, Roberts A, Hawkes M, Joan L. Robinson JL. *The epidemiology, management and outcomes of bacterial meningitis in infants.* Pediatrics 2017;140(1):pii:e20170476.
265. Ouimet M, Drouin S, Lajoie M, Caron M, St-Onge P, Gioia R, Richer C, Sinnett D. *A childhood acute lymphoblastic leukemia-specific lncRNA implicated in prednisolone resistance, cell proliferation, and migration.* Oncotarget 2017;8(5):7477-88.
266. Pacheco-Cuellar G, Gauthier J, Désilets V, Lachance C, Lemire-Girard M, Rypens F, Le Deist F, Decaluwe H, Duval M, Dal Soglio DB, Kokta V, Haddad É, Campeau PM. *A novel PGM3 mutation is associated with a severe phenotype of bone marrow failure, severe combined immunodeficiency, skeletal dysplasia, and congenital malformations.* J Bone Miner Res 2017;32(9):1853-9.
267. Page KM, Labopin M, Ruggeri A, Michel G, Diaz de Heredia C, O'Brien T, Picardi A, Ayas M, Bittencourt H, Vora AJ, Troy J, Bonfim C, Volt F, Gluckman E, Bader P, Kurtzberg J, Rocha V. *Factors Associated with long-term risk of relapse after unrelated cord blood transplantation in children with acute lymphoblastic leukemia in remission.* Biol Blood Marrow Transplant 2017;23(8):1350-8.
268. Pan X, De Britto Pará De Aragão C, Velasco-Martin JP, Priestman DA, Wu HY, Takahashi K, Yamaguchi K, Sturiale L, Garozzo D, Platt FM, Lamarche-Vane N, Morales CR, Miyagi T, Pshezhetsky AV. *Neuraminidases 3 and 4 regulate neuronal function by catabolizing brain gangliosides.* FASEB J 2017;31(8):3467-83.
269. Pan X, Wang Y, Lübke T, Hinek A, Pshezhetsky AV. *Mice double deficient in lysosomal serine carboxypeptidases Sceph1 and Cathepsin A develop the hyperproliferative vesicular corneal dystrophy and hypertrophic skin thickenings.* PLOS One 2017;12(2):e0172854.
270. Panwalkar P, Clark J, Ramaswamy V, Hawes D, Yang F, Dunham C, Yip S, Hukin J, Sun Y, Schipper MJ, Chavez L, Margol A, Pekmezci M, Chung C, Banda A, Bayliss JM, Curry SJ, Santi M, Rodriguez FJ, Snuderl M, Karajannis MA, Saratsis Am, Horbinski CM, CARRET AS, et al. *Immunohistochemical analysis of H3K27me3 demonstrates global reduction in group-A childhood posterior fossa ependymoma and is a powerful predictor of outcome.* Acta Neuropathol 2017;134(5):705-14.
271. Parikh S, Goldstein A, Karaa A, Koenig MK, Anselm I, Brunel-Guitton C, Christodoulou J, Cohen BH, Dimmock D, Enns GM, Falk MJ, Feigenbaum A, Frye RE, Ganesh J, Griesemer D, Haas R, Horvath R, Korson M, Kruer MC, Mancuso M, McCormack S, Raboisson MJ, et al. *Patient care standards for primary mitochondrial disease: a consensus statement from the Mitochondrial Medicine Society.* Genet Med 2017;19(12).
272. Parker MM, Nuthall G, Brown C 3rd, Biagas K, Napolitano N, Polikoff LA, Simon D, Miksa M, Gradidge E, Lee JH, Krishna AS, Tellez D, Bird GL, Rehder KJ, Turner DA, Adu-Darko M, Nett ST, Derbyshire AT, Meyer K, Giuliano J Jr, Owen EB, Sullivan JE, Tarquinio K, Kamat P, Sanders RC Jr, Pinto M, Bysani GK, Emeriaud G, et al.; National Emergency Airway Registry for Children (NEAR4KIDS) Investigators and Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. *Relationship between adverse tracheal intubation associated events and picu outcomes.* Pediatr Crit Care Med 2017;18(4):310-8.
273. Pastore YD, Robitaille N, Naessens V; Canadian Haemoglobinopathy Association (CanHaem). *A 15-year old with sickle cell disease, chest pain and respiratory distress.* CMAJ 2017;189(49):1529-30.
274. Patel RM, Liu D, Gonzaga-Jauregui C, Jhangiani S, Lu JT, Sutton VR, FernbachSD, Azamian M, White L, Edmond JC, Paysse EA, Belmont JW, Muzny D, Lupski JR, Gibbs RA, Lewis RA, Lee BH, Lalani SR,

- Campeau PM. *An exome sequencing study of Moebius syndrome including atypical cases reveals an individual with CFEOM3A and a TUBB3 mutation*. Cold Spring Harb Mol Case Stud 2017;3(2):a000984.
275. Patin E, Lopez M, Grollemund R, Harmant C, Quach H, Laval G, Perry GH, Barreiro LB, Froment A, Verdu P, Heyer E, Dugoujon JM, Pereira L, Van der Veen L, Mouguiama-Daouda P, Hombert JM, Quintana-Murci L. *Dispersals and genetic adaptation of Bantu-speaking populations in Africa and North America*. Science 2017;356(6337):543-6.
276. Pennaforte T, Moussa A, Janvier A. *Speaking about life and death in neonatology: How can communication with families be optimized?* Arch Pediatr 2017;24(2):146-54.
277. Pépin AJ, Lippé S, Krajcinovic M, Laverdière C, Michon B, Sinnett D, Sultan S. *how to interpret high levels of distress when using the distress thermometer in the long-term follow-up clinic? A study with acute lymphoblastic leukemia survivors*. Pediatr Hematol Oncol 2017;34(3):133-7.
278. Peters MJ, Argent A, Festa M, Leteurtre S, Piva J, Thompson A, Willson D, Tissieres P, Tucci M, Lacroix J. *The Intensive Care Medicine clinical research agenda in Paediatrics*. Intensive Care Med 2017;43(9):1210-24.
279. Piard J, Hu JH, Campeau PM, Rzonca S, Van Esch H, Vincent E, Han M, Rossignol E, Castaneda J, Chelly J, Skinner C, Kalscheuer VM, Wang R, Lemyre E, Kosinska J, Stawinski P, Bal J, Hoffman DA, Schwartz CE, Van Maldergem L, Wang T, Worley P. *FRMPD4 Mutations Cause X-linked Intellectual Disability and Disrupt Dendritic Spine Morphogenesis*. Hum Mol Genet. 2017 Dec 18. PMID: 29267967.
280. Pierre W, Smith PLP, Londono I, Chemtob S, Mallard C, Lodygensky GA. *Neonatal microglia: the cornerstone of brain fate*. Brain Behav Immun 2017;59:333-45.
281. Pineton de Chambrun M, Gousseff M, Mauhin W, Lega JC, Lambert M, et al. (incluant Rivard GE). *Intravenous immunoglobulins improve survival in monoclonal gammopathy-associated systemic capillary-leak syndrome*. Am J Med 2017;130(10):1219.19-e27.
282. Pineton de Chambrun M, Luyt CE, Beloncle F, Gousseff M, Mauhin W, Argaud L, et al. (incluant Rivard GE). *The clinical picture of severe systemic capillary-leak syndrome episodes requiring ICU admission*. Crit Care Med 2017;45(7):1216-23.
283. Platzer K, Yuan H, Schütz H, Winschel A, Chen W, Hu C, Kusumoto H, Heyne HO, Helbig KL, Tang S, Willing MC, Tinkle BT, Adams DJ, Depienne C, Keren B, Mignot C, Frengen E, Strømme P, Biskup S, Döcker D, Strom TM, Mefford HC, Myers CT, Muir AM, LaCroix A, Sadleir L, Scheffer IE, Brilstra E, van Haelst MM, van der Smagt JJ, Bok LA, Møller RS, Jensen UB, Millichap JJ, Berg AT, Goldberg EM, De Bie I, Fox S, Major P, et al. *GRIN2B encephalopathy: novel findings on phenotype, variant clustering, functional consequences, and treatment aspects*. J Med Genet 2017;54(7):460-70.
284. Pole JD, Barber R, Bergeron RE, Carret AS, Dix D, Kulkarni K, Martineau E, Randall A, Stammers D, Strahlendorf C, Strother DR, Truong TH, Sung L. *Most children with cancer are not enrolled on a clinical trial in Canada: a population-based study*. BMC Cancer 2017;17(1): 402.
285. Ponti M, Belanger S, Grimes R, Heard J et al. *Screen time and young children: Promoting health and development in a digital world*. Position Statement Canadian Pediatric Society. Paediatr Child Health 2017;22(8):461-77.
286. Pshezhetsky A, Mitchell G, Bruent-Guitton C, Lortie A, Gauvin F, Morales C. *Atypical juvenile presentation of GM2 gangliosidosis AB in a patient compound-heterozygote for c.259G>T and c.164>T mutations in the GM2A gene*. Mol Genet Metab Rep 2017;11:24-9.
287. Racine E, Bell E, Farlow B, Miller S, Payot A, Rasmussen LA, Shevell MI, Thomson D, Wintermark P. *The 'ouR-HOPE' approach for ethics and communication about neonatal neurological injury*. Dev Med Child Neurol 2017;59(2):125-35.
288. Raffa L, Matton MP, Michaud J, Rossignol E, Decarie JC, Ospina LH. *Optic nerve hypoplasia in a patient with a denovo KIF1A heterozygous mutation*. Can J Ophthalmol 2017;52(5):e169-e171.
289. Randolh AG, Yip WK, Allen EK, Rosenberger CM, Agan AA, Ash SA, Zhang Y, Bhangale TR, Finkelstein D, Cvijanovich NZ, Mourani PM, Hall MW, Su HC, Thomas PG; Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network Pediatric Influenza (PICFLU) Investigators (incluant Jouvét P). *Evaluation of IFITM3 rs12252 association with severe pediatric influenza infection*. J Infect Dis 2017;216(1):14-21.
290. Ravitsky V, Rousseau F, Laberge AM. *Providing unrestricted access to prenatal testing does not translate to enhanced autonomy*. Am J Bioethics 2017;17(1): 39-41.

- 291.Reboul Q, Delabaere A, Wu Y, Zhong C L, Chauleur C, Nuyt AM, Fraser W, Audibert F. *Prediction of small-for-gestational-age neonates by third-trimester fetal biometry and impact of ultrasound-delivery interval*. Ultrasound Obstet Gynecol 2017;49(3):372-8.
- 292.Resende CB, Rezende BM, Bernardes PT, Teixeira GM, Teixeira MM, Pinho V, Bittencourt H. *Alemtuzumab as graft-versus-host disease (GVHD) prophylaxis strategy in a developing country: lower rate of acute GVHD, increased risk of cytomegalovirus reactivation*. Braz J Med Biol Res 2017;50(2):e5566.
- 293.Righini Grunder F, Aspirot A, Faure C. *High resolution Esophageal Manometry patterns in children and adolescents with Rumination Syndrome*. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2017;65(6):627-32.
- 294.Rigoulot S, Knoth IS, Lafontaine MP, Vannasing P, Major P, Jacquemont S, Michaud JL, Jerbi K, Lippé S. *Altered visual repetition suppression in Fragile X Syndrome: New evidence from ERPs and oscillatory activity*. Int J Dev Neurosci 2017;59:52-9.
- 295.Rishu A, Marinoff N, Julien L, Dumitrascu M, Marten N, Eggertson S, Willems S, Ruddell S, Lane D, Light B, Stelfox HT, Jouvet P, et al. *Time required to initiate outbreak and pandemic observational research*. J Crit Care 2017;40:7-10.
- 296.Rivera JC, Holm M, Austeng D, Morken TS, Zhou T, Beaudry-Richard A, Cheng C, Marin Sierra E, Dammann O, Chemtob S. *Retinopathy of prematurity: inflammation, choroidal degeneration and novel promising therapeutic strategies*. J Neuroinflammation 2017;14(1):165.
- 297.Rivera JC, Noueihed B, Madaan A, Lahaie I, Pan J, Cheng C, Belik J, Chemtob S. *Tetrahydrobiopterin (BH4) deficiency is associated with augmented inflammation and microvascular degeneration in the retina*. J Neuroinflammation 2017;14(1):181.
- 298.Rivera B, Di Iorio M, Frankum J, Nadaf J, Fahiminiya S, Arcand SL, Burk DL, Grapton D, Tomiak E, Hastings V, ..., Rouleau GA, Michaud JL, et al. *Functionally null RAD51D missense mutation associates strongly with ovarian carcinoma*. Cancer Res 2017;77(16):4517-29.
- 299.Robert-Boire V, Rosca L, Samson Y, Ospina LH, Perreault S. *Clinical presentation and outcome of patients with optic pathway glioma*. Pediatr Neurol 2017;75:55-60.
- 300.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*. Respir Care 2017;62(10):1324-32.
- 301.Roumeliotis N, Ducruet T, Bateman S, Randolph A, Lacroix J, Emeriaud G. *Determinants of red blood cell transfusion in pediatric trauma patients admitted to the intensive care unit*. Transfusion 2017;57(1):187-94.
- 302.Roumeliotis N, Emeriaud G. *Pediatric traumatic brain injury: discussion about hyperosmolar therapy*. Child's Nerv System. 2017;33(1):11-2.
- 303.Samuel SM, Takano T, Scott S, Benoit G, Bitzan M, Mammen C, Ryan L, Morgan C. *Setting new directions for research in childhood nephrotic syndrome: results from a national workshop*. Can J Kidney Health Dis 2017 Apr 24;4:2054358117703386.
- 304.Sanatani S, Chau V, Fournier A, Dixon A, Blondin R, Sheldon RS. *CCS/CPCA Position Statement on the approach to syncope in the pediatric patient*. Can J Cardiol 2017;33(2):189-98.
- 305.Sané AT, Seidman E, Peretti N, Kleme ML, Delvin E, Deslandres C, Garofalo C, Spahis S, Levy E. *Understanding Chylomicron retention disease through Sar1b Gtpase gene disruption: insight from cell culture*. Arterioscler Thromb Vasc Biol 2017;37(12):2243-51.
- 306.Santiago R, Vairy S, Sinnett D, Krajinovic M, Bittencourt H. *Novel therapy for childhood acute lymphoblastic leukemia*. Expert Opin Pharmacother 2017;18(11):1081-99.
- 307.Sauthier M, Lacroix J. *Predicting risk of bleeding in critically ill children*. Pediatr Crit Care Med 2017;18(10):999-1000.
- 308.Sauthier M, Rose L, Jouvet P. *Paediatric prolonged mechanical ventilation: Considerations for definitional criteria*. Respir Care 2017;62(1):49-53.
- 309.Sawyer T, Foglia EE, Hatch LD, Moussa A, Ades A, Johnston L, Nishisaki A. *Improving neonatal intubation safety: a journey of a thousand miles*. J Neonatal Perinatal Med 2017;10(2):125-31.

310. Schuh S, Babl FE, Dalziel SR, Freedman SB, Macias C, Stephens D, Steel DW, ... Gouin S, et al. for the Pediatric Emergency Research Networks (PERN). *Practice variation in acute bronchiolitis: a pediatric emergency research networks study*. Pediatrics 2017;140(6). Pii:e20170842.
311. Schumann L, Boivin M, Paquin S, Lacourse É, Brendgen M, Vitaro F, Dionne G, Tremblay RE, Booij L. *Persistence and innovation effects in genetic and environmental factors in negative emotionality during infancy: A twin study*. PLoS One 2017;27(4):e0176601.
312. Scott R, Van Vliet G, Deladoëy J. *Association of adrenal insufficiency with insulin-dependent diabetes mellitus in a patient with inactivating mutations in nicotinamide nucleotide transhydrogenase: a phenocopy of the animal model*. Eur J Endocrinol 2017;176(3):C1-C2.
313. Secco B, Camiré E, Brière MA, Caron A, Billong A, Gélinas Y, Lemay AM, Tharp K, Lee PL, Gobeil S, Guimond JV, Patey N, Guertin DA, Stahl A, Haddad E, Marsolais D, Bossé Y, Birsoy K, Laplante M. *Amplification of Adipogenic Commitment by VSTM2A*. Cell Rep 2017;18(1):93-106.
314. Setayeshgar S, Maximova K, Ekwaru JP, Gray-Donald K, Henderson M, Paradis G, Tremblay A, Veugelers P. *Diet quality as measured by The Diet Quality Index-International is associated with Prospective changes in body fat among Canadian children*. Public Health Nutr 2017;20(3):456-63.
315. Shakeri M, Datta AN, Malfait D, Oser N, Létourneau-Guillon L, Major P, Srouf M, Tucholka A, Kadoury S, Lippé S. *Sub-cortical brain morphometry and its relationship with cognition in rolandic epilepsy*. Epilepsy Res 2017;138:39-45.
316. Sharma R, Buccioni M, Gaffey MF, Mansoor O, Scott H, Bhutta ZA; for the Canadian Expert Group on Maternal, Newborn, Child and Adolescent Health. *Setting an implementation research agenda for Canadian investments in global maternal, newborn, child and adolescent health: a research prioritization exercise*. CMAJ Open 2017;5(1):E82-9.
317. Sheikh K, Bhalla A, Ouriadov A, Young HM, Yamashita CM, Luu TM, Katz S, Parraga G. Pulmonary magnetic resonance imaging biomarkers of lung structure and function in adult survivors of bronchopulmonary dysplasia with COPD. *Cogent Medicine*. 2017;4(1):1282033. DOI: 10.1080/2331205X.2017.1282033
318. Shekhovtsova Z, Bonfim C, Ruggeri A, Nichele S, Page K, AlSeraihy A, Barriga F, de Toledo Codina JS, Veys P, Boelens JJ, Mellgren K, Bittencourt H, O' Brien T, Shaw PJ, Chybicka A, Volt F, Giannotti F, Gluckman E, Kurtzberg J, Gennery AR, Rocha V. *A risk factor analysis of outcomes after unrelated cord blood transplantation for children with Wiskott-Aldrich syndrome*. Haematologica 2017;102(6):1112-9.
319. Song AT, Galli A, Leclerc S, Nattel S, Mandato C, Andelfinger G. *characterization of Sgo1 expression in developing and adult mouse*. Gene Expr Patterns 2017;25-26:36-45.
320. Song AT, Galli A, Leclerc S, Nattel S, Mandato C, Andelfinger G. *Dataset of Sgo1 expression in cardiac, gastrointestinal, hepatic and neuronal tissue in mouse*. Data Brief 2017;13:731-7.
321. Spahis S, Borys JM, Levy E. *Metabolic syndrome as a multifaceted risk factor for oxidative stress*. Antioxid Redox Signal 2017;26(9):445-61.
322. Spahis S, Delvin E, Borys JM, Levy E. *Oxidative stress as a critical factor in nonalcoholic fatty liver disease pathogenesis*. Antioxid Redox Signal 2017;26(10):519-41.
323. Srouf M, Shimokawa N, Hamdan FF, Nassif C, Poulin C, Al Gazali L, Rosenfeld JA, Koibuchi N, Rouleau GA, Al Shamsi A, Michaud JL. *Dysfunction of the cerebral glucose transporter SLC45A1 in individuals with intellectual disability and epilepsy*. Am J Hum Genet 2017;100(5):824-30.
324. Stheneur C, Bergeron SJ, Frappier JY, Jamouille O, Taddeo D, Sznader M, Lapeyraque AL. *Renal injury in pediatric anorexia nervosa: a retrospective study*. Eat Weight Disord 2017 May 26. Doi:10.1007/s40519-017-0401-1.
325. Stheneur C, Sznajder M, Spiry C, Marcu Marin M, Ghout I, Samb P, Benoist G. *Sleep duration, quality of life and depression in adolescents: a school-based survey*. Minerva Pediatr 2017 Jun 22. doi:10.23736/S0026-4946.17.04818-6.
326. St-Onge M, Anseeuw K, Cantrell L, Gilchrist IC, Hantson P, Bailey B, et al. *Experts consensus for the management of calcium channel blocker poisoning in adults*. Crit Care Med 2017;45(3):e306-15.
327. Story E, Johnston DL, Bartels U, CARRET AS, Crooks B, Eisenstat DD, Fryer C, Lafay-Cousin L, Larouche V, Wilson B, Zelcer S, Silva M, Brossard J, Bouffet E, Keene DL. *Embryonal Tumors in Canadian children*

- less than 36 months of age: results from the Canadian Pediatric Brain Tumor Consortium (CBPTC).* J Neurooncol 2017;133(3):581-7.
328. Sultan S, Rondeau É, Levasseur MC, Dicaire R, Decaluwe H, Haddad É. *Quality of life, treatment beliefs, and treatment satisfaction in children treated for primary immunodeficiency with SCIg.* J Clin Immunol 2017;37(5):496-504.
 329. Synnes A, Luu TM, Moddemann D, Church P, Lee D, Vincer M, Ballantyne M, Majnemer A, Creighton D, Yang J, Sauve R, Saigal S, Shah P, Lee SK, Canadian Neonatal N and the Canadian Neonatal Follow-Up N. *Determinants of developmental outcomes in a very preterm Canadian cohort.* Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed 2017;102(3):F235-34.
 330. Tassi F, Vai S, Ghirotto S, Lari M, Modi A, Pilli E, Brunelli A, Susca RR, Budnik A, Labuda D et al. *Genome diversity in the Neolithic Globular Amphorae culture and the spread of Indo-European languages.* Proc Biol Sci 2017;284(1867). pii: 20171540.
 331. Tenisch E, Raboisson MJ, Rypens F, Déry J, Grignon A, Lapierre C. *Significance of lung anomalies in fetuses affected by tetralogy of Fallot with absent pulmonary valve syndrome.* Cardiol Young 2017;27(9):1740-7.
 332. Thibault C, Kassir N, Théorêt Y, Varin F, Litalien C, Autmizguine J. *Dose-exposure simulation for Piperacillin-Tazobactam dosing strategies in infants and young children.* J Popul Ther Clin Pharmacol 2017;24(3):e333-344.
 333. Thibault I, Pausé R, Bravo G, Lavoie E, Pesant C, DiMeglio G, Frappier JY, Meilleur D, Nadeau PO, Stheneur C, Taddeo D. *Quelles sont les caractéristiques individuelles, familiales et sociales distinguant l'anorexie mentale prépubère et pubère.* Can J Psychiatry 2017;62(12):837-44.
 334. Trejo P, Rauch F, Glorieux FH, Ouellet J, Benaroch T, Campeau PM. *Spondyloepimetaphysial Dysplasia with Joint Laxity in Three Siblings with B3GALT6 Mutations.* Mol Syndromol 2017;8(6):303-7.
 335. Tse SM, Samson C. *Time to asthma-related readmissions in children admitted to the intensive care unit for asthma.* Pediatr Crit Care Med 2017;18(12):1099-105.
 336. Typpo KV, Lacroix J. *Monitoring severity of multiple organ dysfunction syndrome: New and progressive MODS, scoring systems.* Pediatr Crit Care Med 2017;18(suppl.1):S17-23.
 337. Typpo KV, Wong H, Finley S, Daniels R, Seely A, Lacroix J. *Monitoring severity of MODS: New technologies.* Pediatr Crit Care Med 2017;18(suppl.1):S24-31.
 338. Upperman JS, Lacroix J, Curley MA, Checchia P, Lee DW, Cooke KR, Tamburro RF. *Specific etiologies associated with the multiple organ dysfunction syndrome in children. Part 1.* Pediatr Crit Care Med 2017;18(suppl.1):S50-7.
 339. Uppugunduri CRS, Storelli F, Mlakar V, Curtis P, Rezgui A, Théorêt Y, Chalandon Y, Bader P, Daali Y, Bittencourt H, Krajcinovic M, Ansari M. *The association of combined GSTM1 and CYP2C9 genotype status with the occurrence of hemorrhagic cystitis in pediatric patients receiving Myeloablative Conditioning Regimen prior to allogeneic haematopoietic stem cell transplantation.* Front Pharmacol 2017;8:451.
 340. Vairy S, Corny J, Jamouille O, Levy A, Lebel D, Carceller A. *Can a two hour lecture by a pharmacist improve the quality of prescriptions in a pediatric hospital? A retrospective cohort study.* Can Med Educ J 2017;8(4):e6-e15.
 341. Van Der Zee DC, Bagolan P, Faure C, Gottrand F, Jennings R, Laberge JM, Martinez Ferro MH, Parmentier B, Sfeir R, Teague W. *Position paper of INoEA working group on Long-Gap Esophageal Atresia: For better care.* Front Pediatr 2017;5:63.
 342. Van Hulst A, Barnett TA, Paradis G, Roy-Gagnon M-H, Gomez-Lopez L, Henderson M. *Birth weight, postnatal weight gain, and childhood adiposity in relation to lipid profile and blood pressure in early adolescence.* J Am Heart Assoc 2017;6(8):e006302.
 343. van Vliet PP, Lin L, Boogerd CJ, Martin JF, Andelfinger G, Grossfeld PD, Evans SM. *Tissue specific requirements for WNT11 in developing outflow tract and dorsal mesenchymal protrusion.* Dev Biol 2017;429(1):249-59.
 344. Vandenplas Y, Szajewska H, Benninga M, Di Lorenzo C, Dupont C, Faure C, Miqdadi M, Osatakul S, Ribes-Konickx C, Saps M, Shamir R, Staiano A. *Development of the Brussels Infant and Toddler Stool Scale ('BITSS'): protocol of the study.* BMJ Open 2017;7(3):e014620.

345. Vaujois L, Boucoiran I, Preuss C, Brassard M, Houde C, Fouron JC, Raboisson MJ. *Relationship between interatrial communication, ductus arteriosus, and pulmonary flow patterns in fetuses with transposition of the great arteries: prediction of neonatal desaturation*. *Cariol Young* 2017;27(7):1280-8.
346. Vézina K, Laberge S, Nguyen TTD. *Home high-flow nasal cannula as a treatment for severe tracheomalacia: A pediatric case report*. *Pediatr Pulmonol* 2017;52:E43–5.
347. Waespe N, Dhanraj S, Wahala M, Tsangaris E, Enbar T, Zlateska B, Li H, Klaassen RJ, Fernandez CV, Cuvelier GDE, Wu JK, Pastore YD, et al. *The clinical impact of copy number variants in inherited bone marrow failure syndromes*. *NPJ Genom Med* 2017 may 10;2. Pii:18. Doit: 10.1038/s41525-017-0019-2.
348. Wangler MF, Yamamoto S, Chao HT, Posey JE, Westerfield M, Postlethwait J; Members of the Undiagnosed Diseases Network (UDN), Hieter P, Boycott KM, Campeau PM, Bellen HJ. *Model organisms facilitate rare disease diagnosis and therapeutic research*. *Genetics* 2017;207(1):9-27.
349. Watson RS, Crow SS, Hartman ME, Lacroix J, Odetola FO. *Epidemiology and outcomes of pediatric multiple organ dysfunction syndrome (MODS)*. *Pediatr Crit Care Med* 2017;18 (3suppl.1):S4-S16.
350. Weiss MJ, Hornby L, Rochweg B, van Manen M, Dhanani S, Sivarajan VB, Appleby A, Bennet M, Buchman D, Farrell C, et al. *Canadian Guidelines for controlled pediatric donation after circulatory determination of death*. *Ped Crit Care Med* 2017;18(11): 1035-46.
351. Willson DF, Hoot M, Khemani R, Carrol C, Kirby A, Schwarz A, Gedeit R, Nett ST, Erickson S, Flori H, Hays S, Hall M; Ventilator-Associated INfection (VAIN) Investigators and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigator's (PALISI) Network (incluant Jouvet P). *Pediatric Ventilator-Associated Infections: The Ventilator-Associated INfection Study*. *Pediatr Crit Care Med* 2017;18(1):e24-34.
352. Winkelhorst D, Murphy MF, Greinacher A, Shehata N, Bakchou T, Massey E, Baker J, Lieberman L, Tanael S, Hume H, Arnold DM, Baidya S, Bertrand G, Bussel J, Kjaer M, Kaplan C, Kjeldsen-Kragh J, Oepkes D, Ryan G. *Antenatal management in fetal and neonatal alloimmune thrombocytopenia: a systematic review*. *Blood* 2017;129(11):1538-47.
353. Wong KK, Fournier A, Fruitman DS, Graves L, Human DG, Marvey M, Russell JL. *CCS/CPCA Position Statement on Pulse Oximetry Screening in Newborns to Enhance Detection of Critical Congenital Heart Disease*. *Can J Cardiol* 2017;33(2):199-208.
354. Woods RA, Artz JD, Carrière B, Field S, Huffman J, Dong SL, Bhanji F, Yiu S, Smith S, Mengual R, Hicks C, Frank J. *CAEP 2016 Academic Symposium on education scholarship: training our future clinician educators in emergency medicine*. *CJEM* 2017;19(S1):S1-S8.
355. Wu JW, Preuss C, Wang SP, Yang H, Ji B, Carter GW, Gladly R, Andelfinger G, Mitchel GA. *Epistatic interaction between the lipase-encoding genes Pnpla2 and Lipe causes liposarcoma in mice*. *PLoS Genet* 2017;13(5):e1006716.
356. Yang H, Al-Hertani W, Cyr D, Laframboise R, Parizeault G, Wang SP, Rossignol F, Berthier MT, Giguère Y, Waters PJ, Mitchell GA, Quebec NTBC Study Group (incluant Alvarez F, Brunetl-Guitton C, Halac U). *Hypersuccinylacetoanaemia and normal liver function in maleylacetoacetate isomerase deficiency*. *J. Med Genet* 2017;54(4):241-7.
357. Yang C, Tabatabaei SN, Ruan X, Hardy P. *The dual regulatory roles of miR-181a in breast cancers*. *Cell Physiol Biochem* 2017;44(3):843-56.
358. Yeates L, Slatter MA, Bonanomi S, Lim FL, Ong SY, Dalissier A, Barberi W, Shulz A, Duval M, Heilmann C, Willekens A, Hwang WH, Uderzo C, Bader P, Gennery AR. *Use of defibrotide to treat transplant-associated thrombotic microangiopathy: a retrospective study of the Paediatric Diseases and Inborn Errors Working Parties of the European Society of Blood and Marrow Transplantation*. *Bone Marrow Transplant* 2017;52(5):762-4.
359. Yeates KO, Beauchamp M, Craig W, Doan Q, Zemek R, Bjornson BB, Gravel J, et al., on behalf of Pediatric Emergency Research Canada (2017). *Advancing Concussion Assessment in Pediatrics (A-CAP): a prospective, concurrent cohort, longitudinal study of mild traumatic brain injury in children: protocol study*. *BMJ Open* 2017;7(7):e017012.
360. Zeng HC, Bae Y, Dawson BC, Chen Y, Bertin T, Munivez E, Campeau PM, Tao J, Chen R, Lee BH. *MicroRNA miR-23a cluster promotes osteocyte differentiation by regulating TGF- β signalling in osteoblasts*. *Nat Commun* 2017 Apr 11;8:15000. doi:10.1038/ncomms15000.

361. Zhou T, Sayah D, Noueihed B, Mazzaferri J, Costantino S, Brunette I, Chemtob S. *Preventing corneal calcification associated with xylazine for longitudinal optical coherence tomography in young rodents*. *Investig Ophthalmol Vis Sci* 2017;58(1):461-9.

Dans des revues sans comités de pairs

1. Béliveau MJ, Sultan S. *Le compte-rendu, une démarche de co-construction en partenariat avec les enfants et leurs parents*. J Psychologues 2017;349.
2. Bramswig NC, Lüdecke HJ, Hamdan FF, Elcioglu N, Freyer C, Gerkes E, Kendir Demirkol Y, Knupp KG, Kuechler A, Lowenstein DH, Michaud JL, et al. *Heterozygous loss-of-function HNRNPU variants cause epileptic encephalopathy*. Hum Genet 2017;136:821-34.
3. Brousseau N, Judd L, Marcoux-Huard C, Landry M, Tapiero B (collaborateur). *Guide d'intervention coqueluche*. www.msss.gouv.qc.ca 2017;08:43p.
4. Corny J, Lebel D, Bailey B, Bussières JF. *Comparaison de la disponibilité de formes orales commercialisées utilisables en pédiatrie en France et au Canada*. Can J Hospital Pharmacy 2017;70:127-32.
5. Daigneault I, Hébert M, Bourgeois C, Dargan S, Frappier JY. *Santé mentale et physique des filles et garçons agressés sexuellement: une étude de cas contrôle apparié avec un suivi de cohorte sur 10 ans*. Criminologie 2017;50(1):99-125.
6. Farley St-Amand B, Trottier EE, Autmizguine J, Tremblay S, Vincent M, Chevalier I, Gouin S. *The efficacy of high dose cephalexin in the outpatient management of moderate cellulitis for pediatric patients*. Paediatr Child Health 2017;22(suppl.1):e34.
7. Farrell C. *Mon rôle de sp cialiste coordonnateur en don et transplantation*. Au C ur du don 2017;10(4):4.
8. Gatto A, Leduc N, Duval M, Sultan S. * volution psychologique de jeunes hospitalis s pour un cancer participant   une intervention de musicoth rapie interactive*. Psycho-Oncologie (Paris) 2017;11(2):85-96.
9. Lavoie JC, Rebeuh J, Herzog D, Faure C, Rouleau T. *Oxidative stress in children on long-term parenteral nutrition*. J Hum Nutr Food Sci 2017;5(2):1110.
10. Liu J. *Global response to epidemics: will Ebola be our game changer?* Sustainable development goals: From promise to practice UNA-UK 2017:26-8.
11. Ostiguy C, Meilleur D, Taddeo D, Frappier JY. *Intensité du trouble alimentaire et motivation au changement chez des adolescentes atteintes d'anorexie Eating disorder severity and readiness to change in adolescent girls with anorexia nervosa*. Neuropsychiatrie de l'enfance et de l'adolescence, 2017;65(3):137-45.
12. Rousseau E. *Parlons nutrition avec les familles*. Le Spécialiste 2017;18(3):24.
13. Vivion M, Gagon D, Duib  E, Brousseau N, Tapiero B(collaborateur).. *Vaccination en cours de grossesse : acceptabilité pour les femmes enceintes et enjeux de faisabilité*. INSPQ, sept 2017. <http://www.inspq.ca> .

Livres et chapitres de livres

1. Ben Amor L, L'abbé Y, Cousineau D, Morin P. *Trouble mentaux chez les enfants et les adolescents prévenir, repérer tôt, intervenir*. Éditions du CHU Sainte-Justine 2017 :384p.
2. Bhosle VK, Altit G, Autmizguine J, Chemtob S. *Basic Pharmacologic Principles*. Dans : Polin RA, Rowitch DH, Fox WW, Abman SH, Benitz WE(eds). *Fetal and Neonatal Physiology*, 5^e édition, Elsevier Health Sciences 2017;18:187-201.e3.
3. Bourque CJ. *Introduction à la lecture critique des articles qualitatifs*. Dans : Simpson A, Beaucage C, Bonnier Y (éds). *L'épidémiologie appliquée. Une initiation à la lecture critique de la littérature en sciences de la santé*, 3^e édition, Chenelière Éducation, Montréal, 2017 :408p.
4. Buck W, Crostin L, Karam O, Lacroix J. *The use of plasma exchange in children in intensive care*. Dans : Barris P, Morris K, Ali T. *Paediatric Intensive Care*, 2nd ed. Oxford University Press 2017:944p
5. Croston E, Karam O, Lacroix J. *Blood product transfusion*. In: Barris P, Morris K, Ali T. Dans : Barris P, Morris K, Ali T. *Paediatric Intensive Care*, 2nd ed. Oxford University Press 2017:944p
6. Ducharme-Crevier L, Wainwright M. *Therapeutic hypothermia in children*. Dans: Husain A, Sinha SR (eds). Springer 2017;21:347-60.-
7. Faure C, Grunder FR. *Visceral sensitivity*. Dans : Faure C, Di Lorenzo C, Thapar N (eds). *Pediatric Neurogastroenterology - Gastrointestinal Motility and Functional Disorders in Children*, 2^e Edition, Springer New York 2017;4:39-52.
8. Faure C, Thapar N, Di Lorenzo C. *Introduction to gut motility and sensitivity*. Dans : Faure C, Di Lorenzo C, Thapar N (eds). *Pediatric Neurogastroenterology - Gastrointestinal Motility and Functional Disorders in Children*, 2^e Edition, Springer New York 2017;1:3-8.
9. Faure C. *Barostat and other sensitivity tests*. Dans : Faure C, Di Lorenzo C, Thapar N (eds). *Pediatric Neurogastroenterology - Gastrointestinal Motility and Functional Disorders in Children*, 2^e Edition, Springer New York 2017;13:149-54.
10. Fortin, S, Le Gall J. *Muslim migrants in Montreal and perinatal care: Challenging moralities and local norms*. Dans : Hadolt B, Hardon A (eds). *Emerging Socialities in 21st Century Health Care*. Amsterdam, Amsterdam University Press 2017:101-18.
11. Halac U, Dubois J, Mitchell GA. *The Liver in Tyrosinemia Type I: Clinical management and course in Quebec*. Dans : Tanguay RM (ed). *Hereditary Tyrosinemia: Pathogenesis, Screening and Management*, Springer 2017;6:75-84.
12. Jonch AE, Jacquemont S. *Lessons learned from clinical trials in Fragile S syndrome*. Dans : Willemsen R, Kooy F (eds). *From genetics to targeted treatment*. Elsevier, Pays-Bas, 2017;1:419-37.
13. Karam O, Lacroix J. *Anaemia*. Dans : Barris P, Morris K, Ali T. *Paediatric Intensive Care*, 2nd ed. Oxford University Press 2017:944p.
14. Lacroix J, Tucci M, Karam O, Spinella P. *Transfusion medicine in the PICU*. Dans : Fuhrman BP, Zimmerman JJ (éds). *Fuhrman's Zimmerman's Pediatric Critical Care*, 5^e édition. New York: Elsevier 2017;93:1295-311.
15. Preuss C, Wünnemann F, Andelfinger G. *At the heart of a complex disease: Molecular Genetics of Congenital Heart Disease*. Encyclopedia of Life Sciences, Wiley, 2017 DOI: 10.1002/9780470015902.a0026850.
16. Quebec NTBC Study (incluant Alvarez F, Brunel-Guitton C, Halac U, Merouani A, Mitchell GA, Phan V). *Hereditary Tyrosinemia : Pathogenesis, Screening and Management (Chapitre 17: The Quebec NTBC Study)*. R. Tanguay Editor 2017, Springer
17. Righini Grunder F, Faure C. *Esophageal atresia*. Dans : Faure C, Di Lorenzo C, Thapar N (eds). *Pediatric Neurogastroenterology - Gastrointestinal Motility and Functional Disorders in Children*, 2^e Edition, Springer New York 2017;27:317-21.
18. Tremblay RE, Côté SM, Salla J, Michel G. *The development of aggression from early childhood to adulthood*. Dans : Sturmey P (ed.), *The Wiley Handbook of Violence and Aggression*, Hoboken, NJ : Wiley-Blackwell 2017:4.

19. Vitaro, F., Brendgen, M., & Tremblay, R. E. Interplay between genetic and environmental influences on the development of aggressive antisocial behavior during childhood and adolescence. Dans : Sturmei P (ed.), *The Wiley Handbook of Violence and Aggression*, Hoboken, NJ : Wiley-Blackwell 2017:22.

Abrégés publiés

1. Abukasm K, Fournier A, Miro J, Dal Soglio D, Vincent C, Dubois J, Paganelli M. *Liver stiffness measurement (LSM) by tranisient elastography (TE) predicts hepatic venous congestions and liver dysfunction bu not liver fibrosis in children after Fontan procedure*. Digest Liver Dis 2017;49(4S):e243.
2. Ali S, LeMay S, Plint A, Ballard A, Khadra C, Masse B, Auclair MC, Neto G, Drendel AJ, Villeneuve E, Parent S, McGrath P, Gouin S. *Comparison of the psychometric properties of the VAS, FPS-R and CAS in the pediatric emergency department*. E-PAS2017.
3. Ali S, LeMay S, Plint A, Ballard A, Khadra C, Masse B, Auclair MC, Neto G, Drendel AJ, Villeneuve E, Parent S, McGrath P, Gouin S. *Comparison of the psychometric properties of the VAS, FPS-R and CAS in the pediatric emergency department*. CJEM 2017. 19(suppl1); S71.
4. Alix-Séguin A, Gouin S, Desjardins MP, Gaucher N, Gravel J. *Effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing nasopharyngeal aspiration; a randomized controlled trial*. E-PASS2017:1510.
5. Alix-Séguin A, Gouin S, Desjardins MP, Gaucher N, Gravel J. *Effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing nasopharyngeal aspiration; a randomized controlled trial*. Acad Emerg Med 2017;24(S1):S32.
6. Alix-Séguin A, Gouin S, Desjardins MP, Gaucher N, Gravel J. *Effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing nasopharyngeal aspiration; a randomized controlled trial*. Paed and child health 2017;22(S1):25.
7. Alix-Séguin A, Gouin S, Desjardins MP, Gaucher N, Gravel J. *Effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing nasopharyngeal aspiration; a randomized controlled trial*.CJEM 2017;19(S1):S73.
8. Beaulieu-Genest L, Carmant L, Poirier N, Doussau A, Dagenais L, Materassi M, Prud'homme J, Gagnon K,Mazine R. *Underuse of upper extremities in 4-months-olds with congenital heart disease: an early and easy to identify predictor of gross motor difficulties*. Can J Cardiol 2017;32:S207-8.
9. Bernard-Bonnin AC, Allard-Dansereau C, Gauthier-Duchesne A, Hébert M. *Suicidal ideations among sexually abused children: a critical need of better understanding*. Paediatr Child Health 2017;22(suppl1):e3.
10. Bernic D, Brassard D, Tessier-Grenier M, Rajendiran E, She Y, Ramprasath V, Gigueux I, Levy E, Tremblay A, Jones P, Couture P, Aztalos B, Lamarche B. *Comparing the impact of saturated fatty acids from different dairy sources on HDL subpopulations*. Applied Physiol Nutr Metab 2017;42(5.Suppl.1):S1-S56.
11. Blais F, Lachance C, Villeneuve A, Robitaille N. *Use of intravenous immunoglobulin in hemolytic disease of the newborn: A retrospective 11-year study*. Transfusion 2017;57(S3):AP124.
12. Blanchet-Grandjean C, Emeriaud G, Beaudin M, Gravel J. *External validation of the BIG score to predict mortality in pediatric blunt trauma*. E-PASS2017:2759.
13. Blanchet-Grandjean C, Emeriaud G, Beaudin M, Gravel J. *External validation of the BIG score to predict mortality in pediatric blunt trauma*. Paed child health 2017;22(S1):28.
14. Blanchet-Grandjean C, Emeriaud G, Beaudin M, Gravel J. *External validation of the BIG score to predict mortality in pediatric blunt trauma*. CJEM 2017;19(S1):S49.
15. Boutin A, D'Angelo A, Tourigny G, Lucas N, Gaucher N, Gravel J. *Protocol for reducing time to antibiotics in febrile neonates presenting to the emergency department.- A Quality Improvement Initiative*. E-PASS 2017:4147.
16. Boutin A, D'Angelo A, Tourigny G, Lucas N, Gaucher N, Gravel J. *Protocol for reducing time to antibiotics in febrile neonates presenting to the emergency department.- A Quality Improvement Initiative*. Paediatr Child Health 2017;22(S1):e11.
17. Brazeau AS, Wright M, Nakhla M, Henderson M, Panagiotopoulos C, Pacaud D, Rahme E, Da Costa D, Dasgupta K. *Prevalence of stigma among adolescents and young adults with type 1 diabetes*. Diabetes 2017;66(Suppl 1).

18. Brazeau AS, Wright M, Nakhla M, Henderson M, Panagiotopoulos C, Pacaud D, Rahme E, Da Costa D, Dasgupta K. *Perception of stigma is associated with poor diabetes control among adolescents and young adults with type 1 diabetes*. Can J Diabetes 2017;41(5):S15.
19. Brossier D, Goyer I, Marquis C, Juvet P. *Impact of implementing a sodium phenyl-acetate and sodium benzoate delivery protocol on hyperammonaemia*. In Ann Intens Care 2017;7(Suppl.1):95.
20. Brossier D, Eltaani R, Sauthier M, Emeriaud G, Juvet P. *High quality electronic database in paediatric intensive care unit: where are we after 1 year!* In Ann Intens Care 2017;7(Suppl 1):168.
21. Chomton M, Brossier D, Sauthier M, Vallieres E, Juvet P. *Ventilator associated pneumonia and ventilator associated events in pediatric intensive care*. In Ann Intens Care 2017;7(Suppl.1):18.
22. Coté A, Gaucher N, Payot A. *Complementary or divergent? Acute and long-term healthcare providers beliefs about pediatric palliative care*. Paediatr Child Health 2017;22(S1):e10.
23. Coté A, Gaucher N, Payot A. *Does the pediatric emergency department have a role in pediatric palliative care?* CJEM 2017;S1:S90-91.
24. Coté A, Gaucher N, Payot A. *Does the pediatric emergency department have a role in pediatric palliative care?* Paediatr Child Health 2017;22(S1):e9-10.
25. Couture J, Hiraki LT, Silverio F, Sharma D, Silverman E. *Congenital Heart Defects in Children Born to Mothers with Rheumatic Disease and Anti-Ro and/or Anti-La Antibodies*. Arthritis Rheumatol 2017;69(suppl.10).
26. Daoust L, Lémia B, Pilon G, Dudonné S, Roy D, Levy E, Marette A, Desjardin Y. *Evaluation of the protective effects of wild blueberries polyphenolic extracts against metabolic disorders in a mice model of diet induced obesity*. Applied Physiol Nutr Metab 2017;42(5.Suppl.1):S1-S56.
27. De Meulemeester J, Fernandes RO, Mian MOR, Orlando V, Cloutier A, Sonea A, Bigras JL, Wu R, Luu TM, Nuyt AM. *Vascular function, structural changes and arterial stiffness along with high blood pressure in young adults born very preterm*. EPAS 2017:2723.2.
28. Dean CL, Sullivan H, Fasano R, West LJ, Robitaille N, Josephson C. *Variation in transfusion support of ABO-incompatible pediatric heart transplant patients in the United States and Canada*. Transfusion 2017;7(S3):C2-A01B.
29. Delfrate J, Curnier D, Périé D, Nuyt AM, Luu TM. *The impact of preterm birth and bronchopulmonary dysplasia on gas exchange during exercise in adulthood*. EPAS 2017:4100.12.
30. Demaret T, Varma S, Vainilovich Y, Halac U, El Bizri D, Ambroise J, Scheers I, Stephenne X, Sokal E. *Liver transplantation does not impact the renal function outcome in Alagille syndrome*. J Hepatol 2017;66(suppl 1):S198.
31. Drouin O, Thorndike AN, Winickoff JP. *This will never happen to my child! – Behavioural risk factors in children and parental perceived risk of disease*. Paediatr Child Health 2017;22(S1):E15.
32. Escudero C, Mah D, Fenwick L, Czosek RJ, Law IH, Lampe J, Seslar SP, Sanatani, S, Maghrabi K, Sarquelle Brugada G, Batra AS, Hateley R, Fournier A, Abadir S, et al. *Defibrillation safety margin testing at transvenous ICD implantation in pediatric and congenital heart disease patients: A multicenter study*. Heart Rhythm 2017;14(Suppl.5):S45.
33. Farley St-Amand B, Trottier ED, Autmizguine J, Tremblay S, Vincent M, Chevalier I, Gouin S. *The efficacy of high dose cephalexin in the outpatient management of moderate cellulitis for pediatric patients*. Paediatr Child Health 2017;22(suppl.1):e34.
34. Farley St-Amand B, Trottier EE, Autmizguine J, Tremblay S, Vincent M, Chevalier I, Gouin S. *The efficacy of high dose cephalexin in the outpatient management of moderate cellulitis for pediatric patients*. CJEM 2017;19(S1):S36.
35. Fernandes RO, De Meulemeester J, Al-Simaani A, Cloutier A, Orlando V, Mian MOR, Wu R, Bigras JL, Luu TM, Nuyt AM. *NO metabolism following preterm birth: Are serum nitrite and nitrate levels impaired in young adults born <29 weeks?* EPAS 2017:3126.6.
36. Ferrand A, Roy S, Aspirot A, Faure C. *Post operative non-invasive ventilation and complications in esophageal atresia-traheoesophageal fistula*. Paediatr Child Health 2017;22(suppl.1):e25.

37. Frappier JY, Hébert M, Blais M, Lavoie F. *Impact of violence related adverse childhood experiences on health indicators of youths*. *Pediatr Child health* 2017;22(suppl.):e1.
38. Gagnon I, Dubrovsky AS, Grilli L, Mazza J, Friedman D, Gravel J. *Impact of providing early Physical Therapy to reduce the risk of re-injury in pediatric ankle sprains: a randomized clinical trial*. *E-PASS* 2017:2759.
39. Gagnon M, Noel C, Cardinal M, Tetu C, Cavalle-Garrido T, Vaujois L, Bigras JL, Roy-Lacroix M, Poder T, Vanasse A, Marelli A, Dallaire F. *Low yield of fetal echocardiography when nos suspicion of heart disease by referring obstetrician*. *Can J Cardiol* 2017;33(10S):163.
40. Gauvin F, Pelletier MP, Brunet B, Lévy A, Pettersen G, Robitaille N. *Evaluation of a massive haemorrhage protocol in a mother–child centre*. *Transfus Med* 2017; 27(Suppl.1):22–71.
41. Ghaddar R, Chartrand J, Benomar A, Jamouille O, Taddeo D, Stheneur C. *Should we need to realize excessive biological assessments in refeeding patients with anorexia nervosa?* *Paediatr Child Health* 2017;22(suppl.1):e1.
42. Ghaddhab C, Capper C, Arbor A, Fayad W, Olivier P, Van Vliet G, Auchus RJ, Arbor A, Deladoëy J. *Aldosterone synthase deficiency in two unrelated lebanese children*. *Horm Res Paediatr* 2017;88(Suppl.1):1-628.
43. 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*. *J Allergy Asthma Clin Immunol* 2017;13(suppl.1):A45.
44. Gravel J, Ceroni D, Lacroix L, Renaud C, Grimard G, E Samara, A Cherkaoui, G Renzi, J Schrenzel, Manzano S. *Association between pharyngeal carriage of Kingella Kingae and osteo-articular infection in children*. *E-PASS* 2017:3105.5.
45. Gravel J, Gouin S, Cannuel A, Mâsse B. *Reliability of triage nurses and emergency physicians for the interpretation of the C-3PO rule for head trauma in children*. *E-PASS* 2017:3824.
46. Green NS, Munube D, Mupere E, Opoka R, Kasirye P, Bangirana P, Rosset L, Buhuma L, Kiguli S, Kawooya M, Lubuwa SK, Hume HA, Gutierrez J, LaRussa P, Minja F, Idro R. *Burden and risk of neurological and cognitive impairment in pediatric sickle cell anemia in Uganda (GRAIN SAFE): Interim overall results*. *Blood* 2017;130(Suppl1):979.
47. Harnois-Leblanc S, Van Hulst A, Sabiston C, Maximova K, Sylvestre MP, Henderson M. *Weight control behaviours and weight related stress in children: how they predict adiposity over 2 years*. *Pediatric Diabetes* 2017;18(S25):94.
48. Khater F, Vairy S, Langlois S, Healy J, Dumoucel S, Lajoie M, Sontag T, St-Onge P, Bittencourt H, Dal Soglio D, Carret AS, Cellot S, Champagne J, Duval M, Krajcinovic M, Leclerc JM, Larouche V, Patey N, Perreault S, Piché N, Samson Y, Teira P, Marzouki M, Sinnette D. *Identification of actionable targets for refractory/relapsed childhood cancer leading to personalized targeted therapy (TRICEPS Study)*. *Cancer Res* 2017;77(13Suppl):4885.
49. Klingel M, Middleton MA, Layeghifard M, Stanojevic S, Yau Y, Zlosnik J, Speert D, Coriati A, Ratjen F, Tullis E, Stephenson A, Wilcox P, Freitag A, Chilvers M, McKinney M, Lavoie A, Wang P, Guttman D, Waters V. *Genetic diversity and clinical impact of clonal Pseudomonas aeruginosa infection in Canadian cystic fibrosis patients*. *Pediatr Pulmonol* 2017;52(sup.147):339.
50. Labrosse R, Bégin P, Paradis L, Des Roches A, Lacombe-Barrios J. *A pediatric case of selective fixed drug eruption to amoxicillin*. *Allergy asthma clin immunol*. *J Allergy Clin Immunol* 2017;13(suppl.1):A45.
51. Labrosse R, Paradis L, Samaan K, Lacombe J, Paradis J, Bégin P, Des Roches A. *Amoxicillin reuse after prolonged challenge for the evaluation of delayed-type penicillin allergy in children*. *J Allergy Clin Immunol* 2017;139(2):279-341.
52. Labrosse R, Vincent M, Nguyen UP, Chartrand C, Di Liddo L, Pastore Y. *Using a standardised protocol was effective in reducing hospitalisation and treatment use in children with newly diagnosed immune thrombocytopenia*. *Acta Paediatrica: Nurturing the Child* 2017;106(10):1617-23.
53. Larue M, Jacquin P, Pesant C, Stheneur C, Belanger R. *Ready or not, here i come! Comparing transition skills and knowledge of teens with chronic conditions*. *Paediatr Child Health* 2017;22(suppl.1);e34-5.

54. McKinney ML, Noizelier S, Tellier 1, Marcotte JÉ, Bérubé D, Tse SM. *Change in FEV1 and bronchodilator response after first dose of lumacaftor/ivacaftor*. *Pediatric Pulmonology* 2017;52(suppl.47):333-4.
55. Mian MOR, De Meulemeester J, Bigras JL, Bertagnolli M, Xie LF, Paquette K, Wu R, Cloutier A, Orlando V, Luu TM, Nuyt AM. *Long term cardiac structure correlates with adverse perinatal complications in young adults born preterm*. *EPAS* 2017:3135.5
56. Moussa A, Assaad M, Larone-Juneau A, Fazilleau L, Rochon ME, Giroux J, Lapointe M, St-Pierre E, Robin B, Bender G. *Improving system readiness, staff preparedness and patient safety in a new single family room NICU through in situ simulation*. *Simulation Healthcare* 2017;12(6):e47.
57. Mousseau S, Lapointe A, Gravel J. *Efficacy of residents to diagnose acute otitis media using a smartphone otoscope; a randomized controlled trial*. *E-PASS* 2017:3825
58. Nicole M, Desjardins MP, Gravel J. *Evaluation of bedside sonography performed by emergency physicians to detect acute appendicitis in children in the emergency department*. *E-PASS* 2017:2760
59. Nicole M, Desjardins MP, Gravel J. *Evaluation of bedside sonography performed by emergency physicians to detect acute appendicitis in children in the emergency department*. *Acad Emerg Med* 2017;24(S1):S56.
60. Nicole M, Desjardins MP, Gravel J. *Evaluation of bedside sonography performed by emergency physicians to detect acute appendicitis in children in the emergency department*. *Paed Child Health* 2017;22(S1):26.
61. Nicole M, Desjardins MP, Gravel J. *Evaluation of bedside sonography performed by emergency physicians to detect acute appendicitis in children in the emergency department*. *CJEM* 2017;19(S1):S58.
62. O'Donnell S, Dube E, Tapiero B, Gagneur A, Quach C. *Determinant associated with delay in immunization and days under-immunized in the first 24 months of life in a Quebec cohort*. *J Assoc Med Microbiol Infect Dis* 2017;2(suppl):19.
63. Paquin H, D. Trottier E, Pastore Y, Robitaille N, D.Bergeron MJ, Bailey B. *Evaluation of a protocol using intranasal Fentanyl for treatment of acute pain crisis in sickle cell patients in the emergency department. The SATISFI - sickle cell analgesic treatment with in fentanyl solution for fast track intervention – study*. *Ped Child Health* 2017;22(suppl 1):e34
64. Paquin H, D. Trottier E, Pastore Y, Robitaille N, D.Bergeron MJ, Bailey B. *Evaluation of a protocol using intranasal Fentanyl for treatment of acute pain crisis in sickle cell patients in the emergency department. The SATISFI - sickle cell analgesic treatment with in fentanyl solution for fast track intervention – study*. *ASPHO* 2017;64(suppl1).
65. Pavenski K, Stanworth S, Taneal S, Hume H, Nahirniak S, Webert K, Landry D, Sheahata N. *Quality of evidence-based guidelines for transfusion of red cells and plasma: A systematic review*. *Vox Sang* 2017;112(Suppl.1):259-60.
66. Pham QT, McCallum MA, Waters P, Halac U, Mangahas CL, Raggi C, Paganelli M. *Development of an in vitro model of hereditary tyrosinemia type 1 using patient-derived induced pluripotent stem cells*. *Hepatology* 2017;66(suppl.1):A#135, 78A.
67. Plint A, Calder L, Cantor Z, Aglipay M, Stang A, Newton A, Gouin S, Boutis K, Joubert G, Doan Q, Dixon A, Porter R, Sawyer S, Bhatt M, Crawford T, Farion K, Dalglish D, Klassen T, Johnson D, Barrowman N for Pediatric Emergency Research Canada. *How safe are our pediatric emergency departments? A multicenter, prospective cohort study*. *E-PAS* 2017:1680.1
68. Plint A, Calder L, Cantor Z, Aglipay M, Stang A, Newton A, Gouin S, Boutis K, Joubert G, Doan Q, Dixon A, Porter R, Sawyer S, Bhatt M, Crawford T, Farion K, Dalglish D, Klassen T, Johnson D, Barrowman N for Pediatric Emergency Research Canada. *How safe are our pediatric emergency departments? A multicenter, prospective cohort study*. *CJEM* 2017;19(suppl.1):S36.
69. Ravizzoni Dartora D, Poletto Bonetto JH, Cloutier A, Santos R, Bertagnolli M, Nuyt AM. *Effects of angiotensin-(1-7) and alamandine on cardiac function and antioxidant enzymes expression in rats transiently exposed to neonatal hyperoxia*. *EPAS* 2017:2300.4
70. Ribault V, Campeau P, Laberge-Malo M, Olivier P, Nyalendo C, Alos N. *A challenging case of hyperphosphatemic tumoral calcinosis*. *Bone* 2017;6:113.
71. Robitaille N, Pastore YD, St-Louis MS. *Genotype matching for pediatric sickle cell disease patients*. *Transfusion* 2017;57(S3):C96-A04D.

72. Sauthier M, K Bergeron-Gallant, G Emeriaud, P Jouvet. Prognosis for newborns with prolonged mechanical ventilation: preliminary results of a retrospective single center cohort study. Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, Janvier 2017. (présentation orale) *In Ann Intens Care* 2017, 7(Suppl 1):166.
73. Sauthier M, Barthelemy S, Leteurtre S, Emeriaud G, Jouvet P. *L'automatisation du calcul du score de PELOD 2 non respiratoire est-elle valide ?* *Revue Maladies Respiratoires* 2017;193:82.
74. She Y, Rajendiran E, Ramprasath V, Tessier-Grenier M, Brassard D, Levy E, Couture P, Lamarche B, Jones P. *Effects of consuming dairy diets rich in saturated fatty acids from dairy, versus other oils on plasma and red blood cell fatty acid profiles.* *Applied Physiol Nutr Metab* 2017;42(5.Suppl.1):S1-S56.
75. Sheikh K, Young HM, Eddy RL, McCormack DG, Luu TM, Katz SL, Parraga G. *Asthma phenotypes in adult survivors of premature birth using functional magnetic resonance imaging.* *ATS Journals* 2017;195.1:A5154.
76. Stinson J, Huber A, Connelly M, Luca N, Spiegel L, Tsimicalis A, Luca S, Berard R, Barsalou J, Campillo S, Dancy P, Duffy C, Feldman B, Johnson N, McGrath P, Shiff N, Tse S, Tucker B, Victor JC. *Feasibility testing of an internet-based psycho-educational game for children with juvenile idiopathic arthritis and their parents.* *Arthritis Rheumatol* 2017;69(S4):66.
77. Subramanian L, Wei Y, Nguyen CT, Hicks R, Chitra P, Campbell C. *Myopathic aspects of Mowat-Wilson Syndrome.* *Can J Neurol Sci* 2017;44(S2):S32.
78. Tse SM, Jroundi I, Hartman ME. *Long-term asthma-related readmission in children previously admitted to the intensive care unit for asthma.* *Am J Respir Crit Care Med* 2017;195.
79. Valle M, Pilon G, St-Pierre P, Richard D, Gagnon C, Delvin E, Levy E, Marette A. *Effects of vitamin D3 and n-3 polyunsaturated fatty acids on insulin resistance and other features of the metabolic syndrome.* *Applied Physiol Nutr Metab* 2017;42(5.Suppl.1):S1-S56.
80. Van Hulst A, Harnois Leblanc S, Paradis G, Henderson M. *Risk factors for type 2 diabetes among children with familial obesity: what is the role of breastfeeding?* *Pediatr Diabetes* 2017;18(S25):94.
81. Wei Y, El-Aloul B, Nguyen CT, Zapata-Aldana E, Campbell C. *The relationship between fatigue and health-related quality of life in a clinical trial population of Duchenne muscular dystrophy patients.* *Can J Neurol Sci* 2017;44(S2):S8.
82. Zabeida A, Renaud C, Lebal MH, Robitaille N. *Reevaluating immunization delays post red blood cell transfusion.* *Transfusion* 2017;57(S3):C3-A01B.

CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES - PRÉSENTATIONS

Présentations orales ou par affiches (congrès nationaux ou internationaux)

1. Ajaykumar A, Gadawski I, Kakkar F, Boucoiran I, Soudeyns H, Alimenti A, Forbes JC, Côté HC and the CIHR Team in Cellular Aging and HIV Comorbidities in Women and Children (CARMA). *HIV-Exposed Uninfected (HEU) Newborns Exposed in utero to Ritonavir-boosted PI ART have Lower mtDNA levels compared to ART-Unexposed HEU Newborns*. 26^e Conférence canadienne annuelle de la recherche sur le VIH/SIDA, Montréal (Québec), avril 2017.
2. Alix-Séguin A, Gouin S, Desjardins MP, Gaucher N, Gravel J. *Effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing nasopharyngeal aspiration; a randomized controlled trial*. Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), juin 2017
3. Alix-Séguin A, Gouin S, Desjardins MP, Gaucher N, Gravel J. *Effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing nasopharyngeal aspiration; a randomized controlled trial*. Association des médecins d'urgence du Québec, Montréal (Québec), octobre 2017.
4. Alix-Séguin A, Gouin S, Desjardins MP, Gaucher N, Gravel J. *Effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing nasopharyngeal aspiration; a randomized controlled trial*. Conférence annuelle de la Society for Academic Emergency Medicine (SAEM), Orlando (Floride), 2017.
5. Alix-Séguin A, Gouin S, Desjardins MP, Gaucher N, Gravel J. *Effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing nasopharyngeal aspiration; a randomized controlled trial*. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
6. Alix-Séguin A, Gouin S, Desjardins MP, Gaucher N, Gravel J. *Effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing nasopharyngeal aspiration; a randomized controlled trial*. Canadian Association of Emergency Physicians, Whistler (Colombie-Britannique), juin 2017.
7. Al-Mansouri F, Yu J, Henderson M, Barnett T. *Social network characteristics and lifestyle behaviours among adolescents at risk of obesity: a pilot study*. North American Primary Care Research Group, Montréal (Québec), novembre 2017.
8. El Shahed Amr I, Branson H, Dharshini S, Birca A, Blaser S, Chau V, Pang E, Whyte H, Ly L. *The most reliable predictors of neurodevelopmental outcome in neonatal hypoxic ischemic encephalopathy*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Society, San-Francisco (Californie), mai 2017.
9. Andelfinger G, Marquis C, Raboisson MJ, Karalis A, Waldmüller S, Wiegand G, Gelb BD, Zenker M, Hofbeck M, Delrue MA. *Treatment of RIT1-associated cardiomyopathy with trametinib: initial results in two patients*. American Society of Human Genetics, Orlando (Floride), octobre 2017.
10. Anestin A, Sultan S, Krajnovic M, Laverdière C, Sinnett D, Pépin AJ. *Intercorrelations between physical health status and psychological status among long term childhood leukemia survivors*. CAPO-ACOP convention, Vancouver (Colombie-Britannique), mai 2017.
11. Ansari, M, Bittencourt H, Krajnovic M. *Bugenex: A new prospective trial*. Annual Meeting of the International BFM Study Group, Jérusalem (Israël), mai 2017.
12. Aramideh J, Mizrahi T, Charest MC, Plante C, Duval M, Sultan S. *The Sainte-Justine Hypnotic Communication Assessment Scale (SJ-HCAS) for healthcare providers: Development and inter-rater reliability*. Convention annuelle de la Société canadienne de psychologie, Toronto (Ontario), juin 2017.
13. Arzuaga B, Janvier A. *Boundaries within the therapeutic relationship: residents, fellows, and parents in pediatric medicine*. Pediatric Academic Society, Society for Pediatrics Research, San Francisco (Californie), mai 2017.
14. Arzuaga B, Timpson W, Somers-Alsop S, Janvier A. *Parent perspectives on medical professionalism in the NICU: Results of phase I*. New England Perinatal Society, Newport (Rhode Island), mars 2017.
15. Autmizguine J, Melloni C, Hornik C, Dallefeld S, Harper B, Yogev R, Sullivan JE, Atz AM, et al. *Population pharmacokinetics of trimethoprim-sulfamethoxazole in infants and children*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.

16. Autmizguine J, Smith PB, Prather K, Bendel CM, Natarajan G, Kaufman D, Schell W, Gao J, Benjamin DK. *Effect of fluconazole prophylaxis on fluconazole Candida susceptibility in premature infants*. Congrès de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
17. Balli F, Maheu-Cadotte MA, Bouix J, Valderrama A, Vermeulen F, Wenk N, Tse SM, Burgel PR, Sermet Gaudelus I, Martischang R, Kirszenbaum M, Frangos M, Ebnoether N, Gomez V, Gingras S. *Évaluation par des méthodes mixtes de l'impact sociétal de Breathing Games, une communauté interdisciplinaire co-créant des technologies libres en santé*. Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS), Montréal (Québec), mai 2017.
18. Barnett TA, Contreras G, Mathieu ME, Kestens Y, Henderson M. *Friends Make Children less Sedentary and Neighborhoods Make them more Active*. 6th International Chair on Cardiometabolic Risk Congress, Québec, mai 2017.
19. Barnett TA, Contreras G, Paradis G, McGrath J, Henderson M. *Perceived neighbourhood safety and systolic blood pressure in children*. 6th International Chair on Cardiometabolic Risk Congress, Québec, mai 2017.
20. Barton M, Simard MN, Reiter-Campeau S, Lupien G, Lamothe MP, Chartrand D, Saint-Louis ME, Lortie A, Major P, Diadori P, Birca A, Rossignol E, Carmant L. *Validity of parent-completed developmental screening in children with new-onset epilepsy below the age of 3*. Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
21. Beaudry-Richard A, Nadeau-Vallée M, Madaan A, Rivera C, Pundir S, Hou X, Quiniou C, Joyal JS, Chemtob S. *The role of antenatal inflammation, specifically that of interleukin-1, in retinal and sub-retinal vasculopathy of offspring*. Society for Reproductive Investigation, Orlando (Floride), mars 2017.
22. Beaudry-Richard A, Nadeau-Vallée M, Rivera JC, Madaan A, Heckel E, Boudreault A, Hou X, Quiniou C, Olson D, Joyal JS, Chemtob S. *Antenatal inflammation induced by interleukin-1 causes retinal and sub-retinal vasculopathy in progeny*. Association for research in vision and ophthalmology, Baltimore (Maryland), mai 2017.
23. Bélanger C, Bérubé-Simard FA, Leduc E, Pilon N. *Characterization of mouse models of CHARGE syndrome suggests a key role for co-transcriptional alternative splicing in male sex determination*. EMBL Conference on Mammalian Genetics and Genomics: From Molecular Mechanisms to Translational Applications, Heidelberg (Allemagne), octobre 2017.
24. Benard B, Bastien V, Vinet B, Yang R, Krajcinovic M, Ducharme FM. *Neuropsychiatric adverse drug reactions in children initiated on Montelukast in real-life practice*. Congres Respiratory Effectiveness Group, Londres (Angleterre), mars-avril 2017.
25. Benard B, Bastien V, Vinet B, Yang R, Krajcinovic M, Ducharme FM. *Association entre le montelukast et des effets secondaires liés à l'humeur et au comportement chez les enfants souffrant d'asthme*. Biennale de l'Espace francophone de pneumologie, Québec (Québec), octobre 2017.
26. Bensouda B, Ali N, Lachapelle J, Mejri A, Mandel R. *Does the presence of observers influence the success of neonatal endotracheal intubation?* Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
27. Bensouda B, Mandel R, Abdelwaheb M, Lachapelle J, Ali N. *Temperature probe placement during preterm infant resuscitation. A randomized Trial*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
28. Bensouda B, Mandel R, Lachapelle J, St-Hilaire M, Ali N. *24/7 in house attending staff coverage improves neonatal short-term outcomes: A retrospective study*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
29. Bensouda B, Mandel R, Mejri A, Lachapelle J, St-hilaire M, Ali N. *Optimal temperature probe placement during resuscitation in the delivery room of moderately preterm infants : a randomized controlled trial*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
30. Bernard-Bonnin AC, Hébert M, Allard-Dansereau C, Gauthier-Duchesne A. *Suicidal ideations among sexually abused children: a critical need for better understanding*. 94^e Congrès annuel de la Société Canadienne de Pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
31. Bérubé-Simard FA, Bélanger C, Leduc E, Bernas G, Campeau PM, Lalani SR, Martin DM, Silversides DW, Pilon N. *FAM172A, a gene mutated in CHARGE syndrome, codes for a new regulator of co-transcriptional*

- alternative splicing*. EMBL Conference on Mammalian Genetics and Genomics: From Molecular Mechanisms to Translational Applications, Heidelberg (Allemagne), octobre 2017.
32. 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*. 6th International Chair on Cardiometabolic Risk Congress, Québec, mai 2017.
 33. Bitnun A, Kakkar F, Brophy J, Samson L, Hawkes Mt, Read Se, Ransy D, Sandstrom P, Kim J, Lavoie Ss, Wender Pa, Soudeyns H. *Predictors of HIV reservoir size in peripheral blood of perinatally HIV-infected children: preliminary results from EPIC4 (Early Pediatric Initiation, Canada Child Cure Cohort Study)*. 9th IAS Conference on HIV Science, Paris (France), juillet 2017.
 34. Blanchet-Grandjean C, Emeriaud G, Beaudin M, Gravel J. *External validation of the BIG score to predict mortality in pediatric blunt trauma*. Canadian Association of Emergency Physicians, Whistler (Colombie-Britannique), juin 2017.
 35. Blanchet-Grandjean C, Emeriaud G, Beaudin M, Gravel J. *External validation of the BIG score to predict mortality in pediatric blunt trauma*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), juin 2017.
 36. Blanchet-Grandjean C, Emeriaud G, Beaudin M, Gravel J. *External validation of the BIG score to predict mortality in pediatric blunt trauma*. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
 37. Boucher J, Mandel R, Bensouda B, Lachapelle J, Jejri A, Alin N. *Impact of 24 hours neonatal/pediatric staff coverage on short term neonatal outcomes in a level 3 perinatal hospital*. Congrès annuel de la Pediatric Academic societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
 38. Boucoiran et al. *The CMIS Cohort (1988-2015): progress in the prevention of mother to child transmission in a resource-rich setting*. 26^e Conférence canadienne annuelle sur le VIH-SIDA Research CAHR, Montréal (Québec), avril 2017.
 39. Boudreault A, Nadeau-Vallée M, Hou X, Quiniou C, Chemtob S. *Characterization of peptides against Neuromedin U Receptor 2 in preterm labor*. Society for Reproductive Investigation, Orlando (Floride), mars 2017.
 40. Bourque CJ, Dahan S, Reichherzer M, Mantha G, Janvier A. *Improving neonatal care with the help of veteran parents: parents' and providers' perspectives*. The American Society for Bioethics and Humanities, Kansas City (Missouri), octobre 2017.
 41. Bourque CJ, Dahan S, Mantha G, Janvier A. *Padres en neonatología en el hospital Ste Justine: experiencias locales y perspectivas de los profesionales (Parents ressources en néonatalogie : expériences locales et perspectives de développement de pratiques partenariales)*. 5^{co} Encuentro Franco-Cubano de Neonatología, La Havane (Cuba), avril 2017.
 42. Bourque CJ, Dahan S, Mantha G, Janvier A. *Recrutement et orientation des parents-ressources en néonatalogie pour l'amélioration des pratiques d'hospitalisation et de suivi avec les familles*. 15^e semaine du Réseau mère-enfant de la Francophonie, Montréal (Québec), juin 2017.
 43. Bourque CJ, Mantha G, Robson K, Reichherzer M, Janvier A. *Improving neonatal care with the helps of veteran parents: an overview of current practices*. 4th Annual Canadian National Perinatal Research Meeting, Montebello (Québec), février 2017.
 44. Boutin A, Lucas N, Tourigny-Ruel G, D'Angelo A, Gravel J. *Protocol for reducing time to antibiotics in febrile neonates presenting to the emergency department.- A Quality Improvement Initiative*. Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
 45. Boutin A, Lucas N, Tourigny-Ruel G, D'Angelo A, Gravel J. *Protocol for reducing time to antibiotics in febrile neonates presenting to the emergency department.- A Quality Improvement Initiative*. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
 46. Boutin A, Lucas N, Tourigny-Ruel G, D'Angelo A, Gravel J. *Protocol for reducing time to antibiotics in febrile neonates presenting to the emergency department.- A Quality Improvement Initiative*. Congrès annuel de la Society for Pediatric Research, San Francisco (Californie), mai 2017.
 47. Brazeau AS, Wright M, Nakhla M, Henderson M, Panagiotopoulos C, Pacaud D, Rahme E, Da Costa D, Dasgupta K. *Prevalence of Stigma among adolescents and young adults with Type 1 diabetes*. American Diabetes Association's 77th Scientific Sessions, San Diego (Californie), juin 2017.

48. Brazeau AS, Wright M, Nakhla M, Henderson M, Panagiotopoulos C, Pacaud D, Rahme E, Da Costa D, Dasgupta K. *Perception of stigma is associated with poor diabetes control among adolescents and young adults with type 1 diabetes*. Diabetes Canada/CSEM Professional Conference, Edmonton (Alberta), novembre 2017.
49. Breton J, Patey N, Kakkar F, Marchand V. *Pediatric HIV-Infected Patient with Concomitant Ulcerative Colitis Treated with TNF Inhibitors*. Congrès mondial de gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatrique, Montréal (Québec), octobre 2017.
50. Brophy J, Lee T, Bitnun A, Kakkar F, Singer J, Alimenti A, Sauve L. *Is tenofovir use in pregnancy associated with preterm delivery?* 26^e Conférence annuelle canadienne de la recherche sur le VIH/SIDA, Montréal (Québec), avril 2017.
51. Brophy J, Kakkar F, Dieumegard H, Hawkes Mt, Samson L, Read S, Bitnun A, Soudeyns H. *Early Pediatric Initiation, Canada Child Cure Cohort Study (EPIC4). Impact of timing and duration of virologic suppression on HIV serologic and elispot responses in the epic4 cohort*. 26 conférence canadienne annuelle de la recherche sur le VIH/SIDA, Montréal (Québec), avril 2017.
52. Buch-Frohlich A, Hébert M, Paradis A, Cyr M, Frappier JY. *Risk factors of bullying and sexual harassment in adolescent girls with a history of childhood sexual abuse*. American Psychological Association, Washington (DC), août 2017.
53. Buch-Frohlich A, Paradis A, Hébert M, Cyr M, Frappier JY. *The effects of bullying and sexual harassment in adolescent girls with a history of sexual abuse*. Association canadienne de psychologie, Toronto (Ontario), juin 2017.
54. Bussi res V, Roy S, Deladoey J, Rousseau E, St-Vil D, Pich  N. *Prophylactic thyroidectomies in MEN2 syndrome: Management and outcomes*. 64th Annual Congress of British Association Paediatric Surgeon, Londres (Angleterre), juillet 2017.
55. Bussi res V, Roy S, St-Vil D, Rousseau E, Stoutenger M, Lallier M. *Thyroidectomy in children: A safe procedure in the academic setting*. 18th Annual Congress of the European Paediatric Surgeons' Association, Limassol (Cyprus), mai 2017.
56. Carli A, Litalien C, Sedighi A, Lebel D, Théoret Y, Giroux D, Autmizguine J. *Oral drug compounding in children and availability of pediatric formulations: a Canadian perspective*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
57. Catho G, Deal C, Menard M, Lammare V, Lapointe N, Renaud C, Boucher M, Kakkar F. *Transient neonatal electrolyte disorder from in utero exposure to ritonavir and betamethasone: Role for routine electrolyte monitoring*. 26 Conférence annuelle canadienne de la recherche sur le VIH/SIDA, Montréal (Québec), avril 2017.
58. Chaudhari P, Madaan A, Rivera JC, Charfi I, Hou X, Pineyro G, Chemtob S. *GPR81 (HCA 1), an angiogenic metabolic receptor regulates brain angiogenesis and reverses brain injury after a hypoxic-ischemic insult*. Congrès de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
59. Conarroe AG, Simard MN, Scott-Ouellet N, Trudeau N, Luu TM. *Validity of the ages and stages questionnaire and the Macarthur-Bates communicative inventory in assessing language delay in children born very preterm*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
60. C  t  A, Gaucher N, Payot A. *Complementary or divergent? Acute and long-term healthcare providers beliefs about pediatric palliative care*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
61. C  t  A, Gaucher N, Payot A. *Does the pediatric emergency department have a role in pediatric palliative care?* Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
62. C  t  AJ, Gaucher N, Payot A. *The Role of the Emergency Department in Pediatric Palliative Care*. Pediatric Academic Societies/Society for Pediatric Research, San Francisco (Californie), mai 2017.
63. C  t  L, Vandal KS, Lupien G, Lamothe MP, Sabah Meziane R, Domon-Archambault V, Larbrisseau A, Perreault S. *AIDE for patients with NF1: Systematic developmental screening and behavioral assessment*. Neurofibromatosis Conference, Washington (DC), juin 2017.
64. Couture J. *Congenital heart defects in children born to mothers with rheumatic disease and Anti-Ro and/or Anti-La antibodies*. Rheumatology Ogryzlo Day, Toronto (Ontario), juin 2017.

65. Cutumisu N, Henderson M, Kakinami L, Barnett TA. *Neighbourhood environment and its association with child blood pressure in Quebec: Findings from the QUALITY study*. 6th International Chair on Cardiometabolic Risk Congress, Québec, mai 2017.
66. D'Amours G, Lopez F, Gauthier J, Saillour V, Nassif C, Pelletier VA, Nizard S, Soucy JF, Lemyre E, Michaud JL. *DNAJC21 mutation in four patients: confirmation of the link with bone marrow failure syndrome and expansion of the phenotype*. ACMG Annual Clinical genetic meeting, Phoenix (Arizona), mars 2017.
67. D'Ignazio T, Lavoie G, Pomerani TI, Lachapelle A, Gaucher N. *Developing and pilot-testing an innovative pre departure training for the world's largest exchange program*. Congrès de l'Association for medical education in Europe, Helsinki (Finlande), août 2017.
68. Dahan S, Bourque CJ, Mantha G, Robson K, Janvier A. *Parents-ressources et amélioration des pratiques en néonatalogie : survol et évaluation des pratiques courantes*. 15^e Semaine du Réseau mère-enfant de la Francophonie, Montréal (Québec), juin 2017.
69. Dean CL, Sullivan H, Fasano R, West LJ, Robitaille N, Josephson C. *Variation in transfusion support of abo-incompatible pediatric heart transplant patients in the united states and canada*. Rencontre annuelle de l'American Association of Blood Bank, San Diego (Californie), octobre 2017.
70. Delfrate D, Curnier D, Perie D, Nuyt AM, Luu TM. *The impact of preterm birth and bronchopulmonary dysplasia on gas exchange during exercise*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
71. Desjardins L, Dionne A, Meloche-Dumas L, Fournier A, Dahdah N. *Correlation of N Terminal pro BNP with myocardial function and electrocardiographic parameters in Kawasaki disease*. 7th World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Barcelon (Espagne), juillet 2017.
72. Desnoux B, Nguyen HS, Arbour M, Lortie A, Major P, Diadori P, Carmant L, Birca A. *Asymmetric hypsarrhythmia: an insight into the pathophysiology of infantile spasms. A retrospective cohort*. 71^e Rencontre annuelle de l'Eastern Association of Electroencephalographers (EAEEG), Québec, février 2017.
73. Després F, Ducharme FM, Forget A, Tse SM, Kettani FZ, Blais L on behalf of the Canadian Respiratory Research Network (CRRN). *Development and validation of a pediatric asthma control index using administrative data*. Canadian Respiratory Research network, Ottawa (Ontario), janvier 2017.
74. Després F, Ducharme FM, Forget A, Tse SM, Kettani FZ, Blais L. *Development and validation of a pediatric asthma control index using information from administrative database*. American Thoracic Society Conference, Washington (DC), mai 2017.
75. Després F, Ducharme FM, Forget A, Tse SM, Kettani FZ, Blais L. *Development and validation of a pediatric asthma control index using information from administrative database*. 33rd International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management, Montréal (Québec), août 2017.
76. DesRoches A. *Fair prioritization of patient referrals for oral immunotherapy in a public health system*. Congrès annuel de la Société canadienne d'immunologie et allergie, Toronto (Ontario), septembre 2017.
77. DesRoches A. *Rush and ultra-rush venom immunotherapy in very young children*. Congrès annuel de la Société canadienne d'immunologie et allergie, Toronto (Ontario), septembre 2017.
78. DesRoches A. *Safety of daily food introduction in food allergic children with high reaction thresholds*. Congrès annuel de la Société canadienne d'immunologie et allergie, Toronto (Ontario), septembre 2017.
79. Dietz AC, Grupp, Laetsch TW, Stefanski H, Myers GD, Bittencourt H, et al. *Patient-reported quality of life (QOL) following CTL019 in pediatric and young adult patients (pts) with relapsed/refractory (r/r) b-cell acute lymphoblastic leukemia (B-ALL)*. Rencontre annuelle de l'American Society of Clinical Oncology, Chicago (Illinois), juin 2017.
80. Dieumegard H, Ransy DG, Fourati IS, Taillefer SS, Janelle-Montcalm A, Caty M, Valois S, Read S, Lapointe N, Boucher M, Samson L, Hawkes MT, Lamarre V, Kakkar F, Bitnun A, Brophy J, Soudeyns H, EPIC4 Study Group. *Impact of sustained virologic suppression on HIV- specific cell-mediated immune responses in children and adolescents*. 26^e Conférence annuelle canadienne de la recherche sur le VIH/SIDA, Montréal (Québec), avril 2017.
81. Dionne A, Fournier A, Dahdah N, Abrams D, Khairy P, Abadir S. *Dynamic QT interval changes from supine to standing in healthy children*. 7th World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Barcelone (Espagne), juillet 2017.

82. Drapeau M, Grandjean Lapierre S, Coutlée F, Lavergne V, Fortin C, Barkati S, Renaud C, Haraoui LP, LeBlanc L, Khairallah N, Martel-Laferrère V, Rouleau D. *JC Virus Progressive Multifocal Leucoencephalopathy clinical presentation and prognosis in HIV and non-HIV patients: acse series*. 26^e Conférence canadienne annuelle sur le VIH/SIDA Research CAHR, Montréal (Québec), avril 2017.
83. Drouin O, Kotelchuck M, Perrin J, Winickoff JP. *Screening for poverty in pediatric primary care*. Congrès de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
84. Drouin O, Sharifi M, Gerber M, Horan C, Orav J, Taveras EM. *Parents' willingness to pay for pediatric weight management programs*. Congrès annuel de l'Association canadienne pour la recherche sur les services et les politiques de la santé, Toronto (Ontario), mai 2017.
85. Drouin O, Thorndike A, Winickoff J. *What do other families do? Parental normative beliefs and behavioral risk factors*. Congrès de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
86. Drouin O, Thorndike AN, Winickoff JP. *Technology-assisted screening for health risk factors in the pediatric office waiting room*. Congrès de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
87. Drouin O, Thorndike AN, Winickoff JP. *This will never happen to my child! – Behavioral risk factors in children and parental perceived risk of disease*. Congrès de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
88. Drouin O, Thorndike AN, Winickoff JP. *This will never happen to my child! – Behavioural risk factors in children and parental perceived risk of disease*. 94^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
89. Dubé E, Bonnefoy A, Merlen C, Castilloux Jf, Cloutier S, Demers C, St-Louis J, Vézina C, Warner M, Rivard GE. *A prospective surveillance study of inhibitor formation in Quebec hemophilia A patients following a population switch to a third-generation B-domain-deleted recombinant factor VIII*. International Society on Thrombosis and Haemostasis, Berlin (Allemagne), juillet 2017.
90. Farley St-Amand B, Doyon-Trottier E, Autmizguine J, Tremblay S, Vincent M, Chevalier I, Gouin S. *The efficacy of high dose cephalexin in the outpatient management of moderate cellulitis for pediatric patients*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
91. Farley St-Amand B, Doyon-Trottier E, Autmizguine J, Tremblay S, Vincent M, Chevalier I, Gouin S. *The efficacy of high dose cephalexin in the outpatient management of moderate cellulitis for pediatric patients*. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
92. Farley St-Amand B, Doyon-Trottier E, Autmizguine J, Tremblay S, Vincent M, Chevalier I, Gouin S. *The efficacy of high dose cephalexin in the outpatient management of moderate cellulitis for pediatric patients*. Canadian Association of Emergency Physicians, Whistler (Colombie-Britannique), juin 2017.
93. Ferrand A, Ali N, Payot A. *Parental projection of quality of life does not reflect clinical risk of neurodevelopmental sequelae in children admitted to the neonatal intensive care unit*. Canadian Bioethics Society, Montréal (Québec), mai 2017.
94. Ferrand A, Andreea Gorgos, Nabeel Ali, Antoine Payot. *Measure of resilience correlates to parental projection of quality of life in children admitted to the neonatal intensive care unit*. Canadian Neonatal Perinatal Research Meeting, Montebello (Québec), février 2017.
95. Ferrand A, Andreea Gorgos, Nabeel Ali, Antoine Payot. *Parental projection of quality of life does not reflect clinical risk of neurodevelopmental sequelae in children admitted to the neonatal intensive care unit*. Canadian Neonatal Perinatal Research Meeting, Montebello (Québec), février 2017.
96. Ferrand A, Ali N, Payot A. *Parental projection of quality of life does not reflect clinical risk of neurodevelopmental sequelae in children admitted to the neonatal intensive care unit*. Child-Brain Network Conference, Toronto (Ontario), novembre 2017.
97. Fiscoletti M. *Recessive osteogenesis imperfecta*. APEG Fellows School – Australasian Paediatric Endocrine Group, Hobart (Australie), novembre 2017.
98. Fiscoletti M. *Pediatric normative data for distal femur bone density using lunar prodigy densitometry*. International Conference on Children's Bone Health, Würzburg (Allemagne), juin 2017.
99. Fiscoletti M. *Generalized calcification of infancy*. Sydney Bone Group Meeting, Sydney (Australie), avril 2017.

100. Fitzpatrick C, Alexander S, Henderson M, Barnett TA. *Can the availability of active play equipment in schools influence child adiposity?* 6th International Chair on Cardiometabolic Risk Congress, Québec, mai 2017.
101. Fitzpatrick C, Datta G, Henderson M, Gray-Donald K, Kestens Y, Barnett TA. *Variations in the quality of food environments are associated with adiposity in preadolescents attending canadian urban schools.* 6th International Chair on Cardiometabolic Risk Congress, Québec, mai 2017.
102. Fortin MC, Picard L, Taddeo D, Nadeau PO, Jamouille O, Simard V, Stheneur C. *Evaluation of a Day-Hospital Program following an inpatient stay for teens with eating disorders: Adolescents', Parents', Clinicians' and Administrators' perspectives.* Academy of Eating Disorders, Pragues (République Tchèque, juin 2017.
103. Fournier A, Meloche-Dumas LM, Dallaire F, Blais S, Dahdah N. *Significant diameter heterogeneity between aortic root and aortic annulus in bicuspid aortic valve.* 7th World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Barcelon (Espagne), juillet 2017.
104. Frappier JY, Hébert M, Blais M, Lavoie F. *Impact of violence related adverse childhood experiences on health indicators of youths.* Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
105. Gagnon I, Dubrovsky AS, Grilli L, Mazza J, Friedman D, Gravel J. *Impact of providing early physical therapy to reduce the risk of re-injury in pediatric ankle sprains: a randomized clinical trial.* Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
106. Gaucher N, Boucher K, Payot A. *Teaching residents to build common grounds in the physician-patient relationship: the roles of narratives, cultures and values.* Canadian Bioethics Society, Montréal (Québec), mai 2017.
107. Gauthier F, Brosseau R, Levy A, Sansregret A, Pettersen G. *Competency in providing physiotherapy to acutely ill children: developing a simulation curriculum.* 9th International Pediatric Simulation Symposia and Workshop, Boston (Massachusetts), juin 2017.
108. Gauthier F, Brosseau R, Levy A, Sansregret A, Pettersen G. *Création d'un curriculum en simulation haute fidélité pour l'acquisition de compétences en physiothérapie respiratoire aux soins intensifs pédiatriques.* 15^e Semaine du Réseau Mère-Enfant de la Francophonie, Montréal (Québec), juin 2017.
109. Gauthier F, Brosseau R, Levy A, Sansregret A, Hogue S, Pettersen G. *Providing physiotherapy to acutely ill children: a competency-based simulation curriculum.* Simulation Summit du Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada, Montréal (Québec), novembre 2017.
110. Gauvin F, Pelletier MP, Brunet B, Lévy A, Pettersen G, Robitaille N. *Evaluation of a massive haemorrhage protocol in a mother-child centre.* 18th Annual NATA Symposium on Patient Blood Management, Haemostasis and Thrombosis, Florence (Italie), avril 2017.
111. Ghaddar R, Chartrand J, Benomar A, Jamouille O, Taddeo D, Stheneur C. *Should we need to realize excessive biological assessments in refeeding patients with anorexia nervosa?* Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
112. Ghaddhab C, Olivier P, Van Vliet G, Deladoëy J. *A 9-day old boy with sodium wasting and hyperkalemia: not always 21-hydroxylase!* Canadian Pediatric Endocrine Group, Hamilton (Ontario), février 2017.
113. Ghazal S, Sauthier M, Brossier D, Bouachir W, Juvet P, Noumeir R. *Using machine learning predictive models to predict oxygen saturation (SpO2) values following an adjustment of ventilatory support during mechanical ventilation.* International Symposium on the Future of Mechanical ventilation, Montréal (Québec), septembre 2017.
114. Goudreault M, Humbert N, Gauvin F, Marzouki M, Piché N. *Pediatric surgeons involvement in pediatric palliative care.* Congrès de l'Association canadienne de chirurgie pédiatrique, Banff (Alberta), octobre 2017.
115. Gouin S. *Comparison of the psychometric properties of the VAS, FPS-R and CAS in the pediatric emergency department.* Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
116. Gouin S. *Comparison of the psychometric properties of the VAS, FPS-R and CAS in the pediatric emergency department.* Conférence annuelle de la Canadian Association of Emergency Physicians, Whistler (Colombie-Britannique), juin 2017.

117. Gouin S. *Effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing nasopharyngeal aspiration: A randomized controlled trial*. Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
118. Gouin S. *Effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing nasopharyngeal aspiration: A randomized controlled trial*. Rencontre annuelle de la Society of Academic Emergency Medicine, Orlando (Floride), mai 2017.
119. Gouin S. *Effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing nasopharyngeal aspiration: A randomized controlled trial*. 94^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
120. Gouin S. *Effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing nasopharyngeal aspiration: A randomized controlled trial*. Conférence annuelle de la Canadian Association of Emergency Physicians, Whistler (Colombie-Britannique), juin 2017.
121. Gouin S. *How safe are our pediatric emergency departments? A multicenter, prospective cohort study*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
122. Gouin S. *How safe are our pediatric emergency departments? A multicenter, prospective cohort study*. 94^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
123. Gouin S. *How safe are our pediatric emergency departments? A multicenter, prospective cohort study*. Conférence annuelle de la Canadian Association of Emergency Physicians, Whistler (Colombie-Britannique), juin 2017.
124. Gouin S. *Is high-dose oral cephalexin safe and effective for the treatment of moderate cellulitis ? Review of outpatient management of moderate cellulitis for paediatric patients*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
125. Gouin S. *Is high-dose oral cephalexin safe and effective for the treatment of moderate cellulitis ? Review of outpatient management of moderate cellulitis for paediatric patients*. 94^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
126. Gouin S. *Is high-dose oral cephalexin safe and effective for the treatment of moderate cellulitis ? Review of outpatient management of moderate cellulitis for paediatric patients*. Conférence annuelle de la Canadian Association of Emergency Physicians, Whistler (Colombie-Britannique), juin 2017.
127. Gravel J, Gouin S, Cannuel A, Mâsse B. *Reliability of triage nurses and emergency physicians for the interpretation of the C-3PO rule for head trauma in children*. Congrès de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
128. Gravel J. et al. Association between pharyngeal carriage of *Kingella kingae* and osteo-articular infection in children. Congrès de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
129. Grégoire-Pelchat P, Alos N, Pastore Y, Ribault V, Robitaille N, Mailhot G. *Vitamin D status of a Canadian cohort of children with Sickle Cell Disease*. Conférence annuelle de la Société canadienne de nutrition, Montréal (Québec), mai 2017.
130. Grégoire-Pelchat P, Alos N, Pastore Y, Ribault V, Robitaille N, Mailhot G. *Vitamin D status of a Canadian cohort of children with Sickle Cell Disease*. Pediatric Congrès annuel de l'American Society of Pediatric Hematology/Oncology, Montréal (Québec), vril 2017.
131. Grondin S, Tremblay I, Cousineau D, Anita R, Carmant L, Lemyre E, Laberge AM, Janvier A. *Perceptions et attentes des parents sur le rôle du test génétique CGH offert pour l'évaluation de leurs enfants présentant un trouble du développement*. 85^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS), Montréal (Québec), mai 2017.
132. Halac U. *Liver transplantation does not impact the renal function outcome in Alagille syndrome*. 52^e Rencontre annuelle de l'European Association for the Study of the Liver, Amsterdam (Pays-Bas), avril 2017.
133. Halac U. *Development of an in vitro model of hereditary tyrosinemia type 1 using patient-derived induced pluripotent stem cells*. Congrès annuel de l'American Association for the Study of Liver Diseases, Washington (DC), octobre 2017.
134. Hardy P, Yang C, Croteau S, Leblond Chain J. *Cell-derived microvesicles induced-regulation of choroidal angiogenesis: delivery strategies*. Imaging and Managing Macular Diseases Meeting, Paris (France), juillet 2017.

135. Harnois-Leblanc S, Van Hulst A, Sabiston C, Maximova K, Sylvestre MP, Henderson M. *Weight control behaviours and weight related stress in children: how they predict adiposity over 2 years*. 43^e Conférence annuelle de l'International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes, Innsbruck (Autriche), octobre 2017.
136. Hawkes M, Soo J, Brophy J, Kakkar, Bitnun A, Samson L, Read S, Dieumegard H, Soudeyns H, EPIC4 Study Group. *Angiopoietin-1 and endothelial quiescence are associated with early initiation of cART in vertically HIV-1 infected children*. 26th Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research, Montréal (Québec), avril 2017.
137. Herblot S, Duval M. *In vitro differentiated plasmacytoid dendritic cells as a tool to induce natural killer cell anti-leukemia activity*. Summit for Cancer Immunotherapy, Gatineau (Québec), juin 2018.
138. Hsieh A, Van Ommen C, Kimmel E, Murray Mc, Pick N, Alimenti A; Brophy J, Kakkar F, Bitnun A, Côté H. CIHR Team in Cellular Aging and HIV Comorbidities in Women and Children (CARMA). *Smoking and Uncontrolled HIV Viremia Both Exacerbate Leukocyte Telomere Length (LTL) Attrition*. 26th Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research, Montréal (Québec), avril 2017.
139. Hudon A, Meierer K, Jamouille O, Taddeo D, Frappier JY, Stheneur C. *Impact d'un surpoids sur le délai diagnostique et l'évolution de l'anorexie mentale*. Fédération française anorexie boulimie, Rouen (France), mai 2017.
140. Huezo-Diaz P, Uppugunduri CR, Rezgui MA, Tyagi A, Mlakar V, Lesne L, Nava T, Theoret Y, ..., Bittencourt H, Krajcinovic M, Ansar M. *A Protective role of DNA repair genes against acute graft versus host disease in Children*. American Society of Hematology, Atlanta (Georgie), décembre 2017.
141. Huezo-Diaz P, Uppugunduri CR, Muthukumaran J, Rezgui M, Peters C, Bader M, Duval M, Bittencourt H, Krajcinovic M, Ansari M. *Association of CTH variant with sinusoidal obstruction syndrome in children receiving intravenous Busulfan and Cyclophosphamide before hematopoietic stem cell transplantation*. SSM/SSCPT, Lausanne (Suisse), mai 2017.
142. Janailac M, Beausoleil T, Barrington K, Raboisson MJ, Karam O, Dehaes M, 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*. Journées francophones de la recherche en néonatalogie, Paris (France), décembre 2017.
143. Janvier A, Bourque J. *Improving neonatal care with the help of veteran parents: an overview of current practices*. 4th annual Canadian National Perinatal Research Meeting, Montebello (Québec), février 2017.
144. Janvier A, Lizotte MH, Pennaforte T, Lachance C, Sultan S, Sureau M, Barrington KJ, Moussa A. *What does empathy and compassion mean in end-of-life scenarios? Parental and provider perspectives*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
145. Janvier A, Lizotte MH, Pennaforte T, Moussa A, Lachance C, Sultan S, Sureau M, Barrington K. *What does empathy and compassion mean in end-of-life scenarios? Parental and provider perspectives*. Canadian Bioethics Society, Montréal (Québec), mai 2017.
146. Janvier A, Opel D, Weiss E. *Personalized Decision-Making in Pediatrics: Who should be at the Center of Medical Decisions?* The American Society for Bioethics and Humanities, Kansas City (Missouri), octobre 2017.
147. Janvier A. *Ethics of family centered care*. 4th annual Canadian National Perinatal Research Meeting – Montebello (Québec), février 2017.
148. Jaworski M, Luu TM, Lefebvre F, Janvier A. *Glass half full: contrast between medical categorization and parental perspectives for extreme preterms*. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
149. Jaworski M, Luu TM, Lefebvre F, Janvier A. *Outcomes of extremely preterm infants at 18 months: contrasts between medical categorization and parental perspectives*. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
150. Jaworski M, Luu TM, Lefebvre F, Janvier A. *Outcomes of extremely preterm infants at 18 months: contrast between medical categorization and parental perspectives*. American Academy of Cerebral Palsy and Developmental Medicine international, Montréal (Québec), septembre 2017.
151. Jaworski M, Luu TM, Lefebvre F, Janvier A. *Parental perspectives regarding 18-month outcomes of very preterm infants: towards a balanced approach*. Congrès Annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.

152. Jutras C, Autmizguine J, Chomton M, Marquis C, Nguyen TTD, Emeriaud G. *Use of inhaled antibiotics as a preventive measure for respiratory tract infections in paediatric patients with a tracheostomy: A retrospective descriptive study*. 2e Biennale de l'Espace francophone de pneumologie, Québec, octobre 2017.
153. Jutras C, Autmizguine J, Chomton M, Marquis C, Nguyen TTD, Emeriaud G. *Use of inhaled antibiotics as a preventive measure for respiratory tract infections in paediatric patients with a tracheostomy: A retrospective descriptive study*. Critical Care Canada Forum, Toronto (Ontario), octobre 2017.
154. Kakkar F et al. *Neuropsychiatric outcome in HIV infected children*. 26th Conférence annuelle canadienne sur le VIH/SIDA, Montréal (Québec), avril 2017.
155. Kakkar F, Valois S, Lamarre V, Renaud C, Lapointe N. *Psychiatric disorders among HIV-infected adolescents in Montreal, Canada*. 26^e Conférence canadienne annuelle sur le VIH/SIDA, Montréal (Québec), avril 2017.
156. Kakkar F, Valois S, Lamarre V, Renaud C, Karatzios C, Soudeyns H, Lapointe N, Boucher M. *The CMIS Cohort (1988-2015): progress in the prevention of mother to child transmission in a resource-rich setting*. 26^e Conférence annuelle canadienne sur le VIH-SIDA, Montréal (Québec), avril 2017.
157. Kakkar F, Boucoiran I, Valois S, Lamarre V, Renaud C, Soudeyns HS, Lapointe N. *Pediatric Survivors of the HIV Epidemic in Montreal: Children of the CMIS Cohort Study*. 26^e Conférence annuelle canadienne sur le VIH-SIDA, Montréal (Québec), avril 2017.
158. Klingel M, Middleton MA, Layeghifard M, Stanojevic S, Yau Y, Zlosnik J, Speert D, Coriati A, Ratjen F, Tullis E, Stephenson A, Wilcox P, Freitag A, Chilvers M, McKinney M, Lavoie A, Wang P1, Guttman D, Waters V. *Genetic diversity and clinical impact of clonal Pseudomonas aeruginosa infection in Canadian cystic fibrosis patients*. North American Cystic Fibrosis Conference, Indianapolis (Indiana), novembre 2017.
159. Kugathasan TA, Henderson M, Mathieu ME. *L'impact des devoirs stressants sur le profil d'adiposité : une approche longitudinale*. 4^e Colloque international en éducation : Enjeux actuels et futurs de la formation et profession enseignante, Montréal (Québec), mai 2017.
160. Laetsch TW, Maude SL, Grupp SA, Boyer MW, Harris AC, ..., Bittencourt H, etc. *CTL019 Therapy Appears Safe and Effective in Pediatric Patients with Down Syndrome with Relapsed/ Refractory (r/r) Acute Lymphoblastic Leukemia*. Rencontre annuel de l'American Society of Hematology, Atlanta (Georgie), décembre 2017.
161. 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*. 17th International Meeting on Simulation in Healthcare, Orlando (Floride), janvier 2017.
162. 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*. 17th International Meeting on Simulation in Healthcare, Orlando (Floride), janvier 2017.
163. Leblond M, Achille M, Michaud V, Clermont MJ. *Identity development of adolescent kidney transplant recipients and parental roles in a context of parental living donation: results from interviews with dyads*. Congrès de l'Association internationale de transplantation pédiatrique, Barcelone (Espagne), mai 2017.
164. Lee C, Bittencourt H, Rives S, Boyer MW, Pulsipher MA, Verneris MR, et al. *Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Tocilizumab for the Management of Cytokine Release Syndrome (CRS) in Pediatric and Young Adult Patients with Relapsed/Refractory (R/R) B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia (B-ALL) Treated with CAR T-Cell Therapy, CTL019*. Conférence annuel de l'American Society of Hematology, Atlanta (Georgie), décembre 2017.
165. Lehr AR, Dakhallah N, Raboisson MJ, Moussa A, Lapointe A. *Patent Ductus Arteriosus Early Detection and Treatment Protocole for Extremely Preterm Infants in Neonatal Intensive Care unit*. 28^e Rencontre annuelle de l'European Society of Paediatric and neonatal Intensive Care, Lisbonne (Portugal), juin 2017.
166. Le-Nguyen A, Righini-Grunder F, Mamoud A, Aspirot A, Soret R, Pilon N, Faure C. *Complications prior and after surgical repair and their correlation with demographic factors and surgical techniques in patients with Hirschsprung's disease*. 2017 Digestive disease week, Chicago (Illinois), mai 2017.

167. Léveillé A, Lapointe A, Lachance C, Descarries M, Autmizguine J, Dubois J, Moussa A. *CLABSI in the NICU: Does central-line catheter type and umbilical venous catheter position affect infection rates?* Rencontre annuelle de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
168. Léveillé A, Lapointe A, Lachance C, Descarries M, Autmizguine J, Dubois J, Moussa A. *Assessing effect of catheter type and position on central line-associated bloodstream infections in the NICU.* Rencontre annuelle de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
169. Liang F, Li T, Sage M, Giordano C, Emeriaud G, Fortin-Pellerin E, Praud JP, Petrof BJ. *Evidence for Ventilator-Induced Diaphragmatic Dysfunction in a Newborn Lamb Model of Surfactant Deficiency.* Rencontre annuelle de l'American Thoracic Society, Washington (DC), mai 2017.
170. Loughheed MD, Taite AK, ten Hove J, Morra A, Ducharme FM, Ferrone M, Gershon AS, Goodridge D, Graham B, Gupta S, Licksai C, MacPherson A, Styling G, Tamari I, To T. *PRESTINE: The Pan-Canadian REspiratory STANDards Initiative for Electronic Health Records.* ERS International Congress, Milan (Italie), septembre 2017.
171. Lyster J, Badin M, Brunet J, Graf L, Pare G, Paterson AD, Rivard GE, Hayward CPM. *Quantitative evaluation of bleeding due to platelet disorders associated with dense granule deficiency and/or impaired aggregation response.* International Society on Thrombosis and Haemostasis, Berlin (Allemagne), juillet 2017.
172. Martin R, Vachon E, Miró J, Duong L. *3D reconstruction of vascular structures using graph-based voxel coloring* International Symposium on Biomedical Imaging, Melbourne (Australie), avril 2017.
173. McKinney ML, Noizelier S, Tellier L, Marcotte JÉ, Bérubé D, Tse SM. *Change in FEV1 and bronchodilator response after first dose of lumacaftor/ivacaftor.* North American Cystic Fibrosis Conference, Indianapolis (Indiana), novembre 2017.
174. Meierer K, Hudon A, Sznajder M, Jamouille O, Taddeo D, Frappier JY, Stheneur C. *Impact of premorbid overweight on anorexia nervosa in adolescents.* Canadian Psychiatric association, Ottawa (Ontario), septembre 2017.
175. Meilleur D, Morin G, Dipietrantonio O, Laverdière M, Porlier G, Taddeo D, Frappier JY. *Factors associated with the strength of early therapeutic alliance in a group of teenagers treated.* International Conference on eating disorders, Prague (République Tchèque), juin 2017.
176. Merckx J, Ducharme FM, Martineau C, Zemek R, Gravel J, Chalut D, Poonai N, Quach C. *Asthma Exacerbations and Risk of Emergency Department Management Failure: Associations with Various Respiratory Pathogens in a Pediatric Population.* Infectious Diseases Week, San Diego (Californie), octobre 2017.
177. Merlen C, Zourikian N, Thibeault C, Dubé E, Bonnefoy A, Nava T, St-Louis J, Rivard GE. *Effects of acute moderate physical activity on haemostatic parameters in severe haemophilia A subjects using a third generation B-domain deleted recombinant factor VIII.* International Society on Thrombosis and Haemostasis, Berlin (Allemagne), juillet 2017.
178. Michaud V, Achille M, Chainey F, Leblond M, Clermont MJ, Phan V, Girardin C. *Meeting the needs of young kidney recipients: what benefits can a young adult clinic offer when compared to a regular adult clinic?* Congrès de l'Association internationale de transplantation pédiatrique, Barcelone (Espagne), mai 2017.
179. Minsart AF, Wavrant S, Mathe M, Morin L, Rypens F, Delrue MA. *Should we consider prenatal diagnosis of Silver-Russell syndrome?* 27th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Vienne (Autriche), septembre 2017.
180. Minsart AF, Smiljkovic M, Renaud C, Gagné MP, Lamarre V, Kakkar F, Boucher M, Boucoiran I. *CMV-specific hyperimmunoglobulins in pregnancy: tolerance and pregnancy outcome.* Congrès canadien de la recherche en périnatalité, Montebello (Québec), février 2017.
181. Mireault J, Miedzybrodzki B, Powell J. *Le spectre du Syndrome H.* Journées dermatologiques de Paris, Paris (France), décembre 2017.
182. Miró J. *Closure of PDA in extremely low birth weight infants: parameters for success.* 7th World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Barcelone (Espagne), juillet 2017.
183. Miró J. *Closure of PDA in small prematures with the ADO II AS.* 2017 Annual Scientific sessions of the Society for Cardiovascular angiography and Interventions, Nouvelle-Orléans (Louisiane), mai 2017.
184. Miró J. *Closure of the premature duct: how small is too small?* 19th Pediatric and Adult Interventional Cardiac Symposium (PICS-AICS), Miami (Floride), janvier 2017.

185. Miró J. *Hybrid approach for complex cardiac congenital malformations*. 7th Vietnam Congress of Congenital Heart Disease, Ho Chi Minh City (Viet Nam), janvier 2017.
186. Miró J. *Matching the device to the anatomy: how to select the appropriate device*. 7th World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Barcelone (Espagne), juillet 2017.
187. Miró J. *My favorite pmVSD device and why?: the MVSD2 Amplatzer device*. 7th Vietnam Congress of Congenital Heart Disease, Ho Chi Minh City (Viet Nam), janvier 2017.
188. Moorehead P, Belletrutti M, Lillicrap D, Klassen R, Carcao M, Rivard GE. *Immune tolerance induction in hemophilia A patients using wilate- a canadian 10 year study (PREVAIL)*. Association of Hemophilia Clinic Directors of Canada annual meeting, Toronto (Ontario), mai 2017.
189. Mortamet G, Proulx F, Crulli B, Jouvét P, Emeriaud G. *Diaphragm electrical activity monitoring as a breakpoint in the management of a tetraplegic child*. Congrès de l'American Thoracic Society, Washington (DC), mai 2017.
190. Mortamet G, Ducharme-Crevier L, Essouri S, Sinderby C, Beck J, Emeriaud G. *Reliability of automatic analysis to quantify patient-ventilator asynchrony in critically ill children*. Congrès de l'American Thoracic Society Meeting, Washington (DC), mai 2017.
191. Mortamet G, Nardi N, Groleau V, Essouri S, Fauroux B, Jouvét P, Emeriaud G. *Indirect calorimetry as a tool to assess the work of breathing in critically ill children*. First International Symposium on the Future of Mechanical ventilation, Montréal (Québec), septembre 2017.
192. Mortamet G, Essouri S, Poirier N, Jouvét P, Emeriaud G. *Assessment of esophageal pressure reliability to estimate pleural pressure in critically ill children*. First International Symposium on the Future of Mechanical ventilation, Montréal (Québec), septembre 2017.
193. Moussa A, Larone-Juneau A, Fazilleau L, Rochon ME, Giroux J, Lapointe M, St-Pierre E, Robin B, Bender G. *Improving system readiness, staff preparedness and patient safety in a new single family room NICU through in situ simulation*. 2017 Simulation Summit, Montréal (Québec), novembre 2017.
194. Mousseau S, Lapointe A, Gravel J. *Efficacy of residents to diagnose acute otitis media using a smartphone otoscope; a randomized controlled trial*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
195. Nadeau G, Laverdière C, Sinnett D, Veilleux LN, Rauch F, Beaulieu P, St-Onge P, Petrikey K, Drouin S, Krajcinovic M, Alos N. *Identification of Genetic Markers for Early Detection of Skeletal Muscle Function Deficits in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia Survivors*. International Workshop on Musculoskeletal and Neuronal Interactions, Montréal (Québec), octobre 2017.
196. Nadeau-Vallée M, Chin PY, Belarbi L, Brien MÈ, Pundir S, ..., Joyal JS, Lubell WD, Olson DM, Robertson SA, Girard S, Chemtob S. *Antenatal suppression of interleukin-1 protects against inflammation-induced fetal injury and improves neonatal and developmental outcomes in mice*. Canadian National Medical Student Research Symposium, University of Manitoba, Winnipeg (Manitoba), juin 2017.
197. Nadeau-Vallée M, Chin PY, Belarbi L, Brien ME, Pundir S, ..., Joyal JS, ..., Chemtob S. *Antenatal suppression of interleukin-1 protects against inflammation-induced fetal injury and improves neonatal and developmental outcomes in mice*. Society for Reproductive Investigation, Orlando (Floride), mars 2017.
198. Nardi N, Sauthier M, Proulx F, Mortamet G, Roumeliotis N, Jouvét P, Emeriaud G. *Adherence to PALICC guidelines for low tidal volume ventilation in severe pediatric acute respiratory distress syndrome*. 1st International Symposium on the Future of Mechanical ventilation, Montréal (Québec), septembre 2017.
199. Nassel D, Chartrand C, Doré-Bergeron MJ, Lefebvre F, Ballantyne M, Van Overmiere B, Luu TM, CNN, CNFUN. *Preterm infants with medical complexity: impact on health resource use, family employment and neurodevelopmental outcomes*. 2nd Congress of Joint European Neonatal Societies, Venise (Italie), octobre-novembre 2017.
200. Nicole M, Desjardins MP, Gravel J. *Evaluation of bedside sonography performed by emergency physicians to detect acute appendicitis in children in the emergency department*. Congrès de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
201. Nicole M, Desjardins MP, Gravel J. *Evaluation of bedside sonography performed by emergency physicians to detect acute appendicitis in children in the emergency department*. Society of Academic Emergency Medicine, Orlando (Floride), mai 2017.

202. Nicole M, Desjardins MP, Gravel J. *Evaluation of bedside sonography performed by emergency physicians to detect acute appendicitis in children in the emergency department*. Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
203. Nicole M, Desjardins MP, Déry J, Gravel J. *Performance de l'échographie au chevet exécutée par un urgentologue pour détecter une appendicite chez l'enfant au Département d'urgence*. Congrès annuel Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), avril 2017.
204. Nicole M, Desjardins MP, Déry J, Gravel J. *Performance de l'échographie au chevet exécutée par un urgentologue pour détecter une appendicite chez l'enfant au Département d'urgence*. Congrès annuel de la Society for Academic Emergency Medicine, Orlando (Floride), mai 2017.
205. Nicole M, Desjardins MP, Déry J, Gravel J. *Performance de l'échographie au chevet exécutée par un urgentologue pour détecter une appendicite chez l'enfant au Département d'urgence*. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
206. Ogez D, Sultan S, Péloquin K, Ribeiro R. *Les modèles de changement des interventions systématisées à destination des parents en oncologie pédiatrique : limites et recommandations pour les futurs programmes d'intervention*. 85^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir, Montréal (Québec), mai 2017.
207. Ogez D, Sultan S, Péloquin K, Ribeiro R. *Models of change of empirically supported interventions to support parents of children treated for cancer: Shortcomings and recommendations for future program developments*. Congrès de l'Association canadienne d'oncologie psychosociale, Vancouver (Colombie-Britannique), mai 2017.
208. Ogez D, Sultan S, Péloquin K, Ribeiro R. *Models of change of empirically supported interventions to support parents of children treated for cancer: Shortcomings and recommendations for future program developments*. Congrès annuel de la Société canadienne de psychologie, Toronto (Ontario), juin 2017.
209. Ogez D, Bourque CJ, Péloquin K, Ribeiro R, Curnier D, Marcil V, Sinnett D, Sultan S. *A mixed-method study conducted in parents and professionals to improve the concept and tools of a psychosocial intervention to support parents in pediatric oncology*. 49th Congress of the International Society of Paediatric Oncology, Washington (DC), octobre 2017.
210. Petrykey K, Lippé S, Sultan S, Robaey P, Laniel J, Drouin S, Bertout L, Beaulieu P, St-Onge P, Laverdière C, Sinnett D, Krajinovic M. *Influence of genetic factors on long-term treatment related neurocognitive complications and quality of life in survivors of paediatric acute lymphoblastic leukemia: the PETALE study*. 15th International Conference on Long-Term Complications of Treatment of Children and Adolescents for Cancer, Atlanta (Georgie), juin 2017.
211. Piché J, Legault LM, McGraw S, Leclerc S, Andelfinger G. *Molecular characterization of a novel generalized arrhythmia syndrome caused by a recessive founder mutation in Sgol1*. Weinstein Cardiovascular Development and Regeneration Meeting, Columbus (Ohio), mai 2017.
212. Powell J. *Infantile hemangiomas: Early detection, who is concerned? Which signs?* 13^e Congrès mondial de dermatologie pédiatrique, Chicago (Illinois), juillet 2017.
213. Powell J, Dubois J. *Bleeding in congenital hemangioma*. Cases and controversies in vascular anomalies, New York (NY), mai 2017.
214. Prentice T, Gillam L, Davis P, Janvier A. *The virtues and vices of moral distress in the NICU: neonatal providers' perspectives*. Congrès de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
215. Rassi S, Ospina L, Samson Y, Saint-Amour D, Perreault S. *Assessing visual functions in children with an optic pathway glioma using steady-state visual evoked potentials*. 52nd Annual Congress of the Canadian Neurological Sciences Federation, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
216. Raymond-Marchand L, Gravel C, Le Campion A, Boucher M, Lapointe N, Lamarre V, Kakkar F, Côté H, Soudeyns H, CIHR Team on Cellular Aging and HIV Comorbidities in Women and Children (CARMA). *Characterization of B Cell Subpopulations and Tetanus Vaccine Responses in HIV-Exposed Uninfected (HEU) Children*. 26^e Conférence annuelle canadienne de la recherche sur le VIH/SIDA, Montréal (Québec), avril 2017.
217. Rehouma H, Noumeir R, J Pouvet, Bouachir W, Essouri S. *Computer vision method for tidal volume calculation in spontaneous breathing infants*. 1st International Symposium on the Future of Mechanical ventilation, Montréal (Québec), septembre 2017.
218. Reichherzer M, Janvier A. *The Ethics of Family Integrated Care in Neonatology*. 4th Annual Canadian National Perinatal Research Meeting, Montebello (Québec), février 2017.

219. Reid E, Connor DO, Maguire J, Veith R, Thorpe K, Le Saux N, Jouvét P, Halpelin SA, ..., Tran D. *Biochemical status of vitamin D and related biomarkers as predictors of severe influenza in children*. Congrès de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
220. Reiter-Campeau S, Fortin O, Barton M, Lupien G, Lamothe MP, Chartrand D, Lortie A, Major P, Diadori P, Birca A, Carmant L. *Etiologies and developmental outcomes in infants with new onset epilepsy: Report of 40 consecutive patients*. 69th Annual Meeting of the American Academy of Neurology, Boston (Massachusetts), avril 2017.
221. Renaud C, Lamarre V, Rypens F, Fallet-Bianco C, Kakkar F, Boucher M, Soudeyns H, Boucoiran I. *Zika virus infection in pregnancy: a one center experience*. Congrès canadien de la recherche en périnatalité, Montebello (Québec), février 2017.
222. Ribault V, Campeau PM, Laberge-Malo M, Olivier P, Nyalendo C, Cavalier E, Alos N. *The pediatric bone and growth working group meeting- a challenging case of tumoral calcinosis*. 10th International Meeting of Pediatric Endocrinology, Washington (DC), septembre 2017.
223. Roberge JB, Kakinami L, Henderson M, Contreras G, Barnett TA. *Using Google Street View for monitoring features in the built environment: Findings from the QUALITY neighbourhood study*. 6th International Chair on Cardiometabolic Risk Congress, Québec, mai 2017.
224. Roberge JB, Van Hulst A, Mathieu ME, Barnett T, Tremblay A, Henderson M. *Do lifestyle habits influence the development of the metabolically unhealthy obese phenotype in youth?* 6th International Chair on Cardiometabolic Risk Congress, Québec, mai 2017.
225. Robitaille N, Pastore YD, St-Louis MS. *Genotype matching for pediatric sickle cell disease patients*. Congrès de l'American Association of Blood Banks, San Diego (Californie), octobre 2017.
226. Rochon ME, Lodygensky G, Essouri S, Sinderby C, Beck J, Emeriaud G. *A feasibility study of continuous neurally adjusted non-invasive ventilation (NeuroPAP) in preterm newborns*. Congrès de l'American Thoracic Society, Washington (DC), mai 2017.
227. Rochon ME, Lodygensky G, Essouri S, Sinderby S, Beck J, Emeriaud G. *A feasibility study of continuous neurally adjusted non-invasive ventilation (NeuroPAP) in preterm infants*. Congrès de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
228. Rochon ME, Lodygensky GA, Essouri S, Sinderby C, Beck J, Emeriaud G. *A pilot study of continuous Neurally Adjusted Non-Invasive Ventilation (NeuroPAP) in preterm infants*. Congrès canadien de la recherche en périnatalité, Montebello (Québec), février 2017.
229. Rossignol F, De Bie I, Marchand V, Faure C, Nguyen CTE, Bouchard M, Lebrun S, Mitchell G, Leary S, Brunel-Guitton C. *CMPK2, a mitochondrial enzyme in the nucleotide salvage pathway, is related to a MNGIE-like phenotype and a knockin mouse model*. International Congress of inborn errors of metabolism, Rio de Janeiro (Brésil), septembre 2017.
230. Ryan A, Janvier A, Houtrow A, Howell LJ, Fry J, Iain K, Feudtner C. *The experience of families with children with Spina Bifida who underwent prenatal surgery*. Spina Bifida Third World Congress, San Diego (Californie), mars 2017.
231. Saade MB, Scott R, Alos N, Deal C. *Hypoglycemia and Growth Hormone (GH) deficiency are novel features of the Schaaf-Yang Syndrome*. Annual Meetings of the Canadian Society of Endocrinology and Metabolism and Diabetes Canada, Edmonton (Alberta), novembre 2017.
232. Saade MB, Holden S, Kakinami L, McGrath JJ, Mathieu ME, Beaucage P, Poirier P, Henderson M. *Associations between measures of adiposity and cardiac autonomic function in children with a family history of obesity (QUALITY Cohort)*. 10th International Meeting of Pediatric Endocrinology, Washington (DC), septembre 2017.
233. Saidj S, Ruchat SM, Henderson M, Mathieu ME. *Les conditions intra-utérines délétères sont-elles associées à l'obésité et aux facteurs de risque cardiométabolique chez les enfants? – Une étude QUALITY*. 85^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir, Montréal (Québec), mai 2017.
234. Saleh S, Nouvet E. *Étude qualitative sur la douleur et son traitement chez les enfants en soins palliatifs au Nicaragua*. 4^e Congrès International francophone de soins palliatifs, Genève (Suisse), novembre 2017.
235. Sauthier M, De Cloedt L, Eltaani R, Jouvét P. *Automation of real time hypoxemia monitoring in Pediatric ARDS*. Canadian Respiratory Conference, Montréal (Québec), avril 2017.

236. Sauthier M, Nardi N, E Gmeriaud, Brossier D, Eltaani R, Juvet P. *Benefits of using a high temporal resolution database in the automatic real-time pediatric ards screening*. 1st International Symposium on the Future of Mechanical ventilation, Montréal (Québec), septembre 2017.
237. Sawyer T, Foglia E, Ades A, Napolitano N, Moussa A, Glass K, Johnston L, Jung P, Singh N, Quek N, Nadkarni V, Nishisaki A. *Clinical factors predictive of difficult intubation in the NICU: A Report from the NEAR4NEOS*. Congrès de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
238. Sawyer T, French H, Savich R, Halamek L, Johnston L, Doherty E, Glass K, Barretto G, Delaney H, Aliaga S, Moussa A, et al. *Simulation in Neonatal-Perinatal Medicine Fellowships*. Congrès de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
239. Sierra EM, Christiane Quiniou, Mathieu Nadeau-Vallée, Xin Hou, Barbara Hales and Sylvain Chemtob. An anti-IL-6R peptide as a potential therapeutic agent in inflammation- and infection-induced preterm birth. Society for Reproductive Investigation, Orlando, FL, March 2017.
240. Skoric-Milosavljevic D, Tadros R, Lahrouchi N, Tjong FV, Beekman L, Bajolle F, Preuss C, Lodder EM, Kerstjens-Frederikse WS, Goodship JA, Cordell HJ, Bauer U, Andelfinger G, et al. *Genome-wide association study of transposition of the great arteries*. American Society of Human Genetics, Orlando (Floride), octobre 2017.
241. Smiljkovic M, Renaud C, Tapiero B, Lamarre V, Kakkar F. *Head ultrasound or MRI ? The role of neuroimaging in the assessment of symptomatic and asymptomatic infants with congenital CMV infection*. Infectious Diseases week, San Diego (Californie), octobre 2017.
242. Soghier L, Moussa A, Vaccharajani A, Robin B. *Neonatal lma insertion - use of task analysis to inform the development of a procedural checklist*. International Meeting on Simulation in Healthcare, Orlando (Floride), janvier 2017.
243. Soghier L, Moussa A, Vaccharajani A, Robin B. *Neonatal LMA insertion - use of task analysis to inform the development of a procedural checklist*. International Pediatric Simulation Symposium and Workshops, Boston (Massachusetts), mai 2017.
244. Stheneur C, Ghaddar R, Chartrand J, Benomar A, Jamoulle O, Taddeo D, Frappier JY. *Monitoring pour le syndrome de réalimentation : opportunité*. Journée de recherche Interdisciplinaire sur les TCA. Fédération française anorexie-boulimie, Rouen (France), mai 2017.
245. Sultan S, Rondeau É, Krajcinovic M, Laverdière C, Sinnott D. Sensitivity to change of the distress thermometer in a sample of pediatric cancer survivors. Résumé soumis. Congrès de l'European Health Psychology Society, Padova (Italie), août 2017.
246. Sultan S, Ogez D, Péloquin K, Ribeiro R. *Interventions to support parents whose child is being treated for cancer. Lessons learned from existing research programs*. Convention de la Société Internationale d'Oncologie Pédiatrique, Washington (DC), octobre 2017.
247. Szuber N, Katona É, Péntzes K, Bonnefoy A, Bécsi B, Erdödi F, Rivard GE, Muszbek L. *Severe bleeding diatheses in an Elderly Patient due to Autoantibody against Factor XIII A Subunit; Novel approach to the diagnosis and classification of Anti-FXIII Antibodies*. 26th International Congress of the Society for Thrombosis & Haemostasis, Berlin (Allemagne), juillet 2017.
248. Thébault-Dagher F, Knoth IS, Lafontaine MP, Carmant L, Cook R, Lagacé M, Gravel J, Lupien S, Lippé S. *Abnormal salivary cortisol reactivity to stress in infants following Febrile Seizures*. Conférence de l'American Epilepsy Society, Washington (DC), décembre 2017.
249. Thibault C, Kassir N, Goyer I, Théorêt Y, Litalien C, Ovetchkine P, Moussa A, Autmizguine J. *Population Pharmacokinetics of Intravenous Linezolid in Premature Neonates*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
250. Tianwei EZ, Zhu T, Omri S, Tahiri H, Rivera JC, Rouget R, Nattel S, Chemtob S. *Oxidative stress suppresses choroidal revascularization via a p53-dependent pathway in oxygen-induced retinopathy (OIR)*. Association for Research in Vision and Ophthalmology, Baltimore (Maryland), mai 2017.
251. Tillmanne A, Renaud C, Quach C. *The Quebec rotavirus vaccination program: following-up impacts in Montreal*. 5th European Expert meeting on Rotavirus Vaccination, Ultreck (Pays-Bas), mars 2017.
252. Top K, Boucher F, McConnell A, Pernica J, Pham-Huy A, Vaudry W, Deeks S, Noya F, Tapiero B, Quach C, Tran D, Morris S, Sadarangani M, McNeil S, MacKinnon D, Halperin S, De Serres G. *Immunizing patients with adverse events following immunization in the Canadian special immunization clinic Network (2015-2017)*. Infectious Diseases Week, San Diego (Californie), octobre 2017.

253. Tremblay I, Langlois V, Grondin S, Janvier A, Laberge AM. *Les tests génétiques en pédiatrie : impacts cliniques et familiaux*. 85^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS), Montréal (Québec), mai 2017.
254. Tremblay RE. *The development of chronic physical aggression: From social learning to epigenetics*. Institute of Criminology, Hebrew University: Drapkin Conference Keynote, Jerusalem (Israël), mai 2017.
255. Tremblay RE, Côté S. *Sex differences in the development of physical aggression: An intergenerational perspective and implications for preventive interventions*. Santa Fe Boys Educational Foundation: Early-in-Life Origins of Violent Behavior in Males, Chicago (Illinois), novembre 2017.
256. Tse SM, Jroundi I, Hartman ME. *Long-term asthma-related readmission in children previously admitted to the intensive care unit for asthma*. American Thoracic Society meeting, Washington (DC), mai 2017.
257. 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 (GFRUP), Paris (France), janvier 2017.
258. 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*. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network meeting, Park City (Utah), mars 2017.
259. 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 – an update on progress*. Canadian Critical Care Trials Group, St-Alexis-des-Monts (Québec), juin 2017.
260. 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*. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network meeting, Montréal (Québec), septembre 2017.
261. Umoren R, Krick J, Gray M, Sawyer T, Foglia E, Glass K, Singh N, Quek B, Jung P, Johnston L, Moussa A, Ades A, Napolitano N, Nadkarni V, Nishisaki A, for the NEAR4Neos investigators. *Teamwork and team stress level during neonatal tracheal intubations –A report from NEAR4NEOS*. Congrès de la Pediatric Academic Societies, San Francisco (Californie), mai 2017.
262. Van Hulst A, Harnois Leblanc S, Paradis G, Henderson M. *Risk factors for type 2 diabetes among children with familial obesity: what is the role of breastfeeding?* 43rd Annual Conference of the International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes, Innsbruck (Autriche), octobre 2017.
263. Van Hulst A, Leclerc L, Gray-Donald K, Benedetti A, Radji S, Henderson M. *Prospective associations of dietary intake on insulin sensitivity and secretion in children with familial obesity*. 2017 Canadian Obesity Summit, Banff Springs (Alberta), avril 2017.
264. Van Hulst A, Mathieu ME, Barnett T.A, Henderson M. *Predictors of the metabolically obese normal weight phenotype in youth*. 10th International Meeting of Pediatric Endocrinology, Washington (DC), septembre 2017.
265. Van Hulst A, Paradis G, Benedetti A, Henderson M. *Birth weight, postnatal weight gain, childhood adiposity and risk factors for type 2 diabetes in children*. Canadian Pediatric Endocrine Group Meeting, Hamilton (Ontario), février 2017.
266. Van Hulst A, Paradis G, Benedetti A, Henderson M. *Early life conditions, childhood adiposity and risk factors for type 2 diabetes in children aged 10-12 years from the QUALITY study*. 2017 Canadian Obesity Summit, Banff Springs (Alberta), avril 2017.
267. Van Hulst A, Paradis G, Benedetti A, Henderson M. *Early weight gain, childhood adiposity and risk factors for type 2 diabetes in children aged 10-12 years: the QUALITY cohort*. 10th World Congress on Development Origins of Health and Disease, Rotterdam (Pays-Bas), octobre 2017.

268. Van Hulst A, Roberge JB, Mathieu ME, Radji S, Barnett TA, Henderson M. *Lifestyle habits and the development of the Metabolically Unhealthy Obese phenotype in youth: a prospective analysis in the QUALITY Study*. 2017 Canadian Obesity Summit, Banff Springs (Alberta), avril 2017.
269. Wünnemann F, Ta-Shma A, Tremblay MP, Preuss C, van Vliet P, Leclerc S, Audain S, Gerety S, Hurles ME, Makalowski W, Elpeleg O, Hitz MP, Andelfinger G, MIBAVA Leducq Consortium. *Identification of a novel marker for valve maturation: Loss of ADAMTS19 function causes progressive valve disease in mice and men*. American Society of Human Genetics, Orlando (Floride), octobre 2017.
270. Wyston CP, Londono I, Chemtob S, Lodygensky GA. *Functional selectivity: the new way to target IL-1R*. Congrès annuel de la Pédiatrie académique, San Francisco (Californie), mai 2017.
271. Xie LF, Nuyt AM, Cloutier A, Alos N, Luu TM. *Is prematurity related to bone health at young adulthood?* China nutrition science congress, Beijing (Chine), mai 2017.
272. Xie LF, Nuyt AM, Henderson M, Luu TM. *Impaired glucose tolerance in young adult born preterm: Investigation of neonatal and parental factors*. China Nutrition Science Congress, Beijing (Chine), mai 2017.
273. Zabeida A, Renaud C, Lebal MH, Robitaille N. *Reevaluating immunization delays post red blood cell transfusion*. Congrès annuel de l'American Association of Blood Bank, San Diego (Californie), octobre 2017.
274. Zapata EA, Tarnopolsky M, Rupar T, Chakraborty P, Roth J, Brunel-Guitton C., Campbell C, Turner L, Mitchell JJ, McMillan H, Carter T. *Pompe surveillance project abstract*. 4th Ottawa International Conference on Neuromuscular Disease and Biology, Ottawa (Ontario), septembre 2017.
275. Zourikian N, Merlen C, Bonnefoy A, St-Louis J, Rivard GE. *The extent of von Willebrand factor antigen rise during moderate physical activity modulates FVIII half-life in severe haemophilia A subjects*. Rencontre annuelle de l'Association of Hemophilia Clinic Directors of Canada, Toronto (Ontario), mai 2017.

Conférences sur invitation (régionales, nationales ou internationales)

1. Abadir S. *Atrial fibrillation in special populations*. American Society of Cardiology, Washington (DC), mars 2017.
2. Abadir S. *Nouveautés en rythmologie interventionnelle*. Journées Européennes de la Société Française de Cardiologie, Paris (France), janvier 2017.
3. Agéranioti-Bélanger S. *L'évaluation du TDAH chez les enfants d'âge préscolaire*. Colloque du CHU Sainte Justine, Pédiatrie en première ligne, Montréal (Québec), novembre 2017.
4. Agéranioti-Bélanger S. *Media and Young Children*. Congrès Annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
5. Alix-Séguin L. *Transferts inter-hospitaliers : favoriser la transition entre le centre référent et le centre receveur*. 34^e Congrès scientifique de médecine d'urgence — Association des médecins d'urgence du Québec, Montréal (Québec), octobre 2017.
6. Alos N. *Rôle de la consultation en génétique dans les cas de suspicion de maltraitance*. Conférence annuelle de l'Association des médecins en protection de l'enfance du Québec, Montréal (Québec), avril 2017.
7. Alos N. *A challenging case of tumoral calcinosis*. Canadian pediatric bone club. Pré-CPEG meeting, Hamilton (Ontario), février 2017.
8. Alos N. *Urgences en calcium – Ateliers avec 4 scénarios- Sujet : Hypocalcémie chez l'adulte, hypocalcémie chez l'enfant, hypercalcémie chez l'adulte, hypercalcémie chez l'enfant*. Congrès de l'Association des médecins endocrinologues du Québec, Ste-Anne de Beaupré (Québec), janvier 2017.
9. Andelfinger G. *CAID syndrome: on a generalized disorder of pacemaking*. Karolinska Institute, Stockholm (Suède), décembre 2017.
10. Andelfinger G. *Genetic Basis of Congenital Heart Disease*. CINC Symposium, CHU Sainte Justine Research Day, Montréal (Québec), avril 2017.
11. Andelfinger G. *Genetics of left-sided congenital heart disease*. Karolinska Institute, Stockholm (Suède), décembre 2017.
12. Barreiro L. *Deciphering the genetic and epigenetic factors controlling inter-individual differences in immune response to infection*. Colloque on the Biology of Populations Seminar Series, Princeton (New Jersey), mai 2017.
13. Barreiro L. *Deciphering the genetic and epigenetic factors controlling inter-individual differences in immune response to infection*. European Bioinformatics Institute (EBI), Cambridge (Royaume-Uni), juin 2017.
14. Barreiro L. *Deciphering the genetic and epigenetic factors controlling inter-individual differences in immune response to infection*. Gordon Conference in Microbial Population Biology, Proctor Academy, Andover (New-Hampshire), juillet 2017.
15. Barreiro L. *Deciphering the genetic and epigenetic factors controlling inter-individual differences in immune response to infection*. Cell Symposium in Human Immunity, Banff (Alberta), octobre 2017.
16. Barsalou J. *Approche diagnostique de la monoarthrite pédiatrique*. Congrès Pédiatrie + et Pédiatrie de Première ligne, Montréal (Québec), novembre 2017.
17. Ben Jmaa W. *Résultats du protocole d'implantation du dépistage des cardiopathies congénitales néonatales*, CHUM, CUSM, Montréal (Québec), décembre 2017.
18. Bernard-Bonnin AC, Béliveau S, Stipanovic A. *Traumatisme crânien non-accidentel : outils de prévention (lésions sentinelles), caractéristiques et impacts court, moyen terme*. 8^e Colloque québécois sur la maltraitance envers les enfants et les adolescents, Montréal (Québec), octobre 2017.
19. Bonnefoy A. *Von Willebrand factor A1 domain can adequately substitute for 1A3 domain in recruitment of flowing platelets to collagen*. 21^e Congrès International de la Society for Thrombosis & Haemostasis, Genève (Suisse), juillet 2017.
20. Bouchard S, Picard K, Janvier A. *Enjeux psychosociaux entourant le congé en néonatalogie*. 6^e Journée de néonatalogie, Hôpital Sainte Justine, Montréal (Québec), décembre 2017.

21. Campeau P. Glycosaminoglycan biosynthesis defects. Congrès annuel de la société Garrod, Montréal (Québec), mai 2017.
22. Campeau P. *How to select a journal and write a paper*. Congrès annuel du Collège Canadien des Généticiens Médicaux, Montréal (Québec), mai 2017.
23. Cellot S. *Shwachman-Diamond Syndrome and hematological complications: What's new?* Shwachman-Diamond Syndrome Symposium, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), mars 2017.
24. Cellot S. *Montreal as a pole of excellence in leukemia*. Montreal Cancer Consortium workshop, Montréal (Québec), juillet 2017.
25. Chemtob S. *Diverse mechanisms for nuclear localization of GPCRs: Impact and Function*. Drug Discovery Chemistry Symposium, San Diego (Californie), avril 2017.
26. Chemtob S. *Protective Effect Of a Novel Noncompetitive IL-1 Receptor-Biased Ligand In An Infection- And Inflammation*. International Perinatal Collegium, Edimbourg (Écosse), juillet 2017.
27. Chemtob S. *Induced Preterm Birth As Well As In Fetal Injury And Developmental Outcomes*. International Perinatal Collegium, Edimbourg (Écosse), juillet 2017.
28. Chemtob S. *Dégénérescence progressive de la rétine dans la Rétinopathie du Prématuré*. Journées Françaises de Néonatalogie, Strasbourg (France), septembre 2017.
29. Chemtob S. *New perspectives for preterm labor and fetal organ injury*. March of Dimes Center of Excellence speaker, Stanford Un, Palo Alto (Californie), mars 2017.
30. Chemtob S. *Progressive senescence in sub-retina in ROP*. Upstate Medical University, Syracuse (New York), septembre 2017.
31. Chevalier I. *Overinvestigation, diagnosis and treatment*. Congrès Lifelong Learning in Paediatrics de la Société Canadienne de Pédiatrie, Québec (Québec), février 2017.
32. Chevalier I. President's Lecture : Say yes to the less! "Choosing wisely" in office and hospital settings. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
33. Chevalier I. *Goldbloom Journal Club*. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017.
34. Chicoine JF. *Rencontre interactive sur l'évaluation de la parentalité adoptive en fonction des enfants à besoins dits spéciaux*. Agence Française de l'adoption, Ministère des Affaires sociales et de la Santé, Paris (France), 2017.
35. Chicoine JF. *Une introduction aux concepts et notions de liens d'attachement. Regard croisé sur les blessures cachées*. Orphelins de Roumanie/Érasme/Centre hospitalier Gérard Marchand, Toulouse (France), 2017.
36. Chicoine JF. *Le développement de l'enfant comme éclairage à la justice*. Conférences aux juges, Cour supérieure du Québec, janvier 2017.
37. Coulombe J. *Cas pratique en dermatologie pédiatrique*. FMOM, Montréal (Québec), 2017.
38. Coulombe J. *Eruptions pédiatriques à ne pas manquer*. Congrès pédiatrie de 1^{ère} ligne, Montréal (Québec), décembre 2017.
39. Coulombe J, Olivier P. *Hormones et peau*. Journée de dermatologie pédiatrique du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), décembre 2017.
40. Couture J. *Hypocomplementemic urticarial vasculitis – DNASE1L3 mutation*; Immunity and Inflammation Cross Talk Series; The Hospital for Sick Children, Toronto (Ontario), mars 2017.
41. Couture J. *Juvenile dermatomyositis*. Soirée Myosite 2017 (réunion conjointe de l'université de Montréal et université McGill), avec Dre Ruth Ann Vleugels de l'université Harvard, Montréal (Québec), avril 2017.
42. D'Angelo A. *Conférence plénière : Controverses, nouveautés et articles pertinents en pédiatrie*. 34^e Congrès annuel de l'AMUQ, Montréal (Québec), octobre 2017.
43. D'Angelo A. *Perles radiologique en pédiatrie*. 34^e congrès annuel de l'AMUQ, Montréal (Québec), octobre 2017.
44. Dahan S, Bourque JC, Mantha G, Janvier A. *Parents ressources en néonatalogie au CHU Sainte-Justine : expérience et perspective des équipes*. Nenes del Mundo, La Havane (Cuba), avril 2017.

45. Dahdah N. *Kawasaki Disease, a fascinating disease with multiple facets*. 7th World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Barcelone (Espagne), juillet 2017.
46. Deladoëy J. *Use of imaging should be a routine step in NBS procedure for congenital hypothyroidism*. 10th International Meeting of Pediatric Endocrinology, Washington (DC), septembre 2017.
47. Deladoëy J. *Hypothyroïdie congénitale : génétique et épigénétique*. Séminaire d'endocrinologie pédiatrique et développement, Institut Pasteur, Paris (France), janvier 2017.
48. Deslandres C. *Cancer en MII pédiatrique*. Mentorat sur les MII, Association des gastroentérologues du Québec, Québec, avril 2017.
49. Deslandres C. *H. pylori infection in children: New guidelines*. Canadian Diseases Digestive Week, Banff (Alberta), mars 2017.
50. Deslandres C. *Nouveautés en gastroentérologie*. Pédiatrie de 1^{ère} ligne, Montréal (Québec), novembre 2017.
51. Deslandres C. *Quand la gastroentérologie croise la dermatologie*. Journée de formation continue en gastroentérologie pédiatrique du CHU Sainte-Justine, Montréal, 27 octobre 2017.
52. Di Cristo G. *Mechanisms controlling the refinement of GABAergic circuits in postnatal cortex*. Congrès annuel de la Société canadienne de neurosciences, Montréal (Québec), mai 2017.
53. Di Cristo G. *p75NTR activation regulates PV cell synapse refinement and promotes ocular dominance plasticity in adult visual cortex*. Gordon Research Conference on neurotrophic factors, Salve Regina University, Newport (Rhode Island), juin 2017.
54. Di Cristo G. *GABAergic circuit alterations induced by Syngap1 haploinsufficiency*. Gordon Research Conference on inhibition in CNS, Les Diablerets (Suisse), juin 2017.
55. Di Cristo G. *Mechanisms controlling the development of cortical GABAergic circuits*. Advanced PhD Summer School, Utrecht (Pays-Bas), juillet 2017.
56. Di Cristo G. *Role of mTOR hyperactivation in cortical GABAergic connectivity alterations and social deficits*. 18th International Fragile X and early-onset cognitive disorders workshop, Saint-Alexis-des-Monts (Québec), octobre 2017.
57. Dorval V. *Évolution neurologique du prématuré*. Conférence Journées des Techniques Avancé 2017, OVO Académie, Guadeloupe, Janvier 2017.
58. Dorval VG, Matte C, Gagnon MM. *L'évaluation des mouvements généraux*. Symposium en physiothérapie pédiatrique du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), octobre 2017.
59. Dorval V. *Nouvelles approches dans l'encéphalopathie hypoxique-ischémique*. Journées des Techniques Avancé 2017, OVO Académie, Guadeloupe, janvier 2017.
60. Dorval V. *Pathologie neurologique du prématuré et qualité de vie*. Journées des Techniques Avancé JTA 2017, OVO Académie, Guadeloupe, janvier 2017.
61. Ducharme F. *L'asthme chez l'enfant*. Colloque « Le Bureau en gros 2017 », Montréal (Québec), avril 2017.
62. Ducharme F. *physician adherence to guidelines and strategies to overcome barriers*. Canadian Respiratory Conference, Montréal (Québec), avril 2017.
63. Ducharme F. *A PRO/CON debate in Pediatric Asthma*. ATS 2017, Washington (DC), mai 2017.
64. Ducharme F. *Nouveautés dans l'asthme chez l'enfant : que doit-on savoir?* 43^e Conférence annuelle de l'Ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec, La Malbaie (Québec), octobre 2017.
65. Ducharme F. *Le diagnostic, prise en charge et pronostic de l'asthme chez l'enfant d'âge préscolaire*. Biennale de l'Espace francophone de pneumologie, Québec, octobre 2017.
66. Ducharme F. *Asthma diagnosis in preschool children*. CHEST 2017 Annual Conference, Toronto (Ontario), octobre 2017.
67. Emeriaud G. *Approches au chevet de la désynchronisation respiratoire*. Congrès de la Société des Intensivistes du Québec, Montréal (Québec), février 2017.
68. Emeriaud G. *How do I use HFNC for weaning in PICU*. 3rd international pediatric and neonatal NIV meeting, Barcelone (Espagne), septembre 2017.

69. Emeriaud G. *Neuroventilatory efficiency in NIV, should I take care?* 3rd international pediatric and neonatal NIV meeting, Barcelone (Espagne), septembre 2017.
70. Emeriaud G. *New strategies of ventilation in the PICU*. Canadian Respiratory Congress, Montréal (Québec), avril 2017.
71. Emeriaud G. *Meet the expert on Ventilators and Mode*. 3rd international pediatric and neonatal NIV meeting, Barcelone (Espagne), septembre 2017.
72. Farrell C. *EPOCH Outcomes: Mortality Evaluated*. Bedside PEWS International Day, Londres (Angleterre), février 2017.
73. Faure C. *The new NASPGHAN-ESPGHAN guidelines for gastrointestinal and nutritional management of esophageal atresia-TEF patients*. 45th NASPGHAN meeting, Las Vegas (Nevada), novembre 2017.
74. Faure C. *“ESPGHAN-NASPGHAN guidelines for the evaluation and treatment of gastrointestinal and nutritional complications in children with esophageal atresia-tracheoesophageal fistula*. 5th Elite Pediatric GI Congress Esophagus, Abou Dabi (Émirats arabes unis), avril 2017.
75. Faure C. *IBS in children*. 5th Elite Pediatric GI Congress Esophagus, Abou Dabi (Émirats arabes unis), avril 2017.
76. Fortin S, Le Gall J. *La rencontre des familles musulmanes d'immigration récente et les professionnels de santé périnatale à Montréal : savoirs, pratiques et rapports de genre*. Colloque Trajectoires migratoires et santé autour de la naissance, Université Libre de Bruxelles (Belgique), février 2017.
77. Fournier A. *Le souffle cardiaque de l'enfant d'âge préscolaire asymptomatique*. Succès d'année Sherbrooke-Montréal 2017, Orford (Québec), septembre 2017.
78. Fournier A. *Prévention des infections respiratoires chez les patients avec cardiopathie congénitale*. 12^e Colloque provincial en cardiologie pédiatrique et 3^{ème} Symposium sur la maladie de Kawasaki, Montréal (Québec), octobre 2017.
79. Fournier A. *Recommandations pédiatriques, PECH*. 5^e Réunion Scientifique annuelle de la Société Québécoise d'hypertension artérielle, Montréal (Québec), janvier 2017.
80. Fournier A. *Traitement de l'hypertension artérielle chez les enfants : Recommandations du Guide de pratique clinique d'Hypertension Canada 2017 (PECH)*. 2^e Journée de formation Clinique de la Société québécoise d'hypertension artérielle, Laval (Québec), septembre 2017.
81. Fournier A. *Feel better, work better : EQ in cardiac sciences*. 70th Canadian Cardiovascular Congress, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2017.
82. Fournier A. *Pediatric Position Statement Hypertension*. CHEP Consensus Conference 2018 Hypertension Canada Guidelines, Toronto (Ontario), octobre 2017.
83. Fournier A. *Patient Engagement Working Group: Update*. HiRO Symposium, Winnipeg (Manitoba), juin 2017.
84. Fournier A. *Not for the Faint of Heart or Mind – a minimalist approach to syncope in children*. Paediatric update conference 2017, Sickkids Hospital, Toronto (Ontario), avril 2017.
85. Fournier A. *Cardiopathie du nourrisson et le VRS : « the perfect storm »*. Réunion annuelle des Infirmières et Infirmiers, Mise à jour sur le Virus respiratoire syncytial, Montréal (Québec), septembre 2017.
86. Gaucher N. *Comment définir la qualité des soins à l'urgence pédiatrique?* Grand Rounds du Service de l'Urgence, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), mars 2017.
87. Gaucher N. *La divulgation des erreurs médicales*. Grand Rounds du Service de l'Urgence, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), septembre 2017.
88. Gaucher N. *Le patient difficile*. Grand Rounds du Service de l'urgence, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), avril 2017.
89. Gaucher N. *La présence parentale pendant la RCR*. Congrès Annuel de l'Ordre Professionnel des Inhalothérapeutes du Québec, La Malbaie (Québec), octobre 2017.
90. Gauvin F, Larose G, Deschamps P. *Les soins de fin de vie et les mineurs*. Le 5@7 de la santé, Faculté de droit, Université de Montréal-CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), mars 2017.

91. Gouin S. *Head injury: Review of new evidence in management*. Lifelong Learning in Paediatrics, Continuing Medical Education, Canadian Paediatric Society, Québec, février 2017.
92. Gouin S. *Current investigation and management options for acute appendicitis*. Lifelong Learning in Paediatrics, Continuing Medical Education, Canadian Paediatric Society, Québec, février 2017.
93. Gouin S. *Sepsis strategies: The new and noteworthy*. Lifelong Learning in Paediatrics, Continuing Medical Education, Canadian Paediatric Society, Québec, février 2017.
94. Haddad E. *Faith Based practice – Rare complications post-transplant: Cytopenias*. Rencontre annuelle de l'American Society of bone marrow transplantation, Orlando (Floride), février 2017.
95. Haddad E. *Key updates in haematopoietic cell transplantation and gene therapy*. Rencontre annuelle de la Clinical Immunology Society, Seattle (Washington), avril 2017.
96. Haddad E. *Retrospective study of transplantation in SCID*. Primary immunodeficiency treatment consortium meeting, Bethesda (Maryland), avril 2017.
97. Hardy P. *Can cell-derived microvesicles decrease breast cancer risk*. 9th International Congress on postmenopausal women and gynecological endocrinology issues, Beijing international Convention Center, Beijing City (Chine), septembre 2017.
98. Hume H. *Blood Transfusion in Uganda: Challenges and opportunities*. National Heart, Lung and Blood Institute (USA), Bethesda (Maryland), avril 2017.
99. Hume H. *Blood transfusion in Low Resource Settings*. Canadian Blood Services, Ottawa (Ontario), janvier 2017.
100. Hume H. *Comité consultatif national en médecine transfusionnelle : an update*. Canadian Society for Transfusion Medicine, Ottawa (Ontario), avril 2017.
101. Jamoulle O, Gignac M. *Cannabis and teenagers*. 13th Annual CADDRA ADHD Conference, Québec, octobre 2017.
102. Jamoulle O. *La fatigue à l'adolescence*. Journées de pédiatrie du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2017.
103. Janvier A. *Trisomy 13 and 18: towards a new balance*. International Symposium of Neonatology Buenos Aires (Argentine), juin 2017.
104. Janvier A. *Speaking About Life and Death in the NICU*. Ethics Grand Rounds - International, Tufts Medical Center, Boston (Massachusetts), avril 2017.
105. Janvier A. *Décisions de fin de vie et trisomie 13 et 18 : que savons-nous en 2017?* Palliative Care Rounds, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), mai 2017.
106. Janvier A. *Le mariage carrière, famille et recherche en pédiatrie, comment faire?* Groupe intérêt en pédiatrie de l'Université de Montréal, Montréal (Québec), mars 2017.
107. Janvier A. *Ethics and complex decisions: expert panel*. NeoHeart, Cardiovascular Management of the Neonate, San Diego (Californie), mars 2017.
108. Janvier A. *Intensive care decisions for fragile neonates*. American Academy of Pediatrics, Section on Anesthesiology and Pain Medicine, Austin (Texas), mars 2017.
109. Janvier A. *Assisted reproduction and ethics: the preventable epidemic of multiple births*. International Symposium of Neonatology, Buenos Aires (Argentine), juin 2017.
110. Janvier A. *Communication with parents for end of life decisions*. International Symposium of Neonatology, Buenos Aires (Argentine), juin 2017.
111. Janvier A. *Including parents in complex decisions*. NeoHeart, Cardiovascular Management of the Neonate, San Diego (Californie), mars 2017.
112. Janvier A. *The Changing decision-making landscape for trisomy 13 & 18*. Pediatric Grand Rounds, Penn State University, Hershey (Pennsylvanie), décembre 2017.
113. Janvier A. *Vulnerabilities in Family-Centred Care: Are Children and/or Families Falling Through the Cracks? The vulnerabilities and strengths of families in Family-Centred Care*. Conference of the Canadian Bioethics Society, Montréal (Québec), mai 2017.

114. Juvet P. *Clinical decision support systems in mechanical ventilation*. International Symposium of Mechanical Ventilation in Neonatology and Pediatrics, Sao Paulo (Brésil), août 2017.
115. Juvet P. *Clinical decision support systems in mechanical ventilation*. International Symposium on the future of Mechanical Ventilation in Children, Montréal (Québec), septembre 2017.
116. Juvet 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 – Park City (Utah), mars 2017.
117. Juvet P. *Electrical activity of the diaphragm in the management of ventilation in children*. International Symposium of Mechanical Ventilation in Neonatology and Pediatrics, Sao Paulo (Brésil), août 2017.
118. Juvet P. *Expérience des bases de données en recherche clinique appliquée*. Symposium de transfert de connaissances, Réseau en Santé Respiratoire, Québec, mars 2017.
119. Juvet P. *Management of respiratory support in pediatric ARDS*. International Symposium of Mechanical Ventilation in Neonatology and Pediatrics, Sao Paulo (Brésil), août 2017.
120. Juvet P. *Management of weaning in children*. International Symposium of Mechanical Ventilation in Neonatology and Pediatrics, Sao Paulo (Brésil), août 2017.
121. Juvet P. *Mise à jour sur l'étude PARDIE*. Journée de recherche du Groupe Francophone de Réanimation et Urgences Pédiatriques, Paris (France), janvier 2017.
122. Juvet P. *Système d'aide à la décision et optimisation des ressources en santé*. Journée d'information et de mobilisation des connaissances de l'Université de Montréal, Montréal (Québec), mars 2017.
123. Juvet P. *Systèmes d'aide à la décision clinique en pédiatrie*. Département de pédiatrie du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), octobre 2017.
124. Joyal JS. *Energy metabolism governs the vascular architecture of the retina*. Lady Davis Institute for Medical Research, Jewish General Hospital, McGill University, Montréal (Québec), février 2017.
125. Joyal JS. *Glycolysis and retinal revascularization*. Département de pharmacologie, Université de Montréal, Montréal (Québec), octobre 2017.
126. Joyal JS. *Deregulated autophagy in age-related macular degeneration*. International Symposium on Retinal and Choroidal Angiogenesis, Montréal (Québec), novembre 2017.
127. Kakkar F. *Infection congénitale à CMV : implications pour les travailleurs de la santé*. Symposium Ministère de la santé et des services sociaux du Québec, Montréal (Québec), octobre 2017.
128. Kakkar F. *Zika et infections foeto-maternelles*. Association des pédiatres du Québec, Montréal (Québec), avril 2017.
129. Kakkar F. *Infections congénitales*. 15^e Semaine du Réseau mère enfant de la Francophonie, Montréal (Québec), 2017.
130. Kakkar F. *HIV Aging: Growing up and moving on – Optimizing transition of youth living with HIV from pediatric to adult care*. Canadian Association for HIV AIDS Research, Montréal (Québec), avril 2017.
131. Karalis A. *La loi S-201 sur la non-discrimination génétique : comment affectera-t-elle notre pratique?* Congrès annuel de l'Association des médecins généticiens du Québec, Boucherville (Québec), juin 2017.
132. Karalis A. *Integrating the medical humanities into competency-based training programs in medical genetics: opportunities and challenges*. 41^e Congrès scientifique du Collège canadien des généticiens médicaux, Montréal (Québec), mai 2017.
133. Karalis A, Delrue MA. *Les tests génétiques foetaux dans le sang maternel : possibilités, limites et enjeux*. 15^e Semaine du Réseau mère-enfant de la francophonie, Montréal (Québec), juin 2017.
134. Karalis A, Lamont R, Richer J. *Exam skills workshop*. 41^e Congrès scientifique du Collège canadien des généticiens médicaux - Fellows education day, Montréal (Québec), avril 2017.
135. Laberge AM. *Rétinoblastome : évaluation et conseil génétique*. 17^e Réunion Scientifique Annuelle de l'Association des Médecins Généticiens du Québec, Boucherville (Québec), juin 2017.
136. Laberge AM. *The importance of peace of mind: lessons learned from the evaluation of a community-based Carrier Screening Program in First Nations Communities*. Canadian College of Medical Geneticists Annual Meeting, Montréal (Québec), mai 2017.

137. Laberge AM, Wilson B. *Workshop: How do we integrate implementation thinking in precision medicine research?* Canadian Precision Medicine Policy Network, Vancouver (Colombie-Britannique), novembre 2017.
138. Larose G. *Les soins de fin de vie au mineur, joindre clinique et juridique*. 5@7 de la santé du Centre de recherche en droit public de l'Université de Montréal, Montréal (Québec), mars 2017.
139. Laverdière C. *Rétinoblastome : l'expérience du CHU Sainte-Justine*. Rendez-vous d'hématologie-oncologie pédiatrique du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2017.
140. Laverdière C. *La survie à long terme en oncologie pédiatrique : comment se développent les soins et services au Québec?* Assemblée générale de LEUCAN, Montréal (Québec), septembre 2017.
141. Levy A, Sansregret A, Moussa A, Larone-Juneau A, Morin F, Lesage S, Hickey C, Toledano B, Pettersen G, Hogue S. *Situations critiques et urgences en obstétrique et en pédiatrie : Améliorer la sécurité de la mère et de l'enfant*. Journée de formation par simulation lors des Journées de formation interdisciplinaire, Fédération des médecins spécialistes du Québec, Montréal (Québec), novembre 2017.
142. Levy E. *Actions et mécanismes déployés par les polyphénols pour prévenir/traiter les maladies inflammatoires de l'intestin*. Université de Montréal, Montréal (Québec), mars 2017.
143. Levy E. *The role of microbiota in complex diseases and future developments*. Biovision Conference, Lyon (France), avril 2017.
144. Levy E. *Les maladies rares dans la compréhension de la physiologie : exemple des hypocholestérolémies génétiques et de l'absorption intestinale des lipides*. Journées françaises de nutrition, Nantes (France), décembre 2017.
145. Levy E. *Les paraoxonases : quelle importance en nutrition?* Journées françaises de nutrition, Nantes (France), décembre 2017.
146. Liu J. *Attacks on the medical mission*. Africom-African Chief of Defense, Conférence de Stuttgart, Stuttgart (Allemagne), avril 2017.
147. Liu J. *Briefing on Libya & migration*. European Union, Bruxelles (Belgique), septembre 2017.
148. Liu J. *Women in Health Lecture*. London School of Hygiene and Tropical medicine, Londres (Angleterre), mars 2017.
149. Liu J. *Forced Displacement Crisis*. Mountain Conference, Montréal (Québec), mai 2017.
150. Liu J. *Small bugs to big bombs, Global Health Security Agenda*. Munich Security Conference 2017, Munich (Allemagne), février 2017.
151. Liu J. *Panel sur la réponse aux épidémies*. World Health Assembly 2017, Genève (Suisse), mai 2017.
152. Lortie A. *Approche de la migraine : cas cliniques*. Congrès 2017 de l'Association des pédiatres du Québec, Montréal (Québec), avril 2017.
153. Luu TM. *Bronchopulmonary dysplasia: from neonatal pathology to adult chronic lung disease*. General Annual Meeting of the Canadian Respiratory Research Network, Ottawa (Ontario), janvier 2017.
154. Luu TM. *Mieux agir au quotidien/The best in daily life: A journey into developing a web-based educational program for parents of preterm infants*. Canadian Neonatal Brain Platform Symposium, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), septembre 2017.
155. Major P. *Les impacts de l'épilepsie sur le développement*. Congrès de physiothérapie pédiatrique, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), octobre 2017.
156. Mandel R. *Info-éclair : Syphilis congénitale au Québec*. Formation médicale continue du Québec. La Société des obstétriciens et gynécologues du Canada, Mont-Tremblant (Québec), octobre 2017.
157. Mandel R. *La resuscitation des grands prématurés; la réflexion a-t-elle évolué?* Recherche Mère-enfant, Congrès provincial, Sherbrooke (Québec), juin 2017.
158. Mandel R. *Prophylaxie oculaire chez le nouveau-né*. 39^e Congrès Annuel de gynécologie périnatale, Gatineau (Québec), mai 2017.
159. Mandel R. *Conjonctivites néonatales bactériennes chez le nouveau-né*. 6^e Journées de néonatalogie du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), décembre 2017.

160. Mandel R. *Dépistage des ITSS chez les femmes enceintes*. Formation médicale continue du Québec. La Société des obstétriciens et gynécologues du Canada, Mont-Tremblant (Québec), octobre 2017.
161. Mantha G, Janvier A. *La prématurité : mythes et réalité*. Festival Eureka, 10^e Edition, Centre des sciences, Montréal (Québec), juin 2017.
162. Marois P. *Comment savoir si nos actions thérapeutiques modifient l'évolution naturelle des enfants avec PC*. Congrès de la Société francophone d'études et de recherches sur les handicaps de l'enfance, St-Malo (France), juin 2017.
163. Marois P. *Spécificités de la prise en charge des enfants pc au Québec : outils et perspectives*. Congrès de la Société francophone d'études et de recherches sur les handicaps de l'enfance, St-Malo (France), juin 2017.
164. Marois P. *HBOT in cerebral palsy: where are we now?* 11th International Symposium for Hyperbaric Medicine de l'IMHF, Nouvelle-Orléans (Louisiane), août 2017.
165. Meloche J. *Ictère néonatal*. Journées de Pédiatrie + et Pédiatrie de l^{ère} ligne du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2017.
166. Miro J. *Démonstrations pratiques et conférences en cathétérisme interventionnel*. 7th Vietnam Congress of Congenital Heart Disease, Saigon (Vietnam), janvier 2017.
167. Miro J. *Conférences en cathétérisme interventionnel*. 19^e PICS-AICS, Miami (Floride), janvier 2017.
168. Miro J. *Conférence en cathétérisme interventionnel*. Annual Scientific sessions of the Society for Cardiovascular angiography and Interventions, Nouvelles-Orléans (Louisiane), mai 2017.
169. Miro J. *Conférences en cathétérisme interventionnel*. 7th World Congress of Pediatric Cardiology & Cardiac Surgery, Barcelone (Espagne), juillet 2017.
170. Miro J. *Conférences en cathétérisme interventionnel*. 7^e RFMCC, Bordeaux (France), novembre 2017.
171. Moussa A. *Current respiratory support guidelines in the newborn*. Lifelong Learning in Paediatrics, Société canadienne de pédiatrie, Montebello (Québec), novembre 2017.
172. Moussa A. *Neonatal Resuscitation Program: Whats' new?* Lifelong Learning in Paediatrics, Société canadienne de pédiatrie, Montebello (Québec), novembre 2017.
173. Moussa A. *Oxygen in the eyes of the newborn*. Lifelong Learning in Paediatrics, Société canadienne de pédiatrie, Montebello (Québec), novembre 2017.
174. Moussa A. *Probiotics in neonatology, where are we today?* Lifelong Learning in Paediatrics, Société canadienne de pédiatrie, Montebello (Québec), novembre 2017.
175. Nguyen CTE. *Hot Topics in Child Neurology - New treatment strategies in pediatric neuromuscular disorders (Nouvelles avenues thérapeutiques dans les maladies neuromusculaires pédiatriques)*. Conférence annuelle de la Canadian Neurological Sciences Federation, Victoria (Colombie-Britannique), juin 2017.
176. Nguyen CTE. *Retard moteur : Approche*. Congrès Pédiatrie +, Montréal (Québec), novembre 2017.
177. Nguyen TD. *Dyspnée d'effort : la faute au cœur ou aux poumons?* Colloque provincial de cardiologie pédiatrique, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), octobre 2017.
178. Olivier P. *Hormones et peau (2 parties)*. 15^e Journée de dermatologie pédiatrique du CHU Sainte-Justine, décembre 2017.
179. Olivier P. *Symposium CGM- Testez vos connaissances!* Symposium des professionnels en diabétologie pédiatrique, Montebello (Québec), novembre 2017.
180. Pastore Y. *La prise en charge de la thrombopénie immune : l'expérience Sainte-Justine*. Pediatric grand round, Neuchâtel (Suisse), mars 2017.
181. Pastore Y. *Les pièges de la formule sanguine*. Société Neuchâteloise de pédiatrie Neuchâtel (Suisse), mars 2017.
182. Payot A. *l'éthique clinique dans les milieux*. Centre d'éthique clinique, CIUSSS Laval, Laval (Québec), avril 2017
183. Payot A. *Grande prématurité au Québec : où en sommes-nous?* CIUSSS de l'est, Département d'obstétrique / pédiatrie, Québec, avril 2017

184. Payot A, Taillefer C. *Décider de soins palliatifs en prénatal – quels enjeux pour la pratique*. Société des Gynécologues et Obstétriciens du Canada, Mont-Tremblant (Québec), septembre 2017.
185. Payot A. *La communication en pédiatrie et en périnatalogie*. Colloque Perspectives populationnelle et interpersonnelle de la communication aux patients, Université de Montréal/Université d'Ottawa, juin 2017.
186. Pépin K. *A challenging case with oral findings*. Webconférence nationale de la section de la prévention de la maltraitance des enfants et des adolescents, Société canadienne de pédiatrie, novembre 2017.
187. Pépin K. *Hoofbeats but no zebras*. Webconférence nationale de la section de la prévention de la maltraitance des enfants et des adolescents, Société canadienne de pédiatrie, novembre 2017.
188. Pépin K. *Caregiver-fabricated illness concerns in children with medical complexity*. Canadian Symposium on Advanced Practices in Child Maltreatment Pediatrics, Toronto (Ontario), décembre 2017.
189. Perreault S. *Hot topics en neuro-oncologie*. Conférence annuelle de la Fédération des sciences neurologiques du Canada, Victoria (Colombie-Britannique), juin 2017.
190. Perreault S. *Traitement des neurofibromes plexiformes*. Journée annuelle de l'Association de neurofibromatose du Québec, Montréal (Québec), mars 2017.
191. Perreault S. *Tumeurs cérébrales pédiatriques : types de tumeurs, effets secondaires des traitements et recherche*. Journée de la Fondation Canadienne des tumeurs cérébrales, Montréal (Québec), octobre 2017.
192. Perreault S. *Thérapie ciblée en neuro-oncologie pédiatrique*. Congrès annuel des neuro-chirurgiens du Québec, Québec, novembre 2017.
193. Pettersen G, Robitaille N. *Le patient traumatisé en hémorragie massive*. Conférence scientifique hebdomadaire du Département de pédiatrie du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), janvier 2017.
194. Pettersen G. *Atelier de simulation interprofessionnelle en réanimation pédiatrique et obstétricale*. 15^e Semaine du Réseau Mère-Enfant de la Francophonie, Montréal (Québec), juin 2017.
195. Pettersen G. *L'intubation de l'enfant en situation d'urgence*. Journée urgences pédiatriques du CISSS de Laval, Hôpital de la Cité-de-la-santé, Laval (Québec), mai 2017.
196. Pilon N. *A GDNF-based therapy for Hirschsprung disease*. MedGenesis Therapeutix Inc, Montréal (Québec), février 2017.
197. Pilon N. *Fam172a is critically required for neural crest cell migration and proliferation*. Canadian Neuroscience Meeting, Montréal (Québec), mai 2017.
198. Pilon N. *New mouse models and development of a molecular therapy for Hirschsprung disease*. Children's Hospital of Philadelphia – Developmental biology seminar series, Philadelphie (Pennsylvanie), novembre 2017.
199. Powell J. *Vascular tumors and malformations: Clinical features and imaging*. Rencontre annuelle de la Société américaine d'hémo-oncologie pédiatrique, Montréal (Québec), avril 2017.
200. Powell J. *Hemangiomas and vascular malformations: From experience to evidence*. 13^e Congrès mondial de dermatologie pédiatrique, Chicago (Illinois), juillet 2017.
201. Powell J. *Neonatal tumors other than vascular*. 72^e Congrès de la Société brésilienne de dermatologie, Bahia (Brésil), septembre 2017.
202. Powell J. *Pitfalls in the diagnosis of vascular anomalies in children*. 72^e Congrès de la Société brésilienne de dermatologie, Bahia (Brésil), septembre 2017.
203. Powell J. *Practical approach to the management of infantile hemangiomas*. 72^e Congrès de la Société brésilienne de dermatologie, Bahia (Brésil), septembre 2017.
204. Pshezhetsky A. *Sanfilippo disease, from molecular pathophysiology to treatment*. Université de Pérouse, Pérouse (Italie), mars 2017.
205. Pshezhetsky A. *Neuraminidases 3 and 4 direct neuronal development and function by reshaping the composition of brain gangliosides*. Canadian Glycomics Symposium, Banff (Alberta), mai 2017.
206. Pshezhetsky A. *Novel roles of neuraminidases in CNS function*. 1st International Conference on the Glycobiology of Nervous System, Seoul (Corée du sud), septembre 2017..

207. Raboisson MJ. *Faut-il surveiller les fœtus de mère SSa positifs?* Débat club d'échographie cardiaque fœtale, novembre 2017.
208. Raboisson MJ. *Can fetal echocardiography predict post natal desaturation in neonates with transposition of the great arteries?* Canadian cardiovascular congress, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2017.
209. Raboisson MJ. *Syndrome de Shone : aspect échocardiographique chez l'enfant.* 6^e Rencontres multidisciplinaires de cardiopathie congénitale, Bordeaux (France), novembre 2017.
210. Reichherzer M, Janvier A. *The ethics of family integrated care in neonatology.* 4th Annual Canadian National Perinatal Research Meeting, Montebello (Québec), février 2017.
211. Rivard GE. *Experiences with plasma-derived factor VIII concentrates before SIPPET and role of Von Willebrand Factor.* PUPs Management Forum, Association of Hemophilia Clinic Directors of Canada, Toronto (Ontario), février 2017.
212. Rivard GE. *Laboratory evaluation and monitoring of inhibitor.* 1st Canadian Workshop, Centre for Advanced Training in Inhibitor Management, The Centre for Blood Research, University of British Columbia, Vancouver (Colombie-Britannique), mars 2017.
213. Rivard GE. *Manifestations cliniques et biologiques de la maladie de Gaucher.* Grand Round, Département de pédiatrie, Université de Sherbrooke, Sherbrooke (Québec), mars 2017.
214. Rivard GE. *Understanding bleeding disorders: a first step in treating them.* The American Society of Pediatric Hematology-Oncology, Montréal (Québec), avril 2017.
215. Robitaille N. *Approche de la douleur au CHU Sainte-Justine : les avancées du groupe DrépaNoPain.* Symposium sur l'anémie falciforme : Mieux vivre avec l'anémie falciforme, Association d'Anémie Falciforme du Québec Montréal (Québec), novembre 2017.
216. Robitaille N. *Le protocole d'hémorragie massive du CHU Sainte-Justine : du virtuel à la réalité.* 4^e Journée scientifique en médecine transfusionnelle. Association professionnelle des chargés de sécurité transfusionnelle du Québec, Québec, novembre 2017.
217. Rossignol E. *Mechanistic insights from gene discovery in infantile spasms Symposium: "175 years of Riding West: Working Towards a Better Understanding of Infantile Spasms."* Annual Meeting of the Canadian League Against Epilepsy, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2017.
218. Rossignol E. *Pediatric epilepsies: from genes to networks "Developing Brains."* The Nobel Forum, Karolinska Institute, Stockholm (Suède), septembre 2017.
219. Rossignol E. *Pour ou contre les tests génétiques en neurologie Clinique.* Rencontre Annuelle de l'Association des Neurologues du Québec, Toscane (Italie), septembre 2017.
220. Rossignol E. *Molecular and network mechanisms of epileptic encephalopathies.* Neurology Grand Rounds, Montreal Children's Hospital, McGill University, Montréal (Québec), mars 2017.
221. Rousseau E. *Péché de gourmandise ou trouble du comportement alimentaire : Dépistage et prise en charge des patients en surpoids.* Journée Santé des adolescents du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), mars 2017.
222. Rousseau E. Conférence pour les Médecins francophones du Canada – « Le vendre, notre deuxième cerveau ». 2017.
223. Rousseau E. *Les médicaments modulateurs de l'immunité.* Département de pédiatrie du CIUSSS de l'Estrie-CHUS, Sherbrooke (Québec), 2017.
224. Rousseau E. *Obesity & Reproduction – The cradle of the epidemic.* Hot Topic Conference, Louvain (Belgique), 2017.
225. Roy M. *Le bon test au bon patient en pédiatrie.* 8^e Congrès de la Fédération des médecins résidents du Québec, Montréal (Québec), novembre 2017.
226. Roy M. *Nouveautés en pédiatrie.* Formation continue, Laval (Québec), mai 2017.
227. Roy M. *La Ponction lombaire du 4 à 6 semaines.* 34^e Congrès de médecine d'urgence, Montréal (Québec), octobre 2017.
228. Saleh S. *Child's Health in Humanitarian Settings.* Institut de Santé Globale, Université de Genève, Genève (Suisse), avril 2017.

229. Sanchez M. *Prise en charge de la fièvre depuis la vaccination contre le pneumocoque*. Les Entretiens de pédiatrie de l'Université Laval, Québec, novembre 2017.
230. Scott R. *Primary adrenal insufficiency - the old and the new. The experience of the last 16 years at Ste Justine Hospital*. Grand Rounds du Département de pédiatrie, London Health Sciences Centre, University of Western Ontario, London (Ontario), novembre 2017.
231. Sinnett D. *Le sentier de l'espoir*. Leukemia and lymphoma Society of Canada, Montréal (Québec), mai 2017.
232. Sinnett D. *La recherche sur la leucémie de l'enfant*. Leukemia and lymphoma Society of Canada, Montréal (Québec), mai 2017.
233. Sinnett D. *The Genomic determinants of childhood leukemia*. Seminar, McGill University and Genome Quebec Innovation Centre, Montréal (Québec), décembre 2017.
234. Soudeyns H. *Où en sommes-nous en ce qui concerne la « guérison » du VIH chez les enfants et les adolescents?* Journées québécoises VIH 2017, Montréal (Québec), mars 2017.
235. Soudeyns H. *Host-pathogen interactions during mother-to-child transmission of HCV and HIV-1*. Human Immunology Symposium: B versus T cells: Effective Mediators of Immunity against Human Viral Infections, CR-CHUM, Montréal (Québec), septembre 2017.
236. Soudeyns H. *Emerging issues in pathogenesis, adaptive immunity, and vertical transmission of HCV and HIV-1*. Forefront Lecture, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver (Colombie-Britannique), novembre 2017.
237. Stheneur C. *Réalités pédiatriques*. Le sexting Paris (France), 2017.
238. Sultan S. *De l'analyse des effets tardifs à l'intervention précoce comportementale dans la leucémie*. Conférence-table-ronde dans le cadre de l'Assemblée générale annuelle Leucan, Terrebonne (Québec), septembre 2017.
239. Tapiero B. *Infections ostéoarticulaires pédiatriques : nouveautés et prise en charge*. Journées de pédiatrie de 1ère ligne du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2017.
240. Teira P. *Consequences of oncological therapy on fertility*. Symposium International de Préservation de la Fertilité, CHU Sainte Justine, Montréal (Québec), juin 2017.
241. Tremblay RE. *Addressing the developmental causes of violence: A bio-psycho-social perspective*. Stockholm Conference, Stockholm (Suède), juin 2017.
242. Tremblay RE. *Origines développementales et prévention des troubles de la conduite*. Séminaire scientifique sur les Troubles du comportement dans l'enfance, Institut national supérieur de recherche et de formation sur le handicap et les enseignements adaptés, Paris (France), mars 2017.
243. Trottier ED, Doré-Bergeron MJ. *Urgence et admission en pédiatrie: Prise en charge de la douleur -Amélioration des stratégies*. Journée contre la douleur, Montréal (Québec), octobre 2017.
244. Trottier ED. *N'aie pas peur, ça ne fera pas mal... Vraiment?!* Journée d'urgences pédiatriques, Laval (Québec), mai 2017.
245. Trottier ED. *L'intranasal, un pied de nez à la douleur et l'anxiété en pédiatrie?* Symposium urgence et soins intensifs pédiatriques, Magog (Québec), avril 2017.
246. Tse SM. *Devenir des enfants atteints d'asthme : trajectoires et impact des traitements*. Pédiatrie de 1ère ligne, Montréal (Québec), novembre 2017.
247. Tse SM. *Devenir des enfants atteints d'asthme : trajectoires et impact des traitements*. Conférence d'Éducation Médical Continue, Département de pédiatrie de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal (Québec), mars 2017.
248. Tse SM. *Long-term outcomes of children previously admitted to the intensive care unit*. Congrès canadien sur la santé respiratoire, Montréal (Québec), avril 2017.
249. Tse SM. *Pediatric acute respiratory distress syndrome*. Congrès canadien sur la santé respiratoire, Montréal (Québec), avril 2017.
250. Turgeon J. *Diagnostic différentiel de la maladie de Kawasaki*. 12^e Colloque provincial en cardiologie pédiatrique, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec) octobre 2017.

251. Turgeon J. *Macrocéphalie*. Pédiatrie de 1^{ère} ligne, SAAC CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2017.
252. V. Jacob S. *Things that go bump in the night: when it's not just sleep apnea*. Conférence respiratoire canadienne, Montréal (Québec), avril 2017.
253. Van Vliet G. *Traisons des patients et non des chiffres; l'exemple de la TSH*. Conférences du Département de pédiatrie, Université Laval, Québec, mai 2017.

SUBVENTION DE RECHERCHE

1. *A cross sectional study investigating the electrophysiological disarray and the functional disturbances associated with cardiac rhabdomyomas in tuberous sclerosis complex.* Novartis, 105 000 \$/2012–... Dahdah N (Investigator Initiated Study).
2. *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 (Extension étude 2015-2017). Alos N (IP HSJ).
3. *A national biobank and database for patients with traumatic brain injury.* Brain Canada, 3 000 000 \$/2015-2019. Hutchison J (IP), Baker A, Barlow K, Clarke D, Esser M, Green R, Guerguerian AM, Lacroix J, Pitto A, Walley K (Co-chercheurs).
4. *A new Argonaute-2 binding protein with key roles in neural crest cells.* Instituts de recherche en santé du Canada, 181 000 \$/an/2017-2022. Pilon N (CP).
5. *A new candidate gene for CHARGE syndrome.* CHARGE syndrome Foundation (USA), 50 000 \$US/an/2016-2017. Pilon N (CP).
6. *A novel BAFopathy syndrome: Functional genetics using human stem cells and gene editing technologies.* Instituts de recherche en santé du Canada, 925 650 \$/2017-2022. Ernst CP (IP), Campeau PM, Mechawar N, Wong TP (Co-chercheurs).
7. *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. (B5201002).* Pfizer, 32 865 \$/patients/2016-2021. Pastore Y (IP HSJ), Robitaille N, Doyon–Trottier E (Coll.).
8. *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. (B5201003).* Pfizer, 18 436 \$/patient/2016-2021. Pastore Y (IP HSJ), Robitaille N, Doyon–Trottier E (Coll.).
9. *A Phase I/IIa Study of Decitabine in combination with Genistein in pediatric patients with relapsed or refractory solid tumors and leukemia.* Gateway Foundation (USA), 505 000 \$/2015-2017. Noel R (IP). Bittencourt H (Co-IP), Momparker R, Samson Y, Marzouki M, Theoret Y, Sultan S, Krajcinovic M (Co-chercheurs).
10. *A phase II, double-blind randomized multicenter trial to evaluate the safety tolerability and immunogenicity of V114 compared to Prevnar 13 in healthy children.* Merck Research Laboratory, 408 531 \$/2017-2018. Tapiero B (Co-CP).
11. *A phase III, randomized, placebo-controlled clinical trial to study the efficacy and safety of MK-3641, a ragweed (Ambrosia artemisiifolia) sublingual immunotherapy tablet, in children with a history of ragweed-induced rhinoconjunctivitis with or without asthma.* Merck Sharp & Dome Corp, montant selon recrutement/2017-... DesRoches A (IP).
12. *A phase IV, multicentre study to assess the immunogenicity and safety of a booster dose Infanrix hexa in healthy children born to mothers vaccinated with Boostrix during pregnancy.* GSK, 124 500 \$/2017–2018. Tapiero B (Co-CP).
13. *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 microbiota.* National Institutes of Health, 407 670 \$/2013–2017. Barreiro L (Co-demandeur).
14. *Academic chair in clinical research on paediatric asthma and knowledge transfer of the Sainte-Justine.* Individuals, Sanimax, Merck, Takeda, AstraZeneca, GlaxoSmithKline, Trudell Medical, Amirall, Novartis, Boehringer Ingelheim 220 000 \$/2016-2020. Ducharme FM (IP).
15. *Actions concertées sur les parcours amoureux des jeunes de 14-21 ans de l'équipe IRSC sur les traumatismes interpersonnels.* Instituts de recherche en santé du Canada, 10 000 \$/2014-... Hébert M (IP), Blais M, Fernet M, Frappier JY, Lavoie F (co-demandeurs).

16. *Age of Blood in Children in Pediatric Intensive Care Units (ABC-PICU)*. National Institutes of Health, National Heart, Lung and Blood Institute, 7 816 713 \$US/2013-2018. Spinella P (DP, Tucci M, Lacroix J, Schechtman K (Co-DP), Berg RA, Doctor A, Josephson C, Solliman C, Sloan S, Steiner M; in Canada: Caro J, Fergusson D, Hebert PC, Hume H, Menon K, Timmouth A, Turgeon A (Co-Inv.).
17. *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-DPx).
18. *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. 1 163 160 \$/2012-2017. Tucci M, Spinella P, Fergusson D, Hébert PC, Lacroix J, Caro J, Menon K, Timmouth A, Turgeon A.
19. *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. Leteurre S, Tiberghien P, Resch, E, Duhamel A, Tucci M.
20. *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, USA, 687 482 \$/2012-2017. Gaggar A, Halac U, Publicover J, Goodsell A, Avanesyan L, Pai E, Croft M, Cooper S, Baron J.
21. *Allosteric regulation and biased signaling of PGF_{2α} 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-inv.).
22. *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.).
23. *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.).
24. *Analyse des mécanismes d'adaptation chez les jeunes enfants d'âge préscolaire victimes d'agression sexuelle*. Fonds de recherche du Québec-Société et culture, 114 649 \$/2013-.... Bernard-Bonnin AC (Co-chercheur).
25. *Analysis of health outcomes of sexually abused girls*. Instituts de recherche en santé du Canada 255 690 \$/2005-.... Bernard-Bonnin AC (Co-chercheur).
26. *Anémie falciforme, activité physique et tolérance à l'effort : une étude exploratrice*. La Fondation du Grand défi Pierre Lavoie, 25 000 \$/2016/2017. Nguyen TD (Coll.).
27. *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. HSJ).
28. *Appui à la recherche en évaluation des technologies et pratiques de pointe dans les CHU*. Fonds de la recherche du Québec-Santé, 350 000 \$/2015-2020. Juvet P (IP).
29. *Asparaginase monitoring in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia*. Core Laboratory, 600 000 \$US/2017-2021. Théoret Y, Leclerc JM (Co-IPx).
30. *Axe « Soins critiques respiratoires » du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ*. Fonds de la recherche du Québec-Santé, 20 000 \$/2017-2018. Juvet P.
31. *Behavioral Economics of Parental Tobacco Control*. American Academy of Pediatrics, Julius B. Richmond Center of Excellence, 11 900 \$/2017-2018. Drouin O.
32. *Biobanque de cancers pédiatriques*. Fondation du Centre de cancérologie Charles-Bruneau, 210 000 \$/2015-2021. Sinnett D.
33. *Biodisponibilité des polyphénols provenant des pelures de pomme (DAPP)*. Les vergers Leahy, Inc., 111 666 \$/2016-2020. Levy E (IP).

34. *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).
35. *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.).
36. *Calcul Québec.* Fonds de la recherche du Québec-Nature et technologies, 612 000 \$/2015-2017. Parizeau et al. (sinnett D.).
37. *Can bedside amplitude-Integrated EEG improve seizure detection and prognostication in children with traumatic brain injury in a hospital with limited access to conventional EEG?* Comité de traumatologie et Fondation CHU Sainte-Justine, 24 843 \$/2017-2018. Du Pont-Thibodeau G (IP), Birca A, Carmant L, Ducharme-Crevier L, Émeriaud G, Lacroix J (Co-inv.).
38. *Canadian Childhood Nephrotic Syndrome Project CHILDNEPH.* Instituts de recherche en santé du Canada, 541 940 \$/2015-... Samuel S (IP), Pinski 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.).
39. *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.).
40. *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).
41. *Canadian Inherited Marrow Failure Registry (CIMFR)/Registre canadien des insuffisances médullaires congénitales.* Instituts de recherche en santé du Canada, 152 000 \$/2012-2017. Dror Y (CP), Pastore Y (CP HSJ) et al., Robitaille N (Co-chercheur HSJ).
42. *Canadian National Transplant Research Program (CNTRP).* Instituts de recherche en santé du Canada, 1 200 000 \$/2013-2018. Phan V (Co-chercheur), Mital S (CP).
43. *Canadian Traumatic Brain Injury Research Consortium (CTRC).* Instituts de recherches en santé du Canada, 1 824 513 \$/2015-2019. Hutchison J (DP), Turgeon A, Wellington C, Isabelle Gagnon, Carolyn Emery (co-DPx), Pito A, Lacroix J, Beauchamp M, Émeriaud G, et al (co-demandeurs).
44. *Cancer in Young People in Canada (CYP-C).* Agence de la santé publique du Canada, 265 580.90 \$/2016-2017. Carret AS (coll.).
45. *CD36 modulators for age-related macular degeneration.* Mperia Therapeutics, 500 000 \$/an/2016-2018. Ong H (IP), Lubell W, Chemtob S (co-IPx).
46. *CellCan.* Networks of Centres of Excellence, Gouvernement du Canada, 1 590 234 \$/2014-2018. Roy DC (IP), Gee A, Germain L, Giroux M, Hebert MJ, Humphries K, Ducharme FM, Lachance S, et al.
47. *Cellular aging and HIV comorbidities in women and children.* Instituts de recherche en santé du Canada, 76 000 \$/an/2013-2017. Côté H, Soudeyns H, Bitnun A, Money D, Pick N (CPx), Brophy J, Murray M, Janssen P, Kakkar F et al. (co-chercheurs).
48. *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.
49. *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 (Dir. Scient.).
50. *Centre de recherche interdisciplinaire sur les problèmes conjugaux et les agressions sexuelles (CRIPCAS).* Fonds de recherche du Québec-Société et culture, 1 290 450 \$/2014-2020. Cyr M (CP), Allard-Dansereau C, Bégin C, Bélanger C, Bergeron S, Bernard-Bonnin AC, Blais M, Boucher S, Brassard A, Collin-Vézina D, Daigneault I, Dion J, Frappier JY, Godbout N, Hébert M, et al. (co-chercheurs).
51. *Characterization of a new group of vesicular transport diseases.* Instituts de recherche en santé du Canada, 171 361 \$/2014-2019. Campeau PM (IP), Rossignol E (co-inv.).

52. *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.).
53. *Choroidopathies in retinopathies: Pathophysiology and therapeutic interventions*. Instituts de recherche en santé du Canada, 320 000 \$/2017-2024. Chemtob S (IP).
54. *Clinical data validation processes: the example of a clinical decision support system for the management of Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)*. Institut de valorisation des données, 148 500 \$/2017-2019. Émériaud G (co-chercheur), Jouvett P (IP).
55. *CoHEART: Role of cohesion in congenital heart disease*. Fonds de recherche du Québec-Santé, 150 000 \$/2016-2019. Andelfinger G (IP).
56. *Cohorte mères-enfants*. Fonds de la recherche du Québec-Santé, Réseau SIDA et maladies infectieuses, 40 000 \$/an/2011-2017. Soudeyns H (CP).
57. *Cohorte mères-enfants*. Fonds de la recherche en santé du Québec, Réseau SIDA et maladies infectieuses, 185 000 \$/2017-2021. Soudeyns H (CP), Lamarre V, Kakkar F, Boucoiran I, Boucher M (co-chercheurs).
58. *Combination and selection of multidimensional biomarkers to improve immunotherapy in melanoma (COSMET)*. Fonds de recherche du Québec-Santé et Fonds de recherche chinois, 375 000 \$/2016-2019. Spatz A, Huang B (IP adm), Haddad E (co-inv.).
59. *Comparison of dual-hormone artificial pancreas, single-hormone artificial pancreas and sensor-augmented pump therapy in outpatient settings*. National Institutes of Health 627 342 \$/an/2015-2019. Rabasa-Lhoret R (CP), Legault L (co-CP), Henderson M (co-chercheur).
60. *Complement lectin pathway and apoptosis in sinusoidal obstructive syndrome in pediatric patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation: a global assessment of potential risk factors in a case-control study: CoLApSOS study*. Cansearch 50 000 \$/2017-... Bittencourt H (CP).
61. *CONNEXIONS+: Youth living with HIV since childhood supporting each other*. Instituts de recherche en santé du Canada, 33 000 \$/2017-2018. Logi C (CP), Kakkar F, Habre A, Brophy J (co-chercheurs).
62. *Consequences of maternal gestational diabetes on offspring's cardiovascular health*. Fonds national Suisse de la recherche 141 000 CHF/2016–2018. Chiolerio A (CP), Henderson M (coll.).
63. *Constitution d'un réseau pan-qubécois en psycho-oncologie pédiatrique (Montréal-Québec-Sherbrooke)*. Programme Signature (volet transversal Qualité de Vie) – Fondation Charles-Bruneau 250 000 \$/2017-2022. Sinnett D (IP), Haddad E, Duval M, Sultan S (co-IPx).
64. *Creation of a knockin mouse model to further characterize the role of CMPK2 in mitochondrial dNTP metabolism and to test the efficacy of a supplemental therapy*. Rare Disease : Models & Mechanisms Network (RDMN) - Fondation du Grand Défi Pierre Lavoie, 25 000 \$/2017-2018, Leary S, Brunel-Guitton C (co-IPx).
65. *Curing Hirschsprung disease with neurotrophic factors*. Instituts de recherche en santé du Canada, 212 000 \$/an/2017-2022. Pilon N (CP).
66. *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. Labuda D et al. (co-demandeurs), Burke Adrian (DP).
67. *De novo mutations in birth defects*. Instituts de recherche en santé du Canada. 163 856 \$/an/2014-2018. Michaud JL.
68. *Deciphering the pathways associated with tissue destruction in celiac disease*. Catalyst Grant, Environments, Genes and Chronic Disease, 100 000 \$/2013–2018. Barreiro L (co-demandeur).
69. *Deciphering the role of Chromatin Demethylases in High Risk Pediatric Acute Myeloid Leukemia*. Terry Fox Research Institute, 450 000 \$/2015-2018. Cellot S (CP).
70. *Determinants of cardiovascular disease risk factors among youth with type 1 Diabetes - a pilot study*. Fondation des maladies du cœur du Canada, 80 903 \$/an/2016-2017. Henderson M (CP).

71. *Détermination du taux de zinc sérique chez les patients de greffe de cellules souches hématopoïétiques.* Fondation Coast to Coast, 4 600 \$/an/2014-2017. Bittencourt H (CP).
72. *Development and validation of a competency assessment tool for bag mask ventilation.* Neonatal resuscitation program (NRP), American Academy of Pediatrics 15 000 \$/2017. Moussa A (coll.), Walsh (IP).
73. *Development of a single-cell RNA-seq strategy to study childhood leukemia heterogeneity: a pilot study.* Fondation Charles-Bruneau, 50 000 \$/2017-2018. Sinnett D, Bourque.
74. *Development of a tool to assess the quality of informed consent for genomic tests.* Réseau de Médecine Génétique Appliqué du Québec, 25 000 \$/2016-2017. Laberge AM (CP).
75. *Development of innovative optical technologies for blood perfusion measurements in neonates.* National Science and Engineering Research Council, 144 000 \$/2016-2017. Dehaes M (IP), Chemtob S, Costantino S, (co-IPx), Joyal JS, Lodygensky G, Lesage F, Lippe S (coll.).
76. *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).
77. *Développement cérébral et neurocognitif des bébés présentant des spasmes infantiles.* Chaire de recherche du Canada senior en neuropsychologie développementale, 40 000 \$/2012-2017. Carmant L, (CR), Gallagher A (CP), Lassonde M, Lepore F, Major P, Lortie A, Diadori P, Rossignol E.
78. *Développement d'une thérapie moléculaire pour la maladie de Hirschsprung.* Fondation du grand défi Pierre Lavoie, 25 000 \$/2016-2017. Pilon N (CP).
79. *Développement d'un protocole d'extraction des polymères de proanthocyanidines de canneberge pour améliorer la santé intestinale.* CRIBIQ, 250 000 \$/2016-2019. Desjardins Y et al. (co-IP).
80. *Développement et validation d'un système d'aide à la décision médicale pour la transfusion aux soins intensifs pédiatriques.* Fondation du CHU Sainte-Justine, 280 000 \$/2017-2020. Tucci M, Lacroix J.
81. *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).
82. *Early myocardial morphologic and functional changes and their association with diet and physical activity in adolescents with type 1 diabetes.* Institut de recherche en santé du Canada, 504 571 \$/2016-2019. Henderson M, Friedrich MG (IPx), Barnett TA, Benedetti A, Bigras JL, Drapeau V, Mathieu ME, Nuyt AM, Van Hulst A (co-inv.).
83. *EBV study through transfusion (Projet Treasure). Étude prospective multicentrique conçue pour mesurer l'association entre la transfusion de produits sanguins et l'infection EBV /PTLD chez des receveurs de greffe de cellules souches hématopoïétiques dans une population pédiatrique.* Instituts de recherche en santé du Canada, 520 000 \$/2013.... Trottier H, Alfieri C, Duval M, Lacroix J, Tucci M, Spinella P, Robitaille N, Bush M, Buteau C (co-chercheurs).
84. *Échec scolaire chez les enfants de pères issus de milieux urbains défavorisés : continuité, résilience et facteurs individuels, familiaux et environnementaux associés.* Conseil de recherche en sciences humaines du Canada, 113 741 \$/2014-2017. Carbonneau R (CP), Boivin, M, Lacourse, Tremblay RE, Vitaro F (co-chercheurs).
85. *Efficacy of innovative topical application of CD36 modulator, DBG178, in (model) of choroidal neovascularization.* Réseau de recherche en santé de la vision. 25 000 \$/2016-2017. Chemtob S (IP), Ong H (co-IP), Mitra A, Lubell W (co-demandeurs).
86. *EMC2: Energy metabolism characterization core.* Fonds des leaders John-R. Evans, 400 110 \$/2016-2021. Joyal JS (CP).
87. *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).
88. *Engagement des patients : Développement et validation de questionnaires destinés à mesurer le degré de partenariat de soins entre patients et intervenants.* Soins avancés en réanimation pédiatrique - Instituts de recherche en santé du Canada - Ministère de la santé et des services sociaux, 15 000 \$/2016-2017. Janvier A (co-chercheur), Djahanchah G, Laverdiere F, Pomey MP.

89. *Engineering natural killer cells with a chimeric antigen receptor against GD2: an innovative therapeutic approach in neuroblastoma.* Fonds d'innovation thérapeutique, Fondation Charles-Bruneau, 50 000 \$/2017-2018. Haddad E (IP).
90. *Enhanced CARE for RARE Genetic Diseases in Canada.* Génome Canada – Instituts de recherche en santé du Canada, 11 853 890 \$/2013-2017. Boycott K, Mackenzie A.
91. *Enhancing the Quality of Palliative Care for Children with Cancer , Education in Palliative and End-of-Life Care for Pediatrics (EPEC®-Pediatrics),¹⁹ a curriculum specifically designed for pediatric oncology physicians and advanced practice nurses using a 'Train-the-Trainer' model.* Canadian Partnership Against Cancer Corporation, 35 000 \$/2015... Marzouki M.
92. *Establishing a research agenda for optimizing the diagnosis and care of infants with congenital cytomegalovirus (cCMV) infection in Canada.* Instituts de recherche en santé du Canada, 10 000 \$/2017-2018. Brophy JC, Charkraborty PK, Dunn J, Gantt SM, Goldfarb DM (CPx), Bitnun SA, Cushing SL, Kakkar F, Pigeon M, Vaudry Wendy LA (co-chercheurs).
93. *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, 20 000 \$/2012-2017. Cossette L, Belhumeur C, Chicoine JF.
94. *Étude clinique pour démontrer les effets d'extraits de canneberge sur l'inflammation de bas niveau.* MAPAQ, 100 000 \$/2017-2018. Desjardins Y, Lévy É (co-IP)
95. *Étude EMPOWER (utilisation de la dompéridone comme galactologue chez les mères exprimant leur lait maternel pour les nourrissons prématurés).* Instituts de recherche en santé du Canada, 999 454 \$/2012-2017. Atzalos E, Janvier A (co-IP).
96. *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 HSJ), Robitaille N (co-chercheur).
97. *Étude ouverte de suivi de l'étude PEPITES visant à évaluer l'efficacité à long terme et l'innocuité du patch Viaskin® à l'arachide (étude PEOPLE). (Extension de l'étude PEPITES en étude ouverte).* DBV Technologies, \$ selon recrutement/2017-2020. DesRoches A (co-inv.).
98. *Étude pour évaluer la sécurité et l'efficacité du Denosumab en pédiatrie chez des sujets avec ostéoporose induite par les glucocorticoïdes Phase 3 Randomisé, Double-aveugle, contrôlé par placebo, groupe parallèle Étude multicentrique.* AMGEN USA, 75 000 \$/2017-2020. Alos N (IP HSJ).
99. *Étude qualitative sur la douleur et son traitement chez les enfants en soins palliatifs au Nicaragua.* Fonds de recherche de Médecins du Monde Suisse, 2 500 \$/2017. Saleh S, Nouvet E.
100. *Étude randomisée, double aveugle, placebo contrôlé. Étude de groupe parallèle pour évaluer l'efficacité et l'innocuité du dupilumab chez les enfants de 6 à 11 ans avec un asthme incontrôlé.* Sanofi Regeneron, \$ selon recrutement/2017-2020. DesRoches A (co-inv.).
101. *Etude Trigr, prévention primaire du diabète type 1 chez les nouveau-nés à risque, étude multicentrique collaborative internationale.* Instituts de recherche en santé du Canada, 100 000 \$/an/2008-2018. Legault L (IP).
102. *Évaluation de l'impact direct et sociétal du diagnostic rapide des virus respiratoires par PCR multiplex dans une population pédiatrique au CHU Sainte-Justine- Un pas de plus vers le « Diagnostic Stewardship ».* BioMérieux Investigator Grant, 100 000 \$/2016-2017. Renaud C (IP).
103. *Évaluation de la prévention de la transmission périnatale du VIH au Québec.* Ministère de la santé et des services sociaux du Québec – Service de lutte contre le SIDA et les ITSS, 66 805 \$/2017-2018. Kakkar F (CP), Boucoiran I (co-chercheur).
104. *Évaluation économique des cliniques itinérantes du Service de cardiologie du CHU Sainte-Justine.* Fondation Bobeau Cœur 10 000 \$/2017. Fournier A (IP).
105. *Evaluation of wild blueberry polyphenolic fractions to improve gut health and reduce low-grade inflammation* WBANA 50 000 \$/2016-2017. Desjardins Y, Lévy É (co-IP).
106. *Évolution des symptômes de dissociation chez les enfants d'âge préscolaire ayant dévoilé une agression sexuelle.* Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, 101 204 \$/2006-... Bernard-Bonnin

AC (co-chercheur).

107. *Evolution of innate immune responses in human and non-human primates*. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, 214 695 \$/2013-2018. Barreiro L (IP).
108. *Examen des profils chez les patientes présentant une anorexie mentale et réponses aux interventions : étude multicentrique*. Instituts de recherche en santé du Canada - Fonds de fonctionnement, Human development, child and youth health, 88 670 \$/an/2014-2019. Bégin C, Di Meglio G, Gingras N, Taddeo D (Demandeurs), 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 (co-demandeurs).
109. *Examining the role of plasmacytoid dendritic cells in the control of HIV infection using humanized mice*. Instituts de recherche en santé du Canada, 248 000 \$/2017-2018. Cohen E (IP adm), Lesage S, Haddad E (co-inv.).
110. *Exercise intervention to rescue the adverse effect of preterm birth on cardiovascular and pulmonary health*. Heart and Stroke Foundation, 299 983 \$/2017-2020. Luu TM, Anne-Monique Nuyt (Co-CPx).
111. *Extreme weather and maternal-child health: targeting future impacts of climate change*. Instituts de recherche en santé du Canada, 255 894 \$/2015-2018. Nuyt AM (Co-chercheur), Auger N (CP).
112. *From birth to adulthood: The risk and protective factors leading to Mental Health Problems (MHPs) 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).
113. *Functional brain connectivity in infants with congenital heart disease (CHD): A predictor of neurodevelopmental outcomes?* Heart and Stroke Foundation of Canada, 300 000 \$/2017-2020. Gallagher A (IP), Carmant L, Poirier N, Lippe S (co-inv.), Dehaes M, Pouliot P, Bircă A (coll.).
114. *Functional role and mechanisms of action of glycomacropptide, a milk bioactive compound, in obesity-related metabolic syndrome*. Bureau laitier du Canada, 139 990 \$/2016-2018. Levy E (IP).
115. *Functional role of gene variants in adolescent idiopathic scoliosis*. Scoliosis Research Society, 40 000 \$/2016-2019. Moldovan F (IP), Parent S, Campeau P (coll.).
116. *Gene editing of hematopoietic stem cells for cure of HIV-1 infection*. Instituts de recherche en santé du Canada – Groupe CanCURE, 20 000 \$/2017-2018. Haddad E (IP).
117. *Genetic and functional dissection of a novel pacemaking syndrome: a model for SGOL1 mutations*. Instituts de recherche en santé du Canada, 135 000 \$/2014-2019. Nattel S, Andelfinger G (IPx).
118. *Genetic and genomic determinants of childhood leukemia*. Compute Canada (allocated ressources), 37 155 \$/2016-2017. Sinnett D.
119. *Genetic and genomic determinants of childhood leukemia*. Compute Canada (allocated ressources), 45 658 \$/2017-2018. Sinnett D.
120. *Genetic predictors of therapeutic responses in childhood patients with acute lymphoblastic leukemia*. Fonds d'urgence des Instituts de recherche en santé du Canada, 30 000 \$/2017-2018. Krajinovic M (IP).
121. *Genetic study of adolescent idiopathic scoliosis using exome sequencing in multiplex families*. Pediatric Orthopaedic Society of North America, 30 000 \$/2017. Campeau P (IP), Moldovan F, Parent S (co-IPx).
122. *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. Sinnett D, Andelfinger G (co-IPx).
123. *Genomic determinants of common long-term treatment effects in childhood acute lymphoblastic leukemia survivors*. Instituts de recherche en santé du Canada, 2 445 054 \$/2012-2017. Sinnett D, Levy E et al. (co-IPx).
124. *Genomics neurodevelopmental and neuropsychiatric disorders*. Canada Research Chairs, 500 000 \$/2014-2019. Jacquemont S (DP).

125. *Génotypage de la coorte populationnelle CARTaGENE*. Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation, 500 000 \$/2016-2018. Jacquemont S (DP).
126. *Grant, Operating/Infrastructure/Provincial Network*. Fonds de recherche du Québec-Santé, 3 024 000 \$/2014-2018. Labuda D, Laberge AM, Knoppers BM, Labuda D, Shoubridge E, Rousseau F, Vezina H, et al (co-demandeurs), Rouleau G (DP).
127. *Greffe allogénique de cellules souches hématopoïétiques chez les enfants et les adolescents atteints de Leucémie Aiguë Lymphoblastique (LAL)*. Fonds d'Innovation Thérapeutique (FIT) - Fondation Charles-Bruneau, 40 000 \$/2015-... Bittencourt H (CP).
128. *Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale chez l'enfant (GRIP)*. Fonds québécois de recherche sur la société et la culture-Regroupement Stratégiques, 1 305 600 \$/2014-2020. Vitaro F (CP), Battaglia M, Boivin M, Brendgen M, Carbonneau R, Conrod P, Côté S, Denault AS, Tremblay RE, et al. (co-chercheurs).
129. *Health outcomes among HIV infected and HIV exposed uninfected children*. Fonds de recherche du Québec-Santé, 45 000 \$/2016-2019. Kakkar F (CP).
130. *Help Children Breathe Better Program – to improve treatment for the most widespread chronic childhood disease in Canada*. Banque Scotia 500 000 \$/2017-2022. Ducharme FM (IP).
131. *Human genetics of TB resistance in HIV-infected persons*. National Institutes of Health 7 823 017 \$/2016-2021. Barreiro L (Co-CP).
132. *Human right to breathe freely (co-funding of five health game jams)*. Concordia University Sustainability Action Fund, 7 800 \$/2016-2017. Tse SM, (Co-demandeur), Balli F (IP).
133. *Hunter-gatherer vs. agriculturalist growth and immune system functional genomics*. National Institutes of Health 1 507 830 \$/2016-2021. Barreiro L (co-inv.).
134. *Hyperthermia of transferrin-conjugated magnetic nanoparticles for treating retinoblastoma in a rat model*. 448 958 \$/2015-2017. Martel S (IP), Girouard H, Hardy P (DP), Tabatabaei N (co-demandeur), Carret AS (coll.).
135. *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.
136. *Identification de nouveaux gènes causatifs du syndrome CHARGE*. Fondation du grand défi Pierre Lavoie, 25 000 \$/2017-2018. Pilon N, Campeau P (Co- CPx).
137. *Identification of novel therapeutic targets by functional genomic characterization of childhood acute lymphoblastic leukemia*. Leukemia & Lymphoma Society of Canada, 79 515 \$/2015-2017. Sinnett D.
138. *Identifying host genetic factors that affect the interplay between M. tuberculosis and macrophages*. Instituts de recherche en santé du Canada, 892 566 \$/2013-2018. Barreiro L (IP).
139. *Immunogenicity and safety study of Boostrix in pregnant women*. GlaxoSmithKline, 160 560 \$/2016-2017. Tapiero B (co-CP).
140. *Immunotherapy in acute lymphoblastic leukemia: Engineering new therapeutic strategies using chimeric antigen receptor (CAR)*. Fonds d'innovation thérapeutique, Fondation Charles-Bruneau, 50 000 \$/2016-2017. Haddad E (IP).
141. *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-demandeur), Carmant L, Nuyt AM, Gallagher A (coll.).
142. *Impaired development of GABAergic interneurons in TRIO-related epileptic encephalopathies*. Fondation Savoy, 23 000 \$/2017-2018. Rossignol E.
143. *Importance et prévention de la dysfonction diaphragmatique associée à la ventilation chez le nourrisson*. Fonds de la recherche du Québec-Santé – Réseau en santé respiratoire, 30 000 \$/2016-2017. Émériaud G (IP).

144. *Importance et prévention de la dysfonction diaphragmatique associée à la ventilation chez le nourrisson.* Fonds de la recherche du Québec-Santé – Réseau en santé respiratoire, 30 000 \$/2017-2018. Émériaud G (IP).
145. *Improvement of diagnostic work-up for congenital hypothyroidism by targeted. NGS: A multicenter study to compare diagnostic accuracy and cost-effectiveness.* European Society for Pediatric Endocrinology Research Unit Grant, 82 000 \$/2016-2019. Deladoëy J.
146. *Improving Outcomes for Preterm Infants and their Families: A Canadian Collaborative Network.* Instituts de recherche en santé du Canada – Subvention d'équipe « Preterm birth network », 4 250 000 \$/2016-2021. Luu TM (co-chercheur), Prakesh S, Barrett J, Lacaze-Masmonteil T, Chaillet N, Foster J, Joseph JS, McDonald S, O'Brien K, Pasquier JC, Pechlivanoglou P, Piedboeuf B, Robson K, Shivananda S, Synnes A (CPx).
147. *Improving safety and quality of tracheal intubations in neonatal ICUs.* National Institute of Health, 275 000 \$/2017–2019. Nishisaki A (IP), Moussa A (coll.).
148. *Individualized strategies for improving neurological outcomes in critically ill neonates Investigateur.* Canadian Programme canadien de cliniciens-chercheurs en santé de l'enfant, Career Development Award, 70 000 \$/2017-2021. Birca A
149. *Individualized treatment for childhood patients with acute lymphoblastic leukemia.* Cancer Research Society 119 075 \$/2017-2019. Krajinovic M (IP), Leclerc JM (co-IP).
150. *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).
151. *Inflammation, microbiome and alimentation: gastro-intestinal and neuropsychiatric effects : the IMAGINE-SPOR chronic disease network.* Instituts de recherche en santé du Canada, 12 045 000 \$/2016-2021. Moayyedi P (IP), Faure C (coll.).
152. *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 (IP).
153. *Infrastructure intégrée des microdonnées historiques de la population du Québec (1621 - 1965).* Canada Foundation for Innovation - Fonds de l'avant-garde, 1 962 000 \$/2013-2018. Labuda D, Bellavance C, Dillon L, Gagnon A, Gauvreau D, Marcoux R, Normand F, St-Hilaire M, Tremblay M (co-inv.), Vézina H (IP).
154. *Integrated electronic screening to address major pediatric health risks.* Academic Pediatric Association, 15 000 \$US/2016-2017. Drouin O.
155. *International Symposium on the future of mechanical ventilation in children.* Réseau en Santé Respiratoire du Fonds de recherche du Québec-Santé, 1 000 \$/2017-2018. Jouvét P.
156. *Intervention en activité physique par télémedecine pour des survivants de la leucémie lymphoblastique aigue : étude pilote.* Réseau de recherche en santé buccodentaire et osseuse-Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation, 20 000 \$/2017-2018. Veilleux LN (IP), Alos N (co-inv. et IP HSJ).
157. *Intervention, migration et diversité : vers une pratique clinique citoyenne dans les interventions sociales et de santé.* Fonds de recherche du Québec-Société et culture, 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).
158. *Intestinal angiopoietinlike protein 4: New regulatory roles in lipid transport and metabolism, lipoprotein assembly and secretion, and molecular mechanisms of action.* Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada. Lévy E (IP), 180 000 \$/2016-2021.
159. *Intranasal ketamine for procedural sedation in children: a randomized controlled non-inferiority trial.* PSI grant, 199 500 \$/2017. Gouin S (co-inv.).
160. *Intrapleural DNase and Tissue Plasminogen Activator in Pediatric Empyema (DTPA trial).* Instituts de recherche en santé du Canada, 315 121 \$/2012-2018. Laberge S (co-inv.), Cohen E (IP).
161. *Investigating a new epileptic encephalopathy gene rare diseases: Models and Mechanisms Network.* Instituts de recherche en santé du Canada, 25 000 \$/2017-2018. Rossignol E.

162. *Investigating microRNA-181a: development of an intelligent pharmaceutical approach for treating human retinoblastoma*. Fonds d'innovation thérapeutique en hématologie oncologie pédiatrique du CHU Sainte-Justine, 75 000 \$/2017–2019. Hardy (CP), Leblond Chain J, Ellezam B, Sapieha M, Superstein R (co-demandeurs).
163. *L'effet des traitements d'induction sur la dépense énergétique au repos et la composition corporelle chez les enfants avec la maladie de Crohn*. Fonds privés, 10 000 \$/2016-2017. Groleau V, Breton J (IPx), Deslandres C, Grzywacz K (coll.).
164. *La bonne mort en contexte cosmopolite : expériences de fin de vie chez les migrants et non-migrants*. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada-Université de Montréal-FAS, 4 500 \$/2016-2017. Fortin S (CP), LeGall J, Olazabal I (co-chercheurs).
165. *La maîtrise de l'asthme à long terme, l'utilisation des ressources en santé, et leurs déterminants chez les enfants admis à l'unité des soins intensifs pour l'asthme*. Fonds de la recherche du Québec-Santé, 45 000 \$/2017-2020. Tse SM (IP).
166. *L'axe laurentien depuis l'an deux mille avant notre ère*. Fonds de recherches du Québec-Société et culture, 355 400 \$/2017-2021. Burke A (DP), Labuda D, Blarquez O, Chapdelaine C, Gates St-Pierre C, Hélie JF, Loewen B, Losier C, Monette Y, Ribot I, Talbot J (co-demandeurs).
167. *Le devenir à long terme des enfants atteints du syndrome de détresse respiratoire aiguë sévère*. Bourse d'excellence de la relève en pneumologie Astrazeneca, Fondation Québécoise en Santé Respiratoire, 10 000 \$/2017-2018. Tse SZ (IP).
168. *Le rôle du stress oxydatif dans les maladies cardiovasculaires chez les jeunes diabétiques de type 1 : l'étude CARDEA*. Diabète Québec, 20 000 \$/2017-2018. Henderson M (CP).
169. *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 \$/2015-2017. Gravel J (co-demandeur).
170. *Les comportements chez l'enfant après une hospitalisation dans le contexte des soins intensifs pédiatriques et les conduites des pères et des mères*. Centre de recherche interdisciplinaire sur le développement de l'enfant et de la famille, Université de Québec à Trois-Rivières, 3 000 \$/2016-2018. Dubé S (IP), Farrell C (inv. locale).
171. *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 (co-demandeurs).
172. *Lipid energy metabolism in retinal neurovascular development*. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, 120 000 \$/2016-2021. Joyal JS (CP).
173. *Liposome encapsulated microRNA-181a: development of an intelligent pharmaceutical approach for treating human retinoblastoma*. Fondation du CHU Sainte-Justine 38 000 \$/2016-2018. Hardy P (CP).
174. *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\$/2014-2017. Henderson M (CP).
175. *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 - Canadian Respiratory Research Network, 400 000 \$/2013-2019. Ducharme FM (IP), Blais L, Brownell MD, Doucet M, FitzGerald M, Kozyrskyi A, Quail J, Sadatsafavi M, Tse SM, Ungar W (co-inv.).
176. *Long-term immunogenicity and clinical efficacy of the quadrivalent HPV vaccine in HIV positive girls and women*. Instituts de recherche en santé du Canada, 1 113 771 \$/2014-2018. Money D (CP), Brophy JC, Coutlée F, Dobson S, Kakkar F, Nalpointe N, et al. (co-chercheurs).
177. *Long term health outcomes among HIV exposed uninfected infants: A population based analysis*. Fonds de recherche du Québec-Santé – Réseau SIDA et maladies infectieuses, 30 000 \$/2016-... Kakkar F (CP), Lapointe N, Lamarre V, Soudeyns H, Seage G, Van Dyke R (co-chercheurs).

178. *Long-term outcomes of children with pediatric acute respiratory distress syndrome*. Instituts de recherche en santé du Canada, 11 250 \$/2017-2020. Tse SM (IP), Booij L, Debigare S, Jouvett P (co-inv.).
179. *Long-Term Outcomes Protocol of Premature Infants Enrolled in the NICHD-2013-ABS01 (SCAMP) study*. National Institutes of Health, 9 600 \$/2017. Autmizguine J (coll.), Cohen-Wolkowicz M (CP).
180. *L'utilisation de la ventilation non-invasive en soins intensifs pédiatriques, quelles pratiques dans le monde en 2017?* Fonds de recherches du Québec-Santé, 20 000 \$/2016-2017. Émériaud G (co-chercheur), Essouri S (IP).
181. *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), Ducharme FM, Beer D, Black K, Coates A, Curtis S, Gravel J, (co-inv.).
182. *Maladies génétiques rares affectant le système musculo-squelettique*. Réseau de Santé Buccodentaire et Osseuse - Projet structurant majeur, 80 000\$/2016-2018. Campeau P, Rauch F, Murshed M, McKee M (coll).
183. *Maternal Omega-3 supplementation to reduce Bronchopulmonary Dysplasia in very Preterm Infants: A Randomized Controlled Trial (MOBYDICK Trial)*. Instituts de recherche en santé du Canada, 717 695 \$/2014–2019. Nuyt AM (co-CP), Marc I (CP).
184. *Mechanistic interrogation of bicuspid aortic valve associated aortopathy*. Fondation Leducq, 200 000 \$US/2013-2017. Andelfinger G (co-IP).
185. *Mechanisms of GABAergic neuro vulnerability caused by perinatal asphyxia*. Heart and Stroke Foundation of Canada, 269 853 \$/2017-2020. DiCristo G (CP).
186. *Mechanisms of vulnerability of selected neuronal populations following early life seizures*. Instituts de recherche en santé du Canada, 704 460 \$/2017-2022. DiCristo G (CP).
187. *Méthodes de conception, parentalité et développement des enfants : étude des trajectoires familiales et des impacts de programmes de soutien aux familles*. Fonds québécois de recherche - Société et culture, 393 231 \$/2016-2020. Côté S (CP), Allard MA, Bernier A, Booij L, Doyle O, Geoffroy MC, Gervais, Luu TM, Tremblay RE..
188. *MicroRNA LET-7F acts as a tumor suppressor in retinoblastoma*. Fonds de recherche en oncologie oculaire Dre Christine Corriveau - Université de Montréal, 10 000 \$/2017-2018. Hardy P (CP), Superstein R, Przemyslaw Sapieha M (co-demandeur).
189. *Mise au point d'une thérapie moléculaire pour la maladie de Hirschsprung*. Fondation du grand défi Pierre Lavoie, 25 000 \$/2017-2018. Pilon N (CP).
190. *Mise en place d'un programme de transition entre les soins en cardiologie pédiatrique de Sainte-Justine vers la cardiologie adulte à l'Institut de Cardiologie de Montréal : le rôle du patient-ressource*. Instituts de recherche en santé du Canada, 15 000 \$/2017. Fournier A (IP).
191. *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 C (CP), Cailhier JF, Chemtob S (coll).
192. *Molecular and Cell Therapy*. Fond de recherche du Québec-Santé, Quebec Vision Network, 272 000 \$/an/2013-2017. Brunette I (IP), Chemtob S, Salesse C, Molotchnikoff S, Casanova C, Overbury O (co-IPx).
193. *Molecular and cellular mechanisms of GABAergic circuit formation*. Instituts de recherche en santé du Canada, 682 210 \$/2013-2018. DiCristo G (CP)
194. *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).
195. *Month, Multicenter, Randomized, Open-label, 2-Arm, Parallel-group Study Comparing the Efficacy and Safety of a New Formulation of Insulin Glargine 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 (IP).

196. *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).
197. *Montreal integrated neuropsychiatric cohort identifying subtypes of autism and schizophrenia integrating genomics, endophenotypes, and cohorts of high-risk genetic variants*. Brain Canada, 1 500 000 \$/2016-2019. Jacquemont S (DP), Evans AC, Ernst C, Lemyre E, Rouleau G, et al. (co-inv.).
198. *Mouse model of NPL (N-Acetylneuraminase pyruvate lyase) deficiency*. Rare Diseases: Models & Mechanisms Network/Genome British Columbia, 25 000 \$/2016-2017. Pshezhetsky A.
199. *Multicenter pilot study on assessment and prevention of platinum-induced ototoxicity*. Instituts de recherche en santé du Canada, 131 044 \$/2015-2017. Daniel S (IP), Carret AS, Funnell W, Mok E, Sultan S, Zhan X (co-IPx), Mitchell J (coll.).
200. *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).
201. *Nanorobotic interventional platforms for cancer therapy*. Fondation canadienne pour l'innovation, 4 628 742 \$/2015-2017. Martel S (IP), Carret AS.
202. *Neighbourhood Environment and Obesity in Children and Adolescents: Investigating nocturnal and diurnal pathways*. Instituts de recherche en santé du Canada, 88 964 \$/2015-2020. Henderson M (co-chercheur), Barnett TA, McGrath JJ (CPx).
203. *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).
204. *Neuraminidase 3 as a trigger of atherosclerosis*. Canadian Networks of Excellence (Canadian Glycomic Network), 420 000 \$/2015-2018. Pshezhetsky A (co-IP).
205. *Neuraminidases and atherosclerosis*. Mizutani Foundation for Glycoscience (Japan), 25 000 \$US/2016-2017. Pshezhetsky A.
206. *Neuronal energy metabolism drives angiogenesis*. Burroughs Wellcome Fund Career Awards for Medical Scientist, 700 000 \$US/2013-2018. Joyal JS (CP).
207. *Non-type 1 diabetes mellitus – Canadian Paediatric Surveillance Program*. Agence de santé publique du Canada et Société canadienne du diabète, 10 000 \$/2017-2019. Amed S, Henderson M (CPx).
208. *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).
209. *Novel receptor antagonists for delaying preterm birth, prolonging gestation and improving fetal outcomes in the nonhuman primate*. March of Dimes Foundation, 104 000 \$/2016-2019. Adams Waldorf K (IP), Olson D, Chemtob S, Lubell W (co-IPx).
210. *Novel Treatments for Lysosomal Neurological Disorders: Targeting Microglia Cells for Therapy of MPSIIIC*. Instituts de recherche en santé du Canada, 100 000 \$/2017-2018. Pshezhetsky A (IP), Lodygensky G., Beauséjour C (co-IPx).
211. *Novel use of Hydroxyurea in an African region with Malaria*. Doris Duke Charitable Foundation, 450 000 \$US/2017. Hume H (coll.).
212. *Nutrition practice and outcomes for children on noninvasive ventilation NPO on NIV study*. Réseau en Santé Respiratoire du Québec, 20 000 \$/2016-2018. Typo K (IP), Essouri S (co-inv.).
213. *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).
214. *Optimizing physician training in motivational interviewing (MI) to improve MI competency, patient health behaviors, and morbidity among patients with cardiovascular and chronic lung disease*. Institut de recherche en santé du Canada, 800 000 \$/2014-2019. Lavoie K (IP), Bacon S (co-IP), Sultan S (co-chercheur).

215. *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).
216. *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 \$/2012-2017. Chemtob S (IP), Lachapelle P (co-demandeur).
217. *Pain free laceration repairs using the intra-nasal route: a randomized controlled trial comparing ketamine to fentanyl/midazolam*. Fonds de trauma - Centre de recherche CHU Sainte-Justine, 24 766.60 \$/2016-2017. d'Astous RS, Trottier E, Desjardins MP, Bailey B.
218. *Parent Integrated Evidence -based Practice to Improve Quality ("Parent-EPIQ")*. CHILD-BRIGHT Network – Instituts de recherche en santé du Canada, 1 100 000 \$/2016-2021. Synnes A, Prakesh S (CPx), Janvier A, Bourque CJ, Robson K, Luu TM (co-chercheurs).
219. *Pediatric acute respiratory distress syndrome: determining post-discharge outcomes, the effect of early diagnosis, and identifying subphenotypes to better understand disease mechanism*. Instituts de recherche en santé du Canada, 45 000 \$/2017-2018. Émériaud G (co-chercheur), Tsé SZ (IP).
220. *Pediatric HIV infection: exploring determinants of a functional cure*. Instituts de recherche en santé du Canada, 1 900 000 \$/2012-2018. Kakkar F, Soudeyns H, Bitnun A, Brophy J, Read S, Chun Tw, Vaudry W, Kaul R (co-CPx).
221. *Pediatric Neurodevelopmental Disorders Network*. Réseau médecine génétique appliquée, 11 000 \$/an/2014-2018. Rossignol E (co-IP).
222. *PEGASUS: PErsonalized Genomics for prenatal Aneuploidy Screening USing maternal blood*. Génome Canada, 10 000 515 \$/2013-2017. Rousseau F, Langlois S (CPx), Laberge AM (co-chercheur).
223. *Personalized medicine in the treatment of epilepsy*. Génome Canada/Génome Québec 10 923 644 \$/2013-2017. Cossette P, Michaud J, Minassian B (CPx), Laberge AM, Rossignol E (co-chercheurs).
224. *Pharmacogenetics markers for treatment individualization in childhood patients with acute lymphoblastic leukemia*. Cancer Research Society, 60 000 \$/2017-2019. Krajinovic M, Sinnett D, et al.
225. *Pharmacogenetics of hematopoietic stem cell transplantation*. Cansearch, 60 000 \$/2016-2018. Krajinovic M, Ansari M (co-IPx).
226. *Pharmacogenomic evaluation of platinum-induced ototoxicity*. Instituts de recherche en santé du Canada, 21 066 \$/2011-2017. Daniel SJ (IP), Carret AS (co-IP).
227. *Phase III multicenter double-blind study, on the study of rivipansel for the treatment of severe vaso-occlusive crisis in hospitalised patients with sickle cell disease (étude B5201002)*. Pfizer, 72 922.31 \$. Pastore Y (IP HSJ).
228. *Phase III multicenter open-label study on the study of rivipansel for the treatment of severe vaso-occlusive crisis in hospitalised patients with sickle cell disease (étude B5201003)*. Pfizer, 12 083 \$. Pastore Y (inv.local HSJ).
229. *Phase III study on the use of prasugrel in the prevention of sickle cell complication (the DOVE study)*. Eli-Lilly, 195 509 \$US. Pastore Y (co-inv.).
230. *Phase III study open label study on the use of Romiplostin in patients with chronic ITP*. Amgen, 155 992 \$/2015-2020. Pastore Y (IP HSJ).
231. *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, Lévy É (co-IPx).
232. *Piperacillin-Tazobactam extended infusion in infants and young children*. Sick Kids Foundation et Instituts de recherche en santé du Canada, 85 774 \$/an/2015-2018. Autmizguine J (CP).
233. *Pistes d'action pour répondre aux besoins des adolescents et des jeunes adultes survivants d'un cancer : regards croisés des patients, des parents et des intervenants*. Fonds d'intégration en psycho-oncologie, 5 000 \$/2016-2017. Sultan S, Bourque CJ (co-superviseur).

234. *PLNEUSJ01 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.).
235. *PLNEUSJ01 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.).
236. *PLNEUSJ01 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.).
237. *Pluripotent stem cells for the study and treatment of retinal degenerative diseases*. Foundation Fighting Blindness, 80 000 \$/an/2015-2018. Bernier G (IP), Chemtob S (co-demandeur/coll.).
238. *Potential utility of the immunogenic cell death biomarkers for risk stratification in childhood leukemia*. TransMedTech, 90 000 \$/2017-2019. Ahmad A (IP), Leclerc JM (co-IP).
239. *Potential utility of the immunogenic cell death biomarkers for risk stratification in childhood leukemia*. Fondation Charles-Bruneau, 50 000 \$/2017-2019. Ahmad A (IP), Leclerc JM (co-IP).
240. *Precision Oncology for young people (PROFYLE)*. Terry Fox Research Institute & partners (Translational Cancer Research Projects), 5 000 000 \$/2016-2021. Malkin, Sinnett D et al.
241. *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).
242. *Primary immune deficiency treatment consortium*. National Institute of Health, 674 186 \$/US/2014-2019. Haddad E (IP).
243. *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 (DP).
244. *PROFYLE – Precision Oncology for Young People*. Fondation Terry Fox, 5 000 000 \$/2016-2017. Membre du Bittencourt H (co-chercheur)
245. *Programme d'Éducation en Endocrinologie Pédiatrique-Haïti 2015-2020 (PEEP-H)*. Else Kröner Fresenius Stiftung 350 000 \$US. von Oettingen J (IP), Van Vliet G.
246. *Projet de plateforme de diagnostic moléculaire*. Fondation Charles-Bruneau, 150 000 \$/2014-2018. Cellot S.
247. *Projet TRAMSJ02*. Fondation des Étoiles, 200 000 \$/2017-2023. Jabado N, Perreault S (co-chercheurs).
248. *Projet VIE : Valorisation, Implication, Éducation. Programme d'interventions intégrées chez les enfants atteints de cancer*. Fondation Sobey's - Plaisir de Mieux Manger / Fondation Charles-Bruneau, 1 200 000 \$/2016-2021. Sinnett D (IP), Marcil V, Curnier D, Sultan S (co-IPx), Péloquin C (co-chercheur).
249. *Prolonged mechanical ventilation in pediatric intensive care: an international cross-sectional prevalence study*. Women & Children's Health Research Institute, 20 000 \$/2017-2020. Garcia Guerra G (IP), Jouvett P (co-inv.).
250. *Prospective study of the clinical epidemiology, pathobiology & neuroimaging features of Canadian Children with acquired demyelinating syndromes (hereafter referred to as the PD-ADS study)*. 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) et al dont Lortie A (inv. HSJ).
251. *Pulmonary magnetic resonance imaging of ex-preterm children with and without bronchopulmonary dysplasia to understand risk of emphysematous changes (PICTURE)*. Ontario Thoracic Society, 49 923 \$/2016-2018. Katz SL, Parraga G (IPx), Tse SM, Abdeen N, Barrowman N, Momoli F, Thébaud B, Santyr G, Moraes T, Nuyt AM, Luu TM (co-inv.).
252. *Quality of care of long-bone fractures in the ED: provider and parent/patient quality assessment*. Comité de Traumatologie CHU Sainte-Justine et Fondation Sainte-Justine, 20 000 \$/2017-2019. Gaucher N, Doyon-Trottier E, Duran B, Bertrand F, Larose G, Arsenault M, D'Angelo A, Janvier A (IPx).

253. *Randomized Comparison of Intravenous Calaspargase Pegol (SC_PEG asparaginase) and Intravenous Oncaspar in Children and adolescents with acute lymphoblastic leukemia or lymphoblastic lymphoma.* Dana Farber Cancer Institute, 450 000 \$US/2013-2018. Leclerc JM (co-inv.).
254. *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, 9 860 \$/2017-2018. Boutin A, Gouin S, Bailey B, Lebel D, Gravel J.
255. *Randomized controlled trial of prednisone in cystic fibrosis (CF) pulmonary exacerbations (PIPE Study).* Cystic Fibrosis Canada, 24 490 \$/an/2016-2018. McKinney M (CP HSJ), Waters V (CP SickKids).
256. *Rare Diseases: Models & Mechanisms Network.* Genome British Columbia «Mouse model of DHDDS deficiency », 25 000 \$/2017-2018. Pshezhetsky A.
257. *Rational optimization of CFTR modulators and assessment of predictive potential of novel cystic fibrosis (CF) airway epithelial models for clinical outcome.* Instituts de recherche en santé du Canada, 1 000 000 \$/2017-2020. McKinney M (co-chercheur), Lukacs G (CP).
258. *RECESS/ABLE/INFORM meta-analysis.* National Heart, Lung, and Blood Institute. 58 147 \$/2016-2017.: Triulzi D (DP), Steiner M, Lacroix J, Heddle N, Fergusson D, Hamza T, Sloan S, Assmann S, Granger S, Go J, Williams B, Zheng Y (co-demandeurs).
259. *Recherche évaluative développement d'outils pour les familles d'accueil & adoptive.* Fondation Maisonneuve-Rosemont, 75 000 \$/2015-... Chicoine JF et al.
260. *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 recherches en santé du Canada, 100 000 \$/2016-2017. Duffett M (DP), Choong K, Cook D, Foster J, Gilfoyle E, Lacroix J, Pai N, Thabane L (co-demandeurs).
261. *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).
262. *Regulation of inner retinal vascularization by GPR81.* Instituts de recherche en santé du Canada, 125 000 \$/an/2014-2019. Chemtob S (IP).
263. *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 (DP).
264. *Remarkable contribution of microparticles derived from retinal pigment epithelium in retinal pigment epithelial cell degeneration.* Programme de recherche et développement du Gouvernement Fédéral pour les sciences médicales et de la santé; secteur ophtalmologie et optométrie, 46 000 \$/2017-2018. Hardy P (CP).
265. *Répondre aux besoins développementaux des enfants qui vivent en situation de vulnérabilité psychosociale et de négligence.* Fonds de recherche du Québec - Société et culture, 148 000 \$/an/2017-2021. Lacharité C, Stipanich A (CPx), Bernard-Bonnin AC (coll.).
266. *Réponse immunitaire VHC-spécifique.* Fonds de la recherche en santé du Québec – Réseau SIDA et maladies infectieuses, 25 000 \$/an/2011-2017. Soudeyns H (CP).
267. *Réponse immunitaire VHC-spécifique.* Fonds de la recherche en santé du Québec – Réseau SIDA et maladies infectieuses, 10 000 \$/an/2017-2021. Soudeyns H (CP).
268. *Research Catalyst Network : Canadian "Rare Diseases: Models & Mechanisms.* Instituts de recherche en santé du Canada, 2 300 000 \$/2014-2018. Hieter PA, Boycott KM, Rossant J (co-IPx), Campeau PM, Junker AK, Pavlidis P, Rachubinski RA, Wasserman WW (co-inv.).
269. *Research Program for Rare Pediatric Diseases (RaPiD).* Fondation canadienne pour l'innovation, 20 500 000 \$/2015-2017. Boycott KM, Sinnett D, et al.
270. *Réseau de recherche en soins palliatifs et de fin de vie.* Fonds de recherche du Québec-Santé, 250 000 \$/an/2017-2021. Gagnon P (IP), Janvier A (co-chercheur), Sultan S, Gauvin F (membre ass).
271. *Resting-state presurgical mapping in children with epilepsy.* SickKids Foundation, 290 716 \$/2015-2018. Gallagher A (IP), Carmant L (co-demandeur), Nguyen D, Major P, Lortie A, Diadori P, Rossignol E (coll.).

272. *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. Nuy AM (CP), Luu TM, Rivard A (co-CPx).
273. *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 A, Bigras JL, Henderson M, Lapeyraque AL, Lavoie JC, Lévy EH, Masse B (co-inv.).
274. *Risk stratification of moderate aortic valve stenosis with dynamic NT-proBNP & hs-cTnT testing*. Roche-Dx, 20 000 \$/2013-... Dahdah N.
275. *Role of Adamts19 in murine valve biology*. Heart and Stroke Foundation of Canada, 90 000 \$/an/2017-/2019. Andelfinger G (IP).
276. *Role of energy metabolism in age-related macular degeneration*. Fondation Fighting Blindness, 282 179 \$/2014-2017. Joyal JS (CP).
277. *Role of histone deacetylases in the development of GABAergic interneuron connectivity and function*. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, 210 000 \$/2016-2021. DiCristo G (CP).
278. *Role of shugoshin-like 1 (SGOL1) in heart development*. Instituts de recherche en santé du Canada, 193 000 \$/an/2016-2021. Nattel S, Andelfinger G (IPx).
279. *Roles of Cacna1a in cortical GABAergic interneurons and epilepsy*. Instituts de recherche en santé du Canada, 660 615 \$/2012-2017. Rossignol E.
280. *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, Cloos P, Côté D, Crépeau F, El-Hage H, Fortin S, Gravel J, et al. (co-chercheurs).
281. *Savoir : Fin de vie et bonne mort à l'heure de la loi 2*. Conseil de recherche en sciences humaines du Canada, 240 731 \$/2017-2021. Fortin S (CP), LeGall J, Olazabal I, Mossière G, Rachédi L (co-chercheurs), Durivage P (coll.).
282. *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 (DP).
283. *Sleep and obesity in children and adolescents: Potential pathogenic pathways*. Instituts de recherche en santé du Canada, 356 590 \$/2013-2018. Henderson M (co-chercheur), McGrath JJ (CP).
284. *SNSF Professorship neurodevelopmental disorders and associated energy balance dysregulation due to copy number variants*. Fonds National Suisse de la recherche scientifique, 1 457 291 FS/2013-2017. Jacquemont S (IP).
285. *Soutien aux équipes de recherche*. Fonds de recherche du Québec- Société et Culture, 368 772 \$/2015-2019. Hébert M (responsable) EVISSA (Équipe violence sexuelle et santé) : Bergeron M, Boucher S, Cyr M, Fernet M, Frappier JY, Lavoie F, Parent N.
286. *Species Inspired Research for Innovative Treatments (SPIRIT)*. Department of Defense (USA), 5 300 \$/2016–2018. Barreiro L (co-demandeur).
287. *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 TD (coll.).
288. *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.
289. *Stent deployment simulation during percutaneous coronary interventions*. Fonds de recherche du Québec-Nature et technologies, 160 535 \$/2015-2018. Duong L (IP), Dahdah N.
290. *STigma and its Impact on Glucose control aMong youth with diAbetes, a Canada-wide Study (STIGMA)*. Association canadienne du diabète, 49 988 \$/2016-2017. Henderson M (co-chercheur), Dasgupta K (CP).
291. *Stratégie de thérapies ciblées personnalisées dans les cancers réfractaires ou en rechute de l'enfant*

- (étude *TRICEPS*). Ministère de l'économie, de l'innovation et des exportations, 299 500 \$/2015-2017. Sinnett D, Bittencourt H (CPx), Laberge AM, Krajcinovic M (co-chercheurs).
292. *Strategies for hypoglycemia prevention in exercise*. Instituts de recherche en santé du Canada, 351 000 \$/2017-2019. Legault L (IP).
293. *Stratégies individualisées pour améliorer le devenir neurologique des nouveau-nés à risque*. Fonds de recherche du Québec-Santé, 120 000 \$/2017-2021. Birca A.
294. *Stress and the Genome: Testing the impact of social effects on gene regulation*. National Institutes of Health, 2 816 100 \$/2012-2017. Barreiro L (co-IP).
295. *Structure-based optimization of a novel pharmacological chaperone therapy for MPSIIIC*. National Institutes of Health. 225 000 \$/2017-2018. Chang GA, Ekins S (IPx), Pshezhetsky A.
296. *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).
297. *Systematic studies of human models of acute myeloid leukemia: establishing a pipeline for novel targeted therapeutic*. Canadian Cancer Society Research Institute, 1 250 000 \$/2017-2022. Cellot S (co-inv).
298. *Système, technologie et modèles de mesure pour l'évaluation en éducation*. Fond de recherche du Québec-société et culture, 385 500 \$/2017-2021. Moussa A (coll), Loyer N (IP).
299. *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 HSJ).
300. *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 (co-demandeur).
301. *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.).
302. *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. Juvet P, Aubin CE, Martel S, Meunier M, Buschmann M, Lesage F, Labelle H, Soulez G, Batist G, Moreau A (co-IPx).
303. *The Canadian Head CT Patient Decision Aid Consensus Study*. Canadian Traumatic Brain Injury Research Consortium 25 000 \$/2016-2018. Gravel J (co-demandeur).
304. *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.).
305. *The Canadian Neonatal Brain Platform*. Brain Canada – Platform and Technology Montant reçu : 2 772 000 \$/2015-2018. Lodygensky G (CP), Luu TM (co-chercheur).
306. *The Canadian Pediatric AIDS Research Group (CPARG)*. Instituts de recherche en santé du Canada, 19 885 \$/2016-... Kakkar F (CP).
307. *The Canadian Respiratory Research Network: Origin and Progression of Airway Disease*. Instituts de recherche en santé du Canada, 7 800 000 \$/2014-2018. Aaron S (IP), Martin J (IP), Blais L, Bossé Y, Boulet L-P, Bourbeau J, Brooks D, Brownell M, Carlsten C, Coxson H, Doucet M, Ducharme FM, Fergusson D, Fitzgerald JM, Gershon A, Graham I, Grimshaw J, Gupta S, Hlayko A, Hernandez P, Hogg J, Kozyrskyj A.
308. *The Elisa Linton Sanfilippo Research Laboratory Endowment Fund*. The Sanfilippo Children's Research Foundation (Canada), 1 000 000 \$/2017-2022. Pshezhetsky A.
309. *The longitudinal association between parenting style and obesity risk throughout childhood and adolescence in a representative sample of youth*. 63 550 \$/2017-2018. Kakinami L (CP), Henderson M (co-chercheur).
310. *The National CIHR Hepatitis C Network (NCHCN)*. Instituts de recherche en santé du Canada, 900 000 \$/an/2015-2020. Soudeyns H (co-chercheur).

311. *The predictive brain: a sensitive biomarker of neurodevelopment.* Instituts de recherche en santé du Canada, 332 400 \$/2015-2020. Lippe S (IP), Jacquemont S (co-inv.).
312. *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 \$/an/2016-2017. Hardy P (CP), Superstein R, Hamel P, Carret AS, Przemyslaw Sapieha M (co-demandeurs).
313. *The right to breathe freely - Co-creation of free/libre play-based self-management mobile app and home flow meter with patients, clinicians and citizens to foster respiratory health and prevent chronic respiratory diseases.* Instituts de recherche en santé du Canada, 22 530 \$/2017-2018. Balli F (IP), Tse SM.
314. *Thinking Aloud with Iterative Debriefings (TAID): a new approach to teach clinical reasoning in the simulation arena.* Fédération des médecins spécialistes du Québec, 25 000 \$/2017. Moussa A.
315. *Third-party Human Umbilical Cord Perivascular (HUCPVC)- derived Mesenchymal Stromal Cells (MSC) to treat refractory or steroid-dependent acute graft-versus-host disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in children, TUMS Phase I-II trial (volet Qualité de Vie).* C17 Council, 120 000 \$/2017-2019. Bittencourt H (IP), Bazin R, Haddad E (co-IPx), Duval M, Decaluwe H, Sultan S (co-chercheurs).
316. *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.
317. *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. Henderson M (CP), Paradis G.
318. *Transforming autism care consortium.* Fonds de recherche du Québec-Santé, 500 000 \$/2017-2022. Jacquemont S (co-inv.).
319. *Transfusion-Related Acute Lung Injury 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. Émériaud G (CP), Lacroix J, Tucci M, Juvet P, Gauvin F, Trottier H, Robitaille N (co-chercheurs).
320. *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. (co-chercheurs).
321. *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 \$/2014-2017. Lubell W (IP), Chemtob S (co-IP), Ong H, Masson J (co-demandeurs).
322. *Treatment of newly diagnosed Acute Lymphoblastic Leukemia in children and adolescents.* Baxalta, Jimmy fund, and partners (International multicentric Clinical trial), 1 400 000 \$US/2016-2021. Silverman, Sinnett D, et al.
323. *Treatment of preterm birth with PGF_{2α} 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 (co-demandeurs).
324. *Triage administration of ondansetron for gastroenteritis in children: a randomized controlled trial.* Association des Médecins d'Urgence du Québec, 3 000 \$/2017-2018. Gravel J (co-demandeur).
325. *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, \$/patient/2016-2020. DesRoches A (co-inv.).
326. *Understanding blood pressure and end organ damage in adolescents.* Institut de recherche en santé du Canada, 438 115 \$/2014-2018. Zappitelli M (IP), Bigras JL, Chiolerio A, Foster BJ, Gray-Donald KA, Henderson M, Mathieu ME, Maximova K, et al (co-inv.).
327. *Understanding health risks and promoting resilience in male youth with sexual violence experience.* Instituts de recherche en santé du Canada – Agence de santé publique du Canada, 1 495 070 \$/2014-2018. Wekerle C et al, Frappier JY (coll).

328. *Understanding the pathophysiology of Rasmussen's encephalitis*. Instituts de recherche en santé du Canada, 695 974 \$/2012-2017. Carmant L, Haddad E (co-IPx).
329. *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 \$/2013-2017. Bittencourt H (IP).
330. *Unraveling the role of modifier genes and microRNAs in intestinal cystic fibrosis disorders*. Canadian Cystic Fibrosis, 101 000 \$/2015-2018. Levy E (IP).
331. *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 (co-demandeur).
332. *Use of biomarkers to improve the diagnostic accuracy of concomitant bacterial infections in critically ill infants with viral bronchiolitis: a pilot study*. Fonds de recherche du Québec-Santé – Réseau en santé respiratoire, 20 000 \$/2017-2018. Émériaud G (co-chercheur), Fontela P (CP).
333. *Use of triple drug antiretroviral prophylaxis for high risk HIV exposed newborns: Developing a national consensus*. Fonds de recherche du Québec-Santé – Réseau SIDA et maladies infectieuses, 2 500 \$/2013-2018, Kakkar F (CP).
334. *Utilité des méthodes diagnostiques avancées en neuroimagerie pour le continuum de soins cliniques après un TCC léger pédiatrique*. Fonds de recherche du Québec-Santé, 146 128 \$/2015-2018. Gravel J (co-inv.).
335. *The Canadian Respiratory Research Network: Origin and Progression of Airway Disease*. Instituts de recherche en santé du Canada, 7 800 000 \$/2014-2018. Aaron S (IP), Martin J (IP), Blais L, Bossé Y, Boulet LP, Bourbeau J, Brooks D, Brownell M, Carlsten C, Coxson H, Doucet M, Ducharme FM, Fergusson D, Fitzgerald JM, Gershon A, Graham I, Grimshaw J, Gupta S, Hlayko A, Hernandez P, Hogg J, Kozyrskyj A.
336. *Vaccinating children after chemotherapy for ALL*. Instituts de recherche en santé du Canada - Canadian Immunization Research Network, 137 470 \$/2014-2017. Tapiero B (co-chercheur).
337. *Validation of a scoring system for the interpretation of CT scans in the evaluation of children with traumatic brain injury*. Ontario Neurotrauma Foundation, 80 000 \$/2014-2017. Guerguerian AM (IP), Farrell C (Inv HSJ).
338. *Vers une meilleure compréhension moléculaire du syndrome CHARGE*. Fondation du Grand Défi Pierre Lavoie, 25 000 \$/2017. Campeau P, Pilon N (IPx).
339. *Virtual Patient Network for peer Support and acTion in yoUth and young adults with Diabetes-tYpe 1 (VPN-STUDY)*. Instituts de recherche en santé du Canada - Association canadienne du diabète, 50 000 \$/2017-2018. Dasgupta K, Brazeau AS (CPx), Henderson M (co-chercheur).
340. *Vitamin D In the prevention of Viral-induced Asthma of preschoolers (DIVA): a multicentre randomized controlled trial*. Instituts de recherche en santé du Canada, 3 362 175 \$/2017-2022. Ducharme FM (IP), Alos N (co-IP), Alizadehfar R, Bock DE, Daigneault P, Jensen ME, Lemire C, Mailhot G, Mandhane P, Masse BR, Sadatsafavi M, Subbarao P, Tse SM, While JH, Yang CL.
341. *VIVRE VIE, projet ancillaire du Projet VIE – Valorisation, Implication, Éducation : Programme d'interventions intégrées chez les enfants atteints d'un cancer*. Fondation Charles-Bruneau / Fondation Sobey, 870 690 \$/2017-2021. Sinnett D, Sultan S et al., Bourque CJ (coll.).
342. *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. Janvier A, Gaucher N (IP).
343. *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)

Ali N.	Membre - Comité d'examen de spécialité en médecine néonatale périnatale - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2013-2018
Andelfinger G.	Membre - Medical Advisory Board - Canadian Marfan Association - depuis 2009
Andelfinger G.	Expert panel – National Institute of Health Gene Curation, Aortopathies - depuis 2016
Autmizguine J.	Membre – Comité pédiatrique - Association pour la microbiologie médicale et l'infectiologie au Canada - 2017 – présent
Barreiro L.	Membre - Comité d'évaluation des demandes de bourses postdoctorale – Fonds de la recherche du Québec-Santé - 2012-présent
Barreiro L.	Membre - Comité d'accès aux données et aux échantillons (SDAC) – CARTaGENE - 2013-présent
Bélangier SA.	Membre élue – Exécutif - Société Canadienne de Pédiatrie - 2017-...
Benoit G.	Membre – Comité examen néphrologie – Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada – 2016-2017.
Bernard-Bonnin AC.	Membre - Groupe de travail en Pédiatrie de la maltraitance (Domaine de compétence ciblée) - Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada - 2013-...
Bernard-Bonnin AC.	Membre - Comité réviseur du <i>Joint Statement on Shaken Baby Syndrome</i> - Agence de Santé Publique du Canada – 2016-...
Bittencourt H.	Membre - Scientific Review Committee - Therapeutic Advances in Childhood Leukemia and Lymphoma – 2013-...
Bittencourt H.	Membre - Steering committee – Canadian Registry on Bone and Marrow Transplantation – 2013-...
Bonnefof A.	Membre - Scientific advisory board - CSL Behring – 2014-...
Bonnefof A.	Membre – Scientific advisory board - Alexion Pharmaceuticals – 2014-...
Bonnefof A.	Membre – Scientific advisory board - Novo Nordisk – 2017-...
Brunel-Guitton C.	Membre - Comité de coordination - Programme Alimentaire Québécois pour le Traitement de Maladies Métaboliques Héréditaires - Ministère de la Santé et des Services Sociaux du Québec - 2013-...
Campeau P.	Membre - Comité de rédaction (editorial board) - Scientific reports-Nature - 2015-2017
Campeau P.	Membre - Comité de rédaction (editorial board) - Journal of Pediatric Genetics – 2015-2017
Carret AS.	Membre - Management Committee of the National Registry - Cancer in Young People in Canada (CYP-C) - 2009-2017
Carret AS.	Membre - Education Committee - Histiocyte Society - 2015-2017
Carret AS.	Membre – Comité de la Formation médicale continue – Association des médecins hémato-oncologues du Québec - 2009-2017
Carret AS.	Advisor - Miro Foundation on Diffuse Intrinsic Pontine Glioma Montreal - 2014-2017
Carrière B.	Membre - Fellows Committee - Pediatric Emergency Research Canada - 2013-2017
Chemtob S.	Chair/President – Instituts de recherche en santé du Canada - Pilot Foundation Scheme Program - 2014-...
Chemtob S.	Membre - Cardiovascular Committee – Instituts de recherche en santé du Canada – 2017-...
Chemtob S.	Membre - Clinician Scientist Committee – Instituts de recherche en santé du Canada - 2014-...

Chemtob S.	Director of major projects - Fond de la Recherche du Québec-Santé - Vision Network – 2011-...
Chemtob S.	Membre - College of Reviewers – Instituts de recherche en santé du Canada - 2015-...
Chevalier I.	Senior Assistant Editor –Paediatrics & Child Health - Société Canadienne de Pédiatrie – 2016-...
Chevalier I.	Membre - CA (représentante élue du Québec) - Société Canadienne de Pédiatrie – 2011-2017
Chevalier I.	Membre - Sous-comité de l'éducation - CA - Société Canadienne de Pédiatrie – 2011-2017
Chevalier I.	Représentante - CA - Comité des soins aigus - Société Canadienne de Pédiatrie – 2011-2017
Chevalier I.	Responsable - Groupe de travail (task force) 'Choosing Wisely' - Société Canadienne de Pédiatrie – 2014-...
Clermont MJ.	Membre – Comité d'éthique – Société canadienne de transplantation – 2014-...
Clermont MJ.	Membre – CA – Transplant Québec – 2014-...
Dahdah N.	Council member - American Heart Association - Commission on Rheumatic Fever, Endocarditis, & Kawasaki Disease (RFEKD) Committee Council On Cardiovascular Disease In The Young (CVDY) - 2015-2017
David M.	Membre - Data Monitoring Committee - PUMPKIN, Pediatric VAD Trial – National Institute of Health - 2014-...
Deladoëy J.	Membre - Editorial Board - Frontiers in Endocrinology - 2018-2019
Deladoëy J.	Membre –Editorial Board - Journal Pediatric Endocrinology and Metabolism - 2011-...
Deladoëy J.	Membre - Canadian Pediatric Endocrinology Group Fellowship committee - 2017-2018
Deladoëy J.	Membre - Committee on Endocrine Screening, Newborn Screening Ontario - 2017-...
Dubé J.	Membre - Comité de sécurité des patients (advisory Board) – Fédération des médecins spécialistes du Québec - 2013-...
Dubé J.	Membre - Comité scientifique - Association des physiatres du Québec - 2012-...
Ducharme F.	Pediatric Editor - Cochrane Airways Review Group - The Cochrane Library - 1995-...
Ducharme F.	Membre - Advisory Committee - Joint Committee on Standardization of lung function testing in the preschool-aged child - Working group sponsored by the European Respiratory Society and the American Thoracic Society - 2003-...
Ducharme F.	Co-chair - Advisory Committee - CTS Asthma Clinical Assembly Steering Committee – 2012-...
Ducharme F.	Membre consultant - Advisory Committee - Investigator Consultation Network (ICN) – Merck & Co – 2013-...
Ducharme F.	Membre - Advisory Committee - CTS Canadian Respiratory Guidelines Committee – 2013-...
Ducharme F.	Membre - Advisory Committee - DSMB Chicago Trial – 2014-...
Ducharme F.	President - Scientific International Advisory Board - CellCan (Networks of Centres of Excellence of Canada) -2014-...
Ducharme F.	Membre, expert-conseil - Advisory Committee - Respiratory Effectiveness Group – 2015-...
Ducharme F.	Chair - Advisory Committee - CTS Pediatric Committe of the CTS asthma Clinical Assembly – 2015-...

Émériaud G.	Éditeur associé - BMC Pulmonary Medicine Journal, expert pour les Soins intensifs pédiatriques et néonataux – 2015-...
Faure C.	Co-fondateur et Président - Réseau Québécois Interuniversitaire d'étude de l'Atrésie de l'œsophage – 2007-...
Faure C.	Vice-Président - International Network on Esophageal Atresia - 2014-...
Fournier A.	Membre fondateur - Membre du CA et du Comité Exécutif - Fondation En Cœur, Fondation Québécoise pour les Enfants Malades du Cœur – 1984-...
Fournier A.	Elected Vice-president - Canadian Pediatric Cardiology Association – 2016-...
Fournier A.	AbbVie Inspire Steering Committee - Pediatric cardiology preceptorship – 2017-...
Frappier JY.	Membre – CA - Centre de prévention des agressions de Montréal - 1993-...
Frappier JY.	Président – CA - Centre de prévention des agressions de Montréal - 1994-...
Frappier JY.	Membre - 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-...
Frappier JY.	Membre - Comité des partenaires et du Comité de la programmation - Comité exécutif - Centre d'expertise en abus sexuel Marie Vincent (Fondation privée) - 2005-...
Frappier JY.	Membre – CA - HPV Awareness Corporation, corporation de sensibilisation au Virus du Papillome Humain (VPH) - 2008-...
Frappier JY.	Membre - Comité de suivi des recommandations de la recherche sur les Centres désignés en matière d'intervention médicosociale en agression sexuelle (FQRSC) – Ministère de la santé et des services sociaux - 2014-...
Gagnon C.	Membre - Comité exécutif - Création d'une activité d'auto-évaluation des connaissances pour les pédiatres canadiens et résidents en pédiatrie - Société canadienne de pédiatrie -2017-...
Gauvin F.	Membre - Comité exécutif/Trésorière - Société québécoise des médecins en soins palliatifs - 2012-...
Gravel J.	Editor - Annals of Emergency Medicine journal – 2016-...
Hardy P.	Membre - Comité scientifique aviseur - BIOTECH FORENSICS, Parklands, Kenya. 2010-...
Hardy P.	Consultant Ad hoc - Advisory Board - ACTELION PHARMACEUTICALS LTD, Bâle, Suisse - 2010-...
Henderson M.	Membre – CA - Camp Carowanis pour enfants diabétiques, Fondation pour Enfants Diabétiques du Québec - 2013-...
Huot C.	Membre - Comité exécutif - Section clinique et scientifique - Association Canadienne du Diabète - 2004-2017
Huot C.	Membre - Comité des Examens Endocrinologie et Métabolisme - Collège Royal des Médecins et Chirugiens du Canada – 2007-...
Huot C.	Membre - Comité du développement professionnel continu - Société canadienne d'endocrinologie et métabolisme - 2011-...
Huot C.	Secrétaire - Association des Médecins endocrinologues du Québec - 2013-...
Huot C.	Présidente - Comité du développement professionnel continu - Société canadienne d'Endocrinologie et Métabolisme - 2014-...
Huot C.	Membre - Comité d'Accréditation du développement professionnel continu - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2016-...
Huot C.	Co-présidente - Portfolio de développement professionnel continu - section professionnelle - Diabetes Canada – 2017-...

Janvier A.	Membre - Commission de l'Ethique et Science et Technologies du Québec - 2011-2018
Janvier A.	Membre - Comité scientifique et Comité aviseur - banque de lait maternelle publique du Québec - Héma Québec - 2012-...
Jouvet P.	Membre – Éditorial Board - F1000 Prim - Pediatric Problems in Critical Care section (http://f1000.com/prime/thefaculty/critcare/pediatric) – 2017-...
Jouvet P.	Membre - Éditorial Board - Pediatric Critical Care Medicine - 2017-...
Jouvet P.	Membre - Comité d'excellence clinique - INESSS – 2016-...
Jouvet P.	Membre - Comité d'évaluation par les pairs « Project Grant competition » - Instituts de recherche en santé du Canada – 2015-...
Jouvet P.	Membre - Comité exécutif - PALISI network Nord Américain – 2017-...
Jouvet P.	Représentant de la francophonie - Comité de direction - Groupe Francophone de Réanimation et Urgences Pédiatriques – 2015-...
Kakkar F.	Membre – Comité d'examen en maladies infectieuses – Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada – 2017-...
Krajinovic M.	Membre - Comité d'évaluation IRSC (Foundation grant) - 2015-2017
Krajinovic M.	Éditeur - Open Leukemia Journal – 2008-...
Krajinovic M.	Éditeur - American journal of Blood – 2011-...
Krajinovic M.	Éditeur - Advances in Medicine – 2016-...
Laberge AM	Membre - Comité de développement professionnel continu - Association des Médecins Généticiens du Québec – 2009-...
Labert AM	Présidente - Comité de développement professionnel continu - Association des Médecins Généticiens du Québec - 2011-2016
Laberge AM	Membre – CA - Association des Médecins Généticiens du Québec - 2012-...
Laberge AM	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-...
Laberge AM	Membre - Comité sur la génétique cardiovasculaire - Réseau Québécois de Cardiologie Tertiaire - 2013-...
Laberge AM	Présidente - Comité consultatif sur le dépistage néonatal sanguin et urinaire - MSSS2013-présent
Laberge AM	Membre - Comité de direction - Réseau de Médecine Génétique Appliquée - Fonds de la recherche du Québec-Santé - 2014-...
Laberge AM	Présidente - Association des Médecins Généticiens du Québec - 2016-...
Laberge AM	Présidente - comité d'examen de spécialité en génétique médicale - Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada - 2017-...
Laberge AM.	Membre - Comité d'examen de spécialité en génétique médicale - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2009-...
Lachance C.	Membre - Comité d'administration - Société des néonatalogistes du Québec - 2014-...
Lachapelle J.	Membre - Comité de périnatalité et de mortalité maternelle - Collège des médecins du Québec - 2013-...
Lacroix J.	Membre - Comité exécutif –BloodNet - 2008-...
Lacroix J.	Membre – Comité éditorial – Réanimation - 1997-...
Lacroix J.	Associate Editor - Pediatric Critical Care Medicine - 2001-...
Lacroix J.	Membre fondateur - Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network - 2002-...

Lacroix J.	Associate Editor - Jornal de Pediatria - 2006-...
Lacroix J.	Membre fondateur - BloodNet (American and Canadian pediatric intensivists and blood bankers) - 2008-...
Lacroix J.	Associate Editor – Trials - 2011-...
Lacroix J.	Membre - Comité aviseur – PALISI - 2017-2019
Lacroix J.	Comité exécutif – PALISI - 2002-2017
Lacroix J.	Membre - Scientific steering committee – PALISI - 2002-2017
Latour K.	Présidente - Association des Conseillers et Conseillères en Génétique du Québec - 2013-...
Legault L.	PRÉSIDENT - CANADIAN PEDIATRIC ENDCORINE GROUP – 2017-...
Lévy É.	Président - Comité d'évaluation des dossiers de chercheurs-boursiers et cliniciens « Senior » -Fonds de recherche du Québec-Santé (FRQS)'
Lévy É.	Vice-Président Scientifique, EPODE International
Liu J.	Membre – CA - Afrique Responsable Paris - 2011-...
Liu J.	Élue Présidente internationale - Médecins Sans Frontières International - 2013-...
Liu J.	Membre – CA - Drugs for Neglected Diseases Initiatives – 2013-...
Liu J.	Membre – CA - membre fondateur - Coalition Epidemics Preparedness Innovation – 2016-...
Luu TM.	Membre - Comité exécutif - Canadian Neonatal Follow-Up Network - 2013-2017
Maherzi A.	Membre actif élu – CA - CIDMEF -2017-2020
Maherzi A.	Membre – CA - Président du projet sur la Responsabilité Sociale des Facultés de Médecine - 2013-2017
Maherzi A.	Secrétaire général - Réseau International Francophone pour la Responsabilité Sociale en Santé - 2017-2020
Michaud J.	Membre - Comité Editorial - Clinical Genetics - 2001-...
Michaud J.	Editeur associé - BMC Medical Genetics - 2012-...
Moussa A.	Co-représentant du Québec - Steering Committee - NRP à la Société Canadienne de Pédiatrie - 2016-...
Moussa A.	Membre - Comité scientifique et recherche - Programme de réanimation néonatale - Société canadienne de pédiatrie - 2017-...
Nuyen BH.	Membre - Comité d'épreuve en Pédiatrie - Conseil Médical du Canada - 2008-...
Nuyt AM.	Membre - Editorial Board of Hypertension - American Heart Association – 2014-2017
Nuyt AM.	Comité d'évaluation multidisciplinaire - Fondation Canadienne pour l'Innovation :-Fonds d'innovation - 2017
Nuyt AM.	Membre - Selection and Evaluation Committee - Canadian Child Health Clinician Scientist Program -2016-2021
Nuyt AM.	Membre – CA - Société québécoise d'hypertension artérielle - 2009-2017
Nuyt AM.	Membre - Steering Committee for Mallinckrodt Young Investigator Fund & Forum – CNPRM - 2016-2017
Pastore Y.	Chair - Association canadienne des hémoglobinopathies - 2017-...
Pastore Y.	Membre - Comité aviseur - Réseau des associations vouées aux troubles sanguins rares – 2015-...
Pastore Y.	Membre - Comité médical aviseur - Fondation canadienne du Syndrome Shwachman-Diamond - mars 2016-...

Pastore Y.	Secrétaire - Comité exécutif - C17 - 2016-...
Pastore Y.	Vice-chair - Association canadienne des hémoglobinopathies - 2013-2017
Payot A.	Membre - Conseil Scientifique – INESS - 2017-2018
Pelletier VA.	Membre – Comité d'examen en pédiatrie – Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada – 2014-...
Phan V.	Présidente - Association Canadienne de Néphrologue Pédiatres
Phan V.	Présidente – Études médicales - Collège des Médecins du Québec – 2016-...
Phan V.	Vice Présidente – Comité exécutif - Société Québécoise de Transplantation 2015-...
Pshezhetsky A.	Member - Advisory Board - MPS Society of Canada - 2009-...
Pshezhetsky A.	Membre - Comité de pairs "Génomique" – Instituts de recherche en santé du Canada - 2005-...
Renaud C.	Membre - Comité d'assurance qualité externe, section virologie - LSPQ-AMMIQ – 2017-...
Robitaille N.	Membre - Comité consultatif en médecine transfusionnelle de Montréal - 2006-...
Robitaille N.	Membre - Comité de Biovigilance du Québec - 2007-2017
Robitaille N.	Membre - Comité des examens d'hématologie-oncologie pédiatrique - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2013-...
Robitaille N.	Membre - Comité de spécialité d'hématologie-oncologie pédiatrique - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2016-...
Rousseau E.	Éditorialiste – La Fontanelle - Bulletin de l'Association des Pédiatres du Québec – 2006-2017
Saleh S.	Membre invité - Comité technique du programme de soins palliatifs pédiatriques au Nicaragua - 2016-2017
Sinnett D.	Membre - Editorial Board - The open leukemia journal - 2008-...
Soudeyns H.	Membre - Comité de rédaction - AIDS – 2017-2019
Soudeyns H.	Membre - Comité de rédaction - Archives of Virology – 2016-2019
Soudeyns H.	Membre - Comité de rédaction - Journal of Virology – 2016-2018
Stojanovic M.	Membre – CA - Fondation Melio du CRME - 2012 à 2017
Stojanovic M.	Membre – CA - Étoile de Pacho, réseau d'entraide pour parents d'enfant handicapé – 2015-...
Tapiero B.	Membre - Comité d'immunisation du Québec - Institut national de Santé publique du Québec - 2012-2017
Tapiero B.	Membre - Comité des répondants cliniques pour les urgences courantes en santé publique - Santé Publique de Montréal - 2017

PRIX ET HONNEURS

1. Alix-Séguin L, Desjardins MP, Gaucher N, Lebel D, Gravel J, Gouin S. Best abstract in pediatric emergency medicine award de la Society for Academic Emergency Medicine (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 nasopharyngeal aspiration)
2. Allard-Dansereau C. Récipiendaire du Prix Letondal 2017, prix de l'Association des Pédiatres du Québec accordé afin de souligner l'excellence d'une carrière académique et professionnelle consacrée au développement et à l'amélioration des soins pédiatriques au Québec, avec une pointe d'excellence en Pédiatrie sociojuridique. 27 avril 2017.
3. Andelfinger G. Prix d'Excellence, Fondation des maladies du coeur du Canada, 2017.
4. Beaulieu-Genest L. Mention honorable, Prix Hippocrate 2017 - Prix décerné par le magazine *Le Patient* à l'équipe de la Clinique d'Investigation Neurocardiaque (CINC) pour souligner la qualité du travail interdisciplinaire. Septembre 2017.
5. Bourque CJ. Prix Excellence humanisation. Gala Reconnaissance 2017. Unité clinique de partenariat-famille en néonatalogie
6. Gagnon C. Prix du professeur de l'année, décerné par les résidents de pédiatrie de l'Université de Montréal, 2017.
7. Gouin S. - 2017 Top Pediatric Abstract Award, Canadian Association of Emergency Physicians, annual meeting, June 2017, Whistler, BC, Canada. Paper: How safe are our pediatric emergency departments? A multicenter, prospective cohort study
8. Gouin S. Best Paediatric Trainee Research Competition lors du Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2017. Paper: The efficacy of high dose cephalexin in the outpatient management of moderate cellulitis for pediatric patients.
9. Gouin S. Best Pediatric Abstract, Society of Academic Emergency Medicine, annual meeting, Orlando (Floride), mai 2017. Paper: A randomized double trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old undergoing nasopharyngeal aspiration.
10. Gravel J. Best abstract in a pediatric project at the Society of Academic Emergency Medicine conference, Orlando (Floride), 2017. *Effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing nasopharyngeal aspiration; a randomized controlled trial.*
11. Humbert N. Prix du professeur le plus passionnant décerné par les étudiants en médecine de la Faculté de médecine l'Université de Montréal, 2017.
12. Liu J. Croix du Service Méritoire, Gouvernement du Canada, 2017.
13. Liu J. Médaille de distinction, Barnard College, New York, 2017.
14. Maherzi A. Chevalier de l'Ordre du Mérite National, 21 juillet 2017.
15. Maherzi A. Membre Honoraire du Collège des Médecins de Famille du Canada, Montréal (Québec), 11 novembre 2017.
16. Miro J. Prix d'excellence Engagement social et humanitaire, décerné par le Département de pédiatrie de l'Université de Montréal, février 2017.
17. Pettersen G. Nomination pour le prix "Frank S. Rutledge Award of Excellence in Critical Care Teaching", juin 2017.
18. Rivard GE. Victor Blanchette Award for Excellence in Paediatric Haemostasis, Canadian Paediatric Thrombosis and Haemostasis Network, 2017.
19. Roumeliotis N. Fonds Recherche Québec Santé (FRQS)- Training Award 2017-2020 Doctoral Training Award for Applicants with Professional, Montant : 39 323\$ per year, for 3 years (Total 118 000\$)
20. Roumeliotis N. IHPME GSU Poster Award, IHPME Research Day, University de Toronto (Ontario), mai 2017.

21. Roumeliotis N. Rising Researcher Travel Award, Département de pédiatrie, SickKids Hospital, Toronto (Ontario). For Canadian Child Health Clinician Scientist Program (CCHCSP), Annual Conference, Calgary AB avril 2017.
22. Roumeliotis N. Canadian Critical Care Trials Group (CCCTG) Fellowship Award. Montant : 25 000\$/an, 2017-2019.
23. Rousseau E. Prix de l'enseignement Michel Weber de la Société canadienne de pédiatrie. Remise lors du congrès de la SCP à Vancouver (Colombie-Britannique) en juin 2017.
24. Tremblay RE. Prix de Stockholm en criminologie (2017).
25. Tremblay RE Prix du Québec, Innovation sociale, Gouvernement du Québec (2017).
26. Van Vliet G. 2017: Nominated for the Paul Kaplowitz Award of the Pediatric Endocrine Society (recognizes academic work in the field of cost effectiveness in Pediatric Endocrinology).