



Rapport annuel

Département de pédiatrie

2011-2012

Table des matières

• Mot du directeur	3
• Liste des membres, leur titre et service	4
• Publications	
- Dans des revues dotées de comités pairs	9
- Dans des revues sans comités pairs	24
- Livres et chapitres de livre	25
- Abrégés publiés	27
• Conférences scientifiques (présentations orales ou par affiches échelle nationale ou internationale)	32
• Conférences sur invitation	48
• Subventions de recherche	57

Mot du directeur

C'est un plaisir de vous adresser le rapport annuel 2011-2012 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 professeurs et chercheurs du département ont démontré, encore cette année, une productivité remarquable et ont permis à notre département de rayonner à travers le monde. Notre département peut défendre avec conviction sa place parmi les centres d'excellence en pédiatrie.

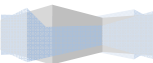
La contribution de chacun des membres, cliniciens, enseignants et chercheurs est nécessaire à une pareille réussite. La solidarité et le respect envers le rôle joué par chacun sont indispensables dans la recherche de l'excellence de notre département. Ensemble, nous contribuons aussi à faire de l'université de Montréal une institution qui se démarque et qui se classe première parmi les universités généralistes francophones et 84^{ème} au classement mondial parmi plus de 3 000 universités.

Le développement académique du département a pu se réaliser aussi grâce à des 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 du CHU Sainte-Justine qui tous visent la même quête de l'excellence.

Souignons aussi l'apport indispensable de la pédiatrie de l'hôpital Maisonneuve Rosemont, du CHUM et du Centre hospitalier de la Mauricie dans notre mission départementale de formation en pédiatrie.

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 dans la voie de l'excellence, pour l'avenir des enfants et des adolescents, pour notre département et notre université.

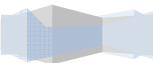
Jean-Yves Frappier, MD, FRCPC, MSc
Directeur
Département de pédiatrie



Département de pédiatrie

LISTE DES MEMBRES, LEUR TITRE ET SERVICE (LIEUX SI DIFFÉRENTS DU CHU SAINTE-JUSTINE)

1. Abadir Sylvia, professeur adjoint de clinique, **Cardiologie**
2. Ageranioti-Bélanger Stacey, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie – Développement**
3. Allard-Dansereau Claire, professeur agrégé de clinique, **Pédiatrie générale**
4. Alos Nathalie, professeur agrégé de clinique, **Endocrinologie**
5. Alvarez Fernando, professeur titulaire **Gastroentérologie, hépatologie, nutrition**
6. Amre Devendra, professeur sous octroi agrégé, **Gastroentérologie, hépatologie, nutrition**
7. Andelfinger Gregor, professeur sous octroi agrégé, **Cardiologie**
8. Arsenault Michael Anthony, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie - Urgence**
9. Awadalla Philip, professeur agrégé, **Hématologie-oncologie**
10. Bailey Benoit, professeur agrégé de clinique, **Pédiatrie - Urgence**
11. Barreiro Luis, professeur sous octroi adjoint, **Génétique médicale**
12. Barrington Keith, professeur titulaire, **Néonatalogie**
13. Belhumeur Céline, chargé d'enseignement clinique, **Pédiatrie - Développement**
14. Benoit Geneviève, professeur adjoint de clinique, **Néphrologie**
15. Bernard-Bonnin Anne-Claude, professeur titulaire de clinique, **Pédiatrie générale**
16. Bérubé Denis, professeur agrégé de clinique, **Médecine pulmonaire**
17. Bigras Jean-Luc, professeur agrégé de clinique, **Cardiologie**
18. Bittencourt Henrique, professeur adjoint de clinique, **Hématologie-oncologie**
19. Boutin Christine, professeur agrégé de clinique, **Cardiologie**
20. Brassard Myriam, professeur adjoint de clinique, **Cardiologie**
21. Brousseau Marie-Claude, chargé d'enseignement clinique, **Département de pédiatrie, Trois-Rivières**
22. Brousseau Yves, **Pédiatrie - Réadaptation CRME**
23. Brunel-Guitton Catherine, **Génétique médicale**
24. Brunet Fabrice, professeur titulaire de clinique, **Cardiologie**
25. Brunet Suzanne, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie générale**
26. Buithieu Maria, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie générale**
27. Buteau Chantal, professeur adjoint de clinique, **Maladies infectieuses**
28. Carbonneau René, professeur agrégé, **Pédiatrie générale**
29. Carceller Ana-Maria, professeur titulaire de clinique, **Pédiatrie générale**
30. Carmant Lionel, professeur titulaire, **Neurologie**
31. Carret Anne-Sophie, professeur agrégé de clinique, **Hématologie-oncologie**
32. Carrière Benoit, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie - Urgence**
33. Caumartin Marie-Céline, chargé d'enseignement clinique, **Département de pédiatrie – Trois-Rivières**
34. Cellot Sonia, professeur adjoint de clinique, **Hématologie-oncologie**
35. Chabot Gilles, professeur agrégé de clinique, **Pédiatrie générale**
36. Champagne Josette, professeur agrégé de clinique, **Héмато-oncologie**
37. Chartrand Caroline, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie générale**
38. Chemtob Sylvain, professeur titulaire, **Néonatalogie**
39. Chevalier Isabelle, professeur agrégé de clinique, **Pédiatrie générale**
40. Chicoine Jean-François, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie générale**



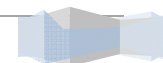
41. Chrétien François, chargé d'enseignement clinique, **Département de pédiatrie – Trois-Rivières**
42. Clermont Marie-José, professeur adjoint de clinique, **Néphrologie**
43. Colombini Linda, chargé d'enseignement clinique, **Médecine pulmonaire**
44. Cousineau Dominique, professeur agrégé de clinique, **Pédiatrie - Développement**
45. Cummins-McManus Barbara Joy, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie - Urgence**
46. D'Angelo Antonio, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie - Urgence**
47. D'Anjou Guy, professeur adjoint de clinique, **Neurologie**
48. Dahdah Nagib S., professeur agrégé de clinique, **Cardiologie**
49. Dassa Justine, chargé d'enseignement clinique, **Département de pédiatrie - HMR**
50. David Michèle, professeur agrégé, **Hématologie-oncologie**
51. Deal Cheri L., professeur titulaire, **Endocrinologie**
52. Debs Negib, professeur adjoint de clinique, **Département de pédiatrie - HMR**
53. Decaluwe Hélène, professeur adjoint de clinique, **Immuno-allergie, rhumatologie**
54. Deladoëy Johnny, professeur adjoint de clinique, **Endocrinologie**
55. Des Roches Anne, professeur agrégé de clinique, **Immuno-allergie, rhumatologie**
56. Désilets Valérie, professeur adjoint de clinique, **Génétique médicale**
57. Deslandres Colette, professeur agrégé de clinique, **Gastroentérologie, hépatologie, nutrition**
58. Di Liddo Lydia, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie - Urgence**
59. Diadori Paola, professeur agrégé de clinique, **Neurologie**
60. DiCristo Graziella, professeur adjoint, **Neurologie**
61. Dirks Martha, professeur adjoint de clinique, **Gastroentérologie, hépatologie, nutrition**
62. Dobrescu Otilia-Maria, chargé d'enseignement clinique, **Pédiatrie générale**
63. Doré-Bergeron Marie-Joëlle, chargé d'enseignement clinique, **Pédiatrie générale**
64. Doyon-Trottier Evelyne, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie - Urgence**
65. Drouin Éric, professeur agrégé de clinique, **Gastroentérologie, hépatologie, nutrition**
66. Dubé Julie, professeur adjoint de clinique, **Médecine physique et réadaptation**
67. Dubé Robert, professeur agrégé de clinique, **Pédiatrie - Développement**
68. Ducharme Francine, professeur titulaire, **Pédiatrie générale**
69. Duval Michel, professeur agrégé de clinique, **Hémo-oncologie**
70. Émériaud Guillaume, professeur adjoint de clinique, **Soins intensifs**
71. Fan Li, professeur adjoint de clinique, **Génétique médicale**
72. Farrell Catherine, professeur agrégé de clinique, **Soins intensifs**
73. Faucher Frédéric, chargé d'enseignement clinique, **Département de pédiatrie - HMR**
74. Faure Christophe, professeur titulaire de clinique, **Gastroentérologie, hépatologie, nutrition**
75. Fecteau David, chargé d'enseignement clinique, **Département de pédiatrie – Trois-Rivières**
76. Fecteau Claude, chargé d'enseignement clinique, **Département de pédiatrie – Trois-Rivières**
77. Fortin Gilles, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie générale**
78. Fortin Sylvie, professeur agrégé / affiliation secondaire, **Pédiatrie générale**
79. Fournier Anne, professeur agrégé de clinique, **Cardiologie**
80. Fouron Jean-Claude, professeur titulaire, **Cardiologie**
81. Frappier Jean-Yves, professeur titulaire, **Pédiatrie - Adolescence**
82. Gagnon Christiane, professeur adjoint de clinique, **Département de pédiatrie - HMR**
83. Garneau Suzanne, chargé d'enseignement clinique, **Département de pédiatrie – Trois-Rivières**
84. Gaucher Nathalie, chargé d'enseignement clinique, **Pédiatrie - Urgence**
85. Gaudreault Pierre, professeur agrégé de clinique, **Pédiatrie générale**



86. Gauthier-Chouinard Marie, professeur titulaire, **Pédiatrie générale**
87. Gauvin France, professeur agrégé de clinique, **Soins intensifs**
88. Geoffroy Louis, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie générale**
89. Girard Marc, professeur agrégé de clinique, **Pédiatrie - Adolescence**
90. Girodias Jean-Bernard, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie – Urgence**
91. Gouin Serge, professeur agrégé de clinique, **Pédiatrie - Urgence**
92. Gravel Jocelyn, professeur agrégé de clinique, **Pédiatrie - Urgence**
93. Haddad Elie, professeur titulaire, **Immuno-allergie, rhumatologie**
94. Halac Ugur, chargé d'enseignement clinique, **Gastroentérologie, hépatologie, nutrition**
95. Haley Nancy, professeur titulaire de clinique, **Pédiatrie générale**
96. Hamaoui Charles, professeur adjoint de clinique, **Département de pédiatrie - HMR**
97. Hardy Pierre, professeur agrégé, **Néonatalogie**
98. Harrington Karen, professeur adjoint de clinique, **Soins intensifs**
99. Hatami Afshin, professeur adjoint de clinique, **Dermatologie**
100. Herblot Sabine, attaché de recherche, **Hématologie-oncologie**
101. Hervouet-Zeiber Catherine, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie générale**
102. Humbert Nago, professeur adjoint de clinique, **Hématologie-oncologie**
103. Hume Heather, professeur titulaire de clinique, **Hémato-oncologie**
104. Huot Céline, professeur agrégé de clinique, **Endocrinologie**
105. Jamouille Olivier, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie - Adolescence**
106. Jantchou Prévost, professeur adjoint de clinique, **Gastroentérologie, hépatologie, nutrition**
107. Janvier Annie, professeur agrégé de clinique, **Néonatalogie**
108. Jovet Philippe, professeur agrégé de clinique, **Soins intensifs**
109. Joyal Jean-Sébastien, **Soins intensifs**
110. Julien Gilles, chargé d'enseignement clinique, **Pédiatrie générale – CLSC Côte des Neiges**
111. Kakkar Fatima, professeur adjoint de clinique, **Maladies infectieuses**
112. Krajnovic Maja, professeur sous octroi titulaire, **Hémato-oncologie**
113. Laberge Anne-Marie, professeur adjoint de clinique, **Génétique médicale**
114. Laberge Sophie, professeur agrégé, **Médecine pulmonaire**
115. Laberge-Malo Marie, chargé d'enseignement clinique, **Médecine physique**
116. Labuda Damian, professeur titulaire, **Génétique médicale**
117. Lacerte Caroline, chargé d'enseignement clinique, **Département de pédiatrie – Trois-Rivières**
118. Lachance Christian, professeur adjoint de clinique, **Néonatalogie**
119. Lachapelle Jean, professeur adjoint de clinique, **Département de pédiatrie - HMR**
120. Lacroix Jacques, professeur titulaire, **Soins intensifs**
121. Lamarre Valérie, professeur adjoint de clinique, **Maladies infectieuses**
122. Lapeyraque Anne-Laure, professeur adjoint de clinique, **Néphrologie**
123. Lapierre Jean-Guy, professeur agrégé, **Médecine pulmonaire**
124. Lapointe Anie, chargé d'enseignement clinique, **Néonatalogie**
125. Lapointe Normand, professeur titulaire, **Immuno-allergie, rhumatologie**
126. Larbrisseau Albert, professeur titulaire de clinique, **Neurologie**
127. Larose Guylaine, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie - Urgence**
128. Laverdière Caroline, professeur adjoint de clinique, **Hémato-oncologie**
129. Lavoie Jean-Claude, professeur sous octroi agrégé, **Néonatalogie**
130. Le Tuyet-Diem, chargé d'enseignement clinique, **Département de pédiatrie - HMR**
131. Le Deist Françoise, professeur titulaire / affiliation secondaire, **Immuno-allergie, rhumatologie**
132. Lebel Marc, professeur agrégé de clinique, **Maladies infectieuses**
133. Leblond Hélène, professeur adjoint de clinique, **Département de pédiatrie - HMR**
134. Leclerc Jean-Marie, professeur agrégé de clinique, **Hémato-oncologie**
135. Lefebvre Francine, professeur agrégé de clinique **Néonatalogie**



136. Legault Laurent, professeur associé, **Département de pédiatrie - HMR**
137. Lemyre Emmanuelle, professeur agrégé de clinique, **Génétique médicale**
138. Lévy Émile, professeur titulaire / affiliation secondaire, **Gastroentérologie, hépatologie, nutrition**
139. Lévy Arielle, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie - Urgence**
140. Litalien Catherine, professeur agrégé de clinique, **Soins intensifs**
141. Liu Johanne, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie - Urgence**
142. Lortie Anne, professeur agrégé de clinique, **Neurologie**
143. Louis Isabelle, attaché de recherche, **Pédiatrie**
144. Lucas Nathalie, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie - Urgence**
145. Luong Thinh-Nhan, professeur adjoint de clinique, **Département de pédiatrie - HMR**
146. Luu Thuy Mai, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie générale**
147. Major Philippe, professeur adjoint de clinique, **Neurologie**
148. Marchand Line, chargé d'enseignement clinique, **Département de pédiatrie – Trois-Rivières**
149. Marchand Valérie, professeur adjoint de clinique, **Gastroentérologie, hépatologie, nutrition**
150. Marcotte Jacques-Édouard, professeur agrégé de clinique, **Médecine pulmonaire**
151. Marcoux Danielle, professeur agrégé de clinique, **Dermatologie**
152. Mattimoe Claire, chargé d'enseignement clinique, **Pédiatrie générale**
153. McCuaig Catherine, professeur agrégé de clinique, **Dermatologie**
154. McKinney Martha, professeur adjoint de clinique, **Médecine pulmonaire**
155. Meloche Judith, chargé d'enseignement clinique, **Pédiatrie générale**
156. Ménard Marc, chargé d'enseignement clinique, **Pédiatrie générale**
157. Mérouani Aïcha, professeur agrégé de clinique, **Néphrologie**
158. Michaud Jacques, professeur titulaire, **Génétique médicale**
159. Miró Joaquim, professeur agrégé, **Cardiologie**
160. Mitchell Grant, professeur titulaire, **Génétique médicale**
161. Mohamed Ibrahim, professeur adjoint de clinique, **Néonatalogie**
162. Moussa Ahmed, chargé d'enseignement clinique, **Néonatalogie**
163. Nadeau Marie-Claude, chargé d'enseignement clinique, **Département de pédiatrie – Trois-Rivières**
164. Nadeau Amélie, professeur adjoint de clinique, **Neurologie**
165. Nguyen Bich Hong, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie générale**
166. Nguyen Uyen Phuong, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie générale**
167. Nizard Sonia, professeur adjoint de clinique, **Génétique médicale**
168. Nuyt Anne-Monique, professeur agrégé, **Néonatalogie**
169. Olivier Patricia, professeur adjoint de clinique, **Endocrinologie**
170. Ovetchkine Philippe, professeur agrégé de clinique, **Maladies infectieuses**
171. Panet-Raymond Dominique, chargé d'enseignement clinique, **Département de pédiatrie - HMR**
172. Pastore Yves, professeur adjoint de clinique, **Hématologie-oncologie**
173. Payot Antoine, professeur adjoint de clinique, **Néonatalogie**
174. Pelletier Véronique Anne, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie générale**
175. Pettersen Géraldine, chargé d'enseignement clinique, **Soins intensifs**
176. Phan Véronique, professeur adjoint de clinique, **Néphrologie**
177. Poisson Virginie, chargé d'enseignement clinique, **Pédiatrie**
178. Powell Julie, professeur agrégé de clinique, **Dermatologie**
179. Proulx François, professeur agrégé de clinique, **Soins intensifs**
180. Pshezhetsky Alexey, professeur titulaire, **Génétique médicale**
181. Raboisson Marie-Josée, professeur adjoint de clinique, **Cardiologie**
182. Rashed Selim, professeur agrégé de clinique, **Département de pédiatrie - HMR**
183. Rasquin Andrée-Marie, **Gastroentérologie, hépatologie, nutrition**
184. Rauch Frank-Thomas, professeur associé, **Pédiatrie**
185. Richter Andréa, professeur sous octroi agrégé, **Génétique médicale**
186. Rivard Georges-Étienne, professeur titulaire de clinique, **Hémo-oncologie**
187. Robert Monique, professeur agrégé de clinique, **Pédiatrie générale**



188. Robitaille Nancy, professeur adjoint de clinique, **Hémato-oncologie**
189. Robitaille Pierre, professeur titulaire, **Néphrologie**
190. Rosenfeld Robert, professeur agrégé de clinique, **Département de pédiatrie - HMR**
191. Rossignol Elsa, professeur adjoint de clinique, **Neurologie**
192. Rousseau Élisabeth, **Pédiatrie générale**
193. Roy Claude C., professeur émérite, **Gastroentérologie, hépatologie, nutrition**
194. Roy Michel, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie - Urgence**
195. Saint-Cyr Claire H., professeur adjoint de clinique, **Immuno-allergie, rhumatologie**
196. Saintonge Jacques, professeur agrégé de clinique, **Département de pédiatrie - HMR**
197. Samson Yvan, professeur adjoint de clinique, **Hématologie-oncologie**
198. Sanchez Marisol, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie - Urgence**
199. Scarinci Christine, chargé d'enseignement clinique, **Pédiatrie - Réadaptation**
200. Scott Rachel, professeur adjoint de clinique, **Endocrinologie**
201. Setton Nora, chargé d'enseignement clinique, **Département de pédiatrie - HND**
202. Sinnett Daniel, professeur titulaire, **Hémato-oncologie**
203. Sirard Alain, **Pédiatrie générale**
204. Soucy Jean-François, professeur adjoint de clinique, **Génétique médicale**
205. Soudeyns Hugo, professeur agrégé / affiliation secondaire, **Immunologie**
206. Spigelblatt Linda, professeur agrégé, **Département de pédiatrie - HMR**
207. Sterescu Anca, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie générale**
208. St-Laurent-Gagnon Thérèse, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie - Réadaptation**
209. Stojanovic Sanja, chargé d'enseignement clinique, **Pédiatrie - Réadaptation**
210. Taddeo Danielle, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie - Adolescence**
211. Tapiero Bruce, professeur agrégé de clinique, **Maladies infectieuses**
212. Teira Pierre, professeur adjoint de clinique, **Hématologie-oncologie**
213. Thivierge Robert, professeur agrégé, **Pédiatrie générale**
214. Tihy Frédérique, professeur adjoint de clinique, **Génétique médicale**
215. Toledano Baruch, professeur adjoint de clinique, **Soins intensifs**
216. Tremblay Richard, professeur associé, **Pédiatrie générale**
217. Trudel Judith, chargé d'enseignement clinique, **Pédiatrie – CSSS de l'Énergie**
218. Tucci Marisa, professeur agrégé de clinique, **Soins intensifs**
219. Turgeon Jean, professeur agrégé de clinique, **Pédiatrie générale**
220. Valois Nadine, chargé d'enseignement clinique, **Département de pédiatrie – Trois-Rivières**
221. Van Doesburg Nicolaas H., professeur agrégé de clinique, **Cardiologie**
222. Van Vliet Guy, professeur titulaire, **Endocrinologie**
223. Vanasse Michel, professeur titulaire, **Neurologie**
224. Veilleux Annie, professeur adjoint de clinique, **Néonatalogie**
225. Venkatarangam-Jacob Sheila, professeur adjoint de clinique, **Médecine pulmonaire**
226. Vincent Anne-Marie, chargé d'enseignement clinique, **Département de pédiatrie - HMR**
227. Vincent Mélanie, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie générale**
228. Wilkins Jean, professeur titulaire, **Pédiatrie - Adolescence**
229. Winikoff Rochelle, professeur adjoint de clinique, **Hémato-oncologie**
230. Zhu Tang, attaché de recherche, **Centre de recherche**



PUBLICATIONS

DANS DES REVUES DOTÉES DE COMITÉS DE PAIRS

Adamovic T, Jouvet P, Vobecky S, Garel L, Rougemont AI, Alvarez F. *Hyperammonemia and neonatal cardiac failure*. *Minerva Anesthesiol* 2011;77(5):554-7.

Ageranioti-Bélanger S, Brunet S, D'Anjou G, Tellier G, Boivin J, Gauthier M. *Behaviour disorders in children with an intellectual disability*. *Paediatr Child Health* 2012;17(2):84-8.

Al Dhaybi R, Agoumi M, Gagné I, McCuaig C, Powell J, Kokta V. *p16 Expression: A marker of differentiation between childhood malignant melanomas and Spitz nevi*. *J Am Acad Dermatol* 2011;65(2):357-63.

Al Dhaybi R, Lam C, Hatami A, Powell J, McCuaig C, Kokta V. *Targetoid hemosiderotic hemangiomas (hobnail hemangiomas) are vascular lymphatic malformations: a study of 12 pediatric cases*. *J Am Acad Dermatol* 2012;66(1):116-20.

Al Dhaybi R, Superstein R, Milet A, Powell J, Dubois J, McCuaig C, Codère F, Hatami A, Chevrette L, Fallaha N, Hamel P, Ospina LH. *Treatment of periocular infantile hemangiomas with propranolol: case series of 18 children*. *Ophthalmology* 2011;118(6):1184-8.

Alkandari O, Eddington A, Hyder A, Gauvin F, Ducruet T, Gottesman R, Phan V, Zappitelli M. *Acute kidney injury is an independent risk factor for PICU mortality,*

longer length of stay and prolonged mechanical ventilation in critically ill children: a two-centre retrospective cohort study. *Crit Care* 2011;15(3):R146.

Almalte Z, Samarani S, Iannello Debbeche O, Duval M, Infante-Rivard C, Amre DK, Sinnott D, Ahmad A. *Novel associations between activating killer-cell immunoglobulin-like receptor genes and childhood leukemia*. *Blood* 2011;118(5):1323-8.

Amre DK, Mack DR, Israel D, Krupoves A, Costea I, Lambrette P, Grimard G, Dong J, Levy E. *NELL1, NCF4, and FAM92B genes are not major susceptibility genes for Crohn's disease in canadian children and young adults*. *Inflam Bowel Dis* 2012;18(3):529-35.

Autmizguine J, Theoret Y, Launay E, Duval M, Rousseau C, Tapiéro B, Boivin G, Ovetchkine P. *Low systemic ganciclovir exposure and preemptive treatment failure of cytomegalovirus reactivation in a transplanted child*. *J Popul Ther Clin Pharmacol* 2011;18(2):e257-60.

Avard D, Sénécal K, Madadi P, Sinnott D. *Pediatric research and the return of individual research results*. *J Law Med Ethics* 2011;39(4):593-604.

Bader-Meunier B, Decaluwe H, Barnerias C, Gherardi R, Quartier P, Faye A, Guignon V, Pagnier A, Brochard K, Sibilia J, Gottenberg JE, Bodermer C; Club

rhumatisme et inflammation. *Safety and efficacy of rituximab in juvenile inflammatory myopathies: results from 10 patients from the French AIR registry*. *J Rheumatol* 2011;38(7):1436-40.

Baho E, Di Cristo G. *Neural activity and neurotransmission regulate de maturation of the innervations field of cortical GABAergic interneurons in a age-dependant manner*. *J Neurosci* 2012;32(3):911-8.

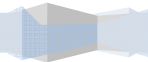
Bailey B, Gravel J, Daoust R. *Reliability of the visual analog scale in children with acute pain in the emergency department*. *Pain* 2012;153(4):839-42.

Baillargeon RH, Morisset A, Keenan K, Normand CL, Jeyaganth S, Boivin M, Tremblay RE. *The development of prosocial behaviors in young children: a prospective population-based cohort study*. *J Genet Psychol* 2011;172(3):221-51.

Baillargeon RH, Thibodeau É, Lefebvre F, Jeyaganth S. *Les complications obstétricales et les comportements d'agression physique avant l'âge de 2 ans*. *Can J Psychiatry* 2011;56(7):427-35.

Barreiro LB, Tailleux L, Marioni JC, Blekhan R, Stephens S, Gicquel B, Gilad Y. *Deciphering the genetic architecture of variation in the immune response to Mycobacterium tuberculosis infection*. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2012;109(4):1204-9.

Basil KL, Shah PS, Barrington KJ, Harrison A, Da Silva OP, Lee SK and the Canadian



- Neonatal Network. *The changing epidemiology of preterm twins and triplets in Canada, 2003-2008*. Am J Perinatol 2012;29(4):237-44.
- Bassien-Capsa V, Elzwiei F, Sida Aneba, Fouron JC, Comte B, Chorvatova A. *Metabolic remodelling of cardiac myocytes during pregnancy : The role of mineralocorticoids*. Can J Cardiol 2011;27(6):834-42.
- Battista RN, Blancquaert I, Laberge AM, van Schendel N, Leduc N. *Genetics in health care: An overview of current and emerging models*. Public Health Genomics 2012;15(1):34-45.
- Baudouin V, Alberti C, Lapeyraque AL, Bensman A, André JL, Broux F, Cailliez M, Decramer S, Niaudet P, Deschênes G, Jacqz-Aigrain E, Loirat C. *Mycophenolate mofetil for steroid dependent nephritic syndrome: a phase II Bayesian trial*. Pediatr nephrol 2012;27(3):389-96.
- Bayat V, Thiffault I, Jaiswal M, Tétreault M, Donti T, Sasarman F, Bernard G, Demers-Lamarche J, Dicaire MJ, Mathieu J, Vanasse M, Bouchard JP, Rioux MF, Lourenco CM, Li Z, Haueter C, Shoubridge EA, Graham BH, Brais B, Bellen HJ. *Mutations in the mitochondrial methionyl-t-RNA synthetase cause a neurodegenerative phenotype in flies and a recessive ataxia (ARSAL) in humans*. PLoS Biol 2012;10(3):e1001288.
- Bchetnia M, Tremblay ML, Leclerc G, Dupérée A, Powell J, McCuaig C, Morin C, Legendre-Guillemain V, Laprise C. *Expression signature of epidermolysis bullosa simplex*. Hum Genet 2012;131(3):393-406.
- Beaulieu-Boire I, Bocti C, Bergeron D, Prévost S, Lortie A, Bissonnette J. *Hemimegalencephaly in an adult with normal intellectual function and mild epilepsy*. Dev Med Child Neurol 2012;54(3):284-6.
- Beauséjour Y, Alvarez F, Beaulieu M, Bilodeau M. *Description of two new ABCB11 mutations responsible for type 2 benign recurrent intrahepatic cholestasis in a French-Canadian family*. Can J Gastroenterol 2011;25(6):311-4.
- Bégin P, Des Roches A, Nguyen M, Masse MS, Paradis J, Paradis L. *Freezing does not alter antigenic properties of fresh fruits for skin testing in patients with birch tree pollen-induced oral allergy syndrome*. J Allergy Clin Immunol 2011;127(6):1624-6.
- Bégin P, Des Roches A. *Nicolau syndrome may be caused by intravascular injection*. Vaccine 2012;30(11):2035-6.
- Bégin P, Vu MQ, Picard M, Paradis L, Des Roches A. *Spontaneous resolution of diphtheria-tetanus vaccine hypersensitivity in a pediatric population*. Allergy 2011;66(11):1508-10.
- Bélanger MC, Di Cristo G. *Sensory experience differentially modulates the mRNA expression of the polysialyltransferases ST8SialII and ST8SialIV in postnatal mouse visual cortex*. PLoSOne 2011;6(9):e24874.
- Ben Amor IM, Glorieux FH, Rauch F. *Genotype-phenotype correlations in autosomal dominant osteogenesis imperfecta*. J Osteoporos 2011;540178.
- Ben Amor IM, Rauch F, Gruenwald K, Weis M, Eyre DR, Roughley P, Glorieux FH, Morello R. *Severe osteogenesis imperfecta caused by a small in-frame deletion in CRTAP*. Am J Med Genet A 2011;155A(11):2865-70.
- Ben-Ali M, Corre B, Manry J, Barreiro LB, Quach H, Boniotto M, Pellegrini S, Quintana-Murci L. *Functional characterisation of naturally occurring genetic variants in the human TLR1-2-6 gene family*. Hum Mutat 2011;32(6):643-52.
- Beres A, Aspirot A, Paris C, Bérubé D, Boucgard S, Laberge JM, Lands LC, Puligandla P. *A contemporary evaluation of pulmonary function in children undergoing lung resection in infancy*. J Pediatr Surg 2011;46(5):829-32.
- Bertrand J, McCuaig C, Dubois J, Hatami A, Ondrejchak S, Powell J. *Propranolol versus prednisone in the treatment of infantile hemangiomas: a retrospective comparative study*. Pediatr Dermatol 2011;28(6):649-54.
- Bertrand J, Sammour R, McCuaig C, Dubois J, Hatami A, Ondrejchak S, Boutin C, Bortoluzzi P, Laberge LC, Powell J. *Propranolol in the treatment of problematic infantile hemangioma: review of 35 consecutive patients from a vascular anomalies clinic*. J Cutan Med Surg 2012;16(2):115-21.
- Binet ME, Bujold E, Lefebvre F, Tremblay Y, Piedboeuf B, for the Canadian Neonatal



Network. *Role of gender in morbidity and mortality of extremely premature neonates*. Am J Perinatol 2012;29(3):159-66.

Blais L, Kettani FZ, Lemièrre C, Beauchesne MF, Perreault S, Elftouh N, Ducharme FM. *Inhaled corticosteroids vs Leukotriene-receptor antagonists and asthma exacerbations in children*. Respir Med 2011;105(6):846-55.

Blavignac J, Bunimov N, Rivard GE, Hayward CP. *Quebec platelet disorder: update on pathogenesis, diagnosis, and treatment*. Semin Thromb Hemost 2011;37(6):712-20.

Blouin MM, Dubois J, Powell J. *Bleeding in Congenital Hemangiomas: crusting as a clinical predictive sign and usefulness of tranexamic acid*. Pediatr Dermatol 2012;29(2):182-5.

Bourgey M, Healy J, Sinnett D, Roy-Gagnon MH. *Genome-wide detection and characterization of mating asymmetry in human populations*. Genet Epidemiol 2011;35(6):526-35.

Bourguet CB, Goupil E, Tassy D, Hou X, Thouin E, Polyak F, Hébert TE, Claing A, Laporte SA, Chemtob S, Lubell WD. *Targeting the prostaglandin F_{2α} receptor for preventing preterm labor with azapeptide tocolytics*. J Med Chem 2011;54(17):6085-97.

Boyer O, Nevo F, Plaisier E, Funalot B, Gribouval O, Benoit G, Cong EH, Arrondel C, Tête MJ, Montjean R, Richard L, Karras A, Pouteil-Noble C, Balafrej L, Bonnardeaux A, Canaud G, Charasse C, Dantal J, Deschenes

G, Deteix P, Dubourg O, Petiot P, Pouthier D, Leguern E, Guiochon-Mantel A, Broutin I, Gubler MC, Saunier S, Ronco P, Vallat JM, Alonso MA, Antignac C, Mollet G. *INF2 mutations in Charcot-Marie-Tooth disease with glomerulopathy*. N Engl J Med 2011;365(25):2377-88.

Branch OH, Sutton PL, Castro JC, Barnes C, Hussin J, Awadalla P, Guerra GH. *Plasmodium falciparum genetic diversity maintained and amplified over five years of a low transmission endemic in the Peruvian Amazon*. Mol Biol Evol 2011;28(7):1973-86.

Brendgen M, Boivin M, Dionne G, Barker ED, Vitaro F, Girard A, Tremblay RE, Pérusse D. *Gene-environment processes linking aggression, peer victimization, and the teacher-child relationship*. Child Dev 2011;82(6):2021-36.

Brossard-Racine M, Majnemer A, Shevell M, Snider L, Bélanger AS. *Handwriting capacity in children newly diagnosed with attention deficit hyperactivity disorder*. Res Dev Disabil 2011;32(6):2927-34.

Brummel-Ziedins KE, Whelihan MF, Rivard GE, Butenas S. *Activated protein C inhibitor for correction of thrombin generation in hemophilia A blood and plasma1*. J Thromb Haemost 2011;9(11):2262-7.

Brunel-Guitton C, Casey B, Coulter-Mackie M, Vallance H, Hewes D, Stockler S, Mercimek-Mahmutoglu S. *Late onset nonketotic hyperglycinemia caused by a novel homozygous missense mutation in the GLDC gene*. Mol Genet Metab 2011;103(2):193-6.

Cammisotto PG, Bendayan M, Lévy E. *Regulation of leptin receptor expression in human polarized Caco-2/15 cells*. Endocr Metab Immune Disord Drug Targets 2012;12(1):57-70.

Carmant L. *Vigabatrin therapy for infantile spasms: a review of major trials in Europe, Canada, and the United States and recommendations for dosing*. Acta Neurol Scand Suppl 2011;192:36-47.

Casals F, Sikora M, Laayouni H, Montanucci L, Muntasell A, Lazarus R, Calafell F, Awadalla P, Netea MG, Bertranpetit J. *Genetic adaptation of the antibacterial human innate immunity network*. BMC Evol Biol 2011;11:202.

Charrier E, Cordeiro P, Cordeau M, Dardari R, Michaud A, Harnois M, Merindol N, Herblot S, Duval M. *Post-transcriptional down-regulation of toll-like receptor signaling pathway in umbilical cord blood plasmacytoid dendritic cells*. Cell Immunol 2012;276(1-2):114-21.

Chartrand C, Leeflang MM, Minion J, Brewer T, Pai M. *Accuracy of rapid influenza diagnostic tests: a meta-analysis*. Ann Intern Med 2012;156(7):500-11.

Chen J, Stahl A, Krah N, Seaward M, Joyal JS, Juan AM, Hatton CJ, Aderman CM, Dennison RJ, Willett KL, Sapieha P, Smith LEH. *Retinal expression of Wnt-pathway mediated genes in low-density lipoprotein receptor-related protein 5 (Lrp5) knockout mice*. PLoS One 2012;7(1):e30203.

Child CJ, Zimmermann AG, Scott RS, Cutler GB Jr, Battelino T, Blum WF; GeNeSIS International Advisory Board



(Deal C). *Prevalence and incidence of diabetes mellitus in GH-treated children and adolescents: analysis from the GeNeSIS observational research program.* J Clin Endocrinol Metab 2011;96(6):E1025-34.

Cloutier F, Lawrence M, Goody R, Lamoureux S, Al-Mahmood S, Colin S, Ferry A, Conduzorgues JP, Hadri A, Cursiefen C, Udaondo P, Viaud E, Thorin E, Chemtob S. *Antiangiogenic activity of aganirsen in nonhuman primate and rodent models of retinal neovascular disease following topical administration.* Invest Ophthalmol Vis Sci 2012;53(3):1195-203.

Conrad DF, Keebler J, DePristo MA, Lindsay SJ, Zhang Y, Cassals F, Idaghdour Y, Torroja C, Garimella K, Zilversmit M, Rouleau GA, Daly M, Stone E, Hurles M, Awadalla P and the 1000 Genomes Project. *Variation in genome-wide mutation rates within and between human families.* Nat Genet 2011;43(7):712-4.

Correia-Silva J, Resende R, Arão T, Abreu M, Teixeira M, Bittencourt H, Silva T, Gomez R. *HCMV gB genotype and its association with cytokine levels in hematopoietic stem cell transplantation.* Oral Dis 2011;17(5):530-7.

Cox DG, Simard J, Sinnett D, Hamdi Y, Soucy P, Ouimet M, Barjhoux L, Verny-Pierre C, McGuffog L, Healey S, Szabo C, Greene MH, Mai PL, Andrulis IL, Ontario Cancer Genetics Network, Thomassen M, Gerdes AM, et al. on behalf of the Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/2. (2011) *Common variants of the*

BRCA1 wild-type allele modify the risk of breast cancer in BRCA1 mutations carriers. Hum Mol Genet 2011;20(23):4732-47.

Cremer R, Hubert P, Grandbastien B, Moutel G, Leclerc F. *GFRUP's study group on forgoing treatments. Prevalence of questioning regarding life-sustaining treatment and time utilisation by forgoing treatment in francophone PICUs.* Intensive Care Med 2011;37(10):1648-55.

D'Amours G, Kibar Z, Mathonnet G, Fetni R, Tihy F, Désilets V, Nizard S, Michaud JL, Lemyre E. *Whole-genome array CGH identifies pathogenic copy number variations in fetuses with major malformations and a normal karyotype.* Clin Genet 2012;81(2):128-41.

Danecek P, Auton A, Abecasis G, Albers CA, Banks E, DePristo MA, Handsaker RE, Lunter G, Marth GT, Sherry ST, McVean G, Durbin R, 1000 Genomes Project Analysis Group. *The variant call format and VCFtools.* Bioinformatics 2011;27(15):2156-8.

Deladoëy J, Ruel J, Giguère Y, Van Vliet G. *Is the incidence of congenital hypothyroidism really increasing? A 20-year retrospective population-based study in Québec.* J Clin Endocrinol Metab 2011;96(8):2422-9.

Delaloye JR, Kassir N, Lapeyraque AI, Alvarez F, Lallier M, Beaunoyer M, Labbé L, Théorêt Y, Litalien C. *Limited sampling strategies for monitoring tacrolimus in pediatric liver transplant recipients.* Ther Drug Monit 2011;33(4):380-6.

Des Roches A, Bégin P, Infante-Rivard C, Paradis J, Paradis L. *Peanut allergy and the impact of maternal consumption during pregnancy and breastfeeding.* J Allergy Clin Immunol 2011;128(1):248-9.

Deveault C, Billingsley G, Duncan JL, Bin J, Theal R, Vincent A, Fieggen KJ, Gerth C, Noordeh N, Traboulsi EI, Fishman GA, Chitayat D, Knueppel T, Millán JM, Munier FL, Kennedy D, Jacobson SG, Innes AM, Mitchell GA, Boycott K, Héon E. *BBS genotype-phenotype assessment of a multiethnic patient cohort calls for a revision of the disease definition.* Hum Mutat 2011;32(6):610-9.

Di Cristo G, Pizzorusso T, Cancedda L, Sernagor E. *GABAergic circuit development and its implication for CNS disorders.* Neural Plast 2011;2011:623705.

Dionne G, Touchette E, Forget-Dubois N, Petit D, Tremblay RE, Montplaisir JY, Boivin M. *Associations between sleep-wake consolidation and language development in early childhood: A longitudinal twin study.* Sleep 2011;34(8):987-95.

Doyon-Trottier E, Bailey B, Lucas N, Lortie A. *Prochlorperazine in children with migraine: a look at its effectiveness and rate of akathisia.* Am J Emerg Med 2012;30(3):456-63.

Dubé MP, Bigras JL, Thibeault M, Bureau N, Chetaille P, Richter A, Mercier J, Bellavance M, Rohlicek C, Rozen R, Nemer M, Khairy P, Gendron R, Andelfinger G. *Design and rationale of a genetic cohort study on congenital cardiac disease: experiences from a multi-*



institutional platform in Quebec. *Cardiol Young* 2011;21(6):654-64.

Ducharme FM, Krajcinovic M. *Steroid responsiveness and wheezing phenotypes.* *Paediatr Respir Rev* 2011;12(3):170-6.

Ducharme FM, Noya FJD, Allen-Ramey F, Maiese E, Gingras J, Blais L. *Clinical effectiveness of inhaled corticosteroids versus montelukast in children with asthma : prescription patterns and patient adherence as key factors.* *Curr Med Res Opin* 2012;28(1):111-9.

Edouard T, Chabot G, Miró J, Buhás DC, Nitschke Y, Lapierre C, Rutsch F, Alos N. *Efficacy and safety of 2-year etidronate treatment in a child with generalized arterial calcification of infancy.* *Eur J Pediatr* 2011;170(12):1585-90.

Edouard T, Deal C, Van Vliet G, Gaulin N, Moreau A, Rauch F, Alos N. *Muscle-bone characteristics in children with Prader-Willi syndrome.* *J Clin Endocrinol Metab* 2012;97(2):E275-81.

Edouard T, Glorieux FH, Rauch F. *Predictors and correlates of vitamin D status in children and adolescents with osteogenesis imperfecta.* *J Clin Endocrinol Metab* 2011;96(10):3193-8.

Edouard T, Glorieux FH, Rauch F. *Relationship between vitamin D status and bone mineralization, mass and metabolism in children with osteogenesis imperfecta: histomorphometric study.* *J Bone Miner Res* 2011;26(9):2245-51.

Edouard T, Hussein A, Glorieux FH, Rauch F. *Serum 24,25-dihydroxyvitamin D*

concentrations in osteogenesis imperfecta: Relationship to bone parameters. *J Clin Endocrinol Metab* 2012;97(4):1243-9.

Emeriaud G, Jouvet P. *Critical pertussis: an example of pediatric disease that necessitates a large collaborative network.* *Pediatr Crit Care Med* 2011;12(4):467-8.

Emeriaud G, Pettersen G, Ozanne B. *Pediatric traumatic brain injury: an update.* *Curr opin anaesthesiol* 2011;24(3):307-13.

Faure C. *Endoscopic features in esophageal atresia: from birth to adulthood.* *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2011;52(Suppl.1):S20-2.

Feber J, Gaboury I, Ni A, Alos N, Aurora S, Bell L, Blydt-Hansen T, Clarson C, Filler G, Hay J, Hebert D, Lentle B, Matzinger M, Midgley J, Moher D, Pinski M, Rauch F, Rodd C, Shenouda N, Siminoski K, Ward LM and the Canadian STOPP Consortium. *Skeletal findings in children recently initiating glucocorticoids for the treatment of nephrotic syndrome: Results of the Canadian STeroid-associated Osteoporosis in the Pediatric Population (STOPP) research program.* *Osteoporosis Int* 2012;23(2):751-60.

Fedjaev M, Parmar A, Xu Y, Vyetrogon K, Difalco MR, Ashmarina M, Nifant'ev I, Posner BI, Pshezhetsky AV. *Global analysis of protein phosphorylation networks in insulin signaling by sequential enrichment of phosphoproteins and phosphopeptides.* *Mol Biosyst* 2012;8(5):1461-71.

Fornarino S, Barreiro LB, Manry J, Laval G, Quintana-Murci L. *The evolution of TIR-*

domain-containing adaptors in humans: swinging between constraint and adaptation. *Mol Biol Evol* 2011;28(11):3087-97.

Fréchette-Pelletier E, Gauthier M, Winikoff R. *A routine workup in a toddler with fever.* *Paediatr Child Health* 2011;16(7):391-3.

Fuchsmann C, Quintal MC, Giguère C, Ayari-Khalfallah S, Guibaud L, Powell J, McCone C, Froehlich P. *Propranolol as first-line treatment of head and neck hemangiomas.* *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* 2011;137(5):471-8.

Galéra C, Côté SM, Bouvard MP, Pingault JB, Melchior M, Michel G, Boivin M, Tremblay RE. *Early risk factors for hyperactivity-impulsivity and inattention trajectories from age 17 months to 8 years.* *Arch Gen Psychiatry* 2011;68(12):1267-75.

Gaucher N, Bailey B, Gravel J. *For children leaving the emergency department before being seen by a physician, counseling from nurses decreases return visits.* *Int emerg nurs* 2011;19(4):173-7.

Gaucher N, Bailey B, Gravel J. *Impact of physicians' characteristics on the admission risk among children visiting a pediatric emergency department.* *Ped Emerg Care* 2012;28(2):120-4.

Gaucher N, Payot A. *From powerlessness to empowerment: Mothers expect more than information from the prenatal consultation for preterm labour.* *Paediatr Child Health* 2011;16(10):638-42.

Gauthier J, Siddiqui TJ, Huashan P, Yokomaku D, Hamdan FF, Champagne N, Spiegelman D, Noreau A, Lafrenière RG,



- Fathalli F, Joobor R, Krebs M-O, DeLisi LE, Mottron L, Fombonne E, Michaud JL, Drapeau P, Carbonetto S, Craig AM, Rouleau GA. *Truncating mutations in NRXN2 and NRXN1 in autism spectrum disorders and schizophrenia*. Hum Genet 2011;130(4):563-73.
- Geoffroy MC, Séguin JR, Lacourse E, Boivin M, Tremblay RE, Côté SM. *Parental characteristics associated with childcare use during the first 4 years of life: results from a representative cohort of Québec families*. Can J Public Health 2012;103(1):76-80.
- Gibbs S, Chattopadhyaya B, Desgent S, Awad PN, Clerk-Lamallice O, Levesque M, Vianna RM, Rébillard RM, Delsemme AA, Hébert D, Tremblay L, Lepage M, Descarries L, Di Cristo G, Carmant L. *Long-term consequences of a prolonged febrile seizure in a dual pathology model*. Neurobiol Dis 2011;43(2):312-21.
- Girardin CM, Van Vliet G. *Counseling of a couple faced with a prenatal diagnosis of Klinefelter syndrome*. Acta Paediatr 2011;100(6):917-22.
- Girardin M, Dionne S, Goyette P, Rioux J, Bitton A, Elimrani I, Charlebois P, Qureshi I, Lévy E, Seidman EG. *Expression and functional analysis of intestinal organic cation/L-carnitine transporter (OCTN) in Crohn's Disease*. J Crohn's Colitis 2012;6(2):189-97.
- Gissel M, Whelihan MF, Ferris LA, Mann KF, Rivard GE, Brummel-Ziedins KE. *The influence of prophylactic factor VIII in severe haemophilia A*. Haemophilia 2012;18(2):193-9.
- Gravel S, Henn BM, Gutenkunst RN, Indap AR, Marth GT, Clark AG, Yu F, Gibbs RA, 1000 Genomes Project, Bustamante CD, Awadalla P. *Demographic history and rare allele sharing among human populations*. Proc Natl Acad Sci USA 2011;108(29):11983-8.
- Gregoire-Gauthier J, Durrieu L, Duval A, Fontaine F, Dieng MM, Patey-Mariaud de Serre N, Louis I, Haddad E. *Use of immunoglobulins in the prevention of Graft versus Host Disease in a xenogenic NOD/scid γ c-mouse model*. Bone Marrow Transplant 2012;47(3):439-50.
- Grosse SD, Van Vliet G. *The continuing health burden of congenital hypothyroidism in the era of neonatal screening*. J Clin Endocrinol Metab 2011;96(6):1671-3.
- Guay J, Lachapelle J. *No evidence for superiority of air or oxygen for neonatal resuscitation: a meta-analysis*. Can J Anesth 2011;58(12):1075-82.
- Guimond FA, Brendgen M, Forget-Dubois N, Dionne G, Vitaro F, Tremblay RE, Boivin M. *Associations of mother's and father's parenting practices with children's observed social reticence in a competitive situation: A monozygotic twin difference study*. J Abnorm Child Psychol 2012;40(3):391-402.
- Gupta S, Wan FT, Ducharme FM, Chignell MH, Loughheed MD, Straus SE. *Asthma action plans are highly variable and do not confirm to best visual design practices*. Ann Allergy Asthma Immunol 2012;108(4):260-5.e2.
- Haddad E, Berger M, Wang ECY, Jones CA, Bexon M, Baggish JS. *Higher doses of subcutaneous IgG reduce resource utilization in patients with primary immunodeficiency*. J Clin Immunol 2012;32(2):281-9.
- Haggstrom AN, Skillman S, Garzon MC, Drolet BA, Holland K, Matt B, McCuaig C, Metry DW, Morel K, Powell J, Frieden IJ. *Clinical spectrum and risk of PHACE syndrome in cutaneous and airway hemangiomas*. Arch Otolaryngol Head Neck Surg 2011;137(7):680-7.
- Halac U, Béland K, Lapierre P, Patey N, Ward P, Brassard J, Houde A, Alvarez F. *Chronic hepatitis E infection in children with liver transplantation*. Gut 2012;61(4):597-603.
- Hasan A, Palumbo M, Atkinson J, Carret AS, Farmer JP, Montes JL, Albrecht S, Saint-Martin C, Freeman C. *Treatment-related morbidity in atypical teratoid/rhabdoid tumor: Multifocal necrotizing leukoencephalopathy*. Pediatr Neurosurg 2011;47(1):7-14.
- Hashmi SK, Allen C, Klaassen R, Fernandez CV, Yanofsky R, Shereck E, Champagne J, Silva M, Lipton JH, Brossard J, Samson Y, Abish S, Steele M, Ali K, Dower N, Athale U, Jardine L, Hand JP, Beyene J, Drod Y. *Comparative analysis of Schwachman-Diamond syndrome to other inherited bone marrow failure syndromes and genotype-phenotype correlation*. Clin Genet 2011;79(5):448-58.
- Hayward CPM, Moffat KA, Castilloux JF, Liu Y, Seecharan J, Tasneem S, Carlino S, Cormier A, Rivard GE. *Simultaneous measurement of adenosine triphosphate*



release and aggregation potentiates human platelets aggregation responses for some subject, including persons with Quebec platelet disorder. Thromb Haemost 2012;107(4):726-34.

Ho J, Panagiotopoulos C, McCrindle B, Grisaru S, Pringsheim T, CAMESA guideline group (Ageranioti-Bélanger S). *Management recommendations for metabolic complications associated with second generation antipsychotic use in children and youth.* J Can Acad Child Adolesc Psychiatry 2011;20(3):234-41.

Homan EP, Rauch F, Grafe I, Lietman C, Doll JA, Dawson B, Bertin T, Napierala D, Morello R, Gibbs R, White L, Miki R, Cohn D, Crawford S, Travers R, Glorieux FH, Lee B. *Mutations in SERPINF1 cause osteogenesis imperfecta type VI.* J Bone Miner Res 2011;26(12):2798-803.

Hussin J, Gendron R, Roy-Gagnon MH, Andelfinger G, Awadalla P. *Age-dependent recombination rates in human pedigrees.* PLoS Genet 2011;7(9):e1002251.

Israel SJ, Kahr WH, Blanchette VS, Luban NL, Rivard GE, Rand ML. *Platelet disorders in children: A diagnostic approach.* Pediatr Blood Cancer 2011;56(6):975-83.

Jabri B, Barreiro LB. *Don't move: LRRK2 arrests NFAT in the cytoplasm.* Nat Immunol 2011;12(11):1029-30.

James AH, Kouides PA, Abdul-Kadir R, Dietrich JE, Edlund M, Federici AB, Halimeh S, Kamphuisen PW, Lee CA, Martinez-Perez O, McLintock C, Peyvandi F, Philipp C, Wilkinson J, Winikoff R. *Evaluation and management of acute*

menorrhagia in women with and without underlying bleeding disorders : consensus from an international expert panel. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2011;158(2):124-34.

Janvier A, Beaumier L, Barrington KJ. *Intestinal absorption of lipid emulsion in premature infants: a pilot study.* Neonatology 2011;100(3):248-52.

Janvier A, Meadow W, Leuthner SR, Andrews B, Lagatta J, Bos A, Lane L, Verhagen AA. *Whom are we comforting? An analysis of comfort medications delivered to dying neonates.* J Pediatr 2011;159(2):206-10.

Janvier A, Spelke B, Barrington K. *The epidemic of multiple gestations and neonatal intensive care use: the cost of irresponsibility.* J Pediatr 2011;159(3):409-13.

Jitratkosol MH, Sattha B, Maan Ej, Gadawski I, Harrigan PR, Forbes JC, Alimenti A, Van Schalkwyk J, Money D, Côté HC, and CIHR Emerging Team Grant on HIV Therapy and Aging: CARMA (LAPOINTE N). *Blood mitochondrial DNA mutations in HIV-infected women and their infants exposed to HAART during pregnancy.* AIDS 2012;26(6):675-83.

Johnson, C Rennick JE, Filion F, Campbell-Yeo ML, Goulet C, Bell L, Tucci M, Ranger M. *Maternal touch and talk for invasive procedures in infants and toddlers in the pediatric intensive care unit.* J Pediatr Nurs 2012;27(2):144-53.

Jouvet P, Emeriaud G. *Critical pertussis: an example of pediatric disease that*

necessitates a large collaborative network. Pediatr Crit Care Med 2011;12(4):467-8.

Jouvet P, Hernert P, Wysocki M. *Development and implementation of computerized protocols for mechanical ventilation in children.* Ann Intens Care 2011;1(1):51.

Joyal JS, Sitaras N, Binet F, Rivera JC, Stahl A, Zaniolo K, Shao Z, Polosa A, Zhu T, Hamel D, Djavari M, Kunik D, Honoré JC, Picard E, Zabeida A, Varma DR, Hickson G, Mancini J, Klagsbrun M, Costantino S, Beauséjour C, Lachapelle P, Smith LEH, Chemtob S, Sapiéha P. *Ischemic neurons prevent vascular regeneration of neural tissue by secreting semaphorin 3A.* Blood 2011;117(22):6024-35.

Kaneko H, Kitoh H, Matsuura T, Masuda A, Ito M, Mottes M, Rauch F, Ishiguro N, Ohno K. *Hyperuricemia cosegregating with osteogenesis imperfecta is associated with a mutation in GPATCH8.* Hum Genet 2011;130(5):671-83.

Karam O, Tucci M, Ducruet T, Hume H, Lacroix J, Gauvin G, for the Canadian Critical Care Trials Group and the PALISI Network. *Red blood cell transfusion thresholds in pediatric septic patients.* Pediatr Crit Care Med 2011;12(5):512-8.

Katsios C, Griffith L, Spinella P, Lacroix J, Crowther M, Hebert P, Meade M, Geerts W, Rabbat C, Cook DJ. *Red blood cell transfusion and increased length of storage are not associated with deep vein thrombosis in medical and surgical critically ill patients: a prospective observational cohort study.* Crit Care 2011;15(6):R263.



- Kavsak PA, Allen LC, Apple FS, Booth RA, Cole DE, Delvin E, Fraser A, Fu L, Hill S, Hoffman B, Huang Y, Gornall D, Lavoie J et al. *Cardiac troponin testing in the acute care setting: ordering, reporting, and high sensitivity assays – an update from the Canadian society of clinical chemists*. Clin Biochem 2011;44(16):1273-7.
- Kettani FZ, Firoozi F, Ducharme FM, Lemiere C, Beauchesne MF, Blais L. *Relationship between changes in inhaled corticosteroid use and markers of uncontrolled asthma during pregnancy*. Pharmacotherapy 2012;32(3):202-9.
- Khor CC, Davila S, Breunis WB, Lee YC, Shimizu C, Wright VJ, Yeung RS, Tan DE, Sim KS, Wang JJ, Wong TY, Pang J, Mitchell P, Cimaz R, Dahdah N, et al. *Genome-wide association study identifies FCGR2A as a susceptibility locus for Kawasaki disease*. Nat Genet 2011;43(12):1241-6.
- Kissel JT, Scott CB, Reyna SP, Crawford TO, Simard LR, Krossschell KJ, Acsadi G, Elsheik B, Schroth MK, D'Anjou G, LaSalle B, Prior TW, Sorenson S, Maczulski JA, Bromberg MB, Chan GM, Swoboda KJ; Project Cure Spinal Muscular Atrophy Investigators' Network. *SMA CARNIVAL TRIAL PART II: a prospective, single-armed trial of L-carnitine and valproic acid in ambulatory children with spinal muscular atrophy*. PLoS One 2011;6(7):e21296.
- Krupoves A, Mack D, Seidman E, Deslandres C, Amre D. *Associations between variants in the ABCB1 (MDR1) gene and corticosteroid dependence in children with Crohn's disease*. Inflamm Bowel Dis 2011;17(11):2308-17.
- Krupoves A, Mack D, Seidman E, Deslandres C, Amre DK. *Variation in the glucocorticoid receptor gene (NR3C1) may be associated with corticosteroid dependency and resistance in children with Crohn's disease*. Pharmacogenet Genomics 2011;21(8):454-60.
- Laberge AM. *That personal touch*. Hastings Cent Rep 2011;41(3):4-5.
- Labuda M, Laberge S, Brière J, Bérubé D, Beaulieu P, Pastinen T, Krajinovic M. *Phosphodiesterase (type 4D gene polymorphism: association with the response to short-acting bronchodilators in paediatric asthma patients*. Mediators Inflamm 2011;30:1695.
- Lacelle C, Hébert M, Lavoie F, Vitaro F, Tremblay RE. *Sexual health in women reporting a history of child sexual abuse*. Child Abuse Negl 2012;36(3):247-59.
- Lachance-Touchette P, Brown P, Meloche C, Kinirons P, Lapointe L, Lacasse H, Lortie A, Carmant L, Bedford F, Bowie D, Cossette P. *Novel $\alpha 1$ and $\gamma 2$ GABAA receptor subunit mutations in families with idiopathic generalized epilepsy*. Eur J Neurosci 2011;34(2):237-49.
- Lacroix J, Hébert PC, Fergusson D, Tinmouth A, Blajchman MA, Callum J, Cook D, Marshall J, McIntyre L, Turgeon A, for the ABLE study group, and the Canadian Critical Care Trials Group. *The age of blood evaluation (ABLE) randomized controlled trial: Study design*. Transfus Med Rev 2011;25(3):197-205.
- Lafay-Cousin L, Hawkins C, Carret AS, Jonhston D, Zelcer S, Wilson B, Jabado N, Scheinemann K, Eisenstat D, Fryer C, Fleming A, Mpofo C, Larouche V, Strother D, Bouffet E, Huang A. *Central nervous system atypical teratoid rhabdoid tumours: The Canadian Paediatric Brain Tumour Consortium experience*. Eur J cancer 2012;48(3):353-9.
- Lapeyraque AL, Malina M, Fremeaux-Bacchi V, Boppel T, Kirschfink M, Oualha M, Proulx F, Clermont MJ, Le Deist F, Niaudet P, Schaefer F. *Ecilizumab in severe Shiga-toxin-associated HUS*. N Engl J Med 2011;364(26):2561-3.
- Lapierre P, Troesch M, Alvarez F, Soudeyns H. *Structural basis for broad neutralization of hepatitis C virus quasispecies*. PLoS One 2011;6:e26981.
- Launay E, Théoret Y, Litalien C, Duval M, Alvarez F, Lapeyraque AI, Phan V, Larocque D, Poirier N, Lamarre V, Ovetchkine P. *Pharmacokinetic profile of valganciclovir in pediatric transplant recipients*. Pediatr Infect Dis J 2012;31(4):405-7.
- Lavalette S, Raoul W, Houssier M, Camelo S, Levy O, Calippe B, Jonet L, Behar-Cohen F, Chemtob S, Guillonneau X, Combadière C, Sennlaub F. *Interleukin-1 β inhibition prevents choroidal neovascularization and does not exacerbate photoreceptor degeneration*. Am J Pathol 2011;178(5):2416-23.
- Le Deist F, Capiod T. *Immunodeficiencies and pathologies associated with mutations in STIM/ORAI, a membrane complex in the*



heart of calcium signalling. Med Sci (Paris) 2011;27(8-9):737-45.

Le Gloan L, Mercier LA, Dore A, Marcotte F, Ibrahim R, Mongeon FP, Asgar A, Miró J, Poirier N, Khairy P. *Recent advances in adult congenital heart disease.* Cir J 2011;75(10):2287-95.

Lepage JF, Clouchoux C, Lassonde M, Evans A, Deal C, Théoret H. *Abnormal motor cortex excitability is associated with reduced cortical thickness in XMonosomy.* Hum Brain Mapping 2011;nov 18. [Epub ahead of print].

Lévesque ML, Beauregard M, Ottenhof KW, Fortier E, Tremblay RE, Brendgen M, Pérusse D, Dionne G, Robaey P, Vitaro F, Boivin M, Boonij L. *Altered patterns of brain activity during transient sadness in children at familial risk for major depression.* J Affect Disord 2011;135(1-3):410-3.

Lévy E, Harmel E, Laville M, Sanchez R, Emonnot L, Sinnott D, Ziv E, Delvin E, Couture P, Marcil V, Sane AT. *Expression of SAR1B enhances chylomicron assembly and key components of the coat protein complex II system driving vesicle budding.* Arterioscler Thromb Vasc Biol 2011;31(11):2692-9.

Lévy E. *Nutrition-related derangements and managements in patients with cystic fibrosis: Robust challenges for preventing the development of co-morbidities.* Clin Biochem 2011;44(7):489-90.

Lupien SJ, Parent S, Evans E, Tremblay RE, Zelazo PD, Corbo V, Pruessner JC, Séguin JR. *Larger amygdala but no change in hippocampal volume in 10-year-*

old children exposed to maternal depressive symptomatology since birth. Proc Natl Acad Sci U.S.A., 2011;108(34):14324-9.

Luu TM, Vohr BR, Allan W, Schneider KC, Ment LR. *Evidence for catch-up in cognition and receptive vocabulary among adolescent borned very preterm.* Pediatrics 2011;128(2):313-22.

Mailles A, Lecuit M, Goulet V, Leclercq A, Stahl JP; on behalf of steering committee, investigators. *Listeria monocytogenes encephalitis in France.* Med Mal Infect 2011;41(11):594-601.

Majewski J, Schwartzentruber J, Caqueret A, Patry L, Marcadier J, Fryns JP, Boycott KM, Ste-Marie LG, McKiernan FE, Marik I, Van Esch H, FORGE Canada Consortium, Michaud JL, Samuels ME. *Mutations in NOTCH2 in families with Hajdu-Cheney Syndrome.* Hum Mutat 2011;32(10):1114-7.

Majewski J, Wang Z, Lopez I, Al Humaid S, Ren H, Racine J, Bazinet A, Mitchell G, Braverman N, Koenekoop RK. *A new ocular phenotype associated with an unexpected but known systemic disorder and mutation: novel use of genomic diagnostics and exome sequencing.* J Med Genet 2011;48(9):593-6.

Manry J, Laval G, Patin E, Fornarino S, Itan Y, Fumagalli M, Sironi M, Tichit M, Bouchier C, Casanova JL, Barreiro LB, Quintana-Murci L. *Evolutionary genetic dissection of human interferons.* J Exp Med 2011;208(13):2747-59.

Manry J, Laval G, Patin E, Fornarino S, Tichit M, Bouchier C, Barreiro LB, Quintana-Murci L. *Evolutionary genetics evidence of an essential, non-redundant role of the IFN- γ pathway in protective immunity.* Hum Mutat 2011;32(6):633-42.

Maranda B, Fan L, Soucy JF, Simard L, Mitchell GA. *Spinal Muscular Atrophy: clinical validation of a single-tube multiplex real time PCR assay for determination of SMN1 and SMN2 copy numbers.* Clin Biochem 2012;45(1-2):88-91.

Marcil V, Lavoie JC, Emonnot L, Seidman E, Levy E. *Analysis of the effects of iron and vitamin C co-supplementation on oxidative damage, antioxidant response and inflammation in THP-1 macrophages.* Clin Biochem 2011;44(10-11):873-83.

McCauley J, Masand N, McGowan R, Rajagopalan S, Hunter A, Michaud JL, Gibson K, Robertson J, Vas F, Abbs S, Holden ST. *X-linked VACTERL with Hydrocephalus syndrome: further delineation of the phenotype associated with FANCB mutations.* Am J Med Genet A 2011;155A(10):2370-80.

McEachern R, Drouin J, Metherell L, Huot C, Van Vliet G, Deal C. *Severe cortisol deficiency associated with reversible growth hormone deficiency in two infants: what is the link?* J Clin Endocrinol Metab 2011;96(9):2670-4.

Ménard M, Tremblay E, Ferretti E, Babakissa C, Perron N, Seidman EG, Levy E, Beaulieu JF. *Anti-Inflammatory effects of epidermal growth factor on the immature*



- human intestine*. *Physiol Genomics* 2012;44(4):268-80.
- Mercanti I, Boivin A, Wo B, Vlieghe V, Le Ray C, Audibert F, Fouron JC, Leduc L, Nuyt AM. *Blood pressures in newborn with twin-twin transfusion syndrome*. *J Perinatol* 2011;31(6):417-24.
- Merindol N, Champagne MA, Duval M, Soudeyins H. *CD8(+) T-cell reconstitution in recipients of umbilical cord blood transplantation and characteristics associated with leukemic relapse*. *Blood* 2011;118(16):4480-8.
- Merindol N, Charrier E, Duval M, Soudeyins H. *Complementary and contrasting roles of NK cells and T cells in pediatric umbilical cord blood transplantation*. *J Leukoc Biol* 2011;90(1):49-60.
- Merouani A, Flechelles O, Jouvét P. *Acute kidney injury in children*. *Minerva Pediatr* 2012;64(2):121-33.
- Merouani A, Kechaou W, Litalien C, Ducruet T, Jouvét P. *Impact of blood volume monitoring on fluid removal during intermittent hemodialysis of critically ill children with acute kidney injury*. *Nephrol Dial Transplant* 2011;26(10):3315-3319.
- Michalewska Z, Gajos A, Michalewski J, Nawrocki J, Pshezhetsky AV, Bogucki A. *Spectral optical coherence tomography in a patient with type I sialidosis*. *Med Sci Monit* 2011;17(10):CS129-31.
- Micol R, Kayal S, Mahlaoui N, Beauté J, Brosselin P, Dudoit Y, Obenga G, Barlogis V, Aladjidi N, Kebaili K, Thomas C, Dulieu F, Monpoux F, Nové-Josserand R, Pellier I, Lambotte O, Salmon A, Masseur A, Galanaud P, Oksenhendler E, Tabone MD, Teira P, Coignard-Biehler H, Lanternier F, Join-Lambert O, Mouillot G, Theodorou I, Lecron JC, Alyanakian MA, Picard C, Blanche S, Hermine O, Suarez F, Debré M, Lecuit M, Lortholary O, Durandy A, Fischer A. *Protective effect of IgM against colonization of the respiratory tract by nontypeable Haemophilus influenzae in patients with hypogammaglobulinemia*. *J Allergy Clin Immunol* 2012;129(3):770-7.
- Milic V, Jekic B, Lukovic L, Bunjevacki V, Milasin J, Novakovic I, Damjanovic T, Popovic B, Maksimovic N, Damjanov N, Radunovic G, Pejnovic N, Krajinovic M. *Association of dihydrofolate reductase (DHFR) – 317AA genotype with poor response to methotrexate in patients with rheumatoid arthritis*. *Clin exp rheumatol* 2012;30(2):178-83.
- Mohamed ISI, Garrison N, Wynn RJ, Lakshminrusimha S, Ryan RM. *Initiation of nutritional protocols in a level III NICU decreases the incidence and severity of osteopenia of prematurity*. *J Neonat-Perinat Med* 2012;5(1):33-40.
- Moratto D, Giliani S, Bonfim C, Mazzolari E, Fischer A, Ochs HD, Cant AJ, Thrasher AJ, Cowan MJ, Albert MH, Small T, Pai SY, Haddad E, Lisa A, Hambleton S, Slatter M, Cavazzana-Calvo M, Mahlaoui N, Picard C, Torgerson TR, Burroughs L, Koliski A, Zanis Neto J, Porta F, Qasim W, Veys P, Kavanau K, Hönig M, Schulz A, Friedrich W, Notarangelo LD. *Long-term outcome and lineage-specific chimerism in 194 patients with Wiskott-Aldrich Syndrome treated by hematopoietic cell transplantation in the period 1980-2009: an international collaborative study*. *Blood* 2011;118(6):1675-84.
- Moreau C, Bherer C, Vézina H, Jomphe M, Labuda D, Excoffier L. *Deep human genealogies reveal a selective advantage to be on an expanding wave front*. *Science* 2011;334(6059):1148-50.
- Murrin CM, Kelly GE, Tremblay RE, Kelleher CC. *Body mass index and height over three generations: evidence from the Lifeways cross-generational cohort study*. *BMC Public Health* 2012;12(81):1-12.
- Nagalo K, Laberge JM, Nguyen VH, Laberge-Caouette L, Turgeon J. *Syndromes de Goltz chez un nouveau-né avec fente labio-palatine*. *Arch Pediatr* 2012;19(2):160-2.
- Nantel-Vivier A, Pihl RO, Young SN, Parent S, Ageranioti-Bélanger S, Sutton R, Dubois ME, Tremblay RE, Séguin JR. *Serotonergic contribution to boys' behavioral regulation*. *PloS One* 2011;6(6):e20304.
- Nemecek ER, Ellis K, He W, Bunin NJ, Bajwa RS, Cheerva A, Cairo MS, Dvorak C, Duval M, Davies S, Eapen M, Gross TG, Hussein AA, Macmillan ML, Mehta PA, Pulsipher MA, Seber A, Woolfrey AE, Frangoul HA, Carpenter PA. *Outcome of myeloablative conditioning and unrelated donor hematopoietic cell transplantation for childhood acute lymphoblastic leukemia in third remission*. *Biol Blood Marrow Transplant* 2011;17(12):1833-40.
- Neuenschwander LC, Bittencourt H, Ribeiro AF, Teixeira AL, Teixeira MM, Teixeira JC, Nobre V. *Plasma levels of*



procalcitonin and eight additional inflammatory molecules in febrile neutropenic patients. *Clinics (Sao Paulo)*, 2011;66(10):1699-705.

Nguyen C, Côté J, Lebel D, Caron E, Genest C, Mallet M, Phan V, Bussi eres JF. *The AM ELIE project: failure mode, effects and criticality analysis: a model to evaluate the nurse medication administration process on the floor*. *J Eval Clin Pract* 2011 d ec Epub ahead of print.

Nguyen DK, Tremblay J, Pouliot P, Vannasing P, Florea O, Carmant L, Lepore F, Sawan M, Lesage F, Lassonde M. *Non-invasive continuous EEG-fNIRS recording of temporal lobe seizures*. *Epilepsy Res* 2011;99(1-2):112-26.

Ozanne B, Nelson J, Cousineau J, Lambert M, Phan V, Mitchell G, Alvarez F, Ducruet T, Jouvét P. *Threshold for toxicity from hyperammonemia in critically ill children*. *J Hepatol* 2012;56(1):123-8.

Parshuram CS, Duncan HP, Joffe AR, Farrell CA, Lacroix JR, Middaugh KL, Hutchison JS, Wensley D, Blanchard N, Beyene J, Parkin PC. *Multicentre validation of the bedside paediatric early warning system score: a severity of illness score to detect evolving critical illness in hospitalised children*. *Crit Care* 2011;15(4):R184.

Payen V, Jouvét P, Lacroix J, Ducruet T, Gauvin F. *Risk factors associated with increase length of mechanical ventilation in children*. *Pediatr Crit Care Med* 2012;13(2):152-7.

Payot A. *Best interest standards do not correlate with the reality of physicians' decision making in life and death choices*. *Evid Based Nurs* 2012;15(1):9.

Perreault S, Birca A, Piper D, Nadeau A, Gauvin F, Vanasse M. *Transient creatine phosphokinase elevations in children : a single-center experience*. *J Pediatr* 2011;159(4):682-5.

Picard M, Paradis L, Nguyen M, Bégin P, Paradis J, Des Roches A. *Outpatient penicillin use after negative skin testing and drug challenge in a pediatric population*. *Allergy Asthma Proc* 2012;33(2):160-4.

Pich e C, Béland K, Lapierre P, Massie B, Alvarez F. *Different sites of xenoantigen delivery lead to a virally induced late-onset hepatitis in mice through molecular mimicry*. *Liver International* 2011;31(9):1306-14.

Pingault JB, Tremblay RET, Vitaro F, Carbonneau R, Genolini B, Falissard B, Côté SM. *Childhood trajectories of inattention and hyperactivity and prediction of educational attainment in early adulthood: a 16-year longitudinal population-based study*. *Am J Psychiatry* 2011;168(11):1164-70.

Plusquellec P, Ouellet-Morin I, Feng B, Pérusse D, Tremblay RE, Lupien SJ, Boivin M. *Salivary cortisol levels are associated with resource control in a competitive situation in 19 month-old boys*. *Horm Behav* 2011;60(2):159-64.

Pons V, Rolland C, Nauze M, Danjoux M, Gaibelet G, Durandy A, Sassolas A, Lévy E, Terc e F, Collet X, Mas E. *A severe form*

of abetalipoproteinemia caused by new splicing mutations of microsomal triglyceride transfer protein. *Hum Mutat* 2011;32(7):751-9.

Pousset, M., Tremblay RE., Falissard B. (2011). *Multivariate dependencies between difficult childhood, temperament and antisocial personality disorder in a population of French male prisoners*. *Rev epidemiol sante publique* 2011;59(3):169-74.

Powell J, Blouin MM, David M. *Bleeding in congenital hemangiomas: crusting as a clinical predictive sign and usefulness of tranexamic acid*. *Pediatr Dermatol* 2012;29(2):182-5.

Pringsheim T, Panagiotopoulos C, Davidson J, Ho J, CAMESA guideline group (Bélanger S, et al). *Evidence -based recommendations for monitoring safety of second-generation antipsychotics in children and youth*. *J Can Acad Child Adoles Psychiatry* 2011;20(3):218-33.

Proulx-Boucher K, Blais M, Fernet M, Richard ME, Otis J, Lévy JJ, Samson J, Lapointe N, Morin G, Th eriac J, Trottier G. *Silence et divulgation dans des familles d'adolescents vivant avec le VIH depuis la naissance : une exploration qualitative*. *Paediatr Child Health* 2011;16(7):404-8.

Proulx F, Lemson J, Choker G, Tibby S. *Hemodynamic monitoring by transpulmonary thermodilution and pulse contour analysis in critically ill children*. *Pediatr Crit Care Med* 2011;12(4):459-66.

Pryor L, Tremblay RE, Boivin M, Touchette  , Dubois L, Genolini C, Liu X, Falissard B,



- Côté S. *Developmental trajectories of body mass index in early childhood and their risk factors: An 8-year longitudinal study*. Arch Pediatr Adol Med 2011;165(10):906-12.
- Pshezhetsky AV, Hinek A. *Where catabolism meets signalling: Neuraminidase 1 as a modulator of cell receptors*. Glycoconj J 2011;28(7):441-52.
- Qiabi M, Bouthillier A, Carmant L, Nguyen DK. *Vagus Nerve Stimulation: The Notre-Dame experience*. Can J Neurol Sci 2011;38(6):902-8.
- Raboisson MJ, Huissoud C, Lapointe A, Hugues N, Bigras JL, Brassard M, Lamoureux J, Fouron JC. *Assessment of uterine artery and aortic isthmus Doppler as predictors of necrotizing enterocolitis*. Am J Obstet Gynecol 2012;206(3):232.e1-6.
- Rannou B, Rivard GE, Gains M, Bédard C. *Intravenous injection of autologous amniotic fluid induces transient thrombocytopenia in a gravid rabbit model of amniotic fluid embolism*. Vet Clin Pathol 2011;40(4):524-9.
- Rauch F. *The dynamics of bone structure development during pubertal growth*. J Musculoskelet Neuronal Interact 2012;12(1):1-6.
- Rebeuh J, Willot S, Bouron-Dal Soglio D, Patey N, Herzog D, Faure C. *Oesophageal squamous papilloma in children*. Endoscopy 2011;43(Suppl.2):E256.
- Resende RG, de Fátima Correia-Silva J, Araújo TC, Brito JA, Bittencourt H, Gomez RS, Abreu MH. *Oral cGVHD screening tests in the diagnosis of systemic chronic graft-versus-host disease*. Clin Oral Investig 2012;16(2):565-70.
- Rey E, Rivard GE. *Is testing for aspirin response worthwhile in high-risk pregnancy?* Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2011;157:38-42.
- Rivera JC, Sapieha P, Joyal JS, Duhamel F, Shao Z, Sitaras N, Picard E, Zhou E, Lachapelle P, Chemtob S. *Understanding retinopathy of prematurity: update on pathogenesis*. Neonatology 2011;100(4):343-53.
- Robitaille P, Merouani A, He N, Pei Y. *Bartter syndrome in two sisters with a novel mutation of the CLCNKB gene, one with deafness*. Eur J Pediatr 2011;170(9):1209-11.
- Rodd C, Lang B, Ramsay T, Alos N, Huber AM, Cabral DA, Scuccimarrì R, Miettunen PM, Roth J, Atkinson SA, Couch R, Cummings EA, Dent PB, Ellsworth J, Hay J, Houghton K, Jurencak R, Larche M, Leblanc C, Oen K, Saint-Cyr C, Stein R, Stephure D, Taback S, Lentle B, Matzinger M, Shenouda N, Moher D, Rauch F, Siminoski K, Ward LM. *Incident vertebral fractures among children with rheumatic disorders 12 months after glucocorticoid initiation: A national observational study*. Arthritis Care Res (Hoboken) 2012;64(1):122-31.
- Rossignol E. *Genetics and function of necortical GABAergic interneurons in neurodevelopmental disorders*. Neural Plast 2011;649325.
- Rougemont AL, Bouron-Dal Soglio D, Patey-Mariaud de Serre N, Fetni R, Fan L, Barrette S, Fournet JC. *A t(17;22)(q21;q12) with partial ETV4 deletion in a soft tissue Ewing sarcoma*. Cancer Genet 2012;205(1-2):55-60.
- Rouleau D, Fortin C, Trottier B, Lalonde R, Lapointe N, Côté P, Routy JP, Matte MF, Tsarevsky I, Baril JG and Comité consultatif sur la prise en charge clinique des personnes vivant avec le VIH. *Antiretroviral therapy for adults infected with HIV : Guidelines for health care professionals for the Quebec HIV care committee*. Can J Infect Dis Med Microbiol 2011;22(2):52-60.
- Rousseau J, Gagné V, Labuda M, Beaubois C, Sinnott D, Laverdière C, Moghrabi A, Sallan SE, Silverman LB, Neuberg D, Kutok JL, Krajcinovic M. *ATF5 polymorphisms influence ATF function and the response to treatment in children with childhood acute lymphoblastic leukemia*. Blood 2011;118(22):5883-90.
- Roy H, Lippé S, Lussier F, Sauerwein HC, Lortie A, Lacroix J, Lasonde M. *Developmental outcome after a single episode of status epilepticus*. Epilepsy Behav 2011;21(4):430-6.
- Ruck J, Dahan-Oliel N, Montpetit K, Rauch F, Fassier F. *Fassier-Duval femoral rodding in children with osteogenesis imperfecta receiving bisphosphonates: functional outcomes at one year*. J Child Orthop 2011;5(3):217-24.
- Sartelet H, Durrieu L, Fontaine F, Nyalendo C, Haddad E. *Description of a New xenograft model of metastatic neuroblastoma Using NOD/SCID/Il2rg null (NSG) mice*. In Vivo 2012;26(1):19-29.



Sartelet H, Rougemont AL, Fabre M, Castaing M, Duval M, Fetni R, Michiels S, Beaunoyer M, Vassal G. *Activation of the phosphatidylinositol 3'-kinase/AKT pathway in neuroblastoma and its regulation by thioredoxin 1*. Hum Pathol 2011;42(11):1727-39.

Schmidt B, Anderson PJ, Doyle LW, Dewey D, Grunau RE, Asztalos EV, Davis PG, Tin W, Moddemann D, Solimano A et al. *Survival without disability to age 5 years after neonatal caffeine therapy for apnea of prematurity*. JAMA 2012;307(3):275-82.

Schutz M, Godin G, Kok G, Vézina-Im LA, Naccache H, Otis J and MAYA Study Group (LAPOINTE N). *Determinants of condom use among HIV-positive men who have sex with men*. Int J STD AIDS 2011;22(7):391-7.

Shah NA, Hills NK, Waleh N, McCurnin D, Seidner S, Chemtob S, Clyman R. *Relationship between circulating platelet counts and ductus arteriosus patency after indomethacin treatment*. J Pediatr 2011;158(6):919-23.

Shao Z, Dorfman AL, Seshadri S, Djavari M, Kermorvant-Duchemin E, Sennlaub F, Blais M, Polosa A, Varma DR, Joyal JS, Lachapelle P, Hardy P, Sitaras N, Picard E, Mancini J, Sapiéha P, Chemtob S. *Choroidal involution is a key component of oxygen-induced retinopathy*. Invest Ophthalmol Vis Sci 2011;52(9):6238-48.

Sherborne AL, Hemminki K, Kumar R, Bartram CR, Stanulla M, Schrappe M, Petridou E, Semsei AF, Szalai C, Sinnott D, Krajcinovic M, Healy J, Lanciotti M, Dufour C, Indaco S, El-Ghourouy EA,

Sawangpanich R, Hongeng S, Pakakasama S, Gonzalez Neira A, Leal Ugarte E, Peralta Leal V, Meza Espinoza JP, Kamel AM, Radwan ER, Ebid GT, Yalin S, Yalin E, Berkov M, Simpson J, Roman E, Lightfoot T, Hosking FJ, Vijayakrishnan J, Greaves M, Houlston R. *Rationale for an international consortium to study inherited genetic susceptibility to childhood acute lymphoblastic leukemia*. Haematologica 2011;96(7):1049-54.

Simard MN, Lambert J, Lachance C, Audibert F, Gosselin J. *Prediction of developmental performance in preterm infants at two years of corrected age: contribution of the neurological assessment at term age*. Early Hum Dev 2011;87(12):799-804.

Srouf M, Schwartzentruber J, Hamdan FF, Ospina LH, Patry L, Labuda D, Massicotte C, Dobrzeniecka S, Capo-Chichi J, Papillon-Cavanagh S, Samuels ME, Boycott KM, Shevell MI, Laframboise R, Désilets V, FORGE Canada Consortium, Maranda B, Rouleau GA, Majewski J, Michaud JL. *Mutations in C5ORF42 cause Joubert syndrome in the French Canadian Population*. Am J Hum Genet 2012;90(4):693-700.

Stahl JP, Mailles A, De Broucker T; Steering Committee and Investigators Group. *Herpes simplex encephalitis and management of acyclovir in encephalitis patients in France*. Epidemiol Infect 2012;140(2):372-81.

Stoppa-Vaucher S, Ayabe T, Paquette J, Patey N, Francoeur D, Vuissoz JM, Samuels ME, Ogata T, Deal C. 46,XY

Gonadal dysgenesis: New SRY point mutation in two Siblings with paternal germ line mosaicism. Clin Genet 2012; Jan 30. [Epub ahead of print].

Stoppa-Vaucher S, Van Vliet G, Deladoëy J. *Discovery of a fetal goiter on prenatal ultrasound in women treated for Graves' disease: First, do not harm*. Thyroid 2011;21(8):931.

Taback SP, Van Vliet G. *Health-related quality of life of young adults with Turner syndrome following a long-term randomized controlled trial of recombinant growth hormone*. BMC Pediatr 2011;11:49.

Taddeo D, Harvey J, Boutin A. *Health hazards related to energy drinks: Are we looking for them?* Pediatr Child Health 2012;17(2):101.

Taddeo D, Stanwick R. *Interdire aux enfants et aux adolescents de moins de 18 ans l'accès aux établissements commerciaux de bronzage*. Pediatr Child Health 2012;17(2):90.

Tarabeux J, Kébir O, Gauthier J, Hamdan FF, Xiong L, Piton A, Spiegelman D, Henrion E, S2D team, Millet B, Fathalli F, Joobert R, Rapoport JL, DeLisi LE, Fombonne E, Mottron L, Forget-Dubois N, Boivin M, Michaud JL, Drapeau P, Lafrenière RG, Rouleau GA, Krebs MO. *Rare mutations in N-methyl-D-aspartate (NMDA) glutamate receptors in autism spectrum disorders and schizophrenia*. Transl Psychiatry 2011;1:e55.

Ting SB, Denault É, Hope KJ, Cellot S, Chagraoui J, Mayotte N, Dorn JF, Laverdure JP, Harvey M, Hawkins ED,



Russell SM, Maddox PS, Iscove NN, Sauvageau G. *Asymmetrical segregation and self-renewal of hematopoietic stem and progenitor cells with endocytic Ap2a2*. Blood 2011;119(11):2510-22.

Tornberg J, Sykiotis GP, Keefe K, Plummer L, Hoang X, Hall JE, Quinton R, Seminara SB, Hughes V, Van Vliet G, Van Uum S, Crowley WF, Habuchi H, Kimata K, Pitteloud N, Bülow HE. *Heparan sulfate 6-O-sulfotransferase 1, a gene involved in extracellular sugar modifications, is mutated in patients with idiopathic hypogonadotrophic hypogonadism*. Proc Natl Acad Sci U S A 2011;108(28):11524-9.

Tremblay E, Ferretti E, Babakissa C, Seidman EG, Lévy E, Ménard D, Beaulieu JF. *Gene-expression profile analysis in the mid-gestation human intestine discloses greater functional immaturity of the colon as compared with the ileum*. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2011;52(6):670-8.

Tremblay RE. *A 2-year early childhood psychosocial stimulation programme improves cognitive outcomes and decreases violent behaviour at 22 years for children with growth retardation*. Evid Based Med 2012;17(2):49-50.

Trottier ED, Bailey B, Lucas N, Lortie A. *Prochlorperazine in children with migraine: a look at its effectiveness and rate of akathisia*. Am J Emerg Med 2012;30(3):456-63.

Trottier H, Buteau C, Robitaille N, Duval M, Tucci M, Lacroix J, Alfieri C. *Transfusion-related Epstein-Barr virus infection among stem cell transplant recipients: a*

retrospective cohort study in children. Transfusion 2012;52(12):2653-63.

Vandernoot I, Sartelet H, Abu-Khudir R, Chanoine JP, Deladoëy J. *Evidence for calcitonin-producing cells in human lingual thyroids*. J Clin Endocrinol Metab 2012;97(3):951-6.

Velasco-Sanchez D, Lambert R, Turpin S, Laforge S, Fournier A, Lapierre C, Dahdah N. *Right ventricular myocardial perfusion scintigraphy: feasibility and expected values in children*. Pediatr Cardiol 2012;33(2):295-301.

Verhey LH, Branson HM, Shroff MM, Callen DJ, Sled JG, Narayanan S, Sadovnick AD, Bar-Or A, Arnold DL, Marrie RA, Banwell B (Canadian Pediatric Demyelinating Disease Network incluant Lortie, A). *MRI parametters for prediction of multiple sclerosis diagnosis in children with acute CNS demyelination: A prospective national cohort study*. Lancet Neurol 2011;10(12):1065-73.

Vézina J, Hébert M, Poulin F, Lavoie F, Vitaro F, Tremblay RE. *Risky lifestyle as a mediator of the relationship between deviant peer affiliation and dating violence victimization among adolescent girls*. J Youth Adol 2011;40(7):814-24.

Vrooman LM, Neuberg DS, Stevenson KE, Asselin BL, Athale UH, Clavell L, Cole PD, Kelly KM, Larsen EC, Laverdière C, Michon B, Schorin M, Schwartz CL, Cohen HJ, Lipshultz SE, Silverman LB, Salln SE. *The low incidence of secondary acute myelogenous leukaemia in children and adolescents treated with dexrazoxane for acute lymphoblastic leukaemia : a*

report from the Dana-Farber Cancer Institute ALL Consortium. Eur J Cancer 2011;47(9):1373-9.

Wildi-Runge S, Crevier L, Carret AS, Robitaille Y, Deal C. *Pituitary choriocarcinoma in an adolescent male: tumor-derived CG and GH delay diagnosis*. Growth Horm IGF Res 2011;21(3):181-4.

Willot S, Noble A, Deslandres C. *Methotrexate in the treatment of inflammatory bowel disease: An 8-year retrospective study in a Canadian pediatric IBD center*. Inflamm Bowel Dis 2011;17(12):2521-6.

Wu Jw, Wang Sp, Alvarez F, Casavant S, Gauthier N, Abed L, Soni Kg, Yang G, Mitchell Ga. *Deficiency of liver adipose triglyceride lipase in mice causes progressive hepatic steatosis*. Hepatology 2011;54(1):122-132.

Wu X, Fu Y, Knott G, Lu J, Di Cristo G, Huang ZJ. *GABA signaling promotes synapse elimination and axon pruning in developing cortical inhibitory interneurons*. J Neurosci 2011;32(1):331-43.

Yang C, Xiong W, Qiu Q, Shao Z, Hamel D, Tahiri H, Leclair G, Lachapelle P, Chemtob S, Hardy P. *Role of receptor-mediated endocytosis in the antiangiogenic effects of human T lymphoblastic cell-derived microparticles*. Am J Physiol Regul Comp Physiol 2012;302(8):R941-9.

Yotova V, Lefebvre JF, Moreau C, Gbeha E, Hovhannesian K, Bourgeois S, Bédarida S, Azevedo L, Amorim A, Sarkisian T, Avogbe P, Chabi N, Dicko M H, Kou E S, Amouzou S, Sanni A, Roberts-



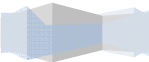
Thomson J, Boettcher B, Scott R J, Labuda D. *An X-linked haplotype of Neandertal origin is present among all non-African populations*. Mol Biol Evol 2011;28(7):1957-62.

Zaniolo K, Sapieha P, Shao Z, Stahl A, Tremblay S, Picard E, Madaan A, Blais M, Lachapelle P, Mancini J, Hardy P, Smith LE, Ong H, Chemtob S. *Ghrelin modulates physiologic and pathologic retinal*

angiogenesis via GHSR-1a. Invest Ophthalmol Vis Sci 2011;52(8):5376-86.

Zelcer S, Keene D, Bartels U, Carret AS, Crooks B, Eisenstat D, Fryer C, Lafay-Cousin L, Johnston DL, Larouche V, Moghrabi A, Wilson B, Silva M, Brossard J, Bouffet E. *Spinal cord tumors in children under the age of 3 years: a retrospective canadian review*. Childs Nerv Syst 2011;27(7):1089-94.

Zelkowitz P, Feeley N, Shrier I, Stremler R, Westreich R, Dunkley D, Steele R, Rosberger Z, Lefebvre F, Papageorgiou A. *The Cues and Care randomized controlled trial of a neonatal intensive care unit intervention: Effects on maternal psychological distress and mother-infant interaction*. J Dev Behav Pediatr 2011;32(8):591-9.



PUBLICATIONS

DANS DES REVUES SANS COMITÉS DE PAIRS

Bailon-Poujol J, Rousseau E. *L'enfant maigrichon et difficile : bras de fer autour des repas*. Le médecin du Québec, 2011;46(8):48-56.

Farrell C, Gauvin F. *Soins palliatifs et soins intensifs pédiatriques*. Bulletin du Réseau de soins palliatifs du Québec 2012;20(1):18-20.

Grondeau, Merouani A, Phan V, Deal C, Robitaille P. *Serum prolactine levels in an uremic child: effects of bilateral nephrectomy and kidney transplantation*. NDT plus 2011;4(5):303-6.

Guilbert E, Guertin MH, David M et al. *Utilisation des contraceptifs oraux contenant de la drospirénone et risque de thromboembolie veineuse*. Actes du Consensus du 9 juin 2011, Institut National de Santé Publique du Québec.

Janvier A. *Quebec stops multiple births by funding IVF*. Creating families, Canadian magazine of reproductive health, 2011;7(1):38-43.

Lavoie ME, Ziai S, Rabasa-Lhoret R, Lavoie JC. *Blood glutathione peroxidase*

activity in relation with the risk of cardiovascular diseases in obese woman. J Diabetes Metab 2011;2():136.

Liu X, Tremblay RE, Côté S, Carbonneau R. *Linking developmental propensity scores to fuzzy sets: A new perspective, applications and generalizations*. Inter J Intelligent Tech Applied Statistics 2011;4(4):419-30.

Maynard S, Bouin M, Faure C. *L'atrésie de l'œsophage : Une nouvelle maladie chez l'adulte*. Le Clinicien 2011;26(5)

Merger D, Bailey B, Dubé PA, Bussièrès JF. *Intoxications involontaires chez l'enfant: mise à jour 2012*. Québec Pharmacie 2012;59:52-72.

Samson ME, Willems A, Lapierre C, Jovet P. *Spinal cord injury and subdural hemorrhage after chest compressions: a case report*. J Pediatr Neuro Radiol 2012;1:55-8.

Thibault M, Nguyen C, Marchand V. *Le rôle de l'huile de poisson (Omegaven®) en alimentation parentérale pédiatrique*. Pharmactuel 2012;45(2):137-41.

Turgeon J. *Sus à la suce !* Bien Grandir 2011;6(4).

Turgeon J. *Pieds et jambes : mythes et réalité*. Bien Grandir 2011;6(5).

Turgeon J. *Pieds et jambes : la démarche de votre enfant*. Bien Grandir 2011;6(6).

Turgeon J. *Les convulsions fébriles*. Bien Grandir 2011;6(7).

Turgeon J. *Les morsures*. Bien Grandir 2011;6(8).

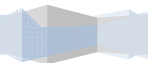
Turgeon J. *Mon enfant est-il hyperactif?* Bien Grandir 2011;6(9).

Turgeon J. *Traiter un TDAH ; une approche globale*. Bien Grandir 2012;6(10).

Turgeon J. *Rhume ou bronchiolite ?* Bien Grandir 2012;7(1).

Turgeon J. *Oh non ! Pas la gastro !* Bien Grandir 2012;7(2).

Turgeon J. *Le retour de la rougeole*. Naître et Grandir 2012;7(3).



PUBLICATIONS

LIVRES ET CHAPITRES DE LIVRE

Allard-Dansereau C, Frappier JY. *L'intervention médicale et médicolégale auprès des enfants et adolescents victimes d'agressions sexuelles*. Dans : Hébert M, Cyr M, Tourigny M. L'agression sexuelle envers les enfants. Tome 1. Presses de l'université du Québec, Collection Santé et société, 2011;3:97-147.

Alvarez F, Bibeau G. *Médecine publique, médecine privée. Un choix de société*. Éditions du CHU Sainte-Justine, Montréal, 2011:127p.

Alvarez F. *Le système de santé : un choix de société*. Dans : Médecine publique, médecine privée. Un choix de société. Éditions du CHU Sainte-Justine, Montréal, 2011:13-19.

Bailey B. *Acute pain*. Dans : Gray J (ed). Therapeutic choices, 6^e édition. Canadian Association of Pharmacists 2011;17:229-40.

Barrington KJ. *Hemodynamic support*. Dans : Donn S, Sinha S (eds). Manual of neonatal respiratory care, 3^e édition, Mosby, 2012;49:417-24.

Bruneau A, Baril JG, Dupont M, Fortin C, Lalonde R, Lapointe N, Lessard B, Matte MF, Nguyen T, Therrien R, Tsarevsky I, Vézina LP, Vincelette J. *Guide pour la prophylaxie postexposition (PPE) à des liquides biologiques dans le contexte du*

travail. Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec, 2011:17p.

Buithieu M. *L'insulinothérapie par pompe sous-cutanée*. Dans : Geoffroy L, Gonthier M (eds). Le diabète chez l'enfant et l'adolescent, Éditions du CHU Sainte-Justine, Montréal, 2012;29:305-34.

Chemtob S. *Basic principles of pharmacology*. Dans: Polin RA, Fox WW, Abmann S (eds). Fetal and Neonatal Physiology. 4^e édition. WB Saunders, Philadelphie, 2011;4.

Deladoëy J. *Congenital hypothyroidism due to thyroid dysgenesis: from epidemiology to molecular mechanisms*. Dans : Drahomira Springer (ed). A New Look at Hypothyroidism, InTech edition, 2012;13:229-42.

Emeriaud G, Lacroix J. *Hematology and oncology in children*. Dans : Vincent JL, Abraham E, Moore FA, Kochanek PM, Fink MP (éds). Textbook of Critical Care, 6^e édition, 2011;1168-71.

Émeriaud G, Lacroix J. *Hematology and oncology in children*. Dans: Fink MP, Abraham E, Kochanek PM, Vincent JL, (eds). Textbook of critical care. 6^e édition, Philadelphie Elsevier 2011:1168-71.

Fortin S, Rietmann M, Duclos V. *Toutes les familles ont-elles une même voix en contexte de soins ?* Dans : Kanouté F,

Lafortune G (eds). Familles d'origine immigrante : polysémie des pratiques sociales. Enjeux sociaux, de santé et d'éducation, Presses de l'Université de Montréal, 2011:11-28.

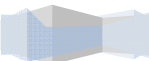
Fortin S. *Can bioethics embrace diversity*. Dans : Fainzang S, Haxaire C (eds). Of bodies and symptoms. anthropological perspectives on their social and medical treatment. Tarragona, University Rovira i Virgili, colección Antropologia Mèdica, 2011:275-91.

Geoffroy L, Gonthier M. *Le diabète chez l'enfant et l'adolescent*. Édition du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), 2012:638p.

Guay J, Lachapelle J. *La réanimation du nouveau-né*. Dans : Guay J, Martin R, Plaud B (eds). Précis d'anesthésie et de réanimation, 5^e édition, Les Presses de l'Université de Montréal 2012;3 :58-71.

Janvier A, Lantos J. *Variations of practice in the care of extremely preterm infants*. Dans : Diekema D, Mercurio M, Adam M (eds). Clinical ethics in pediatrics, a case-based textbook, Cambridge University Press, 2011;17:94.

Janvier A, Payot A. *Éthique de la recherche foetale et néonatale*. Dans : Carrier M, Laudy D (eds). Questions



d'éthique, Éditions du CHU Sainte-Justine, 2012;7:107-34.

Jouvet P, Schaefer F. *Dialytic management of inborn errors of metabolism*. Dans : Warady B, Schaefer F, Alexander S (eds). *Pediatric Dialysis*, 2^{ème} Edition, Springer Verlag 2012;40:765-74.

Laberge AM, Burke W. *Integrating genetic tests into clinical practice: the role of guidelines*. Dans : Burke W, Edwards K, Goering S, Holland S, Brown Trinidad S (eds). *Achieving justice in genomic translation: Re-thinking the pathway to benefit*. Oxford University Press 2011;7:112-30.

Lavoie JC, Mohamed I. *Bronchopulmonary dysplasia: The role of oxidative stress*. Dans : Irusen EM (ed). *Lung Diseases – Selected State of the Art Reviews*, Édition Intech, 2012;22:485-504.

Liu X, Côté S, Tremblay RE, Carbonneau R. *Linking developmental propensity Score to fuzzy sets*. Dans : Li S, Wang X, Okazaki Y, Kawabe J, Murofushi T, Guan L. *Nonlinear mathematics for uncertainty and its applications*, Springer, 2011:341-8.

Merouani A, Sterescu A, Cloutier L, Fournier A, Nuyt AM. *L'hypertension artérielle en pédiatrie*. *Hypertension Guide Thérapeutique*, Société québécoise d'hypertension artérielle, 2012;24.

Maari C, Powell J. *Anetoderma and other atrophic disorders of the skin*. Dans : Goldsmith LA, Katz SI, Gilchrist BA, Paller

AS, Leffell DJ, Wolff K (eds). *Fitzpatrick's dermatology in general medicine*, 8^e édition, 2012;1(67):718-24.

Maari C, Powell J. *Atrophies of connective tissue*. Dans : Bologna J, Jorizzo J, Rapini R (eds). *Dermatology*, 3^e édition, Mosby NY, 2012;15(99):1631-40.

Rivera JC, Ospina L, Chemtob S. *Retinopathy of Prematurity*. Dans : Buonocore G, Bracci R, Weindling M (eds). *Neonatology: A practical approach to neonatal diseases*. 1^{ère} édition. Springer, NY & Heidelberg, 2012:1246-65.

Robitaille P. *Épreuves rénales fonctionnelles et non fonctionnelles*. Dans : Quézin S, Valiquette L (eds). *L'essentiel sur la néphrologie et l'urologie*, 3^e édition, Edisem inc., Editeur Maloine, Montréal, 2012;4:69-90.

Robitaille P. *Glomérulopathies*. Dans : Quézin S, Valiquette L (eds). *L'essentiel sur la néphrologie et l'urologie*, 3^e édition, Edisem inc., Editeur Maloine, Montréal, 2012;11:223-57.

Rousseau E. *La nutrition des jeunes sportifs d'élite*. Déziel L (ed). *L'enfant, l'adolescent et le sport de compétition*. Édition du CHU Sainte-Justine, 2011;3:81-106.

Sirois I, Pshezhetsky AV, Hébert MJ. *Multidimensional proteomics for the identification of endothelial post mortem signals of importance in vascular remodeling*. *Proteomics / Book 1*, INTECH, ISBN 978-953-307-832-8, 2012.

Stahl A, Chen J, Joyal JS, Smith L. *The mouse model of oxygen induced retinopathy*. Dans : Zudaire E, Cuttitta F (eds). *The Textbook of Angiogenesis and Lymphangiogenesis: Methods and Applications*, Springer Science, 2012.

Tremblay RE. *Environmental genetic and epigenetic influences on the developmental origins of aggression and other disruptive behaviors*. Dans : Bliesener T, Beelmann A, Stemmler M (eds.), *Antisocial behavior and crime: Contributions of developmental and evaluation research to prevention and intervention*, Cambridge, MA, Hogrefe Publishing 2012:3-16.

Tremblay RE. *Developmental origins of aggression: from social learning to epigenetics*. Dans : Loeber R, Welsh BC (eds.). *The future of criminology*, Oxford University Press, New York 2012;3:20-9.

Tremblay, RE. *The developmental origins of human aggression: a debate among ancient philosophers and modern scientists*. Dans : Koops W (ed.). *Du choc des opinions jaillit la lumière*, Amsterdam (Pays-Bas), Uitgeverij 2012:179-85.

Wilkins J. *Adolescentes anorexiques. Plaidoyer pour une approche clinique humaine*. Presses de l'Université de Montréal, Montréal (Québec), 2012:200p.



PUBLICATIONS

ABRÉGÉS PUBLIÉS

Alkandari O, Eddington KA, Hyder A, Gauvin F, Ducruet T, Gottesman R, Phan V, Zappitelli M. *Acute kidney injury is an independent risk factor for pediatric intensive care unit mortality, longer length of stay and prolonged mechanical ventilation in critically ill children: a two-center retrospective cohort study.* Crit Care 2011;15(3):R146.

Allard-Dansereau C, Hébert M, Bernard-Bonnin AC. *Caractéristiques comportementales chez les enfants victimes d'agression sexuelle : l'âge fait-il une différence ?* Paediatr Child Health 2011;16(Suppl.A):109.

Anstey Z, Cloutier A, Huyard F, Bertagnolli M, Nuyt AM. *Une exposition néonatale à l'oxygène mène à des modifications de la fonction mitochondriale chez le rat adulte.* Méd sciences 2012;28(suppl.1):15.

Aspirot A, Morris M, Lemoine C, Giguère L, Faure C. *High resolution esophageal manometry in children with operated esophageal atresia.* Neurogastroenterol Motil 2011;23(S1):40.

Bailey B, Daoust R, Gravel J. *Repeatability coefficient of the visual analog scale in children with acute pain in the emergency department.* Acad. Emerg. Med. 2011;18(646,S1):246.

Bailey B, Gravel J, Daoust R. *Reliability of the visual analog scale in children with acute pain*

in the emergency department. Acad Emerg Med 2011;18:s246.

Bailey B, Gravel J, Daoust R. *Repeatability coefficient of a 100 mm visual analog scale in children.* Acad Emerg Med 2012;19:S345.

Barrios JL, Paradis L, Des Roches A. *Efficacy of Omalizumab therapy in a case of severe atopic dermatitis.* Allergy Asthma Clin Immunol 2011;7(suppl.2):A33.

Béland K, Yang R, Faye B, Gagnon MF, Marceau G, Lapiere P, Alvarez F. *Intranasal desensitisation as a new targeted treatment for type 2 autoimmune hepatitis in a murine model.* Can J Gastroenterol 2012;26:85A.

Beltempo M, Belanger S, Sterescu A, Plourde M, Lucas M, Piedboeuf B, Dufresne A, Njoya M, Nuyt AM, Levy M, Dodin S, Marc I. *Impact of docosahexaenoic acid supplementation on neonatal outcome and development in very preterm infants.* Paediatr Child Health 2011;16:29A.

Bertagnolli M, Huyard F, Fallaha C, Cloutier A, Huot-Marchand JE, Paradis P, Schiffrin E, deBlois D, Nuyt AM. *Dysfonction cardiaque adulte précoce après une exposition néonatale à l'oxygène chez le rat.* Méd sciences 2012;28(suppl.1):16.

Bittencourt H, Ansari M, Rezgui MA, Meziani S, Vachon MF, Desjean C, Duval

M, Theoret Y, Krajinovic M. *Myeloablative conditioning with pharmacokinetic-targeted intravenous busulfan and cyclophosphamide in unrelated cord blood transplantation for myeloid malignancies in children.* Blood 2011;118:1965.

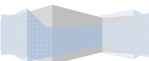
Boivin A, Luo ZC, Audibert F, Lefebvre F, Tessier R, Nuyt AM. *Complications de grossesse des femmes nées prématurément.* Méd sciences 2012;28(suppl.1):11.

Bourbonnais S, Marceau G, Béland K, Alvarez F. *Impact of pregnancy in a murine model of autoimmune hepatitis.* Can J Gastroenterol 2012;26:117A.

Chapdeleine H, Lebel MJ, Alvarez F, Des Roches A, Paradis L. *Pediatric liver transplantation and food allergy: Cyclosporine compared to FK506 immunosuppression.* Pediatr Transplant 2011;15:108.

Chicoine JF, Carceller AM, Lebel MH, Lam TV, Robert M. *Détresse psychologique des enfants adoptés après le tremblement de terre survenu à Haïti.* Paediatr Child Health 2011;16(suppl.A):26A.

Clayton P, Chatelain P, Tato L, Yoo HW, Ambler GR, Peterkova V, Belgorosky A, Quinteiro S, Deal C, Raelson J, Croteau P, Destenaves B, Olivier C. *A pharmacogenetic approach to the*



treatment of children with growth hormone deficiency and Turner Syndrome. Endocr Rev 2011;32:1-736.

Cunha R, Michel G, O'Brien T, Pedro de Souza M, Bittencourt H, Socie G, Bordigoni P, Locatelli F, Ayas M, Iori AP, Vora AJ, Dalle JH, Toledo JS, Ruggeri A, Mohty M, Peters C, Gluckman E, Rocha V. *Influence of cytogenetic, molecular abnormalities and other risk factors on the outcomes of children with acute myelogenous leukemia given an unrelated cord blood transplantation.* Blood 2011;118:834.

Dahdah N, Fournier A, Bigras JL, Houde C. *The impact of Kawasaki disease on aortic dilatation.* Can J Cardiol 2011;27(5S):S80.

Dedeken L, Naccache L, Champagne J, Robitaille N. *Hepatosplenic $\gamma\delta$ T-cell lymphoma in a patient with sickle cell disease.* Am J Hematol 2011;86: E

Demaret P, Tucci M, Ducruet T, Lacroix J. *Epidemiology and determinants of red blood cell transfusions in pediatric intensive care.* Crit Care Med 2011;39:529.

Desjardins MP, Bailey B, Alie-Cusson F, Gouin S, Gravel J. *Impact of an asthma pathway on the delay of corticosteroid administration in children.* Acad Emerg Med 2012;19:S336.

Deslandres C. *The use of anti TNF alpha in the treatment of pediatric inflammatory bowel diseases.* ASPR 2012:134.

Dore-Nguyen M, Béland K, Gagné MJ, Brassard J, Patey N, Alvarez F, Halac U. *Prevalence and impact of torque teno virus infection in immunosuppressed children*

with orthotopic liver transplantation. Can J Gastroenterol 2012;26:180A.

Dore-Nguyen M, Béland K, Patey N, Houde A, Brassard J, Alvarez F, Halac U. *Prevalence and impact of Torque Teno Virus infection in immunosuppressed children with orthotopic liver transplantation.* Can J Gastroenterol 2012;26(suppl.A):323.

Du Pont-Thibodeau G, Lacroix J, Ducruet T, Tucci M. *Sondage sur les pratiques transfusionnelles en réanimation pédiatrique.* Réanimation 2012;21:S94.

Ducruet T, Lévasseur MC, Des Roches A, Dicaire R, Haddad E. *Treatment costs associated with hospital-based intravenous immunoglobulin therapy compared to home-based subcutaneous immunoglobulin therapy in a cohort of paediatric patients with primary immunodeficiency.* Allergy Asthma Clin Immunol 2011;7(suppl 2):A25.

Elremaly W, Rouleau T, Lavoie JC. *Low methionine adenosyltransferase activity in newborn animals infused with peroxide or parenteral nutrition.* Free Radic Biol Med 2011;51:S56.

Emeriaud G, Massicotte E, Ducharme-Crevier L, Beck J, Jovet P. *Le monitoring de l'activité diaphragmatique : un nouvel outil pour évaluer l'impact du support ventilatoire.* Réanimation 2012;21:S90-1.

Filion CA, Des Roches A, Paradis L. *Dietary advice and accidental exposures to egg in allergic children.* J Allergy Clin Immunol 2012;129(2 suppl.1):AB32.

Gauthier M, Gouin S, Phan V, Gravel J. *Predictive ability of smelly urine for urinary tract infection in 1- to 36-month-old children.* Acad Emerg Med 2011;18(5):S75. Paediatr Child Health 2011;16(suppl.A):23A. CJEM 2011;13(3):192. Acad Emerg Med 2011;18(189,S1):75

Gibbs S, Rébillard RM, Desgent S, Lévesque M, Carmant L. *The importance of febrile seizure length in the development of spontaneous seizures and hippocampal atrophy in the abnormal rodent brain.* Clin Neurophysiol 2011;122:e1-2.

Gouin S, Vo TT, Roy M, Lebel D, Gravel J. *A randomized double-blind trial comparing the effect of oral dimenhydrinate versus placebo in children with moderate vomiting from acute gastroenteritis.* Acad Emerg Med 2011;18(5):S71. CJEM 2011;13(3):175.

Grant R, Alos N, Halton J, Abish S, Barr R, Cairney E, Dix DB, Fernandez C, Israels S, Laverdière C, Lewis V, Wilson B, Matzinger M, Shenkouda N, Lentle B, Ward LM, and the Canadian STOPP Consortium. *High incidence of new vertebral fractures in children with leukemia after 12 months of chemotherapy.* Pediatr Blood Cancer 2011;57(5):763.

Gravel H, Dahdah N, Curnier D, Fournier A, Mathieu M. *Abnormal ventricular repolarisation during exercise challenge following Kawasaki disease.* Can J Cardiol 2011;27(Suppl.5):S80.

Gravel J, Gouin S, Goldman R, Osmond MH, Fitzpatrick E, Boutis K, Guimont C, Joubert G, Millar K, Curtis S, Sinclair D, Amre D. *A prospective multicentre evaluation of the reliability of the Canadian*



Triage and Acuity Scale for children. Acad Emerg Med 2011;18(5):S27. CJEM 2011;13(3):178. Paed Child Health 2011;16(suppl.A):17A.

Gravel J, Gouin S, Goldman R, Osmond MH, Fitzpatrick E, Boutis K, Guimont C, Joubert G, Millar K, Curtis S, Sinclair D, Amre D. *Validity of the Canadian Triage and Acuity Scale for children: a prospective multicentre study.* Acad Emerg Med 2011;18(95):S27. CJEM 2011;13(3):177. Paed Child Health 2011;16(suppl.A):44A.

Guimont C, D'Anjou AC, Bernier D, Daigneault P, Gouin S. *Risk factors for return to medical care in children with acute viral bronchiolitis who were discharged from the emergency department.* CJEM 2011;13(3):192.

Halac U, Béland K, Lapierre P, Patey N, Ward P, Brassard J, Houde A, Alvarez F. *Chronic hepatitis E in a pediatric patient with acute lymphoblastic leukemia.* Pediatr Transplant 2011;15:75.

Halac U, Herzog D, Michell Ga, Alvarez F. *Children transplanted for hereditary type 1 tyrosinemia: Long term outcome for liver and kidney.* Hepatology 2011;54(4, suppl.A):705A.

Huyard F, Bertagnolli M, Cloutier A, Anstey Z, Nuyt AM. *Viellissement prématuré des cellules vasculaires de rat après une hyperoxie néonatale.* Méd sciences 2012;28(suppl.1):18.

Jantchou P, Morois S, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Carbonnel F. *High sun exposure is associated with a decreased*

risk of incident Crohn's disease in the E3N cohort study. J Crohns colitis 2011;5. Gastroenterology 2011;140:S113.

Jouvet P, Greenblatt M, Kisson N, Dodek P, Hutchinson J, Creery D, Gilfoyle E, Fowler R. *Impact of H1N1 pandemic on quality indicators in canadian pediatric intensive care units : preliminary data.* Intensive Care Med 2011;37(Suppl.2):S362-3.

Karam O, Lacroix J, Tucci M, Rimensberger P. *Effets cliniques des transfusions de plasma aux soins intensifs pédiatriques.* Réanimation 2012;21:S31.

Kleiber N, Lefebvre E, Emeriaud G, Jouvet P, Poitras N, Ducruet T, Tucci M, Lacroix J. *Incidence des complications respiratoires post-transfusion de concentrés érythrocytaires aux soins intensifs pédiatriques.* Réanimation 2012;21(suppl.1):S131.

Lacombe Barrios J, Paradis L, Hatami A, Paradis J, Des Roches A. *A case series of severe atopic dermatitis treated by anti-IgE therapy : A paediatric perspective.* J Allergy Clin Immunol 2012;129(2,suppl 1):AB39.

Lacroix J. *TRIPICU & ABLE: trials of age of blood.* Transfus Med 2011;21:S13.

Lang B, Rodd C, Cabral DA, Dent PB, Ellsworth J, Huber AM, Houghton K, Jurecak R, Larché M, LeBlanc C, Lentle B, Matzinger M, Miettunen PM, Oen K, Roth J, Saint-Cyr C, Scuccimarri R, Shenouda N, Ward LM, and the Canadian STOPP Consortium. *Incident Vertebral Fractures (VF) 12 Months after Glucocorticoid (GC) Initiation in Children*

with Rheumatic Disorders (RD). Arthritis Rheum 2011;63(Suppl.10):S638-9.

Lapeyraque AL, Brito RM, Clermont MJ, Phan V, Fernandez I, Durrieu V, Théorêt Y, Le Deist F. *Pharmacodynamic monitoring of immunosuppressive (IS) drug in pediatric kidney transplantation patients: identification of two immune response.* Ped Transplant 2011;159(Suppl.1):132.

Lapierre P, Alvarez F, Lamarre A. *Liver-restricted chronic infection by lymphocytic Choriomeningitis virus (LCMV).* Can J Gastroenterol 2012;26:178A.

Le May S, Gouin S, Messier A, Robert MA, Fortin C. *Comparison of two self-report pain scales in children with a musculoskeletal trauma in a pediatric emergency department.* Acad Emerg Med 2011;18(5):S163.

Lefebvre E, Kleiber N, Emeriaud G, Jouvet P, Ducruet T, Poitras N, Tucci M, Lacroix J. *Association entre transfusions de globules rouges et morbidité respiratoire chez des enfants d'un service de soins intensifs pédiatriques multidisciplinaire et universitaire.* Réanimation 2012;21:S131-2.

Lévy A, Donoghue A, Bailey B, Thompson N, Jamouille O, Gravel J. *External validation of scoring instruments to evaluate pediatric resuscitations.* Acad Emerg Med 2012;19:S385.

Lévy A, Labrosse M, Donoghue A, Gravel J. *Delays and errors among pediatric residents during simulated resuscitation scenarios using PALS algorithms.* Acad Emerg Med 2012;19:S385-6.



Marceau G, Lapierre P, Béland K, Yang R, Alvarez F. *B lymphocytes depletion therapy for autoimmune hepatitis*. *Can J Gastroenterol* 2012;26:84A.

Martens D, DiMeglio G, Frappier JY, McDuff P. *Parents more often cited as useful sources of sexual health information by gay, lesbian, bisexual, transgendered, queer and questioning youth than by their heterosexual peers*. *J Adolesc Health* 2012;50 (suppl.2):S29-30.

Massicotte E, Emeriaud G, Ducharme-Crevier L, Beck J, Jovet P. *Évolution de l'activité tonique du diaphragme au cours de l'extubation chez l'enfant*. *Réanimation* 2012;21(suppl.1):S91.

Matzinger M, Shenouda N, Lentle B, Dubois J, Nadel H and the Canadian STOPP Consortium. *High incidence of vertebral fractures in children with acute lymphoblastic leukemia 12 months after the initiation of therapy*. *Pediatr Radiol* 2012;42(Suppl.2):S177-401.

Meilleur D, Jamouille O, Taddéo D, Wilkins J, Frappier JY, Georgieva P, Séguin, M. *Sociodemographic, clinical, psychological and behavioral characteristics of children 8-12 years old hospitalized for an eating disorder*. *J Adolesc health* 2012;50(suppl.2):S42.

Mills L, Myers M, Kantoch M, Gow R, Gross G, Fournier A, Sanatani S. *Lone atrial fibrillation in the pediatric population*. *Can J Cardiol*, 2011;27(Suppl.):S190.

Nguyen CTE, Clavel V, Major P, Hervouet-Zeiber C, Di Liddo L, Mattimoe C, Bernard-Bonnin AC. *Febrile seizures: how do*

current clinical practices compare with literature guidelines? *Paediatr Child Health* 2011;16(Suppl.A):40A.

Phan V, Clermont MJ, Girardin C. *Transition Clinics: the CHU Ste-Justine et CHUM experience*. *Ped Transplant* 2011;15(Suppl.1):91.

Picard M, Bégin P, Paradis J, Des Roches A, Paradis L, Le Deist F. *Severe ceftazidime-induced drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms (DRESS)*. *Allergy Asthma Clin Immunol* 2011;7(suppl.2):A37.

Picard M, Des Roches A, Begin P, Paradis J, Paradis L. *Value of skin testing solely with penicillin G in children with a history of penicillin allergy*. *J Allergy Clin Immunol* 2012;129(2, suppl.1):AB101.

Piram M, Superstein R, Ospina LH, McCuaig C, Powell J. *Treatment of periocular infantile hemangiomas with timolol gel: case series of 11 children*. *Pediatr Dermatol* 2011;28(5):623.

Richardson C, Lawson M, Rashotte J, Fothergill-Bourbonnais F, Tousignant K, Nakhla M, Olivier P. *Seeking harmony: parents' and adolescents' experience living with sensor-augmented pump therapy*. *Pediatr Diabetes* 2011;12(Suppl.15):38.

Thompson G, Ali S, Neto G, McClennan S, Gouin S, DeCaen A, Lobos AT, Lynch T, Pearce J, Mikrogianakis A, Joffe A, Boucher F, Drummond A, Bhatt M, Carcillo J, Kisson N. *Developing guidelines for the early recognition and emergency management of severe sepsis in children*. *Paediatr Child Health*

2011;16(suppl.A):117A. *CJEM* 2011;13(3):190.

Vali K, Aspirot A, Morris M, Lemoine C, Giguère L, Faure C. *Evidence of primary esophageal dysmotility in children with pure tracheo-esophageal fistula*. *Neurogastroenterol Motil* 2011;23(S1):40-1.

Velasco Sanchez D, Dahdah N, Lambert R, Turpin S, Fournier A. *The right ventricle myocardial perfusion scintigraphy: feasibility and expected values in children*. *Can J Cardiol*, 2011;27(Suppl.):S292.

Velasco Sanchez D, Thérien J, Vanasse M, Dahdah N, Fournier A. *Cardiac effect of high doses idebenone therapy compared to low doses in patients with Friedreich Ataxia*. *Can J Cardiol* 2011;27(Suppl.):S192.

Villeneuve A, Lacroix J, Proulx F, Ducruet T, Poitras N. *Multiple organ dysfunction syndrome in critically ill children: value of two sets of diagnostic criteria*. *Crit Care Med* 2011;39:A114.

Wildi-Runge S, Carret AS, Crevier L, Robitaille Y, Kovacs K, Scheithauer B, Foulkes W, Deal C. *New phenotype in the familial DICER1 tumor syndrome: pituitary blastoma presenting at age 9 Months*. *Endocr Rev* 2011;32:1-777.

Willot S, Gauthier C, Faure C. *Colonic mucosal innervation, mast cell infiltration and neurotrophins content in children with irritable bowel syndrome (IBS)*. *Neurogastroenterol Motil* 2011;23(S1):1.

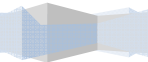
Yara S, Elremaly W, Rouleau T, Lévy E, Lavoie JC. *Inhibition of the hepatic DNA*



*methyltransferase by peroxides
contaminating the neonatal parenteral
nutrition.* Free Radic Biol Med
2011;51:S59.

Yara S, Taha R, Marcil V, Beaulieu JF,
Boudreau F, Gendron FP, Lavoie JC,
Seidman E, Lévy E. *Nrf2 silencing induces
oxidative stress, inflammation and
mitochondrial dysfunctions in the intestine.*
Free Radic Biol Med 2011;51:S100.

Yarema MC, Johnson DW, Sivilotti MLA, et
al. *Morbidity and mortality from
acetaminophen poisoning: A 30-year
experience.* Clin Toxicol 2011;49:591.



CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES

PRÉSENTATIONS ORALES OU PAR AFFICHES

Adolfsson P, Huot C, Veijola R, Lademann JB, Hansend HD, Phillip M, REMIND™ study group. *Safety and patient perception of an insulin pen with simple memory function for children and adolescents with type 1 diabetes – the REMIND™ study*. Congrès de l'International Society for pediatric and adolescent diabetes, Miami (Floride), octobre 2011.

Ansari M, Théoret Y, Rezgui MA, Mezziani S, Desjean C, Vachon MF, Labuda M, Champagne M, Duval M, Peters C, Krajinovic M, Bittencourt H. *Association between busulfan exposure and outcome in children receiving intravenous busulfan before haematopoietic stem cell transplantation*. 38^e Rencontre annuelle de l'European Group for Blood and Marrow Transplantation, Genève (Suisse), avril 2012.

Ansari M, Uppugunduri CRS, Bittencourt H, Gumy-Pause F, Ferrari-Lacraz S, Chalandon Y, Ozsahin H, Tiercy JM, Duval M, Krajinovic M, Villard J. *Anti-HLA antibodies and outcome in paediatric cord blood transplantation*. 38^e Rencontre annuelle de l'European Group for Blood and Marrow Transplantation, Genève (Suisse), avril 2012.

Archambault MA, Doucet H, Gauvin F, Humbert N, Payot A, Roy-Gagnon MH, Stojanovic S, Duval M. *Mourir dans le conflit*. Congrès de la Société française d'accompagnement de soins palliatifs, Lyon (France), juin 2011.

Archambault MA, Roy-Gagnon MH, Massé H, Gauvin F, Doucet H, Humbert N, Stojanovic S, Payot A, Duval M. *Conflicts at the End of Life: Perceptions of health Care Providers*. 12^e Congrès de l'Association européenne des soins palliatifs, Lisbonne (Portugal), mai 2011.

Aspirot A, Morris M, Lemoine C, Giguère L, Faure C. *High resolution esophageal manometry in children with operated esophageal atresia*. Rencontre conjointe internationale sur la neurogastroentérologie, Saint-Louis (Missouri), septembre 2011.

Audcent T, Brenner J, MacDonnell H, Hawkes M, Moreau K, Pernica JM, Crockett M, Fisher J, Hunter A, Liu J, Luong TN, Lévy A, Rashed S, Sauvé L, McCarthy A, Goldfarb DM. *Evaluation of a global child health curriculum for pediatric residency programs*. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2011.

Bailey B, Daoust R, Gravel J. *Repeatability coefficient of the visual analog scale in children with acute pain in the emergency department*. Conférence de la Society of Academic Emergency Medicine, Boston (Massachusetts), juin 2011.

Bailey B, Gabbay J, Daoust R, Gravel J. *Repeatability coefficient of a 100 mm visual analog scale in children*. Congrès de la Society of Pediatric Research- APA, Boston (Massachusetts), avril 2012.

Bailey B. *Reliability of the visual analog scale in children with acute pain in the emergency department*. Rencontre annuelle de la Société

américaine de médecine d'urgence, Boston (Massachusetts), juin 2011.

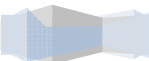
Bchetnia M, Farez T, Tremblay M, Leclerc G, Powell J. *Étude du transcriptome d'un patient atteint de l'épidermolyse bulleuse simplex-pigmentation tachetée*. Journées dermatologiques de Paris, Paris (France), décembre 2011.

Bchetnia M, Tremblay M, Leclerc G, Dupérée A, Powell J, McCuaig C, Morin C, Legendre-Guillemain V, Laprise C. *Acid fatty metabolism: a new therapeutic target for Epidermolysis Bullosa Simplex*. Congrès de la Société américaine de génétique humaine, Montréal (Québec), octobre 2011.

Béland K, Yang R, Faye B, Gagnon MF, Marceau G, Lapierre P, Alvarez F. *Intranasal desensitisation as a new targeted treatment for type 2 autoimmune hepatitis in a murine model*. Canadian Digestive Diseases Week (CDDW) et Annual CASL Winter Meeting. Montréal, Québec, février 2012.

Beltempo M, Bélanger S, Sterescu A, Plourde M, Lucas M, Piedboeuf B, Dufresne A, Njoya M, Nuyt AM, Levy M, Dodin S, Marc I. *Impact of docosahexaenoic acid supplementation on neonatal outcome and development of very preterm infants*. 88^e Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2011.

Bherer C, Roy-Gagnon MH, Excoffier L, Vézina H, Labuda D. *Changes in site frequency spectrum due to recent genealogic connections in the Quebec population*. Congrès de Biology of Genomes,



Cold Spring Harbour (NY), mai 2011. 12^e Congrès international sur la Génétique humaine, Montréal (Québec), octobre 2011.

Bilodeau GA, Ghali R, Desgent S, Langlois P, Farah R, St-Onge PL, Duss S, Carmant L. *Where is the rat? Tracking in low contrast thermographic images*. 8th IEEE Workshop symposium on Object Tracking and Classification, Colorado, juin 2011. IEEE

Bittencourt H, Ansari M, Rezgui MA, Meziani S, Vachon MF, Desjean C, Duval M, Theoret Y, Krajnovic M. *Myeloablative conditioning with pharmacokinetic-targeted intravenous busulfan and cyclophosphamide in unrelated cord blood transplantation for myeloid malignancies in children*. Rencontre annuelle de la Société américaine d'hématologie, Atlanta (Géorgie), décembre 2011. Congrès annuel de l'ASH and Exposition, San Diego (Californie), décembre 2011.

Blais M, Madaan A, Rivera JC, Mancini J, Sapieha P, Chemtob S. *A role for bone marrow cells in angiogenesis: the repopulation of the retina with normal vessels in a model of oxygen-induced retinopathy*. Congrès de l'Association for Research in Vision and Ophthalmology, Fort Lauderdale (Floride), mai 2011.

Blankmeyer Burke T, Janvier A. *Bilingualism, culture and power in Pediatric Medical Ethics*. Conférence de la Canadian Association of Cultural Studies, Montréal (Québec), novembre 2011.

Blouin MM, Joncas V, Powell J. *Congenital disseminated malignant rhabdoid tumor in a newborn*. Congrès annuel de l'Association

canadienne de dermatologie, Edmonton (Alberta), juin 2011.

Blum W, Ross J, Zimmermann A, Child C, Deal C, Drop S, Quigley C, Roppold G, Cutler G. *GH treatment to final height results in similar height gains in patients with SHOX deficiency and Turner Syndrome: results of a multi-center trial*. 50^e Rencontre annuelle de la Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, Glasgow (Écosse), septembre 2011.

Bourbonnais S, Marceau G, Béland K, Alvarez F. *Impact of pregnancy in a murine model of autoimmune hepatitis*. Canadian Digestive Diseases Week (CDDW) and Annual CASL Winter Meeting, Montréal, février 2012.

Brazg T, Farlow B, Guon J, Janvier A, Wilfond B. *Our children are not a diagnosis: Parental Perspectives of Trisomy 13 and 18*. Congrès de l'American Society for bioethics and humanities, Minneapolis (Minnesota), octobre 2011.

Brazg T, Farlow B, Guon J, Wilfond B, Janvier A. *Examining parental experiences of a prenatal diagnosis of Trisomy 13 or 18*. Congrès de l'American Society for Bioethics and Humanities, Minneapolis (Minnesota), octobre 2011.

Brunel-Guitton C, Sinclair G, Waters P, Wanders RJA, Watherham HR, Mezei M. *Recurrent rhabdomyolysis and exercise intolerance: variable presentation in two siblings with late-onset very long-chain acyl-CoA dehydrogenase (VLCAD) deficiency*. Congrès de l'American Association of Neuromuscular and Electrodiagnostic

Medicine, San Fransisco (Californie), septembre 2011.

Caballero FE, Battista RN, Laberge AM. *Genetic test evaluation models: how well do they fit the translational process?* 12^e Congrès international sur la Génétique humaine / 61^e Congrès annuel de la Société américaine de génétique humaine, Montréal (Québec), octobre 2011. Symposium de la Canadian Agency for drugs and technologies in health, Ottawa (Ontario), avril 2012.

Camelio A, Humbert P, Dalphin ML, Jantchou P. *Facteurs prédictifs d'échec de la première épreuve de réintroduction des protéines de lait de vache (PLV) chez les nourrissons présentant une allergie aux PLV*. Congrès de la Société française de pédiatrie, Marseille (France), mai 2011.

Camelio A, Humbert P, Dalphin ML, Jantchou P. *Predictive factors of failure of the first cow's milk challenge in children with cow's milk protein allergy*. Congrès de la Société européenne de gastroenterology, hépatologie et nutrition pédiatrique, Sorrente (Espagne), mai 2011.

Carmant L. *Epilepsy care after the earthquake in Haiti*. Rencontre de la Ligue internationale contre l'Épilepsie, Rome (Italie), août 2011.

Carmant L. *Etiology and treatment of Infantile spasms*. Neuroscience society of Africa, San Diego (Californie), septembre 2011.

Caron M, Ben Nejma B, Kokta V, McCuaig C, Hatami A, Marcoux D, Powell J. *Infantile myofibromatosis: A commonly misdiagnosed*



disease. Congrès annuel de l'Association canadienne de dermatologie, Edmonton (Alberta), juin 2011.

Caron M, McCuaig C. *Lymphedeme congénitale et association avec la sclérose tubéreuse*. 86^e congrès de l'Association des dermatologistes du Canada, Edmonton (Alberta), juin 2011.

Caron M, Powell J, McCuaig C. *Myofibromatose*. 86^e Congrès de l'Association des dermatologistes du Canada, Edmonton (Alberta), juin 2011.

Carrière B, Clément K, Gravel J. *High variation of skull radiography ordering amongst emergency physicians for the evaluation of young children suffering from mild head injury*. Congrès de la Society of Pediatric Research APA, Boston (Massachusetts), avril 2012.

Castellsague-Perolini M, Schwitzgebel Luscher V, Caffisch M, Dirlwanger M, Berger E, Grand-Guillaume-Perrenoud LE, Romain J, Huot C. *Échange entre adolescents diabétiques de type 1 de Suisse et du Québec*. Congrès de la Société Francophone du diabète paramédical, Nice (France), mars 2012.

Chapdeleine H, Lebel MJ, Alvarez F, Des Roches A, Paradis L. *Pediatric liver transplantation and food allergy: Cyclosporine compared to FK506 immunosuppression*. 6^e Congrès de l'Association internationale de transplantation pédiatrique, Montréal, Québec, juin 2011.

Chapuy L, Pomerleau M, Perreault P, Faure C. *Lack of efficacy of topical mitomycin C application in refractory esophageal strictures after surgical repair of esophageal atresia*. 24th North American society of pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition, Orlando (Floride), novembre 2011.

Chartrand C, Minion J, Brewer T, Pai M. *Accuracy of rapid influenza diagnostic tests (RIDTs) in children: a meta-analysis of 61 studies*. 88^e Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Québec (Québec), juin 2011.

Chartrand C, Minion J, Brewer T, Pai M. *Meta-analysis: rapid diagnostic tests for influenza have higher accuracy in children than adults*. 88^e Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Québec (Québec), juin 2011.

Chauhan B, Ducharme FM. *Factors influencing the relative effect of leukotriene receptor antagonists (ltra) and inhaled corticosteroids (ics) as monotherapy in persistent asthma: a systematic review*. Congrès de l'European Respiratory Society, Amsterdam (Pays-Bas), septembre 2011.

Chicoine JF, Carceller AM, Lam TV, Lebel MH, Robert M. *Détresse psychologique des enfants adoptés après le tremblement de terre survenu à Haïti*. Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2011.

Chiniara L, Beaulieu-Bergeron M, Lemyre E, Lemieux N, Deal C. *The Yin and Yang of sex development: A battle of genes*. 14^e Annual CDA/CSEM Professional Conference and Annual Meeting, Toronto (Ontario), octobre 2011.

Chiniara L, Perry RJ, Van Vliet G, Deal C. *Audit of the quality of referral of short children to the pediatric endocrinologist*. Rencontre annuelle du Canadian Pediatric Endocrine Group, Winnipeg (Manitoba), février 2012.

Clayton P, Chatelain P, Tato L, Yoo HW, Ambler GR, Peterkova V, Belgorosky A, Quinteiro S, Deal C, Raelson J, Croteau P, Destenaves B, Olivier C. *A pharmacogenetic approach to the treatment of children with growth hormone deficiency and Turner Syndrome*. 93^e Rencontre annuelle de la société endocrinienne, Boston (Massachusetts), juin 2011.

Clermont MJ. *Les particularités pédiatriques de la transplantation d'organe*. 32^e Congrès de l'International Academy of Law and Mental Health, Berlin (Allemagne), juillet 2011.

Cohen L, Powell J, Hatami A, Marcoux D, Maari C, Savard P, Ondrejchak S, Dubois J, McCuaig C. *Review of ulcerated hemangiomas: efficacy of becaplermin Gel, Topical Morphine, Pulsed Dye Laser, Propranolol*. 38^e Congrès annuel de l'Association canadienne de dermatologie, Edmonton (Alberta), juin 2011.

Cordeau M, Herblot S, Charrier E, Cordeiro P, Harnois M, Duval M. *Number and function of plasmacytoid dendritic cells in human peripheral blood during pregnancy*. Congrès de la Federation of clinical immunology societies, Washington (DC), juin 2011.

Côté HCF, Soudeyns H, Lapointe N, Alimenti A, Lamarre V, Satha B, Maan E, Gadawski I, Thorne A, Singer J, Money DM,



Forbes JC, and the CIHR Emerging Team in HIV therapy and aging (CARMA). *Leukocyte telomere length in HIV-infected and HIV-exposed uninfected children: shorter telomere length with uncontrolled HIV viremia*. 2^e Atelier de travail international on HIV & Aging, Baltimore (Maryland), octobre 2011.

Coulombe J, Nasser E, McCuaig C, Marcoux D. *Vasculopathy avec des psychostimulants*. 86^e Congrès de l'Association des dermatologistes canadienne, Edmonton (Alberta), juin 2011.

Crevier L, Bouthillier A, Major P, Nguyen DK, Carmant L. *Invasive intracranial monitoring and resective surgery for insular epilepsy in children*. 61^e Congrès annuel of Neurological Surgeons (AANS-CNS), Washington (DC), octobre 2011.

Crotta A, Rocha V, Eapen M, Wagner JE, MacMillan ML, Zecca M, Kurtzberg J, Bonfim C, Vora A, Díaz de Heredia C, Mohty M, Teague L, Stein J, O'Brien TA, Bittencourt H, Madureira A, Peters C, Niemeyer C, Gluckman E, Locatelli F. *Analysis of risk factors influencing outcomes after unrelated cord blood transplantation in children with juvenile myelomonocytic leukaemia*. 38^e Rencontre annuelle de l'European Group for Blood and Marrow Transplantation, Genève (Suisse), avril 2012.

Cunha R, Michel G, O'Brien T, Culturato V, Bittencourt H, Socié G, Bordigoni P, Locatelli F, Ayas M, Lori AP, Vora A, Dalle JH, Sanchez-de-Toledo J, Rugeri A, Boudjedir K, Mohty M, Peters C, Luckman E, Rocha V. *Unrelated cord blood*

transplantation for children with acute myeloid leukaemia : An Analysis of Eurocord, ALWP and PDWP of EBMT. 16^e Congrès de l'Association européenne d'hématologie, Londres (Grande-Bretagne), juin 2011.

Cunha R, Michel G, O'Brien T, Pedro de Souza M, Bittencourt H, Socié G, Bordigoni P, Locatelli F, Ayas M, Lori AP, Vora AJ, Dalle JH, Toledo JS, Rugeri A, Mohty M, Peters C, Gluckman E, Rocha V. *Influence of cytogenetic, molecular abnormalities and other risk factors on the outcomes of children with acute myelogenous leukemia given an unrelated cord blood transplantation*. Rencontre annuelle de la Société américaine d'hématologie, Atlanta (Géorgie), décembre 2011.

Curien-Chotard M, Jantchou P. *Histoire naturelle du reflux gastro-œsophagien chez le nourrisson*. Congrès de la Société française de pédiatrie, Marseille (France), mai 2011.

Dahdah N, Dallaire F, Fournier F, Breton J, Nguyen TD, Spigelblatt L. *Occult coronary dilatation in Kawasaki disease: an unrecognised category with increased inflammation and resistance to treatment*. Symposium international sur la maladie de Kawasaki, Kyoto (Japon), février 2012.

Dahdah N, Fournier A, Scuccimarri R, Houde C, Bellavance M. *The Quebec Kawasaki disease registry (QKDR) from the first known case until 2008*. Symposium international sur la maladie de Kawasaki, Kyoto (Japon), février 2012.

Dahdah N, Gravel H, Fournier A, Mathieu ME, Curnier D. *Ventricular repolarisation*

(QT dispersion) during exercise challenge is altered following Kawasaki disease with or without coronary artery sequelae. Symposium international sur la maladie de Kawasaki, Kyoto (Japon), février 2012.

Dahdah N, McNeal-Davidson A, Fournier A, Spigelblatt L, Saint-Cyr C, Mir TS, Nir A, Dallaire F, Cousineau J, Delvin D. *Diagnostic value of amino-terminal pro B-type natriuretic peptide in acute Kawasaki disease*. Symposium international sur la maladie de Kawasaki, Kyoto (Japon), février 2012.

Dahdah N, McNeal-Davidson, Fournier A, Spigelblatt L, Montigny M, Cousineau J, Delvin E. *Hyponatremia and severity in acute Kawasaki disease is driven by increased natriuretic peptide release*. Symposium international sur la maladie de Kawasaki, Kyoto (Japon), février 2012.

Dahdah N, Portman M, Bhat G; on behalf of the Cardiolite-301 study. *Myocardial exercise perfusion scan following Kawasaki disease: multinational multicenter study results*. Symposium international sur la maladie de Kawasaki, Kyoto (Japon), février 2012.

Dahdah N, Vaujois L, Dallaire F, Fournier A, Houde C. *The biophysical properties of the aorta are altered following Kawasaki disease with severe coronary artery lesions*. Symposium international sur la maladie de Kawasaki, Kyoto (Japon), février 2012.

Demaret P, Tucci M, Ducruet T, Lacroix J. *Epidemiology and determinants of red blood cell transfusions in pediatric intensive care*. 41^e Congrès de soins intensifs de la Society



of Critical Care Medicine, Houston (Texas), février 2012.

Denis MC, Furtos A, Desjardins Y, Garofalo C, Delvin E, Lévy E. *Dried apple peel extract prevents oxidative stress and inflammation in intestinal cells*. 18^e Congrès annuel de la Society for Free Radical Biology & Medicine, Atlanta (Georgie), novembre 2011.

Des Roches A, Paradis L, Gagnon R, Lemire C, Bégin P, Carr S, Chan ES, Paradis J, Frenette L, Ouakki M, Benoît M, De Serres G. *Egg-allergic patients can be safely vaccinated against influenza vaccine*. Rencontre annuelle du PHAC/CIHR Influenza Research Network (PCIRN), Ottawa (Ontario), avril 2012.

Desgent S, Sanon N, Duss S, Salam MT, Bilodeau GA, Sawan M, Carmant L. *Altered hyperthermic seizures patterns following postnatal stress exposure in a dual pathology rat model of epileptogenesis*. 65^e Rencontre annuelle de la Société américaine d'épilepsie, Baltimore (Maryland), décembre 2011.

Desjardins P, Lauzier F, Tremblay MH, Zarychanski R, McIntyre L, English S, Moore L, Fergusson DA, Lacroix J, Turgeon AF. *Effect of hemoglobin levels and transfusions on clinical outcomes of neurocritical care patients: A systematic review of comparative studies*. Critical Care Canada Forum, Toronto (Ontario), novembre 2011.

Desjardins P, Turgeon A, Tremblay MH, McIntyre L, Fergusson D, Lauzier F, English S, Lacroix J, Zarychanski R. *Effect of hemoglobin levels and transfusions on clinical outcomes of neurocritical care patients: A systematic review of comparative*

studies. Rencontre de la Neurocritical Care Society, Montréal (Québec), septembre 2011.

Dore-Nguyen M, Béland K, Gagné MJ, Brassard J, Patey N, Alvarez F, Halac U. *Prevalence and impact of torque teno virus infection in immunosuppressed children with orthotopic liver transplantation*. Canadian Digestive Diseases Week and Annual CASL Winter Meeting, Montréal, février 2012.

Ducharme FM, Noya FJD, Maiese E, Allen-Ramey F, Gingras J, Julien M, Blais L. *Real-life use and impact of inhaled steroids (ICS) and leukotriene receptor antagonists (LTRA) monotherapy in children with asthma*. Congrès de l'American Thoracic Society, Denver (Colorado), mai 2011.

Dupont-Thibodeau A, Hindié J, Janvier A. *It's just harder to die: Changes in modes of death in neonatology in the last 10 years*. Congrès de la Pediatric Academic Society, Boston (Massachusetts), mars 2012.

Dupont-Thibodeau A, Hindié J, Janvier A. *Judging the value of patients lives in end of life decisions: A blend of scientific considerations and gut feelings*. Congrès de la Pediatric Academic Society, Boston (Massachusetts), mars 2012.

Dupont-Thibodeau A, Hindié J, Janvier A. *Who makes it to the NICU? Changes in ethical decision-making for perinatal decisions*. Congrès de la Pediatric Academic Society, Boston (Massachusetts), mars 2012.

Dupont-Thibodeau A, Janvier A. *Neonates aren't people yet : ethics and gut feelings when deciding for others*. 88^e Congrès de la

Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2011.

DuPont-Thibodeau G, Lacroix J, Ducruet T, Tucci M. *Sondage sur les pratiques transfusionnelles en réanimation pédiatrique*. 40^e Congrès de la Société de réanimation de langue française, Paris (France), janvier 2012.

Durrieu L, Gr. goire-Gauthier J, Dieng MM, Fontaine F, Le Deist F, Haddad E. *IFNalpha increases the cytotoxic effect of CIK cells on B-ALL*. 26^e Rencontre annuelle de la Society of Immunotherapy of Cancer (SITC), Bethesda (Maryland), novembre 2011.

El-Gabalawy H, Hayward C, Rivard GE, Hoemann C. *Urokinase Plasminogen Activator expression in osteoarthritic bone and cartilage: case study of a patient with Quebec Platelet Disorder compared to patients with osteoarthritis and no history of bleeding disorder*. 17^e Conférence canadienne annuelle on Connective Tissue, Montréal (Québec), mai 2011.

Emeriaud G, Massicotte E, Ducharme-Crevier L, Beck J, Jovet P. *Le monitoring de l'activité diaphragmatique: un nouvel outil pour évaluer l'impact du support ventilatoire*. 40^e Congrès de la Société de réanimation de langue française, Paris (France), Janvier 2012.

Farez T, Bchetnia M, Tremblay M, Leclerc G, Dupérée A, Powell J, McCuaig C, Morin C, Legendre-Guillemain V, Laprise C. *Interferon gamma impact on Epidermolysis Bullosa Simplex*. Congrès de la Société américaine de génétique humaine, Montréal (Québec), octobre 2011.



Faucher S, Decker W, Sherring A, Bogdanovic D, Bergeron M, Mandy F, Lapointe N, Soudeyns H, Sandstrom P. *Soluble IL-7 receptor (sCD127) in pediatric HIV infection*. 98^e Rencontre annuelle de l'Association américaine des immunologistes, San Francisco (Californie), mai 2011.

Feeley N, Zekowitz P, Shrier I, Westreich R, Dunkley D, Stremler R, Steele R, Rosberger Z, Lefebvre F, Papageorgiou A. *The Cues and Care trial: Outcomes for mothers and their very-low-birthweight infants at 6 months of age*. Nursing Intervention Research Symposium, Montréal (Québec), avril 2011.

Fortin MC, Picard L, Taddeo D, Wilkins J. *Rolling with resistance: using group for psychological assessment of eating disorders adolescents on an inpatient Paediatric unit*. International society for adolescent psychiatric and psychology, 2011, Berlin (Allemagne), septembre 2011.

Fortin S. *Conflict and recognition in the social space of the clinic*. Congrès de l'Association américaine d'anthropologie, Montréal (Québec), novembre 2011.

Fortin-Pellerin E, Peterson C, Barrington K, Janvier A. *Death of Dexa: impact of change in steroids prescription habits on patterns of death*. Congrès de la Pediatric Academic Society, Boston (Massachusetts), mars 2012.

Frappier JY, Stheneur C, McDuff P, Veilleux, Lemieux M, *Friends as sexuality role model: does it makes a difference on teens sexual health?* Congrès annuel de la

Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2011.

Frappier JY. *La violence envers les enfants et adolescents*. La 5^e Réunion de las Americas. Congrès organisé en collaboration par la Mexican Pediatric Association, l'American Academy of Pediatrics, la Société canadienne de pédiatrie et l'Association latino américaine de pédiatrie, Mexico city (Mexico), février 2012.

Frappier JY. *Les agressions sexuelles*. La 5^e Réunion de las Americas. Congrès organisé en collaboration par la Mexican Pediatric Association, l'American Academy of Pediatrics, la Société canadienne de pédiatrie et l'Association latino américaine de pédiatrie, Mexico city (Mexico), février 2012.

Frère J, Minodier P, Chevalier I, Bergeron C, Lamarre V, Tapiero B, Ovetchkine P. *Invasive group A streptococcal infections in the varicella vaccine era*. Rencontre annuel de l'European Society for Paediatric Infectious Diseases, La Haye (Pays-Bas), juin 2011.

Gaucher N, Bailey B, Payot A, Lévy A, Turgeon L, Gravel J. *Does parental presence during fracture reduction decrease anxiety in children and their parents in the emergency department? A pilot study*. Congrès de la Paediatric Academic Societies, Boston (Massachusetts), avril 2012.

Gaucher N, Payot A. *How do guidelines frame clinical ethics consultations? A comparative analysis of clinical ethics consultation services roles and models in national guidelines from four countries*.

Congrès annuel de la Société canadienne de bioéthique, Saint-Jean, (Nouveau-Brunswick), juin 2011.

Gauthier M, Gouin S, Phan V, Gravel J. *Predictive ability of "Smelly Urine" for Urinary Tract Infection (UTI) in 1 to 36 month old children*. Congrès de la Society of Academic Emergency Medicine, Boston (Massachusetts), juin 2011. Conférence de la Canadian association of Emergency Physicians, St-Jean (Terre-neuve), juin 2011. Conférence de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2011.

Geoffroy L. *Expérience canadienne du traitement de l'adolescent diabétique*. Conférence, Échanges francophones en Diabétologie – Pédiatrie, Paris (France), décembre 2011.

Gibbs S, Rébillard RM, Desgent S, Lévesque M, Carmant L. *The importance of febrile seizure length in the development of spontaneous seizures and hippocampal atrophy in the abnormal rodent brain*. Eastern Association of Electroencephalographers, Bromont (Québec), février 2012.

Gouin S. *A randomized double-blind trial comparing the effect of oral dimenhydrinate versus placebo in children with moderate vomiting from acute gastroenteritis*. Rencontre annuelle de la Pediatric Academic Societies, Denver (Colorado), mai 2011. Rencontre annuelle de la Society of Academic Emergency Medicine, Boston (Massachusetts), mai 2011. Rencontre annuelle de la Canadian Association of Emergency Physicians, St-Jean (Terre-neuve), juin 2011.



Gouin S. *Comparison of two self-report pain scales in children with a musculoskeletal trauma in a pediatric emergency department*. Rencontre annuelle de la Pediatric Academic Societies, Denver (Colorado), mai 2011. Rencontre annuelle de la Society of Academic Emergency Medicine, Boston (Massachusetts), mai 2011.

Gouin S. *Developing guidelines for the early recognition and emergency management of severe sepsis in children*. Rencontre annuelle de la Canadian Association of Emergency Physicians, St-Jean (Terre-neuve), juin 2011. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec (Québec), juin 2011.

Gouin S. *Risk factors for return to medical care in children with acute viral bronchiolitis who were discharged from the emergency department*. Rencontre annuelle de la Canadian Association of Emergency Physicians, St-Jean (Terre-neuve), juin 2011.

Gravel H, Dahdah N, Fournier A, Mathieu ME, Curnier D. *Abnormal ventricular repolarisation during exercise challenge following Kawasaki disease*. Congrès de l'Association canadienne des maladies cardiovasculaires, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2011.

Gravel H, Dahdah N, Mathieu ME, Curnier D. *Effets de l'exercice aigu dans la maladie de Kawasaki*. Congrès de l'Association francophone pour le savoir, Sherbrooke (Québec), mai 2011.

Gravel J, Gouin S, Carrière B, Gaucher N, Bailey B. *Prevalence and predictors of*

unfavourable outcome for children leaving the emergency department without being seen by a physician. Congrès de la Society of Pediatric Research- APA, Boston (Massachusetts), avril 2012.

Gravel J, Gouin S, Goldman RD, Osmond MH, Fitzpatrick E, Boutis K, Guimont C, Joubert G, Millar K, Curtis S, Sinclair D, Amre D. *Validity of the Canadian Triage and Acuity Scale for children: a prospective multi-centre study*. Rencontre annuelle de la Pediatric Academic Societies, Denver (Colorado), mai 2011. Rencontre annuelle de la Society of Academic Emergency Medicine, Boston (Massachusetts), mai 2011. Rencontre annuelle de la Canadian Association of Emergency Physicians, St-Jean (Terre-neuve), juin 2011. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2011.

Gravel J, Gouin S, Goldman RD, Osmond MH, Fitzpatrick E, Boutis K, Guimont C, Joubert G, Millar K, Curtis S, Sinclair D, Amre D. *A prospective multi-centre evaluation of the reliability of the Canadian Triage and Acuity Scale for children*. Rencontre annuelle de la Pediatric Academic Societies, Denver (Colorado), mai 2011. Rencontre annuelle de la Society of Academic Emergency Medicine, Boston (Massachusetts), mai 2011. Rencontre annuelle de la Canadian Association of Emergency Physicians, St-Jean (Terre-neuve), juin 2011. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Montréal (Québec), juin 2011.

Gregoire-Gauthier J, Durrieu L, Duval A, Fontaine F, Dieng MM, Haddad E. *Use of Immunoglobulins in the prevention of graft-*

versus-host disease in a xenogeneic NOD/SCID gc-mouse model. 6^e Rencontre de l'Association Internationale de transplantation pédiatrique, Québec, juin 2011.

Gregoire-Gauthier J, Selleri S, Fontaine F, Beauséjour C, Haddad E. *Mesenchymal Stromal Cells can prevent graft-versus-host disease in a NOD/SCID/gc-xenogenic mouse model*. Rencontre annuelle de la Federation of Clinical Immunology Societies, Washington (DC), juin 2011. 6^e Rencontre de l'Association Internationale de transplantation pédiatrique, Montréal (Québec), juin 2011.

Gryzwacz K, Rebeuh J, Faure C. *Does PET scan measure up to colonoscopy?* Canadian Digestive Diseases Week, Montréal (Québec), mars 2012.

Halac U, Béland K, Lapierre P, Patey N, Ward P, Brassard J, Houde A, Alvarez F. *Chronic hepatitis E in a pediatric patient with acute lymphoblastic leukemia*. 6^e Congrès de l'Association internationale de transplantation pédiatrique, Montréal, juin 2011.

Halac U, Herzog D, Michell Ga, Alvarez F. *Children transplanted for hereditary type 1 tyrosinemia: Long term outcome for liver and kidney*. 62^e Rencontre annuelle de l'Association américaine pour l'étude des maladies du foie, San Francisco (Californie), novembre 2011.

Halac U. *Prevalence and impact of torque teno virus infection in immunosuppressed children with orthotopic liver transplantation*. Conférence annuelle de la Canadian Digestive Diseases Week et de la Canadian



Association for the Study of the Liver, Montréal (Québec), février 2012.

Hardy P, Tahiri Houda, Yang C. *Choroidal antiangiogenic effects of lymphocyte-derived microparticles are mediated through PEDF and neurotrophin receptor p75NTR signalling pathways*. Congrès de l'Association for research in vision and ophtalmology, Fort Lauderdale (Floride), mai 2011.

Hayward CPM, Moffat KA, Castilloux JF, Secharan J, Cormier A, Rivard GE. *Simultaneous measurement of platelet adenosine triphosphate release unexpectedly normalizes aggregation findings in some subjects, including persons with Quebec Platelet Disorder*. 23^e Congrès de l'International Society on Thrombosis and Haemostasis, Kyoto (Japon), juillet 2011.

Humbert N. *The effect on siblings of a child with serious chronic illness*. 1^{er}e Conférence sur les soins palliatifs pédiatriques au Moyen-Orient, Bethleem (Palestine), mars 2012.

Jantchou P, et al. *High sun exposure is associated with a decreased risk of incident Crohn's disease in the E3n cohort study*. Congrès de la Digestive Disease Week, Chicago (Illinois), mai 2011.

Janvier A, Farlow B, Guong J, Wilfond B. *parental experiences and decision-making after a prenatal diagnosis of Trisomy 13 and 18*. Congrès de la Pediatric Academic Society, Boston (Massachusetts), mars 2012.

Janvier A, Farlow B, Wilfond B. *Our children are not a diagnosis: Parents judging life with*

Trisomy 13 and 18. Congrès de la Pediatric Academic Societies and Society for Pediatrics Research, Denver (Colorado), mai 2011. 88^e Congrès de la Société canadienne de Pédiatrie, Québec, juin 2011.

Janvier A, Farlow B, Wilfond B. *The Road less travelled: outcomes of children living with Trisomy 13 and 18*. Congrès de la Pediatric Academic Societies and Society for Pediatrics Research, Denver (Colorado), mai 2011.

Jouvet P, Greenblatt M, Kisson N, Dodek P, Hutchinson J, Creery D, Gilfoyle E, Fowler R. *Impact of H1N1 pandemic on quality indicators in canadian pediatric intensive care units : preliminary data*. 22^e Congrès annuel de l'European Society of pediatric and Neonatal Intensive Care, Hannover (Allemagne), novembre 2011.

Joyal JS, Sitaras N, Binet F, Zaniolo K, Stahl A, Lachapelle P, Smith LE, Chemtob S, Sapieha P. *Ischemic neurons prevent vascular regeneration of neural tissue by secreting semaphorin 3A*. Congrès de l'Association for research in vision and ophtalmology, Fort Lauderdale (Floride), mai 2011. Folkman Research Day, Harvard Medical School, Boston (Massachusetts), juin 2011.

Kakkar F, Lamarre V, Soudeyins H, Dahl C, Lapointe N, Boucher M, CMIS Cohort Team. *Use of boosted protease inhibitors in pregnancy and risk of prematurity among HIV exposed uninfected infants in Canada*. 19^e Conférence on Retroviruses and Opportunistic Infections, Seattle (Washington), mars 2012. 21^e Conférence

canadienne annuelle de la recherche sur le VIH/SIDA, Montréal (Québec), avril 2012.

Kakkar F, Soudeyins H, Lapointe N, Lamarre V, and the CMIS Cohort Team. *Immunological abnormalities among hiv exposed uninfected infants of immunologically suppressed mothers in Canada*. 19^e Conférence on Retroviruses and Opportunistic Infections, Seattle (Washington), mars 2012.

Kakkar F, Soudeyins H, Lapointe N, Lamarre V, CMIS Cohort Team. *Haematological toxicity from combination neonatal antiretroviral therapy for the prevention of mother-to-child transmission of HIV: a review of 20 years of PMTCT at one Canadian center*. 21^e Conférence canadienne annuelle de la recherche sur le VIH/SIDA, Montréal (Québec), avril 2012.

Karam O, Lacroix J, Tucci M, Rimensberger P. *Effets cliniques des transfusions de plasma aux soins intensifs pédiatriques*. 40^e Congrès de la Société de réanimation de langue française, Paris (France), janvier 2012.

Kleiber N, Lefebvre E, Emeriaud G, Jouvet P, Poitras N, Ducruet T, Tucci M, Lacroix J. *Incidence des complications respiratoires post-transfusion de concentrés érythrocytaires aux soins intensifs pédiatriques*. Congrès de la Société de réanimation de langue française, Paris (France), janvier 2012. 10^e Congrès de la Société des Intensivistes du Québec Québec, février 2012.

Krajnovic M, Gagné V, Rousseau J, Labuda M, Beauvois C, Sinnott D, Laverdière C, Moghrabi A, Sallan SE, Kutok JL, Neuberg



D, Silverman LB. *Pharmacogenetics of childhood acute lymphoblastic leukemia – aspraginase pathway*. 12^e Congrès international sur la génétique humaine, Montréal (Québec), octobre 2011.

Krajnovic M, Rezgui MA, Théoret Y, Duval M, Meziani S, Rousseau J, Labuda M, Pryzbila C, Vachon MF, Desjean C, Champagne M, Peters C, Bittencourt H, Ansari M. *Glutathione S transferase gene variations influence busulfan pharmacokinetics and outcome of haematopoietic stem cell transplantation*. 38^e Rencontre annuelle de l'European Group for Blood and Marrow Transplantation, Genève (Suisse), avril 2012.

Labrecque JF, Patenaude JV, Lamarre M, Poulin S, Plante M, Lajeunesse Y, Deligne B, Hubert G, Robitaille MJ, Bourdy C, Drouin E, Laplante J, Weber F, Mahone M, Delisle S, Nguyen DQ, Sansregret A, Thivierge R, Drolet P, Roger-Ciesla P, Jolivet-Tremblay M, Boucher A, Hotte M, Grandmaison J, Ferland A, Perron R, Durand J, Lépine D, Morrissette A, Bolanakis S, Roy D, Hervé G, Rouleau J. *A simulation-based learning approach to manage patients or professionals hostility in the healthcare environment: Advanced Clinical Skills Education and practice by interprofessional training collaboration*. 4^e Conférence Internationale sur les compétences cliniques, Prato (Tuscane), mai 2011.

Labuda M, Laberge S, Brière J, Bérubé D, Beaulieu P, Pastinen T, Krajnovic M. *Phosphodiesterase type 4D (PDE4D) gene polymorphism - association with the response to short acting bronchodilators in*

paediatric asthma patients. 12^e Congrès international sur la génétique humaine, Montréal (Québec), octobre 2011.

Lacroix J. *TRIPICU & ABLE: trials of age of blood*. 29^e Conférence annuelle de la British Blood Transfusion Society, Glasgow (Royaume-Uni), septembre 2011.

Lapeyraque AL. *Pharmacodynamic monitoring of immunosuppressive drugs in pediatric kidney transplant patients: identification of two profiles of immune response*. 6^e Congrès de l'International Pediatric Transplant Association, Montréal (Québec), juin 2011.

Lapierre P, Alvarez F, Lamarre A. *Liver-restricted chronic infection by lymphocytic Choriomeningitis virus (LCMV)*. Canadian Digestive Diseases Week (CDDW) and Annual CASL Winter Meeting, Montréal, février 2012.

Lapointe M, Lapointe M, Gravel S, Savaria M, Régimbald D, Janvier A. *A feeding protocol, breast milk committee and lactation consultant can affect breast milk utilisation in a large NICU*. Congrès de la Pediatric Academic Society, Boston (Massachusetts), mars 2012.

Lapointe M, Mandeville J, Barrington K, Janvier A. *Eliminating postnatal growth restriction with an aggressive TPN and feeding protocol*. Congrès de la Pediatric Academic Society, Boston (Massachusetts), mars 2012.

Laroche E, Turgeon AF, Boutin A, Mercier E, Lauzier F, Zarychanski R, Moore L, Granton J, Archambault P, Lamontagne F, Rousseau F, Légaré F, Randell E, Lapointe

J, Lacroix J, Fergusson D. *Predictive value of glial fibrillary acidic protein for prognosis in patients with moderate and severe traumatic brain injury: A systematic review and meta-analysis*. Symposium international on Intensive Care and Emergency Medicine, Bruxelles (Belgique), mars 2012.

Larose G, Lebel D. *Primum non nocere : Stratégies pour diminuer les erreurs de médicaments en pédiatrie*. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2011.

Larouche A, Gaëtan G, El-Bilali N, Quesnel-Vallières M, Martin SR, Alvarez F, Shoukry N, Soudeyns H. *A case of seronegative HCV infection in a child infected via mother-to-child transmission*. 18^e Rencontre internationale on Hepatitis C virus and related viruses, Seattle (Washington), septembre 2011.

Larouche A, Gaëtan G, El-Bilali N, Quesnel-Vallières M, Martin SR, Alvarez F, Shoukry N, Soudeyns H. *Persistently seronegative HCV infection following mother-to-child transmission*. Symposium canadien sur l'hépatite C, Montréal (Québec), février 2012.

Lawson M, Olivier P, Huot C, Richardson C, Nakhla M, Romain J. *Simultaneous vs delayed initiation of REAL-time continuous glucose monitoring (RT-CGM) in children and adolescents with established Type 1 diabetes starting insulin pump therapy: a pilot study*. Congrès de l'International Society for pediatric and adolescent medicine, Miami (Floride), octobre 2011.

Le Gall J, Fortin S. *Plural localities, plural norms ? Religious diversity in Quebec*



Healthcare practices. Conférence « From religious diversity to religious pluralism. What is at stake? » Université de Padova, Padoue (Italie), février 2012.

LeBlond H. *Les barrières ayant un impact sur l'adhérence aux traitements chez les adolescents asthmatiques*. Congrès ASED 1- du Réseau canadien en santé respiratoire, Ottawa (Ontario), novembre 2011.

Lefebvre E, Kleiber N, Emeriaud G, Jouvét P, Ducruet T, Poitras N, Tucci M, Lacroix J. *Association entre transfusions de globules rouges et morbidité respiratoire chez des enfants d'un service de soins intensifs pédiatriques multidisciplinaire et universitaire*. Congrès de la Société de réanimation de langue française, Paris (France), janvier 2012.

Lefebvre JF, Vello E, Pastinen T, Labuda D. *Mapping regulatory sites using allelic imbalance data*. 12^e Congrès international sur la génétique humaine, Montréal (Québec), octobre 2011.

Lemelin JP, Boivin M, Forget-Dubois N, Dionne G, Desrosiers H, Séguin JR, Tremblay RE. *Trajectories of math abilities in preschool children: Links to math abilities and achievement and overall school achievement across childhood*. Congrès de l'International Society for the Study of Individual Differences, Londres (Angleterre), juillet 2011.

Lemoine C, Aspirot A, Morris M, Giguère L, Faure C. *High resolution esophageal manometry in children with operated esophageal atresia*. Congrès de l'Académie

américaine de pédiatrie, Boston (Massachusetts), octobre 2011.

Letellier G, Ernoult A & P, Humbert N, Oriot D, Rennesson M, Canouï P. *Réseau francophone de soins palliatifs pédiatriques*. 1^{er} Congrès francophone en soins palliatifs, Lyon (France), juin 2011.

Lévy A, Liu J, Audcent T, Brenner J, MacDonnell H, Hawkes M, Moreau K, Pernica J.M, Crockett M, Fisher J, Hunter A, Sandhu A, Luong T.N, Rashed S, Sauvé L, Mc Carthy A, Goldfarb D.M. *Evaluation of a global child health curriculum for paediatric residency programs*. Global Health Conference, Montréal (Québec), novembre 2011.

Liu X, Côté S, Tremblay RE, Carbonneau R. *Linking developmental propensity score to fuzzy sets: a new perspective, applications and generalizations*. Conférence internationale on Nonlinear Mathematics, Uncertainty and Applications, Beijing (Chine), septembre 2011.

Lizotte MH, Latraverse V, Moussa A, Janvier A. *Are Neonatal mock codes helpful and do they reflect reality? trainees perspectives*. Congrès de la Pediatric Academic Society, Boston (Massachusetts), mars 2012.

Louis I, Wagner E, Champagne MA, Morin H, Dieng MM, Haddad E. *Impact of storage temperature and processing delays on cord blood quality: discrepancy between in vitro and in vivo functional assays*. 3^e Atelier international on Humanized Mice, Pittsburgh (Pennsylvanie), octobre 2011.

Lukovic L, Milic V, Jekic B, Bunjevacki V, Milasin J, Novakovic I, Damjanovic T, Popovic B, Maksimovic N, Damjanov N, Radunovic G, Pejnovic N, Krajinovic M. *Association of -354GG genotype of the GGH gene and bone marrow toxicity in rheumatoid arthritis patients treated with méthotrexate*. 12^e Congrès international sur la génétique humaine, Montréal (Québec), octobre 2011.

Lundin B, Manco-Johnson M, Miller SF, Noineddin R, Ignas DM, Ljung R, Dunn AL, Rivard GE, Babyn P, Keshava SN, Gibikote S, Blanchette VS, Doria AS. *A basic MRI scale for hemophilic arthropathy from the International Prophylaxis Study Group*. 23^e Congrès de l'International Society on Thrombosis and Haemostasis, Kyoto (Japon), juillet 2011.

Maisonneuve E, Delvin E, Ouellet A, Grenier E, Morin L, Dubé J, Bouity-Voubou M, Moutquin JM, Fouron JC, Klam S, Lévy E, Leduc L. *Foetal growth restriction from placental insufficiency is not associated with an inflammatory response in umbilical cord blood*. Congrès annuel de la Society for maternal/fetal medicine, Dallas (Texas), février 2012.

Marceau G, Lapierre P, Béland K, Yang R, Alvarez F. *B lymphocytes depletion therapy for autoimmune hepatitis*. Canadian Digestive Diseases Week and Winter Meeting of the Canadian Association for the study of Liver, Montréal (Québec), février 2012.

Marcoux S, Le O, Cloutier N, Hatami A, Robaey P, Laverdière C, Beauséjour C. *Cognitive side-effects in pediatric leukemia*



survivors: results from a pilot study assessing the association between exacerbated cellular senescence marker P16^{INK4A} and long term deficits. Symposium européen on Late Complications after Childhood Cancer, Amsterdam (Pays-Bas), septembre 2011.

Massicotte E, Emeriaud G, Ducharme-Crevier L, Beck J, Jouvét P. *Évolution de l'activité tonique du diaphragme au cours de l'extubation chez l'enfant.* Congrès de la Société de réanimation de langue française, Paris (France), janvier 2012.

McLeskey C, Dupont-Thibodeau A, Payot A, Janvier A. *Generation gap: Does age influence resuscitation and resource-allocation decisions?* Congrès de l'American Society for Bioethics and Humanities, Minneapolis (Minnesota), octobre 2011.

Meilleur D, Jamouille O, Georgieva P, Séguin M, Taddeo D, Wilkins J, Frappier JY. *Sociodemographic, clinical, psychological and behavioral characteristics of children 8-12 years old hospitalized for an eating disorder.* Congrès annuel de la Société de médecine de l'adolescence, Nouvelle-Orléans (Louisiane), mars 2012.

Mercier E, Turgeon AF, Boutin A, Lauzier F, Zarychanski R, Archambault P, Granton J, Lamontagne F, Moore L, Rousseau F, Légaré F, Randell E, Lacroix J, Lapointe J, Fergusson D. *Predictive value of neuron-specific enolase following moderate and severe traumatic brain injury: A systematic review and meta-analysis.* Symposium international on Intensive Care and Emergency Medicine, Bruxelles (Belgique), mars 2012.

Michel G, Cunha R, O'Brien T, Culturato V, Bittencourt H, Socié G, Bordigoni P, Locatelli F, Ayas M, Iori AP, Vora A, Dalle JH, Sanchez-de-Toledo J, Rugeri A, Boudjedir K, Mohty M, Peters C, Gluckman E, Rocha V. *Outcomes of unrelated cord blood transplantation in children with acute myeloid leukaemia.* 38^e Rencontre annuelle de l'European Group for Blood and Marrow Transplantation, Genève (Suisse), avril 2012.

Miró J. *Percutaneous closure of PDAs in premature patients: an evolving intervention.* 38^e Conférence annuelle de la Société de cardiologie égyptienne, Sharm El-Sheikh (Égypte), octobre 2011.

Miró J. *Percutaneous closure of perimembranous VSDs with the newest Amplatzer device.* 38^e Conférence annuelle de la Société de cardiologie égyptienne, Sharm El-Sheikh (Égypte), octobre 2011.

Moreau C, Bherer C, Vézina H, Jomphe M, Labuda D, Excoffier L. *Allele surfing and selection evidenced from a spatial analysis of human genealogies in Quebec.* 12^e Congrès international sur la génétique humaine, Montréal (Québec), octobre 2011.

Nadeau L, Lefebvre F, Nuyt AM, Leblond J, Tessier R. *Cortisol reactivity and behavior problems in young adults born very premature.* 15^e Conférence européenne on Developmental Psychology, Bergen (Norvège), août 2011.

Nguyen CT, Clavel V, Major P, Hervouet-Zeiber C, Di Liddo L, Mattimoe C, Bonnin AC. *Febrile seizures: How do current clinical practices compare with literature guidelines?* Congrès de la Société

canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2011.

Nguyen DK, Salam MT, Desgent S, Duss S, Carmant L, Sawan M. *Subdural porous and notched mini grid electrodes for intracranial electroencephalographic recordings.* 65^e Rencontre annuelle de la Société américaine d'épilepsie, Baltimore (Maryland), décembre 2011.

Pagliuzza A, Quesnel-Vallières M, Chang ZK, Huang SJ, Liu W, Drapeau P, Wu JL, Soudeyns H. *Liver-specific targeting of viral transgenes in zebrafish: application to the study of hepatitis C virus alternate reading frame protein.* 18^e Rencontre internationale on Hepatitis C Virus and Related Viruses, Seattle (Washington), septembre 2011.

Pagliuzza A, Quesnel-Vallières M, Chang ZK, Huang SJ, Liu W, Drapeau P, Wu JL, Soudeyns H. *ARFP expression is associated with hepatic steatosis in transgenic zebrafish liver.* Symposium canadien sur l'hépatite C, Montréal (Québec), février 2012.

Panagopoulos M, Deceuninck G, Quach C, Thibeault R, Côté-Boileau T, Tapiéro B, Coïc L, De Wals P, Ovetchkine P. *Pediatric pleural empyema in the province of Quebec: A ten-fold increase between 1990 and 2007.* 49^e Congrès de l'Infectious Diseases Society of America, Boston (Massachusetts), octobre 2011.

Patenaude JV, Deligne B, Lajeunesse Y, Vollant S, Talbot M, Hubert G, Robert J, Leblanc GB, Bourdy C, Drouin E, Jolivet-Tremblay M, Sansregret A, Weber F, Mahone M, Delisle S, Nguyen DQ, Drolet P, Thivierge R, Roger-Ciesla P, Laplante J, Boucher A, Hotte M, Grandmaison M,



Ferland A, Perron R, Durand J, Lépine D, Morrissette A, Bolanakis S, Roy DD, Hervé G, Rouleau J. *Novel approaches in advanced clinical skills education and practice: original ways to initiate students to three important non-technical skill competencies*. 4^e Conférence internationale sur les compétences cliniques, Prato (Tuscane), mai 2011.

Payot A. *How old are you ? Selecting premature babies by age for health care rationing*. Congrès annuel de l'American Society for Bioethics and Humanities, Minneapolis (Minnesota), octobre 2011.

Perron N, Tremblay E, Babakissa C, Ferretti E, Lévy E, Seidman E, Menard D, Beaulieu JF. *Detrimental metabolic effects of indomethacin on the human intestine at mid gestation*. Canadian Digestive diseases Week, Montréal (Québec), février 2012.

Phan V, Clermont MJ, Girardin C. *Transition Clinics: the CHU Ste-Justine et CHUM experience*. 6^e Congrès de l'Association internationale de transplantation pédiatrique, Montréal (Québec), juin 2011.

Picard E, Houssier M, Dorfman A, Racine J, Lubell W, Lachapelle P, Ong H, Sennlaub F, Chemtob S. *CD36 is involved in sub-retinal deposits in age-related macular degeneration*. Congrès de l'Association for Research in Vision and Ophthalmology, Fort Lauderdale (Floride), mai 2011.

Picard L, Fortin MC, Wilkins J, Taddeo D. *Interpersonal and emotional focused group therapy for adolescent outpatients with eating disorders: a pilot study*. International Society for Adolescent Psychology and

Psychiatry, Berlin (Allemagne), septembre 2011.

Picard M, Bégin P, Paradis J, Des Roches A, Paradis L, Le Deist F. *Severe ceftazidime-induced drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms (DRESS)*. Congrès de la Société canadienne d'allergie et d'immunologie clinique, Québec, octobre 2011.

Pilon M, Giguère CÉ, Parent S, Zelazo PD, Tremblay RE, Séguin JR. *Comparison of growth curve modeling and group-based modeling to study the development and the predictors of cognitive functions*. SRCD 2012 Themed Meeting: Developmental Methodology, Tampa (Floride), février 2012.

Piram M, Superstein R, Ospina L, Powell J. *Traitement topique des hémangiomes infantiles périoculaires par le Timolol gel : revue de 11 cas*. Journées dermatologiques de Paris, Paris (France), décembre 2011.

Piram M, Superstein R, Ospina LH, McCuaig C, Powell J. *Treatment of periocular infantile hemangiomas with timolol gel: case series of 11 children*. 37^e Congrès annuel de la Société de dermatologie pédiatrique, Baltimore (Maryland), juillet 2011.

Plante A, Mathieu ME, Dahdah N, Bigras JL, Miro J, Curnier D. *Résultats de la réadaptation chez les enfants atteints de maladies cardiaques congénitales*. Congrès de l'Association francophone pour le savoir, Sherbrooke (Québec), mai 2011.

Powell J. *Complex cases in Pediatric Dermatology*. 11^e Congrès chilien de

dermatologie, Viña del Mar (Chili), avril 2012.

Powell J. *Congenital melanocytic nevi and neurocutaneous melanosis*. 11^e Congrès chilien de dermatologie, Viña del Mar (Chili), avril 2012.

Powell J. *Infantile hemangioma look-alikes*. 11^e Congrès chilien de dermatologie, Viña del Mar (Chili), avril 2012.

Powell J. *Infantile hemangiomas: treatment in the propranolol era*. 11^e congrès Chilien de dermatologie, Viña del Mar (Chili), avril 2012.

Powell J. *Infantile hemangiomas: When to worry?* 11^e Congrès chilien de dermatologie, Viña del Mar (Chili), avril 2012.

Powell J. *Vascular malformations in children: a practical approach*. 11^e Congrès chilien de dermatologie, Viña del Mar (Chili), avril 2012.

Quiniou C, Cloutier F, Lahaie I, Chemtob S. *An effective stable peptidic inhibitor of IL-1 receptor: efficacy in collagen-induced arthritis, a model of rheumatoid arthritis*. Congrès de la Society for Pediatric Research, Boston (Massachusetts), avril 2012.

Ransy DG, Lord E, Motorina A, Merindol N, Akouamba BS, Samson J, Lapointe N, Boucher M, Baniré Diallo A, Soudeyns H. *Analysis of selective pressures exerted on the envelope gene in pregnant women infected with HIV-1*. 21^e Conférence canadienne annuelle de la recherche sur le VIH/SIDA, Montréal (Québec), avril 2012.



Rebeuh J, Herzog D, Rouleau T, Faure C, Lavoie JC. *Oxidative stress and long term parenteral nutrition in children*. 24^e Congrès de la North American Society of pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition, Orlando (Floride), novembre 2011.

Rezgui MA, Ansari M, Théorêt Y, Duval M, Krajinovic M. *Les déterminants génétiques de la pharmacocinétique du Busuflan et les résultats de transplantation*. 12^e Congrès international sur la génétique humaine, Montréal (Québec), octobre 2011.

Richardson C, Lawson M, Rashotte J, Fothergill-Bourbonnais F, Tousignant K, Nakhla M, Olivier P. *Seeking harmony: parents' and adolescents' experience living with sensor-augmented pump therapy*. Congrès de l'International Society for pediatric and adolescent diabetes, Miami (Floride), octobre 2011.

Rivard GE, Rothshild C, Toll T, Achilles K. *Immune tolerance induction in hemophilia A patients with inhibitors by treatment with recombinant factor VIII (IN FCT): A Retrospective noninterventional study*. 22^e Congrès de l'International Society on Thrombosis and Haemostasis, Kyoto (Japon), juillet 2011.

Rivera JC, Madaan A, Quiniou C, Noueihed B, Chemtob S. *Novel IL-1 receptor antagonist for oxygen-induced retinopathy*. Congrès de la Society for Pediatric Research, Boston (Massachusetts), avril 2012.

Rivizzigno A, Brendgen M, Vitaro F, Boivin M, Dionne G, Tremblay RE, Pérusse D. *With a little help from my teachers? Effects of teacher-child relationship on concurrent and*

subsequent prosocial behaviour: A Monozygotic Twin Study. 119^e Convention annuelle de l'Association américaine de psychologie, Washington (DC), août 2011.

Rivizzigno A, Brendgen M, Vitaro F, Boivin M, Dionne G, Tremblay RE, Pérusse D. *Amitiés et leadership en début de scolarisation : une étude génétiquement contrôlée*. 79^e Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences, Sherbrooke (Québec), mai 2011.

Rivizzigno A, Brendgen M, Vitaro F, Boivin M, Dionne G, Tremblay RE, Pérusse D. *What type of best friend promotes a leader? Socialization of leadership skills in the peer context*. 72^e Rencontre annuelle de la Société canadienne de psychologie, Toronto (Ontario), juin 2011.

Robert M, Carceller A, Dobrescu O et al. *Strongyloides stercoralis prevalence in foreign-born children*. Congrès de la Société européenne des maladies infectieuses pédiatriques, La Haye (Hollande), juin 2011.

Rousseau E. *Health care delivery in the post-earthquake era*; «Youth resilience and the physician's role». 38^e Convention annuelle de l'Association des médecins haïtiens à l'étranger, Santa Clara (Panama), juillet 2011.

Rousseau E. *La nutrition et les activités sportives chez les jeunes. Quoi de neuf*. 88^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2011.

Rousseau E. *Les jeunes enfants qui ont des problèmes d'appétit : conduite à adopter*. Congrès de l'Asclepios, Brésil, février 2012.

Rousseau E. *Nutrition : les suppléments*

alimentaires, boissons énergisantes chez les jeunes sportifs. Congrès de l'Asclepios, Brésil, février 2012.

Saeurwein HC, Bitton J, Carmant L, et al. *Impact of infantile spasms on cognition. A multicenter randomized controlled clinical trial of flunarizine as add-on therapy*. Rencontre de la Ligue internationale contre l'Épilepsie, Rome (Italie), août 2011.

Salam MT, Desgent S, Duss S, Carmant L, Bouthillier A, Sawan M, Nguyen DK. *New subdural electrode contacts for intracerebral electroencephalographic recordings: comparative studies on neural signal recording in vivo*. Rencontre annuelle du Biomedical Circuits and Systems conference, San Diego (Californie), novembre 2011.

Salem Fourati I, Méridol N, Caty M, Ovetchkine P, Duval M, Soudeyns H. *Reconstitution of CMV- and VZV-specific T cell responses following umbilical cord blood transplantation: potential benchmark for adoptive antiviral immunotherapy*. 5^e Symposium canadien annuel sur les thérapies immunes, Montréal (Québec), avril 2012.

Sarem S, Lapeyraque AL, Nekka F, Théorêt Y, Duval M, Teira P, Bittencourt H, Haddad E, Litalien C. *Limited sampling strategies for estimation of oral cyclosporine exposure in hematopoietic stem cell transplant children*. 6^e Congrès de l'Association internationale de transplantation pédiatrique, Montréal (Québec), juin 2011.

Sauerwein HC, Bitton JY, Carmant L. *Impact of infantile spasms on cognition: a multi-centre randomized controlled trial of*



flunarizine as add-on therapy. Rencontre du Canadian Pediatric Epilepsy Network, Rome (Italie), août 2011.

Sawan M, Nguyen D, Carmant L, Desgent S, Duss S, Bouthillier A. *Subdural porous and notched mini grid electrodes for intracranial electroencephalographic recordings*. 65^e Rencontre annuelle de la Société américaine d'épilepsie, Baltimore (Maryland), décembre 2011.

Sayeed S, Janvier A, Farlow B, Wilfond B. *Transforming clinical, parental and society discord about disability: the example of Trisomy 13 and 18*. Congrès de l'American Society for Bioethics and Humanities, Minneapolis (Minnesota), octobre 2011.

Scheithauer BW, Horvath E, Abel T, Deal C, Robitaille Y, Osamura RY, Lloyd RV, Kovacs K. *Pituitary blastoma: An entity within a tumor syndrome*. 12^e International Pituitary Meeting, Santorini (Grèce), octobre 2011.

Selleri S, Gregoire-Gauthier J, Durrieu L, Fontaine F, Nicoletti S, Le Deist F, Beauséjour C, Haddad E. *New insights into the immunomodulatory properties of human CB-MSC and their potential efficacy for GVHD treatment*. Rencontre annuelle de la Federation of Clinical Immunology Societies, Washington (DC), juin 2011.

Selleri S, Gregoire-Gauthier J, Patey N, Fontaine F, Beauséjour CM, Dieng MM, Haddad E. *Therapeutic efficacy of cord blood-delivered mesenchymal stromal cells for the prevention of acute GVHD in a xenogenic mouse model*. 3^e Atelier international on Humanized Mice, Pittsburgh (Pennsylvanie), octobre 2011.

Sharifaskari B, Fontaine F, Haddad E, Sinnett D, Krajcinovic M. *Preclinical evaluation of relapse-predisposing variations in DHFR and TS genes*. 12^e Congrès international sur la génétique humaine, Montréal (Québec), octobre 2011.

Sheehan N, Baril JG, Gauthier J, Higgins N, Therrien R, Labbé L, Lapointe N, Tsarevsky I, and the Québec antiretroviral therapeutic drug monitoring practice guide working group. *The Quebec antiretroviral (ARV) therapeutic drug monitoring (TDM) practice guide: determination of the specific indications for ARV TDM using an evidence-based guidelines approach*. 13^e Atelier de travail international on Clinical Pharmacology HIV Therapy, Barcelone (Espagne), avril 2012.

Talbot M, Patenaude JV, Lajeunesse Y, Deligne B, Robert J, Leblanc GB, De Gagné N, Hubert G, Bourdy C, Drouin E, Laplante J, Weber F, Mahone M, Delisle S, Nguyen DQ, Drolet P, Sansregret A, Roger-Ciesla P, Jolivet-Tremblay M, Boucher A, Hotte M, Grandmaison J, Ferland A, Perron R, Durand J, Lépine D, Morrissette A, Bolanakis S, Hervé G, Rouleau J. *Drug and alcohol addiction in the medical community: prevention using the Advanced Clinical Skills Education Simulation Activity*. 4^e Conférence internationale sur les compétences cliniques, Prato (Tuscanne), mai 2011.

Thériault M, Marcoux D, McCuaig C, Ramien M, Dahlke E. *Camp Liberté, a wonderful project!* 86^e Congrès annuel de l'Association canadienne de dermatologie, Edmonton (Alberta), juin 2011.

Tony M, Goetghebeur M, Khoury H, Wagner M, Deal C, Battista R. *Common road map for rational clinical and policy decisionmaking: application of the MCDA-based EVIDEM framework to growth hormone use in patients with Prader-Willi Syndrome*. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research, Madrid (Espagne), novembre 2011.

Tony M, Goetghebeur M, Khoury H, Wagner M, Deal C, Battista R. *From efficacy to equity in rare disorders: clinical and policy decision-making on growth hormone for patients with Prader-Willi Syndrome using the EVIDEM HTA web model*. Rencontre internationale annuelle de la Health Technology Assessment, Rio de Janeiro (Brésil), juin 2011.

Tremblay RE. *Clinical work and experimental preventive research during pregnancy and early childhood*. Ikke Sensitivt Innhold, Oslo universitetssykehus, Oslo (Norvège), mai 2011.

Tremblay RE. *Development of aggression and antisocial behavior*. Ikke Sensitivt Innhold, Oslo universitetssykehus, Oslo (Norvège), mai 2011.

Tremblay RE. *Developmental origins of aggression: From social learning to epigenetics*. Institut de criminology, Cambridge (Angleterre), avril 2012.

Tremblay RE. *Inégalités sociales à la naissance et développement des problèmes de santé : de l'enfance à l'âge adulte. Déterminants précoces de la santé future de l'enfant : alimentation et épigénétique.*



Fonds français pour l'alimentation et la santé, Paris (France), octobre 2011.

Tremblay RE. *Origins, development and prevention of chronic physical aggression: From criminology to obstetrics and epigenetics*. 14^e Annual Nigel Walker Lecture, Cambridge (Royaume-Uni), juin 2011.

Tremblay RE. *Promotion de la santé et prévention des maladies: pourquoi faut-il commencer encore plus tôt?* CIRANO & Canadian Foundation on Health Research, Montréal (Québec), novembre 2011.

Tremblay RE. *The comparison of early treatment versus later intervention*. Ikke Sensitivt Innhold, Oslo universitetssykehus, Oslo (Norvège), mai 2011.

Tremblay RE. *Unraveling the development of social and antisocial behavior: The rewards of interdisciplinary team work*. Pickering Research Center, Ottawa (Ontario), novembre 2011.

Trottier H, Mayrand MH, Monnier P, Frasser W, Carceller AM, Francoeur D, Coutlée F. *Human papillomavirus (HPV) perinatal transmission and risk of HPV persistence among children: A cohort study*. 27^e Conférence Internationale sur le Papillomavirus and Clinical Workshop, Berlin (Allemagne), septembre 2011.

Uppugunduri C, Versace F, Krajcinovic M, Théorêt Y, Gumy-Pause F, Ozsahin H, Mangin P, Staub C, Ansari M. *Quantification of sulfolane, a metabolite of busulfan in plasma by gas chromatography and tandem mass spectrometry: a new method for evaluating the role of sulfolane and*

metabolic fate of busulfan. 38^e Congrès annuel de l'European Group for Blood and Marrow Transplantation, Genève (Suisse), avril 2012.

Vali K, Aspirot A, Morris M, Lemoine C, Giguère L, Faure C. *Evidence of primary esophageal dysmotility in children with pure tracheo-esophageal fistula*. Rencontre conjointe internationale sur la neurogastroentérologie, Saint-Louis (Missouri), septembre 2011.

Vanier MC, Besner C, Boucher A, Boulanger L, Brault I, Chartrand ME, Drouin E, Dumez V, Gareau R, Guérin F, Lebel P, Lefebvre D, Lefebvre H, Levert MJ, Montreuil J, Nolin F, Pullen-Sansfaçon A, Ratelle R, Saint-Denis L, Therriault PY. *Creation of a formal interfaculty undergraduate interprofessional collaboration (IPC) curriculum for health and psycho-social sciences students at université de montréal*. CAB III: Collaborating Across Border du CIHC (Canadian Interprofessional Healthcare Collaborative) et AIAC (American Interprofessional Healthcare Collaborative), Tucson (Arizona), novembre 2011.

Veijola R, Adolfsson P, Huot C, Lademann JB, Phillip M, on behalf of the REMIND™ study group. *Patient and physician perception of last-dose memory function in a new paediatric insulin pen: Results from the REMIND™ study*. 5^e Conférence internationale on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes, Barcelone (Espagne), février 2012.

Velasco D, Abadir S, Dahdah N, Boutin C, Raboisson MJ, Bigras JL, Brassard M, van Doesburg N, Miro J. *Consecutive and*

systematic transcatheter closure of secundum atrial septal defects with the Amplatzer septal occluder: A single center study on pediatric patients. Session scientifique de l'Association américaine des maladies du coeur, Orlando (Floride), novembre 2011.

Velasco-Sanchez D, Lambert R, Turpin S, Laforge S, Fournier A, Lapierre C, Dahdah N. *The right ventricle myocardial perfusion scintigraphy: feasibility and expected values in children*. Congrès de l'Association canadienne des maladies cardiovasculaires, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2011.

Velasco-Sanchez D, Thérien J, Vanasse M, Nadeau A, Dahdah N, Fournier A. *Cardiac effect of high doses ldebenone therapy compared to low doses in patients with Friedreich Ataxia*. Congrès de l'Association canadienne des maladies cardiovasculaires, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2011.

Villeneuve A, Lacroix J, Proulx F, Ducruet T, Poitras N. *Multiple organ dysfunction syndrome in critically ill children: value of two sets of diagnostic criteria*. Critical Care Canada Forum, Toronto (Ontario), novembre 2011. 41^e Congrès de soins intensifs, Houston (Texas), février 2012.

Vincent M, Lévy A. *Perspectives of paediatric residents and faculty mentors on a web-based reflective portfolio in a residency program*. Congrès de la Paediatric Academic Societies, Boston (Massachusetts), avril 2012.

Vollant S, Patenaude JV, Lajeunesse Y, Deligne B, Hubert G, Bourdy C, Drouin E,



Laplante J, Weber F, Mahone M, Delisle S, Nguyen DQ, Sansregret A, Drolet P, Thivierge R, Roger-Ciesla P, Jolivet-Tremblay M, Boucher A, Hotte M, Grandmaison J, Ferland A, Perron R, Durand J, Lépine D, Morrissette A, Hervé G, Bolanakis S, Hervé G, Rouleau J. *Promoting culturally safe care for first nations with empathy, acceptance and cultural understanding: a priority in canadian clinical skills education*. 4^e Conférence internationale sur les compétences cliniques, Prato (Tuscane), mai 2011.

Wildi-Runge S, Carret AS, Crevier L, Robitaille Y, Kovacs K, Scheithauer B, Foulkes W, Deal C. *New phenotype in the familial DICER1 tumor syndrome: pituitary blastoma presenting at age 9 months*. 93^e Rencontre annuelle de l'Endocrine Society, Boston (Massachusetts), juin 2011. 50^e Rencontre annuelle de la Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, Glasgow (Écosse), septembre 2011.

Wildi-Runge S, Deladoëy J, Bélanger C, Deal C, Van Vliet G, Alos N, Huot C. *Can recovery from hypothalamic-pituitary-adrenal*

(HPA) axis suppression following supraphysiological doses of glucocorticoids. 93^e Annual Meeting and Expo of the Endocrine's Society, Boston (Massachusetts), Juin 2011. 88^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2011. 50^e Rencontre annuelle de la Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, Glasgow (Écosse), septembre 2011.

Willet S, Gauthier C, Faure C. *Colonic mucosal innervation, mast cell infiltration and neurotrophins content in children with irritable bowel syndrome (IBS)*. Rencontre conjointe internationale sur la neurogastroentérologie, Saint-Louis (Missouri), septembre 2011.

Winikoff R. *Approach to Menorrhagia from a Canadian Perspective*. 23^e Congrès de l'International Society on Thrombosis and Hemostasis, Kyoto (Japon), juillet 2011.

Yara S, Taha R, Marcil V, Beaulieu JF, Boudreau F, Gendron FP, Lavoie JC, Seidman E, Levy E. *NRF2 silencing induces oxidative stress, inflammation and mitochondrial dysfunctions in the intestine*.

18^e Congrès annuel de la Society for Free Radical Biology & Medicine, Atlanta (Georgie), novembre 2011.

Zanet D, Soudeyns H, Alimenti A, Lamarre V, Lapointe N, Brophy J, Samson L, Money DM, Thorne A, Forbes JC, Côté HCF, CIHR Emerging Team in HIV therapy and aging (CARMA). *Oral epithelial cell telomere lengths (TL) are correlated with peripheral blood leukocyte TL in HIV positive (HIV+) and HIV-exposed uninfected (HEU) children, and are not affected by HIV viremia*. 21^e Conférence canadienne annuelle de la recherche sur le VIH/SIDA, Montréal (Québec), avril 2012.

Zelkowitz P, Feeley N, Shrier I, Westreich R, Dunkley D, Stremier R, Steele RJ, Rosberger Z, Lefebvre F, Papageorgiou A. *The cues and care trial: 6 month follow up of mothers and their very low birth weight infants*. Congrès conjoint de l'American Academy of child and adolescent Psychiatry / Canadian Academy of child and adolescent Psychiatry Toronto (Ontario), octobre 2011.



CONFÉRENCES SUR INVITATION

Alos N. *Paediatric Update: Osteoporosis, a pediatric concern*. Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2011.

Alvarez F. *El trasplante de órganos: dar, recibir, cambiar...* Congreso Del Centenario de la Sociedad Argentina de Pediatría, Buenos Aires (Argentine), septembre 2011.

Alvarez F. *Hepatología: historia e impacto de sus avances – Hepatitis virales: cincuenta años de progresos y promesas para el futuro*. Congreso Del Centenario de la Sociedad Argentina de Pediatría, Buenos Aires (Argentine), septembre 2011.

Alvarez F. *Interculturalidad, saberes populares y prácticas médicas – Alteridad y alianza terapéutica*. Congreso Del Centenario de la Sociedad Argentina de Pediatría, Buenos Aires (Argentine), septembre 2011.

Alvarez F. *L'enfant et sa famille au centre de nos actions : soins, pluralisme culturel, social et biotechnologique*. Fondation de l'Hôpital de l'Enfance, 150^e anniversaire – Journée scientifique, Lausanne (Suisse), mai 2011.

Aspirot A, Bernard-Bonnin AC. *Encopresis: it is not as overwhelming as you think*. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2011.

Barreiro L. *Mapping eQTLs that affect immune responses to Mycobacterium*

tuberculosis infections. 6^e Rencontre annuelle de la Genetic Epidemiology & Statistical Genetics, Toronto (Ontario), mai 2011.

Barreiro L. *Characterization of innate immune responses in humans and non-human primates*. 4^e Congrès de l'European Microbiologists, Genève (Suisse), juin 2011.

Barreiro L. *Deciphering the genetic architecture of immune responses to infection*. 21^e Atelier de travail du Centre d'études sur les Maladies inflammatoires de l'intestin, Boston (Massachusetts), november 2011.

Barreiro L. *Human evolutionary genetics of immunity*. Département de médecine de l'Université de Chicago, Chicago (Illinois), janvier 2012.

Barreiro L. *Characterizing the genetic basis of inter-individual variation in immune responses to bacterial infections*. Excellence in Genetics & Immunology Lecture Series, Université McGill, mars 2012.

Bernard-Bonnin AC. *Court testimony: How to get the best from the experience*. Montreal Children's Hospital Child Protection Unit, Montréal (Québec), avril 2012.

Boutin C. *Diastolic dysfunction*. Congrès de la Société canadienne de cardiologie, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2011.

Buteau C. *Infectious Diseases 2 : EBV and PTLD*. 6^e Congrès de IPTA (congrès international de greffe pédiatrique), Montréal (Québec), juin 2011.

Carceller A. La cardite rhumatismale, une maladie moins rare que l'on pense au Québec. Association des cardiologues de Québec, Bromont (Québec), février 2012.

Carmant L. *Etiology and treatment of Infantile Spasms*. Neuroscience Society of Africa, Bamako (Mali), septembre 2011.

Carmant L. *Pathophysiology of Rasmussen Encephalitis*. Neurology Grand Rounds, Université de Virginie, Charlottesville (Virginie), août 2011.

Carret AS. *Les cancers chez l'enfant*. 4^e Conférence nationale pour vaincre le cancer, Montréal (Québec), mars 2012.

Chemtob S. Growth factors in ROP. 5^e Rencontre internationale de l'Europe Against Infant Brain Injury, Sienna (Italie), avril 2012.

Chemtob S. *La choroïde dans la ROP*. International Society for Clinical Electrophysiology of Vision. Lac Beauport (Québec), octobre 2011.

Chemtob S. Neurons and retinal angiogenesis. Boston (Massachusetts), novembre, 2011.

Chemtob S. *Semaphorins and repulsion of vessels in physiological and pathological*



conditions. International Perinatal Collegium, Amalfi (Italie), juin 2011.

Chemtob S. *Trafficking of GPCR to nucleus*. Annual Research GPCR Retreat, Montebello (Québec), octobre 2011.

Chemtob S. *Understanding retinopathy of prematurity*. 6^e Symposium international on Recent Advances in Neonatal Medicine, Wurzburg (Allemagne), octobre 2011.

Chevalier I. *Goldbloom Journal Club*. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec (Québec), juin 2011.

Chevalier I. *Infecciones de las vias urinarias en el lactante de uno a tres meses de edad*. Congrès conjoint de l'Asociacion Mexicana de Pediatria, de la Société canadienne de pédiatrie et de l'Académie américaine de pédiatrie, Mexico City (Mexique), février 2012.

Chevalier I. *Questions that bug you: a town hall discussion of controversies in infectious diseases in the hospitalized child*. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec (Québec), juin 2011.

Chicoine JF. *De la naissance à l'âge adulte : trajectoires d'attachement*. Bibliothèque du Miles End, Montréal, avril 2012.

Chicoine JF. *Adolescence comme dans altérité, aventure : trois incontournables pour bâtir une grande personne*. Collectif d'associations de la maison de l'adoption du Nord (EFA 59, Pétales France & cie), salle Alain Colas, Lille (France), octobre 2011.

Chicoine JF. *Troubles de l'intégration sensorielle, troubles de l'attention, de l'inhibition, de la lecture, de l'écriture et autres troubles d'apprentissages en adoption*. APAER, salle AGECA, Paris (France), octobre 2011.

Chicoine JF. *Sommeil, comportement, discipline, autonomie, socialisation et autres défis quotidiens avec l'enfant adopté*. EFA 86, Crédit agricole, Poitiers (France), octobre 2011. EFA 13, Mairie de Martigues, Martigues/Marseille (France), octobre 2011. Adopte-Russie, salle AGECA, Paris (France), novembre 2011.

Chicoine JF. *Le devenir des enfants adoptés à la lumière des nouveaux savoirs*. EFA 30 & Conseil régional du Gard, Maison du département, Nîmes (France), octobre 2011. Adoptons-nous, Aula de la caserne du SIS La Maladière / Neuchâtel (Suisse), octobre 2011.

Chicoine JF. *Adaptation, attachement et empathie dans l'aventure de l'adoption*. Adopte ch, Le Cazard, Lausanne (Suisse), novembre 2011.

D'Angelo A. *Clearing the pediatric C-Spine – A Pain in the Neck?* 88^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Section médecine d'urgence, Québec (Québec), juin 2011.

D'Angelo A. *Les traumatismes cervicaux pédiatriques*. Symposium d'Urgence et soins intensifs pédiatriques, Montréal (Québec), mars 2012.

D'Angelo A. *Major head injury in children – saving brain cells one at a time*. 88^e Congrès annuel de la Société canadienne

de pédiatrie, Section médecine d'urgence, Québec (Québec), juin 2011.

Deal C. *Meier-Gorlan Syndrome: From patient to gene discovery*. GeNeSIS Symposium and Investigators Meeting, Vienne (Autriche), juin 2011.

Deal C. *Prader-Willi Syndrome: The GeNeSIS experience*. GeNeSIS Symposium and Investigators Meeting, Vienne (Autriche), juin 2011

Deal C. *Genetic and acquired disorders of GH action*. École d'été de la Société européenne d'endocrinologie et métabolisme, Dumfriesshire (Écosse), septembre 2011.

Deal C. *Towards a collaborative database for pediatric endocrine patients: The CHU Ste-Justine endocrine database ZoomEndo*. Endocrine Rounds, Montreal Children's Hospital, McGill University, Montréal (Québec), novembre 2011.

Deal C. *La génétique et l'hypopituitarisme congénitale*. Association des médecins endocrinologues du Québec, Bromont (Québec), janvier 2012.

Deal C. *GHR, IGF1 and IGFBP3 Polymorphisms*. Pfizer International Meeting: Personalised approach to growth hormone treatment: Clinical use of growth prediction models, Nice (France), février 2012.

Demaret P, Emeriaud G, Pettersen G, Hubert P. *Le patient d'hémo-oncologie pédiatrique en réanimation*. Congrès de la Société de réanimation de langue française, Paris (France), janvier 2012.



Deslandres C. *Dernière visite en pédiatrie « La transition en milieu adulte : ça m'intéresse et je m'implique! »/ Last visit to pediatrics: « I'm afraid » « Youth transition into adulthood : I care and I am getting involved!* Fondation canadienne des maladies inflammatoires de l'intestin, Montréal (Québec), février 2012.

Di Cristo G. *New approaches to study the mechanisms regulating GABAergic circuit development in postnatal cortex.* Brain Connectivity International Workshop, Montréal (Québec), juin 2011.

Ducharme F. *Le Plan d'action : traitement « préemptif » de l'exacerbation de l'asthme.* 10^e Congrès international sur la pneumologie pédiatrique, Versailles (France), juin 2011.

Ducharme F. *Not without a plan: promoting asthma self-management in the office setting.* ASED 10 : Soins respiratoires au niveau national et Conférences sur l'éducation. Réseau canadien pour les soins respiratoires, Gatineau (Québec), novembre 2011.

Ducharme F. *The use of long-acting of beta-agonist in childhood asthma.* 10^e Congrès international sur la pneumologie pédiatrique, Versailles (France), juin 2011.

Egerszegi P, Litalien C. *L'enfant brûlé, du petit au grand.* Symposium d'urgence et soins intensifs pédiatriques, Montréal (Québec), mars 2012.

Emériaud G. *La NAVA en réanimation pédiatrique : principes et indications.* Congrès de la Société de réanimation de

langue française, Paris (France), janvier 2012.

Emériaud G. *Monitoring EAdi during weaning in infants.* Conference on neurally adjusted ventilatory assist and neural monitoring of breathing. Nijmegen (Hollande), avril 2012.

Emériaud G. *NAVA in RSV bronchiolitis.* Conference on neurally adjusted ventilatory assist and neural monitoring of breathing. Nijmegen (Hollande), avril 2012.

Farrell C. *Head injury in children and adolescents: acute management and long-term issues.* Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec (Québec), juin 2011.

Farrell C. *Les nouvelles règles de prédiction pour les TCC chez les enfants, PECARN et CATCH : où en sommes-nous ?* Congrès annuel de l'Association des médecins d'urgence du Québec, Montréal (Québec), octobre 2011.

Faure C. *Hypersensibilité viscérale chez l'enfant.* Congrès annuel de la Société française de pédiatrie, Marseille (France), mai 2011.

Fournier A. *ECG interpretation.* CCS/CCSA Pediatric Trainee Review Program, Toronto (Ontario), mai 2011.

Fournier A. *Cardiac effect of high doses idebenone in pediatric patients with Friedreich Ataxia.* Santhera Advisory Board, Montréal (Québec), juin 2011.

Fournier A. *Interprétation de l'électrocardiogramme pédiatrique avec emphase sur les effets des stimulants et des*

psychotropes. Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Ateliers Concomitants, Québec, juin 2011.

Fournier A. *Patient association perspective – Fondation En Cœur.* National PAH-CHD Advisory Board Meeting, Toronto (Ontario), juin 2011.

Fournier A. *Insuffisance cardiaque chez l'enfant plus âgé.* 7^e Colloque provincial en cardiologie pédiatrique, Québec, octobre 2011.

Fouon JC. *Fetal cardiocirculatory physiology. From the lamb to the human fetus.* 3^e Congrès de l'Iberoamerican Federation of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Buenos Aires (Argentine), mai 2011.

Fouon JC. *Prenatal flow dynamics in cerebral arterio-venous fistulae.* 3^e Congrès de l'Iberoamerican Federation of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Buenos Aires (Argentine), mai 2011.

Fouon JC. *When to deliver an IUGR fetus? The PIAF study.* 3^e Congrès de l'Iberoamerican Federation of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (FIAUOG), Buenos Aires (Argentine), mai 2011.

Fouon JC. *Fetal aortic isthmus blood flow during the second half of pregnancy.* Peruvian Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Pérou, octobre 2011.

Fouon JC. *Progression of Doppler abnormalities in IUGR.* Peruvian Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Pérou, octobre 2011.



Fouron JC. *Doppler investigation of fetal arrhythmias*. Peruvian Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Pérou, octobre 2011.

Gagnon C. *Pleurs du nourrisson : Quoi de neuf ?* Journées de pédiatrie de Sainte-Justine, Montréal (Québec), décembre 2011.

Gaucher N. *Les consultations anténatales pour travail préterme*. Neonatal grand rounds, McGill University Hospital Center, Montréal, décembre 2011.

Gaucher N. *La relation médecin-patient et les consultations anténatales pour travail préterme*. Grand rounds de pédiatrie, Centre Hospitalier Universitaire Laval, Québec, février 2012.

Gouin S. *Strategies for landing first job; Providing quick but effective feedback to trainees; Being an effective leader in the ED; Promoting effective and professional communication with subspecialties or inpatient wards*. Congrès annuel de la Pediatric Emergency Research of Canada, Fellows' Educational Day, Mont-Tremblant (Québec), janvier 2012.

Gouin S. *Top ten pediatric emergency medicine articles of 2011*. Congrès annuel de la Pediatric Emergency Research of Canada, ,Fellows' Educational Day, Mont-Tremblant (Québec), janvier 2012.

Gravel J. *Triage of children in the emergency department*. Conférence de la Canadian Association of Emergency Physicians, St-Jean (Terre-Neuve), juin 2011.

Haddad E. *Autoimmunity in common*

variable immunodeficiency. Congrès annuel de la Société canadienne d'allergie et immunologie clinique, Québec, octobre 2011.

Haddad E. *B cell reconstitution after haematopoietic stem cell transplantation for SCDI patients: conditioning or not conditioning?* Rencontre du consortium sur le traitement de l'immunodéficience primaire, Boston (Massachusetts), avril 2012.

Haddad E. *CHU Sainte-Justine: new member of the USIDNET network*. Rencontre annuel du Réseau américain d'immunodéficience primaire, Bethesda (Maryland), janvier 2012.

Haddad E. *IVIG versus SCIG in primary immunodeficiency*. Congrès annuel de la Société canadienne d'allergie et immunologie clinique, Québec, octobre 2011.

Haddad E. *When to retransplant SCID patients? analysis of a multicenter survey*. 1^{ère} Rencontre du consortium sur le traitement de l'immunodéficience primaire, San Francisco (Californie), mai 2011.

Hardy P. *New therapeutic roles for T-lymphocyte-derived microparticles*. Cardiome Pharma Corp. Vancouver (Colombie-Britannique), avril 2012.

Hardy P. *T-lymphocyte-derived microparticles antiangiogenic and antitumor effects*. Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont au Centre d'excellence en thérapie cellulaire, Montréal (Québec), décembre 2011.

Hume H. *Transfusion practice in an Ugandan Hospital*. Congrès annuel de la Société américaine d'hématologie, San Diego (Californie), décembre 2011.

Jamouille O, Meilleur D. *Présentation de résultats de recherche sur l'anorexie à début précoce*. Journée d'échange provinciale sur les troubles alimentaires à l'adolescence, Hôpital Douglas, Montréal (Québec), décembre 2011.

Jamouille O. *L'adolescent qui révèle une consommation de drogue*. Forum de médecine familiale, Montréal (Québec), novembre 2011.

Jamouille O. *L'adolescent qui se drogue*. Journée de pédiatrie du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), décembre 2011.

Jamouille O. *La roulette combinatoire de la communication en santé professionnelle. Adaptation à la pédiatrie*. Réunion scientifique départementale de pédiatrie du CHUQ, Québec, avril 2012.

Jamouille O. *La roulette combinatoire en communication*. Présentation d'un outil pédagogique aux enseignants du programme de médecine de famille, Campus Longueuil, septembre 2011.

Janvier A. *Best interest and quality of life: whose perspective?* Neonatal Advanced Practice Nursing Forum, Washington (DC), juin 2011.

Janvier A. *Definitions of viability and appropriate medical care: clinical, legal and legislative decisions for treating extremely premature infants*. Atelier de la Pediatric



Academic Society, Boston (Massachusetts), mars 2012.

Janvier A. *Ethical issues in neonatal clinical research. academic imperatives as a conflict of interest in neonatal clinical research.* Symposium de la Pediatric Academic Society, Boston (Massachusetts), mars 2012.

Janvier A. *Extrême prématurité : les meilleurs intérêts des prématurés et la valeur de la vie.* Conférence de Préma Québec : Prématurité, familles et société : parce qu'ensemble, on peut relever le défi, Longueuil (Québec), octobre 2011.

Janvier A. *Incidence et prévention de la prématurité.* Journée annuelle du Réseau Mère-Enfant, Montréal (Québec), octobre 2011.

Janvier A. *PAS ethics special interest group (SIG): ethical issues surrounding interventions for children with Trisomy 13 and 18.* Congrès de la Pediatric Academic Society, Boston (Massachusetts), mars 2012.

Jouvet P. *A pediatric ventilation trial: Do we need it?* 22^e Congrès annuel de l'European Society of pediatric and Neonatal Intensive Care, Hanovre (Allemagne), novembre 2011.

Jouvet P. *Design of an international consensus conference on ARDS.* Rencontre du Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network, Snowbird (Utah), mars 2012.

Jouvet P. *Future and further analysis of ventilation strategies.* Congrès annuel de la Society for Neonatology and Pediatric

Intensive Care Medicine in Germany, Mannheim (Allemagne), mai 2011.

Jouvet P. *How to manage competing clinical studies.* Congrès de la Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network, Snowbird (Utah), mars 2012.

Jouvet P. *Impact of H1N1 pandemic on critical care services for children.* Rencontre du Canadian Critical Care Trials Group, Sacacomie (Québec), juin 2011. Health Systems Research on H1N1 Knowledge Translation Workshop, Ottawa (Ontario), septembre 2011.

Jouvet P. *Pitfalls and possibilities of multicenter studies and the prerequisites for optimal study design.* 22^e Congrès de l'European Society of pediatric and Neonatal Intensive Care, Hanovre (Allemagne), novembre 2011.

Jouvet P. *Report on the workshop on mechanical ventilation in children.* Rencontre du Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network, Montréal (Québec), septembre 2011.

Jouvet P. *Sevrage de la ventilation mécanique chez l'enfant.* Journée Pédiatrique du 40^e Congrès de la Société de réanimation de langue française, Paris (France), janvier 2012.

Jouvet P. *Soins critiques respiratoires chez l'enfant : recherche clinique et évaluative.* 10^e Congrès de la Société des intensivistes du Québec, Québec, février 2012.

Jouvet P. *Weaning children from mechanical ventilation: Pilot studies to a multicentric prospective randomized trial comparing a closed loop protocol versus*

usual weaning strategy. Rencontre du Canadian Critical Care Trials Group, Sacacomie (Québec), juin 2011.

Joyal JS. *Ischemic retinal neurons obstruct revascularization.* 10^e Symposium annuel de la Société des intensivistes du Québec, Québec, février 2012.

Laberge AM. *Clinical practice guidelines and their impact on the use of genetic tests.* McGill Department of Medical Genetics Departmental Rounds, Montréal (Québec), novembre 2011.

Laberge AM. *Clinical use of the genetic test for Factor V Leiden: Lessons for personalized medicine.* CIHR Workshop on Personalized Medicine Montréal (Québec), mai 2011.

Laberge AM. *Dépistage néonatal : nouveautés et enjeux.* Réunions académiques du Département de pédiatrie CHUQ – CHUL. Québec (Québec), mars 2012.

Lamarre V. *Osteomyelitis in children, current controversies.* Congrès Annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2011.

Lamarre V. *Étude de cas pédiatriques. Journée québécoise sur la tuberculose : mieux comprendre pour mieux combattre.* 4^e Journée de formation interdisciplinaire, de la Fédération des médecins spécialistes du Québec, Montréal (Québec), novembre 2011.

Lapeyraque AL. *Utilisation de l'acide mycophénolique en greffe d'organe solide.* Hôpital Saint-Luc, Montréal (Québec), mai 2011.



Lapeyraque AL, Licht B. *Atypical HUS: new concepts*. Congrès annuel de la Société canadienne de néphrologie, St-John (Nouvelle-Écosse), avril 2012.

Lapeyraque AL. *Le syndrome hémolytique et urémique atypique*. Hôpital Royal Victoria, Montréal (Québec), décembre 2011.

Lévy E. *La lutte pour les maladies cardio-métaboliques passe-t-elle par le système gastro-intestinal ?* Séminaire de l'Institut de Recherche en Nutrition Humaine d'Aquitaine, Bordeaux (France), mars 2012.

Lévy E. *Nutritional intervention and obesity prevention*. Congrès international EPODE, Istanbul (Turquie), mai 2011.

Lévy E. *Nutrition-related derangements and managements in patients with Cystic Fibrosis: Robust challenges for preventing the development of co-morbidities*. 12^e Congrès international of Pediatric Laboratory Medicine, Berlin (Allemagne), mai 2011.

Lévy E. *Saisir la complexité de l'épithélium intestinal : centre de régulation de l'homéostasie métabolique et comme déterminant des maladies complexes*. Centre de recherche, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2011.

Liu J. *Telehealth: The future of medicine?* The International Economic Forum of the Americas, Montréal (Québec), juin 2011.

Liu J. *Haiti Response: Lessons learned*. Plenary Opening Session, 12^e Conférence de l'International Society of Travel

Medicine, Boston (Massachusetts), mai 2011.

Liu J. *Haïti- Réponse d'urgence en quatre temps*. 28^e Congrès de médecine d'urgence, Montréal (Québec), octobre 2011.

Liu J. *Workshop on new curriculum in international child health for pediatric residents*. 88^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2011.

Louis I. *Le sang de cordon... Un outil thérapeutique et un outil de recherche*. Héma-Québec, Montréal, février 2012. Retraite scientifique conjointe des axes « Pathologie foeto-maternelles et Néonatales » et « Santé Métabolique », Montréal (Québec), février 2012.

Major P. *Establishment of a specialized TSC clinic and proposal for a Canadian TSC registry*. Réunion des spécialistes canadiens de la sclérose tubéreuse, Frankfurt (Allemagne), janvier 2012.

Major P. *Classification in epilepsy*. Soirée de retour sur l'American Epilepsy Society (AES) 2011, Institut Neurologique de Montréal, Université McGill, Montréal, mars 2012.

Marchand V. *Pre and probiotics*. Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2011. Forum médecine de famille, Montréal, octobre 2011.

Marchand V. *Le bébé qui pleure*. 15^e Journée scientifique Périnatalité/Pédiatrie, Hôpital Le-Gardeur, novembre 2011.

Marchand V. *Nutrition in neurologically impaired patients*. ASPEN nutrition conférence, Orlando (Floride), janvier 2012.

Marcoux D. *Management of congenital nevi*. Congrès mondial de dermatologie, Séoul (Corée du sud), mai 2011.

Marcoux D. *Atopic dermatitis: Educational programs for parents and patients economic aspects of eczema school program*. Congrès mondial de dermatologie, Séoul (Corée du sud), mai 2011.

Marcoux D. *Une histoire de poux*. 88^e Conférence annuelle de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2011.

Marcoux D. *Collagen vascular diseases in pediatrics*. Conférence annuelle de l'Association canadienne de dermatologie, Edmonton (Alberta), juin 2011.

Marcoux D. *Neonatal dermatology*. The Arthur Birt Pediatric Dermatology lectureship, Winnipeg (Manitoba), septembre 2011.

Marcoux D. *Hallazgos cutáneos en los inmunodeficiencias primarias*. Septimo Congreso Argentino de Dermatología Pediátrica, Buenos Aires (Argentine), septembre 2011.

Marcoux D. *Hipertriquosis y hirsutismo en pediatría*. Septimo Congreso Argentino de Dermatología Pediátrica, Buenos Aires (Argentine), septembre 2011.

Marcoux D. *Calcinosis tumoral*. Septimo Congreso Argentino de Dermatología



Pediatrica, Buenos Aires (Argentine), septembre 2011.

McCuaig C. *Malformations vasculaires: Hémangiomes*. 5^e R^etraite des résidents en dermatologie du Québec, Estérel (Québec), août 2011.

Meloche J. *L'examen médical de la victime d'agression sexuelle: une visite utile?* 5^e Colloque sur la maltraitance envers les enfants et les adolescents, Montréal, octobre 2011.

Meloche J. *Autisme, signes précoces : comment les dépister*. Journées de pédiatrie de 1^{ère} ligne du CHU Sainte-Justine, Montréal, décembre 2011.

Michaud J. *Transcriptional régulation of anterior hypothalamic development*. 9^e Congrès mondial on Neurohypophysial Hormones, Boston (Massachusetts), août 2011.

Michaud J. *Régulation transcriptionnelle du développement de l'hypothalamus*. 37^e Colloque de la Société de neuroendocrinologie, Québec, septembre 2011.

Michaud J. *Mutations de novo dans la déficience intellectuelle*. Réunions Scientifiques de l'Axe Neurosciences du CHUM, Montréal, décembre 2011.

Mitchell G. *Ketone body metabolism; From the odor of sainthood to metabolic engineering*. Metabolix Symposium, Liège (Belgique), mai 2011.

Mitchell G. *The Québec NTBC Study*. Québec metabolic day 2011, CHUM Notre Dame, Montréal, septembre 2011.

Pelletier VA. Les écrans : que disent les pédiatres ? 2^e Colloque Surdose médiatique et santé des jeunes, ACME. Y des Femmes, Montréal, mai 2011.

Phan V. *Transition des enfants avec maladie chronique*. Association des médecins généticiens du Québec, Montréal, mai 2011.

Powell J. *Multifocal lymphoendotheliomatosis with thrombocytopenia (MLT)*. NIH sponsored Consensus Conference on Kaposiform hemangioendothelioma (KHE), Milwaukee (Wisconsin), octobre 2011.

Powell J. *Survival guide in pediatric dermatology*. Forum canadien de médecine de famille, Montréal (Québec), novembre 2011.

Powell J. *How I approach infantile hemangiomas*. 70^e Rencontre annuelle de l'Académie américaine de dermatologie, San Diego (Californie), mars 2012.

Powell J. *Mimickers of infantile hemangiomas and role of imaging*. 70^e Rencontre annuelle de l'Académie américaine de dermatologie, San Diego (Californie), mars 2012.

Powell J. *Infantile hemangiomas*. 70^e Rencontre annuelle de l'Académie américaine de dermatologie, San Diego (Californie), mars 2012.

Pshezhetsky AV. *Neuraminidase 1 and insulin signalling*. University of Manchester (Grande-Bretagne), juin 2011.

Pshezhetsky AV. *Novel role of Neuraminidase 1 in Cellular regulation*.

Université de Reims (Champagne-Ardenne), décembre 2011.

Pshezhetsky AV. *Mouse model for MPS IIIc*. Université d'Amiens, décembre 2011.

Pshezhetsky AV. *Protein misfolding in lysosomal storage disorders: molecular pathophysiology and therapeutic perspectives*. NeuroTalk-2011, Dalian (Chine), mai 2011. 11th Canadian Symposium on Lysosomal Storage Diseases, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2011.

Pshezhetsky AV. *Generating the MPS mouse*. Sanfilippo research and treatment workshop, Northampton (Royaume-Uni), juin 2011.

Pshezhetsky AV. *Protein misfolding in mucopolysaccharidosis III type C: molecular pathophysiology and therapeutic perspectives*. 18^e Atelier de l'European study group on lysosomal disease, Långvik (Finlande), septembre 2011.

Rauch F. *Heritable osteoporosis in childhood: New genes, new treatments*. MUHC Endocrine Rounds, Royal Victoria Hospital, Montréal (Québec), octobre 2011.

Rauch F. *Peripheral quantitative computed tomography*. MUHC Scientific Research Day, Montréal (Québec), octobre 2011.

Rauch F. *New forms of osteogenesis imperfecta*. 50^e Rencontre annuelle de la Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, Glasgow (Royaume-Uni), septembre 2011.

Rauch F. *Implications of mutations that result in recessive forms of OI for treatment*



of all forms of OI. 12^e Congrès international sur la génétique humaine, Montréal (Québec), octobre 2011.

Rauch F. *The role of bone histomorphometry in pediatric IBD bone and growth research*. Pediatric growth and skeletal health in inflammatory bowel disease workshop, New York (NY), novembre 2011.

Rivard GE. *Treatment of Factor VII deficiency: Do we know what we're doing?* Rencontre annuelle de l'Association of Hemophilia Clinic Directors of Canada, Calgary (Alberta), mai 2011.

Rivard GE. *Factor VIII inhibitors: Is there anything we can do?* Association des infirmières canadiennes des centres d'hémophilie, Montréal (Québec), juin 2011.

Rivard GE. *Factor VIII inhibitors: Clues for prevention*. Toronto Hospital for Sick Children, Toronto (Ontario), février 2012.

Rivard GE. *Hemophilia: A touch of history, and a touch of mystery*. Grand rounds, department of pediatrics, Montreal Children Hospital, Montréal (Québec), février 2012.

Rivard GE. *Factor XIII deficiency: Challenges around diagnosis and treatment*. Canadian Hemophilia Treaters, Toronto (Ontario), avril 2012.

Robitaille N. *Serological nightmare; case #2*. Conférence de la Canadian Society for Transfusion Medicine, Toronto (Ontario), mai 2011.

Rossignol E. *Cortical interneurons and epileptogenesis. (Rôle des interneurons GABAergiques corticaux dans les*

épilepsies généralisées des mutants Cav2.1.) Neuroscience rounds, Hôpital Notre-Dame, Montréal (Québec), mai 2011.

Rossignol E. *Rôle des interneurons GABAergiques corticaux dans l'épileptogénèse*. Séminaire Neuroscience, Physiologie, Université de Montréal, Montréal (Québec), février 2012.

Rossignol E. *Cortical interneurons dysfunction in Cav2.1 mutants*. Neurology grand rounds, Dartmouth School of Medicine, New Hampshire (Nouvelle-Angleterre), avril 2012.

Roy M. *Atelier radiologique en traumatologie pédiatrique*. Réunion scientifique d'urgence, Université Laval, Québec, mai 2011.

Roy M. *Médecine d'Urgence : Nouveautés et controverses 2011 : Sédation consciente en pédiatrie*. Congrès médecine d'urgence HSCM 2011, Laval (Québec), mai 2011.

Roy M. *Réanimation pédiatrique : Nouveautés, controverses et approches pratiques*. 3^e Congrès de la Fédération des médecins résidents du Québec, Novembre 2011.

Sinnott D. *Genetic determinants of childhood leukemia*. Conférence annuelle sur la génétique humaine, Université McGill, Montréal (Québec), octobre 2011.

Sinnott D. *Tackling the genomic determinants of relapse childhood leukemia*. Merieux Research Grants, Toronto (Ontario), novembre 2011.

Soudeyns H. *Selective pressures and antiviral immune responses during pregnancy*. 4^e Rencontre the Prairie Infectious Immunology Network (PIIN), Russell (Manitoba), juin 2011.

Soudeyns H. *Transplantation de sang de cordon ombilical : composition du greffon et reconstitution du compartiment T*. Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal (Québec), mars 2012.

Teira P. *La greffe de moelle osseuse pour l'anémie falciforme*. 2^e Symposium de l'Association d'Anémie Falciforme du Québec, Montréal (Québec), novembre 2011.

Thivierge R. *Vos papiers svp ! Comment autogérer votre DPC*. Congrès annuel des pédiatres du Québec, Montréal (Québec), avril 2012.

Thivierge R. *Innové en DPC : utiliser la simulation*. Conseil de l'Office de DPC de la Fédération des médecins spécialistes du Québec, Montréal (Québec), avril 2012.

Thivierge R. *Problèmes courants en pédiatrie de première ligne*. CLSC St-Michel, Montréal (Québec), février 2012.

Thivierge R. *Comment identifier les besoins de formation continue auprès des professionnels de la santé*. CPASS-DPC, Montréal (Québec), janvier 2012.

Thivierge R. *Comment utiliser le web pour auto-gérer son développement professionnel continu*. Colloque en radiologie Imagix, Montréal (Québec), novembre 2011.



Thivierge R. *Planifier mon Développement professionnel continu*. Congrès annuel « Les Journées de Médecine », Montréal (Québec), novembre 2011.

Thivierge R. *Formation des formateurs en DPC (F-201)*. Fédération des médecins spécialistes du Québec, Montréal (Québec), octobre 2011.

Thivierge R. *Comment réaliser la planification stratégique pour mon Association professionnelle*. Congrès annuel de l'Association des physiatres du Québec, Sainte-Foy (Québec), septembre 2011.

Thivierge R. *Comment arrimer mon DPC sur les programmes du CRMCC et du CMQ*. Congrès annuel de l'Association des

physiatres du Québec, Sainte-Foy (Québec), septembre 2011.

Thivierge R. *Autogérer ma formation continue : contexte évolutif et cadres conceptuels*. Congrès annuel de l'Association des médecins spécialistes en santé communautaire du Québec (FMSQ), Montréal (Québec), juin 2011.

Tucci M, Spinella P, Lacroix J. *RFA HL08-005 Stored RBC Lesion Grantees Meeting & NHLBI Working Group on Strategies to Optimize Blood Products. Trial update for ABC PICU study*. Presentation of a trial update on the Age of Blood in Children in Pediatric Intensive Care Units (ABC-PICU) study, Bethesda (Maryland), août 2011.

Vanasse M. *Histoire de la neuropédiatrie au Québec*. Congrès de l'Association des neurologues du Québec, Montréal, septembre 2011.

Veilleux A. *Les particularités du suivi du prématuré après son retour à la maison*. Réunion annuelle des infirmières et infirmiers, Montréal (Québec), septembre 2011.

Veilleux A. *Les particularités du suivi neurodéveloppemental du prématuré de 0 à 18 mois*. Formation continue du CSSS, Brossard (Québec), avril 2012. 11^e Soirée des Sujets d'actualité en pédiatrie, Montréal (Québec), avril 2012.



SUBVENTIONS DE RECHERCHE

Titre : A compassionate access protocol to assess the safety of Xolair in patients (less or equal to 12 years of age) with severe allergic asthma who remain symptomatic despite optimal therapy

Organisme : Novartis
Montant : 3 500 \$ / 2007-2012
Chercheur : Des Roches A (IP)

Titre : A monozygotic twin study of DNA methylation, mental health symptoms and environmental risk factors during pregnancy and infancy

Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 100 000 \$ / 2011-2013
Chercheurs : Tremblay RE (CP), Boivin M, Booij L, Côté S, Fraser WD, McGowan PO, Szyf M (co-chercheurs)

Titre : A multicenter, randomized, double-blind, placebo controlled efficacy and safety trial of intravenous zoledronic acid twice yearly compared to placebo in osteoporotic children treated with glucocorticoids for chronic inflammatory conditions

Organisme : Novartis USA
Montant : 63 733 \$ / 2010-2013
Chercheurs : Ward L (IP), Alos N (IP – CHU Sainte-Justine)

Titre : A multidisciplinary human study on the genetic, environmental and microbial interactions that cause IBD

Organisme : Fondation canadienne des maladies inflammatoires de l'intestin
Montant : 2 500 000 \$ / 2007-2012
Chercheurs : Croitoru K (IP), Deslandres C (co-inv.)

Titre : A multi-modal approach to a family-centered educational program of developmental care for preterm infants: development and implementation

Organismes : SickKids' Foundation / Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 296 124 \$ / 2010-2013
Chercheurs : Luu TM (CP), Gosselin J, Côté S, Walker D, Karsenti T (co-chercheurs), Barrington K (coll.)

Titre : A multi-modal approach to a family-centered educational program of developmental care for preterm infants: development and implementation

Organisme : Fonds de démarrage – Centre de recherche – CHU Sainte-Justine
Montant : 25 000 \$ / 2009-2013
Chercheurs : Luu TM

Titre : A phase III, randomized, double blind, placebo-controlled clinical study to assess the efficacy and safety of GSK2402968 in subjects with Duchenne muscular dystrophy

Organisme : GlaxoSmithKline Group
Montant : 21 000 \$/ patient / 2011-...
Chercheurs : Jeter B, Wardell C, Rolfe K, Kraus J, Liefaard C (IP), D'Anjou G (I-HSJ)

Titre : A randomised, double-blind, placebo-controlled parallel group dose-finding study of linagliptin (1 mg or 5 mg administered orally once daily) over 12 weeks in children and adolescents, from 12 to 17 years of age, with type 2 diabetes and insufficient glycemic control despite treatment with diet and exercise alone

Organisme : Boehringer Ingelheim Inc.
Montant : 14 000 \$ frais fixes, 9 300 \$/patient recruté / 2011-...
Chercheur : Huot C



- Titre : A randomized, double-blind, placebo-controlled, crossover multi-center study to assess the efficacy and safety of inhaled tobramycin nebulizer solution (TOBI) for the treatment of early infections of *P. aeruginosa* in cystic fibrosis subjects aged from 3 months to less than 7 years
 Organisme : Novartis Pharmaceuticals
 Montant : 6 750 \$/patient / 2010-...
 Chercheurs : McKinney M (IP), Marcotte JE, Brière J (co-inv.)
- Titre : 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 venipuncture
 Organisme : Association canadienne des médecins d'urgence
 Montant : 4 995 \$ / 2010-...
 Chercheurs : Gaucher N (CP – groupe de 6)
- Titre : 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 venipuncture
 Organisme : Association des médecins d'urgence du Québec
 Montant : 3 000 \$ / 2011-...
 Chercheur : Gouin S (co-inv)
- Titre : A research and knowledge network on genetic health services and policy: building on the APOGEE-Net and CanGeneTest experiences
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 300 000 \$/an / 2008-2013
 Chercheurs : Rousseau F (IP), Laberge AM
- Titre : A strategic knowledge cluster on early child development
 Organisme : Conseil de recherches en sciences humaines du Canada
 Montant : 2 082 395 \$ / 2007-2015
 Chercheurs : Boivin M (CP), Barr RG, Bisanz J, Corter CM, Tremblay RE et al. (co-chercheurs)
- Titre : Abnormal thyroid development: a model disorder for congenital malformations and neurocognitive development
 Organisme : Société européenne d'endocrinologie pédiatrique
 Montant : 82 000 \$ / 2011-2013
 Chercheurs : Deladoëy J (IP), Van Vliet G
- Titre : Acute rehabilitation in critically ill children, a multicenter study
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 219 870 \$ / 2011-2013
 Chercheurs : Choong K (IP), Jovet P
- Titre : Age of blood evaluation study: a multicenter randomized clinical trial
 Organisme : Instituts de recherche
 Montant : 4 020 189 \$ / 2008-2014
 Chercheurs : Lacroix J (IP), Hébert P, Fergusson D et al (co-demandeurs)
- Titre : Allosteric regulation and biased signaling of $PGF_{2\alpha}$ receptor for improved tocolytic therapy
 Organisme : March of Dimes Foundation
 Montant : 163 000 \$/an / 2012-2015
 Chercheurs : Chemtob S (IP), Olson D, Laporte S, Lubell W, Hébert T, Claing A (co-demandeurs)
- Titre : An integrated approach to disease of coenzyme A Ester Metabolism
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 512 520 \$ / 2008-2012
 Chercheur : Mitchell GA (IP)
- Titre : An open-label extension study of the long-term safety, tolerability and efficacy of GSK2402968 in subjects with Duchenne Muscular Dystrophy
 Organisme : GlaxoSmithKline group
 Montant : 36 000 \$/patient / 2012-2015
 Chercheurs : Jeter B, Wardell C, Rolfe K, Kraus J, Liefwaard C (IP), D'Anjou G (co-inv. HSJ)



Titre : Analyse des mécanismes d'adaptation chez les jeunes enfants d'âge préscolaire victimes d'agression sexuelle
Organisme : Fonds de recherche sur la société et la culture du Québec
Montant : 114 649 \$ / 2003 - ...
Chercheurs : Bernard-Bonnin AC (Co-chercheur dans un groupe de cinq personnes)

Titre : Analyse et classification automatique des cris des nouveau-nés en vue du dépistage précoce de problèmes neurophysiologiques
Organisme : Grand Challenges Explorations – Bill Gates Foundation
Montant : 100 000 \$ / 2011-...
Chercheurs : Tadj C, Carceller A, Barrington K, Messaoud A

Titre : Analysis of health outcomes of sexually abused girls
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 255 690 \$ / 2005 -
Chercheurs : Bernard-Bonnin AC (Co-chercheur dans un groupe de sept personnes)

Titre : Antecedents of persistent antisocial behaviour and psychopathy: A developmental follow-back study of Canadian men using prospectively collected data from age 6 to 30
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 789 732 \$ / 2011-2015
Chercheurs : Hodgins S (CP), Carbonneau R, Côté G, Paris J, Tremblay RE, Turecki G, Vitaro F (co-chercheurs)

Titre : Anti-angiogenic properties of lymphocyte microparticles: Innate recognition and retulation by phosphatidylserine receptor in oxygen-induced retinopathy
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 138 717 \$/an / 2008-2012
Chercheur : Hardy P

Titre : Auto-immune diseases and commonly prescribed drugs and vaccines: an international multi-centre case-referent epidemiological field study (PGRx)
Organisme : Centre for risk research Inc.
Montant : 58 000 \$, (200 patients) / 2010-2014
Chercheurs : Deal C (Site IP), Deladoëy J (co-inv)

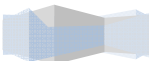
Titre : Bedside early pediatric warning system: a cluster RCT of mortality and processes of care
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 3.3 millions \$ / 2010-2014
Chercheurs : Farrell CA, Parshuram C, Lacroix J, Joffe A, Hutchison J, Gottesman, Parkin P, Nadkarni V, Wensley D (co-demandeurs)

Titre : Biodisponibilité de la vitamine D3 chez les enfants et adolescents atteints de la maladie de Crohn
Organisme : Centre de recherche HSJ – Fonds de démarrage
Montant : 25 000 \$ / 01-2012/01-2014
Chercheur : Jantchou P

Titre : Biologie intégrative des gènes associés à plusieurs maladies inflammatoires : améliorations diagnostiques et thérapeutiques
Organisme : Fonds de la recherche en santé du Québec : Programme FRSQ-Pfizer
Montant : 267 000 \$/an / 2009-2012
Chercheur : Rioux J (IP), Chemtob S, Michnick S, Lesage S (co-demandeurs)

Titre : Biomarkers in traumatic brain injury (B-TBI)
Organisme : Ontario Neurotrauma Foundation
Montant : 120 000 \$ / 2011-...
Chercheurs : Hutchison J (IP), Farrell C, Beauchamp M (co-inv.)

Titre : Birth defects study: the role of copy number variants in fetal anomalies
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada



Montant : 670 000 \$ / 2008-2013
 Chercheurs : William Fraser (IP), Michaud J

Titre : Bone and renal outcomes in HIV-exposed, uninfected infants with perinatal exposure to tenofovir
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada – HIV trials network CTN
 Montant : 50 000 \$ / 2010-2012
 Chercheurs : Brophy J (IP), Alos N (co-inv.)

Titre : Bone morphometry
 Organisme : Shriners of North America
 Montant : 80 637 \$ / 2012
 Chercheurs : Rauch F (IP)

Titre : Caractérisation de la mécano-biologie des cardiomyopathies par IRM quantitative
 Organisme : Fonds québécois de recherche sur la nature et la technologie
 Montant : 82 000 \$ / 2011-2013
 Chercheurs : Perie-Curnier D, Beaudoin G, Cheriet F, Curnier D, Dahdah N, Petit Y

Titre : Cellular and molecular mechanisms underlying development and plasticity of GABAergic synapses in neocortex
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 520 625 \$ / 2007-2012
 Investigateur: Di Cristo G (IP)

Titre : CCHCSP training program
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 350 000 \$ / an / 2009-2015
 Chercheurs : Rosenblum N (IP), Chemtob S, Stevens B, Han V (co-IPx)

Titre : Centre de recherche interdisciplinaire des liens entre problèmes conjugaux et les agressions sexuelles (CRIPCAS)

Organisme : Fonds québécois de recherche sur la société et la culture
 Montant : 1 536 000 \$ / 2008-2014
 Chercheur : Frappier JY (coll)

Titre : Chaperon therapy for Sanfilippo disorder type C
 Organisme : Sanfilippo Alliance
 Montant : 10 000 \$ / 2011-2012
 Chercheur : Pshezhetsky A (CP)

Titre : Characterization of maternal immune responses and viral determinants of hepatitis C virus during pregnancy
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 129 173 \$/an / 2009-2013
 Chercheurs : Soudeyns H (IP), Lapointe N, Boucher M, Lamarre V

Titre : Childhood Asthma Clinical Research Laboratory (CACRL) to enhance the evidence-based management of childhood asthma and knowledge translation into practice
 Organismes : Fondation canadienne pour l'Innovation / Fonds de la recherche en santé du Québec
 Montant : 497 656 \$ / 2010-2014
 Chercheurs : Ducharme FM (CP), Blais L, Gibson P, Gravel J, Laberge S, Lehoux P, Lemièrre C, McKinney M

Titre : CIHR team of prediction and communication of familiar risks of breast cancer
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 1 103 067 \$ / 2008-2013
 Chercheurs : Simard J, Sinnett D et al.

Titre : Cohorte mères-enfants : subvention d'infrastructure
 Organisme : Fonds de la recherche en santé du Québec
 Montant : 160 000 \$ / 2011-2015
 Chercheurs : Soudeyns H (CP), Lapointe N, Boucher M, Lamarre V, Kakkar F (co-chercheurs)



Titre : Continued access to etravirine in treatment experience HIV-1 infected children and adolescents
Organisme : Tibotec (Janssen-Ortho) Pharmaceuticals Ltd
Montant : 3 000 \$/patient/an / 2009-...
Chercheurs : Marc R (CP), Lapointe N, Lamarre V

Titre : Création d'une biobanque des anomalies congénitales au Québec
Organisme : Réseau de médecine génétique appliquée – Fonds de la recherche en santé du Québec
Montant : 40 000 \$ / 2008-2012
Chercheurs : Faure C (co-inv.)

Titre : Cues and care: Follow-up of a trial to reduce maternal anxiety and promote sensitivity in mothers of very low birthweight infants
Organisme : Conseil de recherche en sciences humaines du Canada
Montant : 113 080 \$ / 2009-2012
Chercheurs : Zelkowitz P, Comish K, Dunkley D, Feeley N, Papageorgiou A, Rosberger Z, Shrier I, Westreich R, Lefebvre F, Stremler R, Holcroft K

Titre : Defects of synaptogenesis in MPS IIIC
Organisme : Fondation JLK
Montant : 25 000 \$ / 2011-2012
Chercheur : Pshezhetsky A (CP)

Titre : Derivation of a clinical decision rule for skull radiography of young children with isolated head trauma
Organisme : Fonds de la recherche en santé du Québec – Société de l'Assurance-Automobile du Québec
Montant : 150 000 \$ / 2012
Chercheur : Gravel J (IP)

Titre : Determinants of oral corticosteroid responsiveness in wheezing asthmatic youth (DOORWAY)
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 1 899 255 \$ / 2010-2013

Chercheurs : Ducharme FM (CP), Chalut D, Johnson D, Quach-Thanh C, Gravel J, Krajinovic M, Zemek R, Guertin M, Laberge S, Guimont C, Lemièrre C

Titre : Détresse en soins palliatifs pédiatriques : utilisation clinique et vécu des soignants
Organisme : Centre d'excellence en soins palliatifs
Montant : 5 000 \$ / 2009-2012
Chercheurs : Gauvin F (CP), Humbert N, Daoust L, Stojanovic S, Duval M

Titre : Developing a SUDEP registry in Canada
Organisme : CURE Research Award
Montant : 100 000 \$ / 2009-2012
Chercheurs : Donner E, Carmant L (co-IPx)

Titre : Development and dissemination of the encyclopedia on early childhood development
Organisme : Fondation Lawson
Montant : 240 000 \$ / 2011-2015
Chercheurs : Tremblay RE

Titre : Development of a new humanized mouse model of Wiskott-Aldrich Syndrome
Organisme : Société canadienne d'immunologie
Montant : 40 000 \$ / 2010-2012
Chercheur : Haddad E (IP)

Titre : Development of dried blood spot testing for the therapeutic drug monitoring of Voriconazole
Organisme : Prizer
Montant : 50 000 \$ / 2012
Chercheurs : Théoret Y (IP), Litalien C (co-inv.)

Titre : Development of orally available Egriftra derivatives
Organisme : Theratechnologies Inc.
Montant : 101 000 \$ / 2012
Chercheur : Chemtob S



Titre : Development of Zebrafish models for North American Indian childhood cirrhosis
Organisme : Fondation canadienne du foie
Montant : 60 000 \$ / 2011-2013
Chercheurs : Richter A (IP), Mitchell G (coll.)

Titre : Developmental trajectories and pathways to recovery and resilience in children victims of sexual abuse
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 382 140 \$ / 2011-2016
Chercheurs : Hébert M (IP), Allard-Dansereau C, Bernard-Bonnin AC, Cyr M

Titre : Développement cérébral et cognitif d'enfants atteints d'une épilepsie rolandique
Organisme : Fondation Savoy
Montant : 20 000 \$ / 2011-2012
Chercheurs : Lippé S (IP), Major P (co-chercheur)

Titre : Diabetes and inflammation: A better understanding for a better control of CF disease
Organisme : Fondation canadienne de la Fibrose Kystique
Montant : 900 000 \$ / 2008-2012
Chercheurs : Berthiaume Y, Brochiero E, Coderre L, Grygorczyk R, Lamothe L, Lévy E, Poitout V, Rabasa-Lhoret R, Richter MV, Maillot G, Sauvé R, Haston C

Titre : Diet and weight in childhood: a longitudinal analysis
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 276 576 \$ / 2011-2014
Chercheurs : Dubois L (CP), Prud'Homme D, Tremblay RE (co-chercheurs)

Titre : Differentiation and memory CD8-T cell generation and function
Organisme : Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
Montant : 200 000 \$ / 2010-2012
Chercheur : Decaluwe H

Titre : Easypod CONNECT: an international multi-centre study to monitor GH compliance
Organisme : Serono Laboratories
Montant : 1 040 \$/patient / 2011-2015
Chercheurs : Deal C (IP – HSJ), Deladoëy J (co-inv)

Titre : Échantillon de référence de la population du Québec
Organisme : Réseau de médecine génétique appliquée du Fonds de la recherche en santé du Québec
Montant : 65 000 \$ / 2010-2014
Chercheurs : Labuda D et al.

Titre : Effects of BIBF1120 in the oxygen-induced retinopathy (OIR) model of retinopathy of prematurity (ROP) in rats
Organisme : Boehringer-Ingelheim Inc.
Montant : 210 000 \$ / 2012
Chercheur : Chemtob S

Titre : Effect of sclerostin antibody in a mouse model of osteogenesis imperfecta type IV
Organisme : Novartis Inc.
Montant : 55 000 \$ / 2011-2013
Chercheur : Rauch F (IP)

Titre : Effet de la présence parentale sur l'anxiété pendant la réduction de fracture à la salle d'urgence
Organisme : Association de médecine d'urgence du Québec
Montant : 5 000 \$ / 2009-...
Chercheurs : Gaucher N (CP – groupe de 6)

Titre : Effet de l'Idébénone sur la fonction cardiaque des enfants atteints d'Ataxie de Friedreich
Organisme : Santhera Pharmaceutical
Montant : 22 000 \$ / 2011
Chercheur : Fournier A (IP)

Titre : Effet du cyproheptadine sur la prise pondérale et le comportement alimentaire de l'enfant de 2 à 4 ans avec retard pondéral. Étude randomisée, contrôlée à double insu de type « chassé-croisé »



Organisme : Fonds privés
 Montant : 9 000 \$ / 2011-...
 Chercheur : Sterescu A (co-inv.)
 Titre : Electrical impedance tomography for prolonged continuous monitoring of mechanically ventilated patients of any age
 Organisme : Projet de recherche concertée sur la santé (PRCS)
 Montant : 246 699 \$ / 2009-2011
 Chercheurs : Adler A (IP), Jovet P(Co-Inv.)
 Titre : Enbrel Etanercept as adjunctive treatment for acute Kawasaki Disease
 Organisme : FDA/NIH Orphan Drug Program
 Montant : 40 000 \$ / 2009-2013
 Chercheur : Dahdah N
 Titre : Équipe IRSC sur l'épithélium digestif
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 2 610 635 \$ / 2007-2012
 Chercheurs : Beaulieu JF, Boudreau F, Carrier J, Lévy E, Ménard D, Perreault N, Rivard N, Seidman E
 Titre : Équipe IRSC sur les traumatismes interpersonnels
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 1 932 001 \$ / 2010-2014 (don 31 384 \$ en équipement)
 Chercheurs : Hébert M, et al. (Frappier JY, co-chercheur)
 Titre : Étude à double insu évaluant l'innocuité, la tolérabilité et l'efficacité du GSK2402968 chez des sujets atteints de dystrophie musculaire progressive de Duchenne
 Organisme : Glaxo-Smith-Klein
 Montant : 200 000 \$ / 2011
 Chercheur : Fournier A (co-inv.)
 Titre : Étude de 5 ans, multicentrique, ouverte, en groupes parallèles, randomisée visant à démontrer l'innocuité à court et à long terme de la crème Élidel (pimécrolimus, ASM981) à 1 % dans le traitement de l'eczéma léger à modéré chez les nourrissons (de 3 mois à moins de 12 mois) (Petite study)
 Organisme : Novartis
 Montant : 164 190 \$ / 2005-...
 Chercheurs : Marcoux D (IP), McCuaig C, Powell J, Hatami A (co-inv.)
 Titre : Étude de l'incidence et de la prévalence de maladies dermatologiques chez les enfants et les adolescents (0-18 ans) greffés pour un organe solide (foie, rein, cœur) à l'Hôpital Sainte-Justine
 Organisme : Fondation canadienne de dermatologie
 Montant : 10 000 \$ / 2004-...
 Chercheurs : Hatami A (IP), Powell J, Jafarian F(co-inv.)
 Titre : Étude des impacts de la ventilation sur la qualité de l'air intérieur et la santé respiratoire des enfants souffrant de symptômes liés à l'asthme dans les habitations récentes
 Organisme : Ministère de la santé et des services sociaux
 Montant : 220 000 \$ / 2008-2012
 Chercheurs : Lajoie P, Schleibinger H, Daigneault P, Rivard G, Fugler D, Ducharme FM, Boulet JL
 Titre : Étude des mécanismes d'action des IVIG dans la prévention de la GvHD dans un modèle xénogénique
 Organisme : Société CSL-Behring
 Montant : 150 000 \$ / 2011-2014
 Chercheur : Haddad E (IP)
 Titre : Étude descriptive de l'osmothérapie au cours du traumatisme crânien pédiatrique
 Organisme : Fonds CN de la Fondation Sainte-Justine
 Montant : 5 000 \$ / 2012
 Chercheur : Émériaud G
 Titre : Étude d'un vaccin anti-VHP auprès d'une cohorte de filles et de femmes VIH positives (CTN-236)



Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada et Institut de recherche en santé des femmes de la Colombie-Britannique

Montant : 13 500 \$ / 2009-2013

Chercheurs : Money D (CP), Lapointe N, Lamarre V, Samson J, Boucher M (IPx)

Titre : Étude randomisée, contrôlée, double-aveugle, en doses multiples, multicentrique, adaptative de phase II/III, chez les nourrissons présentant des hémangiomes infantiles prolifératifs nécessitant une thérapie systémique afin de comparer 4 bras de propranolol (1 ou 3 mg/kg/jour pendant 3 ou 6 mois) au placebo

Organisme : Pierre Fabre dermatologie

Montant : 367 546 \$ / 2010-2013

Chercheurs : Powell J (CP), McCuaig C, Hatami A

Titre : Evaluate the role of senescence marker formation in IR-induced late effects

Organisme : Leukemia and Lymphoma Society

Montant : 449 178 \$ / 2010-2013

Chercheurs : Beauséjour C (IP), Laverdière C (co-inv.)

Titre : Évaluation des effets de l'insuffisance rénale aigue sur l'utilisation des ressources médicales et la mortalité chez les enfants admis aux soins intensifs : une étude à deux centres

Organisme : Fonds de la recherche en santé du Québec

Montant : 248 162 \$ / 2011-2014

Chercheurs : Zapitelli M, Gauvin F, Gottesman R, Jovet P, LeLorier J, Phan V, Zhang X

Titre : Évolution de la résistance aux antirétroviraux chez des adolescents infectés par le VIH qui atteignent l'âge adulte

Organisme : Réseau Sida et MI du Fonds de la recherche en santé du Québec

Montant : 15 000 \$ / 2012

Chercheurs : Lamarre V (CP), Soudeyns H, Lapointe N

Titre : Évolution des symptômes de dissociation chez les enfants d'âge préscolaire ayant dévoilé une agression sexuelle

Organisme : Conseil de recherche en sciences humaines du Canada

Montant : 101 204 \$ / 2006 -

Chercheurs : Bernard-Bonnin AC (Co-chercheur dans un groupe de quatre personnes)

Titre : Expansion et recherche à la Banque de recherche sur le sang de cordon

Organisme : Ministère du développement économique, innovation et exportation

Montant : 125 000 \$ / 2011-2013

Chercheur : Louis I (IP)

Titre : Exploring barriers to optimal asthma management by physicians

Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada

Montant : 199 999 \$ / 2011-2012

Chercheurs : Ducharme FM (CP), Blais L, Grad R, McKinney M, Ernst P, Bacon S, Lavoie K, Collin J

Titre : Femmes enceintes infectées par le VIH : portrait sociodémographique et clinique

Organismes : Ministère de la santé et des services sociaux / SLITSS

Montant : 328 462 \$ / 1998-2013 (renouvelable)

Chercheurs : Lapointe N, Samson J, Boucher M (CPx)

Titre : Finding of rare disease genes in Canada

Organisme : Genome Canada / Instituts de recherche en santé du Canada

Montant : 2 874 956 \$ / 2011-2013

Chercheurs : Boycott K (IP), Friedman JM, Michaud JL

Titre : Flash-walk mapping: a step-by-step approach to GPCR conformation cartography

Organisme : Consortium québécois sur la découverte du médicament – Programme Explore



Montant : 150 000 \$/an / 2012-2014
Chercheurs : Hebert T (IP), Chemtob S, Laporte S, Lubell W (co-demandeurs)

Titre : From birth to adolescence: the developmental trajectories leading to mental health problems in a representative population sample

Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada

Montant : 917 000 \$ / 2011-2016

Chercheurs : Côté S (CP), Boivin M, Brendgen M, Carbonneau R, Tremblay RE, et al. (co-chercheurs)

Titre : Gaining insight into cholesterol homeostasis in the small intestine: a special role for PCSK9

Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada

Montant : 700 000 \$ / 2008-2013

Chercheurs : Lévy E, Delvin E

Titre : Gender differences and premature infants: a novel integrative approach to evaluate the impact of the fetal sex on clinical perspective

Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada

Montant : 1 000 000 \$ / 2009-2014

Chercheurs : Tremblay Y, Bujold E, Lambert RD, Lefebvre F, Piedboeuf B, Poirier GG, Muckle G

Titre : Gene therapy for MPS IIIC

Organisme : Fondation JJB

Montant : 120 000 \$ / 2011-2013

Chercheur : Pshezhetsky A (CP)

Titre : Genetic components of the response to leukemia treatment

Organisme : Leukemia & Lymphoma Society of Canada

Montant : 119 980 \$/an / 2010-2012

Chercheurs : Krajinovic M (IP), Laverdière C (co-inv.)

Titre : Genetic determinants of the response to anticancer drugs in childhood

Organisme : Canadian Cancer Society Research Institute

Montant : 345 400 \$/an / 2010-2013

Chercheurs : Krajinovic M (IP), Laverdière C (co-inv.)

Titre : Genetic determinants of the response to corticosteroids, vincristine and asparaginase in childhood acute lymphoblastic leukemia

Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada

Montant : 295 728 \$ / 2010-2013

Chercheurs : Krajinovic M (IP), Sinnett D et al.

Titre : Genetic, environmental and microbial risk factors for IBD (GEM)

Organisme : Fondation canadienne des maladies inflammatoires de l'intestin

Montant : 5 000 000 \$ / 2007-2012

Chercheurs : Amre D (co-chercheur)

Titre : Genetics of cryptogenic infantile spasms

Organisme : Scottish Rite Charitable Foundation du Canada

Montant : 105 000 \$ / 2011-2014

Chercheur : Rossignol E

Titre : Génétique des anomalies du développement

Organisme : Fondation canadienne pour l'Innovation – Programme de financement des infrastructures - Fonds des leaders

Montant : 880 220 \$ / 2011

Chercheurs : Michaud JL

Titre : Genomic determinants of childhood leukemia

Organismes : Genome Québec

Montant : 1 997 052 \$ / 2010-2013

Chercheurs : Sinnett D (IP), Laverdière C (co-inv.)

Titre : Genomic determinants of childhood leukemia

Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada

Montant : 2 856 604 \$ / 2010-2013

Chercheurs : Sinnett D, Krajinovic M (Co-IP)

Titre : Genomic determinants of childhood leukemia



Organismes : Fondation Terry Fox / Institut de recherche en santé du Canada

Montant : 682 774 \$ / 2010-2013

Chercheur : Sinnett D

Titre : Genomic determinants of common long-term treatment effects in childhood acute lymphoblastic leukemia survivors

Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada

Montant : 2 942 000 \$ / 2011-2016

Chercheurs : Sinnett D (IP), Krajinovic M (co-IP), Alos N (co-inv.)

Titre : Genomics of pediatric scoliosis (GPS) innovation platform: from genes to comprehensive diagnostic assays

Organisme : Génome Québec

Montant : 1 000 000 \$ / 2011-2014

Chercheurs : Moreau A (CP), Laberge AM (co-chercheur)

Titre : Greffe de sang de cordon: exploration des déterminants moléculaires de la prise de greffe et de la reconstitution immunitaire et mise au point de nouveaux traitements des complications grâce à des modèles précliniques

Organisme : Médecine transfusionnelle, greffe et biovigilance, Fonds de la recherche en santé du Québec

Montant : 30 000 \$/an / 2010-2013

Chercheurs : Soudeys H (co-chercheur)

Titre : Greffe de sang de cordon: exploration des déterminants moléculaires de la prise de greffe et de la reconstitution immunitaire et mise au point de nouveaux traitements des complications grâce à la mise au point de nouveaux modèles précliniques

Organisme : Fonds de la recherche en santé du Québec

Montant : 865 000 \$ / 2010-2013

Chercheurs : Duval M (CP), Haddad E, Beauséjour C, Héveker N, Soudeys H, Ovetchkine P, Le Deist F, Herblot S (co-chercheurs)

Titre : Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale chez l'enfant

Organisme : Fonds québécois de recherche sur la société et la culture – regroupement stratégique

Montant : 1 728 000 \$ / 2008-2014

Chercheur : Tremblay RE (CP)

Titre : HIP, Hypotension in preterms trial

Organisme : European Commission

Montant : 5 660 000 € / 2010-2013

Chercheurs : Dempsey E, Barrington KJ (co-IPx)

Titre : Human papillomavirus perinatal transmission and risk of HPV persistence among children: a pilot cohort study

Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada

Montant : 400 928 / 2008-2012

Chercheurs : Trottier H, Coutlée F, Mayrand MH, Fraser W, Monnier P, Francoeur D, Carceller AM

Titre : Identification of autosomal recessive mutations associated with developmental abnormalities through next-generation resequencing

Organismes : March of Dimes / Instituts de recherche en santé du Canada

Montant : 141 147 \$US/an et 125 000 \$/an / 2010-2013

Chercheurs : Michaud JL et al.

Titre : Identifying IBD risk alleles using halotype analysis

Organisme : Institut national de la santé

Montant : 1 092 000 \$ / 2007-2012

Chercheurs : Rioux J, Bitton A, Deslandres C et al. (co-inv.)

Titre : IL23R as a confirmed immune disease pathway: a model for translating genetic discoveries into better diagnosis and treatment of common diseases

Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada

Montant : 500 000 \$/an / 2010-2015

Chercheurs : Rioux J, Chemtob S, Michnick S, Lesage S (IPx)



Titre : Immunomodulation of regulatory mechanisms in mucosal immunity: a multi-disciplinary bench-to bedside approach to the study and treatment of IBD
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 2 375 400 \$ / 2007-2012
Chercheur : Amre D (co-demandeur)

Titre : Impact de l'ascorbylperoxyde sur le développement pulmonaire du nouveau-né
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 398 000 \$ / 2011-2014
Chercheurs : Lavoie JC (IP) Nuyt AM, Mohamed I, Piedboeuf B (co-inv.)

Titre : Impact du traitement de l'apnée du sommeil sur l'homéostasie du glucose chez les adolescents obèses
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 46 000 \$ / 2010-2013
Chercheur : Legaut L (co-inv.)

Titre : Impact of emergency department probiotic treatment of pediatric gastroenteritis: Randomized controlled trial
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 1 499 869 \$ / 2011-...
Chercheur : Gouin S (co-inv)

Titre : Improving cognitive outcome of children with cryptogenic infantile spasms
Organisme : Lundbeck Investigator Research Award
Montant : 250 000 \$ / janvier 2010-2012
Chercheur : Carmant L (IP)

Titre : Incidence, associated factors and short-term outcomes of acute transfusion reactions among blood recipients in Mulago Hospital, Kampala, Uganda
Organisme : Swedish International Development Agency
Montant : 5 000 \$US / 2011-...
Chercheurs : Ali MD, Hume HA, Waiswa MK, Dgungu H

Titre : Influence du niveau socioéconomique et de la présence de comorbidités sur la survie après allogreffe de moelle osseuse. Étude prospective
Organisme : Conseil national du développement scientifique et technologique
Montant : 9 600 \$ / 2007-...
Chercheur : Bittencourt H

Titre : Influence of sex organs and hormones on autoimmune hepatitis development
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 128 932 \$/an / 2008-2012
Chercheur : Alvarez F

Titre : Influenza-and H₁N₁-related critical illness. Demand an capacity in the health Care System: the Canadian ICU-Flu study
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 597 681 \$ / 2009-2011
Chercheur : Fowler R (IP), Jovet P (Co-IP)

Titre : Informatisation du recueil soignant aux soins intensifs (associé à l'étude ETMUSIP financée par le Centre de recherche)
Organisme : Fondation Sainte-Justine
Montant : 450 000 \$ / 2010-2012
Chercheur : Jovet P (directeur de projet)

Titre : Inhaled magnesium in refractory pediatric acute asthma
Organisme : Trasher Fund Research
Montant : 523 765 \$ / 2011-2013
Chercheurs : Schuh S (CP), Zemek R, Beer D, Guimont C, Freedman S, Plint A, Black K, Johnson D, Willan A, Thompson G, Coates A, Ducharme FM

Titre : Insuffisance placentaire et flux sanguin dans l'isthme aortique fœtal
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 907 000 \$ / 2009-2014



Chercheur : Fouron JC

Titre : Interactions patient-ventilateur au cours de la ventilation assistée de l'enfant
 Organisme : Fonds de la recherche en santé du Québec
 Montant : 30 000 \$ / 2011-2014
 Chercheur : Émériaud G

Titre : International study on genetics determinants of short stature
 Organisme : Eli-Lily Canada
 Montant : 2 175 \$/patient / 2001-2015
 Chercheurs : Deladoëy J (co-inv)

Titre : International workshop on mechanical ventilation explicit protocol
 Organisme : Réseau en santé respiratoire du Fonds de la recherche en santé du Québec / Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
 Montant : 750 \$ / 2011-2012 / 750 \$ / 2011-2012
 Chercheur : Juvet P (IP)

Titre : Intravenous fluid-related symptomatic acute hyponatremia in Canadian children
 Organisme : Fondation du Sick Children
 Montant : 20 000 \$ / 2011
 Chercheurs : Beck C (CP), Bohn D, Choong K, Friedman J, Hartfield D, Holland J, Lacroix J, Puligandla P (co-chercheurs)

Titre : Investigation of the genomic determinants of childhood leukemia using next generation sequencing
 Organisme : Institut de recherche en santé du Canada
 Montant : 129 408 \$ / 2010-2015
 Chercheurs : Instituts de recherche en santé du Canada

Titre : Je pars ou je reste ? Comprendre la décision de poursuivre un programme de prise en charge de l'obésité
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 94 557 \$ / 2010-2012

Chercheur : Legault L (co-inv.)

Titre : L'accès des familles musulmanes d'immigration récente aux services de santé périnatale : savoirs, pratiques et rapports de genre
 Organismes : Institut de santé des femmes et des hommes / Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 100 000 \$ / 2011-2012
 Chercheurs : Fortin S, LeGall J (CPx), Audibert F, Payot A, Carnevale F, Gagnon A, Bibeau G (co-chercheurs)

Titre : L'échec scolaire à travers les générations : mieux comprendre l'ensemble des facteurs associés afin de le prévenir
 Organisme : Conseil de recherches en sciences humaines du Canada
 Montant : 115 104 \$ / 2010-2013
 Chercheurs : Carbonneau R (CP), Boivin M, Tremblay RE, Vitaro F (co-chercheurs)

Titre : L'évolution de la résistance aux antirétroviraux chez des adolescents infectés par le VIH qui atteignent l'âge adulte
 Organisme : Réseau SIDA-MI, Fonds de la recherche en santé du Québec
 Montant : 15 000 \$ / 2012
 Chercheurs : Lamarre V (CP), Lapointe N, Kakkar F, Soudeyins H (co-chercheurs)

Titre : Laboratoire associé GRIP-INSERM sur le développement de la santé mentale
 Organisme : Rectorat – Université de Montréal
 Montant : 120 000 \$ / 2008-2013
 Chercheur : Tremblay RE (CP)

Titre : Laboratoire de recherche sur les facteurs génétiques associés à la susceptibilité aux maladies infectieuses
 Organisme : Canada Foundation for Innovation Infrastructure
 Montant : 411 205 \$ / 2012
 Chercheur : Barreiro L (IP)



- Titre : Le lien historique entre la vaccination BCG et le diabète type
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 49 972 \$ / 2010-2012
 Chercheur : Legault L
- Titre : Lipolysis: Biochemical genetics, physiology and molecular circuitry
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 139 560 \$ / 2010-2014
 Chercheur : Mitchell (IP)
- Titre : Longitudinal study of brittle bone disease
 Organisme : Osteogenesis imperfecta Foundation
 Montant : 200 000 \$ / 2010-2013
 Chercheur : Rauch F (IP – site canadien)
- Titre : Lysosomal sialidase Neu1: novel role in insulin signaling
 Organisme : Fondation canadienne du diabète
 Montant : 255 311 \$ / 2010-2013
 Chercheur : Pshezhetsky A (CP)
- Titre : Mapping eQTLs that affect susceptibility to bacterial infections
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 724 090 \$ / 2011-2016
 Chercheur : Barreiro L (IP)
- Titre : Mécanisme du vieillissement suite à l'exposition aux agents antirétroviraux utilisés pour traiter le VIH. / Études des mitochondries et des télomères au sein d'une cohorte prospective
 Organisme : Instituts de recherche en santé des femmes de C.B.
 Montant : 26 000 \$ / 2009 / \$ à déterminer / 2010
 Chercheurs : Côté H (IP), Lapointe N, Lamarre V, Soudeyns H
- Titre : Mechanical ventilator weaning: a knowledge synthesis to guide practice and improve outcome
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 92 219 \$ / 2011-2012
 Chercheurs : Rose L (IP), Jouvét P
- Titre : Mechanisms of retinopathy of prematurity: Role of PAR-2 in restoration of retinal microvascular bed
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 140 000 \$ / an / 2009-2014
 Chercheurs : Chemtob S (IP), Joyal JS
- Titre : MICare
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 4 700 000 \$ / 2008-2013
 Chercheur : Barrington KJ (co-inv.)
- Titre : Montreal Biobank Network for Pediatric and Young Adult Leukemia
 Organisme : Fondation Cole
 Montant : 170 000 \$ / 2010-2013
 Chercheurs : Sinnett D, Duval M
- Titre : MP-JGH-08-113 auto-immune disease and use of medicines and vaccines: international multicentre case-referent epidemiological study
 Organisme : Centre de recherche sur les risques
 Montant : 250 \$/patient recruté / 2010-2014
 Chercheurs : Rossignol M (CP), Deal CL, Lortie A, Geoffroy L (CP-HSJ), Haraou B, Duquette P, Garel D (coll)
- Titre : Mucopolysaccharidosis IIIC as a protein folding disease: using animal models to study pathophysiology and explore potential therapeutic solutions
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 650 503 \$ / 2011-2016
 Chercheur : Pshezhetsky A (CP)
- Titre : Mutation of KCC3: Understanding a sensory motor neuropathy
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada



Montant : 526 995 \$ / 2009-2014
 Chercheurs : Di Cristo G, Rouleau G (co-chercheurs)

Titre : Nanosequencing technologies
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 1.2 millions \$ / 2009-2013
 Chercheurs : Rouleau (IP), Awadalla P

Titre : Neonatal oxygen exposure leads to premature aging of the vascular system and the kidneys: role in adult hypertension
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 137 217 \$/an / 2010-2015
 Chercheurs : Nuyt AM, Lavoie JC (IPx)

Titre : Neonatal oxygen exposure leads to premature aging of the vascular system and the kidneys: role in adult hypertension
 Organisme : Fondation des maladies du Cœur du Canada
 Montant : 20 000 \$/an / 2010-2013
 Chercheurs : Nuyt AM (PI), Lavoie JC (co-chercheur)

Titre : Next generation sequencing approaches for functional characterization of undefined primary immunodeficiency
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 100 000 / 2011-2012
 Chercheurs : Awadalla P (IP), Le Deist F (co-IP), Haddad E

Titre : Nouveaux outils de pharmacodynamie dans le but d'optimiser la prescription d'immunosuppresseurs chez les enfants vivant avec un rein transplanté
 Organisme : Fondation canadienne du rein
 Montant : 49 275 \$/an / 2010-2012
 Chercheur : Le Deist F (IP)

Titre : Nouvelles mesures de patterns de prescriptions et d'adhésion au traitement chez les patients qui ont une maladie chronique

Organisme : Programme de recherche sur l'usage optimal des médicaments
 Montant : 269 707 \$ / 2010-2014
 Chercheurs : Blais L (CP), Ducharme FM, Lemièrre C, McKinney M

Titre : Ostéogénèse imparfaite récessive avec ostéomalacie – études phénotypiques des porteurs hétérozygotes et identification de nouveaux défauts génétiques
 Organisme : Fondation GO
 Montant : 25 000 \$ / 2011-2012
 Chercheur : Rauch F

Titre : Outcome trajectories of children with epilepsy
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 950 000 \$ / 2009-2014
 Chercheurs : Carmant L, Ronen G, Lach L (Co-IPx)

Titre : Parent-child attachment security in preschoolers disclosing sexual abuse
 Organisme : Conseil de recherches en sciences humaines du Canada
 Montant : 72 291 \$ / 2010-2013
 Chercheurs : Hébert M, Bernier A (IPx), Allard-Dansereau C, Bernard-Bonnin AC (co-chercheurs)

Titre : People Marie Curie Actions – International research staff exchange scheme (IRSES): Création d'un réseau international de chercheurs sur le développement de l'enfant
 Organisme : People Marie Curie Actions
 Montant : 955 050 \$ / 2009-2013
 Chercheurs : Carbonneau R (co-chercheur et responsable pour le site Université Montréal – 6 personnes)

Titre : Physiopathologie du syndrome néphrotique idiopatique en utilisant un modèle murin humanisé de la maladie et des modèles in vivo de thymopoïèse à partir de cellules souches des patients
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 423 558 \$ / 2011-2015



Chercheur : Haddad E
 Titre : Placental insufficiency and aortic isthmus flow (PIAF)
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 907 333 \$ / 2009-2015
 Chercheurs : Fouron JC, Gosselin J, Pasquier JC (IPx), Luu TM (coll)

Titre : Plateforme de nutriginomique et lipidomique
 Organisme : Fondation Canadienne pour l'Innovation
 Montant : 900 000 \$ / 2009-2012
 Chercheur : Lévy E

Titre : Predict-LT: Proteomics and genomics in growth prediction in children with Turner syndrome and with growth hormone deficiency
 Organisme : Laboratoire Serono Inc.
 Montant : 20 000 \$ / 6 patients / 2008-2012
 Chercheur : Deal C (site IP)

Titre : Predict pharmacogenetics validation study: first year growth response associated genetic markers in children with Turner Syndrome and with growth hormone deficiency
 Organisme : Serono Laboratories Inc.
 Montant : 1 250 \$/patient / 2011-2013
 Chercheurs : Chatelain P, Clayton P (IPx), Deal C (IP – HSJ)

Titre : Prise en charge de la mère et de l'enfant
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 196 009 \$/an / 2008-2013
 Chercheurs : Lee SK (IP), Mohamed I (chercheur local)

Titre : Programme de recherche sur la greffe de sang de cordon
 Organisme : Fondation Charles-Bruneau
 Montant : 1 000 000 \$ / 2011-2015
 Chercheurs : Duval M (IP), Haddad E (co-demandeur)

Titre : Quebec training network in perinatal research

Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 993 375 \$ / 2009-2015
 Chercheurs : Fraser W (CP), Côté S, Dubois L, Julie P, Moutquin JM, Tremblay RE, Nuyt AM, et al. (co-chercheurs)

Titre : Recrutement d'une cohorte d'enfants avec retard mental
 Organisme : Réseau de médecine génétique appliquée – Fonds de la recherche en santé du Québec
 Montant : 40 000 \$/an / 2010-2012
 Chercheurs : Michaud JL et al.

Titre : Registre canadien sur l'hypertension pulmonaire
 Organisme : Actelion
 Montant : 5 000 \$ / 2011
 Chercheur : Fournier A (co-inv.)

Titre : Regroupement stratégique « Soins critiques respiratoires » du Réseau en santé respiratoire du FRSQ
 Organisme : Fonds de la recherche en santé du Québec
 Montant : 200 000 \$ / 2010-2014
 Chercheurs : Berthiaume Y (IP), Juvet P (Co-Inv.)

Titre : Regulatory polymorphisms in apoptosis genes and susceptibility to childhood leukemia
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 137 000 \$ / 2009-2012
 Chercheurs : Sinnott D, Roy-Gagnon MH

Titre : Renouvellement comme groupe du FRSQ « Le Groupe de Recherche sur le Système Nerveux Central (GRSNC) »
 Organisme : Fonds de la recherche en santé du Québec
 Montant : 500 000 \$ / 2012-2016
 Chercheurs : Drew T (IP), Carmant L (co-demandeur)

Titre : Réponse immunitaire VHC-spécifique



Organisme : Subvention d'infrastructure, Réseau SIDA et maladies infectieuses – Fonds de la recherche en santé du Québec

Montant : 25 000 \$/an / 2011-2015

Chercheur : Soudeyans H (CP)

Titre : Risques et bénéfices de la transfusion sanguine

Organisme : Fonds de la recherche en santé du Québec

Montant : 835 081 \$ / 2011-2014

Chercheurs : Lacroix J (CP), Fortin S, Gauvin F, Laroche V, Robillard P, Trottier H, Tucci M (co-chercheurs)

Titre : Rôles des interneurons GABAergiques corticaux et thalamiques dans les épilepsies généralisées héréditaires

Organisme : Fond démarrage jeune chercheur – Fonds de la recherche en santé du Québec

Montant : 30 000 \$ / 2011-2014

Chercheur : Rossignol E

Titre : Rôles des interneurons corticaux dans les épilepsies congénitales

Organisme : Centre de recherche CHU Sainte-Justine - Fonds de démarrage

Montant : 174 400 \$ / 2010-2012

Chercheur : Rossignol E

Titre : Role of gamma©-dependent cytokines in CD8 T cell differentiation and eshaustion – prevention and treatment of relapsing leukemia

Organisme : Cole Foundation Transition Grant

Montant : 125 000 \$ / 2011-2014

Chercheur : Decaluwe H

Titre : Role of mitochondria in GABAergic synapse maturation

Organisme : Natural Sciences and engineering research council of canada

Montant : 155 000 \$ / 2010-2015

Chercheur : Di Cristo G (CP)

Titre : Santé des adolescent(e)s hébergé(e)s en centres jeunesse au Québec

Organisme : Association des Centres jeunesse du Québec

Montant : 9 800 \$ / 2009-2013

Chercheurs : Frappier JY, Duchesne M, Lambert Y, Chartrand R

Titre : Santé des adultes nés prématurément

Organismes : Fondation Chagnon – Promotion de la santé CHU Sainte-Justine

Montant : 110 000 \$ / 2010-2012

Chercheur : Nuyt AM

Titre : Serine carboxypeptidases that inactivate short vasoactive peptides: roles in vasoconstriction and proliferation of vascular SMC's

Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada

Montant : 675 000 \$ / 2009-2014

Chercheur : Pshezhetsky A (CP)

Titre : Simulateur cardio-respiratoire pour assistance respiratoire

Organisme : Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada

Montant : 104 000 \$ / 2011-2012

Chercheur : Juvet P (IP)

Titre : Study of the pathophysiology of idiopathic nephrotic syndrome

Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada

Montant : 128 382 \$/an / 2010-2014

Chercheurs : Haddad E (IP), Louis I (co-IP)

Titre : Studies on the role of NK cell receptor genes and their ligands in the development of leukemia in humans

Organisme : Société de recherche sur le cancer

Montant : 356 000 \$ / 2010-2013

Chercheurs : Ahmad A (IP), Haddad E (co-inv.)



Titre : Studies on the role of NK cell receptor genes and their ligands in the development of leukemia in humans
Organisme : Institut national du Cancer
Montant : 118 450 \$ / 2010-2013
Chercheurs : Ahmad A, Sinnett D et al.

Titre : The Age of blood evaluation study (ABLE)
Organisme : National Institute for Health Research
Montant : 2 210 450 \$ / 2011-2015
Chercheurs : Walsh TS (IP), Watson D, Murray GD, McAulay D, Pearse R, Lacroix J, Perkins GD, Wright SE, Wincoll DLA, Tinmouth A, Stanworth SJ, Young D, Campbell H, Fergusson DA (co-IP)

Titre : The aortic biophysical properties in healthy children and in Kawasaki disease
Organisme : Réseau Mère enfant de la Francophonie
Montant : 10 000 \$ / 2011
Chercheur : Fournier A (co-inv.)

Titre : The bedside paediatric early warning system: a cluster randomized trial of mortality and processes of care
Organismes : Fondation du Sick Children / Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 3 266 764 \$ / 2010-2014
Chercheurs : Rarshuram CS (IP), Duncan H, Joffe AR, Farrell C, Lacroix J, Middaugh K, Hutchison JD, Wensely D, Blanchard N, Beyene J, Parkin P (co-demandeurs)

Titre : The cell biology and physiologic relevance of Sar1bGTPase in lipid transport: regulation by genetic, nutritional and hormonal factors
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 680 000 \$ / 2007-2012
Chercheurs : Lévy E, Delvin E

Titre : The global genomics of human malaria
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada – Fonds d'opération
Montant : 460 550 \$ / 2009-2013

Chercheur : Awadalla P (IP)

Titre : The glycocalyx during vascular development
Organisme : Fondation SickKids
Montant : 296 679 \$ / 2011-2014
Chercheurs : Jones E (CP), Nuyt AM (co-chercheur)

Titre : The impact of early adversity on the developing serotonin system in humans: A monozygotic twin study of epigenetic mechanisms
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 632 811 \$ / 2010-2015
Chercheurs : Booij L (CP), Boivin M, Szyf M, Tremblay RE (co-chercheurs)

Titre : The integrated research network on perinatology of Quebec
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 10 000 000 \$ / 2008-2013 (1% réservé pour Lacroix J)
Chercheurs : Tremblay RE (IP), Dubois L, Michaud J, Moutquin JM, Lacroix J, et al. (co-demandeurs), Nuyt AM (co-chercheur)

Titre : The living experience and quality of life of children with trisomy 13 and 18 and their families
Organisme : Fondation Go-orphan diseases
Montant : 25 000 \$ / 2012
Chercheur : Janvier A (CP)

Titre : The pivotal role of IL-1 β and IL-6 in the timing of birth
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 150 000 \$/an / 2012-2016
Chercheurs : Olson D (IP), Chemtob S, Robertson S (Co-IPx)

Titre : The role of genetic tests in the evaluation of children with developmental delay and their impact on patient management
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 60 000 \$ / 2011-2012
Chercheur : Laberge AM



- Titre : The Steroid-induced Osteoporosis in the Pediatric Population-Canadian Incidence Study - STOPP-CIS
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 2 986 934 \$ / 2005-2013
 Chercheurs : Ward L (associé : Alos N pour le site Sainte-Justine)
- Titre : Translational perspectives for vision health
 Organisme : Fonds de la recherche en santé du Québec
 Montant : 340 000 \$/an / 2011-2013
 Chercheurs : Lachapelle P (IP), Chemtob S, Brunette I, Molotchnikoff S, Salesse C, Casanova C, Raymon V (co-IPx)
- Titre : Treatment of age-related macular degeneration
 Organisme : Ministère du développement économique, de l'innovation et de l'exportation
 Montant : 990 000 \$ / 2012-2014
 Chercheurs : Ong H (IP), Chemtob S (co-IP), Sapielha P, Lubell W (co-demandeurs)
- Titre : Thyroid diseases in children
 Organismes : Girafonds / Fondation de l'Hôpital Sainte-Justine
 Montant : 130 000 \$ / 2010-2012
 Chercheurs : Deladoëy J (IP), Van Vliet G
- Titre : Understanding and fostering healthy developmental trajectories; A multidimensional, longitudinal and experimental approach
 Organismes : Instituts de recherche en santé du Canada / Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents
- Montant : 2 124 750 \$ / 2004-2013
 Chercheurs : Tremblay RE (CP), Boivin M, Dionne G, Gendreau P, Lupien S, Merrigan P, et al. (co-chercheurs)
- Titre : Validation of a scoring system for the interpretation of CT scans in the evaluation of children with traumatic brain injury
 Organisme : Ontario Neurotrauma Foundation
 Montant : 80 000 \$ / 2010-...
 Chercheurs : Guerguerian AM (IP), Farrell CA (inv. local)
- Titre : Videolaryngoscope vs classic laryngoscope in teaching neonatal endotracheal intubation: A randomized controlled trial
 Organismes : Direction de l'enseignement CHU Sainte-Justine / American Academy of Pediatrics, Neonatal resuscitation program, Young investigator award
 Montant : 20 000 \$ /2011-2012 (10 000 \$ chacun)
 Chercheurs : Moussa A (CP), Tremblay S, Lachance C, Savoie E
- Titre : Visual and cognitive development in premature and full term children
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 121 237 \$/an / 2009-2014
 Chercheurs : Lassonde M, Lepore F, Lefebvre F, McKerral M, Roy MS

