



Rapport annuel

Département de pédiatrie

Université 
de Montréal

2010-2011

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	23
- Livres et chapitres de livre	24
- Abrégés publiés	26
• Conférences scientifiques (présentations orales ou par affiches)	29
• Subventions de recherche	43

Mot du directeur

Je vous adresse le rapport annuel 2010-2011 du Département universitaire de pédiatrie avec beaucoup de plaisir, mais aussi avec un brin de tristesse. En cette fin de mandat, la nostalgie s'installe rapidement sur les belles années de recrutement et de travail avec des professeurs et chercheurs brillants, dévoués et engagés pour la cause des enfants et des adolescents.

Les professeurs et chercheurs du département ont continué de démontrer, encore cette année, une productivité exceptionnelle et un rayonnement remarquable. Notre département peut défendre avec conviction sa place parmi les centres d'excellence en pédiatrie. La contribution de chaque membres cliniciens, enseignants et chercheurs est nécessaire à une pareille réussite. La solidarité et le respect envers le rôle joué par chacun animent notre département et s'inscrivent dans une tradition de plusieurs décennies.

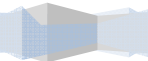
Le développement académique du département peut se réaliser parce qu'il compte sur des appuis de taille. La Faculté de médecine de l'Université de Montréal et le Centre de recherche du CHU Sainte-Justine sont des partenaires concrets au quotidien. La direction du CHU Sainte-Justine démontre un enthousiasme inégalé dans la quête de l'excellence et la reconnaissance du travail accompli par ses professionnels, et le Département de pédiatrie l'apprécie.

Au cours des dernières années, des liens riches se sont créés entre plusieurs centres hospitaliers avec des vocations pédiatriques et la vaste communauté pédiatrique. L'hôpital Maisonneuve-Rosemont, dans ce sens, est notre partenaire privilégié et son rôle dans les programmes de formation est une force indispensable.

En terminant, acceptez toute ma reconnaissance pour votre soutien professionnel et amical et recevez mes félicitations pour le travail accompli et la réussite associée.



Marc Girard, M.D.
Administrateur exerçant les fonctions de directeur
Département de pédiatrie
Université de Montréal



Département de pédiatrie

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

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



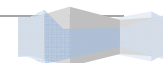
41. Clermont Marie-José, professeur adjoint de clinique, **Néphrologie**
42. Colombini Linda, chargé d'enseignement clinique, **Médecine pulmonaire**
43. Cousineau Dominique, professeur agrégé de clinique, **Pédiatrie - Développement**
44. Cummins-McManus Barbara Joy, professeur adjoint de clinique,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



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



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



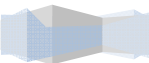
189. Rossignol Elsa, professeur adjoint de clinique, **Neurologie**
190. Rousseau Élisabeth, professeur titulaire, **Pédiatrie générale**
191. Roy Claude C., professeur émérite, **Gastroentérologie, hépatologie, nutrition**
192. Roy Michel, professeur adjoint de clinique, **Pédiatrie - Urgence**
193.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



PUBLICATIONS

DANS DES REVUES DOTÉES DE COMITÉS DE PAIRS

1. Abikhzer G, Turpin S, Bigras JL. *Infected pacemaker causing septic lung emboli detected on FDG PET/CT*. J Nucl Cardiol 2010;17(3):514-5.
2. Abu-Khudir R, Paquette J, Lefort A, Libert F, Chanoine JP, Vassart G, Deladoëy J. *Transcriptome, methylome and genomic variations analysis of ectopic thyroid glands*. PLoS ONE 2010;5(10):e13420.
3. Adamovic T, Jouvét P, Vobecky S, Garel L, Rougemont AL, Alvarez F. *Hyperammonemia and neonatal cardiac failure*. Minerva Anestesiol 2011;77(5):554-7.
4. Al Dhaybi R, Agoumi M, Powell J, Dubois J, Kokta V. *Lymphangiosarcoma complicating extensive congenital mixed vascular malformations*. Lymphat Res Biol 2010;8(3):175-9.
5. Al Dhaybi R, McCuaig C, Kokta V. *A periocular nodule in a child*. Clin Exp Dermatol 2010;36(1):105-6.
6. Al Dhaybi R, Powell J, McCuaig C, Kokta V. *Differentiation of vascular tumors from vascular malformations by expression of Wilms Tumor 1 gene: evaluation of 126 cases*. J Am Acad Dermatol 2010;63(6):1052-7.
7. Alison M, Garel L, Bigras JL, Déry J, Lapiere C. *Unilateral absence of pulmonary artery in children: bronchovascular anatomy, natural course and effect of treatment on lung growth*. Pediatr Radiol 2011;41(4):459-68.
8. Al-Khatib T, Cohen N, Carret AS, Daniel S. *Cisplatin ototoxicity in children, long-term follow up*. Int J Pediatr Otorhinolaryngol 2010;74(8):913-9.
9. Almaleh D, Fournier A, Montigny M, Dahdah N. *Rate dependent QS pattern in an acute Kawasaki disease*. Congenit Heart Dis 2010;5(5):458-61.
10. Amre DK, Mack DR, Morgan K, Israel D, Deslandres C, Seidman EG, Lambrette P, Costea I, Krupoves A, Fegury H, Dong J, Grimard G, Lévy E. *Susceptibility loci reported in genome-wide association studies are associated with Crohn's disease in Canadian children*. Aliment Pharmacol Ther 2010;31(11):1186-91.
11. Amre DK, Mack DR, Morgan K, Israel D, Deslandres C, Seidman EG, Lambrette P, Costea I, Krupoves A, Fegury H, Dong J, Xhu Z, Grimard G, Lévy E. *Association between genome-wide association studies reported SNPs and pediatric-onset Crohn's disease in Canadian children*. Hum Genet 2010;128(2):131-5.
12. Armstrong K, Ryan C, Hawkes C, Janvier A, Dempsey E. *Life and death decisions for incompetent patients: determining best interests - the Irish perspective*. Acta Paediatr 2011;100(4):519-23.
13. Autmizguine J, Théoret 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.
14. Awadalla P, Gauthier J, Myers R, Casals F, Hamdan FF, Griffin A, Cote M, Henrion E, Spiegelman D, Tarabeux J, Piton A, Yang Y, Boyko A, Bustamante C, Xiong L, Rapoport JL, Addington AM, Lynn E, DeLisi J, Krebs MO, Joobor R, Millet B, Fombonne E, Mottron L, Zilversmit M, Keebler J, Daoud H, Marineau C, Roy-Gagnon MH, Dube MP, Lafrenière RG, Drapeau P, Stone EA, Rouleau GA. *Direct measure of de novo mutation rate in autism and schizophrenia cohorts*. Am J Hum Genet 2010;87(3):316-24.
15. Bailey B, Gravel J, Goldman RD, Friedman JN, Parkin PC. *External validation of the clinical dehydration scale for children with acute gastroenteritis*. Acad Emerg Med 2010;17(6):583-8.
16. Ballantyne K, Goedbloed M, Fang R, Schaap O, Lao O, Wollstein A, Choi Y, van Duijn K, Vermeulen M, Brauer S, Decorte R, Poetsch M, von Wurmb-Schwark N, de Knijff P, Labuda D, Vezina H, Knoblauch H, Lessig R, Roewer L, Ploski R, Dobosz T, Henke L, Henke J, Furtado M, Kayser M. *Mutability of Y-chromosomal microsatellites: rates, characteristics, molecular bases, and forensic implications*. Am J Hum Gen 2010;87(3):341-53.
17. Banwell B, Bar-Or A, Arnold DL, Sadovnick D, Narayanan S, McGowan M, O'Mahony J, Magalhaes S, Hanwell H, Vieth R, Tellier R, Vincent T, Disanto G, Ebers G, Wambara K, Connolly MB, Yager J, Mah JK, Booth F, Sebire G, Callen D, Meaney B, Dilenge ME, Lortie A, Pohl D, Doja A, Venketaswaran S, Levin S, Macdonald EA, Meek D, Wood E, Lowry N, Buckley D, Yim C, Awuku M, Cooper P, Grand'maison F, Baird JB, Bhan V, Marrie RA. *Clinical, environmental and genetic determinants of multiple sclerosis in children with acute demyelination: a prospective*



- national cohort study*. *Lancet Neurol* 2011;10(5):436-45.
18. Barker ED, Tremblay RE, van Lier PA, Vitaro F, Nagin DS, Assaad JM, Séguin JR. *The neurocognition of conduct disorder behaviors: Specificity to physical aggression and theft after controlling for ADHD symptoms*. *Aggress Behav* 2011;37(1):63-72.
 19. Barnett TA, O'Loughlin J, Sabiston CM, Karp I, Bélanger M, Van Hulst A, Lambert M. *Teens and screens: the influence of screen-time on adiposity in adolescents*. *Am J Epidemiol* 2010;172(3):255-62.
 20. Barrington KJ. *The myth of a minimum dose of atropine*. *Pediatrics* 2011;127(4):783-4.
 21. Barsalou J, Saint-Cyr C, Drouin E, Le Deist F, Haddad E. *High prevalence of primary immune deficiencies in children with autoimmune disorders*. *Clin Exp Rheumatol* 2011;29(1):125-30.
 22. Bartels U, Baruchel S, Carret AS, Crooks B, Hukin J, Johnston D, Silva M, Strother D, Wilson B, Zelcer S, Eisenstat D, Sung L, Bouffet E. *The use and effectiveness of temozolomide in children with central nervous system tumours: a survey from the Canadian Paediatric Brain Tumour Consortium*. *Curr Oncol* 2011;18(1):e19-24.
 23. Bernard G, Thiffault I, Tetreault M, Putorti ML, Bouchard I, Sylvain M, Melançon S, Laframboise R, Langevin P, Bouchard JP, Vanasse M, Vanderver A, Sébire G, Brais B. *Tremor-ataxia with central hypomyelination (TACH) leukodystrophy maps to chromosome 10q22.3-10q23.31*. *Neurogenetics* 2010;11(4):457-64.
 24. Bernard G, Vanasse M, Chouinard S. *A case of secondary-dystonia responding to levodopa*. *J Child Neurol* 2010;25(6):780-1.
 25. Bestati N, Leteurtre S, Duhamel A, Proulx F, Grandbastien B, Lacroix J, Leclerc F. *Differences in organ dysfunctions between neonates and other children: a prospective, observational, multicentre study*. *Crit Care* 2010;14(6):R202.
 26. Bherer C, Labuda D, Roy-Gagnon MH, Houde L, Tremblay M, Vezina H. *Admixed ancestry and stratification of Quebec regional populations*. *Am J Phys Anthropol* 2011;144(3):432-41.
 27. Bhogal SK, Bourbeau J, McGillivray D, Benedetti A, Bartlett S, Ducharme F. *Adherence to paediatric asthma care guidelines in the emergency department: a survey of knowledge, attitudes and barriers among healthcare professionals*. *Can Respir J* 2010;17(4):175-82.
 28. Bhogal SK, McGillivray D, Bourbeau J, Plotnick L, Bartlett S, Benedetti A, Ducharme FM. *Focusing the focus group: impact of the awareness of major factors contributing to non-adherence to acute paediatric asthma guidelines*. *J Eval Clin Pract* 2011;17(1):160-7.
 29. Billingsley G, Bin J, Fieggen KJ, Duncan JL, Gerth C, Ogata K, Wodak SS, Traboulsi EI, Fishman GA, Paterson A, Chitayat D, Knueppel T, Millán JM, Mitchell GA, Deveault C, Héon E. *Mutations in chaperonin-like BBS genes are a major contributor to disease development in a multiethnic Bardet-Biedl syndrome patient population*. *J Med Genet* 2010;47(7):453-63.
 30. Birca A, Carmant L, Lortie A, Vannasing P, Sauerwein H, Robert M, Lemay L, Piper D, Wang XP, Tamm N, Donici V, Lasseonde M. *Maturational changes of 5 hz SSVEPs elicited by intermittent photic stimulation*. *Int J Psychophysiol* 2010;78(3):295-8.
 31. Birca A, Mercier C, Major P. *Rapamycin as an alternative to surgical treatment of subependymal giant cell astrocytomas in a patient with tuberous sclerosis complex*. *J Neurosurg Pediatr* 2010;5(4):381-4.
 32. Booij L, Tremblay RE, Leyton M, Séguin JR, Vitaro F, Gravel P, Perreault-Linck E, Lévesque ML, Durand F, Diksic M, Turecki G, Benkelfat C. *Brain serotonin synthesis in adult males characterized by physical aggression during childhood: A 21-year longitudinal study*. *Plos One* 2010;5(6):e11255.
 33. Booth CA, Gilmour KC, Veys P, Gennery AR, Slatter MA, Chapel H, Heath H, Steward CG, Smith O, O'Meara A, Kerrigan H, Mahlaoui N, Cavazzana-Calvo M, Fischer A, Moshous D, Blanche S, Pachlopnik-Schmid J, Latour S, de Saint Basile G, Albert M, Notheis G, Rieber N, Strahm B, Ritterbusch H, Lankester A, Hartwig NG, Meyts I, Plebani A, Soresina A, Finocchi A, Pignata C, Cirillo E, Bonanomi S, Peters C, Kalwak K, Pasic S, Sedlacek P, Jazbec J, Kanegane H, Nichols KE, Hanson IC, Kapoor N, Haddad E, Cowan MJ, Choo S, SmartJ, Arkwright PD, Gaspar HB. *X-linked lymphoproliferative disease due to SAP/SH2D1A deficiency: a multicenter study on the manifestations, management and outcome of the disease*. *Blood* 2011;117(1):53-62.
 34. Bordessoule A, Emeriaud G, Delnard N, Beck J, Jouvet P. *Recording diaphragm activity by an oesophageal probe: a new tool to evaluate the recovery of diaphragm paralysis*. *Intensive Care Med* 2010;36(11):1978-9.
 35. Boulet LP, Desroches S, Drouin D, Ducharme FM, Gupta S, Henriksson P, Ingemansson M, Jonsson M, Kastner M, Kiessling A, Labrecque M, Royce D, Ziam S, Heldin G. *Knowledge transfer in primary care: The model of allergic respiratory diseases*. *Allergy Asthma Clin Immunol* 2010;6(Suppl.4):A1-13.



36. Bourgey M, Larivière M, Richer C, Sinnett D. *ALG: automated genotype calling of Luminex Assays*. PLoS One 2011;6(5):e19368.
37. Bowen T, Cicardi M, Rivard GE et al. *2010 International consensus algorithm for the diagnosis, therapy and management of hereditary angioedema*. Allergy Asthma Clin Immunol 2010;6(1):24.
38. Brezo J, Bureau A, Mérette C, Jomphe V, Barker T, Vitaro F, Hébert M, Carboneau R, Tremblay RE, Turecki G. *Differences and similarities in the serotonergic diathesis for suicide attempts and mood disorders: A 22-year longitudinal gene-environment study*. Mol Psychiatry 2010;15(8):831-43.
39. Bussi eres JF, Lebel D, Voytenko S, Marquis C, Bailey B. *A pilot study to assess an online training module to quickly identify drugs on resuscitation trays*. Ann Fr Anesth Reanim 2011;30(1):31-6.
40. Cammisotto PG, Bendayan M, Sane A, Dominguez M, Garofalo C, Lévy E. *Receptor-mediated transcytosis of leptin through human intestinal cells in vitro*. Int J Cell Biol 2010;2010:928169.
41. Cammisotto PG, Lévy E, Bukowiecki LJ, Bendayan M. *Cross-talk between adipose and gastric leptins for the control of food intake and energy metabolism*. Prog Histochem Cytochem 2010;45(3):143-200.
42. Chaiton M, O'Loughlin J, Karp I, Lambert M. *Depressive symptoms and C-reactive protein are not associated in a population-based sample of adolescents*. Int J Behav Med 2010;17(3):216-22.
43. Cheng MP, Paquette K, Lands LC, Ovetchkine P, Théoret Y, Quach C. *Voriconazole inhibition of vitamin A metabolism: Are adverse events increased in cystic fibrosis patients?* Pediatr Pulmonol 2010;45(7):661-6.
44. Chessex P, Watson C, Kaczala G, Rouleau T, Lavoie ME, Friel J, Lavoie JC. *Determinants of oxidant stress in extremely low birth weight premature infants*. Free Radic Biol Med 2010;49(9):1380-6.
45. Chiolero A, Paradis G, Lambert M. *Accuracy of oscillometric devices in children and adults*. Blood Press 2010;19(4):254-9.
46. Chitlur M, Sorensen B, Rivard GE, Young G, Ingerslev J, Othman M, Nugent D, Kenet G, Escobar M, Lusher J. *Standardization of thromboelastography: A report from the TEG-ROTEM working group*. Haemophilia 2011;17(3):532-7.
47. Chorvat D Jr, Mateasik A, Cheng Y, Poirier N, Mir o J, Dahdah NS, Chorvatova A. *Rejection of transplanted hearts in patients evaluated by the component analysis of multi-wavelength NAD(P)H fluorescence lifetime spectroscopy*. J Biophotonics 2010;3(10-11):646-52.
48. Chu-Shore CJ, Major P, Camposano S, Muzykewicz D, Thiele EA. *The natural history of epilepsy in tuberous sclerosis complex*. Epilepsia 2010;51(7):1236-41.
49. Ciocca M, Alvarez F. *Transient neonatal cholestasis*. Arch Argent Pediatr 2011;109(2):163-6.
50. Costaguta A, Alvarez F. *Portal hypertension in pediatrics. I: pathophysiology and clinical aspects*. Arch Argent Pediatr 2010;108(3):239-42.
51. Costaguta A, Alvarez F. *Portal hypertension in paediatrics. II: Hemorrhagic complications*. Arch Argent Pediatr 2010;108(4):337-42.
52. Costea I, Mack DR, Israel D, Morgan K, Krupoves A, Seidman E, Deslandres C, Lambrette P, Grimard G, Lévy E, Amre DK. *Genes involved in the metabolism of polyunsaturated fatty-acids (PUFA) and risk for Crohn's disease in children and young adults*. Plos One 2010;5(12):e15672.
53. Côté SM, Petitclerc A, Raynault MF, Xu Q, Falissard B, Boivin M, Tremblay RE. *Short- and long-term risk of infections as a function of group child care attendance: An 8-year population-based study*. Arch Pediatr Adolesc Med 2010;164(12):1132-7.
54. Crisinel PA, Chevalier I, Rallu F, Tapiero B, Lamarre V, Thibault R, Ovetchkine P. *Invasive pneumococcal disease after implementation of a reduced three-dose pneumococcal conjugate vaccine program: a pediatric tertiary care center experience*. Eur J Pediatr 2010;169(11):1311-15.
55. Cuarterolo MI, Ciocca ME, López SI, de D avila MT, Alvarez F. *Immunosuppressive therapy allows recovery from liver failure in children with autoimmune hepatitis*. Clin Gastroenterol Hepatol 2011;9(2):145-9.
56. Dallaire F, Dahdah N. *New equations and a critical appraisal of coronary artery Z scores in healthy children*. J Am Soc Echocardiogr 2011;24(1):60-74.
57. Darsigny M, Babeu JP, Seidman EG, Gendron FP, Lévy E, Carrier J, Perreault N, Boudreau F. *Hepatocyte nuclear factor-4alpha promotes gut neoplasia in mice and protects against the production of reactive oxygen species*. Cancer Res 2010;70(22):9423-33.
58. Dauvilliers Y, Montplaisir J, Cochen V, Desautels A, Einen M, Lin L, Kawashima M, Bayard S, Monaca C, Tiberge M, Filipini D, Tripathy A, Nguyen BH, Kotagal S, Mignot E. *Post H1N1 narcolepsy-cataplexy*. Sleep 2010;33(11):1428-30.
59. Debray FG, Lambert M, Allard P, Mitchell GA. *Low citrulline in Leigh disease: still a biomarker of maternally inherited Leigh syndrome*. J Child Neurol 2010;25(8):1000-2.



60. Debray FG, Morin C, Janvier A, Villeneuve J, Maranda B, Laframboise R, Lacroix J, Decarie JC, Robitaille Y, Lambert M, Robinson BH, Mitchell GA. *LRPPRC mutations cause a phenotypically distinct form of Leigh syndrome with cytochrome c oxidase deficiency*. J Med Genet 2011;48(3):183-9.
61. Değer L, Plante C, Goudreau S, Smargiassi A, Perron S, Thivierge RL, Jacques L. *Home environmental factors associated with poor asthma control in Montreal children: a population-based study*. J Asthma 2010;47(5):513-20.
62. Delnard N, Cneude F, Hamelin S, Emeriaud G, Berne-Audéoud F, Andrini P, Debillon T. *Évaluation d'un protocole de prise en charge de l'encéphalopathie anoxo-ischémique du nouveau-né par hypothermie*. Arch Pediatr 2010;17(10):1425-32.
63. DesRoches A, Infante-Rivard C, Paradis L, Paradis J, Haddad E. *Peanut allergy in infants: is maternal transmission of antigens during pregnancy and while breastfeeding a risk factor?* J Investig Allergol Clin Immunol 2010;20(4):289-94.
64. Diallo BL, Alary M, Barry A, Rashed S. *HIV epidemic among female sex workers in Guinea: prevalence, associated risk factors, vulnerability and trend from 2001 to 2007*. Rev Epidemiol Sante Publique 2010;58(4):245-54.
65. Diallo BL, Alary M, Rashed S, Barry A. *HIV prevalence, associated risk factors and evolution among truck drivers from 2001 to 2007 in Guinea*. Med Trop (Mars) 2011;71(2):142-6.
66. Diaz-Mitoma F, Halperin SA, Tapiero B, Hoffenbach A, Zappacosta PS, Radley D, Bradshaw S, Martin JC, Boslego JW, Hesley TM, Bhuyan PK, Silber JL. *Safety and immunogenicity of three different formulations of a liquid hexavalent diphtheria-tetanus-acellular pertussis-inactivated poliovirus-Haemophilus influenza B conjugate-hepatitis B vaccine at 2, 4, 6 and 12-14 months of age*. Vaccine 2011;29(6):1324-31.
67. Disanto G, Magalhaes S, Handel AE, Morrison KM, Sadovnick AD, Ebers GC, Banwell B, Bar-Or A; Canadian Pediatric Demyelinating Disease Network (incluant Lortie A). *HLA-DRB1 confers increased risk of pediatric-onset MS in children with acquired demyelination*. Neurology 2011;76(9):781-6.
68. Drolet B, Chamlin SL, Garzon M, Adams D, Baselga E, Haggstrom A, Holland K, Horii KA, Juern A, Lucky A, Mancini AJ, McCuaig C, Metry D, Morel K, Newell BD, Nopper AJ, Powell J, Frieden IJ. *Prospective study of spinal anomalies in children with infantile hemangiomas of the lumbosacral skin*. J Pediatr 2010;157(5):789-94.
69. Drolet C, Miró J, Côté JM, Finley J, Gardin L, Rohlicek CV. *Long-term pediatric outcome of isolated discrete subaortic stenosis*. Can J Cardiol 2011;27(3):389.e19-24.
70. Ducharme FM, Lasserson TJ, Cates CJ. *Addition to inhaled corticosteroids of long-acting beta2-agonists versus anti-leukotrienes for chronic asthma*. Cochrane Database Syst Rev 2011;5:CD003137.
71. Ducharme FM, Zemek R, Chalut D, McGillivray D, Noya FJ, Resendes S, Khomenko L, Rouleau R, Zhang X. *Written action plan in pediatric emergency room improves asthma prescribing, adherence and control*. Am J Respir Crit Care Med 2011;183(2):195-203.
72. Dupuis C, Thomas S, Faure P, Gayot A, Desrumaux A, Wroblewski I, Debillon T, Emeriaud G. *Secondary adrenal insufficiency in the acute phase of pediatric traumatic brain injury*. Intensive Care Med 2010;36(11):1906-13.
73. Durand S, Feldhammer M, Bonneil E, Thibault P, Pshezhetsky AV. *Analysis of the biogenesis of heparan sulfate acetyl-coa: α -glucosaminide n-acetyltransferase provides insights into the mechanism underlying its complete deficiency in mucopolysaccharidosis IIIC*. J Biol Chem 2010;285(41):31233-42.
74. Dussault F, Brendgen M, Vitaro F, Wanner B, Tremblay RE. *Longitudinal links between impulsivity, gambling problems and depressive symptoms: A transactional model from adolescence to early adulthood*. J Child Psychol Psychiatry 2011;52(2):130-8.
75. Duval R, Hammamji K, Aroichane M, Michaud JL, Ospina LH. *Progressive myelinated nerve fibers in association with optic disk drusen*. J AAPOS 2010;14(6):544-7.
76. Dyrda K, Fournier A, Marcotte F, Khairy P. *Tachycardia in a patient with hypertrophic cardiomyopathy and suspected ventricular preexcitation*. Pacing Clin Electrophysiol 2011;34(1):104-6.
77. Edouard D, Alos N, Chabot G, Roughley P, Glorieux FH, Rauch F. *Short- and long-term outcome of patients with pseudo-vitamin D deficiency rickets treated with calcitriol*. J Clin Endocrinol Metab 2011;96(1):82-9.
78. Emeriaud G, Baconnier P, Eberhard A, Debillon T, Calabrese P, Benchetrit G. *Variability of end-expiratory lung volume in premature infants*. Neonatology 2010;98(4):321-9.
79. Enarson P, Gouin S, Goldman RD. *Dimenhydrinate use for children with vomiting*. Can Fam Physician 2011;57(4):431-2.
80. Fallu JS, Janosz M, Brière F, Descheneaux A, Vitaro F, Tremblay RE. *Preventing disruptive boys from becoming heavy substance users during adolescence: A longitudinal study of familial and peer-related protective factors*. Addict Behav 2010;35(12):1074-82.



81. Faure C, Patey N, Gauthier C, Brooks E, Mawe G. *Serotonin signaling is altered in irritable bowel syndrome with diarrhea but not in functional dyspepsia in pediatric age patients*. *Gastroenterology* 2010;139(1):249-58.
82. Feldman BM, Funk SM, Bergstrom BM, Zorikian N, Hillard P, van der Net J, Engelbert R, Petrini P, van den Bert HM, Manco-Johnson MJ, Rivard GE, Abad A, Blanchette VS. *Validation of a new pediatric joint scoring system from the international hemophilia prophylaxis study group: Validity of the hemophilia joint health score*. *Arthritis Care Res* 2011;63(2):223-30.
83. Fernet M, Wong K, Richard Me, Otis J, Lévy Jj, Lapointe N, Samson J, Morin G, Thériault J, Trottier G. *Romantic relationships and sexual activities of the first generation of youth living with HIV since birth*. *AIDS Care* 2011;23(4):393-400.
84. Fiori LM, Wanner B, Jomphe V, Croteau J, Vitaro F, Tremblay RE, Bureau A, Turecki G. *Association of polyaminergic Loci with anxiety, mood disorders, and attempted suicide*. *PLoS ONE* 2010;5(11):e15146.
85. Firoozi F, Lemiere C, Ducharme FM, Beauchesne MF, Perreault S, Berard A, Ferreira E, Forget A, Blais L. *Effect of maternal moderate to severe asthma on perinatal outcomes*. *Respir Med* 2010;104(9):1278-87.
86. Fortin G, Stipanovic A. *How to recognize and diagnose abusive head trauma in infants*. *Ann Phys Rehabil Med* 2010;53(10):693-710.
87. Fowler R, Jouvett P. *Pediatric mortality related to H1N1 infection in England*. *Lancet* 2010;376(9755):1808-10.
88. Fraser DD, Close TE, Rose KL, Ward R, Mehl M, Farrell C, Lacroix J, Creery D, Kesselman M, Stanimirovic D, Hutchison J. *Severe traumatic brain injury in children elevates glial fibrillary acidic protein in cerebrospinal fluid and serum*. *Pediatr Crit Care Med* 2011;12(3):319-24.
89. Freedman SB, Gouin S, Bhatt M, Black KJ, Johnson D, Guimont C, Joubert G, Porter R, Doan Q, van Wylick R, Schuh S, Atenafu E, Eltorki M, Cho D, plint A. *Prospective assessment of practice pattern variation in the treatment of pediatric gastroenteritis*. *Pediatrics* 2011;127(2):e287-95.
90. 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.
91. Gagnon R, Primeau MN, Des Roches A, Lemire C, Kagan R, Carr S, Ouakki M, Benoît M, De Serres G. *Safe vaccination of patients with egg allergy with an adjuvanted pandemic H1N1 vaccine*. *J Allergy Clin Immunol* 2010;126(2):317-23.
92. Gardner KJ, Qualter P, Tremblay R. *Emotional functioning of individuals with borderline personality traits in nonclinical population*. *Psychiatry Res* 2010;176(2-3):208-12.
93. Gaucher N, Bailey B, Gravel J. *Who are the children leaving the emergency department without being seen by a physician?* *Acad Emerg Med* 2011;18(2):152-7.
94. Gauthier M, Winikoff R. *Meningeal signs and facial edema in a child with sickle cell disease*. *CMAJ* 2010;182(10):1069-72.
95. Gauvin F, Spinella PC, Lacroix J, Choker G, Ducruet T, Karam O, Hébert PC, Hutchison JS, Hume HA, Tucci M, on behalf of the Canadian Critical Care Trials Group and the PALISI Network. *Association between length of storage of transfused red blood cells and multiple organ dysfunction syndrome in pediatric intensive care patients*. *Transfusion* 2010;50(9):1902-13.
96. Geoffroy MC, Côté SM, Giguère CÉ, Dionne G, Zelazo PD, Tremblay RE, Boivin M, Séguin JR. *Closing the gap in academic readiness and achievement: The role of early childcare*. *J Child Psychol Psychiatry* 2010;51(12):1359-67.
97. Ghossaini M, Stutzmann F, Couturier C, Vatin V, Durand E, Lecoeur C, Degraeve F, Heude B, Tauber M, Hercberg S, Levy-Marchal C, Tounian P, Weill J, Traurig M, Bogardus C, Baier LJ, Michaud JL, Froguel P, Meyre D. *Analysis of the SIM1 contribution to polygenic severe obesity in the French population*. *Obesity* 2010;18(8):1670-5.
98. Gorincour G, Tassy S, Payot A, Philip N, Malzac P, Harlé JR, Mattei JF, Le Coz P. *Decision-making in termination of pregnancy: a French perspective*. *Gynecol Obstet Fertil* 2011;39(4):198-204.
99. Gouin S, Robidas I, Gravel J, Guimont C, Chalut D, Amre D. *Prospective evaluation of two clinical scores for acute asthma in 18 months to 7 years of age*. *Acad Emerg Med* 2010;17(6):598-603.
100. Gravel J, Manzano S, Guimont C, Lacroix L, Gervais A, Bailey B. *Validation multicentrique du score clinique de déshydratation pédiatrique*. *Arch Pediatr* 2010;17(12):1645-51.
101. Gravel J, Roy M, Carrière B. *44-55-66-PM, a mnemonic that improves retention of the ottawa ankle and foot rules: a randomized controlled trial*. *Acad Emerg Med* 2010;17(8):859-64.
102. Gravel S, Malouf C, Boulais P, Berchiche YA, Tamamura H, Fujii N, Leduc R, Sinnett D, Heveker N. *The peptidomimetic CXCR4 antagonist TC14012 recruits beta-arrestin to CXCR7: roles of receptor domains*. *J Biol Chem* 2010;285(49):37939-43.



103. Grosse SD, Van Vliet G. *Prevention of intellectual disability through screening for congenital hypothyroidism: how much and at what level?* Arch Dis Child 2011;96(4):374-9.
104. Guernsey DL, Jiang H, Hussin J, Arnold M, Bouyakdan K, Perry S, Babineau-Sturk T, Beis J, Dumas N, Evans SC, Ferguson M, Matsuoka M, Macgillivray C, Nightingale M, Patry L, Rideout AL, Thomas A, Orr A, Hoffman I, Michaud JL, Awadalla P, Meek DC, Ludman M, Samuels ME. *Mutations in centrosomal protein CEP152 in primary microcephaly families linked to MCPH4.* Am J Hum Genet 2010;87(1):40-51.
105. Guernsey DL, Matsuoka M, Jiang H, Evans S, Macgillivray C, Nightingale M, Perry S, Ferguson M, Leblanc M, Paquette J, Patry L, Rideout AL, Thomas A, Orr A, McMaster CR, Michaud JL, Deal C, Langlois S, Superneau DW, Parkash S, Ludman M, Skidmore DL, Samuels ME. *Mutations in origin recognition complex gene ORC4 cause Meier-Gorlin syndrome.* Nat Genet 2011;43(4):360-4.
106. Haggstrom AN, Garzon MC, Baselga E, Chamlin SL, Frieden IJ, Holland K, Maguiness S, Mancini AJ, McCuaig C, Metry DW, Morel K, Powell J, Perkins SM, Siegel D, Drolet BA. *Risk for PHACE syndrome in infants with large facial hemangiomas.* Pediatrics 2010;126(2):e418-26.
107. Halac U, Lacaille F, Joly F, Hugo JP, Talbotec C, Colomb V, Ruemmelle FM, Goulet O. *Microvillous inclusion disease: how to improve the prognosis of a severe congenital enterocyte disorder.* J Pediatr Gastroenterol Nutr 2011;52(4):460-5.
108. Hamdan FF, Daoud H, Piton A, Gauthier J, Dobrzniecka S, Krebs MO, Joobar R, Lacaille JC, Nadeau A, Milunsky JM, Wang Z, Carmant L, Mottron L, Beauchamp MH, Rouleau GA, Michaud JL. *De novo SYNGAP1 mutations in non-syndromic intellectual disability and autism.* Biol Psychiatry 2011;69(9):898-901.
109. Hamdan FF, Daoud H, Rochefort D, Piton A, Gauthier J, Langlois M, Foomani G, Dobrzniecka S, Krebs MO, Joobar R, Lafrenière RG, Lacaille JC, Mottron L, Drapeau P, Beauchamp MH, Phillips M, Fombonne E, Rouleau GA, Michaud JL. *De novo mutations in FOXP1 in cases with intellectual disability, autism, and language impairment.* Am J Hum Genet 2010;87(5):671-8.
110. Hamdan FF, Gauthier J, Araki Y, Lin DT, Yoshizawa Y, Higashi K, Park AR, Spiegelman D, Dobrzniecka S, Piton A, Tomitori H, Daoud H, Massicotte C, Henrion E, Diallo O; S2D Group, Shekarabi M, Marineau C, Shevell M, Maranda B, Mitchell G, Nadeau A, D'Anjou G, Vanasse M, Srour M, Lafrenière RG, Drapeau P, Lacaille JC, Kim E, Lee JR, Igarashi K, Huganir RL, Rouleau GA, Michaud JL. *Excess of de novo deleterious mutations in genes associated with glutamatergic systems in nonsyndromic intellectual disability.* Am J Hum Genet 2011;88(3):306-16.
111. Hamdan FF, Gauthier J, Dobrzniecka S, Lortie A, Mottron L, Vanasse M, D'Anjou G, Lacaille JC, Rouleau GA, Michaud JL. *Intellectual disability without epilepsy associated with STXBP1 disruption.* Eur J Hum Genet 2011;19(5):607-9.
112. Hang MX, Blanchette VS, Pullenayegum E, McLimont M, Feldman BM; Canadian Hemophilia Primary Prophylaxis Study Group (including Rivard GE). *Age at first joint bleed and bleeding severity in boys with severe haemophilia: A Canadian hemophilia primary prophylaxis study.* J Thromb Haemost 2011;9(5):1067-9.
113. Hayward CP, Rivard GE. *Quebec platelet disorder.* Expert Rev Hematol 2011;4(2):137-41.
114. Healy J, Bourgey M, Richer C, Sinnett D, Roy-Gagnon MH. *Detection of fetomaternal genotype associations in early-onset disorders: evaluation of different methods and their application to childhood leukemia.* J Biomed Biotechnol 2010;2010:369534.
115. Healy J, Richer C, Bourgey M, Kritikou E, Sinnett D. *Replication analysis confirms the association of ARID5B with childhood B-cell acute lymphoblastic leukemia.* Haematologica 2010;95(9):1608-11.
116. Henderson M, Daneman D, Huot C, McGrath J, Lambert M, Hux J, Booth GL, Hanley A. *The impact of exercise consultation on activity levels and metabolic markers in obese adolescents: a pilot study.* Int J Pediatr Endocrinol 2010;681510.
117. Henderson M, Rabasa-Lhoret R, Bastard JP, Chiasson JL, Baillargeon JP, Hanley JA, Lambert M. *Measuring insulin sensitivity in youth: how do the different indices compare with the gold-standard method.* Diabetes Metab 2011;37(1):72-8.
118. Herr AL, Kabbara N, Bonfim CM, Teira P, Locatelli F, Tiedemann K, Lankester A, Jouet JP, Messina C, Bertrand Y, Díaz de Heredia C, Peters C, Chaves W, NabhanSK, Ionescu I, Gluckman E, Rocha V. *Long-term follow-up and factors influencing outcomes after related HLA-identical cord blood transplantation for patients with malignancies: an analysis on behalf of Eurocord-EBMT.* Blood 2010;116(11):1849-56.
119. Hochberg Z, Feil R, Constancia M, Fraga M, Junien C, Carel JC, Boileau P, Le Bouc Y, Deal C, Lillycrop K, Scharfmann R, Sheppard A, Skinner M, Szyf M, Waterland RA, Waxman DJ, Whitelaw E, Ong K, Albertsson-Wikland K. *Child health, developmental plasticity, and epigenetic programming.* Endoc Rev 2011;32(2):159-224.



120. Horii KA, Drolet BA, Frieden IJ, Baselga E, Chamlin SL, Haggstrom AN, Holland KE, Mancini AJ, McCuaig CC, Metry DW, Morel KD, Newell BD, Nopper AJ, Powell J, Garzon MC; for the Hemangioma Investigator Group. *Prospective study of the frequency of hepatic hemangiomas in infants with multiple cutaneous infantile hemangiomas*. *Pediatr Dermatol* 2011;28(3):245-53.
121. Hutchison JS, Frndova H, Lo TY, Guerguerian AM; Hypothermia Pediatric Head Injury Trial Investigators; Canadian Critical Care Trials Group. *Impact of hypotension and low cerebral perfusion pressure on outcomes in children treated with hypothermia therapy following severe traumatic brain injury: a post hoc analysis of the Hypothermia Pediatric Head Injury Trial*. *Dev Neurosci* 2010;32(5-6):406-12.
122. Irislimane M, Guilbert F, Leroux JM, Carmant L, Nguyen DK. *Serial MR imaging of adult-onset Rasmussen's encephalitis*. *Can J Neurol Sci* 2011;38(1):141-2.
123. Jacques C, Éthier AA, Muckle G, Jacobson SW, Bastien CH, Dewailly E, Ayotte P, Lévy E, Jacobson JL, Saint-Amour D. *Long-term effects of prenatal omega-3 fatty acid intake on visual function in school-age children*. *J Pediatr* 2011;158(1):83-90.
124. Jantchou P, Morois S, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Carbone F. *Animal protein intake and risk of inflammatory bowel disease: the E3N prospective study*. *Am J Gastroenterol* 2010;105(10):2195-201.
125. Janvier A, Martinez J, Lavoie J, Barrington K. *Anaesthetic technique and postoperative outcome in preterm infants undergoing PDA closure*. *J Perinatol* 2010;30(10):677-82.
126. Janvier A, Okrah F, Farlow B, Lantos JD. *An infant with trisomy 18 and a ventricular septal defect*. *Pediatrics* 2011;127(4):754-9.
127. Janvier A. *I think it is time to stop*. *Pediatr Crit Care Med* 2010;11(5):624-5.
128. Johnston DL, Keene D, Bartels U, Carret AS, Crooks B, Eisenstat D, Fryer C, Lafay-Cousin L, Larouche V, Moghrabi A, Wilson B, Zelcer S, Silva M, Brossard J, Bouffet E. *Patterns of enrollment of infants with central nervous system tumours on cooperative group studies: a report from the Canadian pediatric Brain tumour Consortium*. *J Neurooncol* 2010;99(2):243-9.
129. Jouvet P, Hutchison J, Pinto R, Menon K, Lacroix J, Choong K, Kesselman M, Veroukis S, Dugas MA, Santschi M, Guerguerian AM, Withington D, Alsaati B, Joffe A, Skippen P, Kumar A, Fowler R for the Canadian Critical Care Trials Group H1N1 Collaborative. *Critical illness in children with influenza A/pH1N1*. *Pediatr Crit Care Med* 2010;11(5):603-9.
130. Jouvet P, Lacroix J. *Improving interhospital paediatric transport*. *Lancet* 2010;376(9742):660-1.
131. Juyal G, Prasad P, Senapati S, Midha V, Sood A, Amre DK, Juyal RC, Thelma BK. *An investigation of genome-wide studies reported susceptibility loci for ulcerative colitis show limited replication in North Indians*. *PLoS One* 2011;6(1):e16565.
132. Kaji AH, Lewis RJ, Ducharme FM, on behalf of NIH roundtable participants. *Summary of NIH medical-surgical emergency research roundtable held on April 30 – May 1, 2009*. *Ann Emerg Med* 2010;56(5):522-37.
133. Katzman DK, Taddeo D. *Emergency contraception*. *Paediatr Child Health* 2010;15(6):363-72.
134. Kinali M, Arechavala-Gomez V, Cirak S, Glover A, Guglieri M, Feng L, Hollingsworth KG, Hunt D, Jungbluth H, Roper HP, Quinlivan RM, Gosalakal JA, Jayawant S, Nadeau A, Hughes-Carre L, Manzur AY, Mercuri E, Morgan JE, Straub V, Bushby K, Sewry C, Rutherford M, Muntoni F. *Muscle histology vs MRI in Duchenne muscular dystrophy*. *Neurology* 2011;76(4):346-53.
135. Kleiber N, Rouleau T, Nuyt AM, Chessex P, Perreault M, Lavoie JC. *Neonatal exposure to oxidants induces later in life a metabolic response associated to a phenotype of energy deficiency in an animal model of total parenteral nutrition*. *Pediatr Res* 2010;68(3):188-92.
136. Krammoh EK, Bigras JL, Prsa M, Lapierre C, Mirò J, Dahdah NS. *Therapeutic strategies in children with an isolated unilaterally absent proximal pulmonary artery*. *Pediatr Cardiol* 2010;31(5):607-10.
137. Kros J, Mamo A, Chagraoui J, Wilhelm BT, Girard S, Louis I, Lessard J, Perreault C, Sauvageau G. *A mutant allele of the Swi/Snf member BAF250a determines the pool size of fetal liver hemopoietic stem cell populations*. *Blood* 2010;116(10):1678-84.
138. Krupoves A, Mack DR, Deslandres C, Seidman EG, Amre DK. *Immediate and long-term outcomes of corticosteroid therapy in pediatric Crohn's disease patients*. *Inflamm Bowel Dis* 2011;17(4):954-62.
139. Laberge AM, Watts C, Porter K, Burke W. *Assessing the potential success of cystic fibrosis carrier screening: lessons learned from Tay-Sachs disease and beta-thalassemia*. *Public Health Genomics* 2010;13(5):310-9.
140. Lachance-Touchette P, Martin C, Poulin C, Gravel M, Carmant L, Cossette P. *Screening of GABRB3 in French-Canadian families with idiopathic generalized epilepsy*. *Epilepsia* 2010;51(9):1894-7.
141. Lacourse É, Baillargeon RH, Dupéré V, Vitaro F, Romano E, Tremblay RE. *Two-year predictive validity of conduct disorder subtypes in early adolescence: A latent class analysis of*



- a Canadian longitudinal sample. *J Child Psychol Psychiatry* 2010;51(12):1386-94.
142. Lacroix J, Tucci M. *Impact clinique de la durée de conservation des globules rouges avant transfusion*. *Transfus Clin Biol* 2011;18(2):97-105.
143. Lafay-Cousin L, Keene D, Carret AS, Fryer C, Brossard J, Crooks B, Eisenstat D, Johnston D, Larouche V, Silva M, Wilson B, Zelcer S, Bartels U, Bouffet E. *Choroid plexus tumors in children less than 36 months: the Canadian Pediatric Brain Tumor Consortium experience*. *Childs Nerv Syst* 2010;27(2):259-64.
144. Lapeyraque AL, Frémeaux-Bacchi V, Robitaille P. *Efficacy of eculizumab in a patient with factor-H-associated atypical hemolytic uremic syndrome*. *Pediatr Nephrol* 2011;26(4):621-4.
145. Lapierre C, Siles A, Bigras JL. *Partial anomalous pulmonary venous return to the azygos vein: an unusual case*. *Pediatr Cardiol* 2010;31(5):749-50.
146. Launay E, Ovetchkine P, Saint-Jean M, Coïc L, Ducruet T, Charest H, Desmarais N, Lamarre V, Tapiéro B. *Novel influenza A (H1N1): clinical features of pediatric hospitalizations in two successive waves*. *Int J Infect Dis* 2011;15(2):e122-30.
147. Lavoie P, Lavoie JC, Watson C, Rouleau T, Chang BA, Chessex P. *Inflammatory response in preterm infants is induced early in life by oxygen and modulated by total parenteral nutrition*. *Pediatr Res* 2010;68(3):248-51.
148. Lavoie PM, Huang Q, Jolette E, Whalen M, Nuyt AM, Audibert F, Speert DP, Lacaze-Masmonteil T, Soudeyns H, Kollmann TR. *Profound lack of IL-12/23p40 in neonates born early in gestation associated with increased risk of sepsis*. *J Infect Dis* 2010;202(11):1754-63.
149. Le ON, Rodier F, Fontaine F, Coppe JP, Campisi J, DeGregori J, Laverdière C, Kokta V, Haddad E, Beauséjour CM. *Ionizing radiation-induced long-term expression of senescence markers in mice is independent of p53 and immune status*. *Aging Cell* 2010;9(3):398-409.
150. Leblanc A, Légaré F, Labrecque M, Godin G, Thivierge R, Laurier C, Côté L, O'Connor AM, Rousseau M. *Feasibility of a randomised trial of a continuing medical education program in shared decision-making on the use of antibiotics for acute respiratory infections in primary care: the DECISION+ pilot trial*. *Implement Sci* 2011;6:5.
151. Leblicq C, Rottembourg D, Deladoëy J, Van Vliet G, Deal C. *Are guidelines for glucocorticoid coverage in adrenal insufficiency currently followed?* *J Pediatr* 2011;158(3):492-8.
152. Leduc L, Delvin E, Ouellet A, Garofalo C, Grenier E, Morin L, Dubé J, Bouity-Voubou M, Moutquin JM, Fournon JC, Klam S, Lévy E. *Oxidized low-density lipoproteins in cord blood from neonates with intra-uterine growth restriction*. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 2011;156(1):46-9.
153. Légaré F, Labrecque M, Leblanc A, Njoya M, Laurier C, Côté L, Godin G, Thivierge RL, O'Connor A, St-Jacques S. *Training family physicians in shared decision making for the use of antibiotics for acute respiratory infections: a pilot clustered randomized controlled trial*. *Health Expect* 2010;14(suppl.1):96-110.
154. Leteurtre S, Duhamel A, Grandbastien B, Proulx F, Cotting J, Gottesman R, Joffe A, Wagner B, Hubert P, Martinot A, Lacroix J, Leclerc F. *Daily estimation of the severity of multiple organ dysfunction syndrome in critically ill children*. *CMAJ* 2010;182(11):1181-7.
155. Lewelt A, Krossschell KJ, Scott C, Sakonju A, Kissel JT, Crawford TO, Acsadi G, D'anjou G, Elsheikh B, Reyna SP, Schroth MK, Maczulski JA, Stoddard GJ, Elovic E, Swoboda KJ. *Compound muscle action potential and motor function in children with spinal muscular atrophy*. *Muscle Nerve* 2010;42(5):703-8.
156. Luo ZC, Delvin E, Fraser W, Audibert F, Deal C, Julien P, Girard I, Shear R, Lévy E, Nuyt AM. *Maternal glucose tolerance in pregnancy affects fetal insulin sensitivity*. *Diabetes Care* 2010;33(9):2055-61.
157. Luo ZC, Xiao L, Nuyt AM. *Mechanisms of developmental programming of the metabolic syndrome and related disorders*. *World J Diabetes* 2010;1(3):89-98.
158. Luu TM, Lefebvre F, Riley P, Infante-Rivard C. *Continuing utilisation of specialised health services in extremely preterm infants*. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2010;95(5):F320-5.
159. Luu TM, Ment L, Allen W, Schneider KC, Vohr BR. *Executive and memory function in adolescents born very preterm*. *Pediatrics* 2011;127(3):e639-46.
160. Macedo AV, Freitas IF, Oliveira FB, Resende C, Mendes CU, Vieira AK, Castro LC, Rego EM, Clementino NC, Bittencourt H. *Granulocytic sarcoma of the stomach: relapse after hematopoietic stem-cell transplantation for chronic myeloid leukemia*. *Hematol Oncol Stem Cell Ther* 2010;3(2):94-8.
161. Madureira AB, Eapen M, Locatelli F, Teira P, Zhang MJ, Davies SM, Picardi A, Woolfrey A, Chan KW, Socié G, Vora A, Bertrand Y, Sales-Bonfim CM, Gluckman E, Niemeyer C, Rocha V; Eurocord-European Blood and Marrow Transplant Group; Center of International Blood and Marrow Transplant Registry; European Working Group on childhood MDS. *Analysis of risk factors influencing outcome in children with myelodysplastic syndrome after*



- unrelated cord blood transplantation.* Leukemia 2011;25(3):449-54.
162. Maghdessian R, Côté F, Rouleau T, Ben Djoudi Ouadda A, Lévy E, Lavoie JC. *Ascorbylperoxide contaminating parenteral nutrition perturbs the lipid metabolism in newborn guinea pig.* J Pharmacol Exp Ther 2010;334(1):278-84.
163. Maimoun L, Philibert P, Cammas B, Audran F, Bouchard P, Fenichel P, Cartigny M, Pienkowski C, Polak M, Skordis N, Mazen I, Ocal G, Berberoglu M, Reynaud R, Baumann C, Cabrol S, Simon D, Kayemba-Kay's K, De Kerdanet M, Kurtz F, Leheup B, Heinrichs C, Tenoutasse S, Van Vliet G, Grütters A, Eunice M, Hafez M, Hochberg Z, Lala R, Al Mawlawi H, del Valle Nuñez CJX, Servant N, Lumbroso S, Paris F, Sultan C. *Phenotypical, biological and molecular heterogeneity of 5 α -reductase deficiency: an extensive international experience of 55 patients.* J Clin Endocrinol Metab 2011;96(2):296-307.
164. Major P. *Potential of mTOR inhibitors for the treatment of subependymal giant cell astrocytomas in tuberous sclerosis complex.* Aging (Albany NY) 2011;3(3):189-91.
165. Mancuzo EV, Neves MA, Bittencourt H, de Rezende NA. *Non-infectious pulmonary complications after the hematopoietic stem cell transplantation.* Rev Port Pneumol 2010;16(5):815-28.
166. Manzano S, Bailey B, Gervaix A, Cousineau J, Delvin E, Girodias JB. *Markers for bacterial infection in children with fever without source.* Arch Dis Child 2011;96(5):440-6.
167. Manzano S, Bailey B, Girodias JB, Galetto-Lacour A, Cousineau J, Delvin E. *Impact of procalcitonin on the management of children aged 1 to 36 months presenting with fever without source: a randomized controlled trial.* Am J Emerg Med 2010;28(6):647-53.
168. Marc I, Plourde M, Lucas M, Sterescu A, Piedboeuf B, Dufresne A, Nuyt AM, Lévy E, Dodin S. *Early docosahexaenoic acid supplementation of mothers during lactation leads to high plasma concentrations in very preterm infants.* J Nutr 2011;141(2):231-6.
169. Marc I, Plourde M, Lucas M, Sterescu A, Piedboeuf B, Nuyt AM, Lévy E, Dodin S. *Early docosahexaenoic acid supplementation of mother during lactation leads to high plasma concentration in very preterm infants.* J Nutr 2011;141(2):231-6.
170. Marcello K, Lampron K, Stefano JL, Barrington KJ, Mackley AB, Janvier A. *Who's best interest? The influence of family characteristics on perinatal decision-making.* Pediatrics 2011;127(4):e934-9.
171. Marchand C, Bachand J, Périnêt J, Baraghis E, Lamarre M, Rivard GE, De Crescenzo G, Hoemann CD. *C3, C5, and factor B bind to chitosan without complement activation.* J Biomed Mater Res A 2010;93(4):1429-41.
172. Marchand V. *Trans fats, what physicians should know.* Paediatr Child Health 2010;15(6):373-8.
173. Marcil V, Seidman E, Sinnett D, Boudreau F, Gendron FP, Beaulieu JF, Ménard D, Precourt LP, Amre D, Lévy E. *Modification in oxidative stress, inflammation and lipoprotein assembly in response to hepatocyte nuclear factor 4 α knockdown in intestinal epithelial cells.* J Biol Chem 2010;285(52):40448-60.
174. Marcolino MS, Ribeiro AL, Clementino NC, Nunes Mdo C, Barbosa MM, Silva MH, Bittencourt HN, Geleijnse ML, Boersma E. *The use of imatinib mesylate has no adverse effects on the heart function. Results of a pilot study in patients with chronic myeloid leukemia.* Leuk Res 2011;35(3):317-22.
175. Mark S, Lambert M, Delvin EE, O'Loughlin J, Tremblay A, Gray-Donald K. *Higher vitamin D intake is needed to achieve serum 25(OH)D levels greater than 50 nmol/l in Québec youth at high risk of obesity.* Eur J Clin Nutr 2011;65(4):486-92.
176. Martin SR, Alvarez F, Anand R, Song C, Yin W. *Outcomes in children who underwent transplantation for autoimmune hepatitis.* Liver Transpl 2011;17(4):393-401.
177. Martinez-Soto T, Deal C, Stephure D, Trussell R, Boutin C, Djemli A, Ho J. *Pericardial effusion in severe hypothyroidism in children.* J Pediatric Endocrinol Metab 2010;23(11):1165-8.
178. McArthur J, Pettersen G, Jouvét P, Christensen M, Tamburro R. *The care of critically ill children after hematopoietic stem cell transplant: A North American survey.* Bone Marrow Transplant 2011;46(2):227-31.
179. McLarren KW, Severson TM, du Souich C, Stockton D, Kratz LE, Cunningham D, Hendson G, Morin RD, Wu D, Paul JE, An J, Nelson T, Chou A, DeBarber AE, Merckens LS, Michaud JL, Waters PJ, Yin J, McGillivray B, Demos M, Rouleau GA, Grzeschik KH, Smith R, Tarpey PS, Kini U, Schwartz CE, Gecz J, Stratton MR, Arbour L, Hurlburt J, Van Allen MI, Herman GE, Zhao Y, Moore R, Kelley R, Jones SJ, Steiner RD, Raymond L, Marra MA, Boerkoel CF. *Hypomorphic temperature-sensitive alleles of NSDHL cause CK syndrome.* Am J Hum Genet 2010;87(6):905-14.
180. *Mejri A, Dorval VG, Nuyt AM, Carceller A. Hypoglycemia in term newborns with a birth weight below the tenth percentile.* Pediatr Child Health 2010;15(5):271-5.
181. Merindol N, Grenier AJ, Caty M, Charrier E, Duval A, Duval M, Champagne MA, Soudeyns H. *Umbilical cord blood T cells respond against the Melan-A/MART-1 tumor antigen and exhibit reduced alloreactivity as compared*



- with adult blood-derived T cells. *J Immunol* 2010;185(2):856-66.
182. Mivelaz Y, Brassard M, Audibert F, Fournon JC. *Three-dimensional power Doppler angiography of the cardiovascular system of a pseudoacardiac fetus*. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2010;36(3):387-9.
183. Mivelaz Y, Raboisson MJ, Abadir S, Sarquella-Brugada G, Fournier A, Fournon JC. *Ultrasonographic diagnosis of delayed atrioventricular conduction during fetal life: a reliability study*. *Am J Obstet Gynecol* 2010;203(2):174,e1-7.
184. Moreau C, Vézina H, Jomphe M, Lavoie ÈM, Roy-Gagnon MH, Labuda D. *When genetics and genealogies tell different stories - maternal lineages in Gaspesia*. *Ann Hum Genet* 2011;75(2):247-54.
185. Mousa M, Rosen R, Woodley F, Orsi M, Armas D, Faure C, Fortunato J, Skaggs B, O'connor J, Nurko S. *Esophageal impedance monitoring for gastroesophageal reflux*. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2011;52(2):129-39.
186. Myers RA, Casals F, Gauthier J, Hamdan FF, Keebler J, Boyko AR, Bustamante CD, Piton AM, Spiegelman D, Henrion E, Zilversmit M, Hussin J, Quinlan J, Yang Y, Lafrenière RG, Griffing AR, Stone EA, Rouleau GA, Awadalla P. *A population genetic approach to mapping neurological disorder genes using deep resequencing*. *PLoS Genet* 2011;7(2):e1001318.
187. Nagel K, Laudénbach L, Rivard GE, Jardine L, Chan AK, Pai MK. *Immune tolerance induction for a patient with factor IX inhibitors—a case report*. *Haemophilia* 2011;17(2):315.
188. Nantel-Battista M, Al Dhaybi R, Hatami A, Marcoux D, DesRoches A, Kokta V. *Childhood linear IgA bullous disease induced by trimethoprim-sulfamethoxazole*. *J Dermatol Case Rep* 2010;4(3):33-5.
189. Nerich V, Jantchou P, Boutron-Ruault MC, Monnet E, Weill A, Vanbockstael V, Auleley GR, Balaire C, Dubost P, Rican S, Allemand H, Carbonnel F. *Low exposure to sunlight is a risk factor for Crohn's disease*. *Aliment Pharmacol Ther* 2011;33(8):940-5.
190. Nistor Baldea LA, Martineau LC, Benhaddou-Andaloussi A, Arnason JT, Lévy E, Haddad PS. *Inhibition of intestinal glucose absorption by anti-diabetic medicinal plants derived from the James Bay Cree traditional pharmacopeia*. *J Ethnopharmacol* 2010;132(2):473-82.
191. Numis AL, Major P, Montenegro MA, Muzykewicz D, Pulsifer M, Thiele EA. *Identification of risk factors of autism spectrum disorders in tuberous sclerosis complex*. *Neurology* 2011;76(11):981-7.
192. Nunnally ME, Jaeschke R, Bellingan GJ, Lacroix J, Mourvillier B, Rodriguez-Vega GM, Rubertsson S, Vassilakopoulos T, Weinert C, Zanotti-Cavazzoni S, Buchman TG. *Targetted temperature management in critical care: A report and recommendations from five professional Societies*. *Crit Care Med* 2011;39(5):1113-25.
193. Oses P, Hugues N, Dahdah N, Vobecky SJ, Miro J, Pellerin M, Poirier NC. *Treatment of isolated ventricular septal defects in children: Amplatzer versus surgical closure*. *Ann Thorac Surg* 2010;90(5):1593-8.
194. Ouellet-Morin I, Dionne G, Lupien SJ, Muckle G, Côté S, Pérusse D, Tremblay RE, Boivin M. *Prenatal alcohol exposure and cortisol activity in 19-month-old toddlers: an investigation of the moderating effects of sex and testosterone*. *Psychopharmacology (Berl)* 2011;214(1):297-307.
195. Pachlopnik Schmid J, Canioni D, Moshous D, Touzot F, Mahlaoui N, Hauck F, Kanegane H, Lopez-Granados E, Mejstrikova E, Pellier I, Galicier L, Galambrun C, Barlogis V, Bordigoni P, Fourmaintraux A, Hamidou M, Dabadie A, Le Deist F, Haerynck F, Ouachee-Chardin M, Rohrlach P, Stephan JL, Lenoir C, Rigaud S, Lambert N, Milili M, Schiff C, Chapel H, Picard C, de Saint Basile G, Blanche S, Fischer A, Latour S. *Clinical similarities and differences of patients with X-linked lymphoproliferative syndrome type 1 (XLP-1/SAP deficiency) versus type 2 (XLP-2/XIAP deficiency)*. *Blood* 2011;117(5):1522-9.
196. Pagani LS, Japel C, Vaillancourt T, Tremblay RE. *Links between middle-childhood trajectories of family dysfunction and indirect aggression*. *J Interpers Violence* 2010;25(12):2175-98.
197. Panagopoulos MI, Saint-Jean M, Brun D, Guiso N, Bekal S, Ovetchkine P, Tapiero B. *Bordetella holmesii bacteremia in asplenic children: Report of four cases initially misidentified as Acinetobacter Iwoffii*. *J Clin Microbiol* 2010;48(10):3762-4.
198. Paquette J, Varin DS, Hamelin CE, Hallgren A, Kämpe O, Carel JC, Perheentupa J, Deal C. *Risk of autoimmune diabetes in APECED: association with short alleles of the 5'insulin VNTR*. *Genes Immun* 2010;11(7):590-7.
199. Payot A, Barrington KJ. *The quality of life of young children and infants with chronic medical problems: review of the literature*. *Curr Probl Pediatr Adolesc Health Care* 2011;41(4):91-101.
200. Peretti N, Sassolas A, Roy CC, Deslandres C, Charcosset M, Castagnetti J, Pugnet-Chardon L, Moulin P, Labarge S, Bouthillier L, Lachaux A, Lévy E. *Guidelines for the diagnosis and management of chylomicron retention disease based on a review of the literature and the experience of two centers*. *Orphanet J Rare Disease* 2010;5:24.
201. Petitclerc A, Boivin M, Dionne G, Pérusse D, Tremblay RE. *Genetic and environmental*



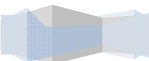
- etiology of disregard for rules.* Behav Genet 2011;41(2):192-200.
202. Picard E, Houssier M, Bujold K, Sapieha P, Lubell W, Dorfman A, Racine J, Hardy P, Febbraio M, Lachapelle P, Ong H, Sennlaub F, Chemtob S. *CD36 plays an important role in the clearance of oxLDL and associated age-dependent sub-retinal deposits.* Aging (Albany NY) 2010;2(12):981-9.
203. Polak M, Van Vliet G. *Therapeutic approach of fetal thyroid disorders.* Horm Res Paediatr 2010;74(1):1-5.
204. Portman MA, Olson A, Dahdah N, Williams R, Kirkpatrick E. *Etanercept as adjunctive treatment for acute Kawasaki Disease (EATAK): Study design and rationale.* Am Heart J 2011;161(3):494-9.
205. Précourt LP, Amre D, Denis MC, Lavoie JC, Delvin E, Seidman E, Lévy E. *The three-gene paraoxonase family: physiologic roles, actions and regulation.* Atherosclerosis 2011;214(1):20-36.
206. Prévost F, Costa M, Carmant L, Lepore F, Guillemot JP. *Effects of hyperthermic seizures on the developing primary visual cortex of the rat.* Neuroscience 2010;171(4):1120-30.
207. Quach C, Moore D, Ducharme FM, Chalut D. *Do pediatric emergency departments pose a risk of infection?* BMC Pediatr 2011;11:2.
208. Quesnel-Vallières M, Kouzayha I, Tran E, Barry I, Lasgi C, Merindol N, Monteil V, Ransy DG, Boucher M, Lapointe N, Soudeyns H. *Novel HIV-1 recombinant forms in antenatal cohort, Montreal, Quebec, Canada.* Emerg Infect Dis 2011;17(2):271-4.
209. Quon BS, Fitzgerald JM, Lemièrre C, Shahidi N, Ducharme FM. *Increased versus stable doses of inhaled corticosteroids for exacerbations of chronic asthma in adults and children.* Cochrane Database Syst Rev 2010;11:CD007524.
210. Raynal NJ, Momparler LF, Rivard GE, Momparler RL. *3-Deazauridine enhances the antileukemic action of 5-aza-2'-deoxycytidine and targets drug-resistance due to deficiency in deoxycytidine kinase.* Leuk Res 2011;35(1):110-8.
211. Renaud C, Ovetchkine P, Bortolozzi P, Saint-Cyr C, Tapiero B. *Fatal group A Streptococcus purpura fulminans in a child receiving TNF- α blocker.* Eur J Pediatr 2011;170(5):657-60.
212. Renouf A, Brendgen M, Séguin JR, Vitaro F, Boivin M, Dionne G, Tremblay RE, Pérusse D. *Interactive links between theory of mind, peer victimization, and reactive and proactive aggression.* J Abnorm Child Psychol 2010;38(8):1109-23.
213. Richer LP, Laycock K, Millar K, Fitzpatrick E, Khangura S, Bhatt M, Guimont C, Neto G, Noseworthy S, Siemens R, Gouin S, Rowe B. *Treatment of children with migraine in emergency departments: national practice variation study.* Pediatrics 2010;126(1):e150-5.
214. Robitaille N, Delage G, Long A, Thibault L, Robillard P. *Allergic transfusion reactions from blood components donated by IgA-deficient donors with and without anti-IgA: A comparative retrospective study.* Vox Sang 2010;99(2):136-41.
215. Rottembourg D, Deal C, Lambert M, Mallone R, Carel JC, Lacroix A, Caillat-Zucman S, Le Deist F. *21-hydroxylase epitopes are targeted by CD8 T cells in Autoimmune Addison's disease.* J Autoimmun 2010;35(4):309-15.
216. Rousseau F, Lindsay C, Charland M, Labelle Y, Bergeron J, Blancquaert I, Delage R, Gilfix B, Miron M, Mitchell GA, Oligny L, Pazzagli M, Mamotte C, Payne D. *Development and description of GETT: a Genetic testing Evidence Tracking Tool.* Clin Chem Lab Med 2010;48(10):1397-407.
217. Rowlands HE, Goldman AP, Harrington K, Karimova A, Brierley J, Cross N, Skellett S, Peters MJ. *Impact of rapid leukodepletion on the outcome of severe clinical pertussis in young infants.* Pediatrics. 2010;126(4):e816-27.
218. Roy É, Godin G, Boudreau JF, Haley N, Leclerc P, et al. *Modeling initiation into drug injection among street youth.* J Drug Educ 2011;41(2):119-34.
219. Royer-Bégyn M, Teira P, Deybach JC, Mas E, Mazereeuw-Hautier J. *Porphyria cutanea tarda in a child undergoing bone marrow grafting.* Ann Dermatol Venereol 2010;137(10):640-4.
220. Roy-Gagnon MH, Moreau C, Bherer C, St-Onge P, Sinnett D, Laprise C, Vézina H, Labuda D. *Genomic and genealogical investigation of the French Canadian founder population structure.* Hum Genet 2011;129(5):521-31.
221. Ruano Cea E, Jouvét P, Vobecky S, Merouani A. *Draining fluids through a peritoneal catheter in newborns after cardiac surgery helps to control fluid balance.* Case Report Med 2010;2010:731865.
222. Saavedra J, Deladoëy J, Saint-Vil D, Boivin Y, Alos N, Deal C, Van Vliet G, Huot C. *Is ultrasonography useful in predicting thyroid cancer in children with thyroid nodules and apparently benign cytopathologic features?* Horm Res Paediatr 2011;75(4):269-75.
223. Sanon NT, Carmant L, Pelletier JG, Lacaille JC. *Interneuron sub-type specific activation of mGluR1/5 during epileptiform activity in hippocampus.* Epilepsia 2010;51(8):1607-18.
224. Santschi M, Jouvét P, Leclerc F, Tasker R, Rimensberger P, Randolph A for the PALIVE investigators, the European Society of



- Pediatric and Neonatal Intensive Care Medicine, and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network. *Acute lung injury in children: Therapeutic practice and feasibility of international clinical trials*. *Pediatr Crit Care Med* 2010;11(6):681-9.
225. Sapieha P, Joyal JS, Rivera JC, Kermorvant-Duchemin E, Sennlaub F, Hardy P, Lachapelle P, Chemtob S. *Retinopathy of prematurity: understanding ischemic retinal vasculopathies at an extreme of life*. *J Clin Invest* 2010;120(9):3022-32.
226. Seegers V, Touchette É, Petit D, Vitaro F, Montplaisir J, Falissard B, Tremblay RE. *Short sleep duration and body mass index: A prospective longitudinal study in preadolescence*. *Am J Epidemiol* 2011;176(6):621-9.
227. Seyrantepe V, Lema P, Caqueret A, Carpentier S, Boucher F, Levade T, Carmant L, Gravel R, Hamel E, Di Cristo G, Michaud J, Morales C, Pshezhetsky A. *Mice doubly-deficient in lysosomal hexosaminidase A and neuraminidase 4 show epileptic crises and rapid neuronal loss*. *PLoS Genet* 2010;6(9):pii:e1001118.
228. Shatenstein B, Amre DK, Fegury H, Jabbour M. *Examining the relative validity of an adult food frequency questionnaire in children and adolescents*. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2010;51(5):645-52.
229. Sherborne AL, Hosking FJ, Prasad RB, Kumar R, Koehler R, Vijayakrishnan J, Papaemmanuil E, Bartram CR, Stanulla M, Schrappe M, Gast A, Dobbins SE, Ma Y, Sheridan E, Taylor M, Kinsey SE, Lightfoot T, Roman E, Irving JA, Allan JM, Moorman AV, Harrison CJ, Tomlinson IP, Richards S, Szalai C, Semsei AF, Erdelyi DJ, Krajcinovic M, Sinnott D, Healy J, Gonzalez Neira A, Kawamata N, Ogawa S, Koeffler HP, Hemminki K, Greaves M, Houlston RS. *Variation in CDKN2A at 9p21.3 influences childhood acute lymphoblastic leukemia risk*. *Nat Genet* 2010;42(6):492-4.
230. Shiff NJ, Tucker LB, Guzman J, Oen K, Yeung RSM, Duffy CM. *Factors associated with a longer time to access pediatric rheumatologists in Canadian children with juvenile idiopathic arthritis*. *J Rheumatol* 2010;37(11):2415-21.
231. Simard MN, Lambert J, Lachance C, Audibert F, Gosselin J. *Prediction of developmental performance in the first two years of life in infants at risk*. *Early Hum Dev* 2010;86(8):473-8.
232. Sirois I, Raymond MA, Brassard N, Cailhier JF, Fedjaev M, Hamelin K, Londono I, Bendayan M, Brassard N, Pshezhetsky AV, Hébert MJ. *Caspase-3-dependent export of TCTP: a novel pathway for anti-apoptotic intercellular communication*. *Cell Death Differ* 2011;18(3):549-62.
233. Soucy JF, Lavoie J, Duncan AM. *Locus-specific dual color-probe for the enumeration of chromosome 18 in rapid FISH aneuploidy testing on uncultured amniocytes*. *Prenat Diagn* 2010;30(8):811-2.
234. Spinella PC, Dressler A, Tucci M, Carroll CL, Sanchez-Rosen R, Hume H, Sloan SR, Lacroix J. *Survey of transfusion policies at US and Canadian children's hospitals in 2008 and 2009*. *Transfusion* 2010;50(11):2328-35.
235. Srouf M, Rioux MF, Varga C, Lortie A, Major P, Robitaille Y, Décarie JC, Michaud J, Carmant L. *The clinical spectrum of nodular heterotopias in children: report of 31 patients*. *Epilepsia* 2011;52(4):728-37.
236. Stiff D, Kumar A, Kissoon N, Fowler R, Jouvett P, Skippen P, Smetanin P, Kobak P. *Potential pediatric ICU demand/capacity mismatch due to novel pH1N1 in Canada*. *Pediatr Crit Care Med* 2011;12(2):e51-7.
237. Stoppa-Vaucher S, Djemli A, Van Vliet G. *Undetectable AMH at 3 days of age: a clue to bilateral anorchia*. *Clin Biochem* 2010;43(16-17):1373-4.
238. Stoppa-Vaucher S, Francoeur D, Grignon A, Alos N, Pohlenz J, Hermanns P, Van Vliet G, Deladoëy J. *Non-immune goiter and hypothyroidism in a 19-week fetus: A plea for conservative management*. *J Pediatr* 2010;156(6):1026-9.
239. Stoppa-Vaucher S, Lapointe A, Turpin S, Rydlewski C, Vassart G, Deladoëy J. *Ectopic thyroid gland causing Dysphonia: imaging and molecular studies*. *J Clin Endocrinol Metab* 2010;95(10):4509-10.
240. Stoppa-Vaucher S, Van Vliet G, Deladoëy J. *Variation by ethnicity in the prevalence of congenital hypothyroidism due to thyroid dysgenesis*. *Thyroid* 2011;21(1):13-8.
241. Sudmant PH, Kitzman JO, Antonacci F, Alkan C, Malig M, Tsalenko A, Sampas N, Bruhn L, Shendure J; 1000 Genomes Project (incluant Awadalla P), Eichler EE. *Diversity of human copy number variation and multicopy genes*. *Science* 2010;330(6004):641-6.
242. Sumner A, Coyle D, Mitton C, Johnson DW, Patel H, Klassen TP, Correll R, Gouin S, Bhatt M, Joubert G, Black KJ, Turner T, Whitehouse S, Plint A. *Cost effectiveness of epinephrine and dexamethasone in children with bronchiolitis*. *Pediatrics* 2010;126(4):623-31.
243. Surbeck W, Bouthillier A, Lortie A, Major P, Weil A, Carmant L, Nguyen D. *The combination of subdural and depth electrodes for intracranial EEG investigation of suspected insular (perisylvian) epilepsy*. *Epilepsia* 2011;52(3):458-66.
244. Swoboda KJ, Scott CB, Crawford TO, Simard LR, Reyna SP, Krossschell KJ, Acsadi G, Elsheik B, Schroth MK, D'Anjou G, LaSalle B, Prior TW, Sorenson SL, Maczulski JA,



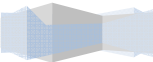
- Bromberg MB, Chan GM, Kissel JT; Project Cure Spinal Muscular Atrophy Investigators Network. *SMA CARNI-VAL trial part I: double-blind, randomized, placebo-controlled trial of L-carnitine and valproic acid in spinal muscular atrophy*. PLoS ONE 2010;5(8):e12140.
245. Taback SP, Van Vliet G. *Health-related quality of life of young adults with Turner syndrome following a long-term randomized controlled trial of recombinant growth hormone*. BMC Pediatr 2011;11(1):49.
246. Taha R, Seidman E, Boudreau F, Gendron FP, Beaulieu JF, Ménard D, Amre DK, Delvin E, Lévy E. *Oxidative stress and mitochondrial dysfunction in Caco-2 cell line*. PloS One 2010;5(7):e11817.
247. Tarabeux J, Champagne N, Brustein E, Hamdan FF, Gauthier J, Lapointe M, Maios C, Piton A, Spiegelman D, Gourion D, Rapoport JL, DeLisi LE, Joober R, Fathalli F, Fombonne E, Mottron L, Michaud JL, Forget N, Boivin M, Lafrenière RG, Drapeau P, Krebs MO, Rouleau GA. *De novo truncating mutation in Kinesin 17 associated with schizophrenia*. Biol Psychiatry 2010;68(7):649-56.
248. Toledano B, Tucci M, Lacroix J. *Red cell transfusion to cardiac patients: Facts and fallacies*. Pediatr Crit Care Med 2011;12(1):107-8.
249. Torres-Llenza V, Bhogal SK, Davis M, Ducharme FM. *Use of complementary and alternative medicine in Canadian children with asthma*. Can Respir J 2010;17(4):183-7.
250. Touchette É, Henegar A, Godart NT, Pryor L, Falissard B, Tremblay RE, Côté SM. *Subclinical eating disorders and their comorbidity with mood and anxiety disorders in adolescent girls*. Psychiatry Res 2011;185(1-2):185-92.
251. Tremblay M, Tremblay C, Herblot S, Hoang T, Aplan PD, Hoang T. *Modeling T-cell acute lymphoblastic leukemia induced by the SCL and LMO1 oncogenes*. Genes Dev 2010;24(11):1093-105.
252. Tremblay ME, Closon A, D'Anjou G, Bussièrès JF. *Guillain-Barré syndrome following H1N1 immunization in a pediatric patient*. Ann Pharmacother 2010;44(7-8):1330-3.
253. Tricot Laventhal N, Bridget Spelke M, Andrews B, Meadow WL, Janvier A. *Ethics of resuscitation at different stages of life: a survey of perinatal physicians*. Pediatrics 2011;127(5):1221-9.
254. Trottier ED, Bailey B, Dauphin-Pierre S, Dusseault M, Doray JP, Gravel J. *Practice variation after implementation of a protocol for migraines in children*. Eur J Emerg Med 2010;17(5):290-2.
255. Trottier ED, Bailey B, Dauphin-Pierre S, Gravel J. *Clinical outcomes of children treated with intravenous prochlorperazine for migraine in a pediatric emergency department*. J Emerg Med 2010;39(2):166-3.
256. Tucker T, Montpetit A, Chai D, Chan S, Chénier S, Coe B, Delaney S, Eydoux P, Lan W, Langlois A, Lemyre E, Marra M, Qian H, Rouleau GA, Vincent D, Michaud, JM Fiedman JM. *Comparison of genome-wide array genomic hybridization platforms for the detection of copy number variants in idiopathic mental retardation*. BMC Med Genomics 2011;4:25.
257. Venkateswaran S, Zheng K, Sacchetti M, Gagne D, Arnold DL, Sadovnick AD, Scherer SW, Banwell B, Bar-Or A, Simon DK; Canadian Pediatric Demyelinating Disease Network (incluant Lortie A). *Mitochondrial DNA haplogroups and mutations in children with acquired central demyelination*. Neurology 2011;76(9):774-80.
258. Véronneau MH, Vitaro F, Brendgen M, Dishion T, Tremblay RE. *Transactional analysis of the reciprocal links between peer experiences and academic achievement from middle childhood to early adolescence*. Dev Psychol 2010;46(4):773-90.
259. Vitaro D, Brendgen M, Boivin M, Cantin S, Dionne G, Tremblay RE, Girard A, Pérusse D. *A monozygotic twin differences study of peer influence on childhood aggression*. Child Dev 2011;82(2):617-32.
260. Wang S, Bedoya G, Labuda D, Ruiz-Linares A. *Brief communication: patterns of linkage disequilibrium and haplotype diversity at Xq13 in six Native American populations*. Am J Phys Anthropol 2010;142(3):476-80.
261. Willot S, Marchand V, Rasquin A, Alvarez F, Martin SR. *Systemic progression of type IV glycogen storage disease after liver transplantation*. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2010;51(5):661-4.
262. Winikoff R, Lee C. *Hemophilia carrier status and counseling the symptomatic and asymptomatic adolescent*. J Pediatr Adolesc Gynecol 2010;23(Suppl.6):S43-7.
263. Yang C, Gagnon C, Hou X, Hardy P. *Low density lipoprotein receptor mediates anti-VEGF effect of lymphocyte T-derived microparticles in Lewis lung carcinoma cells*. Cancer Biol Ther 2010;10(5):448-56.
264. Yang NN, Mazières S, Bravi C, Ray N, Wang S, Burley MW, Bedoya G, Rojas W, Parra MV, Molina JA, Gallo C, Poletti G, Hill K, Hurtado AM, Petzl-Erler ML, Tsuneto LT, Klitz W, Barrantes R, Llop E, Rothhammer F, Labuda D, Salzano FM, Bortolini MC, Excoffier L, Dugoujon JM, Ruiz-Linares A. *Contrasting patterns of nuclear and mtDNA diversity in Native American Populations*. Ann Hum Gen 2010;74(6):525-38.
265. Zhu T, Mancini JA, Sapieha P, Yang C, Joyal JS, Honoré JC, Leduc M, Zaniolo K, Hardy P, Sao Z, Fan L, Hou X, Rivard GE, Chemtob S.



Cortactin activation of FVIIa/tissue factor and PAR2 promotes endothelial cell migration. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol 2011;300(3):R577-85.

266. Zilvermit MM, Volkman SK, Depristo MA, Wirth DF, Awadalla P, Hartl DL. *Low-complexity regions in Plasmodium falciparum: missing links in the evolution of an extreme genome.* Mol Biol Evol 2010;27(9):2198-209.

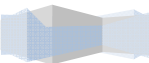
267. Zvulunov A, McCuaig C, Frieden IJ, Mancini AJ, Puttgen KB, Dohil M, Fischer G, Powell J, Cohen B, Ben Amitai D. *Oral propranolol therapy for infantile hemangiomas beyond the proliferation phase: a multicenter retrospective study.* Pediatr Dermatol 2011;28(2):94-8.



PUBLICATIONS

DANS DES REVUES SANS COMITÉS DE PAIRS

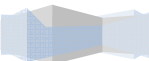
1. Cheng A, Bhanji F, Canadian Paediatric Society, Acute Care Committee. *A case-based update: 2010 paediatric basic and advanced life-support guidelines*. Paediatr Child Health 2011;16(5):295-7.
2. Cheng A, Canadian Paediatric Society, Acute Care Committee. *Emergency treatment of anaphylaxis in infants and children*. Paediatr Child Health 2011;16(1):35-40.
3. Cheng A, Canadian Paediatric Society, Acute Care Committee. *Emergency department use of oral Ondansetron for acute gastroenteritis-related vomiting in infants and children*. Paediatr Child Health 2011;16(3):177-9.
4. Cheng A, Hartfield D, Canadian Paediatric Society, Acute Care Committee. *Minimum equipment guidelines for paediatric prehospital care*. Paediatr Child Health 2011;16(3):173-4.
5. Friedman JN, Canadian Paediatric Society, Acute Care Committee. *Emergency management of the paediatric patient with generalized convulsive status epilepticus*. Paediatr Child Health 2011;16(2):91-7.
6. Hamdan FF, Gauthier J, Rouleau GA et Michaud JL. *Mutations de novo de SYNGAP1 associées à la déficience intellectuelle non-syndromique*. Médecine/Sciences 2010;26(2):133-5.
7. Jantchou P. *Congrès de l'ESPGHAN 2010. Que faut-il en retenir ?* Revue nutrition et pédiatrie-Actualités et pratiques 2011;4(10):14-5.
8. Jantchou P. *Gastroentérite aiguë - Diarrhée aiguë. Questions-réponses pour les parents*. Revue nutrition et pédiatrie-Actualités et pratiques 2010;3(9):1-2.
9. Jantchou P. *La gastroentérite aiguë du nourrisson et de l'enfant. Données cliniques et épidémiologiques*. Revue nutrition et pédiatrie-Actualités et pratiques 2010;3(9):2-3.
10. Jantchou P. *RGO du nourrisson et de l'enfant. Comment améliorer nos pratiques ?* Revue nutrition et pédiatrie-Actualités et pratiques 2010;3:6.
11. Karam O, Roy M, Barrington KJ, Janvier A. *Long-distance air transport of a patient weighing less than 500g, is it in the patient's best interest?* Pediatrics Child Health 2011;16(2):79-81.
12. Nguyen TTD, Marcotte JE, Bergeron C, Ovetckine P, Denis MH, Laberge S. *Persistent MRSA in children with cystic fibrosis*. Ped Pulmonol 2010;(suppl.23):354.
13. Pourchot Boisclair S, Rousseau E, Nguyen BH. *Jewellery and ornament related injuries in children and teenagers*. Paediatr Child Health 2010;15(10):645-8.
14. Richard C, Lussier MT, Galarneau S, Jamoulle O. *Compétence en communication professionnelle*. Pédagogie médicale 2010;11(4):255.
15. Sarquella-Brugada G, Mivelaz Y, Abadir S, Raboisson MJ, Fouron JC, Fournier A. *Taquicardia ectopica de la union congenital. Las multiples caras de una misma entidad*. Rev Fed Arg Cardiol 2010;39(4):276-81.
16. Tremblay RE. *Comment éviter que la violence des jeunes enfants persiste*. Les Diplômés 2010;420:12-3.
17. Tremblay RE. *Prévention de la maladie mentale : Pourquoi ne pas prendre le mal à la racine ?* Bulletin du CEDJE 2010;9(1):1.
18. Tremblay RE. *Repenser l'agressivité*. Bien grandir 2010;5(6):13.
19. Tremblay RE. *The Montreal longitudinal and experimental study: Tracing the developmental trajectories of behavior problems and assessing their prevention*. ISSBD Bulletin 2010;34(3):21-4.



PUBLICATIONS

LIVRES ET CHAPITRES DE LIVRE

- Allard-Dansereau C, Lever S. *La consultation médicale*. Dans : Saint-Pierre F, Viau MF (eds). L'enfant victime d'agression sexuelle; comprendre et aider. Éditions du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec) 2010:133-43.
- Alos N. *Activité sportive intensive et croissance*. Dans : Deziel L (ed). L'enfant, l'adolescent et le sport de compétition, Les Éditions du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), 2011;2:49-80.
- Bernard-Bonnin AC. *Devenir propre : petits et grands tracas (Questions / Réponses pour les parents)*. Les Éditions du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), 2010:61p.
- Bittencourt H, Moreira LB. *Hematopoéticos [Médicaments pour la pratique en Hématologie]*. Dans : Fuchs FD, Wannmacher L (eds). *Farmacologia Clínica: Fundamentos da Terapêutica Racional [Pharmacologie Clinique]* - Guanabara Koogan, 4^e Édition, 2010;58:926-35.
- Bittencourt H, Ribeiro AFT, Neuenschwander LC. *Antineoplásicos [Chemotherapy]*. Dans : Fuchs FD, Wannmacher L (eds). *Farmacologia Clínica: Fundamentos da Terapêutica Racional [Pharmacologie Clinique]* - Guanabara Koogan, 4^e Édition, 2010;44:646-87.
- Bordessoule A, Juvet P. *Oedèmes pulmonaires*. Dans : Labrune P, Oriot D, Labrune B, Huault G (eds). *Urgences Pédiatriques du prématuré à l'adolescent*. 2^e Édition. ESTEM S.A., Paris (France), 2010;14:83-5.
- Bruneau A, Baril JG, Bruneau J, Dufresne S, Frappier JY, Lalonde R, Lambert G, Roigt D, Therrien R, Tremblay C, Tsarevsky I, Veilleux P, Vézina S et Comité Consultatif (Lapointe N). *Guide pour la prophylaxie après une exposition au VIH, VHB et au VHC dans un contexte non professionnel*. Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec, 2010:87p.
- Callum JL, Lin Y, Karkouti K, Pendergrast JM, Robitaille N, Timmouth AT, Webert KE, Pinkerton PH. *Bloody easy 3: blood transfusions, blood alternatives and transfusion reactions: a guide to transfusion medicine*. Ontario Regional Blood Coordinating Network, 3^e edition, 2011:78p.
- Di Cristo G, Chattopadhyaya B. *Molecular factors controlling inhibitory circuit maturation and onset of critical period plasticity: implications for developmental diseases*. Dans : Chalupa LM, Berardi N, Calleo M, Galli-Resta L, Pizzorusso T (eds). *Cerebral Plasticity: new perspectives*. Massachusetts Institute of Technology 2011;9:101-11.
- Di Liddo L. *Les blessures fréquemment rencontrées en médecine pédiatrique*. Dans : Deziel L (ed). L'enfant, l'adolescent et le sport de compétition, Les Éditions du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), 2011;5:115-38.
- Juvet P, Audat F. *Epuration extra-corporelle continue*. Dans : Labrune P, Oriot D, Labrune B, Huault G (eds). *Urgences Pédiatriques du prématuré à l'adolescent*. 2^e Édition. ESTEM S.A., Paris (France), 2010;73:1576-9.
- Juvet P. *Dialyse péritonéale et lavage péritonéal*. Dans : Labrune P, Oriot D, Labrune B, Huault G (eds). *Urgences Pédiatriques du prématuré à l'adolescent*. 2^e Édition. ESTEM S.A., Paris (France), 2010;72:1571-5.
- Juvet P. *Échanges plasmatiques en pédiatrie*. Dans : Labrune P, Oriot D, Labrune B, Huault G (eds). *Urgences Pédiatriques du prématuré à l'adolescent*. 2^e Édition. ESTEM S.A., Paris (France), 2010;74:1580-2.
- Krajinovic M. *Special challenges: Genetic polymorphisms and therapy*. Dans : Advani AS, Lazarus HM (eds). *Adult acute lymphocytic leukemia: Biology and treatment*. Humana Press, Totowa (New Jersey), 2010:345-64.
- Kumar A, Juvet P, Christian M, Fowler R. *Pandemic H1N1 influenza*. Dans : Gilchrist IC (ed). *Current concept in adult critical care*. Mount Prospect, Ed: Society of Critical Care Medicine 2011:71-8.
- Lacroix J, Tucci M, Timmouth A, Gauvin F, Karam O. *Transfusion Medicine*. Dans : Fuhrman BP, Zimmerman JJ (eds). *Pediatric Critical Care*, 4^e Édition, New York: Elsevier 2011;82:1162-76.
- Lesur O, Charette PG, Juvet P, Cheriet F, Chagnon F. *Towards In Vivo microimaging of lung inflammation and repair: Current issues and future directions*. Dans : Méndez-Vilas A, Díaz J (eds). *Microscopy: Science, Technology, Applications and Education - Microscopy Book Series n°4 - Volume 1*. Formatex Research Center, Badajoz (Spain) 2010:633-40.
- Lévy E, Alvarez F. *L'obésité : un problème créé par l'homme et à dénouer par l'homme*. Dans : Alvarez F, Lévy E, Roy M (eds). *Pédiatrie et obésité. Un conflit entre nature et culture*. Éditions du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec) 2010;1:33-50.
- Litalien C, Beaulieu P. *Molecular aspects of drug actions: from receptors to effectors*. Dans : Fuhrman BP, Zimmerman JJ (eds). *Pediatric*



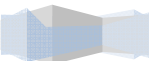
- Critical Care, 4^e Édition, New York: Elsevier 2011;111:1553-68.
20. McCuaig C. *Environment and the skin*. Dans : Schachner LA, Hansen RC (eds). *Pediatric Dermatology*, 4^e Édition 2011;29:1642-60.
21. Mitchell, GA, Rezvani I. *Tyrosine*. Dans : Kliegman RM, Stanton BF, St.Geme JW, Schor NF, Behrman RE (eds). *Nelson Textbook of Pediatrics*, 19^e Édition, Saunders-Elsevier, Philadelphie, 2011:422-5.
22. Ovetchkine P, Tapiero B. *Effets indésirables des corticothérapies systémiques prolongées : le risque infectieux, prévention et traitement*. Dans : Dommergues JP, Chalumeau M, Cochat P (eds). *Corticothérapie chez l'enfant - Progrès en Pédiatrie*, Editions Doin, Paris (France), 2010;13:108-31.
23. Powell J. *Cutaneous manifestations of endocrine, metabolic and nutritional disorders. Disorders of pregnancy*. Dans : Schachner LA, Hansen RC (eds). *Pediatric Dermatology*, 4^e Édition, 2011;2(22):1251-68.
24. Rousseau E. *La nutrition des jeunes sportifs d'élite*. Dans : Deziel L (ed). *L'enfant, l'adolescent et le sport de compétition*, Les Éditions du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), 2011;3:81-106.
25. Roy M, Lévy E, Alvarez F. *Introduction*. Dans : Alvarez F, Lévy E, Roy M (eds). *Pédiatrie et obésité. Un conflit entre nature et culture*. Éditions du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec) 2010:25-32.
26. Spinella PC, Lacroix J, Tucci M. *Effects and outcomes associated with red blood cell storage age*. Dans : Spinella PC (ed). *Current concepts in pediatric critical care course*. Society of Critical Care Medicine 2011:41-50.
27. Tremblay RE. *Origins, development, and prevention of aggressive behavior*. Dans : Keating DP (ed), *Nature and Nurture in Early Child Development*, New York (NY), Cambridge University Press 2011;7:169-87.



PUBLICATIONS

ABRÉGÉS PUBLIÉS

- Alimenti A, Sauvé L, Forbes J, Singer J, Lee T, Samson L, Brophy J, Bitnun A, Lapointe N and The Canadian Pediatric Perinatal AIDS Research Group (CPARG). *Perinatal HIV-infected children in Canada: Those born in Canada and those born elsewhere*. Can J Infect Dis 2011;22(suppl.B):P142.
- Allard-Dansereau AC, Hébert M, Bernard-Bonnin AC. *Characteristics of mothers consulting a paediatric clinic following their child's disclosure of sexual abuse*. Paediatr Child Health 2010;15(Suppl.A):10A.
- Archambault MA, Duval M, Gauvin F, Doucet H, Humbert N, Stojanovic S, Payot A. *Conflicts at the End of Life*. J Palliative Care 2010;26(3):245.
- Bailey B, Gravel J, Daoust R. *Repeatability coefficient of the visual analog scale in children with acute pain in the emergency department*. Acad Emerg Med 2011;18:S248.
- Beland K, Yousef Y, Mas E, Lapierre P, Alvarez F. *Predictive factors of Lamivudine treatment success in a pediatric cohort: A 10 year study*. Hepatology 2010;52:1028A.
- Ben Djoudi Ouadda A, Elchebly M, Rabasa-Lhoret R, Seidah NG, Lévy E. *Role of PCSK9 in cholesterol metabolism in intestinal Caco-2 cells*. Can J Gastroenterol 2010;24(suppl.A2):96A.
- Blanc J, Fouron JC, Raboisson MJ, Huggon I, Sonesson S, Proulx F, Bozio A, Ville Y, Gendron R. *Fetal circulatory dynamics in presence of simple TGA*. Ultrasound Obstet Gynecol 2010;36(suppl.1):47-8.
- Blanchard A, Carceller A, Cousineau J, Delvin E. *Transcutaneous bilirubin screening program: nomogram for term and near-term infants*. Paediatr Child Health 2010;15(suppl.A):15A.
- Bordessoule A, Emeriaud G, Beck J, Jouvet P. *La variabilité respiratoire au cours de la ventilation NAVA chez l'enfant*. Réanimation 2011;20(suppl.1):SO015.
- Bordessoule A, Jouvet P, Morneau S, Emeriaud G, Beck J. *Neurally adjusted ventilatory assist (NAVA) improves patient-ventilator interaction in pediatric patients*. Proc Am Thoracic Soc 2010;181:A4084.
- Bouffet E, Carret AS, Crooks B, Hukin J, Eisenstat D, Wilson B, Scheinemann K, Zelcer S, Johnston D, Silva M, Larouche V, Jabado N, Christopher M, Keene D, Strother D. *The Canadian pediatric brain tumour consortium: a national network using teleconferencing*. NeuroOncol 2010;12(6):ii17.
- Chapdelaine H, Lebel M, Paradis L, Des Roches A. *Pediatric liver transplantation and food allergy: cyclosporine compared to tacrolimus immunosuppression*. J Allergy Clin Immunol 2011;127(suppl.1):AB30.
- Cloutier F, Zydorczyk C, Sénéchal J, Germain N, Nuyt AM. *L'hypertension liée à un stress hyperoxique néonatal est associée à une augmentation des récepteurs AT₁ dans le NTS chez le rat adulte*. Méd/Sci 2010;(Suppl.1):14.
- Comte A, Taghian M, Ursulescu N, Carbonnel F, Jantchou P. *Epidémiologie des MICI en Franche Comté : de 2000 à 2010*. Arch Pediatr 2010;17:S61-2.
- Côté H, Lapointe N, Soudeyns H, Alimenti A, Lamarre V, Sattha B, Gadawski I, Maan E, Forbes J, and the CIHR Team Grant on HIV therapy and aging (CARMA). *Peripheral blood average telomere length in HIV-infected and HIV-exposed uninfected children; relationship with antiretroviral drug exposure*. Can J Infect Dis 2011;22(suppl.B):P097.
- Dahdah N, Fournier A, Houde C. *The biophysical properties of the aorta are altered following Kawasaki disease with severe coronary lesions*. Can J Cardiol 2010;26(Suppl.D):138D.
- Dahdah N, Fournier A, Scuccimarri R, Joude C, Bellavance M. *The Quebec Kawasaki disease registry (KQDR) from the first known case until 2008*. Can J Cardiol 2010;26(Suppl.D):140D.
- Dallaire F, Dahdah N, Nguyen T, Fournier A. *Important coronary diameter variations in acute Kawasaki disease patients with otherwise normal coronary Z-score*. Can J Cardiol 2010;26(Suppl.D):67D.
- Dedeken L, Alexandrov L, Robitaille N. *Long-term Hydroxyurea therapy for children with hemoglobin SC disease*. Am J Hematol 2010;85:E51-6.
- Delaney J, Fowler R, Long J, Lamontagne F, Marshall J, Kumar A, Hutchison J, Jouvet P, On behalf of the ICU-Flu Investigators. *Corticosteroids in the treatment of Influenza A 2009 (H1N1) - associated critical illness*. Am J Resp Crit Care Med 2011;17678:B49.
- Demaret P, Emeriaud G, Pettersen G, Hubert P. *Le patient d'hémo-oncologie pédiatrique en réanimation*. Réanimation



- 2011;20(suppl.1):S48.
22. Eddington K, Jouvét P, Bordessoule A, Emeriaud G, Brunchschwein F, Wysocki M. *Invasive versus non-invasive criteria for mechanical ventilator setting modification in critically ill children*. *Pediatr Crit Care Med* 2011;12(suppl.3):551.
 23. Emeriaud G, Bordessoule A, Beck J, Jouvét P. *Respiratory variability during neurally adjusted ventilatory assist in infants*. *Pediatr Crit Care Med* 2011;12(suppl.3):932.
 24. Emeriaud G, Bordessoule A, Jouvét P. *Correlation between patient effort and ventilatory assist : a new observer-independent method to analyse patient-ventilator synchrony*. *Pediatr Crit Care Med* 2011;12(suppl.3):991.
 25. Emeriaud G, Bordessoule A, Jouvét P. *Corrélation entre l'effort du patient et le support ventilatoire : une nouvelle méthode d'analyse de la synchronie patient-ventilateur indépendante de l'observateur*. *Réanimation* 2011;20(suppl.1):SP278.
 26. Farrell C, Janvier A, Fontana M, Gauvin F, Lacroix J. *How does dying in the PICU differ from dying in the NICU?* *Pediatr Crit Care Med* 2011;12(Suppl.3):A82.
 27. Fernet M, Richard ME, Lévy JJ, Otis J, Lapointe N, Samson J, Thériault J, Trottier G. *«Aging out»: from pediatric to adult models of HIV care*. *Can J Infect Dis* 2011;22(suppl.B):O111.
 28. Frappier JY, Stheneur C, McDuff P, Veilleux Lemieux M. *Friends as sexuality role model: does it make a difference on teens sexual health?* *Ped Child Health* 2011;16(suppl A):48A.
 29. Frappier JY, Tessier V, McDuff P, Stheneur C, Veilleux Lemieux M. *STI Knowledge: does parents/friends-adolescents communication makes a difference?* *J Adolesc Health* 2011;48(2S):S66.
 30. Gorgos A, Hervouet-Zeiber C, Dunand L, Rousseau E. *Assault related injuries in children and adolescents presenting to the emergency room*. *Paediatr Child Health* 2010;15(Suppl.A):53A.
 31. Gorgos A, Hervouet-Zeiber C, Dunand L, Rousseau E. *Pediatric violence-related injuries presenting to the emergency department: epidemiology and risk factors*. *Injury Prevent* 2010;16(Suppl.1):A130.
 32. Gu S, Long J, Menon K, Cook D, McGeer A, Kumar A, Jouvét P, Marshall J, Hutchison J, Fowler RA On behalf of the ICU-Flu Investigators. *A comparison of the first and second waves of H1N1-related critical illness in Canada*. *Am J Resp Crit Care Med* 2011;17711:B49.
 33. Halac U, Beland K, Lapierre P, Alvarez F. *Chronic hepatitis E infection in liver transplanted children: Viral re-infection, zoonotic transmission and risk of cirrhosis*. *Hepatology* 2010;52:1028A.
 34. Halac U, Revillion M, Michaud L, Gottrand F, Labelle H, Faure C. *Functional gastrointestinal disorders induced by neonatal stress: is the model valid in humans*. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2010;50(suppl.2):E118-PO-G-59.
 35. Harrington K, Farrell C, Poirier N, Ducruet T, Lacroix J. *Survey on red-cell transfusion practices after paediatric cardiac surgery*. *Pediatr Crit Care Med* 2011;12(Suppl.3):A82.
 36. Jouvét P, Dugas MA, Litalien C, Gauvin F, Bourdages M. *Behavioral comfort scale in ventilated PICU patients: Are we in the zone?* *Pediatr Crit Care Med* 2011;12(suppl.3):A106.
 37. Jouvét P, Eddington A, Bordessoule A, Emeriaud G, Lopez Gasco R, Wysocki M. *Weaning children from mechanical ventilation with an explicit computerized protocol: Intellivent®*. *Pediatr Crit Care Med* 2011;12(suppl.3):441.
 38. Jouvét P, Payen V, Gauvin F, Santschi M, Eddington A, Lacroix J. *Weaning children from mechanical ventilation with a computer-driven explicit protocol: a randomized clinical trial*. *Pediatr Crit Care Med* 2011;12(suppl.3):A20.
 39. Jung J, Fowler R, Long J, Zarychanski R, Rodin R, Cook D, Jouvét P, Marshall J, Kumar A, On behalf of the ICU-Flu Investigators. *2009-2010 H1N1-related critical illness among aboriginal and non-aboriginal Canadians*. *Am J Resp Crit Care Med* 2011;16731:B49.
 40. Khatchadourian K, Mircescu H, Haddad E, Deal C. *Rituximab treatment in a patient with severe autoimmune Polyendocrinopathy-Candidiasis-Ectodermal Dystrophy*. *Horm Res Paediatr* 2010;74(Suppl.3):73.
 41. Lafay-Cousin L, Rizzuti F, Carret AS, Johnston DL, Zelcer S, Wilson B, Jabado N, Scheinmann K, Fryer C, Eisenstat D, Crooks B, Huang A, Strother D, Bouffet E. *CNS atypical rhabdoid tumour: the Canadian pediatric brain tumor consortium experience*. *NeuroOncol* 2010;12(6):ii36.
 42. Lapeyraque AL, Durrieu V, Phan V, Alvarez F, Raboisson MJ, Haddad E, Brito RM, Lajeunesse J, Théorêt Y, Le Deist F. *New tools for the pharmacodynamic monitoring of immunosuppressive drugs in pediatric kidney, heart and liver transplant patients*. *Pediatr Nephrol* 2010;25:111.
 43. Lapeyraque AL, Mérouani A, Clermont MJ, Robitaille P, Phan V, Pelletier L, Paquet J. *Safety, efficacy and convenience of tinzaparin anticoagulation in pediatric hemodialysis patients*. *Pediatr Nephrol* 2010;25:161.
 44. Lefebvre É, Lacroix J, Gauvin F, Jouvét P, Farrell C, Ducruet T, Tucci M, on behalf of the Canadian Critical Care Trials Group. *Red blood cell (RBC) transfusion-associated respiratory dysfunction (TARD) in critically ill children: A*



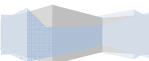
- sub-study of TRIPICU trial. Transfus Altern Transfus Med* 2010;11(S2):22.
45. Leibovitch S, Sternszus R, Deslandres C. *Adalimumab in the treatment of pediatric patients with inflammatory bowel disease in a Quebec tertiary center. Can J Gastroenterol* 2011;25(Suppl.A):107A.
 46. Lemale J, Sterescu A, Rousseau E, Bouthillier L, Beauoyer M, Marchand V. *Nutritional status of patients in a tertiary children's hospital. Paediatr Child Health* 2010;15:43A.
 47. Low-Décarie C, Carceller A, Laferrière C, Francoeur D. *Invasive group B streptococcal infections in neonates and fetuses. Paediatr Child Health* 2010;15(suppl.A):40A.
 48. Marcoux S, Robaey P, Krajinovic M, Laverdière C, Moghrabi A. *Role of psychosocial, genetic and treatment modalities variables in adaptation problems following cancer: results from a pediatric experience. Psycho-Oncol* 2010;19(Suppl.2):184.
 49. McNeal-Davidson A, Dahdah N, Fournier A, Scuccimarrì R, Dancea AB, Houde C, Bellavance M. *The fate and current management of giant coronary artery aneurysms secondary to Kawasaki disease in the province of Quebec. Can J Cardiol* 2010;26(Suppl.D):138D.
 50. Miloudi K, Montoudis A, Comte B, Lévy E, Lavoie JC. *Prevention of lipid oxidation in pediatric parenteral nutrition. Free Radic Biol Med* 2010;49:S222.
 51. Muscedere J, Long J, Ofner M, Kumar A, Marshall J, Jouvét P, Fowler Rob. *Prevalent and incident bacterial infections among canadian critically ill patients with Influenza A (H1N1) 2009. Am J Resp Crit Care Med* 2011;16731:B49.
 52. Popescu CR, Sartelet H, Benoît G, Phan V, Zydorczyk C, Touyz RM, Lelièvre-Pégorier M, Nuyt AM. *L'exposition néonatale à l'oxygène altère la glomérulogénèse : rôle du HIF-1alpha dans la programmation de l'hypertension. Méd/Sci* 2010;(Suppl.1):19.
 53. Rame T, Seidman E, Beaulieu JF, Boudreau F, Gendron FP, Delvin E, Amre DK, Lévy E. *Oxidative stress and mitochondrial dysfunctions in Caco-2/15 cells. Can J Gastroenterol* 2010;24(suppl.A2):148A.
 54. Ransy DG, Motorina A, Merindol N, Akouamba BS, Samson J, Boucher M, Lapointe N, Soudeyns H. *Evidence of HIV coreceptor tropism switch during pregnancy. Can J Infect Dis* 2011;22(suppl.B):O008.
 55. Rebeuh J, Soglio DD, Deslandres C, Alvarez F, Patey N. *Colitis associated with pediatric sclerosing cholangitis: A distinct entity from ulcerative colitis and Crohn's colitis? Can J Gastroenterol* 2011;23(suppl.A):103A.
 56. Robitaille N, Lacroix J, Alexandrov L, Duval M. *Excess of veno-occlusive disease in the experimental arm of a clinical trial studying the effect of maintaining a higher haemoglobin level on neutropenia duration after bone marrow transplantation. BMT* 2011;46:S173-4.
 57. Samimi S, David M. *Hemolytic reaction following intravenous immunoglobulin (IVIg) for platelet alloimmunization during pregnancy. Blood* 2010;116:4409.
 58. Signer J, Samson L, Forbes J, Alimenti A, Lee T, Bitnun A, Money D, Brophy J, Lapointe N, and The Canadian Pediatric Perinatal AIDS Research Group (CPARG). *Canadian Perinatal HIV Surveillance Program (CPHSP). Perinatal HIV transmission, treatment in pregnancy and demographics in Canada. Can J Infect Dis* 2011;22(suppl.B):O103.
 59. Stoppa-Vaucher S, Paquette J, Vuissoz JM, Deladoey J, Francoeur D, Deal C. *Familial 46, XY Complete Gonadal Dysgenesis – germ line mosaicism for a novel SRY mutation. Horm Res Paediatr* 2010;74(Suppl.3):203.
 60. Trotter H, Alfieri C, Robitaille N, Duval M, Buteau C, Tucci M, Lacroix J. *Transfusion-related Epstein-Barr Virus (EBV) infection among stem cell transplant recipients: a retrospective cohort study in children. Blood* 2010;116:3340.
 61. Van Der Linden D, Lapointe N, Ransy DG, Motorina A, Soudeyns H, Lamarre V. *Portrait of antiretroviral drug resistance in HIV-1-infected adolescents prior to their transfer to adult care: an exploratory study. Can J Infect Dis* 2011;22(suppl.B):O012.
 62. Wolff JE, Wrede B, Weinberg J, Peters O, Mahajan A, Thall P, Witt O, Kutluk T, Diez B, Rutkowski S, Carret AS, Hauser P, Hasselblatt M. *Resection not so important after all? Analysis of the choroids plexus tumor SIOP study. NeuroOncol* 2010;12(6):ii49.
 63. Yang R, Lapierre P, Béland K, Alvarez F. *Monoclonal anti-CD3 treatment for type 2 autoimmune hepatitis in an experimental model. Hepatology* 2010;52:614A.
 64. Zydorczyk C, Mivelaz Y, Barbier A, Cloutier F, Huyard F, Cloutier A, Sartelet H, DeBlois D, Comte B, Nuyt AM. *Des changements vasculaires structuraux précédant l'hypertension et la rigidité artérielle liée à un stress hyperoxique néonatal. Méd/Sci* 2010;(Suppl.1):20.



CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES

PRÉSENTATIONS ORALES OU PAR AFFICHES

1. Ageranioti-Bélanger S, Vanasse M, Spahis S, Sylvestre MP, Lippé S, L'Heureux F, Ghadirian P, Vanasse CM, Lévy E. *Le traitement aux acides gras oméga-3 chez les enfants avec un TDAH : une étude à double insu contrôlée CHU Sainte-Justine*. 1^{er} Congrès International de langue française sur le TDAH, Bordeaux (France), juin 2010.
2. Alimenti A, Sauvé L, Forbes J, Singer J, Lee T, Samson L, Brophy J, Bitnun A, Lapointe N, and The Canadian Pediatric Perinatal AIDS Research Group (CPARG). *Perinatal HIV-infected children in Canada: Those born in Canada and those born elsewhere*. 20^e Congrès annuel canadien de recherche sur le VIH/sida : Un hommage à notre histoire, l'acceptation de notre diversité, Toronto (Ontario), avril 2011.
3. Amesse C, Mulder C, Zorikian N, Rivard GE. *A visual tool to help parents of new haemophilia patients identify bleeds that require treatment*. 29^e Congrès international de la Fédération mondiale d'Hémophilie, Buenos Aires (Argentine), juillet 2010.
4. Amre D. *Growth impairment in Crohn's disease. Research methods, challenges & current progress*. Symposium éducationnel de la Fondation des maladies inflammatoires de l'intestin du Canada, Nouveau-Brunswick, avril 2011.
5. Archambault MA, Doucet H, Payot A, Stojanovic S, Duval M, Humbert N, Gauvin F. *Perception de conflits entourant les discussions et décisions de non réanimation, non initiation ou retrait des soins maintenant la vie*. Congrès canadien de soins palliatifs, Ottawa (Ontario), octobre 2010.
6. Archambault MA, Duval M, Gauvin F, Doucet H, Humbert N, Stojanovic S, Payot A. *Conflicts at the End of Life*. 18^e Congrès International sur les soins palliatifs, Montréal (Québec), octobre 2010.
7. 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 de soins palliatifs, Lisbonne (Portugal), mai 2011.
8. Autmizguine J, Krajcinovic M, Théorêt Y, Litalien C, Rousseau J, Marquis C, Tapiero B, Ovetchkine P. *Pharmacogenetics and beyond...* Canadian Society for Pharmacology and Therapeutics, Montréal (Québec), mai 2011.
9. Bader-Meunier B, Decaluwe H, Quartier P, Faye A, Guigonis V, Pagnier A, Barnerias C, Gottenberg JE, Bodermer C for the AIR Registry. *Safety and efficiency of rituximab in juvenile dermatomyositis: a serie of eight cases from the French AIR registry*. 74^e Réunion scientifique annuelle du Collège américain de rhumatologie, Atlanta (Géorgie), novembre 2010.
10. Bardou O, Privé A, Larochelle P, Mailhot G, Lévy E, Dagenais A, Berthiaume Y, Brochiero E. *Effect of hyperglycemia on ion transport through bronchial epithelial Cell monolayers*. 24^e Conférence annuelle de la North American Cystic Fibrosis, Baltimore (Maryland), octobre 2010.
11. Barnett TA, Van Hulst A, Kestens Y, Daniel M, Gauvin L, Lambert M. *Proximity to corner stores and obesity in youth*. 43^e Annual SER Meeting, Seattle (Washington), juin 2010.
12. Beland K, Yousef Y, Mas E, Lapierre P, Alvarez F. *Predictives factors of Lamivudine treatment success in a pediatric cohorte: A 10 year study*. Rencontre de l'American Association for the study of liver diseases, Boston (Massachusetts), octobre 2010.
13. Bernard G, Putorti ML, Chouery E, Tétreault M, Thiffault I, Bouchard I, Sylvain M, Teichmann M, Melançon S, Laframboise R, Langevin P, Bouchard JP, Vanasse M, Sébire G, Schiffmann R, Vanderver A, Megarbane A, Brais B. *Tremor-Ataxia with Central Hypomyelination (TACH), leukodystrophy with oligodontia and 4H syndrome (hypomyelinating leukodystrophy with hypodontia and hypogonadotropic hypogonadism) are allelic disorders at the locus 10q22.3*. Congrès de l'Académie américaine de neurologie, Honolulu (Hawaii), avril 2011.
14. Bernard G, Thiffault I, Tétreault M, Bouchard I, Sylvain M, Melançon S, Laframboise R, Langevin P, Bouchard JP, Vanasse M, Vanderver A, Sébire G, Brais B. *Clinical and genetic characterization of a new childhood leukodystrophy: Tremor-Ataxia with Central Hypomyelination (TACH)*. Congrès l'American Society of Human Genetics, Philadelphie (Pennsylvanie), novembre 2010.
15. Bertrand J, McCuaig C, Dubois J, Hatami A, Ondrejchak S, Powell J. *Propranolol vs prednisone in the treatment of infantile hemangiomas: a retrospective comparative study*. 19^e Congrès de l'Académie européenne de dermatologie et vénéréologie, Gothenburg (Suède), octobre 2010.



16. Bibas M, Pineault M, Bouthillier L, Beaunoyer M, Marchand V. *Early use of fish oil emulsion in short bowel patients on parenteral nutrition: Transient cholestasis and liver fibrosis*. 6^e Symposium international on pediatric intestinal failure and rehabilitation, Chicago (Illinois), septembre 2010. Congrès de la Société nord-américaine de gastroentérologie, hépatologie et nutrition, Nouvelle-Orléans (Louisiane), octobre 2010.
17. Birca A, Carmant L. *Association between infantile spasms and the Shaken-Baby syndrome*. 63^e Congrès annuel de la Société américaine d'épilepsie. 3^e Congrès bi-annuel de la North American Regional Epilepsy, San Antonio (Texas), décembre 2010.
18. Blais L, Firoozi F, Kettani F, Ducharme FM, Lemièrre C, Beauchesne MF, Bérard A. *Impact of changing the intensity of inhaled corticosteroids use during pregnancy on the risk of maternal asthma exacerbations*. 50^e Rencontre annuelle de la Société Teratology, Louisville (Kentucky), juin 2010.
19. Blanchard A, Carceller A, Cousineau J, Delvin E. *Transcutaneous bilirubin screening program: nomogram for term and near-term infants*. 87^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
20. Bordessoule A, Emeriaud G, Beck J, Jouvét P. *La variabilité respiratoire au cours de la ventilation NAVA chez l'enfant*. Congrès de la Société de réanimation de langue française, Paris (France), janvier 2011.
21. Bourdages M, Dugas MA, Litalien C, Gauvin F, Jouvét P. *Behavioral comfort scale in ventilated PICU patients: are we in the zone?* Congrès du Réseau en Santé Respiratoire du Fonds de la recherche en santé du Québec, Montréal (Québec), novembre 2010. 6^e Congrès mondial de soins palliatifs pédiatriques, Sydney (Australie), mars 2011.
22. Butenas S, Whelihan M, Brummel-Ziedins K, Rivard GE, Mann K. *Inhibitor of activated protein C as an adjuvant for hemophilia treatment*. 29^e Congrès international de la Fédération mondiale d'Hémophilie, Buenos Aires (Argentine), juillet 2010.
23. Cabot I, Carvenale F, Duval M, Humbert N, Lacroix J. *Critical review of fatigue and related assessment tools for children in palliative care and oncology*. Conférence de la Canadian Hospice Palliative Care, Ottawa (Ontario), octobre 2010.
24. Cabot I, Carvenale F, Duval M, Humbert N, Lacroix J. *Description of experience of fatigue in children and adolescents with cancer at CHU Ste-Justine*. Conférence de la Canadian Hospice Palliative Care, Ottawa (Ontario), octobre 2010.
25. Cabot I, Duval M, Carvenale F, Lacroix J, Humbert N. *Cancer related fatigue in children: an evolutionary concept analysis*. 2^e Symposium international on Cancer Fatigue, Montréal (Québec), octobre 2010.
26. 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.
27. 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 gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatrique, Sorrente (Italie), mai 2011.
28. Carbonneau R. *The Québec longitudinal study of child development*. Rencontre annuelle People Marie Curie Actions - International Network for Early Childhood Health Development, Montréal (Québec), avril 2011.
29. Castellanos-Ryan N, Giguère CE, Parent S, Vitaro F, Lambert M, Tremblay RE, Séguin JR. *Preadolescent sensation seeking moderates the longitudinal association between pubertal stage development and substance use from ages 14 to 17 years in adolescent boys*. Conference of the Life History Research Society, Montréal (Québec), octobre 2010.
30. Chaput JP, Lambert M, Gray-Donald K, McGrath JJ, Tremblay MS, O'Loughlin J, Tremblay A. *Short sleep duration is independently associated with overweight and obesity in Canadian children*. 2^e Sommet national sur l'obésité, Montréal (Québec), avril 2011.
31. Comte A, Taghian M, Ursulescu N, Carbonnel F, Jantchou P. *Incidence and presentation at diagnosis of inflammatory bowel diseases in children in eastern France*. Congrès de la Société européenne de gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatrique, Istanbul (Turquie), juin 2010.
32. Cordeiro P, Charrier E, Brito RM, Harnois M, Mazziani S, Herblot S, Le Deist F, Duval M. *Plasmacytoid dendritic cell reconstitution is faster after cord blood transplantation than after bone marrow transplantation*. Rencontre de l'European Group of Bone Marrow Transplantation, Paris (France), avril 2011.
33. Côté H, Lapointe N, Soudeyns H, Alimenti A, Lamarre V, Sattha B, Gadawski I, Maan E, Forbes J, and the CIHR Team Grant on HIV therapy and aging (CARMA). *Peripheral blood average telomere length in HIV-infected and HIV-exposed uninfected children; relationship with antiretroviral drug exposure*. 20^e Congrès canadien annuel de recherche sur le VIH/sida : Un hommage à notre histoire, l'acceptation de notre diversité, Toronto (Ontario), avril 2011.



34. 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. An Eurocord, EBMT, EWOGMDS, CIBMTR Study.* 52^e Congrès annuel de la Société américaine d'hématologie, Orlando (Floride), décembre 2010. 37^e Congrès annuel de l'European Group for Blood and Marrow Transplantation, Paris (France), avril 2011.
35. 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.
36. Dahdah N, Fournier A, Dancea A, Houde C. *The biophysical properties of the aorta are altered following Kawasaki disease with severe coronary artery lesions.* Congrès canadien sur la santé cardiovasculaire, Montréal, (Québec), octobre 2010.
37. Dahdah N, Fournier A, Scuccimarri R, Houde C, Bellavance M. *The first compilation of the Quebec Kawasaki Disease Registry (QKDR) from the first known case until 2008.* Congrès canadien sur la santé cardiovasculaire, Montréal, (Québec), octobre 2010.
38. Dallaire F, Dahdah N, Nguyen TD, Fournier A. *Important coronary diameter variations in acute Kawasaki Disease patients with otherwise normal coronary Z-scores.* Congrès canadien sur la santé cardiovasculaire, Montréal, (Québec), octobre 2010.
39. De Bie I, Agatep R, Soucy JF, Scott P, Ruchon A. *Identification of pathogenic hexosaminidase A variants in non ashkenazi jewish populations.* 34^e Réunion scientifique annuelle du Collège canadien des médecins généticiens, Halifax (Nouvelle-Écosse), octobre 2010.
40. Deal C, Pfaeffle R, Zimmermann A, Shavrikova E, Child C, Blum W. *Abnormal MRI in GH-deficient patients: Association with clinical presentation, hormonal status and 1st year GH response.* 5^e Congrès international of the GRS and IGF Society, New York (NY), octobre 2010.
41. Decaluwe H, Rivière Y, Di Santo J. *IL-2 and IL-15 signals condition effector CD8+ T cell differentiation but are dispensable for potent primary and secondary immune responses.* 14^e Rencontre de la Société européenne d'immunodéficience, Istanbul (Turquie), octobre 2010. Keystone Symposia on Immunologic memory, persisting microbes and chronic disease, Banff (Alberta), février 2011.
42. Decaussin-Petrucci M, Sassolas G, Hafdi-Nejjari Z, Berger N, Sturm N, Laverrière MH, Dumollard JM, Scoazec JY, Poulet A, Deladoëy J, Borson-Chazot F, Sartelet H. *Expression of CD 133+, a cancer stem cell marker, in differentiated thyroid cancers of children and young adults.* 14^e Congrès international sur la Thyroïde, Paris (France), septembre 2010.
43. Dedeken L, Naccache L, Champagne J, Robitaille N. *Hepatosplenic $\gamma\delta$ T-cell lymphoma in a patient with sickle cell disease.* 5th Annual Sickle Cell Disease Research and Educational Symposium and Annual Scientific Meeting, Hollywood (Floride), février 2011.
44. Dedeken L, Vincent AM, Lillcrap D, Meilleur C, Fan L, Demers C, Lépine M, Warner M, St-Louis J, Rivard GE. *Pharmacokinetics of factor VIII concentrates in subjects with hemophilia A who are Bethesda negative for factor VIII inhibitors and ELISA positive for antibodies reacting with different factor VIII preparations.* 29^e Congrès international de la Fédération mondiale d'hémophilie, Buenos Aires (Argentine), juillet 2010.
45. Deladoëy J, Ruel J, Giguère Y, Van Vliet G. *Lowering thyrotropin cutoff for newborn screening: Additional cases of congenital hypothyroidism are identified, but what do they really have?* 93^e Rencontre annuelle de la Société d'endocrinologie, Boston (Massachusetts), juin 2010. Rencontre annuelle du Groupe canadien d'endocrinologie pédiatrique, Toronto (Ontario), février 2011.
46. Delaney J, Fowler R, Long J, Lamontagne F, Marshall J, Kumar A, Hutchison J, Jovet P, On behalf of the ICU-Flu Investigators. *Corticosteroids in the treatment of Influenza A 2009 (H1N1) - associated critical illness.* Conférence internationale de l'American Thoracic Society, Denver (Colorado), mai 2011. Forum canadien de soins intensifs, Toronto (Ontario), novembre 2010.
47. 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 2011.
48. Dorval V, Martin M, Brassard M, Miro J, Chemtob S, Payot A. *The evolution of serum PGE2 during oral and intravenous ibuprofen treatment in preterm infants with patent ductus arteriosus.* Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
49. Dorval VG, Janvier A, Barrington KJ. *Flipping the coin again: the role of routine term cerebral mri in predicting neurodevelopmental outcomes of preterm infants.* Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
50. Ducharme FM, Noya FJD, Maiese E, Allen-Ramey F, Gingras J, Julien M, Djandji, Blais L. *Real-life use and impact of inhaled steroids (ICS) and leukotriene receptor antagonists*



- (LTRA) monotherapy in children with asthma. Congrès annuel de la Paediatric asthma treatment and monitoring, European Respiratory Society, Barcelone (Espagne), septembre 2010.
51. Dugas E, Karp I, Paradis G, Lambert M, O'Loughlin J. *A prognostic tool to identify youth at high risk of becoming daily smokers*. 12^e Rencontre annuelle de la Society for research on Nicotine and tobacco, Bath (Angleterre), septembre 2010.
 52. Dupont A, Janvier A. *Why don't we like preemies?* Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
 53. Eddington K, Jovet P, Bordessoule A, Emeriaud G, Brunchschwein F, Wysocki M. *Invasive versus non-invasive criteria for mechanical ventilator setting modification in critically ill children*. 6^e Congrès annuel mondial sur les soins intensifs pédiatriques, Sydney (Australie), mars 2011.
 54. Edouard T, Alos N, Chabot G, Roughley P, Glorieux FH, Rauch F. *Short and long-term outcome of patients with pseudo-vitamin D deficiency rickets treated with calcitriol*. Rencontre annuelle de l'American Society for Bone and Mineral Research, Toronto (Ontario), octobre 2010.
 55. Edouard T, Miro J, Lapierre C, Chabot G, Alos N. *New case of infantile generalized arterial calcification: evolution from prenatal diagnosis to 12 months of age under bisphosphonates' therapy*. Rencontre annuelle de l'American Society for Bone and Mineral Research, Toronto (Ontario), octobre 2010.
 56. 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 annuelle on Connective Tissue, Montréal (Québec), mai 2011.
 57. Emeriaud G, Bordessoule A, Beck J, Jovet P. *Respiratory variability during neurally adjusted ventilatory assist in infants*. 6^e Congrès annuel mondial sur les soins intensifs pédiatriques, Sydney (Australie), mars 2011.
 58. Emeriaud G, Bordessoule A, Jovet P. *Correlation between patient effort and ventilatory assist: a new observer-independent method to analyse patient-ventilator synchrony*. 6^e Congrès annuel mondial sur les soins intensifs pédiatriques, Sydney (Australie), mars 2011.
 59. Emeriaud G, Bordessoule A, Jovet P. *Corrélation entre l'effort du patient et le support ventilatoire : une nouvelle méthode d'analyse de la synchronie patient-ventilateur indépendante de l'observateur*. Congrès de la Société de réanimation de langue française, Paris (France), janvier 2011. Congrès du Réseau en santé respiratoire du Fonds de la recherche en santé du Québec, Montréal (Québec), novembre 2010.
 60. Emonnot L, Côté N, Mathieu P, Lévy E, Moreau P. *Vitamin K role in arterial stiffness during metabolic syndrome in rat: direct or indirect effect via lipid metabolism*. 4^e Congrès international sur le Prédiabète et le Syndrome métabolique, Madrid (Espagne), avril 2011.
 61. Emonnot L, Moreau P, Grenier E, Mailhot G, Dion D, Ravid Z, Bendayan M, Lévy E. *Asymmetrical regulation of intestinal cholesterol uptake by apical and basolateral glucose stimuli using the human Caco-2 cell line*. 4^e Congrès international sur le Prédiabète et le Syndrome métabolique, Madrid (Espagne), avril 2011.
 62. Fallu JS, Briaire F, Descheneaux A, Vitaro F, Tremblay RE. *Preventing disruptive boys from becoming heavy substance users: longitudinal study of family and peer-related protective factors*. 74^e Rencontre biannuelle de la Société de recherche sur le développement de l'enfant, Montréal (Québec), mars 2011.
 63. Farrell C, Janvier A, Fontana M, Gauvin F, Lacroix J. *How does dying in the PICU differ from dying in the NICU?* Congrès mondial sur les Soins intensifs pédiatriques, Sydney (Australie), mars 2011.
 64. Faucher S, Decker W, Sherring A, Bogdanovic D, Bergeron M, Mandy F, Lapointe N, Soudeyans 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.
 65. 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.
 66. Fernet M, Richard Me, Lévy JJ, Otis J, Lapointe N, Samson J, Thériault J, Trottier G. *«Aging out»: from pediatric to adult models of HIV care*. 20^e Congrès canadien annuel de recherche sur le VIH/sida : Un hommage à notre histoire, l'acceptation de notre diversité, Toronto (Ontario), avril 2011.
 67. Fernet M, Wong K, Richard Me, Otis J, Lévy JJ, Lapointe N, Samson J, Morin G, Thériault J, Trottier G. *Adolescents living with HIV since birth: Implications for sexual health*. 35^e Canadian Sex Research Forum, Toronto (Ontario), septembre 2010.
 68. Fontana M, Jovet P, Morneau S, Cyr M, Payot A. *Short inspiratory times in newborn*



- ventilation: recent ventilators can do it, now it's up to you!* Rencontre annuelle conjointe de la Société suisse de pédiatrie / Société suisse de pneumologie pédiatrique, Crans Montana (Suisse), juin 2010.
69. Fontana M, Payot A, Morneau S, Cyr M, Jovet P. *Polyvalent ventilators for newborns: Bench-testing of performances of High Frequency Ventilation mode.* Rencontre annuelle conjointe de la Société suisse de pédiatrie / Société suisse de pneumologie pédiatrique, Crans Montana (Suisse), juin 2010
70. Fontana MS, Farrell C, Lacroix J, Janvier A. *The little prince and his rose: comparisons between modes of death in the NICU and the PICU.* Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
71. Ford J, Kawashima T, Whitton J, Leisenring W, Laverdière C, Stovall M, Zeltzer L, Randolph-Frye M, Robison L, Sklar C. *Psychosexual functioning among women in the childhood cancer survivor study.* 11^e Conférence internationale on long-term complications of treatment of children and adolescents for cancer, Williamsbur (Virginie), juin 2010.
72. Frappier JY, Tessier V, McDuff P, Stheneur C, Veilleux Lemieux M. *STI Knowledge: Does parents/friends-adolescents communication makes a difference?* Congrès de la Society for Adolescent Health and Medicine, Seattle (Washington), mars 2011.
73. Frappier JY. *Place de parents et leur impact sur la santé sexuelle des adolescents : résultats d'un sondage en ligne.* 14^e Congrès annuel de l'Association canadienne pour la santé des adolescents, Montréal (Québec), octobre 2010.
74. Gaucher N, Bailey B, Gravel J. *How does information given by the triage nurse influence the return visits of children leaving the Emergency Department before being seen by a physician?* Congrès de la Society of Academic Emergency Medicine, Phoenix (Arizona), juin 2010. 87^e Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
75. Gaucher N, Bailey B, Gravel J. *Impact of physicians' characteristics on the risk of admission among children visiting a pediatric emergency department?* Congrès de la Society of Academic Emergency Medicine, Phoenix (Arizona), juin 2010. 87^e Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
76. Gaucher N, Bailey B, Gravel J. *Who are the children leaving the Emergency Department without being seen by a physician?* Congrès de la Society of Academic Emergency Medicine, Phoenix (Arizona), juin 2010. 87^e Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
77. Gaucher N, Payot A. *Parents expect more than information from prenatal consultation with a neonatologist.* Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
78. Gauthier C, Brooks E, Mawe G, Faure C. *Depression, anxiety and quality of life are not correlated to colonic 5-HT alterations in children with IBS and FAP.* Rencontre conjointe en neurogastroentérologie, Boston (Massachusetts), août 2010.
79. Gauthier M, Chevalier I, Vincent M, Morneau S. *Home oxygen therapy for acute bronchiolitis in infants: is effective in reducing hospital stay?* 87^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
80. 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 Société de recherche en pédiatrie, Denver (Colorado), mai 2011. Congrès annuel de la Society of Academic Emergency Medicine, Boston (Massachusetts), mai 2011.
81. Gilliéron K, Bastos K, Racine L, Ecoffey M, el Faleh I, Diana A, Schäppi M, Pastore Y. *Fulminant liver failure following antituberculous therapy: should isoniazid still be used?* Congrès annuel de la Société suisse de pédiatrie, Crans Montana (Suisse), juin 2010.
82. Gissel M, Rivard GE, Brummel-Ziedens K. *The influence of prophylactic factor VIII in sever hemophilia A.* Congrès de la Fondation nationale d'hémophilie, Nouvelle-Orléans (Louisiane), novembre 2010.
83. Goetghebeu M, Deal C, Miot J, Tony M, Wagner M, Khoury H, Rindress D, Oh P. *Bridging Multicriteria Decision Analysis (MCDA) with Health Technology Assessment (HTA) for policy and clinical decision making: Case studies in Canada and South Africa.* 32^e Rencontre annuelle de la Society for Medical Decision-Making, Toronto (Ontario), octobre 2010.
84. Gomez-Lopez L, Van Hulst A, Roy-Gagnon MH, M. Barnett TA, Lambert M. *The effect of growth between 0 and 2 years of age on cardiometabolic risk factors at 8-10 years: Is there a modifying influence of parental metabolic syndrome and parental weight status?* 2^e Sommet national sur l'obésité, Montréal (Québec), avril 2011.
85. Gorgos A, Hervouet-Zeiber C, Dunand L, Rousseau E. *Assault related injuries in children and adolescents presenting to the* Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.



- emergency room*. Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
86. Gorgos A, Hervouet-Zeiber C, Dunand L, Rousseau E. *Pediatric violence-related injuries presenting to the emergency department: epidemiology and risk factors*. 10^e Conférence mondiale sur la prévention des blessures et la promotion de la sécurité, Londres (Royaume-Uni), septembre 2010.
87. 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*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, Denver (Colorado), mai 2011. Congrès annuel de la Society of Academic Emergency Medicine, Boston (Massachusetts), mai 2011.
88. Gouin S. *A prospective assessment of practice pattern variation in the treatment of pediatric gastroenteritis*. Congrès annuel de la Society of Academic Emergency Medicine, Phoenix (Arizona), juin 2010. 87^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
89. Gouin S. *A prospective multi-centre evaluation of the reliability of the Canadian Triage and Acuity Scale for children*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, Denver (Colorado), mai 2011. Congrès annuel de la Society of Academic Emergency Medicine, Boston (Massachusetts), mai 2011.
90. Gouin S. *Combination of analgesics for pain management of children presenting to the Emergency Department for an acute musculoskeletal trauma*. Congrès annuel de la Society of Academic Emergency Medicine, Phoenix (Arizona), juin 2010. 13^e Congrès mondial sur la douleur, Montréal (Québec), août 2010.
91. Gouin S. *Comparison of two self-report pain scales in children with a musculoskeletal trauma in a pediatric emergency department*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, Denver (Colorado), mai 2011. Congrès annuel de la Society of Academic Emergency Medicine, Boston (Massachusetts), mai 2011.
92. Gouin S. *Validity of the Canadian Triage and Acuity Scale for children: a prospective multi-centre study*. Congrès annuel de la Pediatric Academic Societies, Denver (Colorado), mai 2011. Congrès annuel de la Society of Academic Emergency Medicine, Boston (Massachusetts), mai 2011.
93. 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.
94. Greenaway C, Dongier P, Boivin JF, Rossi C, Carter A, Tapiero B, Miller M, Olson S, Schwartzman K. *Susceptibility to varicella in newly arrived adult immigrants and refugees*. 48^e Réunion annuelle de la Société américaine de maladies infectieuses, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2010.
95. Groleau V, Thibault M, Marchand V. *Use of fish oil emulsion in parenteral nutrition: a review of 20 cases*. Congrès de la Société nord-américaine de gastroentérologie, hépatologie et nutrition, Nouvelle-Orléans (Louisiane), octobre 2010.
96. Gu S, Long J, Menon K, Cook D, McGeer A, Kumar A, Juvet P, Marshall J, Hutchison J, Fowler RA On behalf of the ICU-Flu Investigators. *A comparison of the first and second waves of H1N1-related critical illness in Canada*. Conférence internationale de l'American Thoracic Society, Denver (Colorado), mai 2011.
97. Guon J, Farlow B, Brazg T, Wilfond B, Janvier A. *Judging a child's life through others' eyes: examining parental experiences of a prenatal diagnosis of Trisomy 13 or 18*. ELSI conference - Ethical legal and social aspects of the new Genomics, Chapel Hill (Caroline du Nord), avril 2011.
98. Guzman-Morales J, Favreau CHL, Sun J, Rivard GE, Hoeman C. *Analysis of the mid-term effects of chitosan-NaCl/blood pre-solidified implants in an in vivo osteochondral repair model*. International Cartilage Repair Society, Barcelone (Espagne), septembre 2010.
99. Halac U, Beland K, Lapierre P, Alvarez F. *Chronic hepatitis E infection in liver transplanted children: Viral re-infection, zoonotic transmission and risk of cirrhosis*. Rencontre de l'American Association for the study of liver diseases, Boston (Massachusetts), octobre 2010.
100. Halac U. *Familial progressive multiple intestinal atresia and immunodeficiency: a report of two cases*. Conférence annuelle de la Canadian Digestive Diseases Week et de la Canadian Association for the study of the liver, Vancouver (Colombie-Britannique), février 2011.
101. Hansen TWR, Forde R, Aasland O, Janvier A. *Children with disabilities are not discriminated in acute scenarios*. Congrès de la Pediatric Academic Societies and Society for Pediatrics Research, Denver (Colorado), avril 2011.
102. Hardy P, Tahiri H, 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 Ophthalmology, Fort Lauderdale (Floride), mai 2011.



103. Hardy P, Yang C, Gagnon C. *Transcription factor SOX9 mediates anti-proliferative effect of lymphocyte T-derived microparticles in breast cancer cells*. 12^e Milan breast cancer conference innovation in care and research, Milan (Italie), juin 2010.
104. Harmel E, Bendjoudi A, Elchebly M, Viollet B, Ziv E, Delvin E, Laville M, Lévy E. *Disorders in AMPK and insulin signalling pathways in the intestine of insulin-resistant and diabetic *Psammomys obesus**. Digestive Disease Week, Chicago (Illinois), mai 2011.
105. Harmel E, Viollet B, Garofalo C, Emonnot L, Laville M, Lévy E. *Localization, structure and regulation of AMP-activated protein kinase in the small intestine*. Digestive Disease Week, Chicago (Illinois), mai 2011.
106. Harrington K, Farrell C, Poirier N, Ducruet T, Lacroix J. *Red-Cell transfusion after pediatric cardiac surgery: stated practice*. 15^e Annual Update on Pediatric and Congenital Cardiovascular Disease, Scottsdale (Arizona), février 2011.
107. Harrington K, Farrell C, Poirier N, Ducruet T, Lacroix J. *Survey on transfusion stated practice pattern in pediatric cardiac surgery*. 3^e Symposium du Groupe de recherche sur la médecine transfusionnelle, Montréal (Québec), octobre 2010.
108. Harrington K, Farrell C, Poirier N, Ducruet T, Lacroix J. *Survey on red-cell transfusion practices after paediatric cardiac surgery*. Cardiologie 2011, Childrens Hospital of Philadelphia, Scottsdale (Arizona), février 2011. Congrès mondial sur les Soins intensifs pédiatriques, Sydney (Australie), mars 2011.
109. Henderson M, Gray-Donald K, Barnett T, Sabiston C, Hanley J, Mathieu ME, Tremblay A, Lambert M. *The discrepancy between self-reported and objectively measured physical activity in children*. 49^e Rencontre annuelle de la Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, Prague (République Tchèque), septembre 2010.
110. Henderson M, Gray-Donald K, Mathieu ME, Hanley J, Rabasa-Lhoret R, Lambert M. *The association between physical activity, fitness and insulin sensitivity in a cohort of school-aged children with an obese parent*. 2^e Sommet national sur l'obésité, Montréal (Québec), avril 2011.
111. Hitz MP, Lemieux Perreault L, Marshall CR, Overduin B, Thibeault M, Stewart A, Scherer S, Richter A, Dubé M, Andelfinger G. *A systematic screen for deleterious microdeletions in left ventricular outflow obstruction*. Congrès de la Société européenne de cardiologie, Stockholm (Suède), août 2010.
112. Hitz MP, Lemieux Perreault L, Marshall CR, Overduin B, Thibeault M, Stewart A, Scherer S, Richter A, Dubé M, Andelfinger G. *Architecture of rare inherited and rare de novo copy number variations in Left Ventricular Outflow Tract Obstruction (LVOTO)*. Canadian Cardiovascular Congress, Montréal (Québec), octobre 2010.
113. Hitz MP, Opitz R, Abu-Kuhdir R, Vandernoot I, Paquette J, Desilets V, Costagliola S, Andelfinger G, Deladoëy J. *Copy number variation in patients with combined congenital thyroid and heart defects*. 22^e Rencontre annuelle de la German Society of Human Genetics, Regensburg (Allemagne), mars 2011.
114. Hugues N, Lapierre C, Déry J, Miro J, Dahdah N, Raboisson MJ. *Long-term follow-up of large atrial septal occluder (Amplatzer device) with cardiac MR imaging in a pediatric population*. Société européenne de radiologie, Bruxelles (Luxembourg), juin 2010.
115. Hume H. *Les hauts et les bas de la pratique d'hématologie pédiatrique en Ouganda*. 4^e Journée Lucille-Teasdale Action humanitaire : de l'individuel à l'institutionnel, Montréal (Québec), janvier 2011.
116. Jantchou P et al. *Exposition solaire et risque de maladie inflammatoire chronique intestinale au sein de la cohorte E3N*. Journée Francophone de pathologies digestives, Paris (France), mars 2011.
117. 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 l'European Crohn's and Colitis Organisation, Dublin (Irlande), mai 2011.
118. 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), avril 2011.
119. 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), avril 2011.
120. Janvier A, Fontana MS, Farrell C, Lacroix J. *The Little Prince and his Rose: Comparisons between modes of death in the NICU and the PICU*. Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
121. Janvier A, Lantos J, Lindemann H, Mercurio M, Verhagen E. *The Groningen Protocol: An ethically defensible approach to and end-of-life care or a headlong slide down the slippery slope?* Congrès de l'American Society for Bioethics and Humanities, San Diego (Californie), octobre 2010.
122. Janvier A, Laventhal NT, Dempsey EM, Davis PG, Hansen TWR, Forde R, Musante GA, Pignotti MS, Verhagen EAA. *Who's best*



- interests? A multicultural study of critically ill patients. Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
123. Janvier A, Verhagen E, Fontana M, Dempsey E. *Who makes it to the NICU? The effect of National Health Policies on NICU population, communities, and ethics.* Congrès de l'American Society for Bioethics and Humanities, San Diego (Californie), octobre 2010.
124. Juvet P, Payen V, Gauvin F, Santschi M, Eddington A, Lacroix J. *Weaning children from mechanical ventilation with a computer driven explicit protocol: a randomized clinical trial.* 6^e Congrès annuel mondial sur les soins intensifs pédiatriques, Sydney (Australie), mars 2011.
125. Juvet P, Dugas MA, Litalien C, Gauvin F, Bourdages M. *Behavioral comfort scale in ventilated PICU patients: are we in the zone?* 6^e Congrès annuel mondial sur les soins intensifs pédiatriques, Sydney (Australie), mars 2011.
126. Juvet P, Eddington A, Bordessoule A, Emeriaud G, Lopez Gasco R, Wysocki M. *Weaning children from mechanical ventilation with an explicit computerized protocol: Intellivent®.* 6^e Congrès annuel mondial sur les soins intensifs pédiatriques, Sydney (Australie), mars 2011.
127. Jung J, Fowler R, Long J, Zarychanski R, Rodin R, Cook D, Juvet P, Marshall J, Kumar A, On behalf of the ICU-Flu Investigators. *2009-2010 H1N1-related critical illness among aboriginal and non-aboriginal Canadians.* Conférence internationale de l'American Thoracic Society, Denver (Colorado), mai 2011. Forum canadien de soins intensifs, Toronto (Ontario), novembre 2010.
128. Karam O, Tucci M, Ducruet T, Hume HA, Lacroix J, Gauvin F. *Red blood cell transfusion thresholds in pediatric septic patients.* 31^e Symposium international sur les soins intensifs et la médecine d'urgence, Bruxelles (Belgique), mars 2011.
129. Khatchadourian K, Mircescu H, Haddad E, Deal C. *Rituximab treatment in a patient with severe autoimmune Polyendocrinopathy-Candidiasis-Ectodermal Dystrophy.* 49^e Rencontre annuelle de la Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, Prague (République Tchèque), septembre 2010.
130. 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 d'habiletés cliniques, Prato (Italie), mai 2011.
131. Lapeyraque AL, Fremeaux-Bacchi V, Clermont MJ. *Effectiveness of plasma exchange combined with intensive immunosuppressive therapy for atypical haemolytic and uremic syndrome (aHUS) associated with anti-factor H autoantibodies (antiCFH).* 2^e Conférence Internationale HUS-MPGN-PNH, Innsbruck (Autriche), juin 2010. Congrès de l'Association Internationale de néphrologie pédiatrique, New-York (NY), août 2010.
132. Lapeyraque AL. *New tools for the pharmacodynamic monitoring of immunosuppressive drugs in pediatric kidney, heart and liver transplant patients.* Congrès de l'Association Internationale de néphrologie pédiatrique, New-York (NY), août 2010.
133. Lapeyraque AL. *Safety, efficacy and convenience of tinzaparin anticoagulation in pediatric hemodialysis patients.* Congrès de l'Association Internationale de néphrologie pédiatrique, New-York (NY), août 2010.
134. Lapierre C, Hugues N, Miró J, Dahdah N, Déry J, Raboisson MJ. *Prothèses d'Amplatzer : suivi au long cours par IRM cardiaque dans une population pédiatrique.* Journées françaises de radiologie, Paris (France), octobre 2010.
135. Laprise R, Thivierge R. *Embedding interdisciplinary education in the CME culture of medical specialists: a sustainable model that works.* Congrès ACME: Alliance for continuing medical education USA, San Francisco (Californie), janvier 2011.
136. Laprise R, Thivierge RL. *La drague accélérée : une innovation pédagogique utile pour l'enseignant.* 5^e Forum International de pédagogie médicale, Montréal (Québec), juin 2010.
137. Launay E, Théoret Y, Kassir N, Litalien C, Duval M, Alvarez F, Lapeyraque AL, Phan V, Poirier N, Larocque D, Lamarre V, Ovetchkine P. *Pharmacokinetic profile of Valganciclovir in pediatric transplant recipients.* 23^e Congrès international de la Société de transplantation, Vancouver (Colombie-Britannique), août 2010.
138. Laventhal N, Knoll Larkin L, Janvier A. *Driving the car off the lot: Parental autonomy beyond the delivery room.* Congrès de la Pediatric Academic Societies and Society for Pediatric Research, Denver (Colorado), avril 2011.
139. Laventhal N, Knoll Larkin L, Janvier A. *Personal preference, pessimism and parental autonomy: unique patterns of ethical-making in the delivery room.* Congrès de la Pediatric



- Academic Societies and Society for Pediatrics Research, Denver (Colorado), avril 2011.
140. Lavoie PM, Lavoie JC, Chessex P. *In preterm infants the TPN modality can be used to modulate the inflammatory response to oxygen observed early in life.* 87^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
141. Leblicq C, Laverdière C, Decarie J, Alos N. *Effectiveness of bisphosphonates as treatment of symptomatic osteonecrosis occurring in children treated for acute lymphoblastic leukemia.* Rencontre annuelle de l'American Society for Bone and Mineral Research, Toronto (Ontario), octobre 2010.
142. Leibovitch S, Sternszus R, Deslandres C. *Adalimumab in the treatment of pediatric patients with inflammatory bowel disease in a Quebec tertiary center.* Canadian Digestive Diseases Week, Vancouver (Colombie-Britannique), février 2011.
143. Lemale J, Sterescu A, Rousseau E, Bouthillier L, Beaunoyer M, Marchand V. *Nutritional status of patients in a tertiary children's hospital.* 87^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
144. Lénaud AL, Hanhart W, Kehtari R, Laubscher B, Racine L, Robert CF, Pastore Y. *Pediatric A/H1N1 infection in HôpitalNeuchâtelois: epidemiological study using database report.* Congrès annuel de la Société suisse de pédiatrie, Montana (Suisse) juin 2010.
145. Lepage JF, Deal C, Théoret H. *Evidence of a genomic imprinting effect on motor neurophysiology in Turner Syndrome.* 4^e Conférence internationale sur les Sciences cognitives, Tomsk (Russie), juin 2010.
146. Leteurtre S, Bestati N, Duhamel A, Proulx F, Grandbastien B, Lacroix J, Leclerc F. *Differences in organ dysfunctions between neonates and other children.* 3^e Congrès de l'European Academy of Pediatric Societies, Copenhagen (Danemark), octobre 2010.
147. Levtova A, Nizard S, Tihy F, Lambert M. *Permanent neonatal diabetes mellitus with 8p23.1-p23.3 microdeletion: A novel finding in a known syndrome or a fortuitous unmasking of a recessive mutation of a gene contained in the 8p23.1 region?* Rencontre annuelle de l'Association canadienne des médecins généticiens, Vancouver (Colombie-Britannique), mars 2011.
148. Low-Décarie C, Carceller A, Lafférière C, Francoeur D, Barrington K. *Invasive group B streptococcal infections in neonates and fetuses.* 87^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
149. Lugasi T, Achille MA, Clermont MJ, Bell LB, Blydt-Hansen T, Phan V. *Identity development and quality of life in youth with renal transplants or type 1 diabetes.* Congrès de l'Association Internationale de néphrologie pédiatrique, New-York (NY), août 2010.
150. Lugassi T, Geoffroy L. *Assessment of developmental tasks, identity and quality of life in diabetic and renal transplant adolescents and comparison to healthy adolescents.* 15^e Congrès de l'Association Internationale de néphrologie pédiatrique, New York (NY), août 2010.
151. Lundgren J, Drapeau V, Allison K, Tremblay A, Lambert M, Lemieux S, Stunkard A. *Health correlates of night eating in families at risk for cardiovascular disease and type 2 diabetes.* 28^e Annual scientific meeting of the Obesity Society, San Diego (Californie), octobre 2010.
152. Luo ZC, Nuyt AM, Delvin E, Audibert F, Girard I, Shatenstein B, Lévy E, Julien P, Fraser WD. *Understanding parental anthropometrical, maternal and fetal metabolic determinants of fetal adiposity.* 2^e Sommet national sur l'obésité, Montréal (Québec), avril 2011.
153. Luo ZC, Nuyt AM, Fraser WD, Delvin E, Lévy E. *Oxidized LDL may impair fetal beta cell function.* 4^e Congrès international sur le Prédiabète et le Syndrome métabolique, Madrid (Espagne), avril 2011. 2^e Sommet national sur l'obésité, Montréal (Québec), mai 2011.
154. Marcil V, Amre D, Seidman E, Bitton A, Sinnett D, Lambert M, Lévy E. *HNFA alpha: a gene at the crossroad between Crohn's disease, plasma glucose and LDL-cholesterol levels.* Digestive Disease Week, Chicago (Illinois), mai 2011.
155. Marcil V, Lévy E, Mack D, Kumar V, Israel D, Deslandres C, Sinnett D, Seidman E, Amre DK. *The PTPN2 Gene and Pediatric Crohn's Disease. Associations with multiple markers and enhanced expression in intestinal inflammation.* Digestive Disease Week, Chicago (Illinois), mai 2011.
156. Marcoux S, Krajcinovic M, Moghrabi A, Laverdière C, Robaey P. *Long-term adaptation problems in pediatric leukemia survivors: role of psychosocial, genetic and treatment-related factors in predicting outcome.* 11^e Conférence internationale on long-term complications of treatment of children and adolescents for cancer, Williamsbur (Virginie), juin 2010.
157. Mark S, Wang J, Gray-Donald K, Henderson M, O'Loughlin J, Tremblay A, Lambert M. *Sugar-sweetened beverage intake and metabolic syndrome components among children at risk of obesity.* 2^e Sommet national sur l'obésité, Montréal (Québec), avril 2011.
158. Marzouki M, Crevier L, Mercier C, Robitaille Y, Rousseau P, Décarie JC, Hershon L, Zhang GH, Carret AS. *Ependymomas in children over the last 15 years: a retrospective study from CHU Sainte-Justine.* 14^e Symposium



- International en neuro-oncologie pédiatrique, Vienne (Autriche), juin 2010.
159. Marzouki M, Meilleur C, Robitaille D, Rivard GE. *L'utilisation du Facteur VII activé recombinant au Québec en dehors de ses indications reconnues*. Canadian Hemophilia Physician Update, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
160. Matzinger M et al. and the Canadian STOPP Consortium. *Prevalent vertebral fractures among children initiating glucocorticoid therapy for the treatment of rheumatic disorders*. Rencontre de la Société européenne de radiologie pédiatrique, Bordeaux (France), juin 2010.
161. Maximova K, Chioloro A, O'Loughlin J, Tremblay A, Lambert M, Paradis G. *Which adiposity indicator best discriminates children with elevated blood pressure?* 2^e Sommet national sur l'obésité, Montréal (Québec), avril 2011.
162. Maximova K, Lambert M, O'Loughlin J, Paradis G, Dubois J. *Carotid artery intima-media thickness and adiposity in 8-10 year old children*. 2^e Sommet national sur l'obésité, Montréal (Québec), avril 2011.
163. McNeal-Davidson A, Dahdah N, Fournier A, Scuccimarri R, Dancea A, Houde C, Bellavance M. *The fate and current management of giant coronary artery aneurysm secondary to Kawasaki disease in the province of Quebec*. Congrès canadien sur la santé cardiovasculaire, Montréal, (Québec), octobre 2010.
164. 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. A survey on behalf of Eurocord, ALWP and PDWP of EBMT*. 37^e Congrès annuel de l'European Group for Blood and Marrow Transplantation, Paris (France), avril 2011.
165. Mitchell GA. *CASTOR Diseases. Brain, Blood & Iron*. Symposium conjoint on Neuroacanthocytosis and Neurodegeneration with Brain Iron Accumulation, Washington (DC), octobre 2010.
166. Mitchell GA. *Introducing Tyrosinemia*. 2^e Symposium sur la Tyrosinémie de type 1, Saint-Petersburg (Russie), juillet 2010.
167. Mitchell GA. *Ketone body metabolism; From the odor of sainthood to metabolic engineering*. Symposium métabolique, Liège (Belgique), mai 2011.
168. Mitchell GA. *Neonatal screening for Tyrosinemia in Québec*. 2^e Symposium sur la Tyrosinémie de type 1, Saint-Petersburg (Russie), juillet 2010.
169. Mitchell GA. *Treatment of Tyrosinemia, the Québec experience*. 2^e Symposium sur la Tyrosinémie de type 1, Saint-Petersburg (Russie), juillet 2010.
170. Mohamed IS, Thibault M, McMahon J, Faubert G, Charbonneau J, Malo J, Ferreira E, Marchand V. *Neonatal cholestasis in a tertiary North American neonatal intensive care unit: a 4 year experience*. 87^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
171. Moussa A, Raghavan R, Albersheim S. *Teaching antenatal consultations at the threshold of viability: the TACT study*. Conférence de bioéthique pédiatrique, Seattle (Washington), juillet 2010.
172. Moussa A. *Neonatal care in the OR - The neonatologist point of view*. Congrès de la Société canadienne d'anesthésie, Montréal (Québec), juin 2010.
173. Muscedere J, Long J, Ofner M, Kumar A, Marshall J, Jouvét P, Fowler R. *Prevalent and incident bacterial infections among canadian critically ill patients with Influenza A (H1N1) 2009*. Conférence internationale de l'American Thoracic Society, Denver (Colorado), mai 2011.
174. Olivier P, Lawson M, Huot C, Richardson C, Nakhla M, Romain J. *Use of the REAL-time continuous glucose monitor at initiation of insulin pump therapy in children and adolescents*. Congrès de l'Advanced Technologies & Treatments for Diabetes, Londres (Royaume-Uni), février 2011.
175. Pastore Y, Bourquin ML, Brunner S. *Look beyond the scope: lessons from a low oxygen saturation?* 24^e Rencontre annuelle de l'American Society of Pediatric hematology oncology, Baltimore (Maryland), avril 2011.
176. 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 J, 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 d'habiletés cliniques, Prato (Italie), mai 2011.
177. Patenaude JV, Gagnon R, Deligne B, Lajeunesse Y, Nguyen DQ, Drouin E, Jolivet-Tremblay M. *Are 6,337 bubble evaluation forms too much data for 24,000 hours of simulation workshops done by 1,000 undergraduate students?* 11^e Réunion internationale annuelle on Simulation in Healthcare, Nouvelle-Orléans (Louisiane),



- janvier 2011.
178. Patenaude JV, Lessard L, De Gagné N, Patocskai E, Valiquette L, Dupuis K, Deligne B, Lajeunesse Y, Bourdy C, Drouin E, Jolivet-Tremblay M, Boucher A, Hotte M, Scherrer C, Bolanakis S. *Busy staff and nervous students in a sterile operating room environment: A cuttingedge simulation*. 11^e Réunion internationale annuelle on Simulation in Healthcare, Nouvelle-Orléans (Louisiane), janvier 2011.
179. Patenaude JV, Robitaille A, Thivierge RL, Aylward M, Drolet P, Anderson C, Boucher A, Hervé G. *Piloter efficacement l'administration de soins sécuritaires : intégrer l'expertise de l'aéronautique à la formation continue d'équipes médicales*. 5^e Forum International de pédagogie médicale, Montréal (Québec), juin 2010.
180. Petitclerc A, Côté S, Dionne G, Boivin M, Tremblay RE. *Genetic and environmental etiology of the link between infancy basal cortisol and future externalizing behaviour*. 74^e Biennial Meeting of the Society for Research in Child Development, Montréal (Québec), mars 2011.
181. Phan V, Clermont MJ, Girardin C. *Transition clinic: the CHU Ste-Justine and CHUM experience*. Association internationale de transplantation pédiatrique, Montréal (Québec), juin 2011.
182. 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.
183. Quesnel-Vallières M, Chang ZK, Huang SJ, Liu W, Paranhos-Baccala G, Wu JL, Soudeyns H. *Targeted expression of HCV alternate reading frame protein (ARFP) to the liver of transgenic zebrafish*. 17^e Rencontre internationale - Hepatitis C Virus and Related Viruses, Yokohama (Japon), septembre 2010.
184. Quon BS, FitzGerald JM, Lemièrre C, Shahidi N, Ducharme FM. *Increased versus stable doses of inhaled corticosteroids for exacerbations of chronic asthma in adults and children*. Chest 2010 International Conference, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2010.
185. Ransy DG, Motorina A, Merindol N, Akouamba BS, Samson J, Boucher M, Lapointe N, Soudeyns H. *Evidence of HIV coreceptor tropism switch during pregnancy*. 20^e Congrès annuel canadien de recherche sur le VIH/sida : Un hommage à notre histoire, l'acceptation de notre diversité, Toronto (Ontario), avril 2011.
186. Rebeuh J, Soglio DD, Deslandres C, Alvarez F, Patey N. *Colitis associated with pediatric sclerosing cholangitis: A distinct entity from ulcerative colitis and Crohns's colitis?* Canadian Digestive Diseases Week and Annual CASL Winter Meeting 2011. Vancouver (Colombie-Britannique), février 2011.
187. Rey E, David M. *Sensitivity to subcutaneous and intravenous unfractionated heparin (UFH) at delivery*. 4^e Symposium International on Women's Health Issues in Thrombosis and Haemostasis, Berlin (Allemagne), février 2011.
188. Rey E, David M. *Switching from LMWH to unfractionated heparin (UFH) during pregnancy: what dose?* 4^e Symposium International on Women's Health Issues in Thrombosis and Haemostasis, Berlin (Allemagne), février 2011.
189. Richard C, Lussier MT, Jamouille O, Ayoub J, Dubois MJ, Galarneau S, et al. *Competence in professional communication: A developmental approach*. Conférence de l'European Association of Communication in Healthcare, Vérone (Italie), septembre 2010. Forum du Collège des médecins de famille du Canada, Vancouver (Colombie-Britannique), octobre 2010.
190. Richard C, Lussier MT, Jamouille O, Galarneau S, Ayoub J, Dubois MJ, et al. *La compétence en communication professionnelle : une suggestion de cursus longitudinal*. 5^e Forum international francophone de pédagogie en sciences de la santé, Québec (Québec), juin 2010.
191. Rivard GE, Klukowska A, Windyga J, Batorova A. *Clinical efficacy of a novel VWF-containing FVIII concentrate, Wilate[®], in the prophylaxis and treatment of bleeding episodes in previously treated haemophilia A patients*. 29^e Congrès international de la Fédération mondiale d'Hémophilie, Buenos Aires (Argentine), juillet 2010.
192. Robitaille N, Lacroix J, Alexandrov L, Duval M. *Excess of veno-occlusive disease in the experimental arm of a clinical trial studying the effect of maintaining a higher haemoglobin level on neutropenia duration after bone marrow transplantation*. Congrès de l'European Group for Blood and Marrow Transplantation, Paris (France), avril 2011.
193. Rossignol E, Kruglikov I, Roy N, van den Maagdenberg AMJM, Fishell G, Rudy B. *Defective cortical interneuronal signalling results in generalised seizures*. Congrès de la Société de neuroscience, San Diego (Californie), novembre 2010. Cortical development Meeting, Crète (Grèce), mai 2011.
194. Rossignol E, Kruglikov I, van den Maagdenberg AMJM, Rudy B, Fishell G. *Defective GABA release from cortical interneurons results in idiopathic generalized epilepsies*. Conférence Gordon Research on Mechanisms of Epilepsy and neuronal synchronization, Waterville (Maine), juin 2010.



195. Rousseau E. *Assault related injuries in children and adolescents presenting to the emergency room*. 10^e Conférence mondiale on Injury Prevention and Safety Promotion, Londres (Angleterre), septembre 2010. 87^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
196. Rousseau E. *Dégâts environnementaux et impacts sur la santé des individus*. 2^e Asian Asclepios, Shanghai (Chine), juillet 2010.
197. Rousseau E. *Dérèglements environnementaux et santé*. 37^e Congrès annuel de l'Association des médecins Haïtiens à l'étranger, Montebello (Québec), juillet 2010.
198. Rousseau E. *L'obésité chez l'enfant : dépistage, évaluation et prise en charge à votre clinique*. 1^{er} Colloque canadien de nutrition périnatale et pédiatrique, Montréal (Québec), avril 2011.
199. Rousseau E. *La nutrition et les activités sportives chez les jeunes : quoi de neuf*. 1^{er} Colloque canadien de nutrition périnatale et pédiatrique, Montréal (Québec), avril 2011.
200. Rousseau E. *Nutritional status of patients in a tertiary children's hospital*. 87^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
201. Rousseau E. *Problématique de l'obésité à différents âges pédiatriques : Quoi dire et quand le dire ?* 37^e Congrès annuel de l'Association des médecins Haïtiens à l'étranger, Montebello (Québec), juillet 2010. 2^e Asian Asclepios, Shanghai (Chine), juillet 2010.
202. Rousseau E. *Une médecine en mutation dans une société en mutation*. 37^e Congrès annuel de l'Association des médecins Haïtiens à l'étranger, Montebello (Québec), juillet 2010.
203. Rousseau J, Gagne V, Beaubois C, Laverdière C, Krajinovic M. *Polymorphisms of the asparaginase pathway and childhood acute lymphoblastic leukemia outcome*. Meeting Cold Spring Harbor Laboratory - Pharmacogenomics and Personalized Therapy, Colde Spring Harbor (New York), novembre 2010.
204. Ruggeri A, Michel G, Dalle JH, Caniglia M, Campos A, Diaz de Heredia C, Mohty M, Perez Hurtado JM, Bierings M, Bittencourt H, Mauad M, Purtill D, Kabbara N, Peters C, Gluckman E, Labopin M, Locatelli F, Rocha V. *Impact of minimal residual disease at unrelated cord blood transplantation in children with acute lymphoblastic leukemia in remission: a study on behalf of Eurocord-EBMT and EBMT-PDWP*. 52^e Congrès annuel de la Société américaine d'hématologie, Orlando (Floride), décembre 2010.
205. Saint-Vil D, Saavedra J, Huot C, Boivin Y, Van Vliet G, Deal C, Alos N, Deladoëy J. *Ultrasonography(US) is useful in predicting thyroid cancer in children with thyroid nodules and apparently benign cytopathologic features*. Rencontre annuelle de l'Association canadienne de chirurgiens pédiatriques, Saskatoon (Saskatchewan), septembre 2010.
206. Samimi S, David M. *Hemolytic reaction following intravenous immunoglobulin (IVIg) for platelet alloimmunization during pregnancy*. 52^e Congrès annuel de la Société américaine d'hématologie, Orlando (Floride), décembre 2010.
207. Scheinemann K, Bouffet E, Carret AS, Crooks B, Hukin J, Eisenstat D, Wilson B, Zelcer S, Johnston D, Larouche V, Silva M, Jabado N, Christopher M, Lafay-Cousin L. *Pediatric neuro-oncology in Canada: do we have a standard of care?* 14^e Symposium International en neuro-oncologie pédiatrique, Vienne (Autriche), juin 2010.
208. Séguin JR, Giguère CE, Parent S, Vitaro F, Lambert M, Zelazo PD, Tremblay RE. *Pubertal development is related to substance use changes across adolescence after control for chronological age and executive function*. Conference of the Life History Research Society, Montréal (Québec), octobre 2010.
209. Signer J, Samson L, Forbes J, Alimenti A, Lee T, Bitnun A, Money D, Brophy J, Lapointe N, and The Canadian Pediatric Perinatal AIDS Research Group (CPARG). *Canadian Perinatal HIV Surveillance Program (CPHSP): Perinatal HIV transmission, treatment in pregnancy and demographics in Canada*. 20^e Congrès annuel canadien de recherche sur le VIH/sida : Un hommage à notre histoire, l'acceptation de notre diversité, Toronto (Ontario), avril 2011.
210. Siminoski K, Alos N, Atkinson S, Cabral D, Halton J, Huber A, Lentle B, Miettunen P, Nadel H, Rauch F, Rodd C, Roth J, Cummings E, Couch R, Feber J, Matzinger M, Ni A, Shenouda N, Stephure D, Stein R, Taback S, Ward LM and the Canadian STOPP Consortium. *Anatomical distribution of vertebral fractures in the pediatric population*. Rencontre annuelle de l'American Society for Bone and Mineral Research, Toronto (Ontario), octobre 2010.
211. Sivret S, Powell J, Mitso L, Cardin-Langlois E, Maynard B, Hanna D. *Complication of a Kindler Syndrome*. 85^e Congrès annuel de l'Association canadienne de dermatologie, St-Jean (Terre-Neuve), juillet 2010.
212. Spahis S, Harmel E, Bendjoudi A, Elchebly M, Viollet B, Ziv E, Delvin E, Laville M, Lévy E. *Contribution of the intestine to the dyslipidemia characterizing the metabolic syndrome: role of AMPK and insulin signalling*. 4^e Congrès international sur le Prédiabète et le Syndrome métabolique, Madrid (Espagne), avril 2011.
213. Spigelblatt L, McNeal-Davidson A, Fournier A, Thomas MT, Amiram NT, Demontigny M, Cousineau J, Delvin E, Dahdah N. *Elevated type-B amino-terminal pro-natriuretic peptide (NT-pro BNP) as a useful biological marker for*



- the diagnosis of KD*. Congrès annuel de la Société de pédiatrie de la Nouvelle Zélande, New Plymouth (Nouvelle-Zélande), novembre 2010.
214. Sternzsus R, Leibovitch S, Noble A, Deslandres C. *Infliximab in the treatment of 171 pediatric patients with inflammatory bowel disease in a Canadian tertiary center*. 43^e Rencontre annuelle de la Société européenne de gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatrique, Istanbul (Turquie), juin 2010.
215. St-Louis J, Meilleur C, Demers C, Lépine-Martin M, Warner M, Rivard GE. *Efficacy and safety of repeated doses of aPCC (FEIBA) in elderly patients with acquired hemophilia A and severe bleeding*. 29^e Congrès international de la Fédération mondiale d'Hémophilie, Buenos Aires (Argentine), juillet 2010.
216. Stojanovic S. *Maladies non oncologiques, les enjeux de leur prise en charge dans une maison de soins palliatifs pédiatriques*. 8^e Colloque International des maisons francophones de soins palliatifs, Québec, septembre 2010.
217. Stojanovic S. *Prise en charge dans le réseau extra-hospitalier*. Journée de la Société francophone d'études et de recherches sur les handicaps de l'enfance, Anger (France), mai 2011.
218. Stoppa-Vaucher S, Paquette J, Vuissoz JM, Deladoey J, Francoeur D, Deal C. *Familial 46, XY complete gonadal dysgenesis – germ line mosaicism for a novel SRY mutation*. 49^e Rencontre annuelle de la Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, Prague (République Tchèque), septembre 2010.
219. Stoppa-Vaucher S, Van Vliet G, Deladoey J. *Variation by ethnicity in the prevalence of congenital hypothyroidism due to thyroid dysgenesis*. 49^e Rencontre annuelle de la Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, Prague (République Tchèque), septembre 2010.
220. Stritzke A, Lavoie JC, Chessex P. *The modality of TPN administration modulates the oxidant stress induced by transfusions received early in life by preterm infants*. 87^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
221. Talbot M, Patenaude JV, Lajeunesse Y, Deline 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 d'habiletés cliniques, Prato (Italie), mai 2011.
222. Tapiero B, Halperin S, Dionne M, Meekison W, Diaz-Mitoma F, Zickler P, Rubin E, Embree J, Bhuyan P, Lee A, Li M, Tomovicci A. *Safety and immunogenicity of a hexavalent DTaP5-IPV-Hib-HepB vaccine given a 2-4-6 and 15 months of age*. 26^e Congrès de l'Association pédiatrique internationale, Johannesburg (Afrique du sud), août 2010.
223. Thivierge RL, Patenaude JV, Drolet P, Aylward M, Powers M, Anderson C, Boucher A, Herve G. *Innovation in CPD: implementing a comprehensive teamskill competencies program integrating the best practices of the aviation world in simulation and e-training*. Ottawa International Conference on medical Education, Miami (Floride), juin 2010.
224. Tremblay M, Tremblay CS, Herblot S, Aplan PD, Hébert J, Perreault C, Hoang T. *The SCL, LMO1 and NOTCH1 oncogenes are sufficient to transform thymocyte progenitors into leukemic stem cells*. 2^e Atelier de travail sur les Cellules souches, Mandelieu (France), avril 2011.
225. Trottier H, Alfieri C, Robitaille N, Duval M, Buteau C, Tucci M, Lacroix J. *Transfusion-related Epstein-Barr virus (EBV) infection among stem cell transplant recipients: A retrospective cohort study in children*. Congrès annuel de la Société américaine d'hématologie, Orlando (Floride), décembre 2010.
226. Van Der Linden D, Lapointe N, Ransy DG, Motorina A, Soudeyins H, Lamarre V. *Portrait of antiretroviral drug resistance in HIV-1-infected adolescents prior to their transfer to adult care: an exploratory study*. 20^e Congrès annuel canadien de recherche sur le VIH/sida : Un hommage à notre histoire, l'acceptation de notre diversité, Toronto (Ontario), avril 2011.
227. Van Hulst A, Gomez-Lopez L, Barnett TA, Roy-Gagnon MH, Lambert M. *The effect of growth between 0 and 2 years of age on body composition at 8-10 years*. 2^e Sommet national sur l'obésité, Montréal (Québec), avril 2011.
228. Van Vliet G. *Non-Mendelian mechanisms of thyroid dysgenesis*. 14^e International Thyroid Congress, Paris (France), septembre 2010.
229. Vanasse M, Bélanger S, Lortie A. *Épilepsie et trouble de déficit d'attention*. 1^{er} Congrès International de langue française sur le TDAH, Bordeaux (France), juin 2010.
230. Vincent AM, Lillicrap D, Cormier A, Fan L, Derome F, Rivard GE. *Anaphylactoid reaction to a plasma derived FVIII/VWF concentrate with transient development of an IgM antibody reacting to the involved concentrate and three recombinant factor VIII concentrates*. 29^e Congrès international de la Fédération mondiale d'Hémophilie, Buenos Aires (Argentine), juillet 2010.
231. Vincent AM, Saint-Louis J, Valsorda M,



- Meilleur C, Rivard GE. *Factor IX inhibitor with a dramatic evolution and a happy ending*. Canadian Hemophilia Physician Update, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2010.
232. 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 d'habiletés cliniques, Prato (Italie), mai 2011.
233. Vrooman LM, Najita J, Goodman P, Armstrong G, Hudson MM, Kenney LB, Laverdière C, Leisenring W, Mody R, Nathan P, Oeffinger K, Sklar C, Robison LL, Diller L. *Long-term outcomes after cancer in infancy: a report from the childhood cancer survivor study*. 11^e Conférence internationale on long-term complications of treatment of children and adolescents for cancer, Williamsbur (Virginie), juin 2010.
234. Ward LM, Alos N, Atkinson S, Cabral D, Halton J, Huber A, Lentle B, Miettunen P, Nadel H, Rauch F, Rodd C, Roth J, Cummings E, Couch R, Feber J, Matzinger M, Ni A, Shenouda N, Stephure D, Stein R, Taback S, Siminoski K and the Canadian STOPP Consortium. *Prevalent vertebral fractures in an inception cohort of children with glucocorticoid-treated illnesses: relationship with spine bmd and comparison of two methods for vertebral fracture assessment*. Rencontre annuelle de l'American Society for Bone and Mineral Research, Toronto (Ontario), octobre 2010.
235. Wildi-Runge S, Crevier L, Carret AS, Robitaille Y, Deal C. *Bridging the gap between normal organogenesis and neoplasia: pituitary development gone awry*. Rencontre annuelle de l'Association canadienne de diabète / Société canadienne d'endocrinologie et métabolisme, Edmonton (Alberta), octobre 2010.
236. Wildi-Runge S, Crevier L, Robitaille Y, Deal C. *Pituitary Choriocarcinoma in an adolescent: tumor-derived CG and GHv delay presentation*. 5^e Congrès international of the GRS and IGF Society, New York (NY), octobre 2010.
237. 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 be predicted?* 93^e Rencontre annuelle de la Société d'endocrinologie, Boston (Massachusetts), juin 2010. Rencontre annuelle du Groupe canadien d'endocrinologie pédiatrique, Toronto (Ontario), février 2011.
238. Wilkins J. *Médecine de l'adolescence et anorexie mentale à l'adolescence, un cheminement basé sur la qualité du lien et l'importance du temps*. Maison des Adolescents, Paris (France), juin 2010.
239. Willot S, Gauthier C, Faure C. *Colonic mucosal innervation and mast cell infiltration in children with irritable bowel syndrome (IBS) or inflammatory disorders (IBD)*. 23^e Congrès de la Société nord-américaine de gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatrique, Nouvelle-Orléans (Louisiane), novembre 2010.
240. Yang R, Lapierre P, Béland K, Alvarez F. *Monoclonal anti-CD3 treatment for type 2 autoimmune hepatitis in an experimental model*. Rencontre de l'American Association for the study of liver diseases, Boston (Massachusetts), octobre 2010.
241. Young N, St-Louis J, Hershon L, Burke T, Blanchette V, Rivard GE. *Validation of the CHO-KLAT 2.0 and Haemo-QoL-A for French Canadian*. 29^e Congrès international de la Fédération mondiale d'Hémophilie, Buenos Aires (Argentine), juillet 2010.
242. Zyzdorczyk C, Comte B, Cambonie G, Pladys P, Nuyt AM. *L'élévation de la pression sanguine associée à une dysfonction vasculaire et une raréfaction microvasculaire sont médiées par un stress oxydant exagéré en période fœtale ou néonatale*. Colloque « Les déterminants périnataux de la santé tout au long de la vie », Marseille (France), juin 2010.
243. 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: Reducing anxiety and promoting sensitivity in mothers of very low birth weight infants*. Rencontre biannuelle de la Société pour la recherche sur le développement de l'enfant, Montréal (Québec), mars 2011.



SUBVENTIONS DE RECHERCHE

<p>Titre: 1 000 genomes projet Organisme: MDEIE International collaboration grant Montant: 1 000 000 \$ / 2009-2011 Chercheur: Awadalla P (IP)</p>	<p>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, Liefwaard C (IP), D'Anjou G (I-HSJ)</p>
<p>Titre: A multicenter double-blind study of the safety, tolerability and immunogenicity of pneumococcal conjugate vaccine (V114) compared to Prevnar 13 in healthy infants Organisme: Laboratoire de recherches Merck Montant: 217 981 \$ / 2010-2011 Chercheur: Tapiero B (co-CP)</p>	<p>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 \$ / 2011 Chercheur : Gouin S (co-investigateur)</p>
<p>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 : 20 000 \$/an / 2009-... Chercheur : Croitoru K (IP)</p>	<p>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 <i>P. aeruginosa</i> 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-investigateurs)</p>
<p>Titre : A multi-modal approach to a family-centered educational program of developmental care for preterm infants: development and implementation Organismes : Fondation du SickKids / 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 (collaborateur)</p>	<p>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</p>
<p>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 Chercheur : Luu TM</p>	<p>Titre : A study of the epidemiology of adverse events in children hospitalized in Canada: the Canadian Paediatric Adverse Events Study Organismes : Fondation Sick Children / Institut de la sécurité des patients Montant : 450 000 \$ / 2009-2011 (88 000 \$ CHU Sainte-Justine) Chercheur: Dubé R (responsable pour le Québec)</p>
<p>Titre : A new experimental model of Rasmussen's encephalopathy understanding its pathophysiology Organisme : Citizen United for research in Epilepsy Montant : 50 000 \$ / 2010-2011 Chercheurs : Di Cristo G</p>	<p>Titre : Age of blood evaluation study: a multicenter randomized clinical trial Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada</p>



Montant : 4 020 189 \$ / 2008-2012
Chercheurs: Lacroix J (IP), Hébert P, Fergusson D et al. (co-demandeurs)

Titre: Age of red blood cell transfusion in preterm infants
Organisme: Instituts de recherche en santé du Canada
Montant: 825 000 \$ / 2009-2011
Chercheurs: Fergusson D (IP), Lachance C (co-investigateur)

Titre: Allosteramers to treat diabetes and its complications
Organisme: Instituts de recherche en santé du Canada
Montant: 300 000 \$/an / 2010-2011
Chercheur: Chemtob S (IP)

Titre : AMPK-dependent and independent pathways mediating the metabolic effects of exercise and metformin
Organisme : Fondation canadienne du diabète
Montant : 285 000 \$ / 2008-2011
Chercheurs: Marette A (IP), Pshezhetsky A (collaborateur)

Titre : An efficacy and safety study of Reslizumab (CTX55700) in the treatment of eosinophilic esophagitis in subjects aged 12 to 18 years
Organisme : Compagnie Ception
Montant : 80 000 \$ / 2008-2011
Chercheur : Drouin E (investigateur local)

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 - ...
Chercheur : Bernard-Bonnin AC (co-chercheur)

Titre: Analyse génétique de sujets sains et de sujets atteints d'épidermolyse bulleuse. Effet d'un traitement au Tnf- α sur les kératiocytes et la fibroblastes isolés de biopsie de peau
Organisme: Université de Chicoutimi – Fonds privés
Montant: 30 000 \$ / 2009-2011
Chercheurs: Laprise C (IP), Powell J, McCuaig C

Titre : Analysis of health outcomes of sexually abused girls
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 255 690 \$ / 2005 - ...
Chercheur : Bernard-Bonnin AC (co-chercheur)

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: Are defects in innate immunity associated with invasive Group A streptococcal infections in children?
Organisme: The Chaim Roifman Scholar Award
Montant: 20 000 \$/an / 2008-2010
Chercheur: Le Deist F

Titre: Auto-immune diseases and commonly prescribed drugs and vaccines: an international multi-centre case referent
Organisme: Centre for risk research Inc.
Montant: 58 000 \$ / 200 patients / 2010-2014
Chercheurs: Deal C (Site IP), Deladoëy J

Titre: Bedside early pediatric warning system: a cluster RCT of mortality and processes of care
Organisme: Instituts de recherche en santé du Canada
Montant: 3 300 000 \$ / 2010-2014
Chercheurs: Farrell CA, Parshuram C, Lacroix J, Joffe A, Hutchison J, Gottesman, Parkin P, Nadkarni V, Wensley D (co-demandeurs)

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
Chercheurs: Rioux J (IP), Chemtob S, Michnick S, Lesage S (co-demandeurs)

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: Brain imaging of manganese neurotoxicity in children: from quantitative localization of manganese deposits to whole-brain structural characterization



Organisme: Réseau de Bio-imagerie du Québec
 Montant: 10 000 \$ / 2010-2011
 Chercheurs: St-Amour D (CP), Major P (4 co-chercheurs)

Titre : Canadian Child Health Clinician Scientist Program
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 750 000 \$ / 2009-2014
 Chercheurs : Rosenblum N (IP), Deal C (HSJ)

Titre: Canadian Child Health Clinician Scientist Program / 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-IP)

Titre: Canadian pediatric weight management registry
 Organisme: Instituts de recherche en santé du Canada / Programme CANNeCTIN
 Montant: 274 000 \$ / 2009-2011
 Chercheurs: Morrison K (CP), Lambert M et al (co-chercheurs)

Titre : Cathéters midline versus PICC line pédiatrique : un essai clinique randomisé
 Organisme : Fonds de la recherche en santé du Québec
 Montant : 50 000 \$ / 2009-2011
 Chercheurs : Dubois J, Garel L, Gauthier M (co-investigateurs) et coll.

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
 Chercheur: Di Cristo G (IP)

Titre: Centre d'excellence
 Organismes: Fondation des gouverneurs de l'espoir / Fondation du CHU Sainte-Justine
 Montant: 325 000 \$ / 2007-2011
 Chercheurs: Sinnett D, Duval M

Titre: Centre de recherche interdisciplinaire des liens entre les 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 (collaborateur)

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 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 : Cohorte mères-enfants
 Organisme : Subvention d'infrastructure, Réseau SIDA et maladies infectieuses, Fonds de la recherche en santé du Québec
 Montant : 30 000 \$/an / 2007-2011
 Chercheur: Soudeyns H (IP)

Titre : Cohorte mères-enfants
 Organisme : Subvention de soutien au personnel infirmier de recherche, Réseau SIDA et maladies infectieuses, Fonds de la recherche en santé du Québec
 Montant : 10 000 \$ /an / 2007-2011
 Chercheur: Soudeyns H (IP)

Titre : Comparaison entre le Dimenhhydrinate (Gravol) oral versus le placebo chez les enfants avec vomissements secondaire à une gastroentérite
 Organismes: Centre de recherche du CHU Sainte-Justine / Association des médecins d'urgence du Québec
 Montant: 17 500 \$ / 2005-2011
 Chercheur : Roy M (co-chercheur)

Titre: Comparative efficacy of GS101 vs Lucentis in retinal neovascularization
 Organisme: GeneSignal Inc.
 Montant: 61 000 \$ / 2010-2011
 Chercheur: Chemtob S



Titre : Comportements sexuels et de consommation d'alcool et de drogues associés aux infections transmissibles sexuellement chez les jeunes des Centres jeunesse du Québec
Organismes : Direction générale de la santé publique / Direction générale des services sociaux / Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 200 441 \$ / 2007-2011
Chercheurs : Haley N, Lambert G (co-chercheurs principaux)

Titre : Computational tools for medical genomics
Organisme : Fondation canadienne pour l'Innovation
Montant : 290 000 \$ / 2009-2011
Chercheur : Awadalla P (IP)

Titre : Continued access to etravirine in treatment experienced HIV-1 infected children and adolescents
Organisme : Tibotec (Janssen-Ortho) Pharmaceuticals Ltd
Montant : 3 000 \$/patient/an / 2009-...
Chercheurs : Mark R (IP), Lapointe N, Lamarre V

Titre : Conversion of stable kidney transplant pediatric recipients from a twice daily prograf regimen to a once daily modified release Tacrolimus regimen (Advagraf)
Organisme : Astellas
Montant : 147 837 \$ / 2010-2011
Chercheurs : Lapeyraque AL (IP), Krajinovic M (co-investigateur)

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
Chercheur : Faure C (co-investigateur)

Titre : Cryopréservation, immunologie et transplantation de sang de cordon
Organisme : Fonds de la recherche en santé du Québec - Fonds hémovigilance et transplantation
Montant : 300 000 \$ / 2007-2010
Chercheur : Le Deist F (IP)

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: Determination of efficacy of novel NOS inhibitors in psoriatic-like dermatitis
Organisme: Neuraxon Inc.
Montant: 30 500 \$ / 2010-2011
Chercheur: Chemtob S

Titre : Determinants of hand writing performance in children with attention deficit hyperactivity disorder
Organismes : The Canadian occupational therapy Foundation / Montreal Children's Research Institute / Janssen Ortho
Montant : 100 000 \$ / 2008-2011
Chercheurs : Brossard-Racine M (CP), Majnemer A, Shevell M (co-chercheurs), Snider L, Ageranioti-Bélanger S (collaborateur)

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 new animal model of Rasmussen's encephalopathy
Organisme: Cure Innovator Award
Montant: 50 000 \$ / 2010
Chercheur: Carmant L (IP)

Titre : Developing content for encyclopedia on ECD
Organisme : Fondation Van Leer
Montant : 45 000 \$ / 2010-2011
Chercheur : Tremblay RE (CP)



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: Devenir obstétrical des femmes nées prématurément
Organisme: Instituts de recherche en santé du Canada
Montant: 49 825 \$/an / 2009-2011
Chercheurs: Nuyt AM, Audibert F, Lefebvre F, Luo Z, Tessier R

Titre: Diabetes and inflammation: A better understanding
Organisme: Fondation canadienne de la Fibrose kystique
Montant: 900 000 \$ / 2008-2011
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 : 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 : Early relational, cognitive and neural manifestations of social dysfunction after preschool TBI
Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 548 275 \$ / 2011
Chercheur : Gravel J (co-investigateur)

Titre: Early vascular aging (EVA), hypertension and microparticles
Organisme: Instituts de recherche en santé du Canada
Montant: 53 613 \$ / 2010-2011
Chercheurs: Touyz R (CP), Nuyt AM (Co-chercheur)

Titre : Échantillon de référence de la population du Québec-RMGA
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: Efficacité et sécurité d'une analgésie combinée pour contrôler la douleur chez des enfants vus en salle d'urgence pour une fracture simple
Organisme: Fonds de la recherche en santé du Québec

Montant: 120 000 \$ / 2009-2011
Chercheurs: LeMay S (IP), Gouin S, Lacroix J (co-chercheurs)

Titre : Electrical impedance tomography for prolonged continuous monitoring of mechanically ventilated patients of any age
Organisme : Projet de recherche concertée sur la santé
Montant : 246 699 \$ / 2009-2011
Chercheurs: Adler A (IP), Jouvét P (co-investigateur)

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 (dont 31 384 \$ en équipement)
Chercheurs : Hébert M, et al. (Frappier JY, co-chercheur)

Titre : Est-ce que le SMOFlipid®, émulsion lipidique (gras) d'alimentation parentérale, peut prévenir la progression de la maladie du foie associée à l'alimentation parentérale chez les enfants ? Une étude pilote, randomisée et à double insu
Organisme : Fresenius-Kabi
Montant : 2 400 \$/patient / 2010-...
Chercheurs : Wales P (CP), Marchand V (co-responsable – CHU Sainte-Justine), Pineault M (coll.)

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-investigateurs)

Titre : Étude de la cytokinémie chez les enfants hospitalisés atteints de grippe A/H1N1/2009
Organisme : Fondation des étoiles du Centre de recherche clinique Étienne Le Bel, CHUS Sherbrooke
Montant : 15 000 \$ / 2010-2011
Chercheurs: Richter M (IP), Jouvét P (co-IP)



<p>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) au CHU Sainte-Justine</p> <p>Organisme : Fondation canadienne de dermatologie</p> <p>Montant : 10 000 \$ / 2004-...</p> <p>Chercheurs: Hatami A (IP), Powell J, Jafarian F(co-investigateurs)</p>	<p>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</p> <p>Organisme: Pierre Fabre dermatologie</p> <p>Montant: 367 546 \$ / 2010-2013</p> <p>Chercheurs: Powell J (CP), McCuaig C, Hatami A</p>
<p>Titre : Étude de phase II, ouverte, visant à évaluer l'innocuité, la tolérabilité et l'activité antirétrovirale de TMC125 chez des enfants et des adolescents infectés par le VIH-1 ayant déjà été traités</p> <p>Organisme : Tibotec (Janssen-Ortho) Pharmaceuticals Ltd</p> <p>Montant : 32 100 \$ / 2008-2011</p> <p>Chercheurs: Mark R (CP), Lapointe N, Lemay M (co-chercheurs)</p>	<p>Titre : Evaluate the role of senescence marker formation in IR-induced late effects</p> <p>Organisme : Leukemia and Lymphoma Society</p> <p>Montant : 449 178 \$ / 2010-2013</p> <p>Chercheurs : Beauséjour C (IP), Laverdière C (co-investigateur)</p>
<p>Titre : Étude des impacts de la ventilation sur la qualité de l'air intérieur et la santé respiratoire des enfants souffrant de symptômes reliés à l'asthme dans les habitations récentes</p> <p>Organisme : Ministère de la santé et des services sociaux</p> <p>Montant : 220 000 \$ / 2008-2012</p> <p>Chercheurs : Lajoie P (CP), Schleibinger H, Daigneault P, Rivard G, Fugler D, Ducharme FM, Boulet JL</p>	<p>Titre : Évaluation de l'asynchronie patient-ventilateur au cours de la ventilation mécanique pour insuffisance respiratoire aiguë de l'enfant</p> <p>Organisme : Fonds d'opération – recherche clinique appliquée – Centre de recherche CHU Sainte-Justine</p> <p>Montant : 20 000 \$ / 2010-2011</p> <p>Chercheurs: Emeriaud G (IP), Jouvét P (co-IP)</p>
<p>Titre: Étude d'un vaccin anti-VHP auprès d'une cohorte de filles et de femmes VIH positives</p> <p>Organisme: Instituts de recherche en santé de femmes de C.B.</p> <p>Montant: 13 500 \$ / 2009-2013</p> <p>Chercheurs: Lapointe N, Samson J, Boucher M (IPx)</p>	<p>Titre: Évaluation de la microbiologie du liquide amniotique au deuxième trimestre de la grossesse et de sa relation avec l'accouchement spontané ou la rupture prématurée des membranes avant 34 semaines</p> <p>Organisme: Fonds de la recherche en santé du Québec</p> <p>Montant: 89 000 \$/an / 2008-2011</p> <p>Chercheurs: Bujold E (IP), Chemtob S (co-demandeur)</p>
<p>Titre : Étude multicentrique nord-américaine sur l'évaluation de l'efficacité et de la sécurité de la dexmédétomidine chez les enfants intubés et ventilés mécaniquement en soins intensifs</p> <p>Organisme : Hospira Inc.</p> <p>Montant : 7 000 \$/patients / 2010</p> <p>Chercheurs: Bilkovski R (IP), Pettersen G (co-investigateur)</p>	<p>Titre: Évaluation de l'utilité de nouvelles technologies de neuroimagerie dans la détection des troubles attentionnels chez les enfants ayant un trauma crânien</p> <p>Organismes: Ontario Neurotrauma Foundation / Centre de recherche CHU Sainte-Justine</p> <p>Montant: 200 000 \$ /2009-2011 / 20 000 \$ 2010-2011</p> <p>Chercheurs: Hutchison J (IP), Beauchamp M, Farrell CA (co-investigateurs)</p>
<p>Titre : Étude prospective comparative de l'efficacité et de la sécurité des midlines versus PICC line pédiatrique</p> <p>Organisme : Fonds de la recherche en santé du Québec</p> <p>Montant : 50 000 \$ / 2009-2011</p> <p>Chercheurs: Dubois J (IP), Gauvin F, Rypens F, Garel L, Gauthier M, Tapiero B, Lacroix J</p>	<p>Titre : Évaluation des compétences en éthique et professionnalisme au cours de la formation pédiatrique : utilisation du test de concordance de script</p> <p>Organisme : Collège Royal du Canada</p>



Montant :	18 000 \$ / 2006-2011	Chercheurs :	Fernet M (CP), Lapointe N, Samson J (co-chercheurs)
Chercheur :	Drouin E		
Titre :	Évaluation d'un mode d'intervention innovant : la vaccination familiale périnatale contre la coqueluche à la maternité du CHU Sainte-Justine	Titre :	Gaining insight into cholesterol homeostasis in the small intestine: a special role for PCSK9
Organisme :	Fonds d'opération – projets de recherche et d'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé – Centre de recherche CHU Sainte-Justine	Organisme :	Instituts de recherche en santé du Canada
Montant :	19 900 \$ / 2010-2011	Montant :	700 000 \$ / 2008-2013
Chercheur :	Tapiero B (CP)	Chercheurs :	Lévy E, Delvin E
Titre :	Évolution des symptômes de dissociation chez les enfants d'âge préscolaire ayant dévoilé une agression sexuelle	Titre :	Gender differences and premature infants: a novel integrative approach to evaluate the impact of the fetal sex on clinical perspective
Organisme :	Conseil de recherche en sciences humaines du Canada	Organisme :	Instituts de recherche en santé du Canada
Montant :	101 204 \$ / 2006 - ...	Montant :	1 000 000 \$ / 2009-2014
Chercheur :	Bernard-Bonnin AC (co-chercheur)	Chercheurs :	Tremblay Y, Bujold E, Lambert RD, Lefebvre F, Piedboeuf B, Poirier GG, Muckle G
Titre :	Facteurs socioculturels de protection et de vulnérabilité dans l'apparition et l'évolution des troubles fonctionnels de l'intestin : les perspectives de l'enfant et de sa famille et leur recours aux services de santé	Titre :	Genetic, environmental and microbial risk factors for IBD (GEM)
Organisme :	Fonds de la recherche en santé du Québec	Organisme :	Fondation canadienne des maladies inflammatoires de l'intestin
Montant :	197 590 \$ / 2008-2011	Montant :	5 000 000 \$ / 2007-2012
Chercheurs :	Fortin S (IP), Bibeau G, Faure C, Rasquin A (co-investigateurs)	Chercheur :	Amre D (co-chercheur)
Titre :	Femmes enceintes infectés par le VIH : portrait sociodémographique et clinique	Titre :	Genetic determinants of the response to corticosteroids, vincristine and asparaginase in childhood acute lymphoblastic leukemia
Organisme :	Ministère de la santé et de services sociaux / SLITSS	Organisme :	Instituts de recherche en santé du Canada
Montant :	251 258 \$ / 1998-2010 renouvelable	Montant :	295 728 \$ / 2010-2013
Chercheurs :	Lapointe N, Samson J, Boucher M (IPx)	Chercheurs :	Krajinovic M (IP), Sinnett D, Laverdière C, et al.
Titre :	Fertility care after cancer for boys and men: exploring needs and concerns of fertility care and developing a novel fertility restoration strategy	Titre :	Genetic determinants of the response to anticancer drugs in childhood
Organisme :	Instituts de recherche en santé du Canada	Organisme :	Canadian Cancer Society Research Institute
Montant :	37 150 \$/an / 2010-2011	Montant :	345 400 \$/an / 2010-2013
Chercheurs :	Achille M, Chan PTK, Nagano M (IPx), Laverdière C (co-investigateur)	Chercheurs :	Krajinovic M (IP), Laverdière C (co-investigateur)
Titre :	Fonctionnement familial chez des familles vivant avec le VIH : vulnérabilité et résilience	Titre :	Genetic components of the response to leukemia treatment
Organisme :	Instituts de recherche en santé du Canada	Organisme :	Leukemia & Lymphoma Society of Canada
Montant :	215 933 \$ / 2010-2013	Montant :	119 980 \$/an / 2010-2012
		Chercheurs :	Krajinovic M (IP), Laverdière C (co-investigateur)
		Titre :	Genomic determinants of childhood leukemia
		Organisme :	Genome Québec
		Montant :	1 997 052 \$ / 2010-2013
		Chercheurs :	Sinnett D (IP), Laverdière C (co-investigateur)



Titre :	Genomics of childhood leukemia	Chercheurs:	Trottier H, Coullée F, Mayrand MH, Fraser W, Monnier P, Francoeur D, Carceller AM
Organisme :	Fondation canadienne de l'Innovation	Titre:	Identification of autosomal recessive mutations associated with developmental abnormalities through next-generation resequencing
Montant :	1 000 000 \$ / 2010-2011	Organismes:	Marc of Dimes / Instituts de recherche en santé du Canada
Chercheur :	Sinnett D	Montant:	269 147 \$US/an / 128 000 \$/an / 2010-2013
Titre :	Genomic determinants of childhood leukemia	Chercheurs:	Michaud JL et al.
Organismes :	Fondation Terry Fox / Instituts de recherche en santé du Canada	Titre:	Identifying IBD risk alleles using halotype analysis
Montant :	682 774 \$ / 2010-2013	Organisme:	Institut national de la santé
Chercheur :	Sinnett D	Montant:	1 092 000 \$ / 2007-2012
Titre :	Genomic determinants of childhood leukemia	Chercheurs:	Rioux J, Bitton A, Deslandres C et al. (co-investigateurs)
Organisme :	Instituts de recherche en santé du Canada	Titre:	IL23R as a confirmed immune disease pathway: a model for translating genetic discoveries into better diagnosis and treatment of common diseases
Montant :	2 856 604 \$ / 2010-2013	Organisme:	Instituts de recherche en santé du Canada
Chercheurs :	Sinnett D, Krajinovic M (co-investigateur principal), Laverdière C (co-investigateur)	Montant:	500 000 \$/an / 2010-2015
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	Chercheurs:	Rioux J, Chemtob S, Michnick S, Lesage S (IPx)
Organisme :	Fonds de la recherche en santé du Québec	Titre :	Immunomodulation of regulatory mechanisms in mucosal immunity: a multi-disciplinary bench-to bedside approach to the study and treatment of IBD
Montant :	865 000 \$ / 2010-2013	Organisme :	Instituts de recherche en santé du Canada
Chercheurs :	Duval M (CP), Haddad E, Beauséjour C, Héveker N, Soudeyns H, Ovetchkine P, Le Deist F (co-chercheurs), Herblot S	Montant :	2 375 400 / 2007-2012 (~350 000 \$ pour Amre)
Titre :	Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale chez l'enfant	Chercheur :	Amre D (co-chercheur)
Organisme :	Fonds québécois de recherche sur la société et la culture – regroupement stratégique	Titre:	Impact du traitement de l'apnée du sommeil sur l'homéostasie du glucose chez les adolescents obèses
Montant :	1 728 000 \$ / 2008-2014	Organisme:	Instituts de recherche en santé du Canada
Chercheur :	Tremblay RE (CP)	Montant:	46 000 \$ / 2010-2013
Titre :	Hépatite C : 20 ans déjà	Chercheur:	Legaut L (co-investigateur)
Organisme :	Instituts de recherche en santé du Canada	Titre :	Impact of H1N1 pandemic on critical care services for children
Montant :	10 550 \$ / 2010-2011	Organisme :	Instituts de recherche en santé du Canada
Chercheur :	Soudeyns H (CP)	Montant :	99 972 \$ / 2010-2011
Titre:	Human Papillomavirus (HOV) perinatal transmission and risk of HPV persistence among children: a pilot cohort study	Chercheur:	Jouvet P
Organisme:	Instituts de recherche en santé du Canada	Titre:	Implantation de la pompe à insuline chez les enfants diabétiques
Montant:	400 000 \$ / 2008-2012	Organisme:	Ministère des affaires sociales
		Montant:	200 000 \$/an / 2008-...



<p>Chercheur: Legault L</p> <p>Titre : Improving management of childhood asthma through home-based environmental interventions : a randomized-controlled trial</p> <p>Organisme : Direction de la santé publique de Montréal</p> <p>Montant : 395 000 \$ / 2009-2011</p> <p>Chercheurs : Jacques L, Perron S (CP), Ducharme FM, Drouin L, Siemiatycki J, Fournier M, Tessier F, Grimard F, Plante C, Blais L, Onil S</p> <p>Titre: Influence of sex organs and hormones on autoimmune hepatitis development</p> <p>Organisme: Instituts de recherche en santé du Canada</p> <p>Montant: 128 932 \$/an / 2008-2012</p> <p>Chercheur: Alvarez F</p> <p>Titre: Influenza and H1N1-related critical illness. Demand an capacity in the health Care System: the Canadian ICU-Flu study</p> <p>Organisme: Instituts de recherche en santé du Canada</p> <p>Montant: 597 681 \$ / 2009-2011</p> <p>Chercheurs: Fowler R (IP), Jouvét P (co-IP)</p> <p>Titre : Informatisation du recueil soignant aux soins intensifs (associé à l'étude ETMUSIP financée par le Centre de recherche)</p> <p>Organisme : Fondation Sainte-Justine</p> <p>Montant : 450 000 \$ / 2010-2012</p> <p>Chercheur: Jouvét P (directeur de projet)</p> <p>Titre: Insuffisance placentaire et flux sanguin dans l'isthme aortique fœtal</p> <p>Organisme: Instituts de recherche en santé du Canada</p> <p>Montant: 907 000 \$ / 2009-2014</p> <p>Chercheur: Fouron JC</p> <p>Titre: International consortium on acute promyelocytic leukemia</p> <p>Organismes: American Society of hematology, Veronese Foundation (Italie), Roche (Arabie Saoudite), Cephalon (France)</p> <p>Montant: 396 000 \$ / 2005-...</p> <p>Chercheur: Bittencourt H (co-chercheur)</p>	<p>Titre : International research staff exchange scheme (IRSES) : Création d'un réseau international de chercheurs sur le développement de l'enfant</p> <p>Organisme : People Marie Curie Actions</p> <p>Montant : 955 050 \$ / 2009-2013</p> <p>Chercheurs: Carbonneau R (co-chercheur et responsable pour le site Université Montréal)</p> <p>Titre : Intervention des pharmaciens communautaires en vue d'augmenter l'adhérence à la médication d'entretien dans le traitement de l'asthme</p> <p>Organisme : GlaxoSmithKline</p> <p>Montant : 168 000 \$ / 2008-2011</p> <p>Chercheurs : Labrecque M (CP), Boulet LP, Ducharme FM, Blais L, Beauchesne MF, Lavoie K</p> <p>Titre : Investigation of the genomic determinants of childhood leukemia using next generation sequencing</p> <p>Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada</p> <p>Montant : 129 408 \$ / 2010-2015</p> <p>Chercheurs : Sinnett D et al.</p> <p>Titre : Investigating the role of built environment in the development and maintenance of excess weight in a cohort of children at risk for obesity</p> <p>Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada</p> <p>Montant : 246 672 \$ / 2008-2011</p> <p>Chercheurs: Barnett T (IP), Lambert M et al. (co-chercheurs)</p> <p>Titre : Investigation clinique des anaphylaxies, réactions d'allure allergique et syndromes oculo-respiratoires survenus après l'administration du vaccin adjuvanté contre la grippe pandémique A H₁N₁</p> <p>Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada</p> <p>Montant : 30 000 \$ / 2011</p> <p>Chercheurs : De Serres G (IP), Des Roches A (co-investigateur), CHUL, CHUS, MCH</p> <p>Titre: Investigation of genetic markers that determine susceptibility and clinical phenotypes of inflammatory bowel disease</p> <p>Organisme: Instituts de recherche en santé du Canada</p> <p>Montant: 420 504 \$ / 2008-2011</p> <p>Chercheurs: Amre D (IP), Deslandres C, Lévy E, Mack DR, Seidman E (co-investigateurs)</p>
--	--



Titre: Ischemic retinopathies at the extremes of life
 Organisme: Fondation canadienne pour l'Innovation
 Montant: 800 000 \$ / 2011
 Chercheur: Chemtob S (IP)

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-investigateur)

Titre: La gestion du stress chez les jeunes adultes nés très prématurés
 Organisme: Conseil de recherche en sciences humaines du Canada
 Montant: 112 456 \$ / 2008-2011
 Chercheurs: Tessier R (CP), Nadeau L, Lefebvre F (co-chercheurs)

Titre: La prévention par les patrons cliniciens au cours des différents stages d'externat
 Organisme: Chaire d'enseignement en prévention Lucie et André Chagnon, Université de Montréal
 Montant: 180 000 \$ / 2009-2011
 Chercheurs: Maheux B, Gilbert A, Haley N (co-chercheurs)

Titre: Laboratoire associé GRIP-INSERM sur le développement de la santé mentale
 Organisme: Rectorat – Université de Montréal
 Montant: 150 000 \$ / 2008-2013
 Chercheur: Tremblay RE (CP)

Titre: Le caractère malodorant de l'urine comme élément prédictif d'une infection urinaire chez l'enfant de 1 à 36 mois
 Organisme: Fonds d'opération pour les projets de recherche clinique, CHU Sainte-Justine
 Montant: 19 500 \$ / 2010-2011
 Chercheurs: Gauthier M (IP), Gravel J, Phan V (collaborateur)

Titre: L'échec scolaire à travers les générations: mieux comprendre l'ensemble des facteurs associés afin de le prévenir
 Organisme: Conseil de recherche en sciences humaines du Canada
 Montant: 115 104 \$ / 2010-2013
 Chercheur: Carbonneau R (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: Liver-specific targeting of viral transgenes in zebrafish: application to the study of the hepatitis C virus alternate reading frame protein
 Organisme: Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant: 99 850 \$ / 2010-2011
 Chercheur: Soudeyns H (IP)

Titre: Longitudinal analysis of the Quebec birth cohort: Pathways between early childhood poverty, stress, child health, cardiovascular risk factors, and associated secular trends and resiliency
 Organisme: Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant: 1 380 196 \$ / 2007-2013
 Chercheurs: Séguin L, Paradis G, Lambert M (IPx)

Titre: L'ursodiol pour le traitement de la cholestase associée à l'alimentation parentérale chez le nouveau-né
 Organisme: Unité de recherche en pratique pharmaceutique du CHU Sainte-Justine
 Montant: 19 959 \$ / 2010-...
 Chercheurs: Mohamed I, Ferreira E, Malo J (responsables), Bussièrès JF, Lebel D, Marchand V (collaborateurs)

Titre: Lysosomal sialidase Neu1: novel role in insulin signaling
 Organisme: Fondation canadienne du diabète
 Montant: 255 311 \$ / 2010-2013
 Chercheur: Pshezhetsky A (CP)

Titre: Maturational and psychosocial factors: relation to substance abuse in children with physical aggression and hyperactivity
 Organisme: Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant: 1 112 546 \$ / 2009-2014
 Chercheurs: Séguin JR (CP), Lambert M et al (co-chercheurs)

Titre: Mécanismes moléculaires de l'hypothyroïdie congénitale



Organisme : Soutien aux jeunes chercheurs - Fonds de la recherche en santé du Québec
Montant : 45 000 \$ / 2008-2011
Chercheur: Deladoëy J

Titre: Mechanisms of brain revascularization following hypoxia ischemic injury in the newborn: Role of Krebs cycle intermediates

Organisme: Instituts de recherche en santé du Canada
Montant: 140 000 \$/an / 2007-2012
Chercheur: Chemtob S (co-demandeur)

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
Chercheur: Chemtob S (IP)

Titre : Montreal biobank network for pediatric and young adult leukemia

Organisme : Fondation Cole
Montant : 170 000 \$ / 2010-2013
Chercheurs : Sinnett D, Duval M

Titre : Montreal spring school of population genomics and genetic epidemiology

Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
Montant : 5 000 \$ / 2010
Chercheur : Labuda D

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 (collaborateurs)

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: Fondation des maladies du Cœur du Canada / Instituts de recherche en santé du Canada
Montant: 20 000 \$/an / 2010-2013 / 566 020 \$ / 2010-2015
Chercheurs: Nuyt AM (CP), Lavoie JC (co-chercheur)

Titre : Neuropsychological outcomes of very preterm children at 16 years of age

Organisme : Fonds de démarrage – Centre de recherche – CHU Sainte-Justine
Montant : 1 500 \$ / 2009-2011
Chercheur : Luu TM

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 / 2010-2011
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, Lemière C, McKinney M

Titre : Observation of safety and quality of tracheal intubation practice in pediatric intensive care units

Organismes : Fonds de la recherche en santé du Québec – Réseau en santé respiratoire / Association pulmonaire du Québec
Montant : 20 000 \$ / 2011
Chercheur: Emeriaud G (CP)

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 (IP), Bernier A, Allard-Dansereau C, Bernard-Bonnin AC (co-chercheurs)

Titre : Parental presence during fracture reduction in children at the emergency department: a randomized controlled trial

Organisme : Association des médecins d'urgence du Québec

Montant : 3 000 \$ / 2010-2011

Chercheurs : Gaucher N, Bailey B, Gravel J

Titre: PDC31 in labor

Organisme: PDC Biotech GbmH

Montant: 26 000 \$ / 2010-2011

Chercheur: Chemtob S

Titre: Pediatric thyroid diseases

Organismes: Girafonds, Fondation CHU Sainte-Justine

Montant: 150 000 \$ / 2009-...

Chercheurs: Van Vliet G, Deladoëy J (co-investigateurs)

Titre: PHA/CIHR Influenza research network

Organisme: Instituts de recherche en santé du Canada

Montant: 10 800 000 \$ / 2009-2012

Chercheur: Tapiero B (co-investigateur)

Titre: Pharmacocinétique de l'Advagraft chez les greffés rénaux pédiatriques

Organisme: Astellas Canada Inc.

Montant: 150 000 \$ / 2010-2011

Chercheur: Phan V (co-chercheur)

Titre : Pharmacogénétique du Busulfan

Organisme : Fondation Téléniques Suisse

Montant : 40 000 \$ / 2010-2011

Chercheurs : Ansari M (IP), Krajinovic M (co-investigateur)

Titre : PIRAT (Pediatric Image Retrieval Assisted Teaching)

Organismes: Canadian Association of Emergency Physician / Fonds facultaire de soutien à la recherche en éducation des sciences de la santé / Fonds des urgentistes CHU Sainte-Justine

Montant: 15 000 \$ / 2005-...

Chercheur : Roy M (IP)

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 (collaborateur)

Titre : Plateforme de nutriginomique et lipidomique

Organisme : Fondation canadienne pour l'Innovation

Montant : 900 000 \$ / 2009-2012

Chercheur : Lévy E

Titre : Pratiques cliniques hospitalières et pluralisme urbain : l'arrimage d'une pédiatrie à la diversité de son milieu, Phase II

Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada

Montant : 390 171 \$ / 2008-2011

Chercheurs: Fortin S (IP), Alvarez G, Bibeau F, Carnevale F, Duval M, Gauvin F, Laudy D

Titre: Preclinical validation of ALL relapse predisposing variants in DHFR and TS genes

Organisme: Cancer Research Society

Montant: 117 650 \$ / 2009-2011

Chercheurs: Krajinovic M (IP), Sinnet D et al.

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: Predictors and modifiers of the cardiometabolic risk profile in children

Organisme: Instituts de recherche en santé du Canada

Montant: 425 170 \$ / 2009-2012

Chercheurs: Lambert M (CP), Barnett T, O'Loughlin J, Lévy E, Roy-Gagnon MH et al.

Titre : Prévalence et facteurs déterminant d'une évaluation défavorable pour les enfants ayant quitté l'urgence avant prise en charge médicale

Organisme: Fonds d'opération pour les projets de recherche clinique et d'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé – CHU Sainte-Justine

Montant: 19 900 \$ / 2010-2011

Chercheurs : Gravel J, Bailey B, Gouin S



Titre:	Prise en charge de la mère et de l'enfant	Titre:	Retinal distribution of structural and functional changes in retinopathy of prematurity: Involvement of choroid affected by nutritive stress mediators
Organisme:	Instituts de recherche en santé du Canada	Organisme:	Instituts de recherche en santé du Canada
Montant:	196 009 \$/an / 2008-2013	Montant:	113 000 \$/an / 2008-2012
Chercheurs:	Lee SK (CP), Mohamed I (chercheur local)	Chercheur:	Chemtob S (co-demandeur)
Titre :	Procalcitonin protocol to shorten the antibiotic therapy in febrile neutropenia	Titre:	Risques et bénéfices cliniques des transfusions de produits sanguins en pédiatrie
Organisme :	CNPQ	Organisme:	Fonds de la recherche en santé du Québec
Montant :	13 000 \$ / 2009-2011	Montant:	698 432 \$ / 2008-2011
Chercheur :	Bittencourt H (co-chercheur)	Chercheurs:	Lacroix J (IP), Tucci M, Gauvin F, Hume HA, Robillard P, Robillard N, Delage G, Le Deist F
Titre:	Quebec training network in perinatal research	Titre:	Rôles des interneurons corticaux dans les épilepsies congénitales
Organisme:	Instituts de recherche en santé du Canada	Organisme:	Centre de recherche CHU Sainte-Justine - Fonds de démarrage
Montant:	1 950 000 \$ / 2009-2015	Montant:	174 400 \$ / 2010-2012
Chercheurs:	Fraser W (CP), Nuyt AM (co-chercheur)	Chercheur:	Rossignol E
Titre:	Recrutement d'une cohorte d'enfants avec retard mental	Titre:	Rôle des oméga-3 dans le traitement de la stéatose hépatique non alcoolique chez les enfants avec syndrome métabolique
Organisme:	Réseau de médecine génétique appliquée – Fonds de la recherche en santé du Québec	Organisme:	Axcan Pharma / Diabète Québec
Montant:	40 000 \$/an / 2010-2012	Montant:	60 000 \$ / 2007-2011
Chercheurs:	Michaud JL et al.	Chercheur:	Lévy E
Titre:	Régulation du transport intraentérocytaire des lipides par les hormones gastrointestinales (GLP-1, GLP-2, PYY et Ghréline)	Titre:	Role of mitochondria in GABAergic synapse maturation
Organisme:	Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada	Organisme:	Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada
Montant:	142 500 \$ / 2006-2011	Montant:	155 000 \$ / 2010-2015
Chercheur:	Lévy E	Chercheur:	Di Cristo G (CP)
Titre :	Regroupement stratégique « Soins critiques respiratoires » du Réseau en santé respiratoire du FRSQ	Titre :	Santé des adolescent(e)s hébergé(e)s en centres jeunesse au Québec
Organisme :	Fonds de la recherche en santé du Québec	Organisme :	Association des Centres jeunesse du Québec
Montant :	200 000 \$ / 2010-2014	Montant :	9 800 \$ / 2009-2013
Chercheurs:	Berthiaume Y (IP), Juvet P (co-investigateur)	Chercheurs :	Frappier JY, Duchesne M, Lambert Y, Chartrand R
Titre:	Regulation of inhibitory circuit development in transgenic mouse model of Rett Syndrome	Titre:	Santé des adultes nés prématurément
Organisme:	Scottish Rite Charitable Foundation	Organisme:	Fondation Chagnon – Promotion de la santé CHU Sainte-Justine
Montant:	105 000 \$ / 2008-2011	Montant:	110 000 \$ / 2010-2012
Chercheur:	Di Cristo G (CP)	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 : Séroprévalence du *Strongyloides stercoralis* chez des enfants originaires de pays endémiques, consultant dans un centre hospitalier tertiaire
 Organisme : Fonds du Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
 Montant : 20 000 \$ / 2008-...
 Chercheurs : Robert M, Carceller AM, Lebel M, Demers AM, Momar N

Titre : Serum biomarkers and quality of life in children with traumatic brain injury
 Organismes : Ontario neurotrauma Foundation / Victorian Neurotrauma Initiative
 Montant : 505 527 \$ / 2010
 Chercheur : Gravel J (collaborateur)

Titre : Simulateur cardio-respiratoire pour assistance respiratoire – INNOV phase I
 Organisme : Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada
 Montant : 104 000 \$ / 2010
 Chercheurs : Jouvét P (CP), Emeriaud G, Cheriet F (co-chercheurs)

Titre : Sleep and obesity in children and adolescents: Identifying pathogenic pathways
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 1 353 724 \$ / 2008-2013
 Chercheurs : Mc Grath J (IP), Lambert M et al. (co-chercheurs)

Titre : Soutien à l'Encyclopédie sur le développement des jeunes enfants et au Centre d'excellence pour le développement des jeunes enfants
 Organisme : Fondation Lucie et André Chagnon
 Montant : 600 000 \$ / 2006-2011
 Chercheur : Tremblay RE (CP)

Titre : Supporting the Encyclopedia on early childhood development by the centre of excellence for early childhood development
 Organisme : Fondation de la Famille Margaret & Wallace McCain
 Montant : 105 000 \$ / 2009-2011
 Chercheur : Tremblay RE (CP)

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, Sinnett D (co-investigateurs)

Titre : Study of patient ventilator asynchrony during non-invasive ventilation for pediatric acute respiratory failure
 Organismes : Réseau en santé respiratoire du Fonds de la recherche en santé du Québec / Association pulmonaire du Québec
 Montant : 20 000 \$ / 2010-2011
 Chercheurs : Emeriaud G (IP), Jouvét (co-IP)

Titre : Study of the mechanisms of idiopathic nephrotic syndrome by using a new mouse model of the disease obtained by humanizing NOD/SCID mice with patients CD34+ cells
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 340 371 \$ / 2008-2011
 Chercheurs : Haddad É (IP), Le Deist F (co-investigateur), Pshezhetsky A (collaborateur)

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 : Surveillance clinique de réaction allergique dans le cadre de la vaccination contre le virus de l'influenza saisonnière au sein d'une population allergique aux oeufs
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 30 000 \$ / 2010-2011
 Chercheurs : De Serres G (IP), Des Roches A (co-investigateur), CHUL, CHUS, MCH

Titre : Synaptic dysfunction in mental retardation
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 490 000 \$/an / 2006-2011
 Chercheurs : Michaud J et al.



Titre : The Canadian Triage and Acuity Scale for children: A prospective multi-center evaluation
 Organismes : Hospital for sick children Foundation / Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 128 500 / 2009-2011
 Chercheur : Amre D (co-chercheur)

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 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 : Fraser W (IP), Dubois L, Michaud J, Moutquin JM, Lacroix J, Nuyt AM (co-demandeurs)

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 : 400 000 \$ / 2010-...
 Chercheurs : Laberge AM (IP), Cousineau D (collaborateur)

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 : Transfert de connaissances en lien avec la recherche sur les « Comportements sexuels des jeunes en centre jeunesse au Québec »
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 41 000 \$ / 2010-2012
 Chercheurs : Haley N, Lambert G (CPx)

Titre : Treatment costs associated with hospital-based intravenous immunoglobulin therapy compared to home-based subcutaneous immunoglobulin therapy in a cohort of patients with primary immunodeficiency treated by immunoglobulins

Organisme : Société CSL-Behring
 Montant : 52 000 \$ / 2010-2011
 Chercheur : Haddad E (IP)

Titre : Utilisation du glucagon dans la pompe à insuline pour la prévention des hypoglycémies nocturnes
 Organisme : Diabète Québec
 Montant : 20 000 \$ / 2010-2011
 Chercheur : Legault L (IP)

Titre : Validation d'une situation de stimulation suscitant des comportements stéréotypés et des intérêts restreints en bas âge dans l'autisme
 Organisme : Instituts de recherche en santé du Canada
 Montant : 4 000 \$ / 2010
 Chercheurs : Motttron L (CP), Cousineau D (co-responsable), Jacques C (co-étudiant), Lamirande H, Mineau S (collaborateur)

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 (investigateur local)

Titre : Violence sexuelle dans différents contextes de vie : Conséquences au plan de la santé physique, mentale et sexuelle
 Organisme : Fonds québécois de recherche sur la société et la culture
 Montant : 459 800 \$ / 2007-2011
 Chercheurs : Hébert M (IP), Boucher S, Cyr M, Fernet M, Lavoie F, Frappier JY, Parent N, Morency J

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

Titre : Youth's and parents' experience of living with continuous glucose monitoring and insulin pump therapy
 Organisme : Association canadienne du diabète
 Montant : 36 684 \$ / 2009-2011
 Chercheurs : Rashotte J, Fothergill-Bourbonnais F, Lawson M, Olivier P, Nakhla M, Richardson C

