

Département de pédiatrie

Rapport annuel 2018



Faculté de médecine

Université 
de Montréal

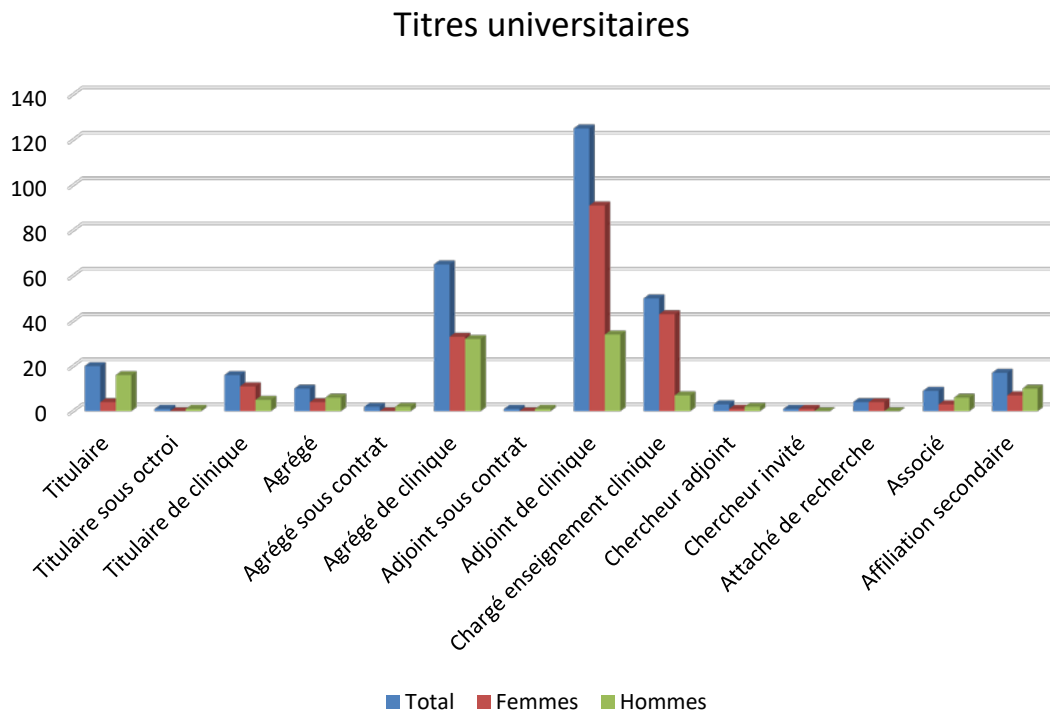
TABLE DES MATIÈRES

MOT DU DIRECTEUR	3
ORGANIGRAMME	9
LISTE DES MEMBRES	10
PUBLICATIONS	13
Dans des revues dotées de comités de pairs	13
Dans des revues sans comités de pairs	39
Livres et chapitres de livres	40
Abrégés publiés	41
CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES - PRÉSENTATIONS	47
Présentations orales ou par affiches (congrès nationaux ou internationaux)	47
Conférences sur invitation (régionales, nationales ou internationales)	67
SUBVENTION DE RECHERCHE	81
RAYONNEMENT (board, comité etc. de niveaux provincial, national ou international)	102
PRIX ET HONNEURS	111

MOT DU DIRECTEUR

C'est avec un plaisir renouvelé que je vous adresse le rapport annuel 2018 du Département universitaire de pédiatrie. La lecture de ce rapport me rappelle que c'est un honneur de diriger un département qui fait sa marque en innovation clinique et technologique, en enseignement, en recherche comme en prévention/promotion de la santé et défense des droits des enfants et adolescents.

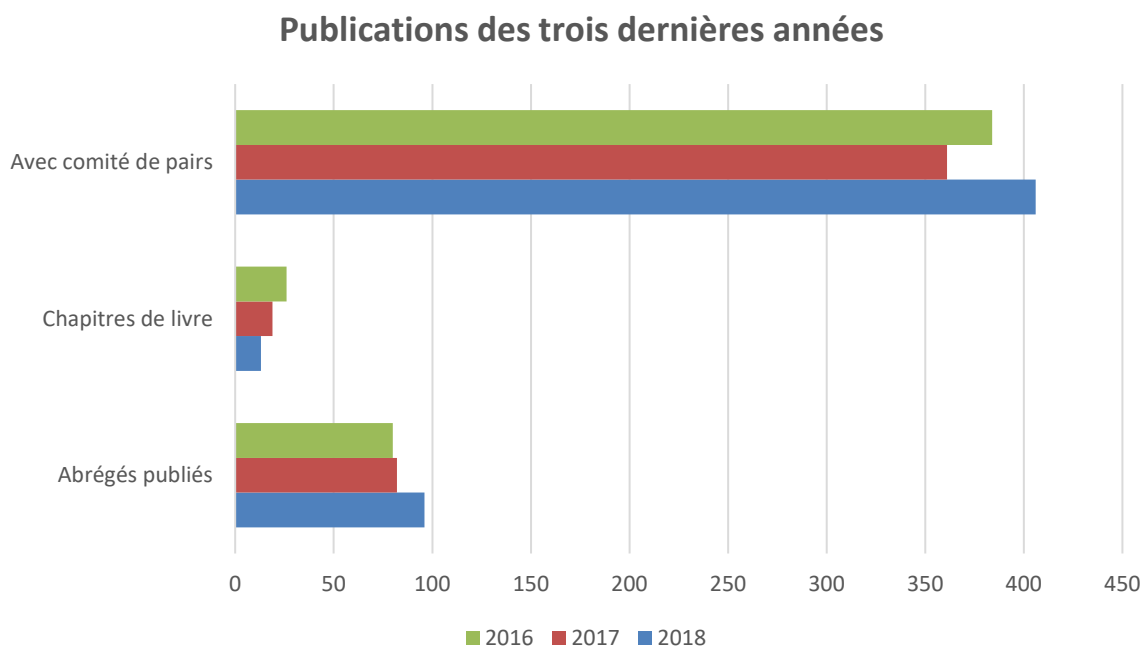
Les [324 professeurs](#) du département sont répartis comme suit : 245 au CHU Sainte-Justine (incluant les affiliations secondaires) et 79 dans les centres affiliés. Ceux-ci ont démontré, encore une fois, une productivité remarquable et ont permis à notre département de rayonner à travers le monde.



Notre département défend avec conviction sa place parmi les grands centres en pédiatrie. Ainsi, on relève, et c'est un minimum :

Publications 2018 :

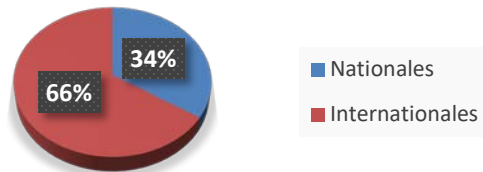
- 406 articles publiés dans des revues [avec comité de pairs](#)
- 13 [chapitres de livre](#)
- 96 [abrégés publiés](#)



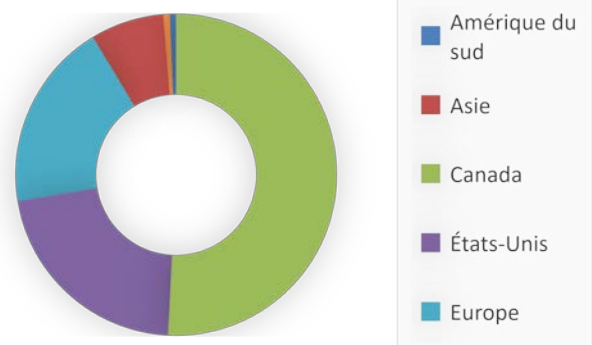
Présentations 2018 :

- 311 présentations [orales ou par affiches](#), dont 205 à l'international

Associations-Sociétés organisatrices des congrès



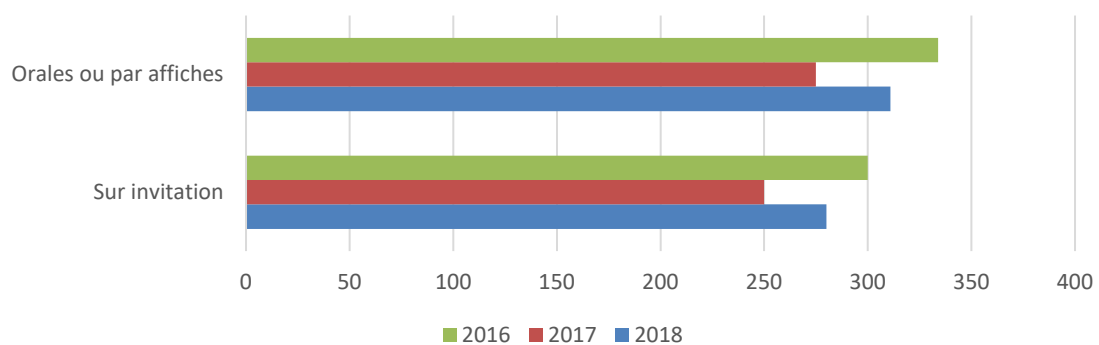
Lieux des conférences



- plus de 280 [invitations à présenter](#) au niveau québécois, canadien ou international (99)



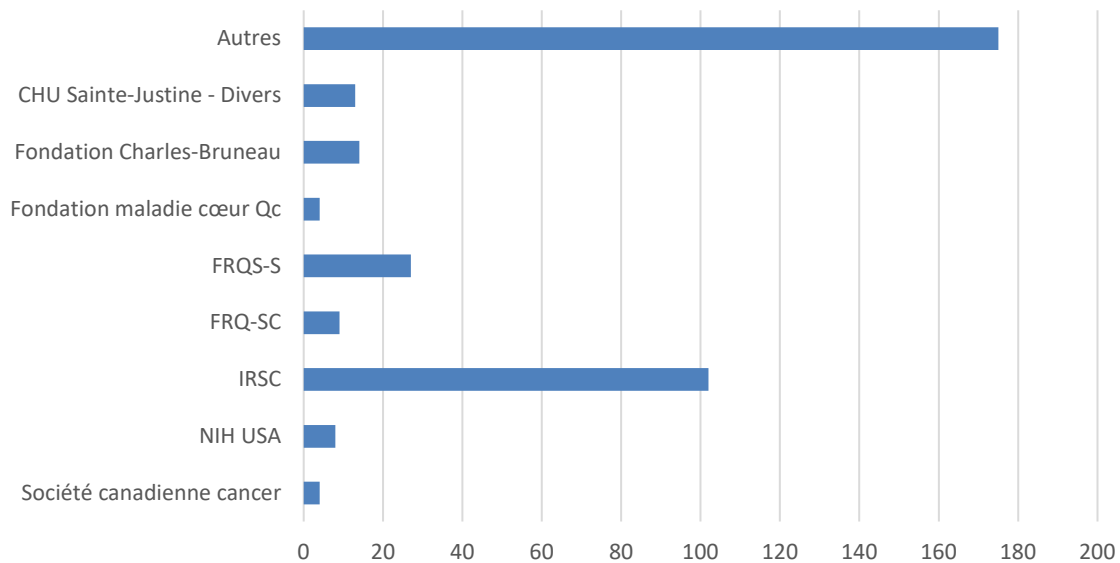
Présentations des trois dernières années



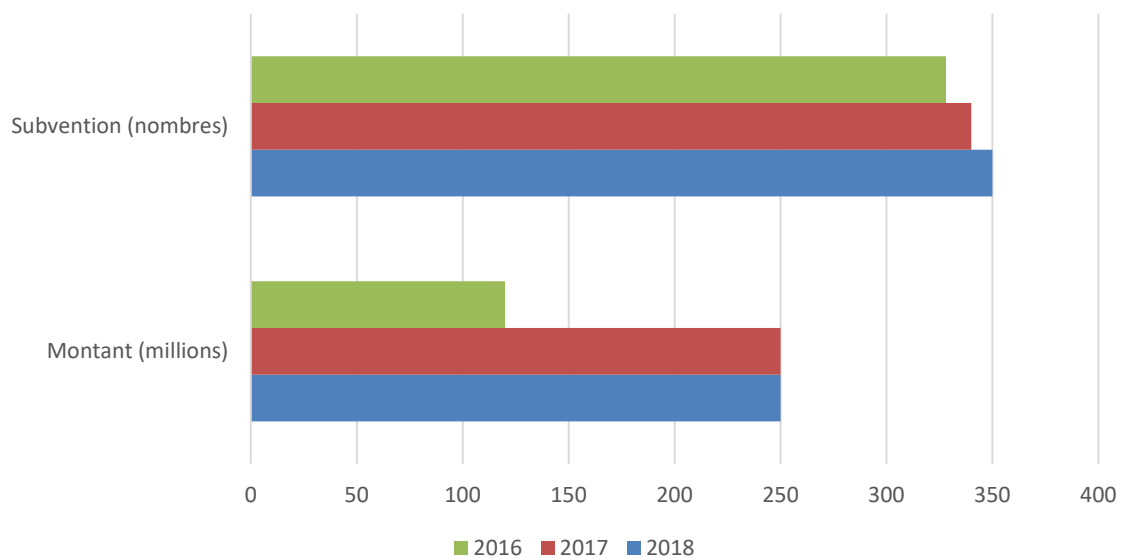
Subventions 2018 :

- On compte plus de 350 [subventions de recherche](#)
 - o les membres sont actifs sur des projets de recherche initiés par eux, en co-investigation ou en collaboration (fonds obtenus cette année ou pour des périodes de plusieurs années) totalisant au moins 250 millions de dollars.

Organismes subventionnaires



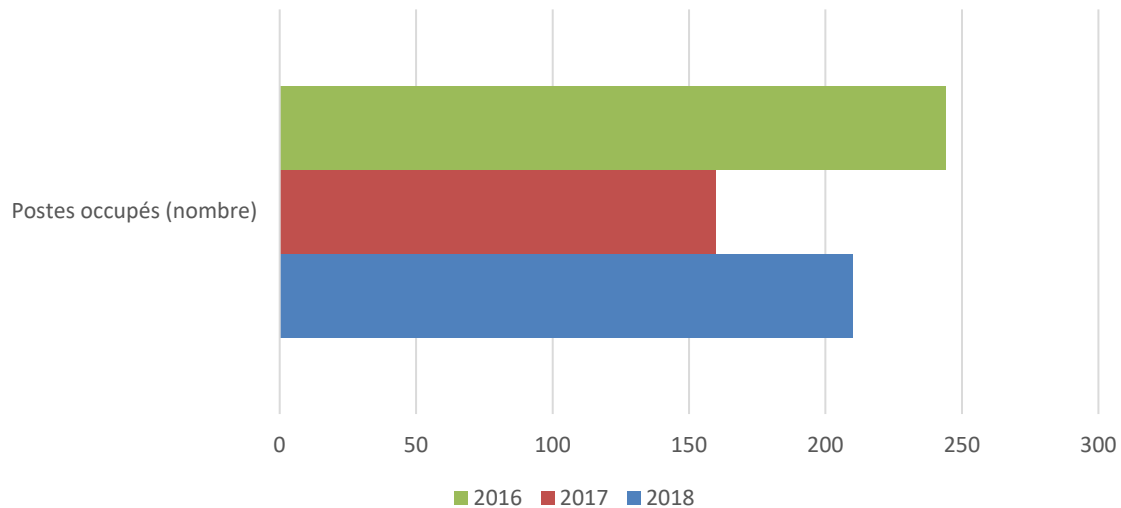
Subventions des trois dernières années



Rayonnement 2018 :

- plus de 210 postes occupés sur des [comités](#) ou dans des associations/organismes provinciaux, canadiens ou internationaux
 - o dont plus de 40 titres de direction, coordination, présidence ou vice-présidence

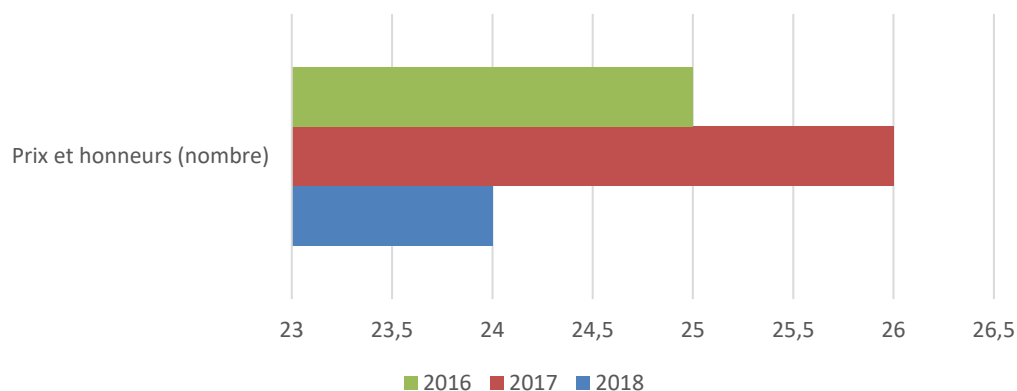
Membres siégeant sur des comités au cours des trois dernières années



Prix et honneurs 2018

- 24 [prix et honneurs](#) ont été attribués aux membres du Département de pédiatrie de janvier à décembre 2018.

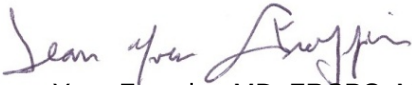
Prix et honneurs reçus au cours des trois dernières années



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

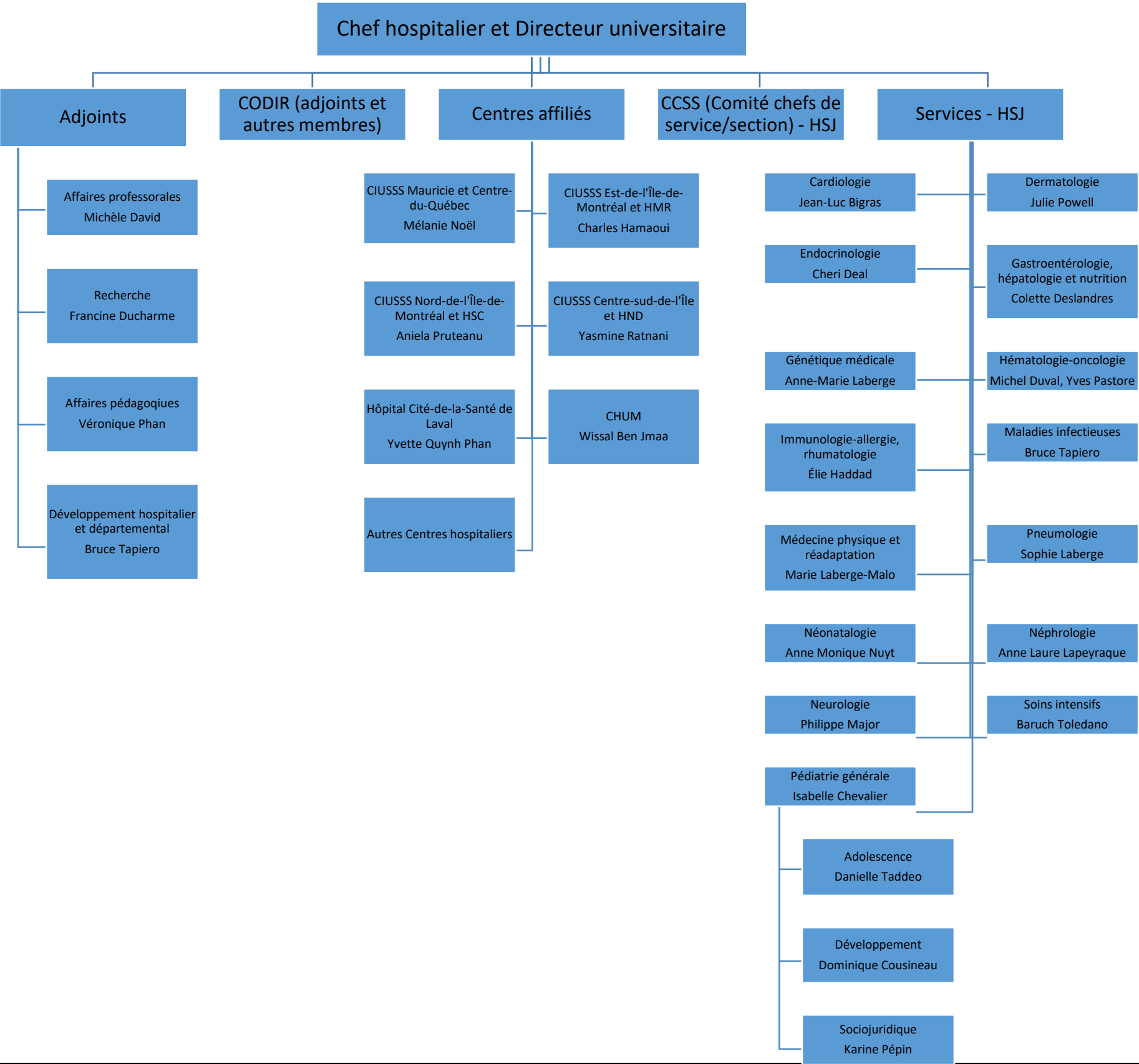
Comme par le passé, nous pouvons compter sur les appuis de nos partenaires : la Faculté de médecine de l'Université de Montréal et son décannat, le Centre de recherche du CHU Sainte-Justine, la direction et les autres départements du CHU Sainte-Justine et les départements de pédiatrie dans les hôpitaux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

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



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

ORGANIGRAMME



LISTE DES MEMBRES

- | | | |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 1. Sylvia Abadir | 34. Denis Bérubé | 69. Julie Couture |
| 2. Stacey Ageranioti-Bélanger | 35. Jean-Luc Bigras | 70. Barbara Cummins-McManus |
| 3. Nabeel Ali | 36. Ala Birca | 71. Christine Cyr |
| 4. Laurence Alix-Séguin | 37. Henrique Bittencourt | 72. Antonio D'Angelo |
| 5. Zoulfia Allakhverdieva | 38. Arnaud Bonnefoy | 73. Guy D'Anjou |
| 6. Claire Allard-Dansereau | 39. Chantal Boucher | 74. Nagib S. Dahdah |
| 7. Sophie Alloul | 40. Julie Bourque | 75. Michèle David |
| 8. Nathalie Alos | 41. Renée Bouthillier | 76. Jean Jacques De Bruycker |
| 9. Fernando Alvarez | 42. Christine Boutin | 77. Cheri L. Deal |
| 10. Devendra Amre | 43. Myriam Brassard | 78. Negib Debs |
| 11. Gregor Andelfinger | 44. Catherine Brunel-Guitton | 79. Hélène Decaluwe |
| 12. Michael Anthony Arsenault | 45. Fabrice Brunet | 80. Johnny Deladoëy |
| 13. Valérie Arsenault | 46. Maria Buithieu | 81. Marie-Ange Delrue |
| 14. Michael-Andrew Assaad | 47. Chantal Buteau | 82. Anne DesRoches |
| 15. Julie Autmizguine | 48. Philippe Campeau | 83. Marie-Pier Desjardins |
| 16. Benoit Bailey | 49. René Carbonneau | 84. Noemie Desjardins |
| 17. Julie Bailon-Poujol | 50. Lionel Carmant | 85. Colette Deslandres |
| 18. Alexandre Barbier | 51. Anne-Sophie Carret | 86. Lydia Di Liddo |
| 19. Julia Barone | 52. Benoit Carrière | 87. Paola Diadori |
| 20. Silvana Barone | 53. Marie-Céline Caumartin | 88. Graziella DiCristo |
| 21. Keith Barrington | 54. Sonia Cellot | 89. Martha H. Dirks |
| 22. Julie Barsalou | 55. Gilles Chabot | 90. Marie-Joëlle Doré-Bergeron |
| 23. Gaëlle Beaulieu | 56. Josette Champagne | 91. Véronique Dorval |
| 24. Lucie Beaulieu | 57. Marie-Eve Chartier | 92. Evelyne Doyon-Trottier |
| 25. Laurence Beaulieu-Genest | 58. Caroline Chartrand | 93. Éric Drouin |
| 26. Philippe Bégin | 59. Sylvain Chemtob | 94. Olivier Drouin |
| 27. Céline Belhumeur | 60. Claudia Chevalier | 95. Amélie Du Pont-Thibodeau |
| 28. Wissal Ben-Jmaa | 61. Isabelle Chevalier | 96. Geneviève Du Pont-Thibodeau |
| 29. Geneviève Benoit | 62. Jean-François Chicoine | 97. Julie Dubé |
| 30. Brahim Bensouda | 63. Lyne Chiniara | 98. Robert Dubé |
| 31. Jessy Bergeron | 64. Josée Chouinard | 99. Francine Ducharme |
| 32. Sébastien Bergeron | 65. François Chrétien | 100. Laurence Ducharme-Crevier |
| 33. Anne-Claude Bernard-Bonnin | 66. Marie-José Clermont | |
| | 67. Jérôme Coulombe | |
| | 68. Dominique Cousineau | |

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 101. Catherine Dufresne-Denis | 139. Rima Hamze Sinno | 177. Josée Larochelle |
| 102. Michel Duval | 140. Pierre Hardy | 178. Guylaine Larose |
| 103. Joanna Dziubinska | 141. Karen Harrington | 179. Karyn Latour |
| 104. Guillaume Émériaud | 142. Afshin Hatami | 180. Véronique Latraverse |
| 105. Sandrine Essouri | 143. Mélanie Henderson | 181. Caroline Laverdière |
| 106. Hélène Evangeliou | 144. Sabine Herblot | 182. Jean-Claude Lavoie |
| 107. Catherine Farrell | 145. Catherine Hervouet-Zeiber | 183. Marc Lebel |
| 108. Frédéric Faucher | 146. Jade Hindié | 184. Jean-Marie Leclerc |
| 109. Christophe Faure | 147. Nago Humbert | 185. Claire Lefebvre |
| 110. Claude Fecteau | 148. Heather Hume | 186. Francine Lefebvre |
| 111. Marc Fillion | 149. Céline Huot | 187. Laurent Legault |
| 112. Melissa Fiscaletti | 150. Sébastien Jacquemont | 188. Emmanuelle Lemyre |
| 113. Haley Rachel Fishman | 151. Olivier Jamouille | 189. France Léveillé |
| 114. Sylvie Fortin | 152. Prévost Jantchou | 190. Arielle Lévy |
| 115. Anne Fournier | 153. Annie Janvier | 191. Émile Lévy |
| 116. Jean-Claude Fouron | 154. Magdalena Jaworski | 192. Catherine Litalien |
| 117. Jean-Yves Frappier | 155. Philippe Juvet | 193. Joanne Liu |
| 118. Émilie Fréchette-Pelletier | 156. Jean-Sébastien Joyal | 194. Gregory Lodygensky |
| 119. Geneviève Gaétan | 157. Gilles Julien | 195. Amanda Lord |
| 120. Christiane Gagnon | 158. Fatima Kakkar | 196. Anne Lortie |
| 121. Suzanne Garneau | 159. George Kannab-Ayda | 197. Isabelle Louis |
| 122. Nathalie Gaucher | 160. Aspasia Karalis | 198. Nathalie Lucas |
| 123. France Gauvin | 161. Wassim Kechaou | 199. Tinh-Nhan Luong |
| 124. Louis Geoffroy | 162. Niina Kleiber | 200. Anne Lussier |
| 125. Ahmad Ghais | 163. Maja Krajcinovic | 201. Thuy Mai Luu |
| 126. Marc Girard | 164. Anne-Marie Laberge | 202. Catalina Mattei |
| 127. Jean-Bernard-Girodias | 165. Sophie Laberge | 203. Ahmed Maherzi |
| 128. Serge Gouin | 166. Marie Laberge-Malo | 204. Marie-Hélène Maisonneuve |
| 129. Jocelyn Gravel | 167. Damian Labuda | 205. Philippe Major |
| 130. Véronique Groleau | 168. Caroline Lacerte | 206. Romain Mandel |
| 131. Kelly Grzywack | 169. Christian Lachance | 207. Line Marchand |
| 132. Leila Hached | 170. Jean Lachapelle | 208. Valérie Marchand |
| 133. Elie Haddad | 171. Jonathan Lacombe-Barrios | 209. Jacques-Édouard Marcotte |
| 134. Ugur Halac | 172. Jacques Lacroix | 210. Danielle Marcoux |
| 135. Nancy Haley | 173. Valérie Lamarre | 211. Pierre marois |
| 136. Charles Hamaoui | 174. Josette-Renée Landry | 212. Marc-Antoine Marquis |
| 137. Fadi Hamdan | 175. Anne-Laure Lapeyraque | 213. Monia Marzouki |
| 138. Pascale Hamel | 176. Anie Lapointe | 214. Geneviève Maurice |

- | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 215. Catherine McCuaig | 252. Myriam Perreault-Samson | 290. Marie St-Hilaire |
| 216. Martha McKinney | 253. Géraldine Pettersen | 291. Sanja Stojanovic |
| 217. Inje Meijer | 254. Quynh Giao Phan | 292. Serge Sultan |
| 218. Abdelwajeb Mejri | 255. Véronique Phan | 293. Danielle Taddeo |
| 219. Judith Meloche | 256. Nicolas Pilon | 294. Bruce Tapiero |
| 220. Marc Ménard | 257. Elana Pinchefsky | 295. Pierre Teira |
| 221. Aicha Mérouani | 258. Virginie Poisson | 296. Elyse Therrien |
| 222. Tiphaine Mialet-Marty | 259. Julie Powell | 297. Robert Thivierge |
| 223. Jacques Michaud | 260. François Proulx | 298. Frédérique Tihy |
| 224. Valancy Miranda | 261. Aniela Pruteanu Ignea | 299. Baruch Toledano |
| 225. Joaquim Miro | 262. Alexey Pshezhetsky | 300. Geneviève Tourigny-Ruel |
| 226. Grant Mitchell | 263. Marie-Josée Raboisson | 301. Fabien Touzot |
| 227. Ibrahim Mohamed | 264. Rasaman Rajabieh Shayan | 302. Thai Hoa Tran |
| 228. Julie Morin | 265. Selim Rashed | 303. Richard Tremblay |
| 229. Valérie Morin | 266. Frank Thomas Rauch | 304. Sophie Tremblay |
| 230. Marie-Paule Morin | 267. François Raymond | 305. Judith Trudel |
| 231. Ahmed Moussa | 268. Christian Renaud | 306. Sze Man Tse |
| 232. Marie-Claude Nadeau | 269. Georges-Étienne Rivard | 307. Marisa Tucci |
| 233. Bich Hong Nguyen | 270. Monique Robert | 308. Marc-André Turcot |
| 234. Cam-Tu Émilie Nguyen | 271. Nancy Robitaille | 309. Jean Turgeon |
| 235. Thanh Diem Nguyen | 272. Elsa Rossignol | 310. Sheila V. Jacob |
| 236. Uyen Phuong Nguyen | 273. Nadia Roumeliotis | 311. Émilie Vallières |
| 237. Sonia Nizard | 274. Élisabeth Rousseau | 312. Nadine Valois |
| 238. Annick Nogarède | 275. Marie-Josée Roy | 313. Nicolaas H. Van Doesburg |
| 239. Anne-Monique Nuyt | 276. Michel Roy | 314. Guy Van Vliet |
| 240. Patricia Olivier | 277. Gaëlle Sadani | 315. Michèle Vartian |
| 241. Isabelle Ouellet | 278. Sima Saleh | 316. Annie Veilleux |
| 242. Philippe Ovetchkine | 279. Yvan Samson | 317. Kevin Vézina |
| 243. Massimiliano Paganelli | 280. Marisol Sanchez | 318. Andréanne Villeneuve |
| 244. Dominique Panet-Raymond | 281. Rachel Scott | 319. Anne-Marie Vincent |
| 245. Brigitte Parisien | 282. Fatiha Seddiki | 320. Mélanie Vincent |
| 246. Yves Pastore | 283. Nora Setton | 321. Jean Wilkins |
| 247. Antoine Payot | 284. Daniel Sinnett | 322. Rochelle Winikoff |
| 248. Véronique Anne Pelletier | 285. Jean-François Soucy | 323. Tang Zhu |
| 249. Thomas Pennaforte | 286. Hugo Soudeyns | 324. Zofia Zysman-Colman |
| 250. Karine Pépin | 287. Linda Spigelblatt | |
| 251. Sébastien Perreault | 288. Anca Sterescu | |
| | 289. Chantal Stheneur | |

PUBLICATIONS

Dans des revues dotées de comités de pairs

1. Abaji R, Ceppi F, Patel S, Gagné V, Xu CJ, Spinella JF, Colombini A, Parasole R, Buldini B, Basso G, Conter V, Cazzaniga G, Laverdière C, Leclerc JM, Sinnett D, Krajcinovic M. *Genetic risk factors for VIPN in childhood acute lymphoblastic leukemia patients identified using whole-exome sequencing*. Pharmacogenomics 2018;19(15):1181-93.
2. Abate C, Lippé S, Bertout L, Drouin S, Krajcinovic M, Rondeau É, Sinnett D, Laverdière C, Sultan S. *Could we use parent report as a valid proxy of child report on anxiety, depression, and distress? A systematic investigation of father-mother-child triads in children successfully treated for leukemia*. Pediatr Blood Cancer 2018;65(2).
3. Abdolmanafi A, Duong L, Dahdah N, Adib IR, Cheriet F. *Characterization of coronary artery pathological formations from OCT imaging using deep learning*. Biomed Opt Express 2018;9(10):4936-60.
4. Abitbol A, Rabasa-Lhoret R, Messier V, Legault L, Smaoui M, Cohen N, Haidar A. *Overnight glucose control with dual- and single-hormone artificial pancreas in type diabetes with hypoglycemia unawareness: A randomized controlled trial*. Diabetes Technol Ther 2018;20(3):189-96.
5. Abou-Diab J, Moubayed D, Taddeo D, Jamoulle O, Stheneur C. *Acrocyanosis presentation in postural orthostatic tachycardia syndrome*. Int J Clin Pediatr 2018;7(1-2):13-16.
6. Accogli A, Hamdan FF, Poulin C, Nassif C, Rouleau GA, Michaud JL, Srouf M. *A novel homozygous AP4B1 mutation in two brothers with AP-4 deficiency syndrome and ocular anomalies*. Am J Med Genet A 2018;176(4):985-91.
7. Ahun MN, Consoli A, Pingault JB, Falissard B, Battaglia M, Boivin M, Tremblay RE, Côté SM. *Maternal depression symptoms and internalising problems in the offspring: the role of maternal and family factors*. Eur Child Adolesc Psychiatry 2018;27(7):921-32.
8. Ajaykumar A, Soudeyns H, Kakkar F, Brophy J, Bitnun A, Alimenti A, Albert AYK, Money DM, Côté HCF, CIHR Team in Cellular Aging and HIV Comorbidities in Women and Children (CARMA). *Leukocyte telomere length at birth and during the early life of children exposed to but uninfected with HIV after in utero exposure to antiretrovirals*. J Infect Dis 2018;217(5):710-20.
9. Alessandri JL, Gordon CT, Jacquemont ML, Gruchy N, Ajeawung NF, Benoist G, Oufadem M, Chebil A, Duffourd Y, Dumont C, Gérard M, Kuentz P, Jouan T, Filippini F, Nguyen TTM, Alibeu O, Bole-Feysot C, Nitschké P, Omarjee A, Ramful D, Randrianaivo H, Doray B, Faivre L, Amiel J, Campeau PM, Thevenon J. *Recessive loss of function PIGN alleles, including an intragenic deletion with founder effect in La Réunion Island, in patients with Fryns syndrome*. Eur J Hum Genet 2018;26(3):340-9.
10. Allam O, Samarani S, Mehraj V, Jenabian MA, Tremblay C, Routy JP, Amre D, Ahmad A. *HIV induces production of IL-18 from intestinal epithelial cells that increases intestinal permeability and microbial translocation*. PLoS One 2018;13(3):e0194185.
11. Allami Y, Vitaro F, Brendgen M, Carbonneau R, Tremblay RE. *Identifying at-risk profiles and protective factors for problem gambling: A longitudinal study across adolescence and early adulthood*. Psychol Addict Behav 2018;32(3):373-82.
12. Altit G, Vigny-Pau M, Barrington K, Dorval VG, Lapointe A. *Corticosteroid therapy in neonatal septic shock-do we prevent death?* Am J Perinatol 2018;35(2):146-51.
13. Alzahrani MM, Makhdom AM, Rauch F, Lauzier D, Kotsioprifitis M, Ghadakzadeh S, Hamdy RC. *Assessment of the effect of systemic delivery of sclerostin antibodies on Wnt signaling in distraction osteogenesis*. J Bone Mineral Metab 2018;36(4):373-82.
14. Anestin AS, Lippé S, Robaey P, Bertout L, Drouin S, Krajcinovic M, Michon B, Rondeau É, Samoilenko M, Laverdière C, Sinnett D, Sultan S. *Psychological risk in long-term survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia and its association with functional health status: A PETALE cohort study*. Pediatr Blood Cancer 2018;65(11):e27356.

15. Antiel R, Janvier A, Feudtner C, Blaine K, Fry J, Howell LJ, Houtrow AJ. *The experience of parents with children with myelomeningocele who underwent prenatal surgery.* J Pediatr Rehabil Med 2018;11(4):217-225.
16. Arbiv OA, Cuvelier G, Klaassen RJ, Fernandez CV, Robitaille N, et al. *Molecular analysis and genotype-phenotype correlation of Diamond-Blackfan anemia.* Clin Genet 2018;93(2):320-8.
17. Archambault-Grenier MA, Roy-Gagnon MH, Gauvin F, Doucet H, Humbert N, Stojanovic S, Payot A, Fortin S, Janvier A, Duval M. *Survey highlights the need for specific interventions to reduce frequent conflicts between healthcare professionals providing paediatric end-of-life care.* Acta Paediatr 2018;107(2):262-9.
18. Aref-Eshghi E, Bend EG, Hood RL, Schenkel LC, Carere DA, Chakrabarti R, Nagamani SCS, Cheung SW, Campeau PM, et al. *BAFopathies' DNA methylation epi-signatures demonstrate diagnostic utility and functional continuum of Coffin-Siris and Nicolaides-Baraitser syndromes.* Nat Commun 2018;9(1):4885.
19. Aref-Eshghi E, Rodenhiser DI, Schenkel LC, Lin H, Skinner C, Ainsworth P, Paré G, Hood RL, Bulman DE, Kernohan KD; Care4Rare Canada Consortium, Boycott KM, Campeau PM, Schwartz C, Sadikovic B. *Genomic DNA methylation signatures enable concurrent diagnosis and clinical genetic variant classification in neurodevelopmental syndromes.* Am J Hum Genet 2018;102(1):156-74.
20. Armour CM, Dougan SD, Brock JA, Chari R, Chodirker BN, DeBie I, Evans JA, Gibson WT, Kolomietz E, Nelson TN, Tihy F, Thomas MA, Stavropoulos DJ; On-Behalf-Of the Canadian College of Medical Geneticists. *Practice guideline: joint CCMG-SOGC recommendations for the use of chromosomal microarray analysis for prenatal diagnosis and assessment of fetal loss in Canada.* J Med Genet 2018;55(4):215-21.
21. Assaad MA, Janvier A, Lapointe A. *Using internal and external reviewers can help to optimise neonatal mortality and morbidity conferences.* Acta Paediatr 2018;107(2):283-8.
22. Asztalos EV, Kiss A, da Silva OP, Campbell-Yeo M, Ito S, Knoppert D; EMPOWER Study Collaborative Group. *Pregnancy gestation at delivery and breast milk production: a secondary analysis from the EMPOWER trial.* Matern Health Neonatol Perinatol 2018;4:21.
23. Athale U, Mizrahi T, Laverdière C, Nayiager T, Delva YL, Foster G, Thabane L, David M, Leclerc JM, Chan AKC. *Impact of baseline clinical and laboratory features on the risk of thrombosis in children with acute lymphoblastic leukemia: A prospective evaluation.* Pediatr Blood Cancer 2018;65(5):e26938.
24. Athale UH, Puligandla M, Stevenson KE, Asselin B, Clavell LA, Cole PD, Kelly KM, Laverdière C, Leclerc JM, Michon B, Schorin MA, Sulis ML, Welch JJG, Harris MH, Neuberg DS, Sallan SE, Silverman LB. *Outcome of children and adolescents with Down syndrome treated on Dana-Farber Cancer Institute Acute Lymphoblastic Leukemia Consortium protocols 00-001 and 05-001.* Pediatr Blood Cancer 2018;65(10):e27256.
25. Aubart M, Gazal S, Arnaud P, Benarroch L, Gross MS, Buratti J, Boland A, Meyer V, Zouali H, Hanna N, Milleron O, Stheneur C, Bourgeron T, Desguerre I, et al. *Association of modifiers and other genetic factors explain Marfan syndrome clinical variability.* Eur J Hum Genet 2018;26(12):1759-72.
26. Auclair N, Melbouci L, St-Pierre D, Levy E. *Gastrointestinal factors regulating lipid droplet formation in the intestine.* Exp Cell Res 2018;363(1):1-14.
27. Auger N, Luu TM, Healy-Profitos J, Gauthier A, Lo E, Fraser WD. *Correlation of neonatal abstinence syndrome with risk of birth defects and infant morbidity.* J Stud Alcohol Drugs 2018;79(4):553-60.
28. Autmizguine J, Tan S, Cohen-Wolkowicz M, Cotten CM, Wiederhold N, Goldberg RN, Adams-Chapman I, Stoll BJ, Smith PB, Benjamin DK Jr; NICHD Neonatal Research Network. *Antifungal susceptibility and clinical outcome in neonatal Candidiasis.* Pediatr Infect Dis J 2018;37(9):923-9.
29. Ávila P, Bessière F, Mondésert B, Abadir S, Dore A, Mongeon FP, Dubuc M, Khairy P. *Cryoablation for perinodal arrhythmia substrates in patients with congenital heart disease and displaced atrioventricular conduction systems.* JACC Clin Electrophysiol 2018;4(10):1328-37.
30. Avoine-Blondin J, Parent V, Fasse L, Lopez C, Humbert N, Duval M, Sultan S. *How do professionals assess the quality of life of children with advanced cancer receiving palliative care, and what are their recommendations for improvement?* BMC Palliat Care 2018;17(1):71.

31. Awad PN, Amegandjin CA, Szczurkowska J, Nunes-Carriço J, Baho E, Cancedda L, Carmant L, Di Cristo G. *KCC2 regulates dendritic spine formation in a brain-region specific and BDNF dependent manner*. Cereb Cortex 2018;28(11):4049-62.
32. Bader-Meunier B, Rieux-Laucat F, Touzot F, Frémond ML, André-Schmutz I, Fraïtag S, Bodemer C. *Inherited Immunodeficiency: A new association with early-onset childhood panniculitis*. Pediatrics 2018;141(Suppl.5):S496-S500.
33. Bagloli C, Liang F, Traboulsi H, Rico de Souza A, Giordano C, Tauer JT, Rauch F, Petrof BJ. *Pulmonary and diaphragmatic pathology in collagen alpha1 type I (COL1A1) mutant mice with osteogenesis imperfecta*. Pediatr Res 2018;83(6):1165-71.
34. Barone S, Unguru Y. *Ethical issues around pediatric death: navigating consent, assent, and disagreement regarding life-sustaining medical treatment*. Child Adolesc Psychiatr Clin N Am 2018;27(4):539-50.
35. Barsalou J, Blincoe A, Fernandez I, Dal-Soglio D, Marchitto L, Selleri S, Haddad E, Benyoucef A, Touzot F. *Rapamycin as an adjunctive therapy for NLRC4 associated Macrophage Activation Syndrome*. Front Immunol 2018;9:2162.
36. Barzaghi F, Amaya Hernandez LC, Neven B, Ricci S, Kucuk ZY, Bleesing JJ, Haddad E, et al. *Long-term follow-up of IPEX syndrome patients after different therapeutic strategies: An international multicenter retrospective study*. J Allergy Clin Immunol 2018;141(3):1036-49.
37. Beauchamp MH, Aglipay M, Yeates KO, Désiré N, Keightley M, Anderson P, Brooks BL, Barrowman N, Gravel J, Boutis K, Gagnon I, Dubrovsky AS, Zemek R. *Predictors of neuropsychological outcome after pediatric concussion*. Neuropsychology 2018;32(4):495-508.
38. Beaudry-Richard A, Nadeau-Vallée M, Prairie E, Maurice N, Heckel E, Nezhady M, Pundir S, Madaan A, Boudreault A, Hou X, Quiniou C, Sierra EM, Beaulac A, Lodygensky G, Robertson SA, Keelan J, Adams-Waldorf K, Olson DM, Rivera JC, Lubell WD, Joyal JS, Bouchard JF, Chemtob S. *Antenatal IL-1 dependent inflammation persists postnatally and causes retinal and sub-retinal vasculopathy in progeny*. Sc Rep 2018;8(1):11875.
39. Beausoleil TP, Janaillac M, Barrington KJ, Lapointe A, Dehaes M. *Cerebral oxygen saturation and peripheral perfusion in the extremely premature infant with intraventricular and/or pulmonary hemorrhage early in life*. Sci Rep 2018;8(1):6511.
40. Bélanger C, Bérubé-Simard FA, Leduc E, Bernas G, Campeau PM, Lalani SR, Martin DM, Bielas S, Moccia A, Srivastava A, Silversides DW, Pilon N. *Dysregulation of cotranscriptional alternative splicing underlies CHARGE syndrome*. Proc Natl Acad Sci U S A 2018;115(4):E620-9.
41. Bélanger S, Andrews D, Gray C, Korczak D. *ADHD in children and youth: Part 1 - Etiology, diagnosis and comorbidity*. Paediatr Child Health 2018;23(7):447-53.
42. Bélanger S, Caron J. *Evaluation of the child with global developmental delay and intellectual disability*. Paediatr Child Health 2018;23(6):403-19.
43. Bellaiche M, Oozeer R, Gérardi G, Faure C, Vandenplas Y. *Multiple functional gastrointestinal disorders are frequent in formula-fed infants and decrease their quality of life*. Acta Paediatr 2018;107(7):1276-82.
44. Bembea MM, Cheifetz IM, Fortenberry JD, Bunchman TE, Valentine SL, Bateman ST, Steiner ME; Pediatric Critical Care Transfusion and Anemia Expertise Initiative (TAXI), in collaboration with the Pediatric Critical Care Blood Research Network (BloodNet), and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network (incluant Émériaud G, Tucci M, Lacroix J). *Recommendations on the indications for RBC transfusion for the critically ill child receiving support from extracorporeal membrane oxygenation, ventricular assist, and renal replacement therapy devices from the pediatric critical care transfusion and anemia expertise initiative*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(9S Suppl 1):S157-62.
45. Bembea MM, Valentine SL, Bateman ST, Wilson LM, Anton B, Harger N, Robinson KA; Pediatric Critical Care Transfusion and Anemia Expertise Initiative (TAXI), in collaboration with the Pediatric Critical Care Blood Research Network (BloodNet), and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network (incluant Émériaud G, Tucci M, Lacroix J). *The Pediatric Critical Care Transfusion and Anemia Expertise Initiative Consensus Conference Methodology*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(9S Suppl 1):S93-7.

46. Benadiba J, Ansari M, Krajcinovic M, Vachon MF, Duval M, Teira P, Cellot S, Bittencourt H. *Pharmacokinetics-adapted Busulfan-based myeloablative conditioning before unrelated umbilical cord blood transplantation for myeloid malignancies in children*. PLoS One 2018;13(4):e0193862.
47. Bensouda B, Boucher J, Mandel R, Lachapelle J, Ali N. *24/7 in house attending staff coverage improves neonatal short-term outcomes: A retrospective study*. Resuscitation 2018;122:25-8.
48. Bensouda B, Mandel R, Mejri A, Lachapelle J, St-Hilaire M, Ali N. *Temperature probe placement during preterm infant resuscitation: a randomised trial*. Neonatology 2018;113(1):27-32.
49. Bensouda B, Mandel R, Mejri A, Lachapelle J, St-Hilaire, Ali N. *Effect of an audience on trainee stress and performance during simulated neonatal intubation: a randomized crossover trial*. BMC Med Educ 2018;18(1):230.
50. Bertagnolli M, Xie LF, Paquette K, He Y, Cloutier A, Fernandes RO, Béland C, Sutherland MR, Delfrate J, Curnier D, Bigras JL, Rivard A, Thébaud B, Luu TM, Nuyt AM. *Endothelial colony-forming cells in young adults born preterm: a novel link between neonatal complications and adult risks for cardiovascular disease*. J Am Heart Assoc 2018;7(14):pii: e009720.
51. Biardel S, Racine C, Fortier Y, Mogas AK, Maillé E, Brochiero E, Rousseau S, Maltais F, Berthiaume Y, Lauzon AN, Tse SM, Laprise C, Joubert P, Rousseau E, Bissonnette E, Laviolette M, Bossé Y. *The Quebec Respiratory Health Network Tissue Bank*. Open J Biores 2018;5:13.
52. Bigger BW, Begley DJ, Virgintino D, Pshezhetsky AV. *Anatomical changes and pathophysiology of the brain in mucopolysaccharidosis disorders*. Mol Genet Metab 2018;125(4):322-31.
53. Bilodeau F, Brendgen M, Vitaro F, Côté SM, Tremblay RE, Touchette É, Montplaisir J, Boivin M. *Longitudinal association between peer victimization and sleep problems in preschoolers: The moderating role of parenting*. J Clin Child Adolesc Psychol 2018;47(sup1):S555-68.
54. Bitnun A, Lee T, Brophy J, Samson LM, Kakkar F, Vaudry W, Tan B, Money DM, Singer J, Sauvé LJ, Alimenti A; for the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program. *Missed opportunities for prevention of vertical HIV transmission in Canada, 1997–2016: a surveillance study*. CMAJ Open 2018;6(2):E202-E210.
55. Bitzan M, Hammad RM, Bonnefoy A, Al Dhaheri WS, Vézina C, Rivard GE. *Acquired thrombotic thrombocytopenic purpura with isolated CFHR3/1 deletion-rapid remission following complement blockade*. Pediatr Nephrol 2018;33(8):1437-42.
56. Björck HM, Du L, Pulignani S, Paloschi V, Lundströmer K, Kostina AS, Österholm C, Malashicheva A, Kostareva A, Evangelista A, Teixidó-Tura G, Maleki S, Franco-Cereceda A, Eriksson P; Mechanistic Interrogation of Bicuspid Aortic Valve associated Aortopathy (MIBAVA) Leducq Consortium (incluant Andelfinger G). *Altered DNA methylation indicates an oscillatory flow mediated epithelial-to-mesenchymal transition signature in ascending aorta of patients with bicuspid aortic valve*. Sci Rep 2018;8(1):2777.
57. Blum WF, Klammt J, Amselem S, Pfäffle HM, Legendre M, Sobrier ML, Luton MP, Child CJ, Jones C, Zimmermann AG, Quigley CA, Cutler GB Jr, Deal CL, Lebl J, Rosenfeld RG, Parks JS, Pfäffle RW. *Screening a large pediatric cohort with GH deficiency for mutations in genes regulating pituitary development and GH secretion: Frequencies, phenotypes and growth outcomes*. EBioMedicine 2018;36:390-400.
58. Boissel S, Fallet-Bianco C, Chitayat D, Kremer V, Nassif C, Rypens F, Delrue MA, Dal Soglio D, Oligny LL, Patey N, Flori E, Cloutier M, Dymont D, Campeau P, Karalis A, Nizard S, Fraser WD, Audibert F, Lemyre E, Rouleau GA, Hamdan FF, Kibar Z, Michaud JL. *Genomic study of severe fetal anomalies and discovery of GREB1L mutations in renal agenesis*. Genet Med 2018;20(7):745-53.
59. Boulet-Craig A, Robaey P, Laniel J, Bertout L, Drouin S, Krajcinovic M, Laverdière C, Sinnett D, Sultan S, Lippé S. *DIVERGT screening procedure predicts general cognitive functioning in adult long-term survivors of pediatric acute lymphoblastic leukemia: A PETALE study*. Pediatr Blood Cancer 2018;65(9):e27259.
60. Bourque J, Dahan S, Mantha G, Robson K, Reichherzer M, Janvier A. *Improving neonatal care with the help of veteran resource parents: An overview of current practices*. Sem Fetal Neonat Med 2018;23(1):44-51.
61. Boutin A, Moore L, Green RS, Zarychanski R, Erdogan M, Lauzier F, English S, Fergusson DA, Butler M, McIntyre L, Chassé M, Lessard-Bonaventure P, Léger C, Desjardins P, Griesdale D,

- Lacroix J, Turgeon AF. *Hemoglobin thresholds and red blood cell transfusion in adult patients with moderate or severe traumatic brain injuries: a retrospective cohort study*. J Crit Care 2018;45:133-9.
62. Boutis K, Gravel J, Freedman SB, Craig W, Tang W, DeMatteo CA, Dubrovsky AS, Beer D, Burns E, Sangha G, Zemek R. *The diagnosis of concussion in pediatric emergency departments: a prospective multicenter study*. J Emerg Med 2018;54(6):757-65.
 63. Bradshaw ML, Déragon A, Puligandla P, Emeriaud G, Canakis AM, Fontela PS. *Treatment of severe bronchiolitis: a survey of canadian pediatric intensivists*. Pediatr Pulmonol 2018;53(5):613-18.
 64. Brassard D, Arsenault BJ, Boyer M, Bernic D, Tessier-Grenier M, Talbot D, Tremblay A, Levy E, Asztalos B, Jones PJH, Couture P, Lamarche B. *Saturated Fats from Butter but Not from Cheese Increase HDL-mediated cholesterol efflux capacity from J774 macrophages in men and women with abdominal obesity*. J Nutr 2018;148(4):573-80.
 65. Brazeau AS, Nakhla MM, Wright M, Henderson M, Panagiotopoulos C, Pacaud D, Kearns P, Rahme E, Da Costa D, Dasgupta K. *Stigma and its association with glycemic control and hypoglycemia in adolescents and young adults with type 1 diabetes: cross-sectional study*. J Med Internet Res 2018;20(4):e151.
 66. Breese N, Aglipay M, Dubrovsky AS, Ledoux AA, Momoli F, Gravel J, Freedman SB, Barlow K, Richer LW, Barrowman NJ, Zemek R; Pediatric Emergency Research Canada (PERC) 5P concussion team. *No association between metoclopramide treatment in the ED and reduced risk of post-concussion headache*. Am J Emerg Med 2018;36(12):2225-31.
 67. Breton J, Ellazam B, Haddad E, Deslandres C. *Small-fiber neuropathy in a pediatric patient following anti-tumor necrosis Factor- α therapy for ulcerative colitis*. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2018;66(6):e159-e161.
 68. Brett NR, Parks CA, Lavery P, Agellon S, Vanstone CA, Kaufmann M, Jones G, Maguire JL, Rauch F, Weiler HA. *Vitamin D status and functional health outcomes in children 2-8 y: a 6-mo vitamin D randomized controlled trial*. Am J Clin Nutr 2018;107(3):355-64.
 69. Brossier D, El Taani R, Sauthier M, Roumeliotis N, Emeriaud G, Juvet P. *Creating a high-frequency electronic database in the PICU: the perpetual patient*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(4):e189-98.
 70. Brousseau N, Gagnon D, Vivion M, Poliquin V, Boucoiran I, Tapiero B, Dubé E. *Expected challenges of implementing universal pertussis vaccination during pregnancy in Quebec: a cross-sectional survey*. CMAJ Open 2018;6(3):E391-7.
 71. Brunham LR, Ruel I, Aljenedil S, Rivière, JB, Baass A, Tu JV, Mancini GBJ, Raggi P, Gupta M, Couture P, Henderson M, et al. *Canadian cardiovascular society position statement on familial hypercholesterolemia: update 2018*. Can J Cardiol 2018;34(12):1553-63.
 72. Budd MA, Calli K, Samson L, Bowes J, Hsieh AYY, Forbes JC, Bitnun A, Singer J, Kakkar F, Alimenti A, Maan EJ, Lewis MES, Gentile C, Côté HCF, Brophy JC. *Blood mitochondrial DNA content in hiv-exposed uninfected children with autism spectrum disorder*. Viruses 2018;10(2):pii:E77.
 73. Burns W, Péloquin K, Rondeau É, Drouin S, Bertout L, Lacoste-Julien A, Krajcinovic M, Laverdière C, Sinnott D, Sultan S. *Cancer-related effects on relationships, long-term psychological status and relationship satisfaction in couples whose child was treated for leukemia: A PETALE study*. PLoS One 2018;13(9):e0203435.
 74. Burt SA, Hyde LW, Frick PJ, Jaffee SR, Shaw DS, Tremblay R. *Commentary: Childhood conduct problems are a public health crisis and require resources: a commentary on Rivenbark et al*. J Child Psychol Psychiatry 2018;59(6), 711-3.
 75. Bussi res V, Roy S, Deladoey J, Rousseau E, St-Vil D, Pich  N. *Prophylactic thyroidectomies in MEN2 syndrome: Management and outcomes*. J Pediatr Surg 2018;53(2):283-5.
 76. Canadian Congenital Diaphragmatic Hernia Collaborative, Puligandla PS, Skarsgard ED, Offringa M, Adatia I, Baird R, Bailey M, Brindle M, Chiu P, Cogswell A, Dakshinamurti S, Flageole H, Keijzer R, McMillan D, Oluyomi-Obi T, Pennaforte T, Perreault T, Piedboeuf B, Riley SP, Ryan G, Synnes A, Traynor M. *Diagnosis and management of congenital diaphragmatic hernia: a clinical practice guideline*. CMAJ 2018;190(4):E103-12.
 77. Carbonneau R, Vitaro F, Tremblay RE. *School adjustment and substance use in early adolescent boys: Association with paternal alcoholism with and without dad in the home*. J Early Adolesc 2018;38(7):1008-35.

78. Carbonneau R, Vitaro F, Brendgen M, Tremblay RE. *The intergenerational association between parents' problem gambling and impulsivity-hyperactivity/inattention behaviors in children.* J Abnorm Child Psychol 2018;46(6):1203-15.
79. Carignan D, Herblot S, Laliberté-Gagné ME, Bolduc M, Duval M, Savard P, Leclerc D. *Activation of innate immunity in primary human cells using a plant virus derived nanoparticle TLR7/8 agonist.* Nanomedicine 2018;14(7):2317-27.
80. Caron M, St-Onge P, Drouin S, Richer C, Sontag T, Busche S, Bourque G, Pastinen T, Sinnett D. *Very long intergenic non-coding RNA transcripts and expression profiles are associated to specific childhood acute lymphoblastic leukemia subtypes.* PLOS One 2018;13(11):e0207250.
81. Carrier JI, Siedlikowski M, Chougui K, Plourde SA, Mercier C, Thevasagayam G, Lafrance ME, Wong T, Bilodeau C, Michalovic A, Thorstad K, Rauch F, Tsimicalis A. *A best practice initiative to optimize transfer of young adults with osteogenesis imperfecta from child to adult healthcare services.* Clin Nurse Spec 2018;32(6):323-35.
82. Castro-Rodriguez JA, Rodriguez-Martinez CE, Ducharme FM. *Daily inhaled corticosteroids or montelukast for preschoolers with asthma or recurrent wheezing: a systematic review.* Pediatr Pulmonol 2018;53(12):1670-7.
83. Cecil CAM, Walton E, Pingault JB, Provencal N, Pappa I, Vitaro F, Côté, Szyf M, Tremblay RE, Tiemeier H, Viding E, McCrory EJ. *DRD4 methylation as a potential biomarker for physical aggression: An epigenome-wide, cross-tissue investigation.* Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet 2018;177(8):746-64.
84. Champagne PO, Cayouette F, Lortie A, Decarie JC, Weil AG. *Intracranial hypertension following sacrifice of occipital and marginal sinuses during posterior fossa decompression for Chiari I malformation: case report.* J Neurosurg Pediatr 2018;22(6):659-62.
85. Chaput C, Beaulieu-Gagnon S, Belanger V, Drouin S, Lafrance L, Olivier C, Robitaille M, Laverdière C, Sinnett D, Marquis M, Marcil V. *Research- and practice-based nutrition education and cooking workshop in pediatric oncology: Development for implementation and development of curriculum.* JMIR Res Protoc 2018;7(1):e2.
86. Charest-Morin X, Betschel S, Borici-Mazi R, Kanani A, Lacueta G, Rivard GE, Wagner E, Wasserman S, Yang B, Drouet C. *The diagnosis of hereditary angioedema with C1 inhibitor deficiency: a survey of Canadian physicians and laboratories.* Allergy Asthma Clin Immunol 2018;14:83.
87. Charest-Morin X, Hébert J, Rivard GE, Bonnefoy A, Wagner E, Marceau F. *Comparing pathways of Bradykinin formation in whole blood from healthy volunteers and patients with hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency.* Front Immunol 2018;9:2183.
88. Charlebois J, Rivard GE, St-Louis J. *Management of acquired hemophilia A: Review of current evidence.* Transfus Apher Sci 2018;57:717-20.
89. Charlebois J, Rivard GE, St-Louis J. *Management of acquired von Willebrand syndrome.* Transfus Apher Sci 2018;57:721-3.
90. Chartier ME, Hart L, Paganelli M, Ahmed N, Bilodeau M, Alvarez F. *Successful liver transplants for liver failure associated with Pyruvate Kinase deficiency.* Pediatrics 2018;141(Suppl.5):S385-9.
91. Châtel L, Yang X, Cholette F, Soudeyns H, Sandstrom P, Lavigne C. *Impact of pre-amplification conditions on sensitivity of the TAT/REV induced limiting dilution assay.* Arch Virol 2018;163(10):2701-10.
92. Chaychi S, Polosa A, Chemtob S, Lachapelle P. *Evaluating the neuroprotective effect of 17 β -estradiol in rodent models of oxidative retinopathies.* Doc Ophthalmol 2018;137(3):151-68.
93. Cheng A, Mikrogianakis A; Canadian Paediatric Society, Acute Care Committee Members (incluant : Chevalier I, Farrell C, D Trottier E). *Rapid response systems for paediatrics: Suggestions for optimal organization and training.* Paediatr Child Health 2018;23(1):51-7.
94. Cherif H, Duhamel F, Cécyre B, Bouchard A, Quintal A, Chemtob S, Bouchard JF. *Receptors of intermediates of carbohydrate metabolism, GPR91 and GPR99/ α , mediate axon growth.* PLoS Biol 2018;16(5):e2003619.
95. Chiniara LN, Bonifacio HJ, Palmert MR. *Characteristics of adolescents referred to a gender clinic: are youth seen now different from those in initial reports?* Horm Res Paediatr 2018;89(6):434-41.

96. Cholette JM, Willems A, Valentine SL, Bateman ST, Schwartz SM; Pediatric Critical Care Transfusion and Anemia Expertise Initiative (TAXI); Pediatric Critical Care Blood Research Network (BloodNet), and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network (incluant : Lacroix J, Emeriaud G, Tucci M). *Recommendations on RBC transfusion in infants and children with acquired and congenital heart disease from the pediatric critical care transfusion and anemia expertise initiative*. *Pediatr Crit Care Med* 2018;19(9S-Suppl.1):S137-48.
97. Chomton M, Brossier D, Sauthier M, Vallières E, Dubois J, Emeriaud G, Jouvet P. *Ventilator-associated pneumonia and events in pediatric intensive care: a single center study*. *Pediatr Crit Care Med* 2018;19:1106-13.
98. Clar M, Drouin E, Iverson S. *Dare to dream: promoting indigenous children's interest in health professions through book collections*. *J Can Health Libraries Ass* 2018;39(2):28-55.
99. Clark B, Bélanger SA. *ADHD in children and youth: Part 3- Assessment and treatment with comorbid ASD, ID, or prematurity*. *Paediatr Child Health* 2018;23(7):485-90.
100. Côté SM, Ahun MN, Herba CM, Brendgen M, Geoffroy MC, Orri M, Liu X, Vitaro F, Melchior M, Boivin M, Tremblay RE. *Why is maternal depression related to adolescent internalizing problems? A 15-year population-based study*. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* 2018;57(12), 916-24.
101. Côté SM, Orri M, Tremblay RE, Doyle O. *A multicomponent early intervention program and trajectories of behavior, cognition, and health*. *Pediatrics* 2018;141(5):1-14.
102. Couture J, Ben-Shoshan M, Pineau CA, Scott S, Clarke AE, Bernatsky S, Vinet E. *Risk of allergic conditions in children born to women with systemic lupus erythematosus*. *Arthritis Care Res (Hoboken)* 2018;70(2):315-19.
103. Couture J, Bernatsky S, Scott S, Pineau CA, Vinet E. *Brief report: Risk of childhood rheumatic and nonrheumatic autoimmune diseases in children born to women with systemic Lupus Erythematosus*. *Arthritis Rheumatol* 2018;70(11):1796-800.
104. Crulli B, Khebir M, Toledano B, Vobecky S, Poirier N, Emeriaud G. *Neurally adjusted ventilatory assist after pediatric cardiac surgery: clinical experience and impact on ventilation pressures*. *Respir care* 2018;63(2):208-14.
105. Cuerq C, Henin E, Restier L, Blond E, Draï J, Marcais C, Di Filippo M, Laveille C, Michalski MC, Poinot P, Caussy C, Sassolas A, Moulin P, Reboul E, Charriere S, Levy E, Lachaux A, Peretti N. *Efficacy of two vitamin E formulations in patients with abetalipoproteinemia and chylomicron retention disease*. *J Lipid Res* 2018;59(9):1640-8.
106. Cyr M, Frappier JY, Hébert M, Tourigny M, McDuff P, Turcotte ME. *Impact of child sexual abuse disclosure on the health of non-offending parents: a longitudinal perspective*. *J Child Custody* 2018;15(2):147-67.
107. D'Amours G, Lopes F, Gauthier J, Saillour V, Nassif C, Wynn R, Alos N, Leblanc T, Capri Y, Nizard S, Lemyre E, Michaud JL, Pelletier VA, Pastore YD, Soucy JF. *Refining the phenotype associated with biallelic DNJC21 mutations*. *Clin Genet* 2018;94(2):252-58.
108. Dagenais L, Materassi M, Desnoux B, Vinay MC, Doussau A, Sabeh P, Prud'homme J, BSc KG, Lenoir M, Charron MA, Nuyt AM, Poirier N, Beaulieu-Genest L, Carmant L, Birca A. *Superior performance in prone in infants with congenital heart disease predicts an earlier onset of walking*. *J Child Neurol* 2018;33(14):894-900.
109. Daigneault I, Esposito T, Bourgeois C, Hébert M, Delaye A, Frappier JY. *Health service use of sexually abused adolescents aging out of care: a matched-cohort study*. *Inter J Child Adoles Resilience* 2018;5(1):53-66.
110. Danesh A, Inglis HC, Abdel-Mohsen M, Deng X, Adelman A, Schechtman KB, Heitman JW, Vilardi R, Shah A, Keating SM, Cohen MJ, Jacobs ES, Pillai SK, Lacroix J, Spinella PC, Norris PJ. *Granulocyte-derived extracellular vesicles activate monocytes and are associated with mortality in intensive care unit patients*. *Front Immunol* 2018;9:956.
111. Davidson-Urbain W, Jouvet P, Vélez MP, Ayotte P, Monnier P. *Exposure to phthalates of critically ill children: a pilot prospective study*. *Biomed J Scient Tech Res* 2018;6(2):5124-9.
112. De Cloedt L, Emeriaud G, Lefebvre E, Kleiber N, Robitaille N, Jarlot C, Lacroix J, Gauvin F. *Transfusion-associated circulatory overload in a pediatric intensive care unit: different incidences with different diagnostic criteria*. *Transfusion* 2018;58(4):1037-44.

113. Deal C, Kirsch S, Chanoine JP, Lawrence S, Cummings E, Rosolowsky ET, Marks SD, Jia N, Child CJ; GeNeSIS National Board on behalf of the GeNeSIS Canada Investigators. *Growth hormone treatment of Canadian children: results from the GeNeSIS phase IV prospective observational study*. CMAJ Open 2018;6(3):E372-83.
114. Dean CL, Sullivan HS, Stowell SR, Fasano RM, West LJ, Robitaille N, Josephson CD. *Current state of transfusion practices for abo-incompatible pediatric heart transplant patients in the United States and Canada*. Transfusion 2018;58(9):2243-9.
115. Dégeilh F, Bernier A, Gravel J, Beauchamp MH. *Developmental trajectories of adaptive functioning following early mild traumatic brain injury*. Dev Psychobiol 2018;60(8):1037-47.
116. Delvin E, Boisvert M, Lecours MA, Théorêt Y, Kaufmann M, Jones G, Levy E. *Data for the measurement of serum vitamin D metabolites in childhood acute lymphoblastic leukemia survivors*. Data Brief 2018;18:1427-32.
117. Demaret P, Emeriaud G, Hassan NE, Kneyber MCJ, Valentine SL, Bateman ST, Tucci M; Pediatric Critical Care Transfusion and Anemia Expertise Initiative (TAXI); Pediatric Critical Care Blood Research Network (BloodNet), and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. *Recommendations on RBC transfusions in critically ill children with acute respiratory failure from the pediatric critical care transfusion and anemia expertise initiative*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(9S Suppl 1):S114-20.
118. Demina EP, Pierre WC, Nguyen ALA, Londono I, Reiz B, Zou C, Chakraborty R, Cairo CW, Pshezhetsky AV, Lodygensky GA. *Persistent reduction in sialylation of cerebral glycoproteins following post-natal inflammatory exposure*. J Neuroinflammation 2018;15(1):336.
119. Deschamps R, Couture J, Hadjinicolaou A, LeBlanc CMA. *A 17-year-old girl with facial edema and weakness*. Paediatr Child Health 2018;23(4):241-4.
120. Di Sante J, Ismaylova E, Nemoda Z, Gouin JP, Yu WJ, Caldwell W, Vitaro F, Szyf M, Tremblay RE, Booij L. *Peripheral DNA methylation of HPA axis-related genes in humans: Cross-tissue convergence, two-year stability and behavioural and neural correlates*. Psychoneuroendocrinology 2018;97:196-205.
121. Dionne A, Dahdah N. *A decade of NT-proBNP in acute Kawasaki disease, from physiological response to clinical relevance*. Children 2018;5(10). pii: E141.
122. Dionne A, Dahdah N. *Myocarditis and Kawasaki disease*. Int J Rheum Dis 2018;21(1):45-9.
123. Dionne A, Fournier A, Dahdah N, Abrams D, Khairy P, Abadir S. *Dynamic QT interval changes from supine to standing in healthy children*. Can J Cardiol 2018;34(1):66-72.
124. Dionne A, Ibrahim R, Gebhard C, Benovoy M, Leye M, Dery J, Lapierre C, Girard P, Fournier A, Dahdah N. *Difference between persistent aneurysm, regressed aneurysm and coronary dilation in Kawasaki disease: an optical coherence tomography study*. Can J Cardiol 2018;34(9):1120-8.
125. Dionne A, Le CK, Poupart S, Autmizguine J, Meloche-Dumas L, Turgeon J, Fournier A, Dahdah N. *Profile of resistance to IVIG treatment in patients with Kawasaki disease and concomitant infection*. PLoS One 2018;13(10):e0206001.
126. Doctor A, Cholette JL, Remy KE, Argent A, Carson JL, Valentine SL, Bateman ST, Lacroix J; on behalf of the Pediatric Critical Care Transfusion and Anemia Expertise Initiative, the Pediatric Critical Care Blood Research Network (BloodNet), and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. *Recommendations on RBC transfusion in general critically ill children based on hemoglobin and/or physiologic thresholds from the Pediatric Critical Care Transfusion and Anemia Expertise Initiative*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(9S suppl 1):S98-S113.
127. Domon-Archambault V, Gagnon L, Benoît A, Perreault S. *Psychosocial features of neurofibromatosis Type 1 in children and adolescents*. J Child Neurol 2018;33(3):225-32.
128. Dong Y, Luo ZC, Nuyt AM, Audibert F, Wei SQ, Abenhaim HA, Bujold E, Julien P, Huang H, Levy E, Fraser WD; 3D Cohort Study Group. *Large-for-Gestational-Age may be associated with lower fetal insulin sensitivity and β -Cell function linked to leptin*. J Clin Endocrinol Metab 2018;103(10):3837-44.
129. Drouin O, McMillen RC, Klein J, Winickoff JP. *E-Cigarette advice to patients from physicians and dentists in the United States*. Am J Health Promot 2018;32(5):1228-33.

130. Drouin O, Winickoff JP. *Screening for behavioral risk factors is not enough to improve preventive services delivery*. Acad Pediatr 2018;18(4):460-7.
131. Drouin O, Young M, King N. *Message framing and counseling of parents on children's physical activity – An experimental study*. Health Psychol Behav Med 2018;6(1):214-25.
132. Dryden-Palmer KD, Garros D, Meyer E, Farrell C, Parshuram CS. *Care for dying children and their families in the PICU: Promoting clinician education, support and resilience*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(8S Supp 2): S79-85.
133. Du Pont-Thibodeau G, Fry M, Kirschen M, Abend NS, Ichord R, Nadkarni VM, Berg R, Topjian A. *Timing and modes of death after pediatric out-of-hospital cardiac arrest resuscitation*. Resuscitation 2018;14(133):160-6.
134. Du Pont-Thibodeau G. *When should we transfuse platelets in the PICU?*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(9):910-1.
135. Du Q, Luo ZC, Nuyt AM, Audibert F, Julien P, Wei SQ, Zhang DL, Fraser W, Levy E. *Vitamin A and E nutritional status in relation to Leptin, Adiponectin, IGF-I and IGF-II in Early Life - a Birth cohort study*. Sci Rep 2018;8(1):100.
136. Dubé E, Bonnefoy A, Merlen C, Castilloux JF, Cloutier S, Demers C, Sabapathy CA, St-Louis J, Vézina C, Warner M, Rivard GE. *A prospective surveillance study of inhibitor development in haemophilia A patients following a population switch to a third-generation B-domain-deleted recombinant factor VIII*. Haemophilia 2018;24:236-44.
137. Dubois L, Diasparra M, Bédard B, Colapinto CK, Fontaine-Bisson B, Tremblay RE, Fraser WD. *Adequacy of nutritional intake during pregnancy in relation to prepregnancy BMI: results from the 3D Cohort Study*. Br J Nutr 2018;120(3):335-44.
138. Dubuc C, Savard M, Bovenzi V, Lessard A, Fortier A, Cote F, Neugebauer W, Rizzolio F, Geha S, Giordano A, Chemtob S, Gobeil F. *Targeting intracellular B2 receptors using novel cell-penetrating antagonists to arrest growth and induce apoptosis in human triple-negative breast cancer*. Oncotarget 2018;9(11):9885-906.
139. Ducharme-Crevier L, Lacroix J. *Interleukin-1 receptor antagonist and interleukin-1 β : risk marker or a risk factor of pediatric acute respiratory distress syndrome?* Pediatr Crit Care Med 2018;19(10):993-5.
140. Dummer TJB, Awadalla P, Boileau C, Craig C, Fortier I, Goel V, Hicks JMT, Jacquemont S, Knoppers BM, Le N, McDonald T, McLaughlin J, Mes-Masson AM, Nuyt AM, et al.; with the CPTP Regional Cohort Consortium. *The Canadian Partnership for Tomorrow Project: a pan-Canadian platform for research on chronic disease prevention*. CMAJ 2018;190(23):E710-7.
141. Eddington A, Emeriaud G, Jouvet P, Newth CL, Novotni D, Wysocki M. *Criteria for modification of ventilator settings in critically ill children: a pilot study*. J Sci Tech Res 2018;2(4):2812-9.
142. Eid L, Lachance M, Hickson G, Rossignol E. *Ex utero electroporation and organotypic slice cultures of embryonic mouse brains for live-imaging of migrating GABAergic interneurons*. J Vis Exp 2018;134:e57526.
143. Eid L, Raju PK, Rossignol E. *PHACTRing in actin: actin deregulation in genetic epilepsies*. Brain 2018;141(11):3084-8.
144. El Jalbout R, Cloutier G, Cardinal MR, Henderson M, Lapierre C, Soulez G, Dubois J. *Carotid artery intima-media thickness measurement in children with normal and increased body mass index: A comparison of three techniques*. Pediatr Radiol 2018;48(8):1073-9.
145. Enguix V, Ding Y, Lodygensky GA. *Recent advances in preclinical and clinical multimodal MR in the newborn brain*. J Magn Reson 2018;292:149-54.
146. Fadda G, Grown Ra, Longoni G, Castro DA et al. (incluant Lortie A). *MRI and laboratory features and the performance of international criteria in the diagnosis of multiple sclerosis in children and adolescents: a prospective cohort study*. Lancet Child Adolesc Health 2018;2(3):191-204.
147. Farzan N, Vijverberg SJ, Hernandez-Pacheco N, Bel EHD, Berce V, Bønnelykke K, Tse SM, et al. *17q21 variant increases the risk of exacerbations in asthmatic children despite inhaled corticosteroids use*. Allergy 2018;73(10):2083-8.

148. Feldman BM, Rivard GE, Babyn P, Wu JKM, Steele M, Poon MC, Card RT, Israels SJ, Laferrière N, Gill K, Chan AK, Carcao M, Klassen RJ, Cloutier S, Price VE, Dover S, Blanchette VS. *Tailored frequency – escalated primary prophylaxis for severe haemophilia A: results of the 16-year Canadian Hemophilia Prophylaxis Study longitudinal cohort*. Lancet Haematol 2018;5(6):e252-60.
149. Feldman M, Charach A, Bélanger S. *ADHD in children and youth: Part 2 – Treatment*. Paediatr Child Health 2018;23(7):462-72.
150. Ferrand A, Gorgos A, Ali N, Payot A. *Resilience rather than medical factors: how parents predict quality of life of their sick newborn*. J Pediatr 2018;200:64-70.
151. Ferretti E, Tremblay E, Thibault MP, Fallah S, Grynspan D, Burghardt KM, Bettolli M, Babakissa C, Levy E, Beaulieu JF. *Impaired antimicrobial response and mucosal protection induced by ibuprofen in the immature human intestine*. Pediatr Res 2018;84(6):813-20.
152. Filler G, Kovesi T, Bourdon E, Jones SA, Givelichian L, Rockman-Greenberg C, Gilliland J, Williams M, Orrbine E, Piedboeuf B and The Paediatric Chairs of Canada (Frappier JY), Bernstein M. *Specialist physician supply affect pediatric asthma health outcomes?* BMC Health Serv Res 2018;18(1):247.
153. Findlay L, Beasley E, Park J, Kohen D, Algan Y, Vitaro F, Tremblay RE. *Longitudinal child data: What can be gained by linking administrative data and cohort data?* Intern J population data sci 2018;3(1):1-11.
154. Fiscoletti M, Biggin A, Bennetts B, Wong K, Briody J, Pacey V, Birman C, Munns CF. *Novel variant in Sp7/Osx associated with recessive osteogenesis imperfecta, bone fragility and hearing impairment*. Bone 2018;110:66-75.
155. Fiscoletti M, Coorey CP, Biggin A, Briody J, Little DG, Schindeler A, Munns CF. *Diagnosis of recurrent fracture in a pediatric cohort*. Calcif Tissue Int 2018;103(5):529-39.
156. Fishman H, Massicotte C, Li R, Zabih W, McAdam LC, Al-Saleh S, Amin R. *The accuracy of an ambulatory level III sleep study compared to a level I sleep study for the diagnosis of sleep-disordered breathing in children with neuromuscular disease*. J Clin Sleep Med 2018;14(12):2013–20.
157. Fortin S, Maynard S. *Diversity, conflict, and recognition in hospital medical practice*. Cult Med Psychiatry 2018;42(1):32-48.
158. Foster BJ, Pai ALH, Zelikovsky N, Amaral S, Bell L, Dharnidharka VR, Hebert D, Holly C, Knauper B, Matsell D, Phan V, Rogers R, Smith JM, Zhao H, Furth SL. *A randomized trial of a multicomponent intervention to promote medication adherence: the teen adherence in kidney transplant effectiveness of intervention trial (TAKE-IT)*. Am J Kidney Dis 2018;72(1):30-41.
159. Fougerat A, Pan X, Smuthova V, Heveker N, Cairo CW, Issad T, Larrivée B, Medin J, Pshezhetsky AV. *Neuraminidase 1 activates insulin receptor and reverses insulin resistance in obese mice*. Mol Metab 2018;12:76-88.
160. Freedman SB, Williamson-Urquhart S, Farion KJ, Gouin S, Willan AR, Poonai N, et al. *Multicenter trial of a combination probiotic for children with gastroenteritis*. N Engl J Med 2018;379(21):2015-26.
161. Gabrani A, Kojima T, Sanders RC Jr, Sheno A, Montgomery V, Parsons SJ, Emeriaud G, et al.; National Emergency Airway Registry for Children (NEAR4KIDS) Collaborators and Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI). *Downward trend in pediatric resident laryngoscopy participation in PICUs*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(5):e242-50.
162. Gagner C, Landry-Roy C, Bernier A, Gravel J, Beauchamp MH. *Behavioral consequences of mild traumatic brain injury in preschoolers*. Psychol Med 2018;48(9):1551-9.
163. Garon-Carrier G, Boivin M, Lemelin JP, Kovas Y, Parent S, Séguin JR, Vitaro F, Tremblay RE, Dionne G. *Early developmental trajectories of number knowledge and math achievement from 4 to 10 years: Low-persistent profile and early-life predictors*. J Sch Psychol 2018;68:84-98.
164. Gaucher N, Nadeau S, Barbier A, Payot A. *Antenatal consultations for preterm labour: how are future mothers reassured?* Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed 2018;103(1):F36-F42.
165. Gaudreault-Tremblay MM, Litalien C, Patey N, Merouani A. *Severe acute kidney injury and multiple organ failure in a 17-day-old newborn: when pathology makes the difference*. Can J Kidney Health Dis 2018;5:1-6.

166. Gauthier J, Meijer IA, Lessel D, Mencacci NE, Krainc D, Hempel M, Tsiakas K, Prokisch H, Rossignol E, Helm MH, Rodan LH, Karamchandani J, Carecchio M, Lubbe SJ, Telegrafi A, Henderson LB, Lorenzo K, Wallace SE, Glass IA, Hamdan FF, Michaud JL, Rouleau GA, Campeau PM. *Recessive mutations in VPS13D cause childhood-onset movement disorders*. Ann Neurol 2018;83(6):1089-95.
167. Gebhard C, Maafi F, Stähli BE, Bonnefoy A, Gebhard CE, Nachar W, Benjamim de Oliveira Moraes A, Mecteau M, Mihalache-Avram T, Lavoie V, et al. *Beneficial effects of high-density lipoproteins on acquired von Willebrand Syndrome in aortic valve stenosis*. Thromb Haemost 2018;118(2):288-97.
168. Geoffroy MC, Boivin M, Arseneault L, Renaud J, Perret LC, Turecki G, Michel G, Salla J, Vitaro F, Brendgen M, Tremblay RE, Côté SM. *Childhood trajectories of peer victimization and prediction of mental health outcomes in midadolescence: A longitudinal population-based study*. CMAJ 2018;190(2):E37-43.
169. Gernez Y, Freeman AF, Holland SM, Garabedian E, Patel NC, Puck JM, Sullivan KE, Akhter J, Secord E, Chen K, Buckley R, Haddad E, Ochs HD, Fuleihan R, Routes J, Muskat M, Lugar P, Mancini J, Cunningham-Rundles C. *Autosomal dominant Hyper-IgE syndrome in the USIDNET registry*. J Allergy Clin Immunol Pract 2018;6(3):996-1001.
170. Ghenadenik A, Kakinami L, van Hulst A, Henderson M, Barnett TA. *Neighbourhoods and obesity: a longitudinal study of characteristics of the built environment and their association with adiposity outcomes in children in Montreal, Canada*. Prev Med 2018;111:35-40.
171. Gingras V, Desjardins K, Smaoui MR, Savard V, Messier V, Haidar A, Legault L, Rabasa-Lhoret R. *Treatment of mild-to-moderate hypoglycemia in patients with type 1 diabetes treated with insulin pump therapy: Are current recommendations effective?* Acta Diabetol 2018;55(3):227-31.
172. Gingras V, Smaoui MR, Cameli C, Messier V, Ladouceur M, Legault L, Rabasa-Lhoret R. *Impact of erroneous meal insulin bolus with dual-hormone artificial pancreas using a simplified bolus strategy - A randomized controlled trial*. Sci Rep 2018;8(1):2621.
173. Gingras V, Taleb N, Roy-Fleming A, Legault L, Rabasa-Lhoret R. *The challenges of achieving postprandial glucose control using closed-loop systems in patients with type 1 diabetes*. Diabetes Obes Metab 2018;20(2):245-56.
174. Girard LC, Doyle O, Tremblay RE. *Breastfeeding and externalising problems: a quasi-experimental design with a national cohort*. Eur Child Adolesc Psychiatry 2018;27(7):877-84.
175. Gomes CC, Gayden T, Bajic A, Harraz OF, Pratt J, Nikbakht H, Diniz MG, Castro WH, St-Onge P, Sinnott D, et al. *TRPV4, KRAS and FGFR1 gain-of-function mutations drive giant cell lesions of the jaw*. Nat Commun 2018;9(1):4572.
176. Goudreault M, Humbert N, Gauvin F, Marzouki M, Beaumier CK, St-Vil D, Piché N. *Interventions in the operating room for children near end of life: A multidisciplinary approach*. J Pediatr Surg 2018;53(5):1065-8.
177. Gourraud JB, Khairy P, Abadir S, Tadros R, Cadrin-Tourigny J, Macle L, Dyrda K, Mondesert B, Dubuc M, Guerra PG, Thibault B, Roy D, Talajic M, Rivard L. *Atrial fibrillation in young patients*. Expert Rev Cardiovasc Ther 2018;16(7):489-500.
178. Gouin S, Gaucher N, Lebel D, Desjardins MP. *A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old undergoing simple venipuncture*. J Emerg Med 2018;54(1):33-9.
179. Goyer I, Brossier D, Toledano B. *Hemodynamic support of a 15-year-old waiting for a heart transplant: Is there a role for levosimendan in pediatric heart failure?* Arch Pédiatr 2018;25(2):132-5.
180. Grace RF, Bianchi P, van Beers EJ, Eber SW, Glader B, Yaish HM, Despotocovic JM, Rothman JA, Sharma M, Pastore YD, et al. *Clinical spectrum of pyruvate kinase deficiency: data from the Pyruvate Kinase Deficiency Natural history study*. Blood 2018;131(20):2183-92.
181. Grace RF, Despotovic JM, Bennett CM, Bussell JB, Neier M, Neunert C, Cray SE, Pastore YD, Klassen RJ, Rothman JA, et al. *Physician decision making in selection of second-line treatments in immune thrombocytopenia in children*. Am J Hematol 2018;93(7):882-8.
182. Gradidge EA, Bakar A, Tellez D, Ruppe M, Tallent S, Bird G, Lavin N, Lee A, Adu-Darko M, Bain J, Biagas K, Branca A, Emeriaud G, et al.; National Emergency Airway Registry for Children (NEAR4KIDS) and Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI). *Effect of location*

- on tracheal intubation safety in cardiac disease-are cardiac ICUs safer? *Pediatr Crit Care Med* 2018;19(3):218-27.
183. Gradidge EA, Bakar A, Tellez D, Ruppe M, Tallent S, Bird G, Lavin N, Lee A, Nadkarni V, Adu-Darko M, Bain J, Biagas K, Branca A, Breuer RK, Brown C, Bysani K, Emeriaud G, et al.; For National Emergency Airway Registry for Children (NEARKIDS) Investigators and Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI). *Safety of tracheal intubation in the presence of cardiac disease in paediatric ICUs*. *Cardiol Young* 2018;28(7):928-37.
 184. Grandjean Lapierre S, Boissinot K, Renaud C. *A concordance study of the Altona RealStar Varicella-Zoster virus real-time quantitative PCR and in-house conventional qualitative PCR*. *J Med Virol* 2018;90(2):334-7.
 185. Grandjean-Blanchet C, Emeriaud G, Beaudin M, Gravel J. *Retrospective evaluation of the BIG score to predict mortality in pediatric blunt trauma*. *CJEM* 2018;20(4):592-9.
 186. Gravel H, Curnier D, Dahdah N, Jacquemet V. *Clinical applications of QT/RR hysteresis assessment: A systematic review*. *Ann Noninvasive Electrocardiol* 2018;23(1).
 187. Gravel J, Gouin S, Canuel A, Mâsse B. *Reliability of triage nurses and emergency physicians for the interpretation of the C-3PO rule for head trauma in children*. *J Emerg Nurs* 2018;44(2):164-8.
 188. Green RS, Erdogan M, Lacroix J, Hébert PC, Tinmouth AT, Sabri E, Zhang T, Fergusson DA, Turgeon AF; ABLE Investigators and the Canadian Critical Care Trials Group. *Age of transfused blood in critically ill adult trauma patients: a prespecified nested analysis of the Age of blood evaluation randomized trial*. *Transfusion* 2018;58(8):1846-54.
 189. Grégoire-Pelchat P, Alos N, Ribault V, Pastore Y, Robitaille N, Mailhot G. *Vitamin D intake and status of children with sickle cell disease in Montreal, Canada*. *J Pediatr Hematol Oncol* 2018;40(8):e531-6.
 190. Gu M, Wang L, Yang C, Li X, Jia C, Croteau S, Ruan X, Hardy P. *MicroRNA-181a suppresses progesterin-promoted breast cancer cell growth*. *Maturitas* 2018;114:60-6.
 191. Guo T, Dätwyler P, Demina E, Richards MR, Ge P, Zou C, Zheng R, Fougerat A, Pshezhetsky AV, Ernst B, Cairo CW. *Selective inhibitors of human neuraminidase 3*. *J Med Chem* 2018;61(5):1990-2008.
 192. Guo T, Héon-Roberts R, Zou C, Zheng R, Pshezhetsky AV, Cairo CW. *Selective inhibitors of human neuraminidase 1*. *J Med Chem* 2018;61(24):11261-79.
 193. Haddad E, Logan BR, Griffith LM, Buckley RH, Parrott RE, Prockop SE, Small TN, Chaisson J, Dvorak CC, Decaluwe H, Teira P, et al. *SCID genotype and 6-month posttransplant CD4 count predict survival and immune recovery*. *Blood* 2018;132(17):1737-49.
 194. Hagerman R, Jacquemont S, Berry-Kravis E, Des Portes V, Stanfield A, Koumaras B, Rosenkranz G, Murgia A, Wolf C, Apostol G, von Raison F. *Mavoglurant in Fragile X Syndrome: Results of two open-label, extension trials in adults and adolescents*. *Sci Rep* 2018;8(1):16970.
 195. Haggstrom AN, Baselga E, Chamlin SL, Drolet BA, Garzon MC, Holland KE, Horii KA, Lauren C, Lucky A, Mancini AJ, Mathes E, McCuaig CC, Morel K, Newell B, Pope E, Powell J, Puttgen K, Rahnama-Moghadam S, Song W, Frieden IJ. *Localized infantile hemangiomas of the face and scalp: Predilection for the midline and periorbital and perioral skin*. *Pediatr Dermatol* 2018;35(6):774-9.
 196. Haidar H, Vanstone M, Laberge AM, Bibeau G, Ghulmiyyah L, Ravitsky V. *Cross-cultural perspectives on decision making regarding noninvasive prenatal testing: A comparative study of Lebanon and Quebec*. *AJOB Empir Bioeth* 2018;9(2):99-111.
 197. Halperin SA, Langley JM, Ye L, MacKinnon-Cameron D, Elsherif M, Allen VM, Smith B, Halperin BA, McNeil SA, Vanderkooi OG, Dwinell S, Wilson RD, Tapiero B, Boucher M, Le Saux N, Gruslin A, Vaudry W, Chandra S, Dobson S, Money DA. *Randomized controlled trial of the safety and immunogenicity of tetanus, diphtheria, and acellular pertussis vaccine immunization during pregnancy and subsequent infant immune response*. *Clin Infect Dis* 2018;67(7):1063-71.
 198. Hamilton EMC, van der Lei HDW, Vermeulen G, Gerver JAM, Lourenço CM, Naidu S, Mierzevska H, Gemke RJB, de Vet HCW, Uitdehaag BMJ, Lissenberg-Witte BI, VWM Research Group, van der Knaap MS. *The natural history of Vanishing White Matter*. *Ann Neurol* 2018;84(2):274-88.
 199. Hansen TWR, Aasland O, Janvier A, Forde R. *Physician characteristics influence the trends in resuscitation decisions at different ages*. *Acta Paediatr* 2018;107(12):2115-9.

200. Hayward CPM, Tasneem S, Rivard GE. *Thrombopoietin levels in Quebec platelet disorder-Implications for the mechanism of thrombocytopenia*. Int J Lab Hematol 2018;40(2):e33-4.
201. Henry J, Dionne G, Viding E, Petitclerc A, Feng B, Vitaro F, Brendgen M, Tremblay RE, Boivin M. *A longitudinal twin study of callous-unemotional traits during childhood*. J abnorm psychol 2018;127(4):374-84.
202. Henry J, Dionne G, Viding E, Vitaro F, Brendgen M, Tremblay RE, Boivin M. *Early warm-rewarding parenting moderates the genetic contributions to callous-unemotional traits in childhood*. J Child Psychol Psychiatry 2018;59(12):1282-8.
203. Hessey E, Morissette G, Lacroix J, Perreault S, Samuel S, Dorais M, Jouvét P, Lafrance JP, LeLorier J, Phan V, Palijan A, Pizzi M, Roy L, Zappitelli M. *Long-term mortality after acute kidney injury in the pediatric ICU*. Hosp Pediatr 2018;8(5):260-8.
204. Hessey E, Morissette G, Lacroix J, Perreault S, Samuel S, Dorais M, Phan V, Jouvét P, Lafrance JP, LeLorier J, Palijan A, Pizzi M, Roy L, Zappitelli M. *Healthcare utilization after acute kidney injury in the pediatric intensive care unit*. Clin J Am Soc Nephrol 2018;13(5):685-92.
205. Hoffman LM, Veldhuijzen van Zanten SEM, Colditz N, Baugh J, Chaney B, Hoffmann M, Lane A, Fuller C, Carret AS, et al. *Clinical, radiologic, pathologic, and molecular characteristics of long-term survivors of diffuse intrinsic pontine glioma (DIPG): a collaborative report from the international and European society for pediatric DIPG registries*. J Clin Oncol 2018;36(19):1963-72.
206. Huezo-Diaz Curtis P, Uppugunduri CR, Muthukumaran J, Rezgui MA, Peters C, Bader P, Duval M, Bittencourt H, Krajcinovic M, Ansari M. *Association of CTH variant with sinusoidal obstruction syndrome in children receiving intravenous busulfan and cyclophosphamide before hematopoietic stem cell transplantation*. Pharmacogenomics J 2018;18(1):64-9.
207. Huguet G, Schramm C, Douard E, Jiang L, Labbe A, Tihy F, Mathonnet G, Nizard S, Lemyre E, Mathieu A, Poline JB, Loth E, Toro R, Schumann G, Conrod P, Pausova Z, Greenwood C, Paus T, Bourgeron T, Jacquemont S; IMAGEN Consortium. *measuring and estimating the effect sizes of copy number variants on general intelligence in community-based samples*. JAMA Psychiatry 2018;75(5):447-57.
208. Ismaylova E, Di Sante J, Gouin JP, Pomares FB, Vitaro F, Tremblay RE, Booij L. *Associations between daily mood states and brain gray matter volume, resting-state functional connectivity and task-based activity in healthy adults*. Front Hum Neurosc 2018;12:168.
209. Ismaylova E, Lévesque ML, Pomares FB, Szyf M, Nemoda Z, Fahim C, Vitaro F, Brendgen M, Dionne G, Boivin M, Tremblay RE, Booij L. *Serotonin transporter promoter methylation in peripheral cells and neural responses to negative stimuli: A study of adolescent monozygotic twins*. Transl Psychiatry 2018;8(1):147.
210. Jabbour Z, Al-Khateeb A, Eimar H, Retrouvey JM, Rizkallah J, Glorieux FH, Rauch F, Tamimi F. *Genotype and malocclusion in patients with osteogenesis imperfecta*. Orthod Craniofac Res 2018;21(2):71-7.
211. Jacobsohn DA, Loken MR, Fei M, Adams A, Brodersen LE, Logan BR, Ahn KW, Shaw BE, Teira P, et al. *Outcomes of measurable residual disease in pediatric acute myeloid leukemia before and after hematopoietic stem cell transplant: validation of difference from normal flow cytometry with chimerism studies and wilms tumor 1 gene expression*. Biol Blood Marrow Transplant 2018;24(10):2040-6.
212. Jacquemont S, Pacini L, Jønrh AE, Cencelli G, Rozenberg I, He Y, D'Andrea L, Pedini G, Eldeeb M, Willemsen R, Gasparini F, Tassone F, Hagerman R, Gomez-Mancilla B, Bagni C. *Protein synthesis levels are increased in a subset of individuals with fragile X syndrome*. Hum Mol Genet 2018;27(21):3825.
213. Janailac M, Beausoleil T, Barrinton KJ, Raboisson MJ, Karam O, Dehaes M, Lapointe A. *Correlations between near infrared spectroscopy, perfusion index and cardiac outputs in extremely preterm infants in the first 72h of life*. Eur J Pediatr 2018;177(4):541-50.
214. Jaworski M, Janvier A, Lefebvre F, Luu TM. *Parental perspectives regarding outcomes of very preterm infants: Towards a balanced approach*. J Pediatr 2018;200:58-63.

215. Jiang X, Lupien-Meilleur A, Tazerart S, Lachance M, Samarova E, Araya R, Lacaille JC, Rossignol E. *Remodeled cortical inhibition prevents motor seizures in generalized epilepsy*. Ann Neurol 2018;84(3):436-51.
216. Jin Z, Burrage L, Jiang M, Lee YC, Bertin T, Chen Y, Tran A, Gibbs R, Jhangiani S, Sutton V, Rauch F, Lee B, Jain M. *Whole exome sequencing identifies an intronic cryptic splice site in SERPINF1 causing osteogenesis imperfecta type VI*. JBMR Plus 2018;2(4):235-9.
217. Jobling R, Stavropoulos DJ, Marshall CR, Cytrynbaum C, Axford MM, Londero V, Moalem S, Orr J, Rossignol F, Lopes FD, Gauthier J, Alos N, Rupps R, McKinnon M, Adam S, Nowaczyk MJM, Walker S, Scherer SW, Nassif C, Hamdan FF, Deal CL, Soucy JF, Weksberg R, Macleod P, Michaud JL, Chitayat D. *Chitayat-Hall and Schaaf-Yang syndromes: a common aetiology: expanding the phenotype of MAGEL2-related disorders*. J Med Genet 2018;55(5):316-21.
218. Johnston DL, Keene D, Strother D, Taneva M, Lafay-Cousin L, Fryer C, Scheinemann K, Carret AS, Fleming A, Afzal S, Wilson B, Bowes L, Zelcer S, Mpofu C, Silva M, Larouche V, Brossard J, Bouffet E. *Survival following tumor recurrence in children with medulloblastoma*. J Pediatr Hematol Oncol 2018;40(3):e159-63.
219. Joyal JS, Gantner ML, Smith LEH. *Retinal energy demands control vascular supply of the retina in development and disease: The role of neuronal lipid and glucose metabolism*. Prog Retin Eye Res 2018;64:131-56.
220. Kâ K, Rousseau MC, Tran SD, Henderson M, Nicolau B. *Association between metabolic syndrome and gingival inflammation in obese children*. Int J Dent Hyg 2018;16(3):397-403.
221. Kahn JM, Cole PD, Blonquist TM, Stevenson K, Jin Z, Barrera S, Davila R, Roberts E, Neuberg DS, Athale UH, Clavell LA, Laverdiere C, Leclerc JM, Michon B, Schorin MA, Welch JJG, Sallan SE, Silverman LB, Kelly KM. *An investigation of toxicities and survival in Hispanic children and adolescents with ALL: Results from the Dana-Farber Cancer Institute ALL Consortium protocol 05-001*. Pediatr Blood Cancer 2018;65(3).
222. Karam O, Russell RT, Stricker P, Vogel AM, Bateman ST, Valentine SL, Spinella PC; Pediatric Critical Care Transfusion and Anemia Expertise Initiative (TAXI); Pediatric Critical Care Blood Research Network (BloodNet), and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network (incluant Lacroix J, Emeriaud G, Tucci M). *Recommendations on RBC transfusion in critically ill children with nonlife-threatening bleeding or hemorrhagic shock from the pediatric critical care transfusion and anemia expertise initiative*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(9S Suppl 1):S127-32.
223. Katz SL, MacLean JE, Barrowman N, Hoey L, Horwood L, Bendiak VN, Kirk VG, Hadjiyannakis S, Legault L, Foster BJ, Constantin E. *Long-term impact of sleep-disordered breathing on quality of life in children with obesity*. J Clin Sleep Med 2018;14(3):451-8.
224. Kebir H, Carmant L, Fontaine F, Béland K, Bosoi C, Sanon N, Alvarez JI, Desgent S, Pittet C, Hébert D, Langlois MJ, Rébillard RM, Nguyen DK, Cieuta-Walti C, Holmes GL, Goodkin HP, Mytinger JR, Connolly MB, Prat A, Haddad E. *Humanized mouse model of Rasmussen's encephalitis supports the immune-mediated hypothesis*. J Clin Invest 2018;128(5):2000-9.
225. Kelly V, Lavoie I, Coulombe J. *Use of a disposable ear speculum: An alternative technique for molluscum contagiosum curettage*. Pediatr Dermatol 2018;35(3):418-9.
226. Khan M, Siddiqi R, Tran TH. *Philadelphia chromosome-like acute lymphoblastic leukemia: a review of the genetic basis, clinical features and therapeutic options*. Sem Hematol 2018;55(4):235-41.
227. Kleiber N, van Rosmalen J, Tibboel D, de Wildt SN. *Hemodynamic tolerance to IV clonidine infusion in the PICU*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(8):e409-16.
228. Kleme ML, Sané A, Garofalo C, Seidman E, Brochiero E, Berthiaume Y, Levy E. *CFTR deletion confers mitochondrial dysfunction and disrupts lipid homeostasis in intestinal epithelial cells*. Nutrients 2018;10(7). pii: E836.
229. Knip M, Åkerblom HK, Al Taji E, Becker D, Bruining J et al (incluant Huot C); Writing group for the TRIGR Study Group. *Effect of hydrolyzed infant formula vs conventional formula on risk of type 1 diabetes: The TRIGR randomized clinical trial*. JAMA 2018;319(1):38-48.
230. Knoth IS, Lajnef T, Rigoulot S, Lacourse K, Vannasing P, Michaud JL, Jacquemont S, Major P, Jerbi K, Lippé S. *Auditory repetition suppression alterations in relation to cognitive functioning in fragile X*

- syndrome: a combined EEG and machine learning approach.* J Neurodev Disord 2018;10(1):4.
231. Kojima T, Harwayne-Gidansky I, Shenoi AN, Owen EB, Napolitano N, Rehder KJ, Adu-Darko MA, Nett ST, et al ; National Emergency Airway Registry for Children (NEAR4KIDS) and Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) (incluant Émériaud G). *Cricoid pressure during induction for tracheal intubation in critically ill children: a report from national emergency airway registry for children.* Pediatr Crit Care Med 2018;19(6):528-37.
 232. Kojima T, Laverriere EK, Owen EB, Harwayne-Gidansky I, Shenoi AN, Napolitano N, Rehder KJ, Adu-Darko MA, Nett ST, Spear D, Meyer K, Emeriaud G, et al.; National Emergency Airway Registry for Children (NEAR4KIDS) Collaborators and Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI). *Clinical impact of external laryngeal manipulation during laryngoscopy on tracheal intubation success in critically ill children.* Pediatr Crit Care Med 2018;19(2):106-14.
 233. Kondyli M, Larouche V, Saint-Martin C, Ellezam B, Pouliot L, Sinnett D, Legault G, Crevier L, Weil A, Farmer JP, Jabado N, Perreault S. *Trametinib for progressive pediatric low-grade gliomas.* J Neurooncol 2018;140(2):435-44.
 234. Laberge AM. *Recommending inclusion of HFE C282Y homozygotes in the ACMG actionable gene list: Cop-out or stealth move towards population screening?* Genet Med 2018;20(4):400-2.
 235. Labrosse R, Paradis L, Lacombe-Barrios J, Samaan K, Graham F, Paradis J, Bégin P, Des Roches A. *Efficacy and safety of 5-day challenge for the evaluation of nonsevere amoxicillin allergy in children.* J Allergy Clin Immunol Pract 2018;6(5):1673-80.
 236. Lamothe M, McDuff P, Pastore YD, Duval M, Sultan S. *Developing professional caregivers' empathy and emotional competencies through mindfulness-based stress reduction (MBSR): results of two proof-of-concept studies.* BMJ Open 2018;8(1):e018421.
 237. Landry-Roy C, Bernier A, Gravel J, Beauchamp MH. *Executive functions and their relation to sleep following mild traumatic brain injury in preschoolers.* J Int Neuropsychol Soc 2018;24(8):769-80.
 238. Laumont CM, Vincent K, Hesnard L, Audemard É, Bonneil É, Laverdure JP, Gendron P, Courcelles M, Hardy MP, Côté C, Durette C, St-Pierre C, Benhammadi M, Lanoix J, Vobecky S, Haddad E, Lemieux S, Thibault P, Perreault C. *Noncoding regions are the main source of targetable tumor-specific antigens.* Sci Transl Med 2018;10(470).
 239. Lavallée VP, Chagraoui J, MacRae T, Marquis M, Bonnefoy A, Krosi J, Lemieux S, Marinier A, Pabst C, Rivard GÉ, Hébert J, Sauvageau G. *Transcriptomic landscape of acute promyelocytic leukemia reveals aberrant surface expression of the platelet aggregation agonist Podoplanin.* Leukemia 2018;32(6):1349-57.
 240. Lavoie JC, Mohamed I, Nuyt AM, Elremaly W, Rouleau T. *Impact of SMOFLipid on pulmonary alveolar development in newborn guinea pigs.* J Parenter Enteral Nutr 2018;42(8):1314-21.
 241. Lavoie JC, Tremblay A. *Sex-specificity of oxidative stress in newborn leading to a personalized antioxidant nutritive strategy.* Antioxidants (Basel) 2018;7(4):49.
 242. Le May S, Ballard A, Khadra C, Gouin S, Plint AC, Villeneuve E, Mâsse B, Tsze DS, Neto G, Drendel AL, Auclair MC, McGrath PJ, Ali S. *Comparison of the psychometric properties of 3 pain scales used in the pediatric emergency department: Visual analogue scale, faces pain scale-revised, and colour analogue scale.* Pain 2018;159(8):1508-17.
 243. Le Sage S, David M, Dubois J, Powell J, McCuaig C, Théoret Y, Kleiber N. *Efficacy and absorption of topical sirolimus for the treatment of vascular anomalies in children. A case series.* Pediatr Dermatol 2018;35(4):472-7.
 244. Leahy J, Spahis S, Bonneil E, Garofalo C, Grimard G, Morel S, Laverdiere C, Krajcinovic M, Drouin S, Delvin E, Sinnett D, Marcil V, Levy E. *Insight from mitochondrial functions and proteomics to understand cardiometabolic disorders in survivors of acute lymphoblastic leukemia.* Metabolism 2018;85:151-60.
 245. Leal Ferman LA, Daigle P, Weil A, Ellezam B, Hamel P, Perreault S. *Embryonal tumor with multilayered rosettes presenting with intermittent third nerve palsy.* Can J Neurol Sci 2018;45(4):483-4.
 246. Lee JS, Jeong SJ, Kim S, Chalifour L, Yun TJ, Miah MA, Li B, Majdoubi A, Sabourin A, Keler T, Guimond JV, Haddad E, Choi EY, Epelman S, Choi JH, Thibodeau J, Oh GT, Cheong C.

- Conventional dendritic cells impair recovery after myocardial infarction.* J Immunol 2018;201(6):1784-98.
247. Legendre M, Rodriguez-Ballesteros M, Rossi M, Abadie V, Amiel J, Revencu N, Blanchet P, Brioude F, Delrue MA, et al. *CHARGE syndrome: a recurrent hotspot of mutations in CHD7 IVS25 analyzed by bioinformatic tools and minigene assays.* Eur J Hum Genet 2018;26(2):287-92.
 248. Lemyre A, Poliakova N, Vitaro F, Tremblay RE, Boivin M, Bélanger RE. *Does shyness interact with peer group affiliation in predicting substance use in adolescence?* Psychol of Addic Behav 2018;32(1):132-9.
 249. Lessel D, Gehbauer C, Bramswig NC, Schluth-Bolard C, Venkataramanappa S, van Gassen KLI, Hempel M, Haack TB, Campeau PM, et al. *BCL11B mutations in patients affected by a neurodevelopmental disorder with reduced type 2 innate lymphoid cells.* Brain 2018;141(8):2299-311.
 250. Li S, Hsieh TC, Rehder KJ, Nett S, Kamat P, Napolitano N, Turner DA, Adu-Darko M, Jarvis JD, Emeriaud G, et al.; for National Emergency Airway Registry for Children (NEAR4KIDS) and Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. *Frequency of desaturation and association with hemodynamic adverse events during tracheal intubations in PICUs.* Pediatr Crit Care Med 2018;19(1):e41-50.
 251. Lirette MP, Bailey B, Grant S, Jackson M, Leonard P. *Can paediatric emergency clinicians identify and manage clavicle fractures without radiographs in the emergency department? A prospective study.* BMJ Paediatr Open 2018;2(1):e000304.
 252. Lodygensky GA, Battin MR, Gunn AJ. *Mild neonatal encephalopathy—how, when, and how much to treat?* JAMA Pediatr 2018;172(1):3-4.
 253. Longo C, Bartlett G, Schuster T, Ducharme F, MacGibbon B, Barnett T. *The obese-asthma phenotype in children: an exacerbating situation?* J Allergy Clin Immunol 2018;141(4):1239-49.e4.
 254. Lopes F, Miguet M, Mucha B, Gauthier J, Saillour, Nguyen CTE, Vanasse M, Ellezam B, Michaud JL, Soucy JF, Campeau PM. *MYOD1 involvement in myopathy.* Eur J Neurol 2018;25(12):e123-4.
 255. Lopez Rios N, Foias A, Lodygensky G, Dehaes M, Cohen-Adad J. *Size-adaptable 13-channel receive array for MRI in human neonates at 3 T.* NMR Biomed 2018;31(8): e3944.
 256. Lu Y, Ren X, Wang Y, Bardai G, Sturm M, Dai Y, Riess O, Zhang Y, Li H, Li T, Zhai N, Zhang J, Rauch F, Han J. *Novel WNT1 mutations in children with osteogenesis imperfecta: Clinical and functional characterization.* Bone 2018;114:144-9.
 257. Lu Y, Wang Y, Rauch F, Li H, Zhang Y, Zhai N, Ren X, Zhang J, Han J. *Osteogenesis imperfecta type III/Ehlers-Danlos overlap syndrome in a Chinese man.* Intractable Rare Dis Res 2018;7(1):37-41.
 258. Luu TM, Nuyt AM. *Cognitive trajectories from infancy to early adulthood in the EPICure cohort: time to refocus research on how to break the 'natural limits' of brain plasticity.* Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed 2018;103(5):F399-F400.
 259. Madan S, Kron B, Jin Z, Al Shamy G, Campeau PM, Sun Q, Chen S, Cherian L, Chen Y, Munivez E, Jiang MM, Robertson C, Goodman C, Ratan RR, Lee B. *Arginase overexpression in neurons and its effect on traumatic brain injury.* Mol Genet Metab 2018;125(1-2):112-7.
 260. Maillet-Lebel N, Kokta V, Coulombe J, Powell J. *A case of segmental stiff skin syndrome treated with systemic losartan.* Pediatr Dermatol 2018;35(1):e66-7.
 261. Marsch RA, Haddad E. *How I treat primary haemophagocytic lymphohistiocytosis.* Br J Haematol 2018;182(2):185-99.
 262. Marcoux D, Dang J, Auguste H, McCuaig C, Powell J, Hatami A, Maari C, Le Meur JB. *Emergence of African species of dermatophytes in tinea capitis: A 17-year experience in a Montreal pediatric hospital.* Pediatr Dermatol 2018;35(3):323-8.
 263. Marrie RA, O'Mahony J, Maxwell C, Ling V, Yeh EA, Arnold DL, Bar-Or A, Banwell B; Canadian Pediatric Demyelinating Disease Network (incluant Lortie A). *Incidence and prevalence of MS in children: A population-based study in Ontario, Canada.* Neurology 2018;91(17):e1579-90.

264. Martin-Brevet S, Rodríguez-Herreros B, Nielsen JA, Moreau C, Modenato C, Maillard AM, Pain A, Richetin S, Jønh AE, Qureshi AY, Zürcher NR, Conus P; 16p11.2 European Consortium; Simons Variation in Individuals Project (VIP) Jacquemont S et al. *Quantifying the effects of 16p11.2 copy number variants on brain structure: a multisite genetic-first study*. Biol Psychiatry 2018;84(4):253-64.
265. Mathieson I, Aspaslan-Roodenberg S, Posth C, Szecsenyu-Nagy A, Labuda D et al. *The genomic history of southeastern Europe*. Nature 2018;555(7695):197-203.
266. Maude SL, Laetsch TW, Buechner J, Rives S, Boyer M, Bittencourt H, Bader P, Verneris MR, Stefanski HE, Myers GD, et al. *Tisagenlecleucel in children and young adults with B-cell lymphoblastic leukemia*. N Engl J Med 2018;378(5):439-48.
267. May P, Girard S, Harrer M, Bobbili DR, Schubert J, Wolking S, Becker F, Lachance-Touchette P, Meloche C, Carmant L, Lortie A, et al.; Epicure Consortium; EuroEPINOMICS CoGIE Consortium; EpiPGX Consortium. *Rare coding variants in GABA_A receptors in genetic generalised epilepsies: an exome-based case-control study*. Lancet Neurol 2018;17(8):699-708.
268. McMorrow AM, Connaughton RM, Magalhaes TR, McGillicuddy FC, Hughes MF, Cheishvili D, Morine MJ, Ennis S, Healy ML, Roche EF, Tremblay RE, Szyf M, Lithander FE, Roche HM. *Personalized cardio-metabolic responses to an anti-inflammatory nutrition intervention in obese adolescents: a randomized controlled crossover trial*. Mol Nutr Food Res 2018;62(10):e1701008.
269. Merckx J, Ducharme FM, Martineau C, Zemek R, Gravel J, Chalut D, Poonai N, Quach C for the Pediatric Emergency Research Canada (PERC) DOORWAY team. *Respiratory viruses and treatment failure in children with asthma exacerbation*. Pediatrics 2018;142(1):e20174105.
270. Merlen C, Zourikian N, Bonnefoy A, Dubé E, Thibeault C, St-Louis J, Rivard GE. *Effect of ABO blood group on haemostatic parameters in severe haemophilia A patients performing acute moderate-intensity exercise*. Blood Coagul Fibrinolysis 2018;29(7):626-35.
271. Middleton MA, Layeghifard M, Klingel M, Stanojevic S, Yau YCW, Zlosnik, JEA, Coriati A, Ratjen FA, Tullis ED, Stephenson A, Wilcox P, Freitag A, Chilvers M, McKinney M, Lavoie A, Wang PW, Guttman DS, Waters VJ. *Epidemiology of clonal Pseudomonas aeruginosa infection in a Canadian cystic fibrosis population*. Ann Am Thorac Soc 2018;15(7):827-36.
272. Miggelbrink AM, Logan BR, Buckley RH, Parrott RE, Dvorak CC, Kapoor N, Abdel-Azim H, Prockop SE, Shyr D, Decaluwe H, Hanson IC, Gillio A, Dávila Saldaña BJ, Eibel H, Hopkins G, Walter JE, Whangbo JS, Kohn DB, Puck JM, Cowan MJ, Griffith LM, Haddad E, O'Reilly RJ, Notarangelo LD, Pai SY. *B cell differentiation and IL-21 response in IL2RG/JAK3 SCID patients after hematopoietic stem cell transplantation*. Blood 2018;131(26):2967-77.
273. Minsart AF, Mongeon FP, Laberge AM, Morin F, Dore A, Leduc L. *Obstetric and cardiac outcomes in women with Marfan syndrome and an aortic root diameter ≤ 45mm*. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2018;230:68-72.
274. Minsart AF, Smiljkovic M, Renaud C, Gagné MP, Lamarre V, Kakkar F, Boucher M, Boucoiran I. *Use of cytomegalovirus-specific hyperimmunoglobulin in pregnancy: A Retrospective Cohort*. J Obstet Gynaecol Can 2018;40(11):1409-16.
275. Mirchi A, Pelletier F, Tran LT, Keller S, Braverman N, Tonduti D, Vanderver A, Pizzino Vanasse M, Rossignol E, Mitchell J, et al. *Health-related quality of life for patients with genetically determined leukoencephalopathy*. Pediatr Neurol 2018;84:21-6.
276. Monlong J, Girard SL, Meloche C, Cadieux-Dion M, Andrade D, Lafrenière R, Gravel M, Spiegelman D, Dionne-Laporte A, Boelman C, Hamdan FF, Michaud JL, Rouleau G, Minassian BA, Bourque G, Cossette P. *Global characterization of copy number variants in epilepsy patients from whole genome sequencing*. PLoS Genetics 2018;14(4):e1007285.
277. Moore-Morris T, van Vliet PP, Andelfinger G, Puceat M. *Role of epigenetics in cardiac development and congenital diseases*. Physiol Rev 2018;98(4):2453-75.
278. More KS, Sakhuja P, Giesinger RE, Ting JY, Keyzers M, Seth JN, Lapointe A, Jain A, Moore AM, Miller SP, McNamara PJ. *Cardiovascular associations with abnormal brain magnetic resonance imaging in neonates with hypoxic ischemic encephalopathy undergoing therapeutic hypothermia and rewarming*. Am J Perinatol 2018;35(10):979-89.

279. Morel S, Portolese O, Chertouk Y, Leahy J, Bertout L, Laverdière C, Krajcinovic M, Sinnott D, Levy E, Marcil. *Development and relative validation of a food frequency questionnaire for French-Canadian adolescent and young adult survivors of acute lymphoblastic leukemia*. Nutr J 2018;17(1):45.
280. Morrison KM, Ball GDC, Ho J, Mackie P, Buchholz A, Chanoine JP, Hamilton J, Laberge AM, Legault L, Thabane L, Tremblay M, Zenlea I. *The CANadian Pediatric Weight management Registry (CANPWR): lessons learned from developing and initiating a national, multi-centre study embedded in pediatric clinical practice*. BMC Pediatr 2018;18(1):237.
281. Morrison WE, Gauvin F, Johnson E, Hwang J. *Integrating palliative care into the ICU: from core competency to consultative expertise*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(8S suppl.2):S86–S91.
282. Mousseau S, Lapointe A, Gravel J. *Diagnosing acute otitis media using a smartphone otoscope; a randomized controlled trial*. Am J of Emerg Med 2018;36(10):1796-801.
283. Muszynski JA, Guzzetta NA, Hall MW, Macrae D, Valentine SL, Bateman ST, Spinella PC; Pediatric Critical Care Transfusion and Anemia Expertise Initiative (TAXI), in collaboration with the Pediatric Critical Care Blood Research Network (Blood Net), and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network (includant : Lacroix J, Émériaud G, Tucci M). *Recommendations on RBC transfusions for critically ill children with nonhemorrhagic shock from the pediatric critical care transfusion and anemia expertise initiative*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(9S Suppl.1):S121-6.
284. Nadar M, Jouvet P, Tucci M, Toledano B, Sicotte C. *Impact of synchronous telemedicine models on clinical outcomes in pediatric acute care settings: a systematic review*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(12):e662-71.
285. Nagin DS, Jones BL, Passos VL, Tremblay RE. *Group-based multi-trajectory modeling*. Stat Methods Med Res 2018;27(7):2015-23.
286. Najdenovska E, Alemán-Gómez Y, Battistella G, Descoteaux M, Hagmann P, Jacquemont S, Maeder P, Thiran JP, Fornari E, Bach Cuadra M. *In-vivo probabilistic atlas of human thalamic nuclei based on diffusion-weighted magnetic resonance imaging*. Sci Data 2018;5:180270.
287. Najirad M, Ma MS, Rauch F, Sutton VR, Lee B, Retrouvey JM, Members of the BBD, Esfandiari S. *Oral health-related quality of life in children and adolescents with osteogenesis imperfecta: cross-sectional study*. Orphanet J Rare Dis 2018;13(1):187.
288. Nakhla M, Rahme E, Simard M, Larocque I, Legault L, Ki P. *Risk of ketoacidosis in children at the time of diabetes mellitus diagnosis by their primary care status*. CMAJ 2018;190(14):E416-21.
289. Nava T, Rivard GE, Bonnefoy A. *Challenges on diagnostic approach of inherited platelet function disorders: is a paradigm change necessary?* Platelets 2018;29(2):148-55.
290. Nellis ME, Karam O, Mauer E, Cushing MM, Davis PJ, Steiner ME, Tucci M, Stanworth SJ, Spinella PC; Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) network, Pediatric Critical Care Blood Research Network (BloodNet), and the P3T Investigators. *Platelet transfusion practices in critically ill children*. Crit Care Med 2018;46(8):1309-17.
291. Nelson D, Moreau C, Preuss C, Vézina H, Roy-Gagnon MH, Milot E, Andelfinger G, Labuda D, Gravel S. *Inferring transmission histories of rare alleles in population-scale genealogies*. Am J Hum Genet 2018;103(6):893-906.
292. Nerenberg KA, Zarnke KB, Leung AA, Dasgupta K, Butalia S, McBrien K, Fournier A, Benoit G, et al. Hypertension Canada. *Hypertension Canada's 2018 guidelines for diagnosis, risk assessment, prevention, and treatment of hypertension in adults and children*. Can J Cardiol 2018;34(5):506-25.
293. Neveu B, Caron M, Lagacé K, Richer C, Sinnott D. *Genome-wide mapping of ETV6 binding sites in pre-B leukemia cells*. Sci Rep 2018;8(1):15526.
294. Nguyen TTM, Mahida S, Smith-Hicks C, Campeau PM. *A PIGH mutation leading to GPI deficiency is associated with developmental delay and autism*. Hum Mutat 2018;39(6):827-9.
295. Nguyen TTM, Murakami Y, Wigby KM, Baratang NV, Rousseau J, St-Denis A, Rosenfeld JA, Laniewski SC, Jones J, Iglesias AD, Jones MC, Masser-Frye D, Scheuerle AE, Perry DL, Taft RJ, Le Deist F, Thompson M, Kinoshita T, Campeau PM. *Mutations in PIGS, encoding a GPI transamidase, cause a neurological syndrome ranging from fetal akinesia to epileptic encephalopathy*. Am J Hum Genet 2018;103(4):602-11.

296. Nicole M, Desjardins MP, Gravel J. *Bedside sonography performed by emergency physicians to detect appendicitis in children*. Acad Emerg Med 2018;25(9):1035-41.
297. Ochaya O, Hume H, Bugeza S, Bwanga F, Byanyima R, Kisembo H, Tumwine JK. *ACS in children with sickle cell anaemia in Uganda: prevalence, presentation and aetiology*. Br J Haematol 2018;183(2):289-97.
298. Oen K, Guzman J, Dufault B, Tucker LB, Shiff NJ, Duffy KW, Lee JJ, Feldman BM, Berard RA, Dancey P, Huber AM, Haddad E, et al.; Research in Arthritis in Canadian Children emphasizing Outcomes (ReACCh-Out) investigators. *Health-related quality of life in an inception cohort of children with Juvenile Idiopathic Arthritis: A longitudinal analysis*. Arthritis Care Res 2018;70(1):134-44.
299. Oliveira R, Hermo L, Pshezhetsky AV, Morales CR. *Presence of aberrant epididymal tubules revealing undifferentiated epithelial cells and absence of spermatozoa in a combined neuraminidase-3 and -4 deficient adult mouse model*. PLoS One 2018;13(10):e0206173.
300. Orlando EJ, Han X, Tribouley C, Wood PA, Leary RJ, Riester M, Levine JE, Qayed M, Grupp SA, Boyer M, De Moerloose B, Nemecek ER, Bittencourt H, Hiramatsu H, et al. *Genetic mechanisms of target antigen loss in CAR19 therapy of acute lymphoblastic leukemia*. Nat Med 2018;24(10):1504-6.
301. Orri M, Galéra C, Turecki G, Forte A, Renaud J, Boivin M, Tremblay RE, Côté SM, Geoffroy MC. *Association of childhood irritability and depressive/anxious mood profiles with adolescent suicidal ideation and attempts*. JAMA Psychiatry 2018;75(5):465-73.
302. Osmond MH, Klassen TP, Wells GA, Davidson J, Correll R, Boutis K, Joubert G, Gouin S, Khangura S, Turner T, Belanger F, Silver N, Taylor B, Curran J, Stiell IG; Pediatric Emergency Research Canada (PERC) Head Injury Group. *Validation and refinement of a clinical decision rule for the use of computed tomography in children with minor head injury in the emergency department*. CMAJ 2018;190(27):E816-22.
303. Papaz T, Allen U, Blydt-Hansen T, Birk PE, Min S, Hamiwka L, Phan V, Schechter T, Wall DA, Urschel S, Foster BJ, Mital S. *Pediatric outcomes in transplant: PersOnaliSing Immunosuppression To ImproVe Efficacy (POSITIVE Study): The Collaboration and Design of a National Transplant Precision Medicine Program*. Transplant Direct 2018;4(12):e410.
304. Paquette K, Fernandes RO, Xie LF, Cloutier A, Fallaha C, Girard-Bock C, Rehman Mian MO, Lukaszewski MA, Masse B, El-Jabout R, Lapeyraque AL, Santos RA, Luu TM, Nuyt AM. *Kidney size, renal function, ang (angiotensin) peptides and blood pressure in young adults born preterm*. Hypertension 2018;72(4):918-28.
305. Parker ML, Adeli K, Levy E, Delvin E. *Are universal upper reference limits for alanine aminotransferase (ALT) appropriate for assessing pediatric liver injury?* Clin Biochem 2018;53:55-7.
306. Parshuram C, Dryden-Palmer K, Farrell C, Gottesman R, Gray M, Hutchison JS, Helfaer M, Hunt E, Joffe A, Lacroix J, Mogan MA, Nadkarni V, Parkin P, Wensley D, Willan AR; Canadian Critical Care Trials Group and EPOCH investigators. *Effect of a pediatric early warning system on all-cause mortality in hospitalized pediatric patients: The EPOCH randomized clinical trial*. JAMA 2018;319(10):1002-12.
307. Pavenski K, Stanworth S, Fung M, Wood EM, Pink J, Murphy MF, Hume H, Nahirniak S, Webert KE, Tanael S, Landry D, Shehata N; International Collaboration for Transfusion Medicine Guidelines (ICTMG). *Quality of evidence-based guidelines for transfusion of red blood cells and plasma: a systematic review*. Transfus Med Rev 2018;54:838-9.
308. Paviglianiti A, Dalle JH, Ayas M, Boelens JJ, Volt F, Iori AP, de Souza MP, Diaz MA, Michel G, Locatelli F, Jubert C, Yakoub-Agha I, Bittencourt H, et al. *Low body mass index is associated with increased risk of acute GVHD after umbilical cord blood transplantation in children and young adults with acute leukemia: a study on behalf of Eurocord and the EBMT pediatric disease working party*. Biol Blood Marrow Transplant 2018;24(4):799-805.
309. Pelletier Brochu J, Meilleur D, DiMeglio G, Taddeo D, Lavoie E, Erdstein J, Pauzé R, Pesant C, Thibault I, Frappier JY. *Adolescents' perceptions of the quality of interpersonal relationships and eating disorder symptom severity: the mediating role of low self-esteem and negative mood*. Eat Disord 2018;26(4):388-406.

310. Percheron L, Gramada R, Tellier S, Salomon R, Harambat J, Llanas B, Fila M, Allain-Launay E, Lapeyraque AL, Leroy V, Adra AL, et al. *Eculizumab treatment in severe pediatric STEC-HUS: a multicenter retrospective study*. *Pediatr Nephrol* 2018;33(8):1385-94.
311. Perez A, Kebbe M, Holt N, Gokiart R, Legault L, Morrison KM, Sharma AM, Ball GDC. *Parent recommendations to enhance enrollment in multidisciplinary care for pediatric weight management*. *J Pediatr* 2018;192:122-9.
312. Peron A, Baratang NV, Canevini MP, Campeau PM, Vignoli A. *Hot water epilepsy and SYN1 variants*. *Epilepsia* 2018;59(11):2162-3.
313. Perrier S, Gauquelin L, Tétreault M, Tran L, Webb N, Srouf M, Mitchell JJ, Brunel-Guitton C, Majewski J, Long V, Keller S, Gambello MJ, Simons C; Care4Rare Canada, Vanderver A, Bernard G. *Recessive mutations in NDUFA2 cause mitochondrial leukoencephalopathy*. *Clin Genet* 2018;93(2):396-400.
314. Piard J, Hu JH, Campeau PM, Rzonca S, Van Esch H, Vincent E, Han M, Rossignol E, Castaneda J, Chelly J, Skinner C, Kalscheuer VM, Wang R, Lemyre E, Kosinska J, et al. *FRMPD4 mutations cause X-linked intellectual disability and disrupt dendritic spine morphogenesis*. *Hum Mol Genet* 2018;27(4):589-600.
315. Piché-Renaud PP, Shen J, Vallières E, Autmizguine J, Glavas P, Renaud C. *Photo quiz: a 5-year-old boy with an unusual arthritis of the right knee*. *J Clin Microbiol* 2018;56(11):e01262-17.
316. Piché-Renaud PP, Shen J, Vallières E, Autmizguine J, Glavas P, Renaud C. *Answer to november 2018 photo quiz*. *J Clin Microbiol* 2018;56(11):e01294-17.
317. Plourde V, Boivin M, Brendgen M, Vitaro F, Robaey P, Tremblay RE, Dionne G. *Cognitive mechanisms underlying the associations between inattention and reading abilities*. *Dev Neuropsychol* 2018;43(1):92-105.
318. Prentice T, Gillam L, Davis P, Janvier A. *The use and misuse of moral distress in neonatology*. *Semin Fetal Neonatal Med* 2018;23(1):39-43.
319. Pshezhetsky AV, Ashmarina M. *Keeping it trim: roles of neuraminidases in CNS function*. *Glycoconj J* 2018;35(4):375-86.
320. Qualter P, Hurley R, Eccles A, Abbott J, Boivin M, Tremblay R. *Reciprocal prospective relationships between loneliness and weight status in late childhood and early adolescence*. *J Youth Adolesc* 2018;47(7):1385-97.
321. Rae C, Furlong W, Feeny D, Couchman R, Silverman L, Sallan S, Laverdiere C, Clavell L, Michon B, Kelly K, Larsen E, Pullenayegum E, Athale U, Barr R. *Health status and health-related quality of life measurement in pediatric cancer clinical trials: an examination of the DFCI 00-01 acute lymphoblastic leukemia protocol*. *J Pediatr Hematol Oncol* 2018;40(8):580-7.
322. Ransy DG, Lord E, Caty M, Lapointe N, Boucher M, Diallo AB, Soudeyns H. *Subtle differences in selective pressure applied on the envelope gene of HIV-1 in pregnant versus non-pregnant women*. *Inf Genet Evol* 2018;62:141-50.
323. Rauch F, Geng Y, Lamplugh L, Hekmatnejad B, Gaumond MH, Penney J, Yamanaka Y, Moffatt P. *Crispr-Cas9 engineered osteogenesis imperfecta type V leads to severe skeletal deformities and perinatal lethality in mice*. *Bone* 2018;107:131-42.
324. Raymer PC, Makhzoum JP, Gagnon R, Lévy A, Costa JP. *A Can MEDS Competency-Based Assessment Tool for High-Fidelity Simulation in Internal Medicine: The Montreal Internal Medicine Evaluation Scale (MIMES)*. *Can J Gen Intern Med* 2018;13(4):e10-6.
325. Rehouma H, Noumeir R, Bouachir W, Jouvét P, Essouri S. *3D imaging system for respiratory monitoring in pediatric intensive care environment*. *Comput Med Imaging Graph* 2018;70:17-28.
326. Renard M, Francis C, Ghosh R, Scott AF, Witmer PD, Ades L, Andelfinger GU, Arnaud P, Boileau C, Callewaert B, et al. *Clinical validity of genes for heritable thoracic aortic aneurysm and dissections*. *J Am Coll Cardiol* 2018;72(6):605-15.

327. Rioux C, Castellanos-Ryan N, Parent S, Vitaro F, Tremblay RE, Seguin JR. *Age of cannabis use onset and adult drug abuse symptoms: A prospective study of common risk factors and indirect effects*. Can J Psychiatry 2018;63(7):457-64.
328. Rizk MY, Lapointe A, Lefebvre F, Barrington KJ. *Norepinephrine infusion improves hemodynamics in the preterm infants during septic shock*. Acta Paediatr 2018;107(3):408-13.
329. Rochat CP, Gaucher N, Bailey B. *Measuring anxiety in the pediatric emergency department*. Pediatr Emerg Care 2018;34(8):558-63.
330. Rosca L, Robert-Boire V, Delisle JF, Samson Y, Perreault S. *Carboplatin and vincristine neurotoxicity in the treatment of pediatric low-grade gliomas*. Pediatr Blood Cancer 2018;65(11):e27351.
331. Roston TM, Yuchi Z, Kannankeril PJ, Hathaway J, Vinocur JM, Etheridge SP, Potts JE, Maginot KR, Salerno JD, Fournier A, et al. *The clinical and genetic spectrum of catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia: findings from an international multicentre registry*. Europace 2018;20(3):541-47.
332. Roumeliotis N, Juvet P. *Challenges in electronic medical record implementation in the PICU: more questions than answer, the authors reply*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(6):596-8.
333. Roumeliotis N, Parisien G, Charette S, Arpin E, Brunet F, Juvet P. *Reorganizing care with the implementation of electronic medical records: a time-motion study in the PICU*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(4):e172-9.
334. Rouquette A, Pingault JB, Fried EI, Orri M, Falissard B, Kossakowski JJ, Vitaro F, Tremblay R, Côté SM, Borsboom D. *Emotional and behavioral symptom network structure in elementary school girls and association with anxiety disorders and depression in adolescence and early adulthood: A network analysis*. JAMA Psychiatry 2018;75(11):1173-81.
335. Rousseau-Nepton I, Huot C, Laforte D, Mok E, Fenyves D, Constantin E, Mitchell J. *Sleep and quality of life of patients with glycogen storage disease on standard and modified uncooked cornstarch*. Mol Genet Metab 2018;123(3):326-30.
336. Roussy M, Bilodeau M, Jouan L, Tibout P, Laramée L, Lemyre E, Cardin S, Sauvageau C, Couture F, Choblet A, Patey N, Gendron P, Duval M, Teira P, Hébert J, Wilhelm BT, Choi JK, Gruber TA, Bittencourt H, Cellot S. *NUP98-BPTF gene fusion identified in primary refractory acute megakaryoblastic leukemia of infancy*. Genes Chromosomes Cancer 2018;57(6):311-9.
337. Ruskey JA, Zhou S, Santiago R, Franche LA, Alam A, Roncière L, Spiegelman D, Fon EA, Trempe JF, Kalia LV, Postuma RB, Dupre N, Rivard GE, Assouline S, Amato D, Gan-Or Z. *The GBA p.Trp378Gly mutation is a probable French-Canadian founder mutation causing Gaucher disease and synucleinopathies*. Clin Genet 2018;94(3-4):339-45.
338. Sabatello M, Janvier A, Verhagen E, Morrison WE, Lantos J. *Pediatric participation in medical decision-making; optimized or personalized?* Am J Bioeth 2018;18(3):1-3.
339. Santamaria C, Bi WG, Leduc L, Tabatabaei N, Jantchou P, Luo ZC, Audibert F, Nuyt AM, Wei SQ. *Prenatal vitamin D status and offspring's growth, adiposity and metabolic health: a systematic review and meta-analysis*. Br J Nutr 2018;119(3):310-9.
340. Savy N, Brossier D, Brunel-Guitton C, Ducharme-Crevier L, Du Pont-Thibodeau G, Juvet P. *Acute pediatric hyperammonemia: current diagnosis and management strategies*. Hepat Med 2018;10:105-115.
341. Savy N, Paganelli M, Juvet P. *Acute liver failure: How intensive should be the care?* Pediatr Crit Care Med 2018;19(7):687-8.
342. Schiffer CA, Bohlke K, Delaney M, Hume H, Magdalinski AJ, McCullough JJ, Omel JL, Rainey JM, Rebulla P, Rowley SD, Troner MB, Anderson KC. *Platelet transfusion for patients with cancer: American Society of Clinical Oncology clinical practice guideline update*. J Clin Oncol 2018;36(3):283-99.
343. Schroeder T, Piantadosi CA, Natoli MJ, Autmizguine J, Cohen-Wolkowicz M, Hamilton KL, Bell C, Klawitter J, Christians U, Irwin DC, Noveck RJ. *Safety and ergogenic properties of combined aminophylline and ambrisentan in hypoxia*. Clin Pharmacol Ther 2018;103(5):888-98.

344. Shelihan I, Ehresmann S, Magnani C, Forzano F, Baldo C, Brunetti-Pierri N, Campeau PM. *Lowry-Wood syndrome: further evidence of association with RNU4ATAC, and correlation between genotype and phenotype*. Hum Genet 2018;137(11-12):905-9.
345. Siegel DH, Cottrell CE, Streicher JL, Schilter KF, Basel DG, Baselga E, Burrows PE, Ciliberto HM, Vigh-Conrad KA, McCuaig C, Powell J, et al. *Analyzing the genetic spectrum of vascular anomalies with overgrowth via cancer genomics*. J Invest Dermatol 2018;138(4):957-67.
346. Smith C, Cossette L, Melançon F, Beauvais-Dubois C, Smolla N, Gagnon-Oosterwal N, Chicoine JF, Belhumeur C, Malcuit G, Pomerleau A, Séguin R, Bégin J. *Behavior problems in adolescence among international adoptees, pre-adoption adversity, and parenting stress*. J Applied Develop Psychology 2018;57:53-61.
347. Snijders Blok L, Rousseau J, Twist J, Ehresmann S, Campeau PM et al. *CHD3 helicase domain mutations cause a neurodevelopmental syndrome with macrocephaly and impaired speech and language*. Nat Commun 2018;9(1):4619.
348. Sommer J, Nuyt AM, Audibert F, Dorval V, Wavrant S, Altit G, Lapointe A. *Outcomes of extremely premature infants with twin-twin transfusion syndrome treated by laser therapy*. J Perinatol 2018;38(11):1548-55.
349. Song AT, Joyal JS, Andelfinger G. *The power of rare: an opportunity to repurpose an old drug for mitochondrial cardiomyopathy*. Can J Cardiol 2018;34(8):950-2.
350. Spahis S, Alvarez F, Ahmed N, Dubois J, Jalbout R, Paganelli M, Grzywacz K, Delvin E, Peretti N, Lévy E. *Non-alcoholic fatty liver disease severity and metabolic complications in obese children: impact of omega-3 fatty acids*. J Nutr Biochem 2018;58:28-36.
351. Spénard S, Gouin S, Beaudin M, Gravel J. *Validation of the Sainte-Justine Head Trauma Pathway for children younger than two years of age*. Can J Surg 2018;61(4):283-7.
352. Spinella JF, Richer C, Cassart P, Ouimet M, Healy J, Sinnett D. *Mutational dynamics of early and late relapsed childhood ALL: rapid clonal expansion and long-term dormancy*. Blood Adv 2018;2(3):177-88.
353. Steffen KM, Bateman ST, Valentine SL, Small S, Spinella PC, Doctor A; Pediatric Critical Care Transfusion and Anemia Initiative (TAXI), in collaboration with the Pediatric Critical Care Blood Research Network (BloodNet), and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network (includant Lacroix J, Emériaud G, Tucci M). *Implementation of the recommendations for RBC transfusions for critically ill children from the pediatric critical care transfusion and anemia expertise initiative*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(9S Suppl.1):S170-6.
354. Steiner ME, Zantek ND, Stanworth SJ, Parker RI, Valentine SL, Lehmann LE, Josephson CD, Bateman ST, Luban NLC; Pediatric Critical Care Transfusion and Anemia Expertise Initiative (TAXI), in collaboration with the Pediatric Critical Care Blood Research Network (BloodNet), and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network (includant Lacroix J, Emériaud G, Tucci M). *Recommendations on RBC transfusion support in children with hematologic and oncologic diagnoses from the pediatric critical care transfusion and anemia expertise initiative*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(9S Suppl.1):S149-56.
355. Sulis ML, Blonquist TM, Stevenson KE, Hunt SK, Kay-Green S, Athale UH, Clavell LA, Cole PD, Kelly KM, Laverdiere C, Leclerc JM, Michon B, Schorin MA, Welch JG, Neuberg DS, Sallan SE, Silverman LB. *Reply to comment on: Effectiveness of antibacterial prophylaxis during induction chemotherapy in children with acute lymphoblastic leukemia*. Pediatr Blood Cancer 2018;65(8):e27082.
356. Sultan S, Vachon MF, Charette MC, Rondeau E, Provost B, Emeriaud G, Teira P. *A comparison of attitudes toward HSCT and survival estimations post HSCT across two pediatric hematology-oncology and intensive care departments in Canada*. Bone Marrow Transplant 2018;53(4):511-4.
357. Sun W, Malvar J, Sposto R, Verma A, Wilkes JJ, Dennis R, Heym K, Laetsch TW, Widener M, Rheingold SR, Oesterheld J, Bittencourt H, et al. *Outcome of children with multiply relapsed B-cell acute lymphoblastic leukemia: a therapeutic advances in childhood leukemia & lymphoma study*. Leukemia 2018;32(11):2316-25.
358. Sun W, Triche T Jr, Malvar J, Gaynon P, Sposto R, Yang X, Bittencourt H, Place AE, Messinger Y, Fraser C, Dalla-Pozza L, Salhia B, Jones P, Wayne AS, Gore L, Cooper TM, Liang G. *A phase 1*

- study of azacitidine combined with chemotherapy in childhood leukemia: a report from TACL consortium.* Blood 2018;131(10):1145-8.
359. Szafranski P, Kosmider E, Liu Q, Karolak JA, Currie L, Pakash S, Kahler SG, Poisson V et al. *LINE- and Alu-containing genomic instability hotspot at 16q24.1 associated with recurrent and nonrecurrent CNV deletions causative for ACDMPV.* Hum Mutat 2018;39(12):1916-25.
 360. Taillefer C, Payot A, Bourque CJ. *Should I go on or terminate my pregnancy? How do women engage in the decision making process in case of severe fetal anomaly?* J Obstet Gynaecol Canada 2018;40(6):856.
 361. Tam A, Chen S, Schauer E, Grafe I, Bandi V, Shapiro JR, Steiner RD, Rauch F, Members of the Brittle Bone Disorders et al. *A multicenter study to evaluate pulmonary function in osteogenesis imperfecta.* Clin Genet 2018;94(6):502-11.
 362. Tardif J, Pratte A, Laberge AM. *Experience of carrier couples identified through a population-based carrier screening pilot program for four founder autosomal recessive diseases in Saguenay-Lac-Saint-Jean.* Prenat Diagn 2018;38(1):67-74.
 363. Tasker RC, Turgeon AF, Spinella PC; Pediatric Critical Care Transfusion and Anemia Expertise Initiative (TAXI), in collaboration with Pediatric Critical Care Blood Research Network (BloodNet), and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network (incluant Lacroix J, Emériaud G, Tucci M). *Recommendations on RBC transfusion in critically ill children with acute brain injury from the pediatric critical care transfusion and anemia expertise initiative.* Pediatr Crit Care Med. 2018 Sep;19(9S Suppl.1):S133-S136.
 364. Tefera E, Leye M, Garceau P, Bouchard D, Miro J. *Percutaneous transmitral balloon commissurotomy using a single balloon with arteriovenous loop stabilisation: an alternative when there is no Inoue balloon.* Cardiovasc J Afr 2018;29(3):167-71.
 365. Terzic T, Cordeau M, Herblot S, Teira P, Cournoyer S, Beaunoyer M, Peuchmaur M, Duval M, Sartelet H. *Expression of disialoganglioside (GD2) in Neuroblastic Tumors: A prognostic value for patients treated with Anti-GD2 immunotherapy.* Pediatr Dev Pathol 2018;21(4):355-62.
 366. Teymoori A, Côté SM, Jones BL, Nagin DS, Boivin M, Vitaro F, Orri M, Tremblay RE. *Risk factors associated with boys' and girls' developmental trajectories of physical aggression from early childhood through early adolescence.* JAMA Netw Open 2018;1(8):1-17.
 367. Thapar N, Saliakellis E, Benninga MA, Borrelli O, Curry J, Faure C, De Giorgio R, Gupte G, Knowles CH, Staiano A, Vandenplas Y, Di Lorenzo C. *Paediatric Intestinal Pseudo-obstruction: evidence and consensus-based recommendations from an ESPGHAN-led expert group.* J Pediatr Gastroenterol Nutr 2018;66(6):991-1019.
 368. Thibault LP, Rousseau E. *Dog bites.* CMAJ 2018;190(4):E113.
 369. Thomas NJ, Spear D, Wasserman S, Pon S, Markovitz B, Singh AR, Li S, Gertz S, CM Rowan, A Kunselman, Tamburro RF for the CALIPSO Study Investigators and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network (incluant Lacroix J, Emériaud G, Tucci M). *CALIPSO: A randomized controlled trial of calfactant for acute lung injury in pediatric stem cell and oncology patients.* Biol Blood Marrow Transplant 2018;24(12):2479-86.
 370. Tobian AAR, Hume HA. *Quest for the holy grail: pathogen reduction in low-income countries.* Transfusion 2018;58(4):836-9.
 371. Tordo J, O'Leary C, Antunes ASLM, Palomar N, Aldrin-Kirk P, Basche M, Bennett A, D'Souza Z, Gleitz H, Pshezhetsky AV, et al. *A novel adeno-associated virus capsid with enhanced neurotropism corrects a lysosomal transmembrane enzyme deficiency.* Brain 2018;141(7):2014-31.
 372. Tran TH, Harris MH, Nguyen JV, Blonquist TM, Stevenson KE, Stonerock E, Asselin BL, Athale UH, Clavell LA, Cole PD, Kelly KM, Laverdiere C, Leclerc JM, Michon B, Schorin MA, Welch JJG, Reshmi SC, Neuberg DS, Sallan SE, Loh ML, Silverman LB. *Prognostic impact of kinase-activating fusions and IKZF1 deletions in pediatric high-risk B-lineage acute lymphoblastic leukemia.* Blood Adv 2018;2(5):529-33.
 373. Trejo P, Rauch F, Ward L. *Hypercalcemia and hypercalciuria during denosumab treatment in children with osteogenesis imperfecta type VI.* J Musculoskelet Neuronal Interact 2018;18(1):76-80.
 374. Tremblay I, Janvier A, Laberge AM. *Paediatricians underuse recommended genetic tests in children with global developmental delay.* Paediatr Child Health 2018;23(8):e156-62.

375. Tremblay I, Laberge AM, Cousineau D, Carmant L, Rowan A, Janvier A. *Paediatricians' expectations and perspectives regarding genetic testing for children with developmental disorders*. Acta Paediatr 2018;107(5):838-44.
376. Tremblay RE, Vitaro F, Côté SM. *Developmental origins of chronic physical aggression: A bio-psycho-social model for the next generation of preventive interventions*. Annu Rev Psychol 2018;69:383-407.
377. Trottier ED, Ali S, Thull-Freedman J, Meckler G, Gravel J et al. and PERC collaboration. *Treating and reducing anxiety and pain in paediatric emergency department—TIME FOR ACTION- the TRAPPED quality improvement collaborative*. Paed Child Health 2018;23(5):e85-94
378. Trudel K, Zavalkoff S, Winters N, Quach C, Lacroix J, Fontela PS. *Determinants of urinary catheter removal practices in pediatric intensive care units: a survey*. Am J Infect Control 2018;46(6):627-32.
379. Tsimicalis A, Boitor M, Ferland CE, Rauch F, Le May S, Carrier JI, Ngheim T, Bilodeau C. *Pain and quality of life of children and adolescents with osteogenesis imperfecta over a bisphosphonate treatment cycle*. Eur J Pediatr 2018;177(6):891-902.
380. Tucci M, Lacroix J, Fergusson D, Doctor A, Hébert P, Berg RA, Caro J, Josephson C, Leteurtre S, Menon K, Schechtman K, Silliman C, Steiner M, Tinmouth A, Turgeon A, Clayton L, Bokelman T, Spinella PC, for the ABC PICU study group, the Canadian Critical Care Trials Group, and Bloodnet. *The age of blood in pediatric intensive care units (ABC PICU): study protocol for a randomized controlled trial*. Trials 2018;19(1):404.
381. Turcotte S, Mellal K, Chingle R, Mulumba M, Omri S, Dif-Yaiche L, Chemtob S, Ong H, Lubell WD. *Azasulfurylpeptide modulation of CD36-mediated inflammation without effect on neovascularization*. Biomedicines 2018;6(4):pii E98.
382. Vairy S, Garcia JL, Teira P, Bittencourt H. *CTL019 (tisagenlecleucel): CAR-T therapy for relapsed and refractory B-cell acute lymphoblastic leukemia*. Drug Des Devel Ther 2018;12:3885-98.
383. Valentine S, Bembea MM, Muszynski JA, Cholette JM, Doctor A, Spinella PC, Steiner ME, Tucci M, Hassan NE, Parker RI, Lacroix J, Argent A, Emeriaud G, et al., on behalf of the Pediatric Critical Care Transfusion and Anemia Expertise Initiative, the Pediatric Critical Care Blood Research Network (BloodNet), and the Pediatric Acute lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. Pediatric Critical Care Transfusion and Anemia Expertise Initiative (TAXI). *Consensus recommendations for RBC transfusion practice in critically ill children from the Pediatric critical care transfusion and anemia expertise initiative*. Pediatr Crit Care Med 2018;19(9): 884-98.
384. Van Hulst A, Paradis G, Benedetti A, Barnett TA, Henderson M. *Pathways linking birth weight and insulin sensitivity in early adolescence: a double mediation analysis*. J Clin Endocrinol Metab 2018;103(12):4524-32.
385. Van Hulst A, Paradis G, Harnois-Leblanc S, Benedetti A, Drapeau V, Henderson M. *Lowering saturated fat and increasing vegetable and fruit intake may increase insulin sensitivity 2 years later in children with a family history of obesity*. J Nutr 2018;148(11):1838-44.
386. Vears DF, Sénécal K, Clarke AJ, Jackson L, Laberge AM, Lovrecic L, Piton A, Van Gassen KLI, Yntema HG, Knoppers BM, Borry P. *Points to consider for laboratories reporting results from diagnostic genomic sequencing*. Eur J Hum Genet 2018;26(1):36-43.
387. Villain G, Poissonnier L, Noueihed B, Bonfils G, Rivera JC, Chemtob S, Soncin F, Mattot V. *miR-126-5p promotes retinal endothelial cell survival through SetD5 regulation in neurons*. Development 2018;145(1):pii dev156232.
388. Vrooman LM, Blonquist TM, Harris MH, Stevenson KE, Place AE, Hunt SK, O'Brien JE, Asselin BL, Athale UH, Clavell LA, Cole PD, Kelly KM, Laverdiere C, Leclerc JM, Michon B, Schorin MA, Sulis ML, Welch JJG, Neuberg DS, Sallan SE, Silverman LB. *Refining risk classification in childhood B acute lymphoblastic leukemia: results of DFCI ALL Consortium Protocol 05-001*. Blood Adv 2018;2(12):1449-58.
389. Vuillaume ML, Moizard MP, Hammouche E, Delrue MA, Perrin L, Maftai C, Dupont C, Drunat S, Cottreau E, Baumann C, Toutain A. *Are all Xq26.2 duplications overlapping GPC3 on array-CGH a cause of Simpson-Golabi-Behmel syndrome ? When do we need transcript analysis?* Clin Genet 2018;93(5):1111-3.

390. Waelti SL, Rypens F, Damphousse A, Powell J, Soulez G, Messerli M, Dubois J. *Ultrasound findings in rapidly involuting congenital hemangioma (RICH) - beware of venous ectasia and venous lakes*. *Pediatr Radiol* 2018;48(4):586-93.
391. Ward LM, Kinnett K, Bonewald L et al. (incluant Rauch F). *Proceedings of a parent project muscular dystrophy bone health workshop: Morbidity due to osteoporosis in DMD: The Path Forward, May 12-13, 2016, Bethesda, Maryland, USA*. *Neuromuscul Disord* 2018;28(1):64-76.
392. Ward LM, Ma J, Lang B, Ho J, Alos A, Matzinger MA, Shenouda N, Lentle B, et al. (incluant Rauch F) and the Canadian STOPP Consortium. *Bone morbidity and recovery in children with acute lymphoblastic leukemia: results of a six-year prospective longitudinal study*. *J Bone Miner Res* 2018;33(8):1435-43.
393. Ward LM, Rauch F. *Anabolic therapy for the treatment of osteoporosis in childhood*. *Curr Osteoporos Rep* 2018;16(3):269-76.
394. Wasserman S, Bégin P, Watson W. *IgE-mediated food allergy*. *Allergy Asthma Clin Immunol* 2018;14(sup.2):55.
395. Waters PJ, Kitzler TM, Feigenbaum A, Geraghty MT, Al-Dirbashi O, Bherer P, Auray-Blais C, Gravel S, McIntosh N, Siriwardena K, Tradakis Y, Brunel-Guitton C, Al-Hertani W. *Glutaric aciduria type 3: three unrelated canadian cases, with different routes of ascertainment*. *JIMD Rep* 2018;39:89-96.
396. Weil AG, Muir K, Hukin J, Desautels A, Martel V, Perreault S. *narcolepsy and hypothalamic region tumors: presentation and evolution*. *Pediatr Neurol* 2018;84:27-31.
397. Wen XY, Tarailo-Graovac M, Brand-Arzamendi K, Rakic B, Willems A, Huijben K, Pan X, Da Silva A, Pan X, El-Rass S, Pshezhetsky AV, et al. *Sialic acid catabolism by N-acetylneuraminase pyruvate lyase is essential for muscle function*. *JCI Insight* 2018;3(24):pii 122373.
398. Wherrett DK, Ho J, Huot C, Legault L, Nakhla M, Rosolowsky E. Diabetes Canada clinical practice guidelines expert committee. *Type 1 diabetes in children and adolescents*. *Can J Diabetes* 2018;42(Suppl.1):S234-46.
399. White EK, Garon-Carrier G, Tosto MG, Malykh SB, Li X, Kiddle B, Riglin L, Byrne B, Dionne G, Brendgen M, Vitaro F, Tremblay RE, Boivin M, Kovas Y. *Twin classroom dilemma: To study together or separately?* *Dev Psychol* 2018;54(7):1244-54.
400. Wilson A, Shao Z, Grenier V, Mawambo G, Daudelin JF, Dejda A, Popovic N, Oubaha M, Labrecque N, de Guire V, Sennlaub F, Joyal JS, Meunier M, Sapienza P. *Neuropilin-1 expression in adipose tissue macrophages protects against obesity and metabolic syndrome*. *Sci Immunol* 2018;3(21):pii eaan4626.
401. Xie LF, Alos N, Cloutier A, Béland C, Dubois J, Nuyt AM, Luu TM. *The long-term impact of very preterm birth on adult bone mineral density*. *Bone Rep* 2018;10:100189.
402. Yang C, Tahiri H, Cai C, Gu M, Gagnon C, Hardy P. *MicroRNA-181a inhibits ocular neovascularization by interfering with vascular endothelial growth factor expression*. *Cardiovasc Ther* 2018;36(3):e12329.
403. Yarema M, Chopra P, Sivilotti MLA, Johnson D, Nettel-Aguirre A, Bailey B, Victorino C, Gosselin S, Purcell R, Thompson M, Spyker D, Rumack B. *Anaphylactoid reactions to intravenous N-Acetylcysteine during treatment for acetaminophen poisoning*. *J Med Toxicol* 2018;14(2):120-7.
404. Yeganeh PR, Leahy L, Spahis S, Patey N, Desjardins Y, Roy D, Delvin E, Garofalo C, Leduc-Gaudet JP, St-Pierre D, Beaulieu JF, Marette A, Gouspillou G, Levy E. *Apple peel polyphenols reduce mitochondrial dysfunction in mice with DSS-induced ulcerative colitis*. *J Nutr Biochem* 2018;57:56-66.
405. Zabriskie MS, Antelope O, Verma AR, Draper LR, Eide CA, Pomictier AD, Tran TH et al. *A Novel AGGF1-PDGFRb fusion in pediatric T-cell acute lymphoblastic leukemia*. *Haematologica* 2018;103(2):e87-91.
406. Zantek ND, Parker RI, van de Watering LM, Josephson CD, Bateman ST, Valentine SL, Delaney M; Pediatric Critical Care Transfusion and Anemia Expertise Initiative (TAXI); Pediatric Critical Care Blood Research Network (BloodNet), and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network (incluant Lacroix J, Emériaud G, Tucci M). *Recommendations on selection and*

processing of RBC components for pediatric patients from the pediatric critical care transfusion and anemia expertise initiative. Pediatr Crit Care Med 2018;19(9S Suppl.1):S163-9.

Dans des revues sans comités de pairs

1. Juvet P, Lahrichi N. *Intelligence artificielle et gestion en santé : Une aide utile qui nécessite l'implication de tous*. Le Point en Santé et services Sociaux 2018;14(1):30-3.
2. Pruteanu Ignea A, Bouthillier ME. *DMA et multiculturalisme : Défis assurés!* Le Spécialiste 2018;20(3):36-8.
3. Roberge JB, Henderson M. *L'obésité chez l'enfant : un problème d'envergure*. Le médecin du Québec 2018;03.
4. Sanchez M, Trottier ED. *L'urgence, l'urgence... C'est pas une raison pour me faire mal!* Le Médecin du Québec 2018;03:33-8.
5. Sanchez M. *Les urgences pédiatriques*. Le Médecin du Québec 2018;6:53.
6. Tremblay RE. *Développement des agressions physiques de la petite enfance à l'âge adulte*. Enfance-Presses Universitaires de France 2018;3:407-19.
7. Van Hulst A, Bonin S, Nakouzi P, Henderson M. *Diabète de type 2 chez les jeunes : stratégies nutritionnelles pour la prévention et la prise en charge*. Nutr Sci évol 2018;16(1):7-12.

Livres et chapitres de livres

1. Bourque C, Janvier A, Payot A, Sultan S. *Répondre aux enjeux pédagogiques des méthodes mixtes en contexte multidisciplinaire : l'approche Hands-On/Hands-Off et les formations sur mesure*. Dans : Bujold M, Hong QN, Ridde V, Bourque CJ, Dogba MJ, Vedel I, Pluye P (eds). *Oser les défis des méthodes mixtes en sciences de la santé et en sciences sociales*. Cahiers scientifiques de L'ACFAS, 117^e cahier scientifique, 2018;117:86-99.
2. Cousineau J, Payot A. *Développement de l'éthique clinique au Québec*. Dans : Bourassa Forcier M, Savard AM (eds). *Droit et politiques de la santé*, 2^e édition, Editions LexisNexis 2018;11.
3. Fortin S. Hospital, care & medical practice: The politics of cure. Dans : Quaranta I, Minelli M, Fortin S (eds). *Assemblages, Transformations, and the Politics of Care*. Bologna, Bologna University Press 2018:35-46.
4. Fortin S, Gauthier A, Gomez Cardona L. *Diagnostic uncertainty and pathways to care for migrant and non-migrant families and their children*. Bech Risor M, Nissen N (eds). *The fluidity and unruliness of diagnostic processes: Time, space and emotions*. Tarragona, University Rovira i Virgili, coleccion Antropologia Mèdica 2018:83-102.
5. Frappier JY, Couillard JA, Hébert M. *Les agressions sexuelles chez les enfants, les adolescentes et les adolescents*. Dans : Poupard L, Leroux K (eds). *Introduction à l'intervention auprès des victimes d'actes criminels*, Association québécoise Plaidoyer victimes éditeur, 3^e Édition, 2018;8:258-80.
6. Knot M, Fortin S, Turgeon J. *Transitions, transformations and alliances in multidisciplinary care in children with medical complexity*. Dans : Quaranta I, Minelli M, Fortin S (eds). *Assemblages, transformations, and the politics of care*, Bologna University Press 2018:161-73.
7. Laverdure N, Alvarez F. *Hépatites virales non dues aux virus des hépatites B et C*. Dans : Lacaille F, Lachaux A (eds). *Hépatologie de l'enfant*. Collection Pedia, dirigée par Pierre Cochat, Elsevier Masson, France 2018:159-64.
8. Laverdure N, Alvarez F. *Hépatites auto-immunes*. Dans : Lacaille F, Lachaux A (eds). *Hépatologie de l'enfant*. Collection Pedia, dirigée par Pierre Cochat, Elsevier Masson, France 2018:173-7.
9. Maari C, Powell J. *Atrophies of connective tissue*. Dans : Bologna JL, Schaffer JV, Cerroni L (eds). *Dermatology*, 4^e Édition, Mosby NY 2018;2(99):1723-32.
10. Moussa A, Smyth J. *Diagnostic fetal heart tracing*. Dans : Brodsky D, Neu J (eds). *Challenging Cases in Neonatology*. Itasca, IL: "American Academy of Pediatrics" 2018;9(36):253-8.
11. Quaranta I, Minelli M, Fortin S. *Introduction*. Dans : Quaranta I, Minelli M, Fortin S (eds). *Assemblages, transformations, and the politics of care*, Bologna University Press 2018:7-17.
12. Rivera JC, Ospina L, Chemtob S. *Retinopathy of prematurity*. Dans : Buonocore G, Bracci R, Weindling M (eds). *Neonatology: A Practical Approach to Neonatal Diseases*, 2^e Édition, Springer, NY & Heidelberg 2018:2528p.
13. Wirth M, Marquis MA. *Prenatal therapy for differences of sexual development (DSD): fuzzy boundaries in the clinical discussion and the ethical debate*. Dans : Schmitz D, Clarke A, Dondorp W (eds). *The Fetus as a Patient: Contested Concept and its Normative Implications*. New York, NY: Taylor & Francis 2018;4(14):166–80.

Abrégés publiés

1. Abdolmanafi A, Duong L, Cheriet F, Dahdah N. *Volumetric assessment of intracoronary pathological formations using oct imaging in Kawasaki disease*. Can J Cardiol 2018;34(10):S17-8.
2. Ahmad A, Samarani S, Abulkhair A, Jantchou P, Faure C, Deslandres C, Amre D. *Soluble TIR-8 neutralizes anti-inflammatory effects of IL-37 in Crohn disease patients*. J Immunol 2018;200(Suppl.1):43.19.
3. Arbitre C, Trottier ED, Pastore Y, Robitaille N, Bailey B, Viau A, DBergeron MJ, Kleiber N, Villeneuve E. *Evaluation of VOC management with patient-controlled analgesia in children with sickle cell disease requiring admission*. Paed Child Health 2018;23(suppl.1):e58-9.
4. Arbitre C, Trottier ED, Pastore Y, Robitaille N, Bailey B, Viau A, Doré-Bergeron MJ, Kleiber N, Villeneuve E. *Evaluation of VOC management with patient-controlled analgesia in children with sickle cell disease requiring admission*. Pediatr Blood Cancer 2018;357:e27057.S125.
5. Arbitre C, Trottier ED, Pastore Y, Robitaille N, Bailey B, Viau A, Doré-Bergeron MJ, Kleiber N, Villeneuve E. *Evaluation of VOC management with patient-controlled analgesia in children with sickle cell disease requiring admission*. Can J Pain 2018;2(1):171.
6. Assaad M, Pennaforte T, Lachance C, Moussa A. *Impact of stress on the performance of neonatal endotracheal intubation: a randomized trial on manikins*. E-PAS 2018:4115.158.
7. Balaji S, DiLorenzo M, Fish F, Etheridge SP, Aziz PF, Russell MW, Tisma-Dupanovic S, Pflaumer, A, Sreeram N, Fournier A, et al. *Predictors of appropriate intervention in children with hypertrophic cardiomyopathy and a primary prevention defibrillator: an international multi-center study*. Circulation 2018;138:A12671.
8. Ballard A, Khadra C, Adler S, Trottier ED, Le May S. *Buzzy device for pain management in children during needle-related procedures: a systematic review*. Can J Pain 2018;2(1):176.
9. Bernard-Bonnin AC, Tremblay-Perreault A, Hébert M, Allard-Dansereau C. *Are sexually abused children at risk for victimization by peers?* Paediatr Child Health 2018;23(suppl.1):e3-4.
10. Bourque CJ, Cardinal G, Dumont É, Sultan S. *The nesting dolls design: A methodology for the recruitment of bereaved parents for partnership activities related to palliative care and bereavement support in paediatric oncology*. J Pain Symptom Manag 2018;56(6):278.
11. Bourque CJ, Dahan S, Reichherzer M, Mantha G, Janvier A. *A legacy to my child: the perspectives and opinions of bereaved parents as stakeholders*. J Pain Symptom Manag 2018;56(6):e27.
12. Boutis K, Gravel J, Freedman S, Craig W, Tang K, DeMatteo CA, Burns E, Dubrovsky SA, Beer D, Sangha G, Zemek R. *The diagnosis of concussion in pediatric emergency departments: A prospective multicenter study*. E-PAS 2018:2891.755.
13. Burstein B, Gravel J, Aronson P, Neuman M. *Emergency department and inpatient clinical decision tools for the management of febrile young infants among tertiary pediatric centers across Canada*. E-PAS 2018:3823.209.
14. Burstein B, Gravel J, Aronson P, Neuman M. *Emergency department and inpatient clinical decision tools for the management of febrile young infants among tertiary pediatric centers across Canada*. Paed Child Health 2018;23(S1):e7-8.
15. Chavannes M, Gervais F, Robitaille R, Marchand V, Deslandres C, Jantchou P. *Assessment of the use of therapeutic drug monitoring of Infliximab during maintenance in children with inflammatory bowel disease*. JCAG 2018;1(Suppl.1):250.
16. Chennou F, Bonneau Fortin A, Jantchou P. *Pediatric validation of the nurse-assessed patient comfort score (NAPCOMS) in children undergoing colonoscopy*. J Can Ass Gastroenterol 2018;1(Suppl.2):176.
17. Chennou F, Verreault A, Bonneau Fortin A, Broz A, Portolese O, Belmesk L, Jean-Pierre M, Côté G, Dirks MH, Jantchou P. *Effect of a single dose of lorazepam on salivary cortisol response in children undergoing digestive endoscopy: a randomized double blinded study*. J Can Ass Gastroenterol 2018;1(suppl.2).

18. Child C, Leger J, Deal C, Benabbad I, Jia N, Blum W. *Growth outcomes and nearadult height of children with congenital GH deficiency (GHD) due to abnormal pituitary development: data from a prospective, multinational observational study.* Horm Res Paed 2018;90:116.
19. Copaescu A, Graham F, Begin P, Lacombe-Barrios J, Samaan K, Paradis J, Paradis L, Des Roches A. *Rush and ultrarush venom immunotherapy in very young children.* Allergy Asthma Clin Immunol 2018;14(Suppl):A61.
20. Daniels PK, Ybarra M, Van Hulst A, Barnett TA, Mathieu ME, Drouin O, Kakinami L, Bigras JL, Henderson M. *Determinants of attrition from a healthy lifestyle intervention: experience from the CIRCUIT program.* Horm Res Paediatr 2018;90(S1):299.
21. deBruyn J, Goedhart CM, Walters TD, Mack DR, Jacobson K, Otley A, Huynh HW, El-Matary W, Deslandres C, Sherlock M, Jantchou P, et al. *Outcomes with Adalimumab therapy in pediatric IBD: a canadian multicenter inception cohort study.* Gastroenterology 2018;154(6):S1042.
22. Dhaliwal J, Church P, Mack DR, Huynh HQ, Jacobson K, El-Matary W, deBruyn J, Otley A, Deslandres C, Sherlock M, Critch J, Bax K, Seidman EG, Rashid M, Jantchou P, et al. *Phenotypic variation in pediatric IBD by age: A multi-centre inception cohort study of the Canadian children IBD network.* JCAG 2018;1(Suppl.2):155-6.
23. Dhaliwal J, Church P, Mack DR, Huynh HQ, Jacobson K, El-Matary W, deBruyn J, Otley A, Deslandres C, Sherlock M, Critch J, Bax K, Seidman EG, Rashid M, Jantchou P, et al. *Phenotypic variation in pediatric IBD by age: a multi-centre inception cohort study of the Canadian Children IBD Network.* Gastroenterol 2018;154(6 Suppl.1):S670.
24. DiLabio J, Bismilla Z, Finan F, Almandhari M, Moussa A, Schmölzer G, Prashad A, Walsh C. *Development of competency assessment tools for neonatal bag mask ventilation and intubation: a delphi study.* Paediatr Child Health 2018;23(suppl.1):e48-9.
25. Dionne A, Burns J, Dahdah N, Tremoulet A, Baker A, Son MB, Gould P, Fournier A, Newburger J, Friedman K. *Primary treatment intensification with steroids versus infliximab in patients with coronary artery aneurysms at time of diagnosis.* Can J Cardiol 2018;34(10):S86.
26. Eberle A, Jouvet P, Charette S, Provost B. *Development of a scoring system for the nursing workload in a pediatric intensive care unit.* Paediatr Child Health 2018;23:e31-2.
27. ElBared J, Ouyang YM, Rallu F, Chartrand C, Gravel J, Renaud C, Vallières E. *The epidemiology and clinical features of septic arthritis cases secondary to Kingella kingae in comparison to septic arthritis from other pathogens.* Paediatr Child Health 2018;23(Suppl.1):e45.
28. ElBared J, Vallières É, Renaud C, Gravel J, Chartrand C, Rallu F, Ouyang Y. *Epidemiology of septic arthritis cases secondary to Kingella Kingae in children.* E-PAS 2018:2812.104.
29. ElBared J, Vallières É, Renaud C, Gravel J, Chartrand C, Rallu F, Ouyang Y. *Comparing Kingella Kingae septic arthritis cases to common osteoarticular pathogens.* E-PAS 2018:2812.105.
30. Emeriaud G, Du Pont-Thibodeau G, Menon K, Fontela P, Gilfoyle E, Hutchison J, Robitaille N, Gauvin F, Lacroix J. *Transfusion Related Acute Lung Injury (TRALI) in pediatric intensive care unit: a multicenter cohort study.* Am J Respir Crit Care Med 2018;197:A4470.
31. Emeriaud G, Du Pont-Thibodeau G, Menon K, Fontela P, Gauvin F, Gilfoyle E, Lacroix J, For the Canadian Critical Care Trials Group. *Transfusion Related Acute Lung Injury (TRALI) in pediatric intensive care unit: a multicenter cohort study.* Ann intens care 2018;8(Suppl.1):13.
32. Emeriaud G, Paquin ME, Shemyakina I, DeCloedt L, Tucci M, Lacroix J, Jouvet P. *Transfusion practices in children with pediatric acute respiratory distress syndrome: a retrospective cohort study.* Ann Intens Care 2018;8:F-16.
33. Gariépy M, Gravel J, Turcotte S, Légaré F, Melnick, Hess E, Witteman HO, Lelaidier-Hould L, Truchon C, Sauvé L, Plante P, LeSage N, Archambault PM. *Adherence to the PECARN pediatric head injury rule in two canadian emergency settings.* E-PAS 2018:2893.775.
34. Gariépy M, Gravel J, Turcotte S, Légaré F, Melnick, Hess E, Witteman HO, Lelaidier-Hould L, Truchon C, Sauvé L, Plante P, LeSage N, Archambault PM. *Adherence to the PECARN pediatric head injury rule in two canadian emergency settings.* Paed Child Health 2018;23(Suppl.1):e9-10.

35. Gatineau-Saillant S, Glisovic S, Laverdière C, Leclerc JM, Sinnett D, Krajcinovic M, Pastore Y. *Impact of genetic polymorphisms determining leukocyte/neutrophil count on induction toxicity in childhood acute lymphoblastic leukemia: a complementary study.* Ped Blood Cancer 2018:S214.
36. Gentilcore F, Chartier M, Rousseau M, Girard S, Wei S, Benedetti A, Nuyt AM, Jantchou P. *Perinatal factors and risk of inflammatory bowel disease in the offspring: a systematic review and meta-analysis.* J Can Ass Gastroenterol 2018;1(suppl.2):1.
37. Gomez Cardona L, Fortin S, Tucci M, Lacroix J. *This blood that is not mine: meaning and paradoxes of blood transfusion. An anthropological clinical study of recipients' family.* Vox Sang 2018;113(Suppl.1):347.
38. Grunder FR, Petit LM, Ezri J, Jantchou P, Aspirot A, Laberge S, Faure C. *Anastomotic strictures in patients with oesophageal atresia systematically treated with PPI: prospective cohort study over 10 years.* J Pediatr Gastroenterol Nutr 2018;66(suppl):146.
39. Hardy P, Yang C, Superstein R, Sapieha MP, Hamel P. *The rat and rabbit models of Retinoblastoma provide a comprehensive platform for translational research.* Ann Eye Sci 2018;3:AB046.
40. Harnois-Leblanc S, Barnett TA, Mathieu ME, McGrath J, Tremblay A, Paradis G, Sylvestre MP, Henderson M. *Can early childhood characteristics distinguish children with normal glucose tolerance from those with deteriorating glucose homeostasis across adolescence?* Pediatr Diabetes 2018;19(S26):129.
41. Harnois-Leblanc S, Van Hulst A, Ybarra M, Saade MB, Barnett TA, Mathieu ME, McGrath J, Tremblay A, Paradis G, Sylvestre MP, Henderson M. *Longitudinal changes in glucose homeostasis across childhood and adolescence among youth with parental obesity.* Pediatr Diabetes 2018;19(S26):125.
42. Henderson M, Van Hulst A, Simoneau G, Barnett TA, Drapeau V, Mathieu ME, Nicolau B, Varin T, Marette A. *More than a gut feeling: preliminary evidence supporting a role for lifestyle habits in shaping the intestinal microbiota in childhood and adolescence.* Horm Res Paediatr 2018;90(S1):292.
43. Henderson M, Van Hulst A, Simoneau G, Barnett TA, Drapeau V, Mathieu ME, Nicolau B, Varin T, Marette A. *Correlations between measures of adiposity across childhood and adolescence and the intestinal microbiota in 15-17 year-old children with a family history of obesity: preliminary findings from the QUALITY cohort.* Horm Res Paediatr 2018;90(S1):43.
44. Janvier A, Lizotte MH, Barrington K, Pennaforte T, Moussa A, Lachance C, Sureau M, Sultan S. *Optimizing communication with parents during and after an unsuccessful neonatal resuscitation.* J Pain Symptom Manag 2018;56:6.
45. Jeong J, Wing Ngok AL, Walters TD, Griffiths AM, Mack DR, Benchimol EI, Huynh HQ, Jacobson K, Otley A, El-Matary W, Deslandres C, et al. *Ethnic variation of pediatric inflammatory bowel disease in Canada.* Gastroenterol 2018;154(6 Suppl.1):S-608.
46. Jutras C, Hébert P, Ferguson D, Zarychanski R, Turgeon A, Ducruet T, Lacroix J, Tucci M. *Epidemiology of IVIG use in critically ill adults who received a red cell transfusion.* Vox Sang 2018;113(Suppl.1).
47. Jutras C, Sauthier M, Tucci M, Emeriaud G, Trottier H, Lacroix J, Robitaille N, Du Pont-Thibodeau G. *Incidence of anemia at discharge of 4890 consecutive pediatric intensive care survivors.* Vox Sang 2018;113(Suppl.1):3D-S17-05.
48. Kakkar F, Brophy J, Hawkes MT, Samson L, Lee T, Soudeyns H, Read S, Bitnun A, EPIC4 Study Group. *Challenges to achieving and maintaining sustained viral suppression among HIV infected Canadian children.* Rev Antiviral Ther Infect Dis 2018:11.
49. Kleiber N, Calvier E, Mooij M, Krekels E, Vaes W, Tibboel D, Knibbe C, de Wildt SN. *A 14C oral bioavailability microtracer study shows that oral acetaminophen exposure is low and erratic in critically ill children: a case for IV acetaminophen!* Clin Pharmacol Ther 2018;103(S1):PI-104.
50. Labove L, Jaworski M, Nguyen CTE. *Duchenne Muscular Dystrophy: do boys with a shorter stature maintain ambulation longer?* J Neuromuscul Dis 2018;5(Suppl.1):S408.
51. Labuda S, Huo Y, Kacanek S, Patel K, Scott G, Burchett S, Jao J, Smith C, Hernandez-Diaz S, Kakkar F, Chadwick E, Van Dyke R for the Pediatric HIV/AIDS Cohort Study. *Higher rates of*

- hospitalization and infection-related hospitalization among HIV-exposed uninfected infants compared to HIV unexposed uninfected infants in the US.* Open Forum Infect Dis 2018;5(Suppl.1):S3-4.
52. Lacombe-Barrios J, El Fassy H, Labrosse R, Samaan K, Picard M, Bégin P, Paradis L, Des Roches A, Garcia-Gonthier M, Lacombe-Barrios J. *Cefprozil cross-reactivity in amoxicillin allergic children.* Allergy 2018;73:S105,AB106.
 53. Larose G, Levy A, Bailey B, Cummins-McMannus B, Shayan Y, Lebel D, Gravel J. *Do smartphone applications minimize medication prescribing errors during simulated pediatric resuscitations: a randomized simulation trial.* E-PAS 2018:3825:218.
 54. Lauck SB, Seifer CM, Carroll SL, Davies B, Allan KS, Fournier A, Gibbs K, Krahn A. *HiRO survey project: design of a national, multidisciplinary collaboration to identify the predictors of perceived informational support and self-efficacy risk of sudden unexpected death.* Can J Cardiol 2018;34(10):S211.
 55. Laverdure N, Trebichavsky J, Dal Soglio D, Oligny L, Grzywacz K, Marchand M. *Cow milk protein allergy-The great masquerader.* J Can Ass Gastroenterol 2018;1(Suppl.2):460–1.
 56. Lavoie JC, Mohamed I. *Glutathione addition to parenteral nutrition prevents pulmonary oxidative stress and hypo-alveolarization in newborn guinea pigs.* Paediatr Child Health 2018;Suppl.1:e21.
 57. Lengo AM, Teixeira V, Guiraut C, Mohamed I, Lavoie JC. *Comparison of two parenteral lipid emulsions and their effects on hepatic DNA methylation in newborns guinea pigs.* Free Radic Biol Med 2018;128:S140.
 58. Léveillé A, Lapointe A, Lachance C, Descarries M, Autmizguine J, Dubois J, Moussa A. *CLABSI in the NICU: Does central-line catheter type and umbilical venous catheter position affect infection rates?* Paediatr Child Health 2018;23(Suppl.1):e59.
 59. Levy A, Larose G, Shayan Y, McManus B, Lebel D, Gravel J. *Do smartphone applications minimize medication prescribing errors during simulated pediatric resuscitations: a randomized simulation trial.* Simul Healthc 2018;11(6):428.
 60. Levy A, Veillette S, Olivier P, Shayan Y, Buithieu M. *Hypo hyper, what are we supposed to do again? Teaching diabetic patients on insulin pumps how to manage emergencies: integrating mandatory simulation within the diabetes insulin pump curriculum.* Simul Healthc 2018;11(6):422.
 61. Mathieu A, Brossier D, Eltaani R, Sauthier M, Goyer I, Emeriaud G, Juvet P. *Creating a high resolution electronic database in the pediatric intensive care unit: validation phase.* Ann Intens Care 2018;8(Suppl.1):F-68.
 62. Mortamet G, Nardi N, Essouri S, Juvet P, Emeriaud G. *Assessment of esophageal pressure reliability to estimate pleural pressure in critically ill children.* Ann Intens Care 2018;8(Suppl.1):P-117.
 63. Mortamet G, Nardi N, Essouri S, Juvet P, Emeriaud G. *Indirect calorimetry as a tool to assess the work of breathing in critically ill children.* Ann Intens Care 2018;8:CO-68.
 64. Moussa A, Assaad M, Larone-Juneau A, Fazilleau L, Rochon ME, Giroux J, Lapointe M, St-Pierre E, Robin B, Bender G. *Improving system readiness, staff preparedness and patient safety in a new single family room NICU through in situ simulation.* Paediatr Child Health 2018;23(Suppl.1):e16.
 65. Nadeau G, Saade MB, Olivier P, Fisaletti M, Laberge-Malot M, Campeau P, Alos N. *Polyhydramnios: sole risk factor for non-traumatic fractures in 3 infants.* J Bone Miner Res 2018;32(Suppl 1).
 66. Nardi N, Sauthier M, Eltaani R, Emeriaud G, Brossier D, Juvet P. *Benefits of using a high temporal resolution database in the automatic real-time pediatric ARDS screening.* Ann Intens Care 2018;8:CO-70.
 67. Nardi N, Sauthier M, Proulx F, Mortamet G, Roumeliotis N, Juvet P, Emeriaud E. *Impact of pediatric acute respiratory distress syndrome severity on adherence to PALICC guidelines for low tidal volume ventilation.* Ann Intens Care 2018;8(Suppl.1):F-17.
 68. Nguyen D, Botez S, Nguyen CTE. *Fetal acetylcholine receptor inactivation syndrome: a rare, but potentially treatable cause of familial myopathy.* J Neuromuscular Dis 2018;5(Suppl.1):S1-S408.
 69. Norris PJ, Schechtman K, Sniecinski RM, Trachtenberg F, Ranganathan G, Adelman A, Keating SM, Cohen MJ, Szlam F, Levy JH, Assmann SF, Steiner ME, Lacroix J, Spinella PC. *Influence of blood*

- storage age on immune and coagulation parameters in critically ill or cardiac surgery patients receiving transfusion. *Transfusion* 2018;58(suppl.S4):46A.
70. Paquin H, Trottier ED, Pastore Y, Robitaille N, Doré-Bergeron MJ, Bailey B. *Evaluation of a clinical pathway using intranasal fentanyl for treatment of vaso-occlusive crisis in sickle cell patients in the emergency department.* *Can J Pain* 2018;2(1):A68.
 71. Paquin M, Graham F, Paradis L, Lacombe Barrios J, Paradis J, Bégin P, Des Roches A. *Introduction of peanuts in younger siblings of children with peanut allergy: A follow-up.* *J Allergy Clin Immunol* 2018;141(2 Suppl.1):AB251.
 72. Paquin ME, Shemyakina I, de Cloedt L, Lacroix J, Tucci M, Emeriaud G. *Transfusion practice in children with pediatric acute respiratory distress syndrome: a retrospective cohort study.* *Réanimation* 2018;27(S1).
 73. Paradis B, Paradis N, Lacombe Barrios J, Samaan K, Paradis L, Paradis J, Graham F, Des Roches A, Bégin P. *Determining optimal prioritization system for food oral immunotherapy in a tertiary care setting.* *J Allergy Clin Immunol* 2018;141(2 Suppl.1):AB255.
 74. Paradis B, Paradis N, Lacombe J, Paradis L, Des Roches A, Bégin P. *Fair prioritization of patient referrals for oral immunotherapy in a public health system.* *Allergy Asthma Clin Immunol* 2018;14(suppl.1):A44.
 75. Paradis N, Paradis B, Paradis L, Graham F, Lacombe Barrios J, Bégin P, Des Roches A. *Age does not affect the safety of progressive food introduction in food allergic children with high reaction thresholds.* *J Allergy Clin Immunol* 2018;141(2 Suppl.1):AB249.
 76. Paradis N, Paradis B, Paradis L, Lacombe-Barrios J, Des Roches A, Bégin P. *Safety of daily food introduction in food allergic children with high reaction thresholds.* *Allergy Asthma Clin Immunol* 2018;1(Suppl):A45.
 77. Proulx F, Tse SM, Laberge S. *Predictive factors for a shorter methacholine challenge protocol in children: a pilot study.* *Am J Respir Crit Care Med* 2018;197:A3647.
 78. Rached D'Astous S, Bailey B, Marquis C, Desjardins MP, Lebel D, Trottier ED. *Pain free laceration repairs using intra-nasal ketamine: DosINK1 - A dose escalation clinical trial.* *Can J Pain* 2018;2(1):167.
 79. Rached D'Astous S, Bailey B, Marquis C, Desjardins MP, Lebel D, Trottier ED. *Pain free laceration repairs using intra-nasal ketamine: DosINK1 - A dose escalation clinical trial.* *CJEM* 2018;20(S1):S99.
 80. Renaud C, Smiljkovic M, Boucoiran I, Valois S, Tapiero B, Lamarre V, Kakkar F. *Results of a targeted neonatal screening program for congenital cytomegalovirus infection in Montreal, Quebec.* *Open Forum Infect Dis* 2018;5(Suppl.1):S3–4.
 81. Robin B, Soghier L, Vachharajani A, Moussa A. *Laryngeal Mask Airway (LMA) clinical use and training: a survey of north american neonatal healthcare providers.* *E-PAS* 2018:4141.400.
 82. Robitaille N, Itaj Nawej K, Laliberté B, Robillard P, Lambert G. *Comparison between pediatric and adult adverse transfusions reactions reported to the Quebec hemovigilance system from 2005 to 2015.* *Transfusion* 2018;58(S2):TS10-SN5-35.
 83. Shani S, Yang C, Gagnon C, Hardy P. *The implication of miRNA let-7f in retinal pigment epithelium degeneration under oxidative stress.* *Annals Eye Sci* 2018;3:AB041.
 84. Soghier L, Moussa A, Vachharajani A, Robin B. *Development of a Neonatal Laryngeal Mask Airway (LMA) checklist using task analysis.* *E-PAS* 2018:4112.121.
 85. Thébault-Dagher F, Knoth IS, Lafontaine MP, Deguire F, Carmant L, Cook R, Lagacé M, Gravel J, Lupien S, Lippe S. *Maternal perceived stress and adaptive behavior in infants with a history of febrile seizures.* *E-PAS* 2018:3883.726.
 86. Trahan MJ, Metras ME, Valois S, Renaud C, Lamarre V, Kakkar F. *Antiretroviral prophylaxis for infants of drug-resistant perinatally HIV infected (PHIV) women.* *Rev Antiviral Ther Infect Dis* 2018:11.
 87. Van Hulst A, Geoffroy L, Deladoey J, Ribault V, Nguyen HH, Kakinami L, Henderson M, CHU Sainte-Justine Diabetes Team. *Trajectories of metabolic control and their determinants among youth with type 1 diabetes.* *Pediatr Diabetes* 2018;19(S26):92.

88. Viel-Theriac I, Martin B, Thompson-Desormeaux F, Blackburn J, Moussa A, Autmizguine J. *Vancomycin drug monitoring in infants- target attainment, microbiological response and nephrotoxicity*. E-PAS 2018;2812.112.
89. Walters TD, Mack DR, Huynh HQ, deBruyn J, Jacobson K, Otley A, El-Matary W, Deslandres C, Sherlock M, Seidman EG, Bax K, Critch J, Church PC, Benchimol EI, Wine E, Lawrence S, Van Limbergen J, Jantchou P, Carroll MW, Griffiths A. *Linear growth impairment in Canadian children presenting with new onset IBD: A multi-centre inception cohort study*. JGAG 2018;1(Suppl.1):32-3.
90. Weill O, Labrosse M, Lévy A, Desjardins MP, Trottier ED, Gravel J. *Emergency point-of-care ultrasound prior to stimulated clean-catch urine collection in children: a randomized controlled trial*. E-PAS 2018;4172.654.
91. Wong J, Manhas M, Campbell D, Moussa A, Sawyer T. *Procedural experience of canadian neonatal-perinatal medicine fellows*. E-PAS 2018;2355.6.
92. Ybarra M, Daniels PK, Van Hulst A, Barnett TA, Mathieu ME, Drouin O, Kakinami L, Bigras JL, Henderson M. *Promoting healthy lifestyles in youth: Preliminary from the CIRCUIT program*. Horm Res Paediatr 2018;90(S1):299.
93. Ybarra M, Yub J, Kakinami L, Mathieu ME, Henderson M, Barnett T. *Social networks, social support and weight-related outcomes among adolescents*. Horm Res Paediatr 2018;90(S1):331.
94. Zabeida A, Lebel MH, Renaud C, Cloutier M, Robitaille N. *Live vaccines after red blood cell transfusion: time to revisit?* Vox Sanguinis 2018;113 (S1):P-658.
95. Zabeida A, Robitaille N, Lebel MH, Renaud C. *Reevaluating immunization delays post red blood cell transfusion*. Paediatr Child Health 2018;23(Suppl.1):e58.
96. Zapata-Aldana E, Nguyen CTE, Nicolle MW, Carere DA, Stuart A, Campbell C, Sadikovic B. *Utility of a next generation sequencing in the diagnosis of Congenital Myasthenic Syndromes*. Can J Neurol Sc 2018;45(S2):S36.

CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES - PRÉSENTATIONS

Présentations orales ou par affiches (congrès nationaux ou internationaux)

1. Abdolmanafi A, Duong L, Ragui I, Cheriet F, Dahdah N. *Characterization of coronary artery tissues in Kawasaki disease using Optical Coherence Tomography (OCT) imaging*. 12^e Symposium sur la maladie de Kawasaki, Yokohama (Japon), juin 2018.
2. Adhikari A, Raymond V, Vincent C, Alvarez F, Bilodeau M, Lapierre P. *IL-16 as a biomarker in autoimmune liver diseases*. Rencontre de la Fondation canadienne du foie, Toronto (Ontario), février 2018.
3. Adhikari A, Raymond V, Vincent C, Alvarez F, Bilodeau M, Lapierre P. *Biomarkers of disease activity during and after pregnancy in patients with autoimmune hepatitis*. Rencontre de la Fondation canadienne du foie, Toronto (Ontario), février 2018.
4. Adhikari A, Raymond V, Vincent C, Alvarez F, Bilodeau M, Lapierre P. *IL-16 as a biomarker in autoimmune liver diseases*. Rencontre annuelle de l'Association américaine pour l'étude des maladies du foie, San Francisco (Californie), novembre 2018.
5. Adhikari A, Raymond V, Vincent C, Alvarez F, Bilodeau M, Lapierre P. *Biomarkers of disease activity during and after pregnancy in patients with autoimmune hepatitis*. Rencontre annuelle de l'Association américaine pour l'étude des maladies du foie, San Francisco (Californie), novembre 2018.
6. Ahun M, Consoli A, Pingault JB, Falissard B, Battaglia M, Boivin M, Tremblay RE, Côté S. *Longitudinal trajectories of maternal depressive symptoms and internalizing symptoms in the offspring*. Symposium on Longitudinal associations between maternal depression and children's socio-emotional development, Conférence de la Life History Research Society, Paris (France), mai 2018.
7. Ajaykumar A, Zhu M, Soudeyns H, Kakkar F, Brophy J, Bitnun A, Alimenti A, Money DM, Côté HCF, CIHR Team in Cellular Aging and HIV Comorbidities in Women and Children (CARMA). *Blood mtDNA levels are persistently elevated from birth into early life (0-3y) in HIV-exposed uninfected children exposed to cART in utero*. 27^e Conférence canadienne de la recherche sur le VIH/SIDA, Vancouver (Colombie-Britannique), avril 2018.
8. Alix S, Hébert M, Cossette L, Cyr M, Frappier JY, Caron PO. *Self-blame, shame, and avoidance as predictors of depression, ptsd, and suicidal ideations among sexually abused adolescent girls*. 8^e Conférence régionale de l'Association internationale pour la prévention du suicide, Bay of Islands (Nouvelle-Zélande), mai 2018.
9. Arbitre C, Trottier ED, Pastore Y, Robitaille N, Bailey B, Viau A, Doré-Bergeron MJ, Villeneuve E. *Evaluation of vaso-occlusive crisis management with patient controlled analgesia in children with sickle cell disease requiring hospitalization- research protocol*. Congrès annuel de la Société canadienne de la douleur, Montréal (Québec), mai 2018.
10. Arbitre C, Trottier ED, Pastore Y, Bailey B, Robitaille N, Kleiber N, Doré Bergeron MJ, Villeneuve E. *Evaluation of vaso-occlusive crisis management with patient controlled analgesia in children with sickle cell disease requiring admission*. Congrès de la Société Canadienne de Pédiatrie, Québec, juin 2018.
11. Arsenault V. *Patient blood management in pediatrics*. Rencontre annuelle de l'Ontario Transfusion Coordinators (ONTraC), Toronto (Ontario), novembre 2018.
12. Arsenault V. *Présentation d'un cas clinique*. Rencontre annuelle de l'Ontario Transfusion Transmitted Injuries Surveillance System, Toronto (Ontario), décembre 2018.
13. Arsenault V. *Anémie hémolytique autoimmune*. Hematology Rounds Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto (Ontario), septembre 2018.
14. Assaad M, Pennaforte T, Lachance C, Moussa A. *Impact of stress on the performance of neonatal endotracheal intubation: a randomized trial on manikins*. Rencontre de la Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.

15. Autmizguine J, Allakhverdi Z, Gilpin A, Tessier JE, Giroux D, Lebel D, Litalien C. *A Pan-Canadian study on the compounded medicines most in need of commercialized oral pediatric formulations*. Société canadienne des pharmaciens d'hôpitaux, Toronto (Ontario), février 2018.
16. Balli F, Gervais Y, Frangos M, Gaudy T, Valderrama A, Bransi M, Pache C, Tse SM. *Next-gen advocacy for respiratory health: fun, empowering, participatory, freely adaptable*. 12^e Assemblée générale de l'Alliance mondiale contre les maladies respiratoires – Organisation mondiale de la santé, Helsinki (Finlande), août 2018.
17. Barnett T, Henderson M. *Friends make children less sedentary but neighborhoods make them more active*. Epi Lifestyle Scientific Sessions, Nouvelle-Orléans (Louisiane), mars 2018.
18. Barnett TA, Henderson M, Saint-Charles J, Yu J, Al Mansouri F, Ybarra M. *Social network characteristics and lifestyle behaviours among adolescents at risk of obesity in Quebec, Canada: a pilot study*. Center for behaviour Change Conference, Londres (Royaume-Uni), février 2018.
19. Barnett TA, Henderson M, Saint-Charles J, Yu J, Ybarra M, Van Hulst A, Pagani LS. *Using social network analysis to investigate lifestyle behaviours among adolescents at risk of obesity: a pilot study*. Life History Research Society Conference, Paris (France), mai 2018.
20. Barone S, Johnson E, Balmuri N, Hutton N. *A bridge to family healing: an infant with critical congenital heart disease and pontocerebellar hypoplasia*. Congrès de l'Académie américaine de pédiatrie, Orlando (Floride), octobre 2018.
21. Barton M, Simard MN, Reiter-Campeau S, Lupien G, Lamothe MP, Chartrand D, Saint-Louis ME, Lortie A, Major P, Diadori P, Birca A, Rossignol E, Carmant L. *Validity of parent-completed developmental screening in children with new-onset epilepsy below the age of 3*. Pediatric Academic Societies Meeting, Toronto (Ontario), mai 2018.
22. Beausoleil TP, Janaillac M, Barrington KJ, Lapointe A, Dehaes M. *Cerebral oxygen saturation and peripheral perfusion in the extremely premature infant with intraventricular and/or pulmonary hemorrhage early in life*. 5^e Réunion nationale canadienne sur la recherche périnatale, Banff (Alberta), février 2018.
23. Béland M, Henderson M, Sabiston C, Barnett TA. *Self-rated health and risks of depressive symptoms in children at risk of obesity*. Obesity Week 2018- American for metabolic and bariatric surgery, Nashville (Tennessee), novembre 2018.
24. Bélanger C, Viger RS, Pilon N. *Characterization of mouse models of CHARGE syndrome suggests a key role for co-transcriptional alternative splicing in male sex determination*. 9^e Conférence canadienne sur la biologie du développement, Mont-Tremblant (Québec), mars 2018.
25. Bélanger C, Viger RS, Pilon N. *Characterization of mouse models of CHARGE syndrome suggests a key role for co-transcriptional alternative splicing in male sex determination*. 8^e Symposium international sur la détermination du sexe des vertébrés, Kona (Hawaï), avril 2018.
26. Benovoy M, McCrindle BW, Manlhiot C, Dahdah N. *Long-term analysis of coronary artery distensibility assessed automatically via angiography in Kawasaki Disease*. 12^e Symposium International sur la maladie de Kawasaki, Yokohama (Japon), juin 2018.
27. Bensouda B, Mandel R, Mejri A, Lachapelle J, St-Hilaire M, Mejri A, Ali N. *Umbilical blood culture for early neonatal sepsis detection: contamination rates and impact on short term neonatal outcomes*. Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
28. Bensouda B, Mandel R, Mejri A, Ali N. *Are umbilical blood cultures useful for neonatal sepsis screening?* Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
29. Berillo O, Coelho SC, Huo KG, Ouerd S, Richer C, Sinnett D, Paradis P, Schiffrin EL. *Short- and long-term induction of human endothelin-1 overexpression in mice up-regulated the expression of Khdrbs3 in mesenteric arteries*. American Heart Association Council on hypertension, Chicago (Illinois), septembre 2018.
30. Berillo O, Ouerd S, Huo KG, Rehman A, Richer C, Sinnett D, Kwitek AE, Paradis P, Schiffrin EL. *Identification of chromosome 2 differentially expressed genes linked to vascular inflammation using congenic rats fed a normal and high-salt diet*. American Heart Association Council on hypertension, Chicago (Illinois), septembre 2018.
31. Bérubé-Simard FA, Bélanger C, Leduc E, Bernas G, Campeau PM, Lalani SR, Martin DM, Silversides DW, Pilon N. *FAM172A, a gene mutated in CHARGE syndrome, codes for a new regulator of co-*

- transcriptional alternative splicing*. 9^e Conférence canadienne sur la biologie du développement, Mont-Tremblant (Québec), mars 2018.
32. Birca V, Lortie A, Nguyen DK. *Accuracy of recognition of psychogenic nonepileptic versus epileptic seizures based on semiology*. Réunion annuelle de la Société de neurologie infantile, Chicago (Illinois), octobre 2018.
 33. Bitnun A, Kakkar F, Brophy J, Samson LE, Hawkes MT, Read SE, Lee T, Ransy DG, Chomont N, Pagliuzza A, Sandstrom P, Kim J, Lavigne C, Lavoie SS, Wender PA, Soudeyns H, EPIC Study Group. *HIV reservoir size in peripheral blood of perinatally infected children: results from EPIC (Early Pediatric Initiation, Canada Child Cure Cohort) Study*. 27^e Conférence canadienne annuelle sur le VIH/SIDA, Vancouver (Colombie-Britannique), avril 2018.
 34. Blincoe A, Barsalou J, Bittencourt H, Touzot F, Samaan K, Fernandez I, Lortie A, Teira P, Haddad E. *A rare case of Familial HLH due to homozygous mutations in PRFI with isolated CNS involvement*. Réunion de la Société d'immunologie clinique, Toronto (Ontario), avril 2018.
 35. Blincoe A, Barsalou J, Labrosse R, Samaan K, De Bruycker JJ, Fernandez I, Benyoucef A, Haddad E, Touzot F. *Novel NLRC4 gain-of-function mutation presenting with neonatal enterocolitis and autoinflammation, with positive clinical response to Rapamycin and Anakinra*. Réunion de la Société d'immunologie clinique, Toronto (Ontario), avril 2018.
 36. Blincoe A, Selleri S, Barsalou J, Touzot F, Haddad E. *Mutation in NLRP12 responsible for Familial Cold Autoinflammatory Syndrome*. Réunion de la Société d'immunologie clinique, Toronto (Ontario), avril 2018.
 37. Boileau P, Popovic L, Barnett TA, Henderson M, Kakinami L. *Ego network exploration with heatmaps: A case study on pediatric obesity*. Canadian Statistics Student Conference, Montréal (Québec), juin 2018.
 38. Bonanno M, Bourque CJ, Lacoste-Julien A, Gomez M, Dumont É, Cloutier N, Provost C, Sultan S. *Potential solutions to meet the needs of adolescents and young adult survivors of a brain tumor*. 33^e Rencontre annuelle de l'Association canadienne d'oncologie psychosociale, Toronto (Ontario), mai 2018.
 39. Bonnamour G, Pilon N. *Characterization of melanocyte development defects in Waardenburg syndrome*. 9^e Conférence canadienne sur la biologie du développement, Mont-Tremblant (Québec), mars 2018.
 40. Boulay AC, Labbé AC, Aouinati S, Benoit J, Drouin MC, Mandel R. *Dépistage prénatal des infections à Chlamydia trachomatis (CT) et Neisseria gonorrhoeae (NG) : peut-on s'y fier pour cesser la prophylaxie oculaire aux nouveau-nés?* Association canadienne de santé publique, Montréal (Québec), mai 2018.
 41. Bourque CJ, Bonanno M, Gomez-Tyo M, Lacoste-Julien A, Sultan S. *The nesting dolls design for qualitative research: Field report and preliminary results from an interdisciplinary team intervention research to enhance the quality of life in pediatric survivorship care*. 15^e Conférence annuelle de la Société américaine d'oncologie psychosociale, Tucson (Arizona), février 2018.
 42. Bourque CJ, Dahan S, Mantha G, Reichheirzer M, Labelle F, Janvier A. *A legacy to my child: The perspectives and opinions of bereaved parents as stakeholders*. 22^e Congrès international sur les soins palliatifs, Montréal (Québec), octobre 2018.
 43. Bourque CJ, Dahan S, Mantha G, Reichheirzer M, Labelle F, Janvier A. *A legacy to my child: The perspectives and opinions of bereaved parents as stakeholders*. 20^e Rencontre annuelle de la Société américaine de bioéthique et de sciences humaines, Anaheim (Californie), octobre 2018.
 44. Bourque CJ, Dumont É, Cardinal Duval M, Beaudry C, Daoust L, Stypulkowski A, Humbert N, Desjardins I, Charette MD, Payot A, Sultan S. *The nesting dolls design: a methodology for the recruitment of bereaved parents for partnership activities related to palliative care and bereavement support in paediatric psycho-oncology*. 22^e Congrès international sur les soins palliatifs, Montréal (Québec), octobre 2018.
 45. Bouzidi Y, Curnier D, Dionne A, Dahdah N. *Normal cardiac output at peak exercise following Kawasaki disease compensates for limited oxygen uptake*. 12^e Symposium international sur la maladie de Kawasaki, Yokohama (Japon), juin 2018.

46. Burstein B, Gravel J, Aronson P, Neuman M. *Emergency department and inpatient clinical decision tools for the management of febrile young infants among tertiary pediatric centers across Canada*. 95^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
47. Burstein B, Gravel J, Aronson P, Neuman M. *Emergency department and inpatient clinical decision tools for the management of febrile young infants among tertiary pediatric centers across Canada*. Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
48. Cardinal T, Pilon N. *Detailed characterization of the TashT mouse line suggests a key role for Ddx3y in the sexual dimorphism of Hirschsprung disease*. 5^e Symposium international sur le développement du système nerveux entérique : cellules, signaux, gènes et thérapie, Boston (Massachusetts), avril 2018.
49. Catho G, Scheel D, Teira P, Renaud C, Kakinami L, Ovetchkine P, Autmizguine J. *Effect of preemptive Rituximab therapy on Epstein-Barr reactivation in HSCT*. Société américaine des maladies infectieuses – ID Week, San Francisco (Californie), octobre 2018.
50. Cavazzana M, Hacein-Bey-Abina S, Payen E, Magrin E, Magnani A, Semeraro M, Caccavelli L, Touzot F, et al. *Longer term follow-up on the first patients with severe hemoglobinopathies treated with lentiglobin gene therapy*. 60^e Réunion annuelle de la Société américaine d'hématologie, San Diego (Californie), décembre 2018.
51. Cayouette F, Lapointe A, Spénard S, Altit G, Sommer J, Nuyt AM, Dorval V. *High systemic blood pressure in preterm infants with bronchopulmonary dysplasia and long term outcomes*. Pediatric Academic Societies/Society for Pediatric Research Conference, Toronto (Ontario), mai 2018.
52. Cayouette F, Lapointe A, Spénard S, Altit G, Sommer J, Nuyt AM, Dorval V. *High systemic blood pressure in preterm infants with bronchopulmonary dysplasia and long term outcomes*. 95^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
53. Champagne M, Laberge AM. *A multiparous woman with Marfan syndrome without aortic complication: a case report and review of the literature*. Conférence annuelle du Collège canadien de généticiens médicaux, Harrison Hot Springs (Colombie-Britannique), juin 2018.
54. Charlebois J, David M, Rivard GE, Bonnefoy A, Winikoff R. *Severe pediatric acquired thrombotic thrombocytopenic purpura*. Réseau canadien sur la thrombose et l'hémostase pédiatriques, Québec, mai 2018.
55. Charrier B, Pilon N. *Toward a better understanding of the neurogenic-to-gliogenic competency of enteric neural crest cells*. 5^e Symposium international sur le développement du système nerveux entérique : cellules, signaux, gènes et thérapie, Boston (Massachusetts), avril 2018.
56. Charron MA, Lachaud M, Peyre M, Mendez Santos A, Carmant L, Birca A, Wu R, Raboisson MJ. *Echocardiographic assessment of hemodynamics in fetus with transposition of the great arteries and intact inter ventricular septum: impact on immediate post natal desaturation*. 52^e Réunion annuelle de l'Association européenne de cardiologie pédiatrique et congénitale, Athènes (Grèce), mai 2018.
57. Cheng CWH, Geranurimi A, Quiniou C, Hou X, Rivera JC, Lahaie JC, Nadeau-Vallée M, Lubell W, Chemtob S. *IL-1 receptor modulators protect against preterm labor and complications such as ROP*. Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
58. Cheng CWH, Geranurimi A, Rivera JC, Lahaie JC, Quiniou C, Lubell W, Chemtob S. *IL-1 receptor modulators protect against oxygen-induced retinopathy*. Congrès de l'Association pour la recherche en vision et ophtalmologie, Honolulu (Hawaii), mai 2018.
59. Chiniara L. *Characteristics of adolescents referred to a gender clinic: Are youth seen now different from those in initial reports?* Rencontre scientifique du Groupe canadien d'endocrinologie pédiatrique, Vancouver (Colombie-Britannique), février 2018.
60. Chiniara L. *Perspectives among transgender youth and their parents regarding fertility preservation and parenthood*. Rencontre scientifique du Groupe canadien d'endocrinologie pédiatrique, Vancouver (Colombie-Britannique), février 2018.
61. Choudhury B, Mocanu V, Brophy J, Kakkar F, Bitnun A, Samson L, Read S, Soudeyns H, Hawkes M, EPIC4 Study Group. *Intestinal epithelial injury is associated with systemic inflammation in vertically HIV-1 infected children*. Public Health Week, University of Alberta, Edmonton (Alberta), novembre 2018.

62. Chowdhury RA, Desnoux B, Ghabraie M, Aubé G, Amoussou R, Beausoleil TP, Derennes T, Birca A, Dehaes M. *Perioperative changes in cerebral haemodynamics in neonates with transposition of the great arteries*. Rencontre de l'Organisation pour la cartographie du cerveau humain, Singapore, juin 2018.
63. Chowdhury RA, Desnoux B, Ghabraie M, Zuo RM, Aube G, Amoussou R, Beausoleil TP, Derennes T, Benhmida I, Mahdi Z, Marandyuk B, Birca A, Dehaes M. *Perioperative cerebral hemodynamic and metabolic changes in neonates with d-transposition of the great arteries*. 14^e Symposium International sur le traitement et l'analyse de l'information médicale, Mazatlan (Mexique), octobre 2018.
64. Chowdhury RA, Desnoux B, Ghabraie M, Aubé G, Amoussou R, Beausoleil TP, Derennes T, Benhmida I, Mahdi Z, Marandyuk B, Birca A, Dehaes M. *Brain sparing effect in neonates with transposition of the great arteries*. Biennial meeting of the Society for fNIRS, Tokyo (Japon), octobre 2018.
65. Chowdhury RA, Desnoux B, Ghabraie M, Aubé G, Amoussou R, Beausoleil TP, Derennes T, Birca A, Dehaes M. *Cerebral haemodynamic and metabolic changes to heart surgery in neonates with transposition of the great arteries*. Pediatric Academic Societies Meeting, Toronto (Ontario), mai 2018.
66. Colamartino A, Colas C, Bifsha P, Li Y, Nicoletti S, Guiot M, Haddad E. *A new immunotherapy approach against acute lymphoblastic leukemia by transducing hematopoietic stem cells with a CARpromoter*. Symposiums Keystone B6 : Nouvelles thérapies cellulaires : cellules T et au-delà, Keystone (Colorado), février 2018.
67. Colamartino A, Lemieux W, Bifsha P, Nicoletti S, Verhoeven E, Haddad E. *Efficient transduction of NK cells method resulting in a robust and sustained transgene expression for immunotherapy*. Symposiums Keystone B6 : Nouvelles thérapies cellulaires : cellules T et au-delà, Keystone (Colorado), février 2018.
68. Cooper S, Rahme E, Tse SM, Grad R, Li P. *The role of primary care and continuity of care on emergency department visits and hospitalization among children with asthma: a population-based retrospective cohort study in Quebec, Canada*. 46^e Rencontre annuelle du North American Primary Care Research Group, Chicago (Illinois), novembre 2018.
69. Cossio ML, Besner-Morin C, De Bruycker JJ, McCuaig C. *Anti-mda5 autoanticorps dans la dermatomyosite juvénile : un cas*. Rencontre annuelle de l'Association canadienne de dermatologie, Montréal (Québec), juin 2018.
70. Cossio ML, Ondrejchak S, Dubois J, Marcoux D, McCuaig C, Powell J. *Non-involuting congenital hemangiomas (NICH) with post-natal growth: a case series*. Atelier de la Société internationale pour l'étude des anomalies vasculaires, Amsterdam (Pays-Bas), mai 2018.
71. Côté AJ, Gaucher N, Payot A. *Cultures of palliative care in a pediatric hospital*. Pediatric Academic Societies/Society for Pediatric Research, Toronto (Ontario), mai 2018.
72. Côté AJ, Gaucher N, Payot A. *The role of the emergency department in pediatric palliative care*. Pediatric Academic Societies/Society for Pediatric Research, Toronto (Ontario), mai 2018.
73. Dahan S, Bourque CJ, Recheiherzer M, Mantha G, Janvier A. *"A legacy to my child": the perspective and opinions of bereaved parents as stakeholders*. Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
74. Dahan S, Bourque CJ, Recheiherzer M, Mantha G, Janvier A. *Beyond a seat at the table: Ethical knowledge gaps associated with parents as stakeholders*. Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
75. Dahan S, Bourque CJ, Mantha G, Reichherzer M, Janvier A. *Beyond a seat at the table: the value-added of veteran resource parents in neonatal initiatives*. Réunion nationale canadienne sur la recherche périnatale, Banff (Alberta), février 2018.
76. D'Amours G, Rossignol F, Rypens F, Naudion S, Trimouille A, Lasseaux E, Michaud JL, Soucy JF, Delrue MA. *MAGEL2 in the prenatal setting: beyond fetal akinesia and arthrogryposis*. 22^e Conférence internationale sur le diagnostic et la thérapie prénatale, Anvers (Belgique), juillet 2018.

77. Dampousse A, Jalbout R, Deslandres C, Godin D. *Revue des manifestations radiologiques chez l'enfant de la maladie inflammatoire de l'intestin (MII) d'apparition très précoce*. Journées francophones de radiologie diagnostique et interventionnelle (JFR), Paris (France), octobre 2018.
78. Daniele PK, Ybarra M, Van Hulst A, Barnett TA, Mathieu ME, Drouin O, Kakinami L, Bigras JL, Henderson M. *Determinants of attrition from a healthy lifestyle intervention: experience from the CIRCUIT program*. 57^e Réunion de la Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, Athènes (Grèce), septembre 2018.
79. Darvot C, Hardy P, Meunier M. *Plasmonic nanoparticle-mediated hyperthermia as retinoblastoma therapy*. 20th Photonic North Conference, Montréal (Québec), juin 2018.
80. de Smith AJ, Brown AL, Gant VU, Scheurer ME, Walsh KM, Kallsen NA, Sinnett D, Laverdiere C, et al. *Increased penetrance of acute lymphoblastic leukemia susceptibility loci in children with Down syndrome*. Rencontre annuelle de la Société américaine de génétique humaine, San Diego (Californie), octobre 2018.
81. Delaney K, Henderson M, Santosa S, Mathieu ME. *Effect of adiposity on substrate use during exercise in Tanner stage 1 & 2 children: A QUALITY study*. Obesity Week 2018- American for metabolic and bariatric surgery, Nashville (Tennessee), novembre 2018.
82. Delfrates J, Bouzidi Y, Curnier D, Dionne A, Fournier A, Dahdah N. *Autonomic dysregulation remotely after kawasaki disease is associated with Onset Myocardial NT-proBNP*. 12^e Symposium International sur la maladie de Kawasaki, Yokohama (Japon), juin 2018.
83. Desjardins L, Dionne A, Meloche-Dumas L, Fournier A, Dahdah N. *Correlation between onset N-terminal pro-brain natriuretic peptide (NT-proBNP) with myocardial function and electrocardiographic parameters in Kawasaki disease*. 12^e Symposium International sur la maladie de Kawasaki, Yokohama (Japon), juin 2018.
84. Desnoux B, Doussau A, Poirier N, Beaulieu-Genest L, Birca A, Carmant L for the CINC multidisciplinary team. *Epilepsy in children with congenital heart disease: a prospective study*. Pediatric Academic Societies Meeting, Toronto (Ontario), mai 2018.
85. Desnoux B, Gennaoui J, Lesieur A, Veilleux A, Blain G, Mahdi Z, Marandyuk B, Brunaud H, Sabourin H, Eldesouki D, Barrington K, Lachance C, Nuyt AM, Dorval V, Nguyen KA, Dehaes M, Proulx M, Lodygensky G, Birca A. *The value of four-month developmental assessments in predicting motor outcomes in neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy*. Réunion nationale canadienne sur la recherche périnatale, Banff (Alberta), février 2018.
86. Dieumegard H, Ransy DG, Salem Fourati I, Taillefer SS, Janelle-Montcalm A, Caty M, Valois S, Read S, Lapointe N, Boucher M, Samson L, Hawkes MT, Lamarre V, Kakkar F, Bitnun A, Brophy J, Soudeyns H, EPIC⁴ Study Group. *Sustained virologic suppression differentially influences HIV-specific cell-mediated immune responses in perinatally infected children and adolescents*. 27^e Conférence annuelle canadienne sur le VIH/SIDA, Vancouver (Colombie-Britannique), avril 2018.
87. DiLabio J, Bismilla Z, Finan F, Almandhari M, Moussa A, Schmölder G, Prashad A, Walsh C. *Development of competency assessment tools for neonatal bag mask ventilation and intubation: a delphi study*. Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, mai 2018.
88. Dionne A, Burgner D, de Ferranti SD, Singh-Grewal D, Singh S, Newburger JW, Dahdah N. *Variation in the management of Kawasaki disease: Results from an international survey*. 12^e Symposium International sur la maladie de Kawasaki, Yokohama (Japon), juin 2018.
89. Dionne A, Burns JC, Dahdah N, Tremoulet AH, Baker AL, Son MB, Gould P, Fournier A, Newburger JW, Friedman KG. *Treatment intensification with steroids versus infliximab in patients with coronary artery dilation at time of diagnosis*. Congrès canadien sur la santé cardiovasculaire, Toronto (Ontario), octobre 2018.
90. Dionne A, de Ferranti SD, Vanderpluym C, Burgner D, Singh-Grewal D, Newburger JW, Dahdah N. *Long-term antithrombosis management of patients with Kawasaki disease: results from an international survey*. Congrès canadien sur la santé cardiovasculaire, Toronto (Ontario), octobre 2018.
91. Dionne A, Ibrahim R, Gebhard C, Benovoy M, Leye M, Dery J, Lapierre C, Girard P, Fournier A, Dahdah N. *Difference between persistent aneurysm, regressed aneurysm and coronary dilation in Kawasaki disease: an optical coherence tomography study*. 12^e Symposium International sur la maladie de Kawasaki, Yokohama (Japon), juin 2018.

92. Drouin O, Thorndike AN, Winickoff JP. *Parental optimism about children's risk of future tobacco use and excessive weight gain*. 16^e Symposium annuel des cliniciens-chercheurs en santé des enfants du Canada, Toronto (Ontario), mai 2018.
93. Du Pont-Thibodeau A. *Beyond the actor and simple personal recollection: partnering with patients, the new clinical ethics teaching standard*. 14^e Conférence internationale sur l'éthique clinique et les consultations, Oxford (Angleterre), juin 2018.
94. Dubois J, Waelti SL, Rypens F, Bortoluzzi P, David M, Powell J. *Beware of venous ectasia, venous lakes associated with arteriovenous shunt - The role of interventional radiology*. 22^e Atelier de la Société internationale des anomalies vasculaires, Amsterdam (Pays-Bas), mai 2018.
95. Ducharme FM, Blais L, Brownell MD, Quail J, Forget A, Nie Y, Li W, Fan Y, Platt RW. *Asthma control in preschool years predicts the likelihood of subsequent disease remission*. Conférence internationale de l'American Thoracic Society, San Diego (Californie), mai 2018.
96. Ducharme FM, Blais L, Brownell MD, Quail J, Forget A, Nie Y, Li W, Fan Y, Platt RW. *Asthma control in preschool years predicts the likelihood of subsequent disease remission*. Canadian Respiratory Conference, Vancouver (Colombie-Britannique), avril 2018.
97. Ducharme FM, Blais L, Brownell MD, Quail J, Sadatsafavi M, Forget A, Turcot MA, Nie Y, Li W, Qutayba H, Fan Y, Platt RW. *Asthma control in preschool years predicts the likelihood of subsequent disease remission*. Conférence internationale de la Thoracic Society of Australia and New Zealand, Adelaide (Australie), mars 2018.
98. ElBared J, Ouyang Y, Renaud C, Gravel J, Chartrand C, Rallu F, Vallières E. *Epidemiology of septic arthritis cases secondary to Kingella kingae in children*. Pediatric Academic Societies Meeting, Toronto (Ontario), Mai 2018.
99. ElBared J, Ouyang Y, Renaud C, Gravel J, Chartrand C, Rallu F, Vallières E. *Comparing Kingella kingae septic arthritis cases to common osteoarticular pathogens*. Pediatric Academic Societies Meeting, Toronto (Ontario), Mai 2018.
100. ElBared J, Vallières É, Renaud C, Gravel J, Chartrand C, Rallu F, Ouyang Y. *The epidemiology and clinical features of septic arthritis cases secondary to Kingella kingae in comparison to septic arthritis from other pathogens*. 95^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
101. Emeriaud G, Du Pont Thibodeau G, Menon K, Fontela P, Gilfoyle E, Hutchison J, Lacroix J, for the Canadian Critical Care Trials Group. *Transfusion related acute lung injury (TRALI) in pediatric intensive care unit: a multicenter cohort study*. American Thoracic Society, San Diego (Californie), mai 2018.
102. Emeriaud G, Mortamet G, Essouri S, Poirier N, Juvet P. *Esophageal pressure: a reliable monitoring to estimate transpulmonary pressure in children?* American Thoracic Society Meeting, San Diego (Californie), mai 2018.
103. Emeriaud G, Du Pont Thibodeau G, Menon K, Fontela P, Gauvin F, Gilfoyle E, Lacroix J, For the Canadian Critical Care Trials Group. *Transfusion related acute lung injury (TRALI) in critically ill children: a multicenter cohort study*. Congrès de la Société de réanimation de langue française, Paris (France), janvier 2018.
104. Esmael M, Bergeron KF, Viger R, Mounier C, Pilon N. *G4, a new transgenic mouse model for polycystic ovaries syndrome*. The Fertility 2018 Conference, Liverpool (Royaume-Uni), janvier 2018.
105. Esmael M, Bergeron KF, Viger R, Mounier C, Pilon N. *G4, a new transgenic mouse model for polycystic ovaries syndrome*. 65^e Conférence de la Society for Reproductive Investigation, San Diego (Californie), janvier 2018.
106. Fallet-Bianco C, Boissel S, Delrue MA, Rypens F, Michaud J. *Mutation de novo du gène TUBB responsable de lissencéphalie et plis cutanés circonférentiels : nouvelle entité dans le spectre des tubulinopathies*. 9^e Assises de Génétique Humaine et Médicale, Nantes (France), janvier 2018.
107. Ferrand A, Gorgos A, Ali N, Payot A. *Measure of resilience correlates to parental projection of quality of life in children admitted to the neonatal intensive care unit*. Réunion sur la recherche néonatale et périnatale au Canada, Vancouver (Colombie-Britannique), mai 2018.

108. Fiscaletti M. *Diagnosis of recurrent fracture in pediatric cohort*. Congrès de l'American Society for Bone and Mineral Research, Montréal (Québec), septembre 2018.
109. Fiscaletti M. *RCT comparing STOSS therapy vs standard vitamin D therapy in children with vitamin D deficiency*. Congrès de l'American Society for Bone and Mineral Research, Montréal (Québec), septembre 2018.
110. Fishman HR. *Diagnostic approach to central sleep apnea*. Réunion académique, division de pneumologie, Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa (Ontario), mars 2018.
111. Fishman HR. *Disorders of hypersomnolence*. Réunion académiques, division de pneumologie Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa (Ontario), avril 2018.
112. Fortin S. *End of life decisions and care practices. Where, when and how to die?* Association américaine d'anthropologie, San Jose (Californie), novembre 2018.
113. Fortin S. *Prolonging life or envisioning death*. Medical anthropology at Home conference, Poblet Tarragona (Espagne), octobre 2018.
114. Fortin S, Le Gall J. *Where, when and how to die?* Medicalisation of death and dying workshop, Bruxelles (Belgique), septembre 2018.
115. Fournier A, Raboisson MJ, Briere J, Dahdah N. *Atrial septal defect fenestrated devices in children with severe pulmonary hypertension*. 6^e Symposium mondial sur l'hypertension pulmonaire, Nice (France), février 2018.
116. Gariépy M, Gravel J, Turcotte S, Légaré F, Melnick, Hess E, Witteman HO, Lelaidier-Hould L, Truchon C, Sauvé L, Plante P, LeSage N, Archambault PM. *Adherence to the PECARN pediatric head injury rule in two canadian emergency settings*. 95^e Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
117. Gariépy M, Gravel J, Turcotte S, Légaré F, Melnick, Hess E, Witteman HO, Lelaidier-Hould L, Truchon C, Sauvé L, Plante P, LeSage N, Archambault PM. *Adherence to the PECARN pediatric head injury rule in two canadian emergency settings*. Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
118. Gariépy-Assal L, Rousseau E. *Des sucres et des gras, qu'est ce qui est le plus nocif pour la santé?* Congrès MEDICOM international, Grèce, juillet 2018.
119. Gérémy-Depatureaux A, Fortin-Dion S, Dieumegard H, Ransy DG, Caty M, Lamarre V, Renaud C, Boucher M, Kakkar F, Boucoiran I, Soudeyns H. *Cell-mediated immune responses directed against Zika virus (ZIKV) envelope peptides in a cohort of ZIKV-exposed women*. 2^e Symposium de la Société canadienne de virologie, Halifax (Nouvelle-Écosse), juin 2018.
120. Gomez Cardona L, Fortin S, Tucci M, Lacroix J. *This blood that is not mine: Meaning and paradoxes of blood transfusion: An anthropological clinical study of recipients' family*. 35^e Congrès de la Société Internationale de transfusion sanguine, Toronto (Ontario), juin 2018.
121. Gouin S. *A combination Lactobacillus rhamnosus and Lactobacillus helveticus probiotic product in acute pediatric gastroenteritis: A multicenter randomized controlled trial*. Pediatric Academic Societies Meeting, Toronto (Ontario), mai 2018.
122. Gouin S. *Knowledge, attitudes and practices regarding opioid use in the pediatric emergency department*. Conférence annuelle de l'Association canadienne des médecins d'urgence, Calgary (Alberta), mai 2018.
123. Gouin S. *Knowledge, attitudes and practices regarding opioid use in the pediatric emergency department*. 95^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
124. Gouin S. *Practice patterns and outcomes of children infected with Verocytotoxin-producing Escherichia coli (VTEC) in pediatric emergency departments in North America*. Pediatric Academic Societies Meeting, Toronto (Ontario), mai 2018.
125. Gouin S. *Practice patterns and outcomes of children infected with Verocytotoxin-producing Escherichia coli (VTEC) in pediatric emergency departments in North America*. International VTEC symposium, Florence, (Italie), mai 2018.

126. Gouin S. *Probiotic regimen for outpatient gastroenteritis – Utility of treatment (PROGUT) Study : A multicenter randomized controlled trial*. Congrès mondial de l'Association internationale des probiotiques, Barcelone (Espagne), février 2018.
127. Gouin S. *Probiotic regimen for outpatient gastroenteritis – Utility of treatment (PROGUT) Study : A multicenter randomized controlled trial*. Conférence annuelle de l'Association canadienne des médecins d'urgence, Calgary (Alberta), mai 2018.
128. Gravel J. *Top articles in pediatric Emergency Medicine*. Pediatric Emergency Research Canada Conference, Mont-Tremblant (Québec), janvier 2018.
129. Gu M, Ruan X, Jia C, Yang C, Hardy P, Otto Mueck A. *Does Norethisterone stimulate human breast cancer cells proliferation by promoting PGRMC1 expression?* Congrès mondial de la Société internationale d'endocrinologie gynécologique, Vancouver (Colombie-Britannique), mars 2018.
130. Haidar A, Tsoukas M, Bernier-Twardy S, Strauss N, Yale JF, Rutkowski J, Bossy A, Pytka E, Nguyen H, Legault L. *Insulin-plus-pramlintide artificial pancreas in type 1 diabetes: randomized controlled trial*. 78^e Session scientifique de l'Association américaine du diabète, Orlando (Floride), juin 2018.
131. Hardy P, Yang C, Houda T, Chenrongrong C. *MicroRNA-181a exhibits inhibitory effect on ocular neovascularization*. Congrès de l'Association pour la recherche en vision et ophtalmologie, Baltimore (Maryland), mai 2018.
132. Harnois-Leblanc S, Barnett TA, Mathieu ME, McGrath J, Tremblay A, Paradis G, Sylvestre MP, Henderson M. *Can early childhood characteristics distinguish children with normal glucose tolerance from those with deteriorating glucose homeostasis across adolescence?* 44^e Conférence annuelle de l'International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes, Hyderabad (Inde), octobre 2018.
133. Harnois-Leblanc S, Van Hulst A, Sabiston C, Maximova K, Sylvestre MP, Henderson M. *Weight loss behaviors and weight-related stress in children: do they predict adiposity over 2 years?* Conférence de l'Association canadienne de santé publique, Montréal (Québec), mai 2018.
134. Harnois-Leblanc S, Van Hulst A, Ybarra M, Saade MB, Barnett TA, Mathieu ME, McGrath J, Tremblay A, Paradis G, Sylvestre MP, Henderson M. *Longitudinal changes in glucose homeostasis across childhood and adolescence among youth with parental obesity*. 44^e Conférence annuelle de l'International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes, Hyderabad (Inde), octobre 2018.
135. Hawkes M, Mocanu V, Soo J, Brophy J, Kakkar F, Bitnun A, Samson L, Read S, Dieumegard H, Janelle-Montcalm A, Ransy D, Soudeyns H, EPIC⁴ Study Group. *Microbial translocation, inflammation and endothelial activation in vertically HIV-1 infected children*. 27^e Conférence canadienne annuelle sur le VIH/SIDA, Vancouver (Colombie-Britannique), avril 2018.
136. Hayward CPM, Tasneem S, Rivard GE. *Thrombopoietin levels in Quebec platelet disorder: Implications for the mechanism of thrombocytopenia*. The International Society of Laboratory Haematology, Bruxelles (Belgique), mai 2018.
137. Hébert J, Charest-Morin X, Rivard GE, Bonnefoy A, Wagner E, Marceau F. *Comparing pathways of bradykinin formation in whole blood from healthy volunteers and patients with hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency*. Shire Global Forum 2018, Berlin (Allemagne), novembre 2018.
138. Henderson M, Van Hulst A, Simoneau G, Barnett TA, Drapeau V, Mathieu ME, Nicolau B, Varin T, Marette A. *More than a gut feeling: preliminary evidence supporting a role for lifestyle habits in shaping the intestinal microbiota in childhood and adolescence*. 57^e Réunion annuelle de la Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, Athènes (Grèce), septembre 2018.
139. Henderson M, Van Hulst A, Simoneau G, Barnett TA, Drapeau V, Mathieu ME, Nicolau B, Varin T, Marette A. *Correlations between measures of adiposity across childhood and adolescence and the intestinal microbiota in 15-17 year-old children with a family history of obesity: preliminary findings from the QUALITY cohort*. 57^e Réunion annuelle de la Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, Athènes (Grèce), septembre 2018.
140. Herblot S, Duval M. *Post-transplant immunotherapy based on adoptive transfers of activated plasmacytoid dendritic cells do not exacerbate graft-versus-host disease*. Rencontre de l'Association américaine d'hématologie, San Diego (Californie), décembre 2018.
141. Herblot S, Duval M. *Post-transplant immunotherapy based on adoptive transfers of activated plasmacytoid dendritic cells do not exacerbate graft-versus-host disease*. Summit for Cancer Immunotherapy, Banff (Alberta), octobre 2018.

142. Hoimes CJ, Petrylak DP, Flaig TW, Carret AS, Melhem-Bertrandt A, Rosenberg JE. *EV-103 study: A phase 1b dose-escalation and dose-expansion study of enfortumab vedotin in combination with immune checkpoint inhibitor (CPI) therapy for treatment of patients with locally advanced or metastatic urothelial cancer*. American Society of Clinical Oncology/Genitourinary Cancers Symposium, San Francisco (Californie), février 2018.
143. Iglesias-Girard L, Coulombe J. *Lipodystrophie acquise partielle*. 93^e Congrès de l'Association canadienne de dermatologie, Montréal (Québec), mai 2018.
144. Imbulana D, Janvier A, Gillam L, Davis P. *The effect of moral distress on healthcare providers in the NICU*. European Academy of Pediatrics Societies, Paris (France), novembre 2018.
145. Janaillac M, Barrington KJ, Raboisson MJ, Karam O, Lapointe A. *Profil hémodynamique des prématurés avec analyse de l'index de perfusion, le Near Infrared Spectroscopy (NIRS) et l'échographie fonctionnelle cardiaque dans les premières 72 h de vie*. Réunion nationale canadienne sur la recherche périnatale, Banff (Alberta), février 2018.
146. Janvier A, Lizotte MH, Pennaforte T, Moussa A, Lachance C, Sultan S, Sureau M, Barrington K. *What does empathy and compassion mean in end-of-life scenarios?* Conférence internationale sur les soins palliatifs, Montréal (Québec), octobre 2018.
147. Jaworski M, Janvier A, Lefebvre F, Luu, TM. *Parental perspectives regarding outcomes of very preterm infants: towards a balance approach*. Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
148. Jaworski M. *Duchenne muscular dystrophy: do boys with a shorter stature maintain ambulation longer?* Congrès international des maladies neuromusculaires, Vienne (Autriche), juillet 2018.
149. Jurkovic Mlakar S, Uppugunduri CRS, Mlakar V, Rezgui MA, Bernard F, Lesne L, Marino D, Boudal M, Duval M, Bittencourt H, Krajcinovic M, et al. *GSTM1 and -T1 null polymorphisms are associated with lower event-free survival and higher rate of relapse in children with malignancies undergoing allogeneic HSCT*. 44^e Réunion annuelle de la Société européenne pour la transplantation de sang et de moelle osseuse, Lisbonne (Portugal), mars 2018.
150. Jutras C, Du Pont-Thibodeau G, Tucci M, Stanworth S, Ray S, Fontela P, Trottier H, Valentine S, Bateman S, Lacroix J. *What physiologic markers can be used to drive red blood cell transfusion in critically ill children?* 35^e Congrès international de la Société internationale de transfusion sanguine, Toronto (Ontario), juin 2018.
151. Jutras C, Hébert P, Ferguson D, Zarychanski R, Turgeon A, Ducruet T, Lacroix J, Tucci M. *Epidemiology of IVIG use in critically ill adults who received a red cell transfusion*. 35^e Congrès international de la Société internationale de transfusion sanguine, Toronto (Ontario), juin 2018.
152. Jutras C, Sauthier M, Tucci M, Emeriaud G, Trottier H, Lacroix J, Robitaille N, Du Pont-Thibodeau G. *Incidence of anemia at discharge of 4890 consecutive pediatric intensive care survivors*. 35^e Congrès international de la Société internationale de transfusion sanguine, Toronto (Ontario), juin 2018.
153. Kakkar F, Brophy J, Lee T, Hawkes M, Samson L, Read S, Soudeyns H, Bitnun A, EPIC⁴ Study Team. *Challenges to achieving and maintaining sustained viral suppression among HIV-infected Canadian children*. 22^e Conférence Internationale sur le SIDA, Amsterdam (Pays-Bas), juillet 2018.
154. Kakkar F, Lee T, Samson L, Brophy J, Hawkes MT, Ransy DG, Soudeyns H, Bitnun A, EPIC⁴ Study Group. *Predictors of viral suppression among children in Canada initiating antiretroviral therapy in the EPIC⁴ cohort: Role of socio-economic factors*. 27^e Conférence canadienne annuelle sur le VIH/SIDA, Vancouver (Colombie-Britannique), mars 2018.
155. Kakkar F, Renaud C, et al. *Results of a Targeted neonatal screening program for congenital cytomegalovirus infection in Montreal, Quebec*. Infectious Diseases Week/ Société américaine des maladies infectieuses, San Francisco (Californie), octobre 2018.
156. Kakkar F, Sauve L, Lee T, Samson L, Brophy J, Hawkes MT, Alimenti A, Vaudry W, Soudeyns H, Singer J, Bitnun A, EPIC⁴ Study Group & Canadian Perinatal HIV Surveillance Program (CPHSP). *90/90/90? How are Canadian infants and children measuring up to UNAIDS targets for 2020?* 27^e Conférence canadienne annuelle sur le VIH/SIDA, Vancouver (Colombie-Britannique), mars 2018.
157. Kakkar F, et al. *The use of CMV qPCR in the blood as an indicator for treatment for cCMV Infection*. 2018 CMV Public Health and Policy Conference, Burlington (Vermont), septembre 2018.

158. Kakkar F, et al. *The use of CMV qPCR in the blood as an indicator for treatment for cCMV Infection*. Infectious Diseases Week/ Société américaine des maladies infectieuses, San Francisco (Californie), octobre 2018.
159. Kleiber N, David M, Ondrejchak S, Rousseau R, Rebaud C, Dubois J. *Complications leading to admission in the 3 months following the start of oral sirolimus for vascular anomalies*. 22^e Atelier de la Société internationale pour l'étude des anomalies vasculaires, Amsterdam (Pays-Bas), mai 2018.
160. Labrosse R, Barsalou J, Cros G, Blincoe A, Fernandez I, Walter JE, Morin MP, DeBrucker JJ, Decaluwe H, Touzot F, Haddad E. *Persistent hypogammaglobulinemia following Rituximab treatment in pediatrics patients*. Rencontre de la Société d'immunologie clinique, Toronto (Ontario), avril 2018.
161. Labuda S, Huo Y, Kacanek S, Patel K, Scott G, Burchett S, Jao J, Smith C, Hernanadez-Diaz S, Kakkar F, Chadwick E, Van Dyke R for the Pediatric HIV/AIDS Cohort Study. *Higher rates of hospitalization and infection-related hospitalization among HIV-exposed uninfected infants compared to HIV unexposed uninfected infants in the US*. Infectious Diseases Week/Société américaine des maladies infectieuses, San Francisco (Californie), octobre 2018.
162. Lacombe-Barrios J, El-Fassy H, Labrosse R, Samaan K, Picard M, Begin P, Paradis L, Des Roches A, Garcia-Gonthier M, Lacombe-Barrios J. *Cefprozil cross-reactivity in amoxicillin-allergic children*. Congrès de l'Académie européenne d'allergie et immunologie, Munich (Allemagne), mai 2018.
163. Lambert de Cursay C, Roy H, Ovetchkine P, Vallières E, Bussièrès JF. *Antibiogouvernance et profil de consommation des antimicrobiens de 2013-14 à 2016-17 dans un centre hospitalier universitaires mère-enfant*. Congrès de la Société Française de pharmacie clinique, Lille (France), février 2018.
164. Larose-Grégoire E, Cyr M, Hébert M, Frappier JY, Tourigny M, McDuff P, Turcotte ME. *Comparaison du soutien offert par des mères et des pères à leur enfant victime d'agression sexuelle*. 29^e Congrès international de psychologie appliquée, Montréal (Québec), juin 2018.
165. Larouche A, Milton McSween KA, Calderon V, Fauteux-Daniel S, Boulais J, Ransy DG, Boucher M, Lamarre V, Lapointe N, Boucoiran I, Money DM, Krajden M, Le Campion A, Soudeyns H. *Quasispecies diversity and neutralizing antibody responses in vertical HCV transmission*. 2^e Symposium de la Société canadienne de virologie, Halifax (Nouvelle-Écosse), juin 2018.
166. Lassalle F, Jouan L, Swystun L, Gauthier J, Zawadzki C, Goudemand J, Susen S, Rivard GE, Lillicrap D. *Whole F8 and VWF gene sequencing using next-generation sequencing for mutations-negative French and Canadian hemophilia A patients*. Congrès de la Société internationale sur la thrombose et l'hémostase, Dublin (Irlande), juillet 2018.
167. Lavoie JC, Mohamed I, Rouleau T. *Dose-response effect of glutathione added to parenteral nutrition on lung oxidative stress and alveolarization in newborn guinea pig, a preclinical study*. Congrès de la Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
168. Le Clerc-Blain J, Gosselin V, Bearskin A, Torrie JE, Mitchell GA, Wilson BJ, Richter A, Laberge AM. *Attitudes of health professionals about the Cree Encephalitis and Cree Leukoencephalopathy Education and Carrier Screening Program, a population-based carrier screening program in a Canadian First Nation*. Congrès de la Société américaine de génétique humaine, San Diego (Californie), octobre 2018.
169. Le Gall J, Fortin S, Samson ME. *Local and transnational family end-of-life issues*. Medicalisation of death and dying workshop, Bruxelles (Belgique), septembre 2018.
170. Le Sage S, David M, Dubois J, Powell J, McCuaig C, Théorêt Y, Kleiber N. *Efficacy and absorption of topical sirolimus for the treatment of vascular anomalies in children: a case series*. Atelier de la Société Internationale pour l'étude des anomalies vasculaires, Amsterdam (Pays-Bas), mai 2018.
171. Ledoux AA, Tang K, Yeates KO, Pusic M, Boutis K, Craig W, Gravel J, Freedman SB, Gagnon I, Gioia G, Osmond MH, Zemek R. for the Pediatric Emergency Research Canada (PERC) Concussion Team. *Natural progression of recovery from concussion in a pediatric population*. 4^e Federal Interagency Conference on TBI, Washington (DC), juin 2018.
172. Leduc L, Cumyn A, Dore A, Laberge AM, Mongeon FP. *Third trimester type B aortic dissection in a woman with Marfan Syndrome*. 5^e Congrès international sur les problèmes cardiaques pendant la grossesse, Bologne (Italie), février 2018.

173. Lefebvre C, Filion KB, Reynier P, Platt R, Zappitelli M. *Primary care prescriptions of nephrotoxic medications to children with chronic kidney disease*. Conférence annuelle de la Semaine du rein de la Société américaine de néphrologie, San Diego (Californie), octobre 2018.
174. Léveillé A, Lapointe A, Lachance C, Descarries M, Autmizguine J, Dubois J, Moussa A. *CLABSI in the NICU: Does central-line catheter type and umbilical venous catheter position affect infection rates?* Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
175. Léveillé A, Lapointe A, Lachance C, Descarries M, Autmizguine J, Dubois J, Moussa A. *CLABSI in the NICU: Does central-line catheter type and umbilical venous catheter position affect infection rates?* Réunion nationale canadienne sur la recherche périnatale, Banff (Alberta), février 2018.
176. Lévy A, Khalil E, Whitfill T, Cicero M. *Efficacy of computer-based simulation as a modality for learning pediatric disaster triage by emergency nurses*. Simulation Summit, Ottawa (Ontario), septembre 2018.
177. Lévy A, Thibeault M, Portails C, Lebel D, Bussièrès JF. *The impact of phone interruptions on the quality of simulated medication order validations using eye tracking: a pilot project*. Conférence internationale sur la simulation médicale dans les soins de santé, Los Angeles (Californie), janvier 2018.
178. Levy A, Veillette S, Olivier P, Shayan Y, Buithieu M. *Hypo hyper, what are we supposed to do again? Teaching diabetic patients on insulin pumps how to manage emergencies: integrating mandatory simulation within the diabetes insulin pump curriculum*. Simulation Summit, Ottawa (Ontario), septembre 2018.
179. Levy E. *Gut as a central organ for obesity-associated metabolic disorders: potential influence of dietary polyphenols in association with intestinal microbiota*. 2nd International Conference of the UMI MicroMeNu, Québec, octobre 2018.
180. Levy E. *Microbiote intestinal : un facteur central dans les effets thérapeutiques des polyphénols DAPP*. 3^e Symposium international de la Chaire J.A. de Sève, Académie Nationale de Médecine, Paris (France), novembre 2018.
181. Levy E. *Polyphenols in IBD: Mechanisms of anti-inflammatory actions*. Symposium international de gastroentérologie : Festschrift Honoring Professor Ernest Seidman, Montréal (Québec), avril 2018.
182. Levy E. *The importance of Community Based Programmes in obesity battle*. EPODE Symposium, The Hague (Hollande), janvier 2018.
183. Li X, Ruan X, Yang C, Gu M, Wang L, Hardy P, Mueck A. *Progesterone receptor membrane component 1 contributes to the increasing proliferation of human breast cancer cells triggered by estrogen*. 16^e Congrès mondial sur la ménopause, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2018.
184. Liang M, Soomro A, Tasoneem S, Alzada A, Abatti LE, Yuan X, Song M, Paterson AD, Waye JS, Rivard GE, Mitchell J, Hayward CPM, Wilson MDI. *Tandem duplication leads to rewiring of enhancer-gene interactions in the pathogenesis of Quebec Platelet Disorder*. Keystone Conference for Chromatin Architecture and Chromosome Organisation, Whistler (Colombie-Britannique), janvier 2018.
185. Livingston MH, Cohen E, Mahant S, Ratjen F, Connolly BL, Thorpe K, Mandani M, Maclusky I, Laberge S, Giglia L, Yang CL, Roberts A, Shawyer AC, Brindle M, Parsons SJ, Stoian CA, Walton JM. *Treatment failure in children with empyema treated with chest tube insertion and intrapleural fibrinolytics: what is the role of surgery?* 50^e Rencontre annuelle de l'Association canadienne des chirurgiens pédiatriques, Toronto (Ontario), septembre 2018.
186. Maftei C, Tihy F, Lemyre E. *Triploid or diploid, mosaic biparental-diandric case*. Congrès du Collège canadien des généticiens médicaux, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2018.
187. Malo J, Martin B, Fortin G, Morin C, Brochet MS, Tremblay S, Codsí E, Ferreira E. *Antenatal baclofen exposure – is a prophylactic neonatal treatment necessary?* OTIS/European network of teratology information services, New Castle (Royaume-Uni), septembre 2018.
188. Manko S, Coulombe J, Powell J. *Bednar's aphthae: The forgotten cause of oral ulcers in infants*. Rencontre annuelle de l'Association canadienne de dermatologie, Montréal (Québec), juin 2018.
189. Marceau F, Charest-Morin X, Rivard G, Bonnefoy A, Wagner E, Hébert J. *Bradykinin formation in blood from healthy volunteers or HAE patients*. Bradykinin Symposium 2018 – The role of Bradykinin in health and disease and the Charité / UNEV / icare / GA²LEN angioedema school, Berlin (Allemagne), septembre 2018.

190. Marquis MA. *What residents learn from patients: a reflexive approach to building partnerships with patients*. Congrès annuel de l'American Society for Bioethics and Humanities, Anaheim (Californie), octobre 2018.
191. Mathieu A, Brossier D, Sauthier M, El Taani R, Goyer I, Emeriaud G, Jouvét P. *Creating a high resolution electronic database in the pediatric intensive care unit: validation phase*. Congrès Réanimation, Paris (France), janvier 2018.
192. Maurice RL, Chen KYH, Burgner D, Curtis N, Cheung M, Dahdah N. *Sex-specific differences in aorta and carotid artery mechanics following Kawasaki disease with normal coronary arteries*. 12^e Symposium International sur la maladie de Kawasaki, Yokohama (Japon), juin 2018.
193. Maurice RL, Chen KYH, Burgner D, Curtis N, Cheung M, Dahdah N. *Specific differences in distal and proximal artery mechanics following Kawasaki disease with normal coronary arteries*. 12^e Symposium International sur la maladie de Kawasaki, Yokohama (Japon), juin 2018.
194. Maurice RL, Wu R, Bouzidi Y, Curnier D, Dahdah N. *Carotid arterial wall mechanics following Kawasaki disease with normal coronary arteries in children: novel precursor findings with imbiomark*. 12^e Symposium International sur la maladie de Kawasaki, Yokohama (Japon), juin 2018.
195. McCuaig C, David M, Bortoluzzi P, Laberge L, Rousseau E, Hatami A, Ondrejchak S, Dubois J. *Controversy RICH or KHE? What constitutes a true Kasabach Merritt syndrome?* 22^e Atelier de la Société internationale des anomalies vasculaires, Amsterdam (Pays-Bas), mai 2018.
196. McCuaig C, Turpin S, Lambert R, Lapointe C, Ondrejchak S, Dubois J. *Pediatric lymphedema*. Congrès annuel de la Société canadienne de dermatologie, Québec, juin 2018.
197. Mendez A, Mawad W, Peyre M, Lachaud M, Fournier A, Abadir S, Raboisson MJ. *Fetal ventricular arrhythmia: the role of superior vena cava-aorta Doppler approach*. 52^e Congrès annuel de l'Association européenne de pédiatrie et de cardiologie congénitale, Athènes (Grèce), mai 2018.
198. Meyer-Macaulay C, McNally D, Katz S, Thebaud B, Vaccani JP, Jouvét P. *Tracheostomy decision for pediatric prolonged mechanical ventilation: a national cross-sectional survey*. Research day of the Children's Hospital of Ottawa, Ottawa (Ontario), avril 2018.
199. Min S, Papaz T, Blydt-Hansen T, Lee O, Allen U, Birk P, Grasmann H, Hamiwka L, Litalien C, Ng V, Parekh R, Tinckham K, Urschel S, Foster B, Mital S. *Genome-wide association study of Tacrolimus dose in pediatric solid organ transplant recipients*. American Transplant Congress, Seattle (Washington), juin 2018.
200. Minsart AF, Laberge AM, Dore A, Mongeon FP, Morin F, Leduc L. *Is it safe to consider a vaginal birth for women with Marfan syndrome?* 5^e Congrès international sur les problèmes cardiaques pendant la grossesse, Bologne (Italie), février 2018.
201. Miró J. *Device closure of VSDs*. 29^e Réunion annuelle de la Société japonaise de cardiologie interventionnelle pédiatrique, Fukuoka (Japon), janvier 2018.
202. Miró J. *Systematic percutaneous closure of ASD and PDA: experience at Sainte-Justine Hospital*. 29^e Réunion annuelle de la Société japonaise de cardiologie interventionnelle pédiatrique, Fukuoka (Japon), janvier 2018.
203. Moderie C, Drouin E, Clar M, Brault I, Filiatrault S, Davidson-Urbain W. *A career in healthcare: Discussing health and educational challenges with Innu and Atikamekw youths*. Indigenous Health Conference Mississauga (Toronto), mai 2018.
204. Mohamed I, Rouleau T, Lavoie JC. *Separating and shielding multivitamins to reduce toxic peroxides contaminating the parenteral nutrition (SMART-PN): in vitro study*. Académie européenne des sociétés pédiatriques, Paris (France), novembre 2018.
205. Mohamed I, Rouleau T, Lavoie JC. *Separating and shielding multivitamins to reduce toxic peroxides contaminating the parenteral nutrition (SMART-PN): in vitro study*. Paediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
206. Mortamet G, Nardi N, Jouvét P, Essouri S, Emeriaud G. *Assessment of esophageal pressure reliability to estimate pleural pressure in critically ill children*. Congrès Réanimation, Paris (France), janvier 2018.
207. Mortamet G, Nardi N, Essouri S, Jouvét P, Emeriaud G. *Indirect calorimetry as a tool to assess the work of breathing in critically ill children*. Congrès Réanimation, Paris (France), janvier 2018.

208. Moussa A, Assaad M, Larone-Juneau A, Fazilleau L, Rochon ME, Giroux J, Lapointe M, St-Pierre E, Robin B, Bender G. *Improving system readiness, staff preparedness and patient safety in a new single family room NICU through in SITU simulation*. International Meeting on Simulation in Healthcare, Los Angeles (Californie), janvier 2018.
209. Moussa A, Assaad M, Larone-Juneau A, Fazilleau L, Rochon ME, Giroux J, Lapointe M, St-Pierre E, Robin B, Bender G. *Improving system readiness, staff preparedness and patient safety in a new single family room NICU through in SITU simulation*. Réunion nationale canadienne sur la recherche périnatale, Banff (Alberta), février 2018.
210. Moussa A, Assaad M, Larone-Juneau A, Fazilleau L, Rochon ME, Giroux J, Lapointe M, St-Pierre E, Robin B, Bender G. *Improving system readiness, staff preparedness and patient safety in a new single family room NICU through in SITU simulation*. Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, mai 2018.
211. Moussa A, Barrington K, Assaad MA, Chevalier M, Pladys P, Dargaville P. *LISA & MIST Bootcamp: everything you want to know about non-invasive surfactant administration*. Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
212. Nadeau-Vallée M, Quiniou C, Beaudry-Richard A, Lubell W, Olson D, Chemtob S. *Preterm birth, neonatal morbidity, and the promise of IL-1 β blockade*. Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
213. Napolitano N, Emeriaud G, Polikoff L, Giuliano J, Toedt-Pingel I, Miksa M, Li S, Nadkarni V, Nishisaki A. *Associated with the safety of tracheal intubation*. 47^e Congrès annuel de la Société des soins intensifs, San Antonio (Texas), février 2018.
214. Nardi N, Sauthier M, Brossier D, Eltaani R, Emeriaud G, Jouvet P. *Benefits of using a high temporal resolution database in the automatic real-time pediatric ARDS screening*. Congrès Réanimation, Paris (France), janvier 2018.
215. Nardi N, Sauthier M, Proulx F, Mortamet G, Roumeliotis N, Jouvet P, Emeriaud G. *Impact of pediatric acute respiratory distress syndrome severity on adherence to palicc guidelines for low TIDAL volume ventilation*. Congrès Réanimation, Paris (France), janvier 2018.
216. Nicolau B, Li J, Ka K, Henderson M, Tran S, Lee C. *Exploring the oral microbiome by obesity status in children*. Session générale de l'International Association for Dental Research/Pan European Regional Congress, Londres (Royaume-Uni), juillet 2018.
217. Norris PJ, Schechtman K, Snieckiński RM, Trachtenberg F, Ranganathan G, Adelman A, Keating SM, Cohen MJ, Szlam F, Levy JH, Assmann SF, Steiner ME, Lacroix J, Spinella PC. *Influence of blood storage age on immune and coagulation parameters in critically ill or cardiac surgery patients receiving transfusion*. Rencontre annuelle de l'Association américaine des banques de sang, Boston (Massachusetts), octobre 2018.
218. Noueihed B, Rivera JC, Chemtob S. *Mesenchymal stromal cells promote vascular regeneration and modulate inflammation in a mouse model of ischemic retinopathy*. Congrès de l'Association pour la recherche en vision et ophtalmologie, Honolulu (Hawaii), mai 2018.
219. Olivier P, Alos N, Miron MC. *Radiological quiz- head and limbs*. Canadian Pediatric Bone Health Working Group meeting, Vancouver (Colombie-Britannique), février 2018.
220. Olivier P, Saade MB, Ribault V, Alos N. *Psychostimulants and calcitriol interactions: Prescribers beware!* Réunion scientifique du Groupe canadien d'endocrinologie pédiatrique, Vancouver (Colombie-Britannique), février 2018.
221. Omri S, Melal K, Tahiri H, Mulumba D, Lubell W, Ong H, Chemtob S. *The co-receptor CD36 as a target in regulation of subretinal inflammation*. Congrès de l'Association pour la recherche en vision et ophtalmologie, Honolulu (Hawaii), mai 2018.
222. Ostrovski I, Lovblom LE, Scarr D, Weisman A, Cardinez N, Orszag A, Daoust E, Haidar A, Rabasa-Lhoret R, Legault L, Perkins BA. *Analysis of prevalence, magnitude and timing of the dawn phenomenon in type 1 diabetes: descriptive analysis of two insulin pump trials*. 78^e Session scientifique de l'Association américaine du diabète, Orlando (Floride), juin 2018.
223. Paquette M, Renaud C, et al. *IgM serological assays for mycoplasma pneumoniae: five commercial kits comparison*. 34^e Symposium de virologie clinique – Société américaine de microbiologie, West Palm Beach (Floride), novembre 2018.

224. Paquin H, Trottier ED, Pastore Y, Robitaille N, Doré-Bergeron MJ, Bailey B. *Evaluation of a clinical pathway using intranasal fentanyl for treatment of vaso-occlusive crisis in sickle cell patients in the emergency department*. 39^e Congrès annuel de la Société canadienne de la douleur, Montréal (Québec), mai 2018.
225. Paquin ME, Shemyakina I, de Cloedt L, Lacroix J, Tucci M, Emeriaud G. *Transfusion practice in children with pediatric acute respiratory distress syndrome: a retrospective cohort study*. 44^e Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française, Paris (France), janvier 2018.
226. Parisien B, Cheng D, Marano M, Al Maawali A, Carmichael N, Johnstone J, Gamulka B. *Improving appropriateness of oxygen saturation monitoring in paediatric patients with acute respiratory illness: a QI initiative*. Hospital for Sick Children Research Day, Toronto (Ontario), mai 2018.
227. Parisien B, Cheng D, Marano M, Al Maawali A, Carmichael N, Johnstone J, Gamulka B. *Improving appropriateness of oxygen saturation monitoring in paediatric patients with acute respiratory illness: a QI initiative*. 95^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
228. Parisien B, Marano M. *Physician leadership: do you have what it takes?* Paediatric Grand Round, Hospital for Sick Children, Department of Paediatric, University of Toronto, Toronto (Ontario), août 2018.
229. Peláez S, Alexandre S, Roberge JB, Henderson M, Barnett TA. *Life in the time of screens: Parent perspectives on a 24-hour no screen-time challenge*. Qualitative Research in Sport and Exercise Conference, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2018.
230. Pelletier Brochu J, Meilleur D, DiMeglio G, Taddeo D, Lavoie E, Erdstein J, Pauzé R, Pesant C, Thibault I, Frappier JY. *The mediating role of low self-esteem and negative mood in the associations between adolescents' perceptions of the quality of interpersonal relationships and eating disorder symptom severity*. Congrès de l'Association des troubles alimentaires du Canada, Ottawa (ontario), octobre 2018.
231. Pennaforte T, Moussa A, Loye N. *Innovations technologiques au profit de l'évaluation du raisonnement clinique*. 4^e Conférence Internationale de Montréal sur le raisonnement clinique, Montréal (Québec), octobre 2018.
232. Perie-Curnier D, Aissiou M, Leleu L, Cheriet F, Hafyane T, Krajcinovic M, Laverdiere C, Sinnett D, Andelfinger G, Curnier D. *Cardiac relaxometry in childhood acute lymphoblastic leukemia survivors*. Rencontre annuelle de l'International Society for Magnetic Resonance in Medicine, Paris (France), juin 2018.
233. Portman M, Dahdah N, Olson AK, Slee A, Chouetier N, Altman C, and the EATAK Investigators. *A randomized multicenter double-blind placebo controlled trial of etanercept for acute Kawasaki disease*. 12^e Symposium International sur la maladie de Kawasaki, Yokohama (Japon), juin 2018.
234. Poupart S, Dionne A, Le CK, Meloche-Dumas L, Turgeon J, Autmizguine J, Dahdah N. *Profile of resistance to IVIG treatment in patient with Kawasaki disease and concomitant infection*. 95^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
235. Powell J, Karalis A, Essouri S, Bérubé D, Dubois J. *Fœtal pulmonary and cerebral arterio-venous malformations as presenting signs of RASA-1 CM-AVM syndrome*. Atelier annuel de la Société internationale pour l'étude des anomalies vasculaires, Amsterdam (Pays-Bas), mai 2018.
236. Prentice T, Davis P, Gillam L, Janvier A. *Overcoming prejudice in the NICU: longitudinal accounts of best interest, illness severity and moral distress*. Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
237. Prentice T, Davis P, Gillam L, Janvier A. *The effect of perceived likelihood of death and disability on moral distress of clinicians caring for preterm neonates*. Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
238. Prentice T, Gillam L, Davis P, Janvier A. *Pride or prejudice: a longitudinal account of moral distress, predictions of death and disability, and illness severity in preterm neonates*. American Society for Bioethics and Humanities, Anaheim (Californie), octobre 2018.
239. Prentice T, Gillam L, Davis P, Janvier A. *When families and healthcare providers disagree: a longitudinal account of moral distress*. Académie Européenne des sociétés pédiatriques, Paris (France), novembre 2018.

240. Proulx-Cabana S, Picard L, Fortin MC, Couillard JA, Taddeo D, Jamoulle O, Frappier JY, Stheneur C. *Prise en charge multidisciplinaire d'adolescents avec symptômes douloureux fonctionnels réfractaires*. 95^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
241. Proulx-Cabana S, Taddeo D, Jamoulle O, Ghaddar R, Frappier JY, Stheneur C. Clinical evidence in the initial inpatient management of adolescents admitted with severe anorexia nervosa. Congrès de l'Association des troubles alimentaires du Canada, Ottawa (Ontario), octobre 2018.
242. Rached D'Astous S, Bailey B, Marquis C, Desjardins MP, Lebel D, D. Trottier E. *Pain free laceration repairs using intra-nasal ketamine: DosINK1-A dose escalation clinical trial*. Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
243. Ran Cai Z, Mamet F, Kokta V, Coulombe J. *Pemphigoïde bulleuse de l'enfant*. 93^e Congrès de l'Association canadienne de dermatologie, Montréal (Québec), juin 2018.
244. Rauch FT. *Diagnosing and treating osteogenesis imperfecta*. Grand Rounds, Kingston General Hospital, Kingston (Ontario), octobre 2018.
245. Rauch FT. *Limiting activity in patients with metabolic bone disorders*. Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Montréal (Québec), septembre 2018.
246. Rauch FT. *Osteogenesis imperfecta in adults*. 2nd Canadian Musculoskeletal Conference, Toronto (Ontario), mai 2018.
247. Rauch FT. *Osteogenesis imperfecta. Mechanistic and Therapeutic Advances in Rare Skeletal Diseases*. Rare Bone Disease Alliance Meeting, Montréal (Québec), septembre 2018.
248. Rauch FT. *Pharmacological intervention in children with osteogenesis imperfecta*. Osteogenesis Imperfecta Foundation National Meeting, Baltimore (Maryland), juillet 2018.
249. Renaud C et al. *Impact of rapid multiplex assay for respiratory viruses diagnosis over standard assay*. 34^e Symposium de virologie clinique/Société américaine de microbiologie, West Palm Beach (Floride), mai 2018.
250. Renaud C, Smiljkovic M, Boucoiran I, Valois S, Tapiero B, Lamarre V, Kakkar F. *Results of a targeted screening program for congenital cytomegalovirus infection in Montreal, Quebec*. CMV Public Health & Policy Conference, Burlington (Vermont), septembre 2018.
251. Renaud C, Smiljkovic M, Boucoiran I, Valois S, Tapiero B, Lamarre V, Kakkar F. *Results of a targeted screening program for congenital cytomegalovirus infection in Montreal, Quebec*. Infectious diseases Week/Société américaine des maladies infectieuses, San Francisco (Californie), octobre 2018.
252. Renaud C. *A Descriptive analysis of viral central nervous system infections in Canadian infants < 90 days old: A PICNIC study*. Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
253. Renaud C. *Predictive value of repeated cerebrospinal fluid parameters in the outcomes of bacterial meningitis in infants <90 days of age*. Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
254. Renaud C. *Treatment Implications of Herpes Simplex Virus Central Nervous System Infection in Canadian Infants <90 days old: A Pediatric Investigators Collaborative Network on Infections in Canada (PICNIC) Study*. Infectious diseases Week/Société américaine des maladies infectieuses, San Francisco (Californie), octobre 2018.
255. Richard R, La KA, Birca A, Du Pont-Thibodeau G. *Association between anemia and neurocognitive outcome in children with congenital heart surgery*. Pediatric Cardiac Intensive Cardiac Society, Orlando (Floride), décembre 2018.
256. Richard R, La KA, Birca A, Du Pont-Thibodeau G. *Prevalence of anemia in children with congenital heart surgery at discharge from the PICU*. 14^e Réunion internationale annuelle de la Pediatric Cardiac Intensive Care Society, Miami (Floride), décembre 2018.
257. Richer J, Goobie S, van de Laar I, Verhagen JMA, Wessels M, Roos-Hesselink J, Luyckx I, Al-Amodi H, Chu MW, Laberge AM, Sadikovic B, Kerkhof J, Verstraeten A, Loeyls B. *Sexual dimorphism in SMAD3 mutation carriers*. 10^e Symposium international sur le syndrome de Marfan et les troubles connexes, Amsterdam (Pays-Bas), mai 2018.
258. Richer J, Hill H, Jetty P, Mongeon FP, Laberge AM, McGowan-Jordan J, Coutinho T, Stanley J, Ganesh SK. *Novel recurrent COL5A1 mutation presenting with diffuse vasculopathy and vascular*

- dissections. International Symposium of the Ehlers-Danlos Syndromes, Ghent (Belgique), septembre 2018.
259. Rivera JC, Noueihed B, Chemtob S. *Altered expression of G-protein coupled receptor 56 (GPR56) is associated with pathological neovascularization during oxygen-induced retinopathy.* Congrès de l'Association pour la recherche en vision et ophtalmologie, Honolulu (Hawaii), mai 2018.
 260. Robin B, Soghier L, Vachharajani A, Moussa A. *Laryngeal Mask Airway (LMA) clinical use and training: a survey of north american neonatal healthcare providers.* Pediatric Academic Societies meeting, Toronto (Ontario), mai 2018.
 261. Robitaille N, Itaj Nawej K, Laliberté B, Robillard P, Lambert G. *Comparison between pediatric and adult adverse transfusions reactions reported to the Quebec hemovigilance system from 2005 to 2015.* Rencontre annuelle de l'Association américaine des banques de sang, Boston (Massachusetts), octobre 2018.
 262. Rochon ME, Robert A, Chouinard L, Suffren S, Lefebvre F, Luu MT, Lodygensky GA. *Impacts of mechanical ventilation and bronchopulmonary dysplasia on brain matrix at term equivalent age of preterm infants.* Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
 263. Roumeliotis N, Sniderman J, Adams-Webber T, Parshuram C. *Effect of electronic prescribing strategies on medication error and harm in children in hospitals: a systematic review.* World Federation Pediatric Intensive and Critical Care Societies, Singapore, juin 2018.
 264. Roumeliotis N, Sniderman J, Adams-Webber T, Parshuram C. *Effect of electronic prescribing strategies on medication error and harm in children in hospitals: a systematic review.* Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
 265. Roumeliotis N, Sniderman J, Adams-Webber T, Parshuram C. *Effect of electronic prescribing strategies on medication error and harm in children in hospitals: a systematic review.* Forum canadien sur les soins intensifs, Toronto (Ontario), octobre 2018.
 266. Rousseau E. *Innovation en pharmacologie.* Congrès MEDICOM international, Ouzbekistan, mai 2018.
 267. Rypens F, Lapierre C, Déry J, El-Jalbout R, Delrue MA, Wavrant S, Lapointe A, Dubois J. *Large fetal cervicofacial masses: diagnosis, management, and postnatal outcome.* The Radiological Society of North America, Chicago (Illinois), novembre 2018.
 268. Saade MB, Ribault V, Alos N, Olivier P. *Psychostimulants and calcitriol interactions: prescribers beware!* Groupe canadien d'endocrinologie pédiatrique, Vancouver (Colombie-Britannique), février 2018.
 269. Sansregret A, Lévy A, Tanoubi I, Moussa A, Deligne B, Drolet P, Georgescu M. *Université de Montréal Competence by Design (CBD) Simulation-Based Fellowship Curriculum: A conceptual framework merging simulation training with clinical application.* Simulation Summit, Ottawa (Ontario), septembre 2018.
 270. Sicard M, Moussa A, Barrington KJ, Martin B, Luu TM, Ting J, Shah P, Autmizguine J. *Neonatal and neurodevelopmental outcomes following linezolid exposure for coagulase negative staphylococcal infection: real world evidence.* Réunion nationale canadienne sur la recherche périnatale, Banff (Alberta), février 2018.
 271. Simard MN, Girouard-Chantal É, Couture M, Ouellet E, Forget-Dubois N, Bélanger S, Lefebvre F, Luu TM, Piedboeuf B, Tessier R, Tremblay Y, Muckle G. *Sensory processing in 5 years old preschool children born preterm.* Congrès de l'Association canadienne des ergothérapeutes, Vancouver (Colombie-Britannique), juin 2018.
 272. Smiljkovic M, Renaud C, Leduc D, Lemeur JB, Tapiero B, Minsart AF, Boucoiran I, Lamarre V, Kakkar F. *The use of CMV qPCR in the blood as an indicator for treatment for Congenital CMV infection.* CMV Public Health & Policy Conference, Burlington (Vermont), septembre 2018.
 273. Smith M, Autmizguine J, Hudak ML, Zinkhan EK, Bloom B, Heresi G, Lavery A, Courtney SE, Sokol G, et al. *Antibiotic safety and efficacy in infants with complicated intra-abdominal infections.* Rencontre annuelle de la Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
 274. Soghier L, Moussa A, Vachharajani A, Robin B. *Development of a neonatal Laryngeal Mask Airway (LMA) checklist using task analysis.* Rencontre annuelle de la Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.

275. Sommer J, Nuyt AM, Audibert F, Dorval V, Wavrant S, Altit G, Lapointe. *Outcomes of extremely premature infants with twin-twin transfusion syndrome treated by laser therapy*. Pediatric Academic Societies/Society for Pediatric Research Conference, Toronto (Ontario), mai 2018.
276. Sommer J, Wavrant S, Nuyt AM, Audibert F, Altit G, Lapointe A. *Outcomes of extremely preterm infants with twin-twin transfusion syndrome treated with laser therapy*. Réunion nationale canadienne sur la recherche périnatale, Banff (Alberta), février 2018.
277. Soret R, Bernas G, Schneider S, Charrier B, Righini-Grunder F, Faure C, Aspirot A, Heuckeroth RO, Pilon N. *A GDNF-based molecular therapy for Hirschsprung disease*. 9^e Conférence canadienne sur la biologie développementale, Mont-Tremblant (Québec), mars 2018.
278. Soret R, Bernas G, Schneider S, Christophers B, Righini-Grunder F, Faure C, Aspirot A, Heuckeroth RO, Pilon N. *A GDNF-based molecular therapy for Hirschsprung disease – Part 2: Detailed characterization of treatment outcome and mechanism of GDNF action*. 5^e Symposium international sur le développement du système nerveux entérique : cellules, signaux, gènes et thérapie, Boston (Massachusetts), avril 2018.
279. Stukas S, Gill J, Higgins V, Frndova H, Guerguerian AM, Boutis K, Beauchamp M, Farrell C, Babl F, Delzoppo C, Adeli K, Anderson V, Hutchison J, Wellington C; on behalf of the B-TBI and CanTBI Investigators, the CCCTGB, and the CTRC. *Serum total tau as a diagnostic and prognostic marker of pediatric traumatic brain injury*. Congrès annuel sur les neurosciences et les thérapies, Toronto (Ontario), septembre 2018.
280. Thibault LP, Ondrejchaj S, Farrell C, Keliber N, David M, Powell J, McCuaig C, Hatami A, Dubois J, Rousseau E. *Evaluation of quality of life after initiation of sirolimus in pediatric patients with vascular anomalies: A new paradigm for official approval*. 22^e Congrès International de la Société pour l'étude des anomalies vasculaires, Amsterdam (Pays-Bas), mai 2018.
281. Thompson D, Lodygensky G. *Cutting edge technology: quantitative neuroimaging*. Réunion nationale canadienne sur la recherche périnatale, Banff (Alberta), février 2018.
282. Tilmanne A, Gatineau-Sailliant S, Blincoe A, Haddad E, Pastore Y, Cossio ML, McCuaig C, Kokta V, Tapiero B. *Acquired skin vascular lesions in an immunocompromised child: Not always infectious*. 18th Biennial Meeting of The European Society for Immunodeficiencies, Lisbonne (Portugal), octobre 2018.
283. Tilmanne A, Ouellette-Freuve JF, Duval M, Ovetchkine P, Renaud C. *Not always so "simplex"*. 36^e Rencontre annuelle de la Société Européenne de maladies infectieuses pédiatriques, Malmö (Suède), mai 2018.
284. Toledano B. *ECMO station*. Congrès "TACTICS" Training and Assessment of Clinicians in Teams in Intensive Care using Simulation, Toronto (Ontario), novembre 2018.
285. Touré AM, Souchkova O, Landry M, Kembel S, Pilon N. *Antibiotics-induced dysbiosis worsens ENS defects in the TashT mouse model of Hirschsprung disease. Development of the enteric nervous system*. 5^e Symposium international sur le développement du système nerveux entérique : cellules, signaux, gènes et thérapie, Boston (Massachusetts), avril 2018.
286. Trahan MJ, Renaud C, Lamarre V, Kakkar F. *Antiretroviral prophylaxis for infants of drug-resistant perinatally HIV infected women*. 22^e Conférence Internationale sur le SIDA, Amsterdam (Pays-Bas), juillet 2018.
287. Tremblay RE. *Developmental origins of human aggression: A bio-psycho-social approach*. 5th Annual G.V.R. Khodadad Endowed Lecture on the Neurobiology of Aggression, Medford (Massachusetts), octobre 2018.
288. Tremblay S, Pai A, Meng W, Goldowitz D. *Loss of microglia compromises survival and sensorimotor reflexes of mouse pups after perinatal insults*. 12^e Rencontre annuelle de l'Association canadienne des neurosciences, Vancouver (Colombie-Britannique), mai 2018.
289. Tremblay RE. *Développement et prévention des agressions physiques : de la petite enfance à l'âge adulte*. Université de Moncton, Moncton (Nouveau-Brunswick), octobre 2018.
290. Tucci M, Spinella PC, Lacroix J. *Age of Blood in Children in Pediatric Intensive Care Units (ABC-PICU): A multicenter international pragmatic double blind randomized clinical trial on the efficacy of fresh red blood cell units to decrease the incidence of new or progressive multiple organ dysfunction*

- syndrome (MODS) in critically ill children*. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network meeting, San Diego (Californie), mars 2018.
291. Van Hulst A, Geoffroy L, Deladoey J, Ribault V, Nguyen HH, Kakinami L, Henderson M, CHU Sainte-Justine Diabetes Team. *Trajectories of metabolic control and their determinants among youth with type 1 diabetes*. 44^e Conférence annuelle de l'International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes, Hyderabad (Inde), octobre 2018.
 292. Van Hulst A, Geoffroy L, Deladoey J. *Longitudinal patterns of metabolic control among youth with type 1 diabetes and their determinants*. 44^e Conférence annuelle de l'International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes, Hyderabad (Inde), octobre 2018.
 293. Vaugon E, YM Ouyang, A Daoust, N Desmarais, M Vincent, C Quach. *Characteristics of patients with Symptomatic Urinary Tract Infections following a voiding cystourethrography from 2013-2017*. Association pour la microbiologie médicale et l'infectiologie Canada, Vancouver (Colombie-Britannique), mai 2018.
 294. Vettukattil JJ, Rajeshkumar R, Dahdah N, Schranz D, Firouzi A, Dittrich S, Springmüller D, Kaley VR, Samuel BP, Sivakumar K. *Clinical impact of creating a predetermined atrial communication in the management of severe pulmonary hypertension using the atrial flow regulator device*. 67^e Session Scientifique du Collège américain de cardiologie, Orlando (Floride), mars 2018.
 295. Viel-Therault I, Martin B, Thompson-Desormeaux F, Blackburn J, Moussa A, Autmizguine J. *Vancomycin therapeutic drug monitoring in young infants: target attainment, microbiological response and nephrotoxicity*. Rencontre annuelle de la Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
 296. Viel-Therault I, Martin B, Thompson-Desormeaux F, Blackburn J, Moussa A, Autmizguine J. *Vancomycin therapeutic drug monitoring in young infants: target attainment, microbiological response and nephrotoxicity*. Association pour la microbiologie médicale et l'infectiologie Canada, Vancouver (Colombie-Britannique), mai 2018.
 297. Villemure F, Laberge AM. *Out-of-province genetic testing: Experience of the CHU Ste-Justine centralized platform*. Conférence annuelle de l'Association canadienne des conseillers en génétique, St-Jean (Terre-Neuve), octobre 2018.
 298. Villeneuve C, Turnblom D, Lebrun J, Raboisson MJ, Miró J, Dahdah N. *The shifting anatomy of the patent ductus arteriosus. A retrospective study from a single tertiary heart center*. Congrès canadien sur la santé cardiovasculaire, Toronto (Ontario), octobre 2018.
 299. Weill O, Labrosse M, Levy A, Desjardins MP, D. Trottier E, Gravel J. *Are stimulated clean-catch urine collection techniques more successful when combined with prior emergency point-of-care ultrasound in pediatric patients?* Pediatric Emergency Research Canada, Mont-Tremblant (Québec), janvier 2018.
 300. Wong J, Manhas M, Campbell D, Moussa A, Sawyer T. *Procedural experience of canadian neonatal-perinatal medicine fellows*. Pediatric Academic Societies meeting, Toronto (Ontario), mai 2018.
 301. Wünnemann F, Hofmann P, Hitz MP, van Vliet PP, Andelfinger G. *Insight into cardiomyocyte maturation at single cell level*. Weinstein meeting, Nara (Japon), mai 2018.
 302. Ybarra M, Daniele PK, Van Hulst A, Barnett TA, Mathieu ME, Drouin, O, Kakinami L, Bigras JL, Henderson M. *Promoting healthy lifestyles in youth: preliminary findings from the CIRCUIT Program*. 57^e Congrès de la Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, Athènes (Grèce), septembre 2018.
 303. Ybarra M, Yu J, Kakinami L, Mathieu ME, Henderson M, Barnett T. *Social network-based social support and weight status among adolescent: a pilot study*. 27^e Congrès de la Société latino-américaine d'endocrinologie pédiatrique, Cusco (Pérou), octobre 2018.
 304. Ybarra M, Yub J, Kakinami L, Mathieu ME, Henderson M, Barnett T. *Social networks, social support and weight-related outcomes among adolescents*. 57^e Congrès de la Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, Athènes (Grèce), septembre 2018.
 305. Zabeida A, Lebel MH, Renaud C, Cloutier M, Robitaille N. *Reevaluating immunization delays post red blood cell transfusion*. 30^e Concours annuel national de recherche pédiatrique pour les résidents et les boursiers, Winnipeg (Manitoba), mai 2018.
 306. Zabeida A, Lebel MH, Renaud C, Cloutier M, Robitaille N. *Reevaluating immunization delays post red*

- blood cell transfusion*. 95^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
307. Zabeida A, Lebel MH, Renaud C, Cloutier M, Robitaille N. *Live vaccines after red blood cell transfusion: time to revisit?* 35^e Congrès international de la Société internationale de transfusion sanguine, Toronto (Ontario), juin 2018.
308. Zapata EA, Tarnopolsky M, Rupar T, Chakraborty P, Roth J, Brunel-Guitton C, Campbell C, Turner L, Mitchell JJ, McMillan H, Carter T. *Pompe surveillance project*. 95^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
309. Zhou T, Tahiri H, Omri S, Zhu T, Rivera JC, Lahaie I, Deal C, Nattel S, Hamel P, Chemtob S. *Persistent Choroidal Involution is p53-Dependent in oxygen-induced retinopathy*. Congrès de l'Association pour la recherche en vision et ophtalmologie, Honolulu (Hawaii), mai 2018.
310. Zysman-Colman Z. *Comparison of BMI z-scores versus WFL z-scores in young children with CF: a pilot study*. Cystic Fibrosis-Related Diabetes Research Group, Philadelphie (Pennsylvanie), décembre 2018.
311. Zysman-Colman Z. *Inflexibilité métabolique chez les enfants avec fibrose kystique recevant des boires entérales*. Bone and Body Composition Research Group, Philadelphie (Pennsylvanie), décembre 2018.

Conférences sur invitation (régionales, nationales ou internationales)

1. Abadir S. *Ablation nightmare: I wish my mentor was still nearby*. Congrès d'arythmie nord américain, Boston (Massachusetts), mai 2018.
2. Abadir S. *Ablation versus medication for atrial fibrillation in the adult with congenital heart disease*. Congrès de la Société américaine de cardiologie, Orlando (Floride), mars 2018.
3. Abadir S. *Atrial fibrillation ablation in the Fontan patient: are we ready?* Congrès d'arythmie nord américain, Boston (Massachusetts), mai 2018.
4. Abadir S. *Atrioventricular nodal reentrant tachycardia (AVNRT) ablation: toughest case*. Advancing the Field Pediatric and Adult Congenital Electrophysiology Society, Orlando (Floride), novembre 2018.
5. Abadir S. *L'investigation de la famille du patient ayant fait une mort subite*. Atelier Scientifique d'automne de l'Association des cardiologues du Québec, Orford (Québec), octobre 2018.
6. Ageranioti-Bélanger S. *Les non-stimulants et le TDAH*. Congrès Annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
7. Ageranioti-Bélanger S. *Screen time and preschoolers*. Family Medicine Forum – Collège des médecins de famille du Canada, Toronto (Ontario), novembre 2018.
8. Ageranioti-Bélanger S. *Refining your approach to complex ADHD: Notes from the CPS*. Paediatric Update Conference, Sick Kids Hospital, Toronto (Ontario), mai 2018.
9. Ageranioti-Bélanger S. *ADHD: Does this child have ADHD : How will I know, Who do I call and What Should I do?* Women and Children's Health Conference, Université de la Saskatchewan, février 2018.
10. Ageranioti-Bélanger S. *Screen time in young children. Promoting health and development in a digital world*. Women and Children's Health Conference, Université de la Saskatchewan, février 2018.
11. Alix-Séguin L. *Cas de transferts pédiatriques percutants et leçons à retenir*. 35^e Congrès scientifique de médecine d'urgence — Association des médecins d'urgence du Québec, Québec, octobre 2018.
12. Alix-Séguin L. *L'ABC du transfert inter-hospitalier : une approche structurée pour un transport sécuritaire*. 95^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
13. Alix-Séguin L. *Transferts inter-hospitaliers : favoriser la transition entre le centre référent et le centre receveur*. 9^e Colloque de traumatologie, Centre intégré universitaire de santé et services sociaux de la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec, Drummondville (Québec), octobre 2018.
14. Alvarez F, Lallier M. *Transplantation à partir de donneur vivant*. Conférence scientifique du Département de pédiatrie, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), avril 2018.
15. Alvarez F. *Autoimmune liver diseases of children*. Symposium international de gastroentérologie, honorant le professeur Ernest Seidman, Montréal (Québec), avril 2018.
16. Alvarez F. *VHB et VHC : doit-on traiter les enfants?* 8^e Symposium sur la prise en charge clinique des hépatites virales, Montréal (Québec), mai 2018.
17. Alvarez F. *Tyrosinemia: Current situation and challenges*. Garrod Symposium 2018: Transplant in Inborn Errors of Metabolism, Vancouver (Colombie-Britannique), mai 2018.
18. Andelfinger G. *CAID syndrome: in search of a druggable molecular signature for a novel rare disease*. 4th ReACT Congress, Bologne (Italie), avril 2018.
19. Andelfinger G. *Experience with MEK inhibitor treatment in patients with RIT1-associated cardiomyopathy*. International RASopathy meeting, Milan (Italie), juin 2018.
20. Bégin P. *Barriers to the implementation of oral immunotherapy in a public health system: the experience at Sainte-Justine*. Société Ontarienne d'allergie, asthme et immunologie-allergy update, Toronto (Ontario), avril 2018.
21. Bégin P. *OIT practices across Canada: Quebec*. Conférence annuelle de la Société canadienne d'allergie et d'immunologie clinique, Halifax (Nouvelle-Écosse), septembre 2018.

22. Ben Jmaa W. *Les effets de la consommation maternelles de Marijuana sur le fœtus et le nouveau-né*. Hôpital Pierre-Boucher, Longueuil (Québec), janvier 2018.
23. Ben Jmaa W. *Les effets du Cannabis sur la grossesse, l'allaitement et l'enfant*. 7^e Journée de néonatalogie du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), octobre 2018.
24. Bernard-Bonnin AC, Stipanivic A. *Le traumatisme crânien non accidentel (TCNA) : avant, pendant, après*. 95^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, mai 2018.
25. Bigras JL. *CIRCUIT PROGRAM*. Paediatric Exercise Medicine Day, University of Ottawa, Ottawa (Ontario), février 2018.
26. Bonnefoy A. *Diagnostic du syndrome de von Willebrand acquis*. Symposium éducatif de Stago, Laval (Québec), octobre 2018.
27. Bourque CJ. *Carrières en sociologie de la science et de la technologie*. Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie, Université du Québec à Montréal, Montréal (Québec), janvier 2018.
28. Bourque CJ. *Savoir comprendre, apprécier et critiquer les résultats de recherche produits avec des approches mixtes ou qualitatives en santé*. Journée sur la recherche, Réunion académique de l'urgence du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), avril 2018.
29. Bourque CJ, Ogez D, Dewez S, Drouin S, Sultan S. *Le projet VIE : défis d'organisation et de coordination d'un projet multidisciplinaire complexe en oncologie*. Congrès annuel de l'International Behavioural Trials Network, Université du Québec à Montréal, Montréal (Québec), mai 2018.
30. Buteau C. *Étude par Critères explicites : Malaria*. Demi-journée de formation sur l'évaluation de l'acte, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), mai 2018.
31. Canuel A, Larose G, Janvier A, Gaucher N. *L'obtention du consentement pour réaliser un test de grossesse chez l'adolescente qui se présente à l'urgence*. Journée d'Éthique Clinique de l'Université de Montréal, Montréal (Québec), janvier 2018.
32. Cellot S. *Establishing a chemogenomic screening pipeline for high risk acute pediatric leukemias*. Symposium Oncopole, Mobilize, Innovate, Cure, Montréal (Québec), novembre 2018.
33. Cellot S. *Investigation des oncogènes de fusion associés aux leucémies pédiatriques de haute fatalité en utilisant des modèles synthétiques humains*. Colloque RRCANCER-TFRI, Hôtel Château Bromont, Bromont (Québec), octobre 2018.
34. Chemtob S. *World eye and vision science*. Inflammation in ischemic retinopathies, Dubai, septembre 2018.
35. Chemtob S. *Innovative anti-inflammatories for retinopathies*. International Society for Eye Research symposium on Retinopathy of Prematurity, Belfast (Irlande du Nord), septembre 2018.
36. Chemtob S. *Conséquences visuelles de la rétinopathie du prématuré*. Journées Lorraines d'Actualités en Néonatalogie, Nancy (France), septembre 2018.
37. Chemtob S. *Innovative drug development to counter prematurity*. March of Dimes - Annual symposium on prematurity, San Diego (Californie), mars 2018.
38. Chemtob S. *The Inflammation Superhighway: Tolls, signals and pathways*. Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
39. Chemtob S. *Discovery of new IL-1 receptor modulator - prevention of preterm labor and preservation of fetal integrity*. Perinatal Research Society, Denver (Colorado), septembre 2018.
40. Chemtob S. *ROP Hot Topics*. Symposium University of Chicago & Retina Consultants, Chicago (Illinois), octobre 2018.
41. Chemtob S. *Choroidopathy in retinopathy of prematurity*. Stanford University, Palo Alto (Californie), mai 2018.
42. Chevalier I, Thiessen P. *Goldbloom Journal Club*. 95^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
43. Chicoine JF. *Lien parent-enfant, attachement enfant parent*. Fondation OLO, Montréal (Québec), 2018.

44. Coulombe J. *Dermite atopique et compagnies : comment s'y retrouver?* Association des Infirmières praticiennes spécialisées de la Montérégie, Université de Sherbrooke, Brossard (Québec), 2018.
45. Coulombe J. *L'acné au bureau*. Congrès pédiatrie de 1^{ère} ligne du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2018.
46. Coulombe J. *L'acné*. DermaCon™, Montréal (Québec), novembre 2018.
47. Coulombe J. *Les défis de la xérose, dermatoses inflammatoires et acné*. AMOM, Montréal (Québec), 2018.
48. Coulombe J. *Prise en charge de l'acné*. Journée de dermatologie CHRGP, Rivière-du-Loup (Québec), 2018.
49. Couture J. *Ces petits qui deviendront grands*. Conférence Laurentienne de rhumatologie 2018, L'Estérel (Québec), Mai 2018.
50. D. Trottier E, Essouri S, Doré-Bergeron MJ. *Tout doux (quality improvement collaboration for procedural pain management)*. Conférence scientifique du mercredi, Département pédiatrie CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), décembre 2018.
51. D. Trottier E. *Management of pain in children: alternative to codein and opioid sparing effect of nsaid*. 95^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
52. D. Trottier E, Shayan Y. *Minor Traumas*. 95^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, (Québec), juin 2018.
53. D. Trottier E. *Arsenal intranasal, valable? – nouveauté en sédation intranasal chez l'enfant*. Association des médecins d'urgence du Québec, Québec, octobre 2018.
54. D. Trottier E. *Ça ne fait pas SI mal*. Conférence traumatologie CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), mars 2018.
55. Dahan S, Bourque J, Reichherzer M, Mantha G, Janvier A. *L'intégration de parents ressource en clinique, enseignement et recherche*. Journée d'éthique clinique de l'Université de Montréal, Montréal (Québec), janvier 2018.
56. Dahan S, Bourque J, Reichherzer M, Mantha G, Janvier A. *The value-added of veteran resource parents in neonatal initiatives*. 5^e Réunion annuelle nationale canadienne sur la recherche périnatale, Banff (Alberta), février 2019.
57. Dahdah N. *The Dr. Lata Kumar Oration in Pediatric Immunology - "Not only coronary arteritis, KD is a myocarditis too!!"* 6^e Sommet Indien sur la maladie de Kawasaki et 1^{ère} Conférence annuelle de la Société indienne sur la maladie de Kawasaki, PGIMER, Chandigarh (Inde), novembre 2018.
58. Dahdah N. *How common is Kawasaki Disease? Viewpoint for the Americas*. 6^e Sommet Indien sur la maladie de Kawasaki et 1^{ère} Conférence annuelle de la Société indienne sur la maladie de Kawasaki, PGIMER, Chandigarh (Inde), novembre 2018.
59. Dahdah N. *Kawasaki Disease Shock Syndrome*. 6^e Sommet Indien sur la maladie de Kawasaki et 1^{ère} Conférence annuelle de la Société indienne sur la maladie de Kawasaki, PGIMER, Chandigarh (Inde), novembre 2018.
60. Dahdah N. *The 2017 AHA update: nomenclature and definition of the coronary artery aneurysm. Arguments against a misleading case definition*. 12^e Symposium International sur la maladie de Kawasaki, Yokohama (Japon), juin 2018.
61. Deal C. *Pseudo-precocious puberty*. Société européenne d'endocrinologie pédiatrique, Global Fellows Program in Pediatric Endocrinology, Delphi (Grèce), septembre 2018.
62. Deal C. *Enhancing quality of care in Turner Syndrome: Clinical practice guidelines, 2017*. 57^e Rencontre annuelle de la Société européenne d'endocrinologie, Athènes (Grèce), septembre 2018.
63. Deslandres C. *Anti-TNF Therapy: is combination therapy always necessary?* International Symposium on Gastroenterology & Festschrift honouring Ernest Seidman, Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill, Montréal (Québec), avril 2018.
64. Deslandres C. *La maladie inflammatoire intestinale chez l'enfant : Mise à jour*. 7^e Symposium REQUIEM II, Auberge Godefroy, Bécancour (Québec), novembre 2018.

65. Di Cristo G. *Mechanisms controlling the plasticity of GABAergic circuits in the adult brain*. Centre de recherche CERVO, Université Laval, Québec, octobre 2018.
66. Di Cristo G. *Role of mTOR dysregulation in cortical GABAergic connectivity alterations and social deficits*. EMBO Meeting "Cortical interneurons in health and disease", Majorque (Espagne), juin 2018.
67. Dirks M. *Les outils diagnostiques en gastroentérologie pédiatrique*. Journée de gastroentérologie pédiatrique du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2018.
68. Dirks M. *Videocapsule endoscopy: bleeding and beyond*. Semaine canadienne des maladies digestives, Association canadienne de gastroentérologie, Toronto (Ontario), février 2018.
69. Dorval VG, Gagnon MM, Savard ME. *Le suivi neurodéveloppemental de l'enfant à risque*. 7^e Journée de la néonatalogie du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), octobre 2018.
70. Drouin O. *L'asthme - histoire de poumons, de pompes et de soie dentaire*. Pinte de science 2018, Montréal (Québec), mai 2018.
71. D.Trottier E. *Bien non, ça ne fait pas si mal que ça..., c'est fini là...Vraiment?* Réunion du développement professionnel continu, Hopital Pierre-Boucher, Longueuil (Québec), février 2018.
72. Ducharme F. *Diagnosis and management of pre-schoolers with asthma - a Canadian Thoracic Society and Canadian Paediatric Society position paper*. Pediatric Assembly The Thoracic Society of Australia & New Zealand, Adelaide (Australie), mars 2018.
73. Ducharme F. *Emergency treatment of acute pediatric asthma*. Respiratory Seminars series, Telethon Kids Research Institute, Perth (Australie), avril 2018.
74. Ducharme F. *Long-term prognosis and management of pre-school asthma*. The Thoracic Society of Australia & New Zealand, Adelaide (Australie), mars 2018.
75. Ducharme F. (Webdiffusion) – *Nouveautés dans l'asthme chez l'enfant : que doit-on savoir?* Groupe Jean-Coutu, Varennes (Québec), décembre 2018.
76. Ducharme F. *Asthma and vitamin D, any connections?* The Aesculapian Society's International 71st Annual Medical-Dental Symposium, Galena (Colombie-Britannique), janvier 2018.
77. Ducharme F. *Nouveautés dans l'asthme chez l'enfant : que doit-on savoir?* Journée de l'inhalothérapie pédiatrique, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2018.
78. Ducharme F. *The observed proportional bias between tremoFlo ans Jaeger*. IOS Montreal Oscillometry Summer Seminar, McGill University, Montréal (Québec), août 2018.
79. Ducharme F. *Asthma control in preschool years: a major predictor of subsequent disease remission*. Rencontre annuelle du Réseau canadien de recherche respiratoire, Ottawa (Ontario), janvier 2018.
80. Ducharme F. *Long-term prognosis and management of pre-school asthma*. Telethon Kids Research Seminars, Telethon Kids Research Institute, Perth (Australie), avril 2018.
81. Émériaud G. *Dysfonction diaphragmatique induite par la ventilation. Les enfants sont-ils plus à risque?* Congrès du Réseau en santé respiratoire du FRQS, Montréal (Québec), 2018.
82. Émériaud G. *Intérêt clinique du monitoring de l'activité du diaphragme en réanimation pédiatrique*. Conférence de Prestige Gilbert Huault, Congrès Réanimation – Société de réanimation de langue française, Paris (France), janvier 2018.
83. Émériaud G. *La ventilation en post-opératoire de chirurgie cardiaque pédiatrique*. 6^e Journée de l'inhalothérapie pédiatrique du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2018.
84. Farrell C. *Competency by Design: What will it mean for me?* Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
85. Farrell C. *Residency training in pediatrics in Canada and the transformation to a competency-based approach*. 11^e Réunion de las Americas, Asociacion Pediatria Mexicana, Villahermosa (Mexique), février 2018.
86. Faure C. *Reflux résistant aux IPPs*. Grand Round, Département de pédiatrie, Centre hospitalier Universitaire de Sherbrooke, Sherbrooke (Québec), mai 2018.
87. Faure C. *Achalasia and Atresia*. 8^e European Paediatric GI Motility Meeting (PEDMOT 2018), Londres (Royaume-Uni), mars 2018.

88. Faure C. *Functional dyspepsia*. Beijing University of Chinese Medicine Dongfang College, Beijing (Chine), septembre 2018.
89. Faure C. *How to get peer reviewed papers accepted?* Beijing University of Chinese Medicine Dongfang College, Beijing (Chine), septembre 2018.
90. Fillion M. *Problèmes pubertaires courants chez la jeune fille*. Congrès annuel de périnatalité, Beauport (Québec), mai 2018.
91. Fishman HR. *Dental perspectives of obstructive sleep apnea*. Dentisterie pédiatrique, réunion académiques Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa (Ontario), mai 2018.
92. Fortin S. *Ethnographic fieldwork*. Centre for Medical Education & Department of Family Medicine, Université McGill, Montréal (Québec), mars 2018.
93. Fortin S. *Quand s'arrête-t-on? La prise de décision lors de maladies graves en hématologie-oncologie pédiatrique*. Le médicament comme objet social, Université de Montréal, Montréal (Québec), mars 2018.
94. Fournier A. *Case presentation. Long QT syndrome in a neonate*. HiRO 2018 Annual Meeting, Halifax (Nouvelle-Écosse), juin 2018.
95. Fournier A. *Devrait-on implanter des défibrillateurs chez des patients atteints de dystrophie musculaire de Duchenne? Résultats d'une étude multicentrique internationale*. Colloque interdisciplinaire sur les maladies neuromusculaires, Québec, mai 2018.
96. Fournier A. *Enjeux de la transition chez un patient avec pathologie unique*. 11^e Journée de formation interdisciplinaire, Montréal (Québec), novembre 2018.
97. Fournier A. *La prescription de psychostimulants chez l'enfant et l'adulte sain*. 47^e Congrès scientifique annuel de l'Association des cardiologues du Québec, Montréal (Québec), avril 2018.
98. Fournier A. *Palpitation et tachycardie*. Pédiatre de 1^{re} ligne, Montréal (Québec), novembre 2018.
99. Fournier A. *Positionnement – transition en adulte*. Retraite du Département de pédiatrie - Université de Montréal et CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), avril 2018.
100. Gaucher N. *Le trauma cranio-cérébral modéré à sévère : prise en charge et traitement initial*. Colloque de traumatologie, Drummondville (Québec), octobre 2018.
101. Gaucher N. *Qui décide pour l'enfant?* 8^e Rencontres multidisciplinaires francophones des cardiopathies congénitales, Biarritz (France), novembre 2018.
102. Geoffroy L. *Alcool, drogues et sexualité chez l'adolescent diabétique*. Journée de formation pour les infirmières et les intervenants en milieu scolaire, Montréal (Québec), mai 2018.
103. Geoffroy L. *Diabète : Sexualité, alcool et drogues*. Société haïtienne de pédiatrie, Port-au-Prince (Haïti), novembre 2018.
104. Geoffroy L. *Traitement de l'acidose diabétique en pédiatrie*. Société haïtienne de pédiatrie, Port-au-Prince (Haïti), novembre 2018.
105. Gouin S. *Exhibit booth TREKK (Translating Emergency Knowledge for Kids)*. 35^e Congrès scientifique de médecine d'urgence, Association des médecins d'urgence du Québec, Québec, octobre 2018.
106. Haddad E. *Immune reconstitution after hematopoietic transplantation for SCID*. Grand round of the National Institute of Allergy and Infectious Diseases, Bethesda (Maryland), janvier 2018.
107. Haddad E. *Key updates in treatment options of primary immune deficiencies*. Rencontre annuelle de la Société américaine d'allergie, asthme et immunologie, Orlando (Floride), mars 2018.
108. Haddad E. *Long term effect of hematopoietic cell transplantation for severe combined immunodeficiency*. Rencontre annuelle de la Société américaine d'allergie, asthme et immunologie, Orlando (Floride), mars 2018.
109. Haddad E. *What have we learned from the PIDTC retrospective and prospective studies on SCID?* Rencontre annuelle de la Société d'immunologie Clinique/Immune Deficiency & Dysregulation North American conference, Toronto (Ontario), avril 2018.

110. Haddad E. *What's new in hemophagocytic lymphohistiocytosis*. Grand Round of the children Hospital of Philadelphia, Philadelphie (Pennsylvanie), septembre 2018.
111. Hume H. *Comité consultatif national en médecine transfusionnelle : an update*. Société canadienne de médecine transfusionnelle, Toronto (Ontario), juin 2018.
112. Hume H. *Hématologie globale – de Montréal à l'Ouganda*. Grand Rounds CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), janvier 2018.
113. Hume H. *Hydroxyurea use in Children in North America*. Ministère de la santé, Ouganda (Afrique de l'Est), février 2018.
114. Hume H. *La médecine transfusionnelle dans les pays en voie de développement*. Journée Lucille-Teasdale, Montréal (Québec), février 2018.
115. Hume H. *Transfusion sanguine en Ouganda*. Héma-Québec, Montréal (Québec), janvier 2018.
116. Jacquemont S. *Estimating the effect of rare genomic variants on cognition*. Biennale conference on 22q11.2 syndrome, Whistler (Colombie-Britannique), juillet 2018.
117. Jacquemont S. *Lessons learned from clinical trials in Fragile X syndrome*. ECNP New Frontiers Meeting on Neurodevelopmental disorders, Nice (France), mars 2018.
118. Jacquemont S. *The general effects of genomic variants on structural variants*. Enhancing Neuroimaging genetics by meta-analysis consortium, New York Academy of medicine, New York City, mai 2018.
119. Jacquemont S. *Lessons learned from clinical trials in Fragile X syndrome*. Congrès européen de neuro-psychopharmacologie, Barcelone (Espagne), octobre 2018.
120. Jacquemont S. *Linking genomic dimensions to brain structure, connectivity and cognition*. Feindel lecture Series, Institut de neurologie de Montréal, Montréal (Québec), octobre 2018.
121. Jacquemont S. *Linking the genome to cognitive and behavioral traits and consequences for Providence*. Grand Rounds, Department of Psychiatry of Brown University, Rhode Island, avril 2018.
122. Jacquemont S. *Estimating the effect of rare genomic variants on cognition*. IVADO Conference Machine learning applied to medicine and health system, Montréal (Québec), mai 2018.
123. Jacquemont S. *Quebec 1000 families; A new open science cohort to study mechanisms underlying autism and neurodevelopmental disorders*. TACC: Transforming Autism Care Consortium annual conference, Montréal (Québec), octobre 2018.
124. Jacquemont S. *Lessons learned from clinical trials*. The Patrick Wild Conference on Fragile X and intellectual disabilities, Édimbourg (Écosse), mai 2018.
125. Jacquemont S. *Estimating the effect of rare genomic variants on cognition*. Université d'Alberta, Edmonton (Alberta), juillet 2018.
126. Jacquemont S. *Protein translation as a biomarker in Fragile X syndrome*. Winter Conference on Brain Research. Whistler (Colombie-Britannique), janvier 2018.
127. Jamoulle O. *La cyberdépendance*. Journées de pédiatrie du CHU Sainte-Justine, Centre Mont-Royal, Montréal (Québec), novembre 2018.
128. Jamoulle O. *L'entrevue motivationnelle à l'adolescence*. Congrès francophone international des soins palliatifs pédiatriques, Liège (Belgique), novembre 2018.
129. Jamoulle O. *Les troubles de somatisation à l'adolescence*. Les entretiens de pédiatrie de l'Université Laval, Québec, novembre 2018.
130. Jamoulle O, Bélanger R. *Tout ce que le pédiatre a toujours voulu savoir sur le cannabis et le fentanyl (afin de pouvoir les aborder)*. Congrès annuel de l'Association des pédiatres du Québec, Centre Mont-Royal, Montréal (Québec), avril 2018.
131. Jantchou P. *Clostridium difficile : Pathogène ou commensal? Quand rechercher? Qui et comment traiter?* Congrès Échange, Paris (France), octobre 2018.
132. Jantchou P. *Activité physique, nutrition et inflammation intestinale*. Réunion scientifique du Département de pédiatrie, Université de Montréal, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), janvier 2018.

133. Janvier A, Arzuega B. *Managing the therapeutic space: trainee perspectives*. Journée de recherche en néonatalogie – CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), février 2018.
134. Janvier A, Lizotte MH, Barrington K, Pennaforte T, Moussa A, Lachance C, Sureau M, Sultan S. *Optimizing communication with parents during and after an unsuccessful neonatal resuscitation: parent and provider perspectives*. Assemblée Générale Annuelle du RQSPA, deuxième symposium de recherche, Montréal (Québec), octobre 2018.
135. Janvier A, Lizotte MH, Barrington K, Pennaforte T, Moussa A, Lachance C, Sureau M, Sultan S. *Optimizing communication with parents during and after an unsuccessful neonatal resuscitation*. Journée de recherche en néonatalogie – CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), février 2018.
136. Janvier A, Payot A, Bourque CJ, Mantha G, Langlet MF, Larose G. *Pour un partenariat famille efficace en pédiatrie : conseils pratiques*. Journées de Formation Interdisciplinaires, Palais des congrès, Montréal (Québec), novembre 2018.
137. Janvier A, Payot A. *Les consultations les plus difficiles en éthique clinique*. Première journée de l'éthique clinique de l'Université de Montréal, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), janvier 2018.
138. Janvier A, Payot A. *Soins palliatifs périnataux*. Téléconférence - Réseau québécois de soins palliatifs et fins de vie, janvier 2018.
139. Janvier A, Robson K. *Family QI Bootcamp: Practical approaches for improving the NICU parent experience*. Neonatal Quality at Hot Topics, Washington (DC), décembre 2018.
140. Janvier A, Taillefer C, Plourde G. *Le deuil périnatal : comment le pédiatre peut-il s'impliquer?* Journée de néonatalogie de Sainte-Justine, Montréal (Québec), octobre 2018.
141. Janvier A. *Bioethics Interest Group: Charlie Gard – Deconstructing the Ethical Issues from Different Perspectives*. Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
142. Janvier A. *Ethics special Interest Group: meet the professor*. Pediatric Academic Societies, Toronto (Ontario), mai 2018.
143. Janvier A. *Éthique professionnelle et formation : des éthiciens professionnels pour des professionnels éthiques?* 10^e Conférence du Groupe de recherche sur l'éthique et en formation : questions d'éthique en éducation et en formation, Montréal (Québec), mai 2018.
144. Janvier A. *Integrating parents in neonatology*. International workshop on periviable neonates, septembre 2018.
145. Janvier A. *Intensive care decisions for fragile neonates*. 43rd Annual March of Dimes Perinatal Nursing Conference, Chicago (Illinois), mars 2018.
146. Janvier A. *Intensive care for fragile neonates: what is the value of life?* Ethics in Healthcare 2018, University of Iowa Carver College of Medicine Medical Education, Iowa, mai 2018.
147. Janvier A. *Mesurer ce qui est important pour les familles : devenir, résilience et valeur de la vie*. Journées françaises de néonatalogie, Paris (France), décembre 2018.
148. Janvier A. *Moral distress: Evidence and new horizons*. Montreal Health Ethics Seminars, Montréal (Québec), novembre 2018.
149. Janvier A. *Optimiser la recherche, l'enseignement et la clinique avec le partenariat famille*. Les journées de l'innovation, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), avril 2018.
150. Janvier A. *Parler de la vie et de la mort en néonatalogie : comment optimiser la communication avec les parents?* Journées françaises de néonatalogie, Paris (France), décembre 2018.
151. Janvier A. *Réflexions d'un médecin*. Rendez-vous d'hémo-oncologie pédiatrique. Demi-journée scientifique portant sur l'éthique de l'innovation en pédiatrie, Montréal (Québec), novembre 2018.
152. Janvier A. *Speaking about life and death in neonatology*. 44^e Conférence du Nord-Est sur la recherche périnatale, Académie américaine de pédiatrie, Chatham (Massachusetts), octobre 2018.
153. Janvier A. *The changing medical landscape of Trisomy 13 and 18: Improving decision-making*. 43^e Annual March of Dimes Perinatal Nursing Conference, Chicago (Illinois), mars 2018.
154. Jaworski M. *Thérapies alternatives et complémentaires et autisme*. Congrès Pédiatrie +, Montréal (Québec), novembre 2018.

155. Jaworski M. *Évaluation du retard moteur dans la population 0-2 ans*. Réunion académique hebdomadaire, Département de pédiatrie, Université Laval, Québec, janvier 2018.
156. Juvet P. *De l'aide à respirer à l'aide à la décision en assistance respiratoire, que de progrès faits et à venir!* Société des intensivistes du Québec, Québec, février 2018.
157. Juvet P. *Etude observationnelle transversale internationale sur la ventilation prolongée chez l'enfant en réanimation pédiatrique*. Journée de recherche du Groupe Francophone de réanimation et urgences pédiatriques, Paris (France), janvier 2018.
158. Juvet P. *Hospital and patients' management using artificial intelligence*. Forum international sur le développement et la réforme des hôpitaux, Shanghai (Chine), novembre 2018.
159. Juvet P. *International point prevalence study on prolonged mechanical ventilation in children*. Mechanical ventilation working group of the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network meeting, San Diego (Californie), mars 2018.
160. Juvet P. *Mise à jour sur l'étude PARDIE*. Journée de recherche du Groupe Francophone de Réanimation et Urgences Pédiatriques, Paris (France), janvier 2018.
161. Juvet P. *Système d'aide à la décision en réanimation*. Séminaire du Département d'anesthésie réanimation du CHU de Fort de France, Fort de France (France), novembre 2018.
162. Juvet P. *Système d'aide à la décision et intégration des équipements biomédicaux*. Congrès de l'Association des Physiciens et Ingénieurs Biomédicaux du Québec, Montréal (Québec), septembre 2018.
163. Juvet P. *Systèmes d'aide à la décision en milieu hospitalier*. 2^e Forum Franco-Québécois sur l'Innovation en Santé, Paris (France), mai 2018.
164. Joyal JS. *Retinal lipid and glucose metabolism dictates angiogenesis*. Symposium de l'Association pour la recherche en vision et ophtalmologie, Hawaïi, mai 2018.
165. Kakkar F. *CMV: Is it time for universal screening?* Panel CMV Public Health and Policy Conference, Burlington (Vermont), septembre 2018.
166. Kakkar F. *Infection congénitale à CMV au Québec*. Journées académiques du Service ORL, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), février 2018.
167. Kakkar F. *Infection congénitale à CMV au Québec*. Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal (Québec), mai 2018.
168. Kakkar F. *La nouvelle problématique de l'enfant exposé non infecté au VIH*. Conférence scientifique, CHUL Québec, mai 2018.
169. Kakkar F. *Le Centre d'Infectiologie mère-enfant*. Semaine d'innovation du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), avril 2018.
170. Kakkar F. *Prophylaxie post-exposition aux pathogènes transmissibles par le sang*. Journées académiques de l'Urgence, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), avril 2018.
171. Kakkar F. *Top 5 des consultations en maladies infectieuses*. Pédiatrie de première ligne, Montréal (Québec), novembre 2018.
172. Krajinovic M. *Genetic predictors and underlying mechanism of treatment-related complications in childhood acute lymphoblastic leukemia*. 22nd North American ISSX Meeting, Montréal (Québec), juillet 2018.
173. Krajinovic M. *Pharmacogenomics in pediatric hemato-oncology*. The FEAM Conference on Precision Medicine and Personalized Health, Genève (Suisse), septembre 2018.
174. Laberge AM. *Dépistage néonatal : où en sommes-nous et où allons-nous?* Congrès de l'Association des pédiatres du Québec, Montréal (Québec), avril 2018.
175. Laberge AM. *Les aortopathies – le rôle du généticien*. 18^e Réunion scientifique annuelle de l'Association des médecins généticiens du Québec, Montréal (Québec), septembre 2018.
176. Lacroix J. *ABLE study: a pragmatic or an explanatory randomized clinical trials?* Center for outcomes research and evaluation research day, Centre de santé de l'Université McGill, Montréal (Québec), février 2018.

177. Lacroix J. *Défaillance multiviscérale de l'enfant*. 2^e Journée Nationale d'anesthésie réanimation pédiatrique, Société Française Anesthésie Réanimation, Caen (France), avril 2018.
178. Lacroix J. *Essais cliniques pragmatiques*. Congrès annuel du Groupe francophone de réanimation et d'urgence pédiatrique, Paris (France), janvier 2018.
179. Lacroix J. *Ideal mentor/mentee relationship*. Rencontre du Pediatric Acute Lung Injury & Sepsis Investigator's (PALISI) Network, Boston (Massachusetts), septembre 2018.
180. Lacroix J. *Lessons learn from the Canadian Critical Care Trials Group and the PALISI Network*. Conférence annuelle de l'Association de microbiologie médicale et de maladies infectieuses du Canada, Vancouver (Colombie-Britannique), mai 2018.
181. Lacroix J. *Protocol: Optimizing Transfusion Thresholds in Critically Ill Children with Anemia (OpTTICCA)*. Meeting of the Pediatric Acute Lung Injury & Sepsis Investigator's (PALISI) Network, Boston (Massachusetts), septembre 2018.
182. Landry JR. *Fundraising for your tech transfer startup*. Startup Fest – SciFest, Montréal (Québec), juillet 2018.
183. Landry JR. *WomenPreneurs in STEM*. YES, Entrepreneurship Speake, Montréal (Québec), août 2018.
184. Lapeyraque AL. *L'usage des anti compléments dans le traitement actuel et futur des maladies néphrologiques*. Société québécoise de néphrologie, Québec, avril 2018.
185. Lapeyraque AL. *Making the correct diagnosis in TMA: evolving concepts*. Université Mc Gill, Montréal (Québec), avril 2018.
186. Laverdière C. *Le suivi de la jeune adulte survivante de cancer*. Journée Annuelle de la recherche, Département d'obstétrique-gynécologie, Université de Montréal, Montréal (Québec), février 2018.
187. Levy A, Sansregret A, Moussa A, Larone-Juneau A, Morin F, Lesage S, Hickey C, Toledano B, Pettersen G. *Situations critiques et urgences en obstétrique et en pédiatrie : Améliorer la sécurité de la mère et de l'enfant*. Journée de formation par simulation, Journées de formation interdisciplinaire, Fédération des médecins spécialistes du Québec, Montréal (Québec), novembre 2018.
188. Litalien C. *Building expertise in pediatric formulations*. Assemblée annuelle de l'American Society of Clinical Pharmacology and Therapeutics, Orlando (Floride), mars 2018.
189. Litalien C. *Quand la forme pharmaceutique fait la différence*. Réunion scientifique du Département de pédiatrie, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), mars 2018.
190. Liu J. *New Barbarianism- the way we wage wars*. Munich Security Council 2018, Munich (Allemagne), février 2018.
191. Lizotte MH, Sultan S, Barrington K, Moussa A, Sureau M, Pennaforte T, Janvier A. *Optimizing communication during and after unsuccessful resuscitation*. 22^e Congrès international sur les soins palliatifs, Montréal (Québec), octobre 2018.
192. Lortie A. *Dravet syndrome: Diagnosis, treatments and family issus*. 95^e Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
193. Lortie A. *Equipe de soins intra et inter services/département*. Retraite du Département de pédiatrie, Montréal (Québec), avril 2018.
194. Lortie A. *Optimizing the diagnosis and treatment of Dravet syndrome*: Dravet Day, Montréal (Québec), avril 2018.
195. Lortie A. *Pediatric epilepsy surgery: the context*. 4^e Journée annuelle de l'Institut neurologique de Montréal sur l'épilepsie, Montréal (Québec), avril 2018.
196. Major P. *Managing medical transitions from childhood to adulthood*. 2018 World Tuberous Sclerosis Alliance, Dallas (Texas), juillet 2018.
197. Mandel R. *Conjonctivites néonatales secondaires aux Chlamydia trachomatis et Neisseria gonorrhoeae : Dépistage chez les femmes enceintes et conséquences sur la prévention et la prophylaxie des conjonctivites néonatales reliées à ces deux germes*. 5^e Journée de la néonatalogie du Centre intégré de santé et de services sociaux de la Montérégie-Est, Longueuil (Québec), novembre 2018.

198. Marchand V. *Common GI problems workshop*. Apprentissage continue en pédiatrie, Société canadienne de pédiatrie, Banff (Alberta), octobre 2018.
199. Marchand V. *Hot Topics*. Apprentissage continue en pédiatrie, Société canadienne de pédiatrie, Banff (Alberta), octobre 2018.
200. Marchand V. *Irritable bowel syndrome, don't cramp my style*. Apprentissage continue en pédiatrie, Société canadienne de pédiatrie, Banff (Alberta), octobre 2018.
201. Marchand V. *PPI use in children*. Apprentissage continue en pédiatrie, Société canadienne de pédiatrie, Banff (Alberta), octobre 2018.
202. Marquis MA. *Crossing the border to the unknown: Medical assistance in dying in Canada*. Palliative Care Grand Rounds, Massachusetts General Hospital, Boston (Massachusetts), mai 2018.
203. Marquis MA. *Let's bring pain rating up to scale*. Nursing Grand Rounds, Boston Children's Hospital, Boston (Massachusetts), juin 2018.
204. McCuaig C. *Challenging cases in pediatric dermatology*. Association des dermatologistes francophones, Bruxelles (Belgique), mai 2018.
205. McCuaig C. *Controverse: RICH ou KHE. Cherchons votre avis*. Société internationale pour l'étude des anomalies vasculaires, Amsterdam (Pays-Bas), mai 2018.
206. McCuaig C. *Hémangiomatose congénitales multiples*. Association de dermatologie française, Paris (France), décembre 2018.
207. McCuaig C. *Les erreurs en dermatologie pédiatrique*. Journée de dermatologie pédiatrique du CHU Sainte-justine, Montréal (Québec), novembre 2018.
208. McCuaig C. *Sclérose Tubéreuse*. Journée de Sclérose Tubéreuse, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), mai 2018.
209. McCuaig C. *Mise à jour : Acné, Eczéma, Psoriasis*. St Mary's General Hospital, Montréal (Québec), avril 2018.
210. McCuaig C. *Tumeurs vasculaires. Malformations vasculaires. Thérapeutique difficultés et défis dans le traitement de la dermatite atopique. Désordres papulosquameuses chez l'enfant. Des cas difficiles*. Curso internacional advances in terapeutica dermatologica, Université du Chili, Santiago (Chili), août 2018.
211. Miallet-Marty T. *Les soins de développement*. Journée annuelle du Département de gynécologie-obstétrique de l'Hôpital Sacré-Cœur de Montréal, Montréal (Québec), septembre 2018.
212. Miro J. *Cathétérisme interventionnel*. 8^e Journée The Francophone Multidisciplinary Congenital Heart Disease, Biarritz (France), novembre 2018.
213. Miro J. *Cathétérisme interventionnel*. 20^e Pediatric and adult interventional cardiac Symposium, Las Vegas (Nevada), septembre 2018.
214. Miro J. *Cathétérisme interventionnel*. 15^e Congrès médico-chirurgical de la Filiale de cardiologie pédiatrique et congénitale de la Société française de cardiologie, Lille (France), septembre 2018.
215. Miro J. *Cathétérisme interventionnel et démonstrations cliniques*. 1^{ère} Rencontres marocaines internationales de cardiologie interventionnelle, Marrakech (Maroc), mai 2018.
216. Mitchell G. *Hepatorenal Tyrosinemia: Past, present and future challenges*. 60^e Réunion Annuelle de la Société japonaise des maladies métaboliques héréditaires, Gifu (japon), novembre 2018.
217. Mitchell G. *Hereditary diseases of coenzyme A thioester metabolism in humans*. Symposium inaugural de l'Association Internationale des coenzymes cellulaires, Londres (Royaume-Uni), juillet 2018.
218. Moussa A. *Teaching communication skills through simulation*. Centre de santé de l'Université McGill, Montréal (Québec), mars 2018.
219. Moussa A. *Practice makes perfect: The role of simulation in teaching neonatal resuscitation*. 95^e Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
220. Nguyen CTE. *Cas cliniques – Manifestations neuromusculaires de maladies systémiques et Myasthenia Gravis Myasthénie grave et autres désordres de la jonction neuromusculaire*. Retraite

- annuelle des résidents en neurologie pédiatrique, Fairmont le Château Montebello, Montebello (Québec), novembre 2018.
221. Nguyen CTE. *Dystrophie myotonique de type 1*. Rounds de neurologie pédiatrique, London Health Sciences Centre, Université Western, London (Ontario), août 2018.
 222. Nguyen CTE. *Investigations génétiques à la clinique neuromusculaire*. Colloque interdisciplinaire sur les maladies neuromusculaires, Québec, mai 2018.
 223. Pastore Y. *Organ damage and solid organ transplantation for sickle cell disease*. 4^e Conférence Nationale biennale sur la drépanocytose, Toronto (Ontario), novembre 2018.
 224. Payot A. *Comité d'éthique du CMQ : les interruptions tardives de grossesse, enjeux éthiques*. Collège des Médecins du Québec, octobre 2018.
 225. Payot A. *Perinatal Palliative Care: a field of paradoxes*. Congrès international de soins palliatifs, Montréal (Québec), octobre 2018.
 226. Pilon N. *A GDNF-based molecular therapy for Hirschsprung Disease*. Keystone symposium "From Rare to Care: Discovery, modeling and translation of rare diseases", Vienne (Autriche), novembre 2018.
 227. Pilon N. *A GDNF-based therapy for Hirschsprung disease*. Takeda Pharmaceutical, Montréal (Québec), mai 2018.
 228. Pilon N. *A molecular-based regenerative medicine approach for the treatment of Hirschsprung disease*. University of Pennsylvania Institute for Regenerative Medicine, Philadelphie (Pennsylvanie), octobre 2018.
 229. Pilon N. *New mouse models and development of a molecular therapy for Hirschsprung disease*. Child health and human development program at the RI-MUHC, Université McGill, Montréal (Québec), décembre 2018.
 230. Pilon N. *Un nouveau centre de recherche consacré aux maladies orphelines*. SÉRI Montréal 2018, Montréal (Québec), novembre 2018.
 231. Pilon N. *Development of a molecular therapy for Hirschsprung disease*. 5^e Symposium international sur le développement du système nerveux entérique, Boston (Massachusetts), avril 2018.
 232. Powell J. *The skin microbiome: A new player in cutaneous health and disease management*. Rencontre annuelle de l'Association canadienne de dermatologie, Montréal (Québec), juin 2018.
 233. Powell J. *Unmet needs in pediatric dermatology*. 2^e International League of Dermatological Societies World Skin Summit, Ho Chi Minh City (Vietnam), juin 2018.
 234. Powell J. *Tips on common neonatal diseases*. 23^e Conférence annuelle du Centre régional de formation en dermatologie, Moshi (Tanzanie), janvier 2018.
 235. Powell J. *Differential diagnosis of hemangiomas and other vascular tumors*. Atelier de la Société internationale pour l'étude des anomalies vasculaires, Amsterdam (Pays-Bas), mai 2018.
 236. Powell J. *60 Tips in 60 minutes: Pediatric Dermatology*. Rencontre de l'Association canadienne de dermatologie, Montréal (Québec), juin 2018.
 237. Powell J. *m-Tor Inhibitors. Expert Forum. Targeting the intracellular signaling: Clinical perspectives*. 27^e Congrès de l'Académie européenne de dermatologie et vénérologie, Paris (France), septembre 2018.
 238. Powell J. *Quiz de dermatologie pédiatrique : Cas cliniques vus en France et au Québec en 2018*. Journées dermatologiques de Paris, Paris (France), décembre 2018.
 239. Prentice T, Gillam L, Davis P, Janvier A. *Pride or prejudice: a longitudinal account of moral distress, predictions of death and disability and illness severity in preterm neonates*. Rencontre annuelle de l'American Society of bioethics and humanities, Annaheim (Californie), octobre 2018.
 240. Prentice TM, Gillam L, Janvier A, Davis PG. *The relationship of moral distress to illness severity and predictions of death and disability in preterm neonates*. The Perinatal Society of Australia and New Zealand, Auckland (Nouvelle-Zélande), mars 2018.
 241. Pshezhetsky A. *Mammalian Neuraminidases in regulation of signaling and metabolism*. Sialoglycoconference, Banff (Alberta), mai 2018.

242. Renaud C. *CMV congénital : Pour ou contre le dépistage sérologique de routine*. Association des obstétriciens et gynécologues du Québec, Zoonose CHUS, Sherbrooke (Québec), 2018.
243. Renaud C. *Les surprises de l'été : revue des infections les plus fréquentes chez l'enfant et de leur traitement lors de la période estivale*. 28^e Journée de pharmacothérapie du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), mai 2018.
244. Renaud C. *Résultats d'un dépistage ciblé au CHU Sainte-Justine*. Premier Symposium québécois sur les infections congénitales à cytomégalo virus, Montréal (Québec), septembre 2018.
245. Rivard GE. *Hemophilia: Yesterday, today, tomorrow*. Medical Grand Round, Département de médecine, Ste-Mary Hospital, Montréal (Québec), mai 2018.
246. Rivard GE. *La maladie de Gaucher : Un gène, plusieurs mutations, une évolution pas toujours prévisible*. Medical Grand Round, Département de médecine, Hôpital Sacré-Coeur, Montréal (Québec), février 2018.
247. Rivard GE. *What hemostatic level is considered safe for regional anesthesia?* Rencontre annuelle de l'Association des directeurs de cliniques d'hémophilie du Canada, Québec, juin 2018.
248. Robitaille N. *Don de sang, mythes et réalités*. 8^e édition, Association d'Anémie Falciforme du Québec, Montréal (Québec), novembre 2018.
249. Robitaille N. *Hydroxyurea, transfusions and supportive care in sickle cell anemia*. 27^e Congrès mondial de la Société internationale d'hématologie, Vancouver (Colombie-Britannique), septembre 2018.
250. Robitaille N. *Ictère du nouveau-né : physiologique ou anémie hémolytique?* Hematological neonatal problems, Université McGill, Montréal (Québec), juin 2018.
251. Rossignol E. *Disinhibition of frontal cortical circuits underlies inattention and cognitive rigidity associated with Cacna1a loss-of-function mutations*. Gordon Conference in Epilepsy, Mount Snow (Vermont), août 2018.
252. Rossignol E. *Épilepsie et conseil prénatal*. Journée Annuelle québécoise de l'épilepsie, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), février 2018.
253. Rossignol E. *Frontal cortical disinhibition causes cognitive-behavioral deficits in CACNA1A haploinsufficiency*. EMBO Meeting: Cortical interneurons in health and disease, Majorque (Espagne), juin 2018.
254. Rossignol E. *Les bases génétiques des encéphalopathies épileptogènes*. Congrès annuel de l'Ordre des technologues en imagerie médicale, en radio-oncologie et en électrophysiologie médicale du Québec, Gatineau (Québec), mai 2018.
255. Rossignol E. *Molecular and network mechanisms of epileptic encephalopathies*. Université McGill, Département de génétique, Academic Rounds, Montréal (Québec), juin 2018.
256. Roy M. *Cas clinique en urgence pédiatrique*. Journée de pédiatrie, Montréal (Québec), novembre 2018.
257. Roy M. *Pharmacologie pédiatrique, Recettes chez les tout-petits*. 9^e Congrès de la Fédération des médecins résidents du Québec – Congrès annuel de médecine familiale, novembre 2018.
258. Sanchez M. *Réduire la douleur de l'enfant*. Atelier interactif, Congrès pédiatrie de 1^{ère} ligne du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2018.
259. Sinnett D. *Precision medicine in pediatric oncology: molecular profiling of hard-to-treat childhood cancer*. Illumina User Group meeting, Montréal (Québec), mai 2018.
260. Sinnett D. *La médecine de précision en oncologie pédiatrique*. Journée Santé personnalisée, Montréal (Québec), avril 2018.
261. Soudeyns H. *Pediatric HIV Cure Research in Canada. 2018 Update: Hawaii to Zero HIV Cure and Prevention Efforts*. University of Hawaii at Kaka'ako, Honolulu (Hawaii), janvier 2018.
262. Soudeyns H. *Transmission verticale : quoi de neuf à l'horizon?* Retraite scientifique du Département de microbiologie, infectiologie et immunologie de l'Université de Montréal, Estérel (Québec), novembre 2018.

263. Soudeyns H. *Un pour tous, tous pour un, ou tous ensemble? Comment les virus se transmettent-ils de la mère à l'enfant?* Retraite scientifique du Centre de recherche du CHU Sainte-Justine, Estérel (Québec), juin 2018.
264. Stheneur C. *L'entrevue motivationnelle avec un adolescent : Trucs et astuces pour le pédiatre!* 95^e Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
265. Stheneur C. *Troubles somatoformes : des actions à tous les niveaux pour sortir de l'impasse.* 95^e Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
266. Taddeo D. *Contraception chez l'adolescente avec maladie chronique.* Colloque Santé de l'adolescent, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), mars 2018.
267. Touzot F. *Graft manipulation: How, why, who?* primary immune deficiency treatment consortium educational, Philadelphie (Pennsylvanie), mai 2018.
268. Tran TH. *Prognostic Impact of IKZF1 deletions in Ph+ and Ph-like ALL.* Children's Oncology Group Spring Meeting, Saint-Louis (Missouri), avril 2018.
269. Tremblay I, Laberge AM, Carmant L, Janvier A. *La perspective parentale de tests génétiques pour les retards de développement.* Journée d'Éthique Clinique de l'Université de Montréal, Montréal (Québec), janvier 2018.
270. Tremblay S. *Le périple d'une passion.* 16^e Journée scientifique du Département de pédiatrie, Centre hospitalier de l'Université de Sherbrooke, Sherbrooke (Québec), novembre 2018.
271. Tremblay RE. *Developmental causes of chronic physical aggression: A bio-psycho-social perspective.* 12th Annual Risk and Recovery Forensic Conference, St-Joseph's Health Care, Hamilton (Ontario), mai 2018.
272. Tremblay RE. *Developmental origins of human aggression.* 5th Annual G.V.R. Khodadad endowed lecture on the neurobiology of aggression, Tufts University, Medford (Oregon), octobre 2018.
273. Tse SM. *Améliorer l'adhésion au traitement chez les enfants asthmatiques à travers un jeu vidéo.* Semaine Qualité & de l'Innovation du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), avril 2018.
274. Tse SM. *Asthma and influenza.* Congrès de la Société canadienne de pédiatrie, Québec, juin 2018.
275. Tse SM. *Neuroendocrine cell hyperplasia of infancy.* CHU Sainte-Justine clinico-pathological cases 2018, Montréal (Québec), juin 2018.
276. Tucci M. *Pediatric and neonatal transfusion medicine session, Impact of red blood cell storage time in critically ill children.* Société américaine d'hémo-oncologie pédiatrique, Pittsburgh (Pennsylvanie), mai 2018.
277. Tucci M, Lacroix J. *Red blood cell storage transfusions in the PICU: What & when?* Forum canadien sur les soins intensifs, Toronto (Ontario), novembre 2018.
278. Tucci M. *Challenges in clinical research: Experience from the BloodNet/PALISI investigators.* Pediatric Academic Societies Meeting, Toronto (Ontario), mai 2018.
279. Turgeon J. *Perles cliniques pour le consultant en pédiatrie.* Pédiatrie +, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2018.
280. Vallières E. *Défis microbiologiques reliés à la fibrose kystique.* Réunion scientifique du Département de microbiologie du CHUM, Montréal (Québec), janvier 2018.
281. Vallières E. *Revue de l'année en maladies infectieuses pédiatriques.* JAJA 2018, Mont Sainte-Anne (Québec), mai 2018.
282. Van Vliet G. *Ambiguïté sexuelle chez le nouveau-né : entre la biologie et la culture.* Société haïtienne de pédiatrie, octobre 2018.
283. Van Vliet G. *Congenital Hypothyroidism (CH): clinical, scientific & public health challenges.* University of California, (symposium honoring Dr FA Conte), San Francisco (Californie), décembre 2018.
284. Van Vliet G. *Dépistage néonatal de l'hyperplasie des surrénales : Pourquoi? Chez qui?* Newborn Screening Lab, Québec, novembre 2018.
285. Van Vliet G. *Hypothyroïdie congénitale : défi clinique, scientifique et de santé publique.* 5^e Séminaire maghrébin d'endocrinologie pédiatrique, Alger (Algérie), novembre 2018.

286. Van Vliet G. *Prise en charge d'un nouveau-né avec une variation du développement sexuel : changement de paradigme?* Congrès fPMH (foederatio Pædo medicorum helveticorum), Lausanne (Suisse), mai 2018.
287. Vincent M. *Valeur critique ou variante de la normale.* Congrès Pédiatrie de première ligne du CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec), novembre 2018.

SUBVENTION DE RECHERCHE

1. *A computerized clinical decision support system to optimize patient care after a severe traumatic brain injury.* The OptiBrain project Institut TransMedTech. Projet TransMedTech, 76 000 \$/2018-2022. Émériaud G (CP), Jouvét P (co-inv.).
2. *A cross sectional study investigating the electrophysiological disarray and the functional disturbances associated with cardiac rhabdomyomas in tuberous sclerosis complex.* Novartis, 105 000 \$/2012-... Dahdah N.
3. *A multicenter, open label – efficacy and safety trial of intravenous zoledronic acid twice yearly in osteoporotic children treated with glucocorticoids for chronic inflammatory conditions.* Novartis USA, 63 733 \$/2015-2019 (Extension étude 2015-2017). Alos N (IP HSJ).
4. *A national biobank and database for patients with traumatic brain injury.* Brain Canada, 3 000 000 \$/2015-2019. Hutchison J (CP), Baker A, Barlow K, Clarke D, Esser M, Green R, Guerguerian AM, Lacroix J, Pitto A, Walley K (co-chercheurs).
5. *A new Argonaute-2 binding protein with key roles in neural crest cells.* Instituts de recherche en santé du Canada, 181 000 \$/2017-2022. Pilon N (CP).
6. *A novel BAFopathy syndrome: Functional genetics using human stem cells and gene editing technologies.* Instituts de recherche en santé du Canada, 925 650 \$/2017-2022. Ernst Carl P (IP), Campeau PM, Mechawar N, Wong TP (co-chercheurs).
7. *A phase 3, multicenter, randomized, double-blind, placebo controlled, parallel group study to evaluate the efficacy and safety of rivipansel (GMI-1070) in the treatment of vaso-occlusive crisis in hospitalised subjects with sickle cell disease.* Pfizer, 32 865 \$/patient/2016-2021. Pastore Y (IP local), Robitaille N, Doyon-Trottier E (co-chercheurs locaux).
8. *A phase 3, open-label extension study to evaluate the safety of rivipansel (GMI-1070) in the treatment of one or more vaso-occlusive crises in hospitalised subjects with sickle cell disease.* Pfizer, 18 436 \$/patient/2016-2021. Pastore Y (IP local), Robitaille N, Doyon-Trottier E (co-chercheurs).
9. *A phase II, double-blind randomized multicenter trial to evaluate the safety tolerability and immunogenicity of V114 compared to Prevnar 13 in healthy children.* Merck Research Laboratory 408 531 \$/2017-2018. Tapiero B (co-CP).
10. *A phase III, randomized, placebo-controlled clinical trial to study the efficacy and safety of MK-3641, a ragweed (Ambrosia artemisiifolia) sublingual immunotherapy tablet, in children with a history of ragweed-induced rhinoconjunctivitis with or without asthma.* Merck Sharp & Dome Corp, montant selon recrutement/2017-2018. DesRoches A (IP).
11. *A phase IV, multicentre study to assess the immunogenicity and safety of a booster dose Infanrix hexa in healthy children born to mothers vaccinated with Boostrix during pregnancy.* GlaxoSmithKline 124 500 \$/2017–2018. Tapiero B (co-CP).
12. *A pragmatic RCT on high dose vitamin D to prevent relapses of Crohn's disease in children.* Crohn's and Colitis Canada, 374 446 \$/2018-2021. Jantchou P (IP), Alos N (co-IP).
13. *A retrospective and cross-sectional analysis of patients treated for SCID since January 1, 1968.* National Institute of Health, 6 128 970 \$US/2014-2019. Haddad E (IP).
14. *Academic chair in clinical research on paediatric asthma and knowledge transfer of the Sainte-Justine.* Merck, Takeda, AstraZeneca, GlaxoSmithKline, Trudell Medical, Amirall, Novartis, Boehringer Ingelheim, 220 000 \$/2016-2020. Ducharme FM (IP).
15. *Actions concertées sur les parcours amoureux des jeunes de 14-21 ans de l'équipe IRSC sur les traumatismes interpersonnels.* Subvention planification et dissémination-Programme d'appui communautaire des Instituts. Instituts de recherche en santé du Canada, 10 000 \$/ 2014-... Hébert M, Blais M, Fernet M, Frappier JY, Lavoie F (co-demandeurs).

16. *Activated microglia and neutrophils in term asphyxiated newborns: Novel therapeutic targets to reduce cerebral and cerebellar injury?* Fondation des Étoiles, 140 000 \$/2017-2019. Tremblay S (co-inv.).
17. *Age of Blood in Children in Pediatric Intensive Care Units (ABC-PICU): a multicenter randomized clinical trial.* Instituts de recherche en santé du Canada, 1 163 162 \$/2013-2019. Tucci M, Fergusson DA, Lacroix J, Hébert PH (CPx), Spinella P, Caro J, Turgeon A, Menon K (co-chercheurs).
18. *Age of Blood in Children in Pediatric Intensive Care Units (ABC-PICU).* National Institutes of Health - National Heart, Lung and Blood Institute, 7 816 713 \$US/2013-2018. Spinella P, Tucci M, Lacroix J, Schechtman K (CPx), Berg RA, Doctor A, Josephson C, Solliman C, Sloan S, Steiner M; in Canada: Caro J, Fergusson D, Hébert PC, Hume H, Menon K, Tinmouth A, Turgeon A (co-chercheurs).
19. *Age of Blood in Children in PICU : Effet de la durée d'entreposage des concentrés érythrocytaires sur la morbidité des enfants transfusés en réanimation pédiatrique.* Programme Hospitalier de Recherche Clinique, 409 192 €/2015-2019. Leteurtre S, Tiberghien P, Resch, E, Duhamel A, Tucci M.
20. *ALL SCTped 2012 FORUM - Allogeneic stem cell transplantation in children and adolescents with Acute Lymphoblastic Leukaemia.* Fondation Charles-Bruneau, 40 000 \$/2016-... Bittencourt H (co-IP).
21. *Alleviating carbohydrate-counting burden in type 1 diabetes using artificial pancreas and sodium glucose-linked transporter 2 inhibition: a randomized placebo-controlled trial.* Association canadienne du diabète, 276 479 \$/2016-2019. Legault L (co-inv.).
22. *Alternatives to current Chimeric-Antigen Receptor (CAR)-T cell therapy in acute lymphoblastic leukemia.* Instituts de recherche en santé du Canada, 688 500 \$/2018-2023. Touzot F, Perreault D, Roy C (co-demandeurs), Haddad E (IP).
23. *An assessment of psychological factors, inflammatory biomarkers and kidney complications; the Improving renal Complications in Adolescents with type 2 diabetes through REsearch (iCARE) cohort study.* Instituts de recherche en santé du Canada, 881 609 \$/2015-2020, Legault L(IP).
24. *An autologous cell therapy approach to treat Duchenne muscular dystrophy using engineered muscle tissue derived from induced pluripotent stem cells.* Instituts de recherche en santé du Canada, 596 320 \$/2013-2018. Haddad E (co-inv.), Beausejour C (IP).
25. *An open-label, long-term extension study of the safety and efficacy of a long-acting human growth hormone Somavaratan (VRS-317) in children with GH deficiency.* Versartis, 8 000 \$/patient + 3 000 \$ Start-up/2017-2020 (5 patients). Deal C (IP).
26. *Analyse des mécanismes d'adaptation chez les jeunes enfants d'âge préscolaire victimes d'agression sexuelle.* Fonds de recherche du Québec – Société et culture, 114 649 \$/2003-.... Bernard-Bonnin AC (co-chercheur).
27. *Analysis of health outcomes of sexually abused girls.* Instituts de recherche en santé du Canada, 255 690 \$/2005-... Bernard-Bonnin AC (co-chercheur).
28. *Antibiotic safety in infants with complicated intra-abdominal infections (SCAMP Trial).* Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development, 3 300 \$/patient/2016-2018. Moussa A (co-inv.).
29. *Appui à la recherche en évaluation des technologies et pratiques de pointe dans les CHU.* Fonds de recherche du Québec – Santé, 350 000 \$/2015-2020. Juvet P (IP).
30. *Assessing outcomes of carrier screening: patient-level outcomes and health professionals' preparedness to provide carrier screening in structured programs and routine care.* Instituts de recherche en santé du Canada, 378 675 \$/2018-2021. Laberge AM (CP).
31. *Automated closed-loop control of post-prandial glucose levels with different bolus strategies.* Fondation de la recherche sur le diabète juvénile, 2 509 367 \$/2015-2018. Legault L (co-inv.).

32. *Axe « Soins critiques respiratoires » du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ*. Fonds de recherche du Québec – Santé, 20 000 \$/2017-2018. Jouvét P (resp axe).
33. *Bedside monitoring of pre- and postoperative brain metabolic needs in neonatal d- transposition of the great arteries*. Fondation des maladies du cœur du Québec, 269 730 \$/2016-2019. Lodygensky G (co-demandeur), Andelfinger G, Bigras JL, Carmant L, Decarie JC, Nuyt AM, Poirier N, Rypens F (coll.).
34. *Behavioral economics of parental tobacco control*. Académie américaine de pédiatrie - Julius B. Richmond Center of Excellence, 11 900 \$/2017-2018. Drouin O.
35. *Behavioral economics of pediatric lifestyle habits*. Réseau de recherche en santé cardiométabolique, diabète et obésité, 10 000 \$/2018-2020. Drouin O.
36. *BEhaviors, Therapies, TEchnologies and hypoglycemic Risk in Type 1 diabetes: The BETTER study*. Instituts de recherche en santé du Canada, 750 000 \$/2018–2022. Brazeau AS, Rabasa-Lhoret R, Henderson M (CPx).
37. *Biobanque de cancers pédiatriques*. Fondation du Centre de cancérologie Charles-Bruneau, 210 000 \$/2015-2021. Sinnett D.
38. *Biodisponibilité des polyphénols provenant des pelures de pomme (DAPP)*. Les vergers Leahy, Inc., 111 666 \$/2016-2019. Levy E (IP)
39. *Biological embedding of childhood adversity and its long-lasting impact on mental health: A longitudinal study of a population-based sample of adolescents*. Instituts de recherche en santé du Canada 542 134 \$/2014-2018. Ouellet-Morin I (CP), Boivin M, Booij L, Côté S, Lupien S, Szyf M, Tremblay RE, Vitaro F (co-chercheurs).
40. *Brittle bone disorders consortium of the rare disease clinical research network*. Institut national de la santé (USA), 4 000 000 \$ /2014-2019 (780 000 \$ own share). Rauch FT (co-inv. IP HSJ).
41. *Can bedside amplitude-Integrated EEG improve seizure detection and prognostication in children with traumatic brain injury in a hospital with limited access to conventional EEG?* Programme de subvention pour la recherche en trauma pédiatrique au CHU Sainte-Justine, concours 2016-2017, Comité de Traumatologie et la Fondation Sainte-Justine, 24 843 \$/2017-2018. Du Pont-Thibodeau G (IP), Birca A, Carmant L, Ducharme-Crevier L, Émeriaud G, Lacroix J (co-inv.).
42. *Can bedside amplitude-integrated EEG improve seizure detection in children with TBI in centers with limited access to conventional EEG?* Fonds de Trauma du CHU Sainte-Justine, 20 000 \$/2017-2019. Du Pont-Thibodeau G (IP), Ducharme-Crevier L, Carmant L, Barca A, Lacroix J, Emeriaux G (co-demandeurs).
43. *Canadian Childhood Nephrotic Syndrome Project CHILDNEPH*. Instituts de recherche en santé du Canada, 541 940 \$/2015-... Lapeyraque AL (coll).
44. *Canadian Children Inflammatory Bowel Disease Network (CIDsCaNN): A joint Partnership of CIHR and the C.H.I.L.D. Foundation*. Instituts de recherche en santé du Canada, 325 820 \$/2013-2018. Griffiths A (IP), Deslandres C (co-inv).
45. *Canadian National Transplant Reseach Program (CNTRP)*. Instituts de recherche en santé du Canada, 1 200 000 \$/2013-2018. Phan V (co-chercheur), Mital S (CP).
46. *Canadian Traumatic brain injury Research Consortium (CTRC)*. Instituts de recherche en santé du Canada, 1 924 513 \$/2015–2019. Hutchison J, Turgeon A, Wellington C, Gagnon I, Emery C (IPx), CIHR Team Grant : Émeriaud G, Lacroix J, etc. (co-chercheurs).
47. *Cancer in Young People in Canada (CYP-C) – Canadian Federal Registry*. Service Publics et Approvisionnement Canada, 378 000 \$/2017-2020. Bittencourt H (IP).
48. *Caractérisation génétique et phénotypique d'une cohorte québécoise de patients Hirschsprung*. Fondation du Grand défi Pierre Lavoie, 25 000 \$/2018-2019. Pilon N (CP).
49. *CellCan*. Réseaux de centre d'excellence, Gouvernement du Canada, 1 590 234 \$/2014-2018. Roy DC (IP), Gee A, Germain L, Giroux M, Hebert MJ, Humphries K, Isasi R, Kallos M, Auger F, Brock W, Bubela T, Couban S, Courtman D, Del Col A, Delisle JS, May M, Perreault C, Pfau F, Piat G,

- Piret J, Ritz J, Sauvageau G, Keating A, Knoppers BM, Korbitt G, Ducharme FM, Lachance S, Lamoureux M, Lucien V, Madrenas J, Mason C.
50. *Cellular Aging and HIV comorbidities in women and children*. Instituts de recherche en santé du Canada, 380 000 \$/2013-2018. Côté H (CP), Soudeyns H, Lapointe N, Kakkar F (co-chercheurs), Lamarre V (coll).
 51. *Cellular and network basis of CACNA1A-associated epileptic encephalopathies*. Instituts de recherche en santé du Canada, 906 525 \$/2018-2023. Rossignol E.
 52. *Centre de formulations pédiatriques de la famille Rosalind et Morris Goodman du CHU Sainte-Justine*. Fondation Rosalind et Morris Goodman, 1 000 000 \$/2016-2019. Autmizguine J (Dir. Scient).
 53. *Centre de recherche interdisciplinaire sur les problèmes conjugaux et les agressions sexuelles (CRIPCAS)*. Fonds de Recherche du Québec – Société et Culture, 1 290 450 \$/2014-2020. Cyr M (CP), Allard-Dansereau C, Bégin C, Bélanger C, Bergeron S, Bernard-Bonnin AC, Blais M, Boucher S, Brassard A, Collin-Vézina D, Daigneault I, Dion J, Frappier JY, Godbout N, Hébert M, Lavoie F, Lussier Y, Macintosh H, Normandin L, Péloquin K, Sabourin S, Tourigny M, Wright, Zadra A (co-chercheurs).
 54. *Characterization of a new group of vesicular transport disease*. Instituts de recherche en santé du Canada, 856 503 \$/2014-2019. Rossignol E (co-IP), Campeau P (IP).
 55. *Characterization of childhood acute lymphoblastic leukemia-specific long non-coding RNAs*. Institut de recherche de la Société canadienne du cancer, 248 440 \$/2018-2021. Sinnett D, Lecuyer E.
 56. *Characterization of long non-coding RNAs specific to childhood acute lymphoblastic leukemia*. QCRG CCS-Quebec Division/Mont Gabriel Summit Research Fund [Cole Foundation], 745 320 \$/2018-...Bittencourt H (co-inv).
 57. *Characterization of senescent cells fate using novel transgenic and humanized mouse models*. Instituts de recherche en santé du Canada, 755 285 \$/2015-2018. Haddad E (co-inv), Beausejour C (IP).
 58. *Chimeric Antigen Receptor (CAR) therapy in hematopoietic stem cells: an innovative treatment strategy in Lymphoblastic Leukemia*. Fondation Cole et la Société canadienne de recherche contre le Cancer (division Québec), 750 000 \$/2018-2021. Haddad E (IP), Bittencourt H (co-inv), Touzot F, Perreault C (co-demandeurs).
 59. *Choroidopathies in retinopathies: Pathophysiology and therapeutic interventions*. Instituts de recherche en santé du Canada, 320 000 \$/2017-2024. Chemtob S (IP).
 60. *Clinical assessment of the NeuroBOX, a cardio-respiratory monitor combined with a fully neurally controlled non-invasive ventilator, in infants*. Compagnie Maquet, 61 726 \$ + 12 000 \$ en matériel/2017-2019. Émériaud G (IP).
 61. *Clinical data validation processes: the example of a clinical decision support system for the management of Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)*. Programme de financement IVADO pour les projets de recherche fondamentale, 148 500 \$/2017-2019. Émériaud G (co-chercheur), Juvet P (IP).
 62. *CoHEART: Role of cohesion in congenital heart disease: E-RARE*. Fonds de recherche du Québec – Santé, 450 000 \$/2016-2019. Andelfinger G (IP).
 63. *Cohorte mères-enfants*. Réseau SIDA et maladies infectieuses, Fonds de recherche du Québec-Santé, 15 000 \$/an/2017-2021. Soudeyns H (CP).
 64. *Combination and selection of multidimensional biomarkers to improve immunotherapy in melanoma (COSMET)*. Fonds de recherche du Québec-Santé et le Fonds de Recherche Chinois, 375 000 \$/2016-2019. Haddad E (co-inv), Spatz A, Huang B (IPx).
 65. *Combining bedside neuroimaging monitoring and clinical markers to enhance developmental screening in preterm infants born 29-36 weeks of gestational age*. Instituts de recherche en santé du

- Canada, 371 025 \$/2018-2023. Luu TM, Simard MN, Dehaes M (IPx), Nuyt AM, Birca A, Vachon B (co-inv).
66. *Comparison of dual-hormone artificial pancreas, single-hormone artificial pancreas and sensor-augmented pump therapy in outpatient settings.* National Institutes of Health, 627 342 \$US/2015-2019. Rabasa-Lhoret R (CP), Henderson M (co-chercheur).
 67. *Complement lectin pathway and apoptosis in sinusoidal obstructive syndrome in pediatric patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation: a global assessment of potential risk factors in a case-control study: CoLApSOS study.* Cansearch, 50 000 \$/2017-... Bittencourt H (CP).
 68. *CONNEXIONS+: Youth living with HIV since childhood supporting each other.* Instituts de recherche en santé du Canada, 33 000 \$/2017-2018. Logi C (CP), Kakkar F, Habre A, Brophy J (co-chercheurs).
 69. *Consequences of maternal gestational diabetes on offspring's cardiovascular health.* Fonds national Suisse de la recherche scientifique, 141 000 CHF/2016–2018. Chiolerio A (CP), Henderson M (coll.).
 70. *Constitution d'un réseau pan-qubécois en psycho-oncologie pédiatrique (Montréal-Québec-Sherbrooke).* Programme Signature (volet transversal Qualité de Vie) – Fondation Charles-Bruneau 250 000 \$ volet Qualité de Vie (budget total 20M\$)/2017-2022. Sinnett D (IP), Haddad E, Duval M, Sultan S (co-IPx).
 71. *Core laboratory for asparaginase monitoring in childhood acute lymphoblastic.* CHU Sainte-Justine 600 000 \$US/2017-2021. Théoret Y, Leclerc JM (IPx).
 72. *Curing Hirschsprung disease with neurotrophic factors.* Instituts de recherche en santé du Canada, 212 000 \$/an/2017-2022, Pilon N (CP).
 73. *De novo mutations in birth defects.* Instituts de recherche en santé du Canada, 163 856 \$/an/2014-2018. Michaud JL, Hamdan F.
 74. *Deciphering the role of Chromatin Demethylases in high risk pediatric acute myeloid leukemia.* Terry Fox Research Institute, 450 000 \$/2015-2018. Cellot S (IP).
 75. *Deregulation of RhoGTPases during interneuron development in genetic epileptic encephalopathies.* Fondation Savoy, 23 000 \$/2018-2019. Rossignol E.
 76. *Derivation of a clinical score to predict risk of future emergency department visits and hospitalizations among children with asthma.* Instituts de recherche en santé du Canada, 160 650 \$/2018-2020. Radhakrishnan D, Ducharme FM (IPx), Barrowman N, Benchimol E, Chalut D, Gravel J, Li P, Poonai N, Zemek R.
 77. *Determinants of metabolic recovery following bariatric surgery in individuals with type 2 diabetes mellitus.* Instituts de recherche en santé du Canada, 988 789 \$/2014-2018. Tchernof A, Levy E et al. (co-IP).
 78. *Development and validation of an electronic medical record for transport.* Consortium trauma du CHU Sainte-Justine, 23 587 \$/2018-2019. Jouvet P (IP), Kawagushi A, Beaudin M, Emeriaud G, Pettersen G, Essouri E (co-inv).
 79. *Development and validation of the asparaginase activity assay.* JazzPharma, 200 000 \$/2015-2020. Théoret Y, Leclerc JM (co-IPx).
 80. *Development of a new prebiotic from cranberry and camu-camu to alleviate obesity-linked disorders.* Garfield Weston Foundation, 150 000 \$/2018-2020. Marette, Levy et al. (co-IP).
 81. *Development of a single-cell RNA-seq strategy to study childhood leukemia heterogeneity: a pilot study.* Charles-Bruneau Cancer Foundation, 50 000 \$/2017-2018. Sinnett D, Bourque G.
 82. *Development of microfluidic and nanotechnology tests for the monitoring of the minimal residual disease in patients with Leukemia.* Conseil national de recherches du Canada, 200 000 \$/2016-2020. Leclerc JM, Sinnett D, Veres T (co-IPx).

83. *Développement de combinaisons synergiques de polyphénols prébiotiques et de bactéries probiotiques permettant de moduler le microbiote intestinal : compréhension des mécanismes.* INSERC/Diana Food Inc., 652 000 \$/2018-2023. Desjardins Y et al. (co-IP).
84. *Développement d'un protocole d'extraction des polymères de proanthocyanidines de canneberge pour améliorer la santé intestinale.* Consortium de recherche et innovations en bioprocédés au Québec (CRIBIQ), 250 000 \$/2016-2019. Desjardins Y et al. (co-IP).
85. *Développement et validation d'un système d'aide à la décision médicale pour la transfusion aux soins intensifs pédiatriques.* Fondation du CHU Sainte-Justine, 280 000 \$/2017-2020. Tucci M, Lacroix J.
86. *Développement et validation par simulation d'un système de collecte d'informations lors de catastrophes liées à un agent chimique à toxicité respiratoire.* Réseau en Santé Respiratoire du Québec, 21 520 \$/2018-2019. Jouvet P (IP), Bourrassa S, St-Onge M, Rousseau E (co-inv).
87. *Do DAPP and Cranberry polyphenols act in synergy to reduce disorders in inflammatory bowel disease.* Les vergers Leahy, Inc., 427 687 \$/2016-2020. Levy E (IP).
88. *DROP-SEQ Single-cell transcriptomics analysis platform.* Fonds de recherche du Québec-Santé/Antoine-Turmel Fondation, 20 000 \$/2018-2019. Joyal JS (CP).
89. *Drugs in breastmilk.* Instituts de recherche en santé du Canada, 680 851 \$/2018-2022. Autmizguine J, Ito S, Egdinton A (IPx), Litalien C (co-inv).
90. *Dynamic QTc response to standing test in normal children and in children taking guanfacine hydrochloride.* Clinique de cardiologie CHU Sainte-Justine, 10 000 \$/2016-.... Abadir S, Dionne A (CPx), Bélanger ST, Fournier A, Dahdah N (co-chercheurs),
91. *Early myocardial morphologic and functional changes and their association with diet and physical activity in adolescents with type 1 diabetes.* Instituts de recherche en santé du Canada, 504 571 \$/2016-2019. Henderson M, Friedrich MG (IPx), Barnett TA, Benedetti A, Bigras JL, Drapeau V, Mathieu ME, Nuyt AM, Van Hulst A (co-inv).
92. *ECG monitoring during NRP: a false sense of security? étude randomisée au CHU Sainte-Justine (Montréal, QC).* Neonatal Resuscitation Program Young Investigator Award (CPS), 5 000 \$/2018. Assaad MA (CP), Moussa A (co-chercheur).
93. *Effectiveness of interventions in early daycare to prevent disruptive behaviours in children of low-income neighbourhoods (I-CARE): a 2x2 factorial cluster randomized controlled trial.* Instituts de recherche en santé du Canada, 937 125 \$/2018-2022. Côté S, Mâsse B (CPx), Booij L, Brendgen M, Capuano F, Geoffroy MC, Herba C, Ouellet-Morin I, Provençal N, Tremblay RE, Vitaro F (co-chercheurs).
94. *Efficacité de la taglilglucerase. Étude clinique de phase IV. Expérience de la Province de Québec avec les patients avec maladie de Gaucher.* Pfizer 15 000 \$/2018-2019. Brunel-Guitton C (IP).
95. *EMC2: Energy metabolism characterization core.* Fondation canadienne pour l'innovation – Fonds des leaders John-R. Evans, 400 110 \$/2016–2021. Joyal JS (CP).
96. *Engineering natural killer cells with a chimeric antigen receptor against GD2: an innovative therapeutic approach in neuroblastoma.* Fonds d'innovation thérapeutique, Fondation Charles-Bruneau, 50 000 \$/2017-2018. Haddad E (IP).
97. *Essai pivotale de phase III double insu, contrôlé par placebo et à répartition aléatoire visant à évaluer l'efficacité et l'innocuité de l'immunothérapie par voie épicutanée par Viaskin Peanut chez les enfants allergiques aux arachides (Étude PEPITES).* DBV Technologies, \$ selon recrutement/2016-... DesRoches A (co-inv).
98. *Establishing a chemogenomic screening pipeline for high risk acute pediatric leukemias.* Fonds de recherche du Québec – Santé, 1 500 000 \$/2018-2021. Cellot S (co-IP).
99. *Establishing a research agenda for optimizing the diagnosis and care of infants with Congenital Cytomegalovirus (cCMV) Infection in Canada.* Instituts de recherche en santé du Canada, 10 000 \$/2017-2018. Brophy JC, Chakraborty PK, Dunn J, Gantt SM, Goldfarb DM (CPx), Bitnun SA, Cushing SL, Kakkar F, Pigeon M, Vaudry Wendy LA (co-chercheurs).

100. *Étude clinique pour démontrer les effets d'extraits de canneberge sur l'inflammation de bas niveau. Gastrophenol transdisciplinary research team.* MAPAQ/Programme Innov'Action agroalimentaire, 100 000 \$/2015-2018. Desjardins Y et al., Lévy E (co-IP).
101. *Étude clinique sur l'immunomodulation des patients Pompe CRIM positif.* Genzyme, \$/patient/2018-2019. Brunel-Guitton C (IP).
102. *Étude ouverte de phase III d'évaluation à long terme de la sécurité et de l'efficacité du Romiplostim chez les patients pédiatriques thrombopéniques atteints de purpura thrombopénique immunitaire (PTI).* Amgen, 150 153.20 \$/2013-2021. Pastore Y (CP HSJ), Robitaille N (co-chercheur), et al.
103. *Étude ouverte de suivi de l'étude PEPITES visant à évaluer l'efficacité à long terme et l'innocuité du patch Viaskin® à l'arachide (étude PEOPLE). (Extension de l'étude PEPITES en étude ouverte).* DBV Technologies, \$ selon recrutement/2017-2020. DesRoches A (co-inv).
104. *Évaluation à long terme de l'innocuité et des bénéfices thérapeutiques d'un traitement épicutané par le Viaskin Peanut chez des enfants allergiques aux arachides : étude de six mois phase III, randomisée, réalisée en double aveugle contre placebo suivie d'un traitement actif en ouvert (Étude REALISE).* DBV Technologies, \$ selon recrutement/2016-2019. DesRoches A (co-inv).
105. *Évaluation de l'implantation de la documentation clinique et de la prescription électroniques dans un établissement de Santé du Québec.* Fonds de soutien à l'innovation en santé et en services sociaux du Ministère de MESI et MSSS, volet 2, 111 125 \$/2018-2020. Juvet P (IP), Motulsky A, Lebel D (co-inv).
106. *Évaluation de la prévention de la transmission périnatale du VIH au Québec.* MSSS Québec – Service de lutte contre le SIDA et les ITSS, 267 220 \$/2017-2021. Kakkar F (CP), Boucoiran I (co-chercheur).
107. *Evaluation of a group education program to improve the transition from pediatric to adult care for emerging adults with type 1 diabetes.* Instituts de recherche en santé du Canada, 88 740 \$/2018–2023. Nakhla M, Henderson M (CPx).
108. *Evaluation of safety, tolerability, and efficacy of ixekizumab in patients from 6 to less than 18 years of age with moderate to severe plaque psoriasis.* Eli Lilly, 18 000 \$/patient/2016-2019. Marcoux D (IP).
109. *Evaluation of the protective effects of blueberry and anthocyanin diets against obesity associated disorders and dysbiosis in a mice model of diet induced obesity.* US Highbush Blueberry Council, 348 000 \$US/2016-2019. Marette A, Levy E et al. (co-IPx)
110. *EVISSA (Équipe violence sexuelle et santé) : Fonds québécois de recherche sur la société et la culture - Soutien aux équipes de recherche,* 368 772 \$/2015-2019. Bergeron M, Hébert M (responsable) Boucher S, Cyr M, Fernet M, Frappier JY, Lavoie F, Parent N (membres de l'équipe).
111. *Évolution des symptômes de dissociation chez les enfants d'âge préscolaire ayant dévoilé une agression sexuelle.* Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, 101 204 \$/2006-... Bernard-Bonnin AC (co-chercheur).
112. *Examen des profils chez les patientes présentant une anorexie mentale et réponses aux interventions : étude multicentrique.* Fonds de fonctionnement, Human development, child and youth health, Instituts de recherche en santé du Canada, 88 670 \$/2014-2019. Bégin C (IP), Di Meglio G, Gingras N, Taddeo D (co-IPx), Blier C, Blondin S, Bélanger R, Chagnon F, Colloin Vézina D, Erdstein J, Frappier JY, Lavoie E, Meilleur D, Monthuy-Blanc J, Nadeau PO, Ouellet M, Pautz R, Pelletier-Brochu J, Pesant C, Stheneur C, Thibault I, Touchette L.
113. *Examining the role of plasmacytoid dendritic cells in the control of HIV infection using humanized mice.* Instituts de recherche en santé du Canada, 248 000 \$/2017-2018. Haddad E (co-IP).
114. *Exercise intervention to rescue the adverse effect of preterm birth on cardiovascular and pulmonary health.* Heart and Stroke Foundation, 299 983 \$/2017-2020. Luu TM (CP), Nuyt AM (co-CP), Friedrich M, Parraga G, Mathieu ME, Masse B, Stickland M, Burger D (co-chercheurs).
115. *Expérience de la douleur chez les enfants et adolescents avec anémie falciforme.* Bourse de recherche - Association d'Anémie Falciforme Canada et Pfizer, 5 000 \$/2018-2020. Arbitre C (IP),

- Gaucher N, Doyon-Trottier E, Darilus J, Sanon PN, NDabirabe L, Robitaille N, Bourque CJ, Pastore Y.
116. *Fin de vie et bonne mort à l'heure de la loi 2*. Conseil de recherche en sciences humaines du Canada - subvention Savoir, 240 731 \$/2017-2021. Fortin S (CP), LeGall J, Olazabal I, Mossière G, Rachédi L, (co-chercheurs), Durivage P (coll).
 117. *Financement pour la Biobanque en santé respiratoire pédiatrique du CHU Sainte-Justine*. Réseau en santé respiratoire du Fonds de recherche du Québec-santé, 30 000 \$/2017-2019. Tse SM (IP).
 118. *FORUM – Greffe allogénique de cellules souches hématopoïétiques chez les enfants et les adolescents atteints de Leucémie Aiguë Lymphoblastique*. Fonds d'Innovation Thérapeutique - Fondation Charles-Bruneau, 40 000 \$/2015-.... Bittencourt H (CP).
 119. *From birth to adulthood: The risk and protective factors leading to Mental Health Problems (MHPs) in a representative population sample*. Instituts de recherche en santé du Canada, 489 280 \$/2016-2021. Côté S (CP), Battaglia M, Boivin M, Booij L, Gouin JP, Herba CM, Masse B, O'Loughlin J, Tremblay RE, Turecki G, Vitaro F (co-chercheurs).
 120. *Functional brain connectivity in infants with congenital heart disease (CHD): A predictor of neurodevelopmental outcomes?* Fondation des maladies du cœur du Canada, 300 000 \$/2017-2020. Gallagher A (IP), Carmant L, Poirier N, Lippe S (co-demandeurs), Dehaes M, Pouliot P, Birca A (coll).
 121. *Functional investigation for personalized medicine in epileptic encephalopathies*. Epilepsy Canada (Jay and Aiden Barker Award), 137 500 \$/2018-2019. Rossignol E.
 122. *Functional role and mechanisms of action of glycomacropeptide: A milk bioactive compound, in obesity-related metabolic syndrome*. Dairy farmers of Canada, 139 990 \$/2017-2018. Levy E (IP).
 123. *Functional role of gene variants in adolescent idiopathic scoliosis*. Scoliosis Research Society, 40 000 \$/2016-2019. Moldovan (IP), Parent S, Campeau P (coll).
 124. *Functional role of PLD1 in lipid transport and chylomicron secretion: insight from congenital malabsorption disease*. Instituts de recherche en santé du Canada 345 000 \$/2017-2020. Levy E (IP).
 125. *Gene editing of hematopoietic stem cells for cure of HIV-1 infection*. CanCURE via Instituts de recherche en santé du Canada, 20 000 \$/2017-2018. Haddad E, Touzo F (Co-IPx).
 126. *Gene edition of hematopoietic stem cells for the cure of sickle cell disease*. Fondation Charles-Bruneau, 330 000 \$/2018-2020. Touzot F (IP).
 127. *Genetic and genomic determinants of childhood leukemia*. Compute Canada (allocated ressources -CRGR) 25 498 \$/2018-2019. Sinnett D.
 128. *Genetic and genomic determinants of childhood leukemia*. Compute Canada (allocated ressources), 45 658 \$/2017-2018. Sinnett D.
 129. *Genetic predictors of therapeutic responses in childhood patients with acute lymphoblastic leukemia*. Fonds d'urgence des Instituts de recherche en santé du Canada, 30 000 \$/2017-2018. Krajcinovic M (IP).
 130. *Genomics neurodevelopmental and neuropsychiatric disorders*. Chaires de recherche du Canada, 500 000 \$/2014-2019. Jacquemont S.
 131. *Génotypage de la cohorte populationnelle CARTaGENE*. Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation, 500 000 \$/2016-2018. Jacquemont S (IP).
 132. *Ground-breaking immunotherapy to prevent acute lymphoblastic leukemia relapse: dosage and therapeutic settings of plasmacytoid dendritic cell infusions*. BioCanRx, 214 890 \$/2018-2020. Duval M (IP).
 133. *Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale chez l'enfant (GRIP)*. Fonds québécois de recherche sur la société et la culture-Regroupement Stratégiques, 1 305 600 \$/2014-2020. Vitaro F (CP), Battaglia M, Boivin M, Brendgen M, Carbonneau R, Conrod P, Côté S, Denault AS, Dionne G,

- Duchesne S, Fontaine N, Guay F, Tremblay RE, Turecki G, et al (co-chercheurs).
134. *Gut microbiota and pediatric cancer: filling the gap*. Cancer Research Society, 60 000 \$/2018-2020. Marcil, Sinnet D, et al.
 135. *Health outcomes among HEU children: The CMIS cohort study*. Instituts de recherche en santé du Canada, 56 667 \$/2018-2019. Kakkar F (CP), Boucoiran I, Puyat J, Singer J, Soudeyns H (co-chercheurs).
 136. *Health outcomes among HIV infected and HIV exposed uninfected children*. Fonds de recherche du Québec – Santé, 45 000 \$/2016-2019. Kakkar F (CP).
 137. *Help children breathe better program – to improve treatment for the most widespread chronic childhood disease in Canada*. Banque Scotia 500 000 \$/2017-2022. Ducharme FM (IP).
 138. *Hypoglycemia prevention during announced and unannounced postprandial exercise with closed-loop system in patients with type 1 diabetes*. Fondation de la recherche sur le diabète juvénile, 147 351 \$/2016-2018. Legault L (co-inv).
 139. *Identification and development of new therapeutic targets in acute lymphocytic leukemia*. Conseil national de recherches du Canada, 400 000 \$/2016-2020. Amhad A, Leclerc JM, Marcotte R (co-IPx).
 140. *Identification de nouveaux gènes causatifs du syndrome CHARGE*. Fondation du grand défi Pierre Lavoie, 25 000 \$/2017-2018. Pilon N, Campeau P (co-CPx).
 141. *Identification of genetic risk factors for SDS-associated leukemia in pediatric populations*. Rare Disease Foundation, 3 500 \$/2018-2019. Landry JR (co-chercheur).
 142. *IL - 1F4/SIGIRR - based immunotherapy in pediatric acute lymphoblastic leukemia (ALL)*. Fondation Charles-Bruneau, 50 000 \$/2018-2019. Amre D (co-demandeur).
 143. *Imatinib in NF1 plexiform tumors*. Fondation Charles-Bruneau, Pharmascience, 100 000 \$/2013-2018. Leclerc JM (IP).
 144. *Impact of immunosuppression and T cells on the anti-leukemia effect of activated plasmacytoid dendritic cells*. Fonds d'innovation thérapeutique Charles-Bruneau, 50 000 \$/2017-2018. Duval M (IP).
 145. *Impact of rewarming on the brain health of cooled neonates with hypoxic-ischemic encephalopathy*. Instituts de recherche en santé du Canada, 382 251 \$/2016-2021. Birca A, Dehaes M (IPx), Lodygensky G (co-inv), Carmant L, Nuyt AM, Gallagher A (coll).
 146. *Impaired development of GABAergic interneurons in TRIO-related epileptic encephalopathies*. Fondation Savoy, 23 000 \$/2017-2018. Rossignol E.
 147. *Importance et prévention de la dysfonction diaphragmatique associée à la ventilation chez le nourrisson*. « Projet Équipe » du Réseau en Santé Respiratoire du Fonds de la recherche du Québec-Santé, 30 000 \$/2017-2019. Émériaud G (IP).
 148. *Improved diagnosis of preschool asthma: a metabolomic approach*. Instituts de recherche en santé du Canada, 1 485 000 \$/2017-2020. Adamko D (IP), Doan Q, Ducharme FM, El-Aneed A, Gravel J, Yang C.
 149. *Improving fetal outcome: characterization of novel anti-inflammatory therapeutic candidate*. National Health and Medical Research Council of Australia, 335 000 \$/an/2018-2022. Keelan J (IP), Kemp M, Robertson S, Olson D (Co-IPx), Lubell W, Chemtob S (inv).
 150. *Improving outcomes for preterm infants and their families: a canadian collaborative network*. Instituts de recherche en santé du Canada, 4 250 000 \$/2016-2021. Luu TM (co-chercheur), Shah P, Barrett J, McDonald S, Pechlivanoglou P, O'Brien K, Lacaze-Masmonteil T, Chaillet N, Piedboeuf B, Pasquier JC, Joseph KS, Shivananda S, Synnes A, Foster J, Robson K (IPx).
 151. *Improving safety and quality of tracheal intubations in neonatal ICUs*. National Institute of health, 275 000 \$US/2017-2019. Nishisaki A (IP), Moussa A (coll).

152. *Individualized strategies for improving neurological outcomes in critically ill neonates*. Programme canadien de cliniciens - chercheurs en santé de l'enfant. Career Development Award, 70 000 \$/an-2017-2021. Birca A.
153. *Individualized treatment for childhood patients with acute lymphoblastic leukemia*. Cancer Research Society, 119 075 \$/2017-2019. Krajinovic M (IP), Leclerc JM (co-IP).
154. *Infection par le virus de l'hépatite E et maladies inflammatoires de l'intestin : étude de prévalence*. Fonds Alexandre Lecavalier, 11 675 \$/2017-2019. Halac U (co-chercheur).
155. *Inflammation and oxidative stress in preterm born adults: a pathway to chronic disease*. Instituts de recherche en santé du Canada, 471 215 \$/2014-2018. Luu TM (CP), Nuyt AM (co-CP), Bigras JL, Levy E, Henderson M, Masse B, Alos N, Landry J (co-chercheurs).
156. *Inflammation, Microbiome and Alimentation: Gastro-Intestinal and Neuropsychiatric Effects : the IMAGINE-SPOR chronic disease network*. Instituts de recherche en santé du Canada, 12 000 045 \$/2016-2021. Moayyedi P (IP), Faure C (coll).
157. *Infrastructure for the analysis of complex cellular populations in subjects infected with Schedule 3 viral pathogens*. Fondation canadienne pour l'innovation (Fonds des leaders John-R.-Evans), 753 673 \$/16-21. Soudeyns H (CP).
158. *Infrastructure intégrée des microdonnées historiques de la population du Québec (1621 - 1965), Canada*. Fondation canadienne pour l'innovation - Fonds de l'avant-garde, 1 962 000 \$/2013-2018. Bellavance C, Dillon L, Gagnon A, Gauvreau D, Labuda D, Marcoux R, Normand F, St-Hilaire M, Tremblay M (co-inv), Vézina H (IP).
159. *Inhibiting transforming growth factor-beta to improve muscles and bones in Duchenne muscular dystrophy*. Jesse's Journey (Foundation funding research on Duchenne muscular dystrophy), 300 000 \$/2018-2021. Rauch FT (IP).
160. *Innovation in pediatric clinical trials*. Instituts de recherche en santé du Canada, 2 999 998 \$/2018-2022. Gravel J (co-demandeur), Gouin S (co-inv).
161. *Intergenerational transmission of social adjustment problems during adulthood: the role of self-control development and socio-educational services*. Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, 313 414 \$/2018-2022. Tremblay RE (CP), Côté S, Duchesne S, Fontaine N, Vitaro F (co-chercheurs), Algan Y, Nagin D (coll).
162. *Intervention en activité physique par télémedecine pour des survivants de la leucémie lymphoblastique aigue : étude pilote*. Réseau de recherche en santé buccodentaire et osseuse-REPAR 20 000 \$/2017-2018. Veilleux LN (IP), Alos N (co-inv et IP HSJ).
163. *Intervention, migration et diversité : vers une pratique clinique citoyenne dans les interventions sociales et de santé*. Fonds de recherche Québec - Société et culture, soutien aux équipes de recherche (MÉTIS), 509 896 \$/ 2016-2020. Montgomery C (CP), Fortin S, Cloos P, Vissandjée B, Lee EWJ, Gravel S, Rachedi L, Laquerre ME, Leanza Y, Rosenberg E, El- Hage H, Côté D, LeGall J, Xenocostas S (co-chercheurs).
164. *Intestinal angiopoietin like protein 4: New regulatory roles in lipid transport and metabolism, lipoprotein assembly and secretion, and molecular mechanisms of action*. INSERC, 180 000 \$/2016-2021. Levy E (IP).
165. *Intranasal ketamine for procedural sedation in children: a randomized controlled non-inferiority trial*. PSI grant, 199 500 \$/2017-2021. Gouin S (co-inv).
166. *Intrapleural DNase and Tissue Plasminogen Activator in Pediatric Empyema (DTPA trial)*. Instituts de recherche en santé du Canada, 315 121 \$/2012-2018. Laberge S (co-inv), Cohen E (IP).
167. *Investigating a new epileptic encephalopathy gene*. Rare Diseases: Models and Mechanisms Network - Instituts de recherche en santé du Canada, 25 000 \$/2017-2018. Rossignol E.
168. *Investigating microRNA-181a: development of an intelligent pharmaceutical approach for treating human retinoblastoma*. Fonds d'innovation thérapeutique en hématologie oncologie pédiatrique du CHU Sainte-Justine, 50 000 \$/2017-2018. Hardy P (CP), Leblond Chain J (co-demandeur).

169. *L'effet des traitements d'induction sur la dépense énergétique au repos et la composition corporelle chez les enfants avec la maladie de Crohn.* Fonds privés 20 000 \$/2016-2020. Groleau V, Breton J, Poinso P (IPx), Deslandres C, Grzywacz K (coll.).
170. *La maîtrise de l'asthme à long terme, l'utilisation des ressources en santé, et leurs déterminants chez les enfants admis à l'unité des soins intensifs pour l'asthme.* Fonds de recherche du Québec – Santé, 45 000 \$/2017-2020. Tse SM (IP).
171. *L'axe Laurentien depuis l'an deux mille avant notre ère.* Fonds de recherche du Québec - Société et culture, 355 400 \$/2017-2021. Blarquez O, Chapdelaine C, Gates St-Pierre C, Hélie JF, Loewen B, Losier C, Monette Y, Ribot I, Talbot J, Labuda D (co-demandeurs), Burke A (DP).
172. *Le devenir à long terme des enfants atteints du syndrome de détresse respiratoire aiguë sévère.* Bourse d'excellence de la relève en pneumologie Astrazeneca, Fondation Québécoise en Santé Respiratoires 10 000 \$/2017-2018. Tse SM (IP).
173. *Le rôle du stress oxydatif dans les maladies cardiovasculaires chez les jeunes diabétiques de type 1: l'étude CARDEA.* Diabète Québec, 20 000 \$/2017-2018. Henderson M (CP).
174. *Les comportements chez l'enfant après une hospitalisation dans le contexte des soins intensifs pédiatriques et les conduites des pères et des mères.* Centre de recherche interdisciplinaire sur le développement de l'enfant et de la famille, Université de Québec à Trois-Rivières, 3 000 \$/2016-2018. Dubé S (IP), Farrell C (inv HSJ).
175. *Lipid energy metabolism in retinal neurovascular development.* NSERC - Subventions à la découverte, 120 000 \$/2016-2021. Joyal JS (CP).
176. *Liposome encapsulated microRNA-181a: development of an intelligent pharmaceutical approach for treating human retinoblastoma.* Fondation du CHU Sainte-Justine, 54 791.25 \$/2016-2019. Hardy P (CP).
177. *Long term health outcomes among HIV exposed uninfected infants: A population based analysis.* Fonds de recherche du Québec – Santé, Réseau SIDA maladies infectieuses, 30 000 \$/2016-... Kakkar F (CP), Lapointe N, Lamarre V, Soudeyns H, Seage G, Van Dyke R (co-chercheurs).
178. *Long-term clinical and financial impact of asthma control during pregnancy and preschool years on disease evolution until adulthood.* Instituts de recherche en santé du Canada via le Canadian Respiratory Research Network, 400 000 \$/2014-2019. Ducharme FM (IP), Blais L, Brownell MD, Doucet M, FitzGerald M, Kozyrskyi A, Quail J, Sadatsafavi M, Tse SM, Ungar W (co-inv).
179. *Long-term immunogenicity and clinical efficacy of the quadrivalent HPV vaccine in HIV positive girls and women.* Instituts de recherche en santé du Canada, 1 113 771 \$/2014-2018. Money D (CP), Brophy JC, Coutlée F, Dobson S, Meikle R, Hankins CA, Harris M, Hill JE, Kakkar F, Klein MB, Krajden M, Lapointe N, Loutfy MR, Martinez JL, Ogilvie GS, Raboud JM, Samson LM, Smaill FM, Stuart Gavin CE, Tan Darrell Hoi San, Trotter S, Walmsley S, Wobeser L, Lee W, Harris YM (co-chercheurs).
180. *Long-term outcomes of children with Pediatric Acute Respiratory Distress Syndrome.* Instituts de recherche en Santé du Canada, 11 250 \$/2017-2018. Tse SM (IP), Booij L, Debigare S, Jouvett P (co-inv).
181. *Long-term outcomes protocol of premature infants enrolled in the NICHD-2013-ABS01 (SCAMP) study.* National Institutes of Health (USA), Pediatric Trials Network, 9 300 \$US/2017-2018. Autmizguine J (coll), Cohen-Wolkowicz ' (CP).
182. *Magnesium Nebulization Utilization in Management of Pediatric Asthma – MagNUM PA Trial.* Instituts de recherche en santé du Canada, 2 137 058 \$/2013-2019. Schuh S (IP), Beer D, Black KJ, Coates AL, Curtis SJ, Ducharme FM, Freedman SB, Gravel J, Johnson DW, Klassen TP, Plint AC, Thompson GC, Willan AR, Zemek R.
183. *Maladies génétiques rares affectant le système musculo-squelettique.* Réseau de santé buccodentaire et osseuse, 80 000 \$/2016-2018. Campeau P, Rauch F, Murshed M, McKee M (coll).

184. *Maternal Omega-3 supplementation to reduce Bronchopulmonary Dysplasia in very Preterm Infants: A Randomized Controlled Trial (MOBYDlck Trial)*. Instituts de recherche en santé du Canada, 1 095 449 \$/2014-2019. Marc I (CP), Nuyt AM.
185. *Mechanism of deregulated autophagy in age-related macular degeneration*. Instituts de recherche en Santé du Canada, 719 100 \$/2018-2023. Joyal JS (CP).
186. *Mechanisms of GABAergic neuron vulnerability caused by perinatal asphyxia*. Fondation des maladies du coeur du Canada, 269 853 \$/2017-2020. Di Cristo G (CP).
187. *Mechanisms of vulnerability of selected neuronal populations following early life seizures*. Instituts de recherche en Santé du Canada, 704 460 \$/2017-2022. Di Cristo G (CP).
188. *Mechanistic interrogation of bicuspid aortic valve associated aortopathy*. Fondation Leducq, 1 000 000 \$/2013–2017. Andelfinger G (co-IP).
189. *Méthodes de conception, parentalité et développement des enfants : étude des trajectoires familiales et des impacts de programmes de soutien aux familles*. Fonds québécois de recherche sur la société et la culture, 393 231 \$/2016-2020. Côté S (CP), Allard MA, Bernier A, Booi L, Doyle O, Geoffroy MC, Gervais J, Gouin JP, Harold G, Herba CM, Joussemet M, Kadoch IJ, Kovas Y, Luu TM, Ravitsky V, Touchette É, Tremblay D, Tremblay RE (co-chercheurs).
190. *Microbiomes: sentinels of the northern environment and human health "transdisciplinary research themes fostering innovation, partnerships and technology transfer"*. Sentinel North Research Program, 829 000 \$/2016-2021. Levy E (co-IP).
191. *MicroRNA LET - 7F acts as a tumor suppressor in retinoblastoma*. Fonds Dre Christine Corriveau de recherche en oncologie oculaire, Université de Montréal, 10 000 \$/2017-2018. Hardy P (CP), Superstein R, Przemyslaw Sapieha M (co-demandeurs).
192. *Mise au point d'une thérapie moléculaire pour la maladie de Hirschsprung*. Fondation du grand défi Pierre Lavoie, 25 000 \$/2017-2018. Pilon N (CP).
193. *Mise en place d'un programme de transition entre les soins du CHU Sainte-Justine et du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal : les Patients Accompagnateurs, une Ressource Organisationnelle comme Levier pour améliorer l'Expérience des patients lors de la transition pédiatrique (PAROLE-transition pédiatrique)*. MEDTEQ, 232 365 \$/2018-2020. Parent S, Labelle H, Boudez G, Drouin E, Orlicka K, Dumais-Lévesque G, Huot C, Labrèche E, Rakel A, Lavandière C, Marcoux S, Charpentier D, Langlet MF, Lahaie V, Fournier A, Malas K (co-inv), Pomey MP (IP).
194. *Modeling the effect of genetic variants on brain structure and function*. Institut de valorisation des données, Canada First Research Excellence Fund, 200 000 \$/2018-2020. Jacquemont S (DP).
195. *Modulation of macrophages activity by human T-lymphocyte-derived microparticles contributes to their antiangiogenic effects in ischemic retinopathy*. Instituts de recherche en Santé du Canada, 382 252 \$/2016-2020. Hardy P (CP), Cailhier JF, Chemtob S (coll).
196. *Molecular and cellular mechanisms of GABAergic circuit formation*. Instituts de recherche en Santé du Canada, 682 210 \$/2013-2018. Di Cristo G (CP).
197. *Molecular mechanisms underlying inflammation leading to uterus activation for preterm birth and their transtational study*. 168 000 \$/an/2016-2020. National Science Foundation China: Ni X (IP), Olson D, Lubell W, Chemtob S (co-IPx).
198. *Molecular profiling of pediatric Cancers*. Compute Canada, 7 893 \$/2018-2019. Sinnett D et al.
199. *Montreal Emerging Research team in Maternal Fetal Medicine (MERE)*. Instituts de recherche en santé du Canada, 149 350 \$/an/2016-2021. Soudeyns H (co-chercheur).
200. *Montreal integrated neuropsychiatric cohort Identifying subtypes of autism and schizophrenia integrating genomics, endophenotypes, and cohorts of high-risk genetic variants*. Brain Canada, 1 500 000 \$/2016-2020. Jacquemont S (IP), Evans AC, Ernst C, Lemyre E, Rouleau G, Motttron L, Elsabbag M, Pavlidis P, Joobor R, Lippe S, Baillet S (co-inv).
201. *Mouse model of DHDDS deficiency*. Rare Diseases: Models & Mechanisms" Network/Genome British Columbia, 25 000 \$/2017-2018. Pshezhetsky A.

202. *Multilevel analyses of retinoic acid signaling to understand and treat a rare form of progressive motor impairment (RAInRARE)*. E-Rare-3 Joint TransNational Call 2018, Fonds de recherche du Québec-Santé, et Instituts de recherche en santé du Canada, 1 130 752 €/2018-2021 (450,000\$ pour mon laboratoire). Michaud JL et al.
203. *Multisectoral urban systems for health and equity in Canadian cities*. Instituts de recherche en santé du Canada, 400 000 \$/2016-2021. Daly P, Gauvin L, Massé R, Muhajarine N, Neudorf C, Raynault MF (CPx), Henderson M (co-chercheur).
204. *Muscle-bone interactions in Canadians: a national, population-based study*. Instituts de recherche en santé du Canada, 1 334 440 \$/2014-2022. Rauch FT (IP).
205. *Neighbourhood environment and obesity in children and adolescents: investigating nocturnal and diurnal pathways*. Instituts de recherche en santé du Canada, 88 964 \$/2015-2020. Barnett TA, McGrath JJ (CPx), Henderson M (co-chercheur).
206. *Neonatal phototherapy and risk of childhood cancer*. Instituts de recherche en santé du Canada, 75 000 \$/2018-2019. Auger N (CP), Laverdière C, Lo E, Martel S, Luu TM (co-chercheurs).
207. *Neonatal preterm brain*. Fondation de l'Hôpital Sainte-Justine (équipement), 50 000 \$/2012-2022. Lodygensky G (IP).
208. *Neonatal preterm brain*. Fondation de l'Hôpital Sainte-Justine (établissement), 150 000 \$/2012-2022. Lodygensky G (IP).
209. *Neuraminidase 1 and thrombocytopenia: using animal models to understand pathophysiology of disease and develop novel therapies*. Instituts de recherche en santé du Canada, 770 000 \$/2016-2021. Pshezhetsky A (IP).
210. *Neuraminidase 3 as a trigger of atherosclerosis*. Canadian Networks of Excellence (Canadian Glycomic Network), 180 000 \$/2018-2020. Cairo C, Pshezhetsky A (co-IPx).
211. *Neuraminidase 3 as a trigger of atherosclerosis*. Canadian Networks of Excellence (Canadian Glycomic Network), 420 000 \$/2015-2018. Cairo C, Pshezhetsky A (co-IPx).
212. *Neuraminidase as a trigger of immune thrombocytopenia: using animal models to understand the pathophysiology of the disease and develop novel therapies*. Fonds de recherche du Québec-Santé, 710 985 \$/2016-202. Pastore Y (co-inv).
213. *Neurodevelopmental follow-up of patients with high dose steroids given for bronchiolite*. Instituts de recherche en santé du Canada, 642 000 \$/2018-2022. Gouin S (co-inv).
214. *Neuronal energy metabolism drives angiogenesis*. Burroughs Wellcome Fund career awards for medical scientist, 700 000 \$US/2013-2018. Joyal JS (CP).
215. *Neuroprotective strategies to prevent long-term cognitive deficits induced by CBI*. Scottish Rite Foundation of Canada, 120 000 \$/2018-2021. Tremblay S.
216. *Non primary cytomegalovirus infections in pregnancy*. Instituts de recherche en santé du Canada, New investigator grants in maternal, reproductive, child & youth health, 75 000 \$/2018-2021. Boucoiran I (IP), Renaud C (co-IP).
217. *Non-type 1 diabetes mellitus – Canadian Paediatric Surveillance Program*. Agence de santé publique du Canada et Société canadienne du diabète, 10 000 \$/2017-2019. Amed S (CP), Henderson M (co-chercheur).
218. *Novel receptor antagonists for delaying preterm birth, prolonging gestation and improving fetal outcomes in the nonhuman primate*. March of Dimes Foundation, 104 000 \$/an/2016-2019. Waldorf KA (IP), Olson D, Chemtob S, Lubell W (co-IPx).
219. *Novel treatments for Lysosomal neurological disorders: targeting microglia cells and misfolded proteins for therapy of Mucopolysaccharidosis IIIC*. Instituts de recherche en santé du Canada, 715 275 \$/2018-2023. Lodygensky G (co-inv).

220. *Novel treatments for Lysosomal neurological disorders: targeting microglia cells and misfolded proteins for therapy of Mucopolysaccharidosis IIIC*. Instituts de recherche en santé du Canada, 100 000 \$/2017-2018. Pshezhetsky A (IP), Lodygensky G, Beauséjour C (co IPx).
221. *Nutrition practice and outcomes for children on noninvasive ventilation NPO on NIV study*. Réseau en Santé Respiratoire du Québec, 20 000 \$/2016-2018. Essouri S (co-inv), Typpo K (IP).
222. *Open-label randomized, parallel-group, active-controlled, multi-centre, non-inferiority study of dabigatran etexilate Versus standard of care for venous thromboembolism treatment in children from birth to less than 18 years of age: The Diversity study*. Boehringer Ingelheim 105 099 \$/2015-... David M (IP HSJ).
223. *Open-label, single-arm safety prospective cohort study of dabigatran etexilate for secondary prevention of venous thromboembolism in children from 0 to less than 18 years of age*. Boehringer Ingelheim, 18 870 \$/2016-... David M (IP HSJ).
224. *Optimisation de l'enseignement des méthodes d'analyse qualitative assistée par ordinateur*. QSR International, 40 000 \$/2010-... Bourque CJ (CP).
225. *Optimizing physician training in motivational interviewing (MI) to improve MI competency, patient health behaviors, and morbidity among patients with cardiovascular and chronic lung disease*. Instituts de recherche en santé du Canada, 800 000 \$/2014-2019. Lavoie K (IP), Bacon S (co-IP), Sultan S (co-chercheur).
226. *Origins and architecture of human genomic variation*. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, 120 000 \$/2014-2019. Labuda D.
227. *Oversialylation of brain glycoconjugates and its contribution to pathophysiology of neurological lysosomal storage disorders*. Vaincre les Maladies Lysosomales (France), 29 500 €/2018-2019. Pshezhetsky A (IP).
228. *Parent Integrated Evidence -based Practice to Improve Quality ("Parent-EPIQ")*. CHILD-BRIGHT Network – Instituts de recherche en santé du Canada, 1 100 000 \$/2016-2021. Synnes A, Prakesh S (CPx), Janvier A, Bourque CJ, Robson K, Luu TM (co-chercheurs).
229. *Patient characteristics and determinants of significant airflow obstruction in children with asthma: A retrospective cohort study*. GlaxoSmithKline, 309 000 \$/2018-2020. Ducharme FM (IP).
230. *Patterns of care in children with CNS static encephalopathy according to location of death: A mixed methods study of parents' experiences*. Norman Saunders Complex Care Grant Competition, 38 850 \$/2018-2019. Gaucher N, Kleiber N (IPx), Marquis MA, Stojanovic S, Payot A, Bourque CJ, Doré-Bergeron MJ, Cossette MD, Destrempes V, Major P,
231. *Pediatric acute respiratory distress syndrome: determining post-discharge outcomes, the effect of early diagnosis, and identifying inflammatory signatures to better understand disease mechanism*. Chercheurs en début de carrière en santé génésique et en santé des mères, des enfants et des adolescents des Instituts de recherche en santé du Canada, 202 500 \$/2017-2020. Tse SM (IP), Emériaud G (co-chercheur).
232. *Pediatric HIV infection: exploring determinants of a functional cure*. Instituts de recherche en santé du Canada, 396 500 \$/an/2014-2018. Kakkar F, Soudeyns H, Bitnun A, Brophy J, Read S, Chun TW, Vaudry W, Kaul R (co-CPx).
233. *Pediatric intensive care unit and innovative platform as a beachhead for Quebec health industrials*. MEDTEQ, 50 000 \$/2018-2019. Jouvét P (IP), Malas K (co-inv).
234. *Pediatric Neurodevelopmental Disorders Network*. Réseau médecine génétique appliquée, 165 000 \$/2014-2019. Rossignol E (co-IP).
235. *PÉGASE-2 : PErsonnalisation par la Génomique du dépistage prénatal d'Anomalies chromosomiques dans le Sang maternel : vers un dépistage de première ligne*. Génome Canada (Génome Québec (responsable administratif), Génome British Columbia), 12 200 000 \$/2018-2022. Rousseau F, Langlois S (CPx), Laberge AM (co-chercheur et co-leader sur « Ethical, legal and social issues in NIPT (non-invasive prenatal testing) »).

236. *Pharmacogene methylation profiling during childhood acute lymphoblastic leukemia treatment.* Cancer Research Society, 60 000 \$/2018-2020. Laverdière I (IP), Krajinovic M, Sinnett D (co-inv).
237. *Pharmacogenetics markers for treatment individualization in childhood patients with acute lymphoblastic leukemia.* Cancer Research Society, 60 000 \$/2017-2019. Krajinovic M (IP), Sinnett D.
238. *Pharmacogenetics of hematopoietic stem cell transplantation.* Cansearch, 60 000 \$/2016-2019. Ansari M (IP), Krajinovic M (co-IP).
239. *Phase 3 international study of safety and efficacy of weekly MOD-4023 (modified, long-acting GH) compared to daily Genotropin therapy in children with growth hormone deficiency; amended for Open Label Extension.* OPKO Biologics Ltd, 30 000 \$/patient + 10 000 \$Start-up/2017-2020. Deal C (IP HSJ).
240. *Phase 3 International Velocity Study: VRS-317 (modified, long-acting GH) in pediatric growth hormone deficiency.* Versartis, 18 000 \$/patient + 10 000 \$Start-up/2015-2018. Deal C (IP).
241. *Phase 3 randomisé, double-aveugle, contrôlé par placebo, groupe parallèle; Étude pour évaluer la sécurité et l'efficacité du Denosumab en pédiatrie chez des sujets avec ostéoporose induite par les glucocorticoïdes. Étude multicentrique.* AMGEN USA, 75 000 \$/2017-2020. Alos N (IP HSJ).
242. *Phase III study open label study on the use of romiplostin in patients with chronic ITP.* Amgen, 155 992 \$/2015-2020. Pastore Y (IP HSJ).
243. *Phénulin, développement d'un supplément prébiotique à base de polyphénols de canneberge et d'inuline d'agave pour améliorer la santé intestinale et réduire l'inflammation de bas niveau.* MESI 300 000 \$/2016-2019. Desjardins Y, Lévy É (co-IPx).
244. *Piperacillin-Tazobactam extended infusion in infants and young children.* Sick Kids Foundation et Instituts de recherche en santé du Canada, 257 324 \$/2015-2018. Autmizguine J (CP).
245. *Pistes d'action pour répondre aux besoins des adolescents et des jeunes adultes survivants d'un cancer : regards croisés des patients, des parents et des intervenants.* Fonds d'intégration en psycho-oncologie, 15 000 \$/2016-2019. Bonanno M, Sultan S (co-superviseur).
246. *PLNEUSJ01 Évaluation de l'imatinib dans le traitement des neurofibromes plexiformes en progression chez les patients pédiatriques.* Fondation Charles-Bruneau, 50 000 \$/2014-2018. Perreault S (IP), Sinnett D, Leclerc JM, Marzouki M, El-Jaboud R, Turpin S, Théorêt Y (coll).
247. *PLNEUSJ01 Évaluation de l'imatinib dans le traitement des neurofibromes plexiformes en progression chez les patients pédiatriques.* Association de la neurofibromatose du Québec, 20 000 \$/2014-2018. Perreault S (IP), Sinnett D, Leclerc JM, Marzouki M, El-Jaboud R, Turpin S, Théorêt Y (coll).
248. *Pluripotent stem cells for the study and treatment of retinal degenerative diseases.* Foundation Fighting Blindness, 80 000 \$/an/2015-2018. Bernier G (IP), Chemtob S (co-demandeur/coll).
249. *POPS – Pharmacokinetics of understudied drugs administered to children per standard of care.* National Institutes of Health, Pediatric Trials Network, 129 129 \$/2015–... Aumizguine J (coll), Melloni C, Cohen-Wolkowicz M (CPx).
250. *POSITIVE Study: Paediatric outcomes in transplant : Personalising immunosuppression to improve efficacy. Canadian National Transplant Research Program.* Instituts de recherche en santé du Canada, Program grant in transplantation research, 11 000 025 \$/2013-2018. Litalien C (co-inv), Mital S, Allen U, Foster B (IPx).
251. *Potential utility of the immunogenic cell death biomarkers for risk stratification in childhood leukemia.* TransMedTech, 90 000 \$/2017-2019. Ahmad A (IP), Leclerc JM (co-IP).
252. *PRrecision medicine for IMproving the diagnosis of pediatric appendicitis in the Emergency Department (PRIMED).* Instituts de recherche en santé du Canada 1 518 524 \$/2018-2021. Gravel J (co-demandeur).
253. *Precision Oncology for young people (PROFYLE).* Terry Fox Research Institute & partners (Translational Cancer Research Projects), 5 000 000 \$/2016-2021. Malkin, Sinnett D, et al.

254. *Predictors of perceived informational support and self-efficacy in patients at increased risk of sudden unexpected cardiac arrest and their caregivers.* Instituts de recherche en santé du Canada et CanNET 59 807 \$/2018. Fournier A (co-demandeur).
255. *Prévalence des désordres fonctionnels gastro-intestinaux chez les enfants et adolescents sénégalais.* Réseau Mère-Enfant de la Francophonie, 7 500 \$/2018-2019. Faure C.
256. *Preventing bronchopulmonary dysplasia in preterm infants by adding glutathione to their parenteral nutrition, a translational study.* Instituts de recherche en santé du Canada, 753 000 \$/2016-2021. Lavoie JC (IP), Mohamed I (co-IP).
257. *Profil hémodynamique des prématurés avec analyse de l'index de perfusion, le Near Infrared Spectroscopy (NIRS) et l'échographie fonctionnelle cardiaque dans les premières 72h de vie.* Mallinckrodt, 10 000 \$/2016-2018. Janaillac M, Lapointe A (IPx).
258. *Programme SIGNATURE.* Fondation Charles-Bruneau, 925 000 \$/2017-2022. Sinnett D et al.
259. *Projet de plateforme de diagnostic moléculaire.* Fondation Charles-Bruneau, 150 000 \$/2014-2018. Cellot S (IP).
260. *Projet TRAM-01.* Fondation des Étoiles, Leucan, Tanguay, 750 000 \$/2017-2023. Perreault S (IP), Jabado N, Larouche V (co-inv).
261. *Prolonged mechanical ventilation in pediatric intensive care: an international cross-sectional prevalence study.* Women & Children's Health Research Institute, 20 000 \$/2017-2020. Jouvett P (co-inv), Garcia Guerra G (IP).
262. *Pulmonary magnetic resonance imaging of ex-preterm children with and without bronchopulmonary dysplasia to understand risk of emphysematous changes (PICTURE).* Ontario Thoracic Society, 49 923 \$/2016-2018. Katz SL, Parraga G (CPx), Abdeen N, Barrowman N, Momoli F, Thébaud B, Santyr G, Moares T, Nuyt AM, Tse SM, Luu TM (co-chercheurs).
263. *Randomized comparison of intravenous calaspargase pegol (SC_PEG asparaginase) and intravenous oncaspar in children and adolescents with acute lymphoblastic leukemia or lymphoblastic lymphoma.* Dana Farber Cancer Institute, 450 000 \$US/2013-2018. Leclerc JM (co-inv).
264. *Randomized controlled trial evaluating the additive value of intranasal fentanyl on ibuprofen in the pain management of children with moderate to severe headaches.* Association canadienne des médecins d'urgence, 9 860 \$/2017-2018. Boutin A, Gouin S, Bailey B, Lebel D, Gravel J.
265. *Randomized controlled trial of prednisone in cystic fibrosis (CF) pulmonary exacerbations (PIPE Study).* Cystic Fibrosis Canada 24 490 \$/an/2016-2018. McKinney M (CP HSJ), Waters V (CP).
266. *Randomized trial to evaluate the mirasol whole blood pathogen reduction technology system to reduce malaria and emerging transfusion transmitted infections.* U.S. Department of Defense Medical Research Program, 6 760 000 \$/2018-2022. Hume H (co-inv).
267. *Randomized, double-blind, placebo-controlled study to investigate the efficacy and safety of dupilumab monotherapy in patients ≥ 12 to < 18 years of age, with moderate-to-severe atopic dermatitis r-668_ad-1652.* Regeneron / Sanofi / Genzyme, 18 000 \$/2016-2019. Marcoux D (IP).
268. *Rational optimization of CFTR modulators and assessment of predictive potential of nove! Cystic fibrosis (CF) airway epithelial models for clinical outcome.* Instituts de recherche en santé du Canada, 1 000 000 \$/2017-2020. McKinney M (co-chercheur), Lukacs G (CP).
269. *RECESS/ABLE/INFORM meta-analysis.* National Heart, Lung, and Blood Institute. 58 147 \$/2016-2017. Triulzi D (DP), Steiner M, Lacroix J, Heddle N, Fergusson D, Hamza T, Sloan S, Assmann S, Granger S, Go J, Williams B, Zheng Y (co-demandeurs).
270. *Recherche évaluative développement d'outils pour les familles d'accueil & adoptive.* Fondation Maisonneuve-Rosemont, 75 000 \$/2015-... Chicoine JF et al.
271. *Reducing morbidity in critically ill children by re-evaluating the prophylaxis of stress ulcer-related upper gastrointestinal bleeding: A pilot randomized controlled trial.* Instituts de recherches en santé

- du Canada, 168 300 \$/2018-2020. Duffett MC (DP), Choong K, Cook D, Fich A, Fontela P, Foster J, Gilfoyle E, Lacroix J, Pai N, Thabane L (co-demandeurs).
272. *Regulation of inner retinal vascularization by GPR81*. Instituts de recherches en santé du Canada, 125 000 \$/an/2014-2019. Chemtob S (IP).
273. *Remarkable contribution of microparticles derived from retinal pigment epithelium in retinal pigment epithelial cell degeneration*. Programme de recherche et développement du Gouvernement Fédéral pour les sciences médicales et de la santé; secteur ophtalmologie et optométrie, 46 000 \$/2017-2018. Hardy P (CP).
274. *Renouveau du Réseau en Santé Respiratoire du FRQS*. Fonds de recherche du Québec-Santé, 750 000 \$/an/2014-2018. Jouvet P (co-inv et dir adj réseau), Tremblay Y (IP).
275. *Répondre aux besoins développementaux des enfants qui vivent en situation de vulnérabilité psychosociale et de négligence*. Fonds de recherche du Québec - Société et culture, 148 000 \$/an/2017-2021. Lacharité C, Stipanovic A (CPx), Bernard-Bonnin AC (coll.).
276. *Réponse immunitaire VHC-spécifique*. Fonds de la recherche en santé du Québec – Réseau SIDA et maladies infectieuses, 10 000 \$/an/2017-2021. Soudeyns H (CP).
277. *Réseau de Médecine Génétique Appliquée*. Fonds de recherche du Québec-Santé, 3 024 000 \$/2014-2019. Laberge AM, Knoppers BM, Labuda D, Shoubridge E, Rousseau F, Vezina H, Puymurat J, Simard J, Sinnett D, Dupre N, Pastinen T, Joly Y (co-demandeurs), Rouleau G (DP).
278. *Réseau de recherche en soins palliatifs et de fin de vie*. Fonds de recherche du Québec-Santé, 250 000 \$/an/2017-2021. Gagnon P (IP), Janvier A (co-chercheur), Sultan S, Gauvin F (membre ass).
279. *Resting-state presurgical mapping in children with epilepsy*. SikKids Foundation, 290 716 \$/2015-2018. Gallagher A (IP), Carmant L (co-demandeur), Nguyen D, Major P, Lortie A, Diadori P, Rossignol E (coll.).
280. *Risk of chronic diseases in young adults born preterm: relationship with inflammation and oxidative stress biomarkers*. Instituts de recherche en santé du Canada, 471 215 \$/2014-2018. Nuyt AM, Luu TM (IPx), Alos A, Bigras JL, Henderson M, Lapeyrou AL, Lavoie JC, Lévy EH, Masse B (co-inv.).
281. *Risk stratification of moderate aortic valve stenosis with dynamic NT-proBNP & hs-cTnT testing*. Roche-Dx, 20 000 \$/2013-... Dahdah N.
282. *Rôle du microbiote intestinal dans les effets bénéfiques d'une fraction polyphénolique de V. macrocarpon pour contrer les dysfonctions métaboliques associées à l'obésité*. Fonds Québécois de la recherche sur la nature et les technologies, 150 000 \$/2015-2018. Marette A, Levy E, et al. (co-IP).
283. *Role of Adamts19 in murine valve biology*. Fondation des maladies du Coeur du Canada, 269 545 \$/2017-2019. Andelfinger G (IP).
284. *Role of fibronectin mutations in spondylometaphyseal dysplasia and idiopathic scoliosis*. Instituts de recherche en santé du Canada, 680 850 \$/2018-2023. Campeau P, Reinhardt Dieter P (IPx), Florina F, Parent S (co-inv).
285. *Role of histone deacetylases in the development of GABAergic interneuron connectivity and function*. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, 210 000 \$/2016-2021. DiCristo G (CP).
286. *Role of shugoshin-like 1 (SGOL1) in heart development*. Instituts de recherche en santé du Canada, 193 000 \$/an/2016-2021. Nattel S, Andelfinger G (IPx).
287. *Role of the gut microbiota in the beneficial effects of polyphenol-enriched fruit extracts against obesity, inflammation, type 2 diabetes and hepatic steatosis*. Fondation J.A. De Sève, 460 000 \$/2015-2019, Marette A, Levy E (co-IPx).
288. *Santé, intervention sociale et immigration : des transformations globales aux adaptations locales*. Fonds de recherche du Québec-Société et Culture, 832 250 \$/2014-2019. Rousseau C (CP), Breau

- S, Broadhurst J, Cleveland J, Cloos P, Côté D, Crépeau F, El-Hage H, Fortin S, Gravel J, et al. (co-chercheurs).
289. *SCIDNET « Developing Genetic medicines for Severe Combined Immunodeficiency (SCID)*. UCL Programme européen Horizon 2020, 7 474 316 €/2015-2019. Touzot F (co-inv), Gaspar B (IP).
 290. *Screening of Ph-like ALL among Canadian children, adolescents and adults with B-ALL*. Cole Foundation, 50 000 \$/an/2018-2021. Tran TH (CP).
 291. *Séquelles cognitives, émotionnelles et comportementales des enfants en rémission d'une tumeur cérébrale*. Ligue nationale contre le cancer (France), 126 000 €/2018-2021. Flahault C (IP), Sultan S, Lopez C (co-IPx).
 292. *Six-month, multicenter, randomized, open-label, 2-arm, parallel-group study comparing the efficacy and safety of a new formulation of Insulin Glargine and Lantus® injected once daily in children and adolescents age 6 - 17 years with type 1 diabetes mellitus with a 6-month safety extension period*. Sanofi Aventis, 14 899 \$/patient/2016-2019. Huot C (IP).
 293. *Sleep and obesity in children and adolescents: potential pathogenic pathways*. Instituts de recherche en santé du Canada, 356 590 \$/2013-2018. McGrath JJ (CP), Henderson M (co-chercheur).
 294. *Soins palliatifs à domicile en contexte de diversité*. Chaire Blanchard, Département de médecine, Université de Montréal, 40 000 \$/2018-2019. Fortin S (CP), LeGall J, Côté A, Sigouin C (co-chercheurs), Durivage P (coll).
 295. *Special immunization clinic network to investigate safety issues*. Canadian Immunization Research Network, 12 900 \$/2017-2018. Tapiero B (co-chercheur).
 296. *Sponsored Research Agreement. Characterization of mice with inborn errors of acyl-CoA metabolism*. TM3, 442 000 \$/2017-2019. Mitchell G (IP).
 297. *Sponsored Research Agreement. Characterization of mice with inborn errors of acyl-CoA metabolism*. CoA Therapeutics, 568 751 \$/2018-2019. Mitchell G (IP).
 298. *Stent deployment simulation during percutaneous coronary interventions*. Fonds de recherche du Québec-Nature et technologies, 160 535 \$/2015-2018. Duong L (IP), Dahdah N.
 299. *Strategies for hypoglycemia prevention in exercise*. Instituts de recherche en santé du Canada, 351 000 \$/2017-2019. Legault L (IP).
 300. *Stratégies individualisées pour améliorer le devenir neurologique des nouveau-nés à risque*. Fonds de recherche du Québec-Santé, 120 000 \$/2017-2021. Birca A.
 301. *Strategy for Patient-Oriented Research network on childhood disability called "CHILD-BRIGHT: Child Health Initiatives Limiting Disability – Brain Research Improving Growth and Health Trajectories*. Instituts de recherche en santé du Canada, 12 500 000 \$/2016-2021. Fournier A (co-inv).
 302. *Striatal dysfunction in Rarb mutant mice*. Rare Diseases: Models & Mechanisms Network, Instituts de recherche en santé du Canada, 25 000 \$/2018. Michaud JL.
 303. *Structure-based optimization of a novel pharmacological chaperone therapy for MPSIIIC*. National Institutes of Health, 225 000 \$/2017-2018. Chang GA, Ekins S (IPx), Pshezhetsky A.
 304. *Study of immune deficiency patients treated with subcutaneous immunoglobulin (IgPro20,Hizentra) on weekly and biweekly schedules*. CSL-Behring, 144 000 \$/2016-2018. Haddad E (IP).
 305. *Studying inflammatory bowel disease etiology: a life course approach*. Instituts de recherche en santé du Canada, 642 600 \$/2018-2022. Jantchou P (co-IP).
 306. *Substance Use in Women: Pregnancy and Beyond*. Instituts de recherche en santé du Canada, 309 825 \$/2018-2021. Auger N (CP), Fraser W, Labesse E, Lo E, Low N, Luu TM (co-chercheurs).
 307. *Synaptic dysfunction in disorders of the central nervous system*. TREAT-SNGAP. ERAT-NET NEURON/FRQ-S, 225 000 \$/2018-2021. Michaud JL et al.

308. *Systematic studies of human models of acute myeloid leukemia: establishing a pipeline for novel targeted therapeutic*. Canadian Cancer Society Research Institute, 1 250 000 \$/2017-2022. Cellot S (co-inv).
309. *Système, technologie et modèles de mesure pour l'évaluation en éducation*. Fond de recherche du Québec–société et culture, 385 500 \$/2017-2021. Moussa A (coll), Loyer N (IP).
310. *TAKE-IT TOO: Teen Adherence in Kidney Transplant Improving Tracking To Optimize Outcomes*. U.S. National Institutes of Health, 2 800 000 \$/2016-2021. Foster B (CP), Phan V (co-chercheur HSJ).
311. *Targeting misfolded proteins for therapy of MPSIIIC*. Sanfilippo Children's Foundation (Australia), 98 000 \$/2018-2019. Pshezhetsky A.
312. *Targeting the interleukin-1 receptor for treating ischemic eye diseases*. Instituts de recherche en santé du Canada - Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada, 250 000 \$/an/2016-2019. Lubell W (IP), Chemtob S (co-IP), Hebert T (co-demandeur).
313. *TashT: a new mouse model for Hirschsprung disease*. Instituts de recherche en santé du Canada, 130 579 \$/an/2013-2018. Pilon N (IP), Faure C (co-inv.).
314. *The "Montreal TransMedTech (MT2) Institute": An open-innovation ecosystem for the conception of the next generation of medical technologies*. Canada First Research Excellence Fund – Apogee, 32 667 000 \$/2016-2023. Juvet P, Aubin CE, Martel S, Meunier M, Buschmann M, Lesage F, Labelle H, Soulez G, Batist G, Moreau A (co-IPx).
315. *The Canadian HIV Cure Enterprise (CanCURE)*. Instituts de recherche en santé du Canada, 8 769 000 \$/2014-2018. Cohen E (IP), Haddad E (co-inv.).
316. *The Canadian Neonatal Brain Platform*. Brain Canada – Platform and Technology, 2 772 000 \$/2015-2018. Lodygensky G (CP), Luu TM (co-chercheur).
317. *The Canadian Pediatric AIDS Research Group (CPARG)*. Instituts de recherche en santé du Canada, 19 885 \$/2016-... Kakkar F (CP).
318. *The Canadian respiratory research network: Origin and progression of airway disease*. Instituts de recherche en santé du Canada, 7 800 000 \$/2014-2018. Aaron S (IP), Martin J (IP), Blais L, Bossé Y, Boulet LP, Bourbeau J, Brooks D, Brownell M, Carlsten C, Coxson H, Doucet M, Ducharme FM, Fergusson D, Fitzgerald JM, Gershon A, Graham I, Grimshaw J, Gupta S, Hlayko A, Hernandez P, Hogg J, Kozyskyj A.
319. *The longitudinal association between parenting style and obesity risk throughout childhood and adolescence in a representative sample of youth*. 63 550 \$/2017-2018. Kakinami L (CP), Henderson M (co-chercheur).
320. *The National CIHR Hepatitis C Network (NCHCN)*. Instituts de recherche en santé du Canada, 900 000 \$/an/2015-2020. Soudeyns H (co-chercheur).
321. *The predictive brain: a sensitive biomarker of neurodevelopment*. Instituts de recherche en santé du Canada, 450 000 \$/2015-2020. Jacquemont S (co-inv), Lippe S (IP).
322. *The rabbit model of retinoblastoma provides a comprehensive platform for translational research*. Fonds de recherche du Québec- Santé - Réseau de recherche en santé de la Vision, 20 000 \$/an/2018-2019. Hardy P (CP), Superstein R, Hamel P, Carret AS, Przemyslaw Sapieha M (co-demandeurs).
323. *The right to breathe freely - Co-creation of free/libre play-based self-management mobile app and home flow meter with patients, clinicians and citizens to foster respiratory health and prevent chronic respiratory diseases*. Instituts de recherche en santé du Canada, 22 530 \$/2017-2018. Balli F (IP), Tse SM.
324. *Therapeutic vulnerabilities in acute leukemia*. Oncopole EMC2, 1 500 000 \$/2018... Bittencourt H (co-inv).
325. *Third-party Human Umbilical Cord Perivascular (HUCPVC)- derived Mesenchymal Stromal Cells (MSC) to treat refractory or steroid-dependent acute graft-versus-host disease after allogeneic*

- hematopoietic stem cell transplantation in children, TUMS Phase I-II trial (volet Qualité de Vie). C17 Council, 120 000 \$/2017-2019. Bittencourt H (IP), Bazin R, Haddad E (co-IPx), Duval M, Decaluwe H, Sultan S (co-chercheurs).*
326. *To investigate the functional role of p-selectin in pediatric acute megakaryoblastic leukemia (AMKL) associated with NUP98-KDM5A gene fusion.* CHU Sainte-Justine, 50 000 \$/2018-... Cellot S (IP).
327. *Toward the cure of neuroblastoma: innovative immunotherapeutic approaches.* Instituts de recherche en santé du Canada, 996 970 \$/2015-2020. Duval M (IP), Haddad E, Decaluwe H, Raynal N (co-IPx), Herblot S.
328. *Towards a better risk-adapted therapy in young adults with acute myeloid leukemia.* Société canadienne du cancer, 750 000 \$/2016-2020. Cellot S (co-IP).
329. *Towards implementation of EEG and NIRS in the clinic: a national team approach.* Kids Brain Health Network, Team Development Grant, 100 000 \$/2018-2020. Lippé S, Gallagher A (IPx), Birca A, Werker J, Trainor L, Hahn C, El Shahed A, Dehaes M, Lodygensky G, Jerbi K, Rossignol E, Jaquemont S, Lodi A (co-inv).
330. *Transforming autism care consortium.* Fonds de recherche du Québec-Santé, 500 000 \$/2017-2022. Jaquemont S (co-inv).
331. *Transfusion-Related Acute Lung Injury and delayed TRALI: a prospective study in critically ill children.* Instituts de recherche en santé du Canada-Société canadienne du sang, 477 651 \$/2015-2018. Émériaud G (CP), Lacroix J, Tucci M, Jouvét P, Gauvin F, Trottier H, Robitaille N (co-chercheurs).
332. *Translational approach to establish the cardiometabolic health effects and mechanisms of action of fish nutrients: from animal models to obese insulin-resistant subjects.* Instituts de recherche en santé du Canada, 2 000 000 \$/2013-2018. Marette A, Levy E et al. (co-chercheurs).
333. *Treatment of newly diagnosed Acute Lymphoblastic Leukemia ((ALL) in children and adolescents.* Dana Farber Cancer Institute - Funding at CHU Sainte-Justine, 350 000 \$US/2017-2021. Leclerc JM (co-inv).
334. *Treatment of newly diagnosed Acute Lymphoblastic Leukemia in children and adolescents.* Baxalta, Jimmy fund, and partners (International multicentric Clinical trial), 1 400 000 \$US/2016-2021. Silverman, Sinnett D, et al.
335. *Treatment of preterm birth with PGF_{2α} receptor modulators.* Instituts de recherche en santé du Canada-Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, 286 650 \$/an/2015-2018. Lubell W (IP), Chemtob S (co-IP), Hebert T, Laporte S (co-demandeurs).
336. *Un essai clinique aléatoire à double insu contre placebo pour étudier l'efficacité et l'innocuité du Viaskin Milk dans le traitement de l'allergie au lait de vache à médiation IgE chez les enfants.* DBV Technologies, \$/patient/2016-2020. DesRoches A (co-inv.).
337. *Un outil novateur pour personnaliser le traitement du trouble déficitaire de l'attention.* Programme de soutien à la recherche, volet 4 (SIIRI), Québec-Israel, 244 100 \$/2018-2020. Caron-Lizotte, Sinnett D et al.
338. *Uncovering the role of NEO1 in NUP98 acute megakaryoblastic leukemia.* Leukemia & Lymphoma Society of Canada, 200 000 \$/2018-2020. Cellot S (IP).
339. *Understanding blood pressure and end organ damage in adolescents.* Institut de recherche en santé du Canada, 438 115 \$/2014-2018. Zappitelli M (IP), Bigras JL, Chiolerio A, Foster BJ, Gray-Donald KA, Henderson M, Mathieu ME, Maximova K, et al (co-inv.).
340. *Une percée dans la prévention des naissances prématurées et de ses effets bénéfiques au niveau de la santé du fœtus et néonatalité.* Ministry of Economy, Science and Innovation, 500 000 \$/2018-2020. Chemtob S (IP), Olson D, Adams-Waldorf K (co-demandeurs).
341. *Uninfected but not unaffected? Health outcomes among HIV-Exposed Uninfected (HEU) Children.* Instituts de recherche en santé du Canada, 56 667 \$/an/2018-2019. Soudeyns H (co-chercheur).

342. *Unraveling the role of modifier genes and microRNAs in intestinal cystic fibrosis disorders*. Canadian Cystic Fibrosis, 101 000 \$/2015-2018. Levy E (IP).
343. *Use of biomarkers to improve the diagnostic accuracy of concomitant bacterial infections in critically ill infants with viral bronchiolitis: a pilot study*. Fonds de recherche du Québec-Santé – Réseau en santé respiratoire, 20 000 \$/2017-2018. Émériaud G (co-chercheur), Fontela P (CP).
344. *Use of triple drug antiretroviral prophylaxis for high risk HIV exposed newborns: Developing a national consensus*. Fonds de recherche du Québec-Santé – Réseau SIDA et maladies infectieuses, 2 500 \$/2013-2018, Kakkar F (CP).
345. *Using closed-loop systems (artificial pancreas) for the treatment of type 1 diabetes*. Instituts de recherche en santé du Canada-Volet Foundation, 1 058 015 \$/2016-2022. Legault L (co-inv).
346. *Validation of gene signature for osteogenesis imperfecta patient selection*. Consortium québécois sur la découverte du médicament (funding agency supported by the Quebec government, the Canadian government and industry), 1 440 100 \$/2018-2021. Rauch FT (IP).
347. *Variabilité du rythme cardiaque chez les patients pédiatriques avec trauma crânien*. Fonds de Trauma du CHU Sainte-Justine, 20 000 \$/2017-2019. Ducharme-Crevier L (IP), Du Pont-Thibodeau D, Seely A, Lacroix J, Émériaud G (co-demandeurs).
348. *VIE : Valorisation, Implication, Éducation. Programme d'interventions intégrées chez les enfants atteints de cancer*. Fondation Sobeys - Plaisir de Mieux Manger - Fondation Charles-Bruneau, 1 200 000 \$/2016-2021. Sinnett D (IP), Marcil V, Curnier D, Sultan S (co-IP), Péloquin C (co-chercheur).
349. *Virtual Patient Network for peer Support and acTion in yoUth and young adults with Diabetes-tType 1 (VPN-STUDY)*. Instituts de recherche en santé du Canada - Association canadienne du diabète, 50 000 \$/2017-2018. Dasgupta K, Brazeau AS (CPx), Henderson M (co-chercheur).
350. *Vitamin D In the prevention of Viral-induced Asthma of preschoolers (DIVA): a multicentre randomized controlled trial*. Instituts de recherche en santé du Canada, 3 362 175 \$/2017-2022. Ducharme FM (IP), Alos N (co-IP), Alizadehfard R, Bock DE, Daigneault P, Jensen ME, Lemire C, Mailhot G, Mandhane P, Masse BR, Sadatsafavi M, Subbarao P, Tse SM, While JH, Yang CL.
351. *VIVRE VIE, projet ancillaire du Projet VIE – Valorisation, Implication, Éducation : Programme d'interventions intégrées chez les enfants atteints d'un cancer*. Fondation Charles-Bruneau/Fondation Sobeys, 870 690 \$/2017-2021. Sinnett D, Sultan S et al., Bourque CJ (coll).

RAYONNEMENT (board, comité etc. de niveaux provincial, national ou international)

1. Ageranioti-Bélanger S. Membre élue - Conseil d'administration - Société canadienne de pédiatrie – 2017-...
2. Ali N. Membre - Comité d'examen de spécialité en médecine néonatale périnatale - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2013-2019
3. Alos N. Membre – Comité exécutif – STOPP – 2006-...
4. Amre D. Éditeur associé - Scientific Reports – 2015-...
5. Amre D. Éditeur associé - PLoS One – 2011-...
6. Amre D. Internal peer-review committee member - Doctoral awards committee - Fonds de la recherche du Québec-Santé – 2012-...
7. Andelfinger G. Medical Advisory Board - Canadian Marfan Association – 2009-...
8. Assaad M.A. Membre - Comité d'apprentissage par compétence - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada – 2018-...
9. Autmizguine J. Membre – Comité pédiatrique - Association pour la microbiologie médicale et l'infectiologie au Canada – 2017-...
10. Autmizguine J. Membre - Data Safety Monitoring Board – Astellas - 2018-...
11. Benoit G. Advisory Board - Novartis - Tuberous Sclerosis Complex Toronto - 2012-...
12. Benoit G. Membre - Canadian Pediatric Program Directors - 2017-...
13. Bernard-Bonnin A.C. Membre - Conseil d'Administration - Association des Médecins en Protection de l'Enfance du Québec (secrétaire-trésorière) – 2017-2018
14. Bernard-Bonnin A.C. Membre - Comité réviseur - Joint Statement on Shaken Baby Syndrome - Agence de Santé Publique du Canada – 2016-...
15. Bérubé D. Membre - Comité Aviseur Régional – GlaxoSmithKline - 2001-...
16. Bérubé D. Membre - Comité Aviseur Régional – Altana – 2002-...
17. Bérubé D. Membre - Comité Pédiatrique - Réseau Québécois sur l'Asthme et la MPOC - 2003-...
18. Bittencourt H. Membre - Scientific Review Committee - Therapeutic Advances in Childhood Leukemia and Lymphoma – 2013-...
19. Bittencourt H. Membre - Steering Committee – Canadian Registry on Bone and Marrow Transplantation – 2013-...
20. Bonnefoy A. Membre - Scientific advisory board - Novo Nordisk – 2017-...
21. Brassard M. Membre - Comité de spécialité en cardiologie - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada – 2009-...
22. Brunel-Guitton C. Membre - Metabolic diseases committee pour le programme de fellowship CCMG en génétique biochimique – Conseil canadien des médecins généticiens - 2014-2017
23. Buithieu M. Membre – Conseil d'administration - Le Phare – 2015-...
24. Buithieu M. Membre - Comité régional en périnatalogie de Montréal – 2017-...
25. Champagne J. Membre - Comité de spécialité en hématologie-oncologie pédiatrique - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2010-...

26. Chemtob S. Membre - Cell Physiology Committee – Instituts de recherche en santé du Canada – 2018-...
27. Chemtob S. Membre - Clinician-Scientist Committee - Instituts de recherche en santé du Canada - 2013-...
28. Chemtob S. Membre - Scientific Board - Fondation Fighting Blindness - 2014-...
29. Chemtob S. Membre - Cardiovascular Committee – Instituts de recherche en santé du Canada - 2017-...
30. Chevalier I. Senior Assistant Editor – Revue Paediatrics & Child Health - Société canadienne de pédiatrie – 2016-...
31. Chevalier I. Vice-présidente et examinatrice - Comité d'examen en pédiatrie - Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada – 2018-...
32. D. Trottier E. Membre - Comité consultatif d'élaboration GUOs Blépharite, herpes oculaire, zona ophtalmique - INESSS - 2017-2018
33. D.Trottier E. Membre - Acute Care Committee – Société canadienne de pédiatrie - 2016-2018
34. D'Angelo A. Membre - Comité régional des urgences de Montréal - CORUM Agence de santé et services sociaux de Montréal - 2013-...
35. David M. Membre - Data Monitoring Committee – PUMPKIN – Pediatric VAD Trial - National Institute of Health, États-Unis – 2014-...
36. Deal C. Membre – Comité exécutif – Société internationale d'endocrinologie – 2016-...
37. Deal C. Présidente - Education Committee - Société internationale d'endocrinologie – 2016-...
38. Deal C. Membre - Steering Committee and Faculty - European Society of Paediatric Endocrinology International Fellows Summer School – 2017-...
39. Deal C. Membre - Doping Control Review Board - Centre Canadien pour l'Éthique dans le Sport – 2002-...
40. Deal C. Membre - Clinical Practice Guidelines Committee – Société canadienne d'endocrinologie et métabolisme – 2014-...
41. Deslandres C. Membre - Women's Advisory and Action Board – Association canadienne de gastroentérologie - 2018
42. Diadori P. Vice-présidente - Conseil d'administration - Épilepsie Montréal – 2003-...
43. Doré-Bergeron M.J. Membre - Acute Care committee - Société canadienne de pédiatrie – 2017-...
44. Doré-Bergeron M.J. Présidente - Section de pédiatrie hospitalière - Société canadienne de pédiatrie – 2018-...
45. Doré-Bergeron M.J. Présidente-élue - Section de pédiatrie hospitalière - Société canadienne de pédiatrie – 2016-2018
46. Du Pont-Thibodeau A. Membre - Comité aviseur – Préma-Québec – Montréal - 2018
47. Du Pont-Thibodeau A. Membre – Conseil d'administration - Préma-Québec – Montréal - 2018
48. Ducharme F. Présidente - Scientific International Advisory Board – CellCan – 2014-...
49. Ducharme F. Présidente - Comité de rédaction scientifique - Comité pédiatrique de l'Assemblée sur l'asthme - Société canadienne de thoracologie – 2015-...
50. Ducharme F. Rédactrice – Pédiatrie - The Cochrane Library – 1995-...
51. Émériaud G. Éditeur-associé - Revue BMC Pulmonary Medicine Journal – 2015-...

52. Farrell C. Co-directeur - Groupe de travail « Pediatric Preparedness for Practice » - Educational Study, Implementation and Development Unit – Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2017-...
53. Farrell C. Présidente - Comité de spécialité - Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2012-...
54. Farrell C. Présidente - Société canadienne de pédiatrie – 2018-...
55. Faure C. Co-fondateur et Président - Réseau Québécois Interuniversitaire d'étude de l'Atrésie de l'œsophage – 2007-...
56. Faure C. Éditeur - Revue Frontiers in Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition - 2016-...
57. Faure C. Vice-président - International Network on Esophageal Atresia - 2014-...
58. Fournier A. Présidente élue – Association canadienne de cardiologie pédiatrique – 2018-...
59. Fournier A. Vice-présidente élue - Association canadienne de cardiologie pédiatrique – 2016-2018
60. Fournier A. Membre - Editorial Board - Canadian Journal of Cardiology Open – 2018-...
61. Fournier A. Membre – Comité exécutif - Heart in Rhythm Organization – 2018-...
62. Fournier A. Membre - Chair sub-committee pediatrics and hypertension - Canadian Hypertension Education Program – 2013-...
63. Fournier A. Membre - Comité Exécutif - Fondation En Cœur - 1984-...
64. Fournier A. Membre - Conseil d'administration – Fondation En Cœur – 1984-...
65. Fournier A. Membre – Conseil d'administration - Société canadienne de cardiologie - 2014-2018
66. Frappier J.Y. Vice-président - Awareness Corporation - Corporation de sensibilisation au Virus du Papillome Humain – 2013-2018
67. Frappier J.Y. Membre - Comité des partenaires et du Comité de la programmation - Centre d'expertise en abus sexuel Marie Vincent - 2005-...
68. Frappier J.Y. Membre - Conseil d'administration - HPV Awareness Corporation - Corporation de sensibilisation au Virus du Papillome Humain - 2008-...
69. Frappier J.Y. Membre - Comité exécutif - Centre d'expertise en abus sexuel Marie Vincent - 2010-...
70. Frappier J.Y. Membre - Comité formation-programmation - Centre d'expertise en abus sexuel Marie Vincent - 2008-...
71. Frappier J.Y. Membre - Sous-comité "services d'urgence et hospitalier désignés" – Table de concertation de Montréal en matière de crimes à caractère sexuel - 1980-...
72. Frappier J.Y. Membre - Conseil d'administration - Centre de prévention des agressions de Montréal - 1993-...
73. Frappier J.Y. Membre - Comité scientifique - Observatoire québécois de la maltraitance - Centre jeunesse de Montréal-Institut Universitaire - 2012-...
74. Frappier J.Y. Président - Conseil d'administration - Centre de prévention des agressions de Montréal - 1994-...
75. Frappier J.Y. Membre - Table de concertation de Montréal sur les services aux victimes d'agressions sexuelles - 1977-...
76. Gagnon C. Membre - Comité exécutif - Société canadienne de pédiatrie - création d'une activité d'auto-évaluation des connaissances pour les pédiatres canadiens et résidents en pédiatrie - 2017-...

77. Gauvin F. Membre - Comité exécutif / Trésorière - Société québécoise des médecins en soins palliatifs - 2012-2018
78. Geoffroy L. Membre - Comité ministériel, pompe à insuline en pédiatrie - 2018-...
79. Ghais A. Membre – Comité de formation continue – Société canadienne de pédiatrie – 2017-...
80. Gravel J. Decision Editor - Annals of Emergency Medicine journal – 2016-...
81. Haddad E. Chairman - Jeffrey Modell Canadian Immunodeficiency Network Steering Committee – 2008-...
82. Haddad E. Membre - Comité directeur - Clinical Immunology Society – 2012-...
83. Haddad E. Membre - Comité scientifique de thérapie cellulaire - Héma-Québec – 2012-...
84. Halac U. Membre - Editorial Board - Journal Frontiers in Pediatrics
85. Hardy P. Directeur adjoint - Axe Rétine et segment postérieur - Réseau de recherche en santé de la vision du FRQS - 2014-2018
86. Harrington K. Membre - Comité de spécialité, médecine de soins intensifs chez l'enfant - Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada - 2018-...
87. Henderson M. Membre - Corporation du Camp Carowanis - Fondation pour Enfants Diabétiques du Québec – 2012-...
88. Henderson M. Membre - Conseil d'administration - Camp Carowanis pour enfants diabétiques - Fondation pour Enfants Diabétiques du Québec – 2013-...
89. Hume H. Présidente - Comité consultatif national en médecine transfusionnelle (Québec) - 2014-...
90. Huot C. Co-présidente - Portfolio de développement professionnel continu - section professionnelle de Diabetes Canada – 2017-...
91. Huot C. Membre - Comité d'Accréditation du développement professionnel continu - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2016-...
92. Huot C. Membre - Comité des examens endocrinologie et métabolisme - Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada.
93. Huot C. Membre - Comité du développement professionnel continu - Société canadienne d'endocrinologie et métabolisme - 2011-...
94. Huot C. Présidente - Comité du développement professionnel continu - Société canadienne d'endocrinologie et Métabolisme - 2014-...
95. Huot C. Secrétaire - Association des médecins endocrinologues du Québec - 2013-...
96. Jantchou P. Membre - Comité ASPIRE francophone (Advancing Safety for Patients in Residency Education) - 2015-...
97. Jantchou P. Membre - Comité Canadien pour les lignes directrices concernant la maladie de Crohn pédiatrique - 2018
98. Jantchou P. Membre - Conseil d'administration - Groupe Francophone de gastroentérologie, hépatologie et nutrition pédiatrique - 2013-...
99. Janvier A. Membre - Comité scientifique et du comité aviseur - Banque de lait maternelle publique du Québec, Héma Québec - 2012-...
100. Janvier A. Member - NICHD du National Institute of Health: Data & Safety Monitoring Committee - Global Network for Women's & Children's Health Research - Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development – 2017-...
101. Juvet P. Membre - Editorial Board - Pediatric Critical Care Medicine – 2017-...

102. Juvet P. Membre actif - Programme de surveillance pédiatrique - Société canadienne pédiatrique sur des maladies particulières (liste évolutive) – 2006-...
103. Juvet P. Membre - Editorial Board - F1000 Prime - Pediatric Problems in Critical Care section – 2017-...
104. Juvet P. Membre - Editorial Board - Journal of Pediatric Intensive Care – 2014-...
105. Juvet P. Membre - Comité d'excellence clinique - Institut National d'Excellence en Santé et en Services Sociaux – 2016-...
106. Juvet P. Membre - Comité exécutif - PALISI network – 2017-...
107. Juvet P. Directeur - Axe soins critiques respiratoires - Réseau en Santé Respiratoire du FRQS – 2017-...
108. Kakkar F. Membre - Comité scientifique - Réseau SIDA Maladies Infectieuses - Fonds de Recherche Québec-Santé – 2018-...
109. Kakkar F. Working group co-chair - Canadian HIV Trials Network - Pediatric and Adolescent Transition Working Group – 2016-...
110. Krajinovic M. Éditrice - American journal of Blood – 2011-...
111. Krajinovic M. Éditrice - Advances in Medicine – 2016-...
112. Krajinovic M. Éditrice - Open Leukemia Journal – 2008-...
113. Laberge A.M. Membre – Comité de direction – RMGA – FRQS - 2014-...
114. Laberge A.M. Présidente – Association des médecins généticiens du Québec - 2016-...
115. Laberge A.M. Présidente – Comité consultatif dépistage néonatal sanguin et urinaire – MSSS - 2013-...
116. Laberge A.M. Présidente – Comité d'examen de spécialité en génétique médicale - Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2017-...
117. Laberge A.M. Membre – Conseil d'administration – Association des médecins généticiens du Québec – 2012-...
118. Lachance C. Membre - Conseil d'administration - Société des néonatalogistes du Québec - 2014-...
119. Lachance C. Membre - Comité d'examen de certification des infirmières spécialistes en néonatalogie - Ordre des infirmières et infirmiers et du Collège des médecins du Québec - 2006-...
120. Lachance C. Membre votant - Nucleus comité - Pprogramme de médecine néonatale et périnatale - Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2010-...
121. Lachapelle J. Membre - Comité de périnatalité et de mortalité maternelle - Collège des médecins du Québec - 2013-2018
122. Lachapelle J. Membre - Conseil d'administration - Préma-Québec - 2015-...
123. Lachapelle J. Président - Comité de périnatalité et de mortalité maternelle - Collège des médecins du Québec - 2018-...
124. Lacroix J. Membre – Comité éditorial – Réanimation - 1997-...
125. Lacroix J. Associate Editor - Pediatric Critical Care Medicine - 2001-2020
126. Lacroix J. Associate Editor - Jornal de Pediatria (Rio, Brasil) - 2006-...
127. Lacroix J. Senior Editor - Pediatric Critical Care Medicine - 2018-2022
128. Landry J.R. Membre - Conseil d'administration – Instituts de recherche en santé du Canada - 2018-...
129. Landry J.R. Membre - Conseil d'administration - TransferTech Sherbrooke - 2016-...

130. Landry J.R. Membre - Comité consultatif - Bureau régional pour le Québec du CRSNG - 2015-2018
131. Lapeyraque A.L. Scientific advisory board nationaux et internationaux - Alexion Inc. - 2010-...
132. Latour K. Présidente - Association des Conseillers et Conseillères en Génétique du Québec - 2013-2018
133. Leclerc J.M. Directeur - Acute Lymphoblastic Leukemia Program (Boston Group) - 2012-...
134. Leclerc J.M. Membre - Conseil d'administration - Q-CROC (Consortium de Recherche en Oncologie Clinique du Québec) - 2015-...
135. Leclerc J.M. Membre - Exécutif – Association des médecins hématologues et oncologues du Québec - 2013-...
136. Leclerc J.M. Membre - Comité exécutif du CA – Héma-Québec - 2015-...
137. Leclerc J.M. Membre - Conseil d'administration - Héma-Québec - 2014-...
138. Leclerc J.M. Membre - Sous-comité d'Audit – Héma-Québec - 2016-...
139. Lemyre E. Membre - Comité aviseur ministériel - Analyses de laboratoire en génétique médicale -2004-...
140. Lemyre E. Membre - Comité de coordination - Programme Québécois de dépistage prénatal de la trisomie 21 - 2007-...
141. Lemyre E. Membre - Comité de spécialité - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada (région du Québec) - 2001-...
142. Lemyre E. Membre - Comité de structuration - Réseau de Génomique clinique (représentante du CHU Sainte-Justine) - 2018-...
143. Lemyre E. Membre - Comité ministériel d'implantation du dépistage provincial du syndrome de Down – 2005-...
144. Lévy A. Co-chair - Comité Canadian Pediatric Simulation Network - 2014-...
145. Lévy A. Membre - Comité directeur - Réseau de Simulation Canadien - 2018-...
146. Lévy A. Membre - Comité ECOS d'examen de spécialité de pédiatrie (soins critiques) -Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada 2014-...
147. Lévy A. Membre - Comité exécutif d'accréditation des centres de simulation - Collège Royal - 2016-...
148. Lévy É. Membre - Comité exécutif - Danone Canada - 2009-...
149. Lévy É. Président - Comité Scientifique - Association pour les Ingrédients Santé en Alimentation - 2009-...
150. Lévy É. Président - Comité Évaluation - Centre de Recherche de l'Hôpital Laval, Québec - 2010-...
151. Liu J. Membre - Conseil d'administration - Afrique Responsable - Paris – 2011-...
152. Liu J. Membre - Conseil d'administration - Drugs for Neglected Diseases Initiatives – 2013-...
153. Liu J. Membre - Conseil d'administration - Médecins Sans Frontières Suisse – 2010-...
154. Liu J. Membre - Conseil d'aministration - Membre fondateur - Coalition Epidemics Preparedness Innovation – 2016-...
155. Liu J. Présidente internationale - Médecins Sans Frontières International – 2013-2019

156. Lortie A. Secrétaire - Conseil d'administration - Association des neurologues du Québec - 2012-...
157. Luu T.M. Membre - Comité exécutif - Canadian Neonatal Follow-Up Network - 2013-...
158. Maherzi A. Membre - Comité exécutif - Panarab Society of pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition – 2003-...
159. Maherzi A. Membre - Conseil Scientifique - Agence Universitaire de la Francophonie (représentant de la Conférence Internationale des doyens des Facultés de Médecine d'expression française) - 2016-2019
160. Maherzi A. Membre - Conseil d'administration - CIDMEF (membre actif élu Conférence Internationale des Doyens des Facultés de Médecine d'expression française) - 2017-2020
161. Maherzi A. Secrétaire général - Réseau International Francophone pour la Responsabilité Social en Santé - 2017-2020
162. Mandel R. Président - Société des néonatalogistes du Québec - 2014-...
163. Marcoux D. Membre - Editorial Board et réviseur - Journal of Cutaneous Medicine and Surgery - 1996-...
164. Marcoux D. Membre - Dermatology Advisory Committee - Leo Pharmaceuticals Canada Ltd – 1990-...
165. Marcoux D. Membre - Editorial Board -The Chronicle of Skin and Allergy - 1996-...
166. Marcoux D. Présidente - Comité de l'éducation - Association canadienne de dermatologie – 2007-...
167. Marcoux D. Présidente - Société Camp Liberté – 2011-2019
168. Michaud J. Membre - Conseil d'administration - Fondation de l'Ataxie Spastique de Charlevoix – Saguenay – 2016-...
169. Michaud J. Editeur associé - BMC Medical Genetics - 2012-...
170. Michaud J. Membre - Comité Editorial - Clinical Genetics - 2001-...
171. Michaud J. Membre fondateur - Conseil scientifique - Fondation « Bridge the Gap-SYNGAP - 2014-...
172. Michaud J. Membre - Scientific Advisory Board - SickKids Research Institute - 2018-...
173. Mitchell G. Full Editor - The Metabolic and Molecular Bases of Inherited Disease - 2013-...
174. Moussa A. Membre - Comités directeur et éducationnel de NEAR4Neos (National Emergency Airway Registry) - 2016-...
175. Nguyen B.H. Membre - Comité d'épreuve en Pédiatrie - Conseil Médical du Canada - 2008-...
176. Pastore Y. Chair - Association canadienne des hémoglobinopathies - 2017-...
177. Pastore Y. Membre - Comité de nomination et gouvernance - C17 council -2013-...
178. Pastore Y. Secrétaire - Comité exécutif - C17 - juin 2016-...
179. Pépin K. Membre administrateur - Comité exécutif - Section de la Maltraitance des Enfants et des Adolescents - Société canadienne de pédiatrie – 2016-...
180. Perreault S. Membre - Comité d'examen en neurologie - Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada – 2015-...
181. Perreault S. Membre - Comité de révision des demandes de bourses de formation de doctorat – Fonds de recherche du Québec-Santé - 2016-...

182. Phan V. Présidente - Association canadienne de néphrologie pédiatrique – 2017-...
183. Rauch F.T. Associate Editor - Journal of Musculoskeletal and Neuronal Interactions – 2003-...
184. Rauch F.T. Editorial Board Member - Bone – 2007-...
185. Rauch F.T. Editorial Board Member - Calcified Tissues International – 2010-...
186. Rauch F.T. Editorial Board Member - Journal of Bone and Mineral Research – 2014-...
187. Rauch F.T. Editorial Board Member - Journal of Osteoporosis – 2009-...
188. Rauch F.T. Editorial Board Member - Osteoporosis International – 2006-...
189. Renaud C. Membre - Comité d'assurance qualité externe du LSPQ-AMMIQ (responsable de la section virologie) - 2017-...
190. Robitaille N. Membre - Comité des examens d'hématologie-oncologie pédiatrique - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2013-...
191. Robitaille N. Membre - Comité de spécialité d'hématologie-oncologie pédiatrique - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2016-...
192. Rousseau E. Éditorialiste - Bulletin La Fontanelle - Association des pédiatres du Québec - 2006-2018
193. Sanchez M. Membre - Specialty Committee in Pediatric Emergency Medicine - Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada – 2018-...
194. Setton N. Vice-présidente - Maison Dalauze (centre d'hébergement pour femmes et enfants exposés à la violence), Montréal-Est – 2017-...
195. Sinnett D. Directeur - Réseau de médecine génétique appliquée – FRQS - 2015-...
196. Sinnett D. Membre - Comité exécutif - Consortium canadien PROFYLE - 2015-...
197. Sinnett D. Membre - Scientific advisory committee - Canadian Partnership Against Cancer 2013-...
198. Sinnett D. Membre - Bureau de direction - Réseau de médecine génétique appliquée – FRSQ - 2007-...
199. Soudeyns H. Membre - Comité de rédaction – AIDS – 2017-2019
200. Soudeyns H. Membre - Comité de rédaction - Archives of Virology – 2016-2019
201. Soudeyns H. Membre - Comité de rédaction - Current HIV Research - 2018-...
202. Soudeyns H. Membre - Comité de rédaction - International Journal of Environmental Research and Public Health - 2018-...
203. Soudeyns H. Membre - Comité de rédaction - Journal of Virology -2016-2021
204. Taddeo D. Membre - Comité d'évaluation (examens) de la spécialité de Médecine de l'adolescence - Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada - 2010-...
205. Tihy F. Membre - Comité "Laboratory practice" - Collège canadien des généticiens médicaux – 2014-...
206. Tihy F. Membre - Comité PEACE - Collège canadien des généticiens médicaux – 2008-...
207. Tremblay R.E. Directeur - Centre d'excellence pour le développement des jeunes enfants, Montréal - 2000-...
208. Tremblay R.E. Éditeur - Encyclopédie sur le développement des jeunes enfants - 2001-...

209. Tremblay R.E. Membre - Comité de rédaction - Journal of Experimental Criminology, US - 2004-...
210. Tse S.M. Secrétaire - Comité exécutif - Assemblée pédiatrique - Société canadienne de thoracologie – 2018-...
211. Zysman-Colman Z. Vice-présidente - Respiratory Health Executive – Société canadienne de pédiatrie - 2017-...

PRIX ET HONNEURS

1. Arsenault V. **Bourse 10 000 \$** - Projet de recherche portant sur l'amélioration du Transfusion Camp - The Department of Laboratory Medicine and Molecular Diagnostics (LMMD) Strategic Innovation Fund – octobre 2018.
2. Bégin P. **DR MILTON GOLD MEMORIAL LECTURESHIP AWARD** - Allergy, Asthma & Immunology Society of Ontario, Toronto – avril 2018.
3. Bernard-Bonnin A.C. **Certificat de reconnaissance** - Communauté mauritanienne au Canada – novembre 2018.
4. Chemtob S. **Canada Research Chair** - Vision Research - Tier I, 2018-2024.
5. Chemtob S. **Vanderbilt Award** - Perinatal Research Society - 2018.
6. David M. **Maureen Andrew Award** for Excellence in Pediatric Thrombosis - Canadian Pediatric Thrombosis and Hemostasis Network - mai 2018.
7. David M. **Prix d'excellence en enseignement** - Département de pédiatrie - Université de Montréal - décembre 2018.
8. Deslandres C. **Prix d'excellence clinique** - Département de pédiatrie – Université de Montréal - novembre 2018.
9. Drouin O. **2018 Rising star** – Canadian Child Health Clinician Scientist Program.
10. Fournier A. **Prix Profession Santé 2018**, catégorie Pratique Novatrice - Médecins.
11. Gouin S. **CAEP 2018 Top Pediatric Abstract Award** - Canadian Association of Emergency Physicians annual meeting – Calgary (Alberta) - mai 2018. *Paper: Probiotic regimen for outpatient gastroenteritis - Utility of treatment (PROGUT) study: A multicenter randomized controlled trial.*
12. Gouin S. **Winning abstract - Probiota Scientific Frontiers Sessions** - International Probiotics Association – Barcelone (Espagne) - février 2018. *Paper: Probiotic regimen for outpatient gastroenteritis - Utility of treatment (PROGUT) study: A multicenter randomized controlled trial.*
13. Gravel J. **Prix d'excellence en recherche** - Département de pédiatrie – Université de Montréal – 2018.
14. Jamouille O. **Prix régional du Mentor de l'année** - Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada – septembre 2018.
15. Janvier A. **Prix d'excellence engagement social et humanitaire** – Département de pédiatrie – Université de Montréal - novembre 2018.
16. Juvet P. **Conférencier "Allen Spanier"** - Société des Intensivistes du Québec – février 2018.
17. Lévy A. **Sim Innovator Award** - *Groundbreaking Work in Simulation* - Réseau Simulation Canada Network - Sim Expo 2018.
18. Lévy É. **Prix d'excellence en enseignement** - Département de Nutrition - Université de Montréal - 2017-2018.
19. Liu J. **Grands Québécois** - Chambre du Commerce de Québec – 2018.
20. Marcoux D. **Membre honoraire** - Société française de dermatologie – 2018.
21. Nguyn C.T. **Best Poster Award** - International Congress on Neuromuscular Diseases *Diseases of Neuromuscular Junction: Clinical Features, Pathophysiology, Therapy* – 2018.
22. Olivier P. **Prix d'innovation SIM-one** - Canadian Network for Simulation Healthcare 2018 – Région 3 (Québec) - Prix remis à la *Clinique de Diabète (Buithieu M, Olivier P, Veillette S) et au CSME (Lévy A, Shayan Y) du CHU Sainte-Justine*

pour le caractère innovant des ateliers de simulation offerts aux familles des patients diabétiques – novembre 2018.

23. Pilon N.

Finaliste (2e place) Prix André-Dupont - Club de recherches cliniques du Québec – 2018.

24. Vincent M.

Certificat de mérite - Association canadienne pour l'éducation médicale - Conférence canadienne sur l'éducation médicale – Halifax (Nouvelle-Écosse) – 2018.