



CHU Sainte-Justine

*Le centre hospitalier
universitaire mère-enfant*

Pour l'amour des enfants

Université 
de Montréal

CURRICULUM VITAE
COMMUN / COMPILED

GRC-SIP

GRUPE DE RECHERCHE CLINIQUE EN SOINS INTENSIFS PÉDIATRIQUES

CRG-PICU

CLINICAL RESEARCH GROUP - PEDIATRIC INTENSIVE CARE UNIT

CHU SAINTE-JUSTINE

Juin/June 2014

Sommaire – Summary

Table des matières

PUBLICATIONS	1
Articles publiés dans revue avec comité de lecture (papers in peer-reviewed journal).....	1
Livres – Books	26
Chapitres de livres – Book chapters	28
Communications scientifiques	41
Résumés publiés – Abstracts published	41
Autres publications ou travaux assimilables – Communications avec le public + Rapport – Report	60
Présentations – Communications	62
Conférenciers invités – Invited guest speakers	83
Prix et honneurs – Prizes, Honors and Awards	99
Organismes subventionnaires/Funding organizations	104
Fonds de recherche / Research funds	106
A) Fonds de recherche actuellement détenus – Currently held research funds.....	106
B) Fonds de recherche antérieurs – Held research funds	111
Soutien financier provenant de l’industrie / Industry-sponsored funding	136

PUBLICATIONS

Articles publiés dans revue avec comité de lecture (papers in peer-reviewed journal)

1979

1. **Lacroix J**, Jequier JC, Chicoine R, Chabot G, Rosenfeld R, Guimond P. [Comparative study of the lecithin/sphingomyelin ratio and the foam stability test for predicting hyaline membrane disease]. *Union Med Can* 1979;108:1481-6.
2. **Lacroix J**, Morin CL, Collin PP. Nickel dermatitis from a foreign body in the stomach. *J Pediatr* 1979;95:428-9.

1980

3. **Lacroix J**, Weber ML. [Upper airway obstruction in a child caused by enlarged tonsils and adenoids]. *Can Med Assoc J* 1980;122:196-8.

1981

4. **Lacroix J**, Delage G, Mitchell G. Erysipeloid in an infant. *J Pediatr* 1981;99:745-6.
5. **Lacroix J**, Macher MA, Badoual J, Huault G. [Complication of a vegetarian diet in a breast-fed girl (author's transl)]. *Arch Fr Pediatr* 1981;38:233-8.

1982

6. Antaki AJ, Masson P, Beland M, Rousseau C, **Lacroix J**. [Urinary infections]. *Union Med Can* 1982;111:782-4.
7. **Lacroix J**, Blanc VF, Weber M, Perreault G. [100 consecutive cases of acute epiglottitis]. *Union Med Can* 1982;111:774-9.
8. **Lacroix J**, Chabot G, Delage G, Jeliu G. [Bacteremia in children under the age of 1]. *Union Med Can* 1982;111:946-52.
9. **Lacroix J**, Chicoine L. [Metabolic alkalosis in a newborn infant caused by topical application of bicarbonate]. *Union Med Can* 1982;111:969-70.
10. Lapointe N, Chad Z, **Lacroix J**, Jacob JL, Urbanski P, Polomeno R, Kupfert B, Courtecuisse V, Decary F. Kawasaki disease: association with uveitis in seven patients. *Pediatrics* 1982;69:376-8.

1983

11. **Lacroix J**, Cau D, Pascal C, Courtecuisse V. [A case of erysipelas caused by *Haemophilus influenzae*]. *Union Med Can* 1983;112:272.

1984

12. **Lacroix J**. [Asthma in 2 children living in a home insulated with polyurethane]. *Union Med Can* 1984;113:363.
13. **Lacroix J**, Chabot G, Delage G, Jeliu G. [Septicemia associated with urinary infection in infants. Apropos of 36 cases]. *Arch Fr Pediatr* 1984;41:99-101.
14. **Lacroix J**, Delage G, Gosselin F, Chicoine L. Severe protracted diarrhea due to multiresistant adherent *Escherichia coli*. *Am J Dis Child* 1984;138:693-6.
15. **Lacroix J**, Gauthier M, Gagne M. Correlation of respiration and prognosis in near-drowning. *Crit Care Med* 1984;12:540.
16. **Lacroix J**, Massicotte P. Corticosteroid treatment of croup. *Am J Dis Child* 1984;138:699-700.

1985

17. Fournier A, van Doesburg NH, Guerin R, Lapointe N, **Lacroix J**, Fouron JC, Davignon A. [Kawasaki's disease. Epidemiological aspects and cardiovascular manifestations. Apropos of 106 cases]. *Arch Mal Coeur Vaiss* 1985;78:693-8.
18. Gauthier M, **Lacroix J**, Lamarre A, Rousseau E. Intravenous salbutamol for status asthmaticus. *Crit Care Med* 1985;13:873.
19. **Lacroix J**, Chad Z, Gauthier M, Lapointe N, Haley N, Lapierre JG, Masson P. [Clinical observations on 76 children exposed to urea-formaldehyde insulation foam]. *Union Med Can* 1985;114:542-7.
20. **Lacroix J**, Gauthier M, Lapointe N. Exposition à la mousse isolante d'urée-formaldéhyde (Exposure to urea-formaldehyde foam insulation). (Lettre à l'éditeur). *Un Méd Can* 1985;114:942.
21. **Lacroix J**, Lapointe N, Weber M, Rousseau E, Van Doesburg N, Jacob JL, Chad Z. [Prospective study of 64 cases of Kawasaki's disease]. *Arch Fr Pédiatr* 1985;42:771-6.

1986

22. Gauthier M, **Lacroix J**, Rousseau E. [Reason for admission and cause of death in a multidisciplinary pediatric intensive care unit]. *Can Anaesth Soc J* 1986;33:89-93.
23. **Lacroix J**. Intoxication à l'amanite tue-mouches (Intoxication by *Amanita muscaria*). *Bulletin d'information Toxicologique* 1986;2:2.
24. **Lacroix J**, Ahronheim G, Arcand P, Gauthier M, Rousseau E, Girouard G, Lamarre A. Group A streptococcal supraglottitis. *J Pédiatr* 1986;109:20-4.
25. **Lacroix J**, Infante-Rivard C, Gauthier M, Rousseau E, van Doesburg N. Upper gastrointestinal tract bleeding acquired in a pediatric intensive care unit: prophylaxis trial with cimetidine. *J Pédiatr* 1986;108:1015-8.

1988

26. Danzon A, **Lacroix J**, Infante-Rivard C, Chicoine L. A double-blind clinical trial on diphenhydramine in pertussis. *Acta Paediatr Scand* 1988;77:614-5.
27. Ducharme FM, Gauthier M, **Lacroix J**, Lafleur L. Incidence of infection related to arterial catheterization in children: a prospective study. *Crit Care Med* 1988;16:272-6.
28. **Lacroix J**, Gauthier M, Lapointe N, Ahronheim G, Arcand P, Girouard G. *Pseudomonas aeruginosa* supraglottitis in a six-month-old child with severe combined immunodeficiency syndrome. *Pediatr Infect Dis J* 1988;7:739-41.
29. Laureau E, Vanasse M, **Lacroix J**. Valeur pronostique des potentiels évoqués somesthésiques et auditifs précoces chez l'enfant comateux (Prognostic value of somatosensory and auditory evoked potentials in the comatose children). *Réan Soins Intens Med Urg* 1988;4:295-300.

1989

30. Blanchard H, Bensoussan AL, Weber A, Gauthier M, **Lacroix J**, Charest J, Laberge JM, Guttman FM, Brandt ML, Adelson J. Pediatric liver transplantation: the Montreal experience. *J Pediatr Surg* 1989;24:1009-12.
31. Gauthier M, Guay J, **Lacroix J**, Lortie A. Reye's syndrome. A reappraisal of diagnosis in 49 presumptive cases. *Am J Dis Child* 1989;143:1181-5.
32. **Lacroix J**, Gaudreault P, Gauthier M. Admission to a pediatric intensive care unit for poisoning: a review of 105 cases. *Crit Care Med* 1989;17:748-50.
33. **Lacroix J**, Gauthier M, Guay J, Lapierre JG. À propos de 27 cas de trachéites bactériennes (27 cases of bacterial tracheitis). *Réan Soins Intens Méd Urg* 1989;5:285-9.
34. **Lacroix J**, Infante-Rivard C, Jenicek M, Gauthier M. Prophylaxis of upper gastrointestinal bleeding in intensive care units: a meta-analysis. *Crit Care Med* 1989;17:862-9.

35. Lebel MH, Gauthier M, **Lacroix J**, Rousseau E, Buithieu M. Respiratory failure and mechanical ventilation in severe bronchiolitis. *Arch Dis Child* 1989;64:1431-7.

1990

36. **Lacroix J**, Gauthier M. Attitude of pediatric intensivists toward prophylaxis of upper gastrointestinal bleeding. *Crit Care Med* 1990;18:1192-3.
37. **Lacroix J**, Infante-Rivard C, Gauthier M. Prophylaxis of upper gastrointestinal bleeding in Intensive Care Units: A meta-analysis of 15 studies. Reply. (Lettre à l'éditeur). *Crit Care Med* 1990;18:1492-3.
38. Mitchell G, Larochelle J, Lambert M, Michaud J, Grenier A, Ogier H, Gauthier M, **Lacroix J**, Vanasse M, Larbrisseau A, Paradis K, Weber A, Lafebvre Y, Mélançon S, Dallaire L. Neurologic crises in hereditary tyrosinemia. *N Engl J Med* 1990;322:432-7.
39. **Tucci M**, Bard H. The associated anomalies that determine prognosis in congenital omphaloceles. *Am J Obstet Gynecol* 1990;163:1646-9.

1991

40. Furfaro S, Gauthier M, **Lacroix J**, Nadeau D, Lafleur L, Mathews S. Arterial catheter-related infections in children. A 1-year cohort analysis. *Am J Dis Child* 1991;145:1037-43.
41. **Jouvet P**, Hubert P, Blanche S, Nezelof C, Cloup M. Mucormycose disséminée en pédiatrie. [Disseminated mucormycosis in pediatrics]. *Arch Fr Pédiatr* 1991;48:29-30.
42. **Jouvet P**, Hubert P, Jan D, Niaudet P, Beringer A, Narcy C, Daudon M, Broyer M, Révillon Y. Transplantation hépato-rénale dans le traitement de l'hyperoxalurie de type 1. [Hepatic and renal transplantation in the treatment of type I hyperoxaluria]. *Arch Fr Pédiatr* 1991;48:637-9.
43. **Lacroix J**, Gauthier M, **Farrell CA**, Lapierre G. [Prophylaxis of gastroduodenal hemorrhage caused by stress during pediatric intensive care]. *Pédiatrie* 1991;46:393-403.

1992

44. Kazi A, Gauthier M, Lebel MH, **Farrell CA**, **Lacroix J**. Uvulitis and supraglottitis: early manifestations of Kawasaki disease. *J Pédiatr* 1992;120:564-7.
45. Laberge JM, Brandt ML, Lebecque P, Moulin D, Veykemans F, Paradis K, Pelletier L, **Lacroix J**, Blanchard H, de Ville de Goyet J, Wébert A, Vliers A, Otte JB. Reversal of cirrhosis-related pulmonary shunting in two children by orthotopic liver transplantation. *Transplantation* 1992;53:1135-8.
46. **Lacroix J**, **Farrell CA**, Gaudreault P, Gauthier M, Lapierre G. Coma par intoxication orale au cannabis chez sept enfants. *Réan Urg* 1992;1:906-9.
47. **Lacroix J**, Nadeau D, Laberge S, Gauthier M, Lapierre G, **Farrell CA**. Frequency of upper gastrointestinal bleeding in a pediatric intensive care unit. *Crit Care Med* 1992;20:35-42 (repris dans le Year Book of Critical Care Medicine 1993:330-1).
48. Luks FI, St-Vil D, Angate H, **Farrell CA**, Chartrand C. Inadvertent pericardiacophrenic vein catheterization. *Chest* 1992;102:1635.
49. **Proulx F**, Turgeon JP, Delage G, Lafleur L, Chicoine L. Randomized, controlled trial of antibiotic therapy for Escherichia coli O157:H7 enteritis. *J Pédiatr* 1992;121:299-303.
50. **Tucci M**, **Lacroix J**, **Farrell CA**, Gauthier M, Heon E. Hypertensive iridocyclitis associated with meningococcal infection. *Crit Care Med* 1992;20:906-7.

1993

51. Breton D, **Jouvet P**, de Blic J, Delacourt C, Hubert P. [Toxicity of fire smoke. Apropos of 2 pediatric cases]. *Arch Fr Pédiatr* 1993;50:43-5.

52. **Proulx F, Lacroix J, Farrell CA**, Gauthier M. Convulsions and hypertension in children: differentiating cause from effect. *Crit Care Med* 1993;21:1541-6.
53. **Proulx F**, Weber ML, Collu R, Lelievre M, Larbrisseau A, Delisle M. Hypothalamic dysfunction in a child: a distinct syndrome? Report of a case and review of the literature. *Eur J Pediatr* 1993;152:526-9.
54. Treluyer JM, Hubert P, **Jouvet P**, Couderc S, Cloup M. Intravenous nicardipine in hypertensive children. *Eur J Pediatr* 1993;152:712-4.

1994

55. Astagneau P, Gottot S, Gobin Y, Bocquet P, Gatignol C, **Jouvet P**, Brucker G. Nosocomial outbreak of *Enterobacter agglomerans* pseudobacteraemia associated with non-sterile blood collection tubes. *J Hosp Infect* 1994;27:73-5.
56. Cook DJ, Fuller HD, Guyatt GH, Marshall JC, Leasa D, Hall R, Winton TL, Rutledge F, Todd TJ, Roy P, **Lacroix J**, Griffith L, Willan A, For the Canadian Critical Care Trials Group. Risk factors for gastrointestinal bleeding in critically ill patients. *N Engl J Med* 1994;330:377-81.
57. Hubert P, **Jouvet P**, Cloup M. Traitement de l'asthme aigu grave de l'enfant en unité de soins intensifs pédiatriques. *La Revue des SAMU* 1994;1:26-31.
58. Hubert P, Ménif K, **Jouvet P**, et le Groupe Francophone de Réanimation Pédiatrique. Les asthmes aigus graves en réanimation pédiatrique. *Arch Pédiatr* 1994;1:346-9.
59. Jan D, Poggi F, **Jouvet P**, Rabier D, Laurent J, Beringer A, Hubert P, Saudubray JM, Revillon Y. Definitive cure of hyperammonemia by liver transplantation in urea cycle defects: report of three cases. *Transplant Proc* 1994;26:188.
60. Jan D, Poggi F, Laurent J, Rabier D, **Jouvet P**, Lacaille F, Beringer A, Hubert P, Revillon Y, Saudubray JM. Liver transplantation: new indications in metabolic disorders? *Transplant Proc* 1994;26:189-90.
61. **Jouvet P**, De Blic J. Bronchiolites à virus respiratoire syncytial du nourrisson. *Réan Soins Intens Med Urg* 1994;10:31-4.
62. **Lacroix J**, Deal C, Gauthier M, Rousseau E, **Farrell CA**. Admissions to a pediatric intensive care unit for status epilepticus: a 10-year experience. *Crit Care Med* 1994;22:827-32.
63. Poggi F, Héron B, Billette de Villemeur T, Spada M, **Jouvet P**, Charpentier C, Rabier D, Kamoun P, Saudubray JM. Diagnostic des comas métaboliques chez l'enfant. *Arch Pédiatr* 1994;1:843-51.
64. **Proulx F**. Convulsiones e hipertension en ninos. *Salud (i) Ciencia* 1994;5:10.
65. **Proulx F**, Gauthier M, Nadeau D, **Lacroix J, Farrell CA**. Timing and predictors of death in pediatric patients with multiple organ system failure. *Crit Care Med* 1994;22:1025-31.

1995

66. Aaronson RM, Graven KK, **Tucci M**, McDonald RJ, Farber HW. Non-neuronal enolase is an endothelial hypoxic stress protein. *J Biol Chem* 1995;270:27752-7.
67. Frewen TC, Kronick JB, Liben SB, Gottesman RT, Barker G, **Lacroix J**. Pediatric critical care medicine in Canada: A human resource survey. *Ann Royal Coll Phys Surg Can* 1995;28:265-8.
68. Hubert P, **Jouvet P**, Jan D, Meyer P, Cloup M. Les traumatismes thoraciques de l'enfant. *Réan Soins Intens Med Urg* 1995;11:243-7.
69. Jan D, Laurent J, Lacaille F, **Jouvet P**, Rabier D, Beringer A, Flandin-Blety C, Niaudet P, Hubert P, Saudubray JM, Revillon Y. Liver transplantation in children with inherited metabolic disorders. *Transplant Proc* 1995;27:1706-7.
70. **Jouvet P**, Hubert P, Jarreau PH, Lofaso F, Cloup M, Harf A. Assessment of neonatal ventilator performances. *Intensive Care Med* 1995;21:753-8.
71. **Jouvet P**, Poggi F, Saudubray JM. Continuous venovenous haemofiltration in the acute treatment of inborn errors of metabolism. *Pediatr Nephrol* 1995;9:127.

72. Jugie M, **Jouvet P**, Poyard C, Emile JF, Couderc S, Cloup M, Guiso N. Oedeme aigu pulmonaire secondaire à Bordetella pertussis chez un nourrisson. *Médecine et Maladies Infectieuses* 1995;25:1331-4.
73. **Proulx F**, Turgeon JP, Delage G, Lior H, Lafleur L, Chicoine L. Immune response to verotoxin (VT)-1 and VT-2 in children with hemorrhagic colitis and hemolytic uremic syndrome. *Can J Infect Dis* 1995;6:136-40.
74. Rivard GE, David M, **Farrell C**, Schwarz HP. Treatment of purpura fulminans in meningococemia with protein C concentrate. *J Pediatr* 1995;126:646-52 (sélectionné comme abrégé dans le Year Book of Critical Care Medicine, 1996:273-4).
75. Sbai D, **Jouvet P**, Soulier A, Penicaud L, Merck J, Bresson JL. Effect of halothane anesthesia on glucose utilization and production in adolescents. *Anesthesiology* 1995;82:1154-9.
76. **Tucci M**, Lebel MH, **Farrell CA**, **Lacroix J**, Gauthier M. Bacterial severe meningitis in children: Clinical presentation, complications and prognosis. *J Intensive Care Med* 1995;10:253-60.
77. **Tucci M**, Lebel MH, Gauthier M, **Farrell CA**, **Lacroix J**. Admission to a pediatric intensive care unit for bacterial meningitis: a review of 168 cases. *J Int Care Med* 1995;10:253-60.

1996

78. Broyer M, **Jouvet P**, Niaudet P, Daudon M, Revillon Y. Management of oxalosis. *Kidney Int Suppl* 1996;53:S93-8.
79. Carbajal R, Hubert P, Treluyer JM, **Jouvet P**, Olivier-Martin M. Nitrous oxide and morphine in children with sickle cell crisis. *Lancet* 1996;347:1621.
80. Fouron JC, Drblik SP, van Doesburg NH, **Proulx F**. Imaging of the fetal heart. *Reprod Fertil Dev* 1996;8:61-9.
81. Heyland J, Gafni A, Griffith L, Cook D, Fuller H, Marshall J, Todd T, Guslits B, Heule M, Hewson J, **Lacroix J**, Noseworthy T, Powles P, Group FtCCCT. The clinical and economic consequences of clinically ill gastrointestinal bleeding in critically ill patients. *Clin Intensive Care* 1996;7:121-5.
82. **Jouvet P**. Oxygénation de pouls et méthémoglobinémie - réponse. *Arch Pediatr* 1996;3:830.
83. **Jouvet P**. Crise d'asthme de l'enfant: la théophylline a-t-elle une place? *Réan Soins Intens Med Urg* 1996;12:191-4.
84. Moretti S, **Jouvet P**, Schleiermacher G, Hubert P, Doz F, Zucker JM, Cloup M. [Pulse oximetry and methemoglobinemia]. *Arch Pediatr* 1996;3:258-60.
85. **Proulx F**, Fayon M, **Farrell CA**, **Lacroix J**, Gauthier M. Epidemiology of sepsis and multiple organ dysfunction syndrome in children. *Chest* 1996;109:1033-7 (Sélectionné comme abrégé dans le Year Book of Critical Care Medicine, 1997: 102-3).
86. **Proulx F**, **Lacroix J**, **Farrell CA**, Lambert M. Blood lactate and gastric intramucosal pH during severe sepsis. *Crit Care Med* 1996;24:1092.
87. **Tucci M**, McDonald RJ, Aaronson R, Graven KK, Farber HW. Specificity and uniqueness of endothelial cell stress responses. *Am J Physiol* 1996;271:L341-8.

1997

88. Chartrand C, **Proulx F**. Alerte à Escherichia coli O157:H7. *Actualité Médicale* 1997;18:56-7.
89. Chartrand L, Létourneau J, **Proulx F**. La maladie du Hamburger. *Enfants Québec* 1997;9:128-9.
90. Fayon MJ, **Tucci M**, **Lacroix J**, **Farrell CA**, Gauthier M, Lafleur L, Nadeau D. Nosocomial pneumonia and tracheitis in a pediatric intensive care unit: a prospective study. *Am J Respir Crit Care Med* 1997;155:162-9.
91. Hammerman SI, Kourembanas S, Conca TJ, **Tucci M**, Brauer M, Farber HW. Endothelin-1 production during the acute chest syndrome in sickle cell disease. *Am J Respir Crit Care Med* 1997;156:280-5.
92. **Jouvet P**, Hubert P, Isabey D, Piquier D, Dahan E, Cloup M, Harf A. Assessment of high-frequency neonatal ventilator performances. *Intensive Care Med* 1997;23:208-13.

93. **Jouvet P**, Poggi F, Rabier D, Michel JL, Hubert P, Sposito M, Saudubray JM, Man NK. Continuous venovenous haemodiafiltration in the acute phase of neonatal maple syrup urine disease. *J Inherit Metab Dis* 1997;20:463-72.
94. **Proulx F**, Boeuf B, **Lacroix J**. Pediatric multiple organ dysfunction syndrome. *Intensive Care World* 1997;14:79-82.
95. **Proulx F**, **Lacroix J**, Qureshi IA, Nadeau D, Gauthier M, Lambert M. Acquired carnitine abnormalities in critically ill children. *Eur J Pediatr* 1997;156:864-9.
96. **Proulx F**, Morneau S, Boeuf B, Vobecky S, Ruest P. Simultaneous administration of inhaled nitric oxide in two children with pulmonary hypertension. *Chest* 1997;112:569.
97. Saudubray JM, Martin D, Poggi-Travert F, Billette de Villemeur T, Spada M, Bartuli A, **Jouvet P**, Brivet M, Slama A, Vianey-Liaud C, Demaugre F, Bonnefont JP, Rabier D, Charpentier C, Kamoun P. Clinical presentations of inherited mitochondrial fatty acid oxidation disorders: an update. *Int Pediatr* 1997;12:34-40.
98. **Toledano BJ**, Bastien Y, Noya F, Baruchel S, Mazer B. Platelet-activating factor abrogates apoptosis induced by cross-linking of the surface IgM receptor in a human B lymphoblastoid cell line. *J Immunol* 1997;158:3705-15.
99. Trudel M, Lanoix J, Barisoni L, Blouin MJ, Desforges M, **Litalien C**, D'Agati V. C-myc-induced apoptosis in polycystic kidney disease is Bcl-2 and p53 independent. *J Exp Med* 1997;186:1873-84.
100. **Tucci M**, Hammerman SI, Furfaro S, Saukonnen JJ, Conca TJ, Farber HW. Distinct effect of hypoxia on endothelial cell proliferation and cycling. *Am J Physiol* 1997;272:C1700-8.
101. Yandza T, Manika A, Huynh T, Lavoie JC, Champagne J, Lepage G, Chessex P, Busque S, **Proulx F**. [Intrahepatic glutathione and oxidative stress in liver transplantation in the pig]. *Ann Chir* 1997;51:839-44.

1998

102. Beck C, Dubois J, Grignon A, **Lacroix J**, David M. Incidence and risk factors of catheter-related deep vein thrombosis in a pediatric intensive care unit: a prospective study. *J Pediatr* 1998;133:237-41.
103. Boeuf B, **Gauvin F**, Guerguerian AM, **Farrell CA**, **Lacroix J**, Jenicek M. Therapy of shock with naloxone: a meta-analysis. *Crit Care Med* 1998;26:1910-6.
104. Boeuf B, **Proulx F**, Morneau S, Marton D, **Lacroix J**. Safety of endotracheal rh DNase (Pulmozyme) for treatment of pulmonary atelectasis in mechanically ventilated children. *Pediatr Pulmonol* 1998;26:147.
105. Chaibou M, **Tucci M**, Dugas MA, **Farrell CA**, **Proulx F**, **Lacroix J**. Clinically significant upper gastrointestinal bleeding acquired in a pediatric intensive care unit: a prospective study. *Pediatrics* 1998;102:933-8.
106. Charbonneau P, Auriant I, Berger M, Calvat S, Fourrier F, Girardin E, Gobeaux R, Lamer C, Lepape A, Leverve X, **Jouvet P**. Conférence de consensus de la société de réanimation de langue française sur l'épuration extrarénale continue en réanimation (à l'exclusion de la dialyse péritonéale). *Réan Urg* 1998;7:174-82.
107. de Jaeger A, **Proulx F**, Yandza T, Dugas MA, Boeuf B, Manika A, **Lacroix J**, Lambert M. Markers of cellular dysoxia during orthotopic liver transplantation in pigs. *Intensive Care Med* 1998;24:268-75.
108. Fayon M, **Lacroix J**, Champagne J, Lepage G, Chartrand C, Vobecky S, **Farrell CA**, Delvin E. The influence of ischemia-reperfusion injury on plasma malondialdehyde in children undergoing cardiopulmonary bypass. *J Intensive Care Med* 1998;13:44-52.
109. Fayon M, **Lacroix J**, Champagne J, Lepage G, Chartrand C, Vobecky S, **Farrell CA**, Delvin E. Plasma malondialdehyde, gastric intramucosal pH and serum lactate in children undergoing cardiopulmonary bypass. *J Intensive Care Med* 1998;13:44-52.
110. **Gauvin F**, Quintal MC, **Farrell CA**, Bergeron S, **Lacroix J**. Maladies obstructives laryngo-trachéales chroniques ou récidivantes chez l'enfant. *Médecine Thérapeutique Pédiatrie* 1998;1:419-25.
111. **Jouvet P**, Colomer S, Jugie M, Meftali Y, Vassault A, Man NK. Continuous venovenous hemodialysis in a neonate model: a two-pump system. *Crit Care Med* 1998;26:115-9.

112. **Jouvet P**, Priqueler L, Gagnadoux MF, Jan D, Beringer A, Lacaille F, Revillon Y, Broyer M, Daudon M. Crystalluria: a clinically useful investigation in children with primary hyperoxaluria post-transplantation. *Kidney Int* 1998;53:1412-6.
113. **Jouvet P**, Rustin P, Felderhoff U, Pocock J, Joashi U, Mazarakis ND, Sarraf C, Edwards AD, Mehmet H. Maple syrup urine disease metabolites induce apoptosis in neural cells without cytochrome c release or changes in mitochondrial membrane potential. *Biochem Soc Trans* 1998;26:S341.
114. Mackenzie AM, Lebel P, Orrbine E, Rowe PC, Hyde L, Chan F, Johnson W, McLaine PN, And the CPKDRC Synsorb-Pk Study Group. (**Proulx F**, Turgeon JP). Sensitivities and specificities of premier E. coli O157 and premier EHEC enzyme immunoassays for diagnosis of infection with verotoxin (Shiga-like toxin)-producing Escherichia coli. The SYNORB Pk Study investigators. *J Clin Microbiol* 1998;36:1608-11.
115. Mazer BD, **Toledano B**, Saririan M, Bastien Y. Dose-dependent agonist and antagonist effects of the platelet-activating factor analogue 1-palmitoyl-2-acetyl-sn-glycero-3-phosphocholine on B lymphocytes. *J Allergy Clin Immunol* 1998;102:231-7.
116. Mercier JC, Lacaze T, Storme L, Rozé JC, DTuan Dinh-Xuan A, Dehan M, the French Paediatric Study group of Inhaled NO. Disease-related response to inhaled nitric oxide in newborns with severe hypoxaemic respiratory failure. *Eur J Pediatr* 1998;157:747-52.
117. **Proulx F**, Dugas MA, Boeuf B, **Lacroix J**. Le syndrome de défaillance multiviscérale chez l'enfant. *Médecine Thérapeutique* 1998;1:427-33.
118. **Proulx F**, Turgeon JP, **Litalien C**, Mariscalco MM, Robitaille P, Seidman E. Inflammatory mediators in Escherichia coli O157:H7 hemorrhagic colitis and hemolytic-uremic syndrome. *Pediatr Infect Dis J* 1998;17:899-904.
119. Sigman K, Ghibu F, Sommerville W, **Toledano BJ**, Bastien Y, Cameron L, Hamid QA, Mazer B. Intravenous immunoglobulin inhibits IgE production in human B lymphocytes. *J Allergy Clin Immunol* 1998;102:421-7.
120. **Toledano BJ**, Mazer B. The role of apoptosis in the immune system. *Can J All Clin Immunol* 1998;3:188-93.
121. **Tucci M**, Nygard K, Tanswell BV, Farber HW, Hill DJ, Han VK. Modulation of insulin-like growth factor (IGF) and IGF binding protein biosynthesis by hypoxia in cultured vascular endothelial cells. *J Endocrinol* 1998;157:13-24.

1999

122. Bastien Y, **Toledano BJ**, Mehio N, Cameron L, Lamoukhaid B, Renzi P, Hamid Q, Mazer BD. Detection of functional platelet-activating factor receptors on human tonsillar B lymphocytes. *J Immunol* 1999;162:5498-505.
123. Bonnet D, Martin D, De Lonlay P, Villain E, **Jouvet P**, Rabier D, Brivet M, Saudubray JM. Arrhythmias and conduction defects as presenting symptoms of fatty acid oxidation disorders in children. *Circulation* 1999;100:2248-53.
124. de Jaeger A, **Litalien C**, **Lacroix J**, Guertin MC, Infante-Rivard C. Protected specimen brush or bronchoalveolar lavage to diagnose bacterial nosocomial pneumonia in ventilated adults: a meta-analysis. *Crit Care Med* 1999;27:2548-60.
125. Goulet O, Jan D, Lacaille F, Colomb V, Michel JL, Damotte D, **Jouvet P**, Brousse N, Faure C, Cezard JP, Sarnacki S, Peuchmaur M, Hubert P, Ricour C, Revillon Y. Intestinal transplantation in children: preliminary experience in Paris. *JPEN J Parenter Enteral Nutr* 1999;23:S121-5.
126. Guerguerian AM, Gauthier M, Lebel MH, **Farrell CA**, **Lacroix J**. Ribavirin in ventilated respiratory syncytial virus bronchiolitis. A randomized, placebo-controlled trial. *Am J Respir Crit Care Med* 1999;160:829-34 (commenté dans AAP Grand Rounds, Janvier 2000 et dans *Pediatr Anaesth* :2).
127. Guerguerian AM, **Tucci M**, **Toledano B**, **Farrell CA**, **Proulx F**, **Lacroix J**. Encéphalite aigue grave pédiatrique: 14 cas consécutifs. *Réan Urg* 1999;8:395-8.
128. Jan D, Michel JL, Goulet O, Sarnacki S, Lacaille F, Damotte D, Cezard JP, Aigrain Y, Brousse N, Peuchmaur M, Rengeval A, Colomb V, **Jouvet P**, Ricour C, Revillon Y. Up-to-date evolution of small bowel transplantation in children with intestinal failure. *J Pediatr Surg* 1999;34:841-3; discussion 3-4.

129. **Jouvet P**, Cowan FM, Cox P, Lazda E, Rutherford MA, Wigglesworth J, Mehmet H, Edwards AD. Reproducibility and accuracy of MR imaging of the brain after severe birth asphyxia. *AJNR Am J Neuroradiol* 1999;20:1343-8.
130. Labenne M, Poyart C, Rambaud C, Goldfarb B, Pron B, **Jouvet P**, Delamare C, Sebag G, Hubert P. Blind protected specimen brush and bronchoalveolar lavage in ventilated children. *Crit Care Med* 1999;27:2537-43.
131. **Lacroix J**, Arseneault M. L'évolution des urgences pédiatriques à Sainte-Justine (Change in the pediatric emergency room of Sainte-Justine Hospital). *Arch Pediatr* 1999;6:457-8.
132. **Lacroix J**, Morneau S. La ventilation artificielle chez l'enfant: les acquis des cinq dernières années (Mechanical ventilation in children: an update). *Arch Pediatr* 1999;6:496-7.
133. **Lacroix J**, Morneau S, **Farrell CA**. La ventilation liquide et la place de la kinésithérapie en réanimation pédiatrique. *Kinéria* 1999;24:50-4.
134. Lallier M, Bouchard S, Di Lorenzo M, Youssef S, Blanchard H, Lapierre JG, Vischoff D, **Tucci M**, Brochu P. Pleuropulmonary blastoma: a rare pathology with an even rarer presentation. *J Pediatr Surg* 1999;34:1057-9.
135. Lallier M, Bouchard S, St-Vil D, Dupont J, **Tucci M**. Falls from heights among children: a retrospective review. *J Pediatr Surg* 1999;34:1060-3.
136. Leteurtre S, Martinot A, Duhamel A, **Gauvin F**, Grandbastien B, Nam TV, **Proulx F**, **Lacroix J**, Leclerc F. Development of a pediatric multiple organ dysfunction score: use of two strategies. *Med Decis Making* 1999;19:399-410.
137. **Litalien C**, **Proulx F**, Mariscalco MM, Robitaille P, Turgeon JP, Orrbine E, Rowe PC, McLaine PN, Seidman E. Circulating inflammatory cytokine levels in hemolytic uremic syndrome. *Pediatr Nephrol* 1999;13:840-5.
138. Manika A, Trinh T, Lagace G, Dugas MA, **Proulx F**, Lepage G, Champagne J, Lavoie JC, Cousineau J, Russo P, Chartrand C, Yandza T. N-acetylcysteine in pig liver transplantation from non-heart-beating donors. *Transplantation* 1999;68:327-30.
139. Morin C, Dube J, Robinson BH, **Lacroix J**, Michaud J, De Braekeleer M, Geoffroy G, Lortie A, Blanchette C, Lambert MA, Mitchell GA. Stroke-like episodes in autosomal recessive cytochrome oxidase deficiency. *Ann Neurol* 1999;45:389-92.
140. Pariente-Khayat A, Treluyer JM, Rey E, Mokhtari M, Werner E, **Jouvet P**, d'Athis P, Wood C, Hubert P, Hotellier F, Olive G, Pons G. Pharmacokinetics and tolerance of flunitrazepam in neonates and in infants. *Clin Pharmacol Ther* 1999;66:136-9.
141. **Proulx F**, Mariscalco MM, Seidman E, Lee K, Carroll SF. Increased circulating levels of lipopolysaccharide binding protein in children with *Escherichia coli* O157:H7 hemorrhagic colitis and hemolytic uremic syndrome. *Glycobiology Research Publication* 1999:www.shef-ac-press.ca.uk/subis.
142. **Proulx F**, Seidman E. Is antibiotic therapy of mice and humans useful in *Escherichia coli* O157:H7 enteritis? *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 1999;18:533-4.
143. **Proulx F**, Seidman E, Mariscalco MM, Lee K, Carroll S. Increased circulating levels of lipopolysaccharide binding protein in children with *Escherichia coli* O157:H7 hemorrhagic colitis and hemolytic uremic syndrome. *Clin Diagn Lab Immunol* 1999;6:773.
144. Revillon Y, Michel JL, Lacaille F, Sauvat F, Farges O, Belghiti J, Rengeval A, **Jouvet P**, Sayegh N, Sarnacki S, Jan D. Living-related liver transplantation in children: the 'Parisian' strategy to safely increase organ availability. *J Pediatr Surg* 1999;34:851-3.
145. Saudubray JM, Martin D, de Lonlay P, Touati G, Poggi-Travert F, Bonnet D, **Jouvet P**, Boutron M, Slama A, Vianey-Saban C, Bonnefont JP, Rabier D, Kamoun P, Brivet M. Recognition and management of fatty acid oxidation defects: a series of 107 patients. *J Inherit Metab Dis* 1999;22:488-502.
146. Saudubray JM, Touati G, Delonlay P, **Jouvet P**, Narcy C, Laurent J, Rabier D, Kamoun P, Jan D, Revillon Y. Liver transplantation in urea cycle disorders. *Eur J Pediatr* 1999;158 Suppl 2:S55-9.
147. Saudubray JM, Touati G, Delonlay P, **Jouvet P**, Schlenzig J, Narcy C, Laurent J, Rabier D, Kamoun P, Jan D, Revillon Y. Liver transplantation in propionic acidaemia. *Eur J Pediatr* 1999;158 Suppl 2:S65-9.

148. Tellier B, **Jouvet P**, Hubert P, Niaudet P. Facteurs pronostiques de l'insuffisance rénale aiguë en période néonatale. *Ann Pediatr Paris* 1999;46:216-22.
149. The Franco-Belgium Collaborative NO Trial Group. (**Jouvet, P.**) Early compared with delayed inhaled nitric oxide in moderately hypoxaemic neonates with respiratory failure: a randomised controlled trial. *Lancet* 1999;354:1066-71.
150. **Toledano BJ**, Bastien Y, Noya F, Mazer B. Characterization of B lymphocytes rescued from apoptosis by platelet-activating factor. *Cell Immunol* 1999;191:60-8.

2000

151. Broux C, Andrini P, Douchin S, Eymeriaud G, Marey C, Wroblewski I, Rambaud P. [An unrecognized neonatal emergency: extensive hematoma of the scalp. 5 cases]. *Presse Med* 2000;29:1451-4.
152. Buteau C, **Proulx F**, Chaibou M, Raymond D, Clermont MJ, Mariscalco MM, Lebel MH, Seidman E. Leukocytosis in children with Escherichia coli O157:H7 enteritis developing the hemolytic-uremic syndrome. *Pediatr Infect Dis J* 2000;19:642-7.
153. Courcoux MF, **Jouvet P**, Bonnet D, Iserin F, Bonhoeffer P. [Intravascular rupture of a central venous catheter in a premature infant: retrieval by a nonsurgical technique]. *Arch Pediatr* 2000;7:267-70.
154. Dugas MA, **Proulx F**, de Jaeger A, **Lacroix J**, Lambert M. Markers of tissue hypoperfusion in pediatric septic shock. *Intensive Care Med* 2000;26:75-83.
155. **Gauvin F**, Chaibou M, Leteurtre S, **Toledano B**, Hume H, **Proulx F**, Hébert P, Martinot A, Leclerc F, **Lacroix J**. Transfusion de concentré globulaire en réanimation pédiatrique. *Réan Urg* 2000;9:339-44.
156. **Gauvin F**, Hume H, **Toledano BJ**. Hypotensive reaction associated with platelet transfusion through leukocyte reduction filters. *J Intensive Care Med* 2000;15:329-32.
157. **Gauvin F**, **Toledano B**, Champagne J, **Lacroix J**. Reactive hemophagocytic syndrome presenting as a component of multiple organ dysfunction syndrome. *Crit Care Med* 2000;28:3341-5.
158. Guerguerian AM, **Lacroix J**. Pulmonary injury after intravenous hydrocarbon (Varsol) injection. *Pediatr Child Health* 2000;5:471-2.
159. Hay F, Treluyer JM, Orbach D, **Jouvet P**, Hubert P. [Severe malaria in children in intensive care. National survey 1990-1995]. *Arch Pediatr* 2000;7:1163-70.
160. **Jouvet P**. Examens biochimiques en réanimation pédiatrique: quels résultats en attendre? *Option Bio* 2000;243/244:9-10.
161. **Jouvet P**, Kozma M, Mehmet H. Primary human fibroblasts from a maple syrup urine disease patient undergo apoptosis following exposure to physiological concentrations of branched chain amino acids. *Ann N Y Acad Sci* 2000;926:116-21.
162. **Jouvet P**, Rustin P, Taylor DL, Pocock JM, Felderhoff-Mueser U, Mazarakis ND, Sarraf C, Joashi U, Kozma M, Greenwood K, Edwards AD, Mehmet H. Branched chain amino acids induce apoptosis in neural cells without mitochondrial membrane depolarization or cytochrome c release: implications for neurological impairment associated with maple syrup urine disease. *Mol Biol Cell* 2000;11:1919-32.
163. **Lacroix J**, Morneau S, **Farrell CA**. La ventilation liquide et le rôle de l'inhalothérapeute. *L'inhalo* 2000;17:6-12.
164. Masri C, **Farrell CA**, **Lacroix J**, Rocker G, Shemie SD. Decision making and end-of-life care in critically ill children. *J Palliat Care* 2000;16 Suppl:S45-52.
165. Masri C, **Proulx F**, **Toledano B**, Clermont MJ, Mariscalco MM, Seidman EG, Carcillo J. Soluble Fas and soluble Fas-ligand in children with Escherichia coli O157:H7-associated hemolytic uremic syndrome. *Am J Kidney Dis* 2000;36:687-94.
166. Mitchell G, Cossette P, Lortie A, Décarie JC, **Proulx F**, Qureshi IA, Lambert M. Central pontine and extrapontine myelinolysis, a reversible cause of coma in partial OTC deficiency. *J Inherit Metab Dis* 2000;23:54.

167. **Proulx F**, Liet JM, David M, Seidman E, **Tapiero B**, Robitaille P, **Lacroix J**. Hemolytic uremic syndrome associated with invasive *Streptococcus pneumoniae* infection. *Pediatrics* 2000;105:462-3.
168. **Proulx F**, **Litalien C**, Turgeon JP, Mariscalco MM, Seidman E. Circulating levels of transforming growth factor-beta1 and lymphokines among children with hemolytic uremic syndrome. *Am J Kidney Dis* 2000;35:29-34.
169. Rocker GM, Shemie SD, **Lacroix J**. End-of-life issues in the ICU: a need for acute palliative care? *J Palliat Care* 2000;16 Suppl:S5-6.
170. Saulnier F, Bonmarchand G, Charbonneau P, Diehl JL, Jonquet O, **Jouvet P**, Joy F, Robert D, Robert R, Simeoni U, Valet B. Méthodologie pour l'élaboration des recommandations d'experts. *Réan Urg* 2000;9:398-403.
171. Sogolnick RM, **Toledano BJ**, Bastien Y, Mazer B. Effect of free radical scavenging on apoptosis and growth arrest following B cell receptor cross-linking in the Ramos B lymphoblastoid cell line. *Can J All Clin Immunol* 2000;5:242-50.
172. Sznajder Y. (mentor: **Lacroix J & Farrell CA**). Kawasaki Disease: Is it a significant cause of acute cardiac failure in critically ill children? Représentant du Département de Pédiatrie de l'Université de Montréal, 12th Annual Pediatric Residents' & Fellows' Research Competition, The Children's Hospital Foundation of Manitoba Inc. 2000. 2000.
173. Turgeon J, **Tucci M**, Deshaies D, Pilon PA, Carlsley J, Valiquette L, Teitelbaum J, Jackson AC, Wandeler A, Arruda H, Alain L. Cas de rage humaine à Montréal, Québec - Octobre 2000 (Rapport de cas). *Relevé des maladies transmissibles au Canada (Santé Canada)* 2000;26:209-10.
174. Turgeon J, **Tucci M**, Teitelbaum J, Deshaies D, Pilon PA, Carlsley J, Valiquette L, Arruda H, Alain L, Jackson AC, Wandeler A. Public Health Dispatch: Human rabies - Quebec, Canada, 2000. *MMWR Weekly (CDC)* 2000;49:1115-6.

2001

175. Chalumeau M, Le Clainche L, Sayeg N, Sannier N, Michel JL, Marianowski R, **Jouvet P**, Scheinmann P, de Blic J. Spontaneous pneumomediastinum in children. *Pediatr Pulmonol* 2001;31:67-75.
176. Collet JP, Vanasse M, Marois P, Amar M, Goldberg J, Lambert J, Lassonde M, Hardy P, Fortin J, Tremblay SD, Montgomery D, **Lacroix J**, Robinson A, Majnemer A. Hyperbaric oxygen for children with cerebral palsy: a randomised multicentre trial. HBO-CP Research Group. *Lancet* 2001;357:582-6.
177. Despond O, **Proulx F**, Carcillo JA, **Lacroix J**. Pediatric sepsis and multiple organ dysfunction syndrome. *Curr Opin Pediatr* 2001;13:247-53.
178. **Farrell CA**, Millotte B. Décisions médicales en fin de vie: réflexions sur la pratique en soins intensifs pédiatriques. *PRISME* 2001;36:96-107.
179. Gagnadoux MF, Lacaille F, Niaudet P, Revillon Y, **Jouvet P**, Jan D, Guest G, Charbit M, Broyer M. Long term results of liver-kidney transplantation in children with primary hyperoxaluria. *Pediatr Nephrol* 2001;16:946-50.
180. **Gauvin F**, Bailey B, Bratton SL. Hospitalizations for pediatric intoxication in Washington State, 1987-1997. *Arch Pediatr Adolesc Med* 2001;155:1105-10.
181. **Gauvin F**, Dugas MA, Chaibou M, Morneau S, Lebel D, **Lacroix J**. The impact of clinically significant upper gastrointestinal bleeding acquired in a pediatric intensive care unit. *Pediatr Crit Care Med* 2001;2:294-8.
182. Hammer GB, **Litalien C**, Wellis V, Drover DR. Determination of the median effective concentration (EC50) of propofol during oesophagogastroduodenoscopy in children. *Paediatr Anaesth* 2001;11:549-53.
183. **Jouvet P**, Jugie M, Rabier D, Desgres J, Hubert P, Saudubray JM, Man NK. Combined nutritional support and continuous extracorporeal removal therapy in the severe acute phase of maple syrup urine disease. *Intensive Care Med* 2001;27:1798-806.
184. **Litalien C**, Jacqz-Aigrain E. Risks and benefits of nonsteroidal anti-inflammatory drugs in children: a comparison with paracetamol. *Paediatr Drugs* 2001;3:817-58.

185. **Proulx F**, Seidman EG, Karpman D. Pathogenesis of Shiga toxin-associated hemolytic uremic syndrome. *Pediatr Res* 2001;50:163-71.
186. **Proulx F**, Sockett P. Prospective surveillance of Canadian children with hemolytic uremic syndrome. *Canadian Pediatric Surveillance Program* 2001:<http://www.hc-sc.gc.ca/pphb-dgspsp/publicat/cpsp-pcsp01/index.html>.
187. Quernin MH, Duval M, **Litalien C**, Vilmer E, Aigrain EJ. Quantification of busulfan in plasma by liquid chromatography-ion spray mass spectrometry. Application to pharmacokinetic studies in children. *J Chromatogr B Biomed Sci Appl* 2001;763:61-9.

2002

188. Armano R, **Proulx F**, **Toledano B**, **Lacroix J**. Le syndrome de défaillance multiviscérale pédiatrique en salle d'urgence. *Urgence Pratique* 2002;53:11-4.
189. Armano R, **Proulx F**, **Toledano B**, **Lacroix J**. An update on pediatric multiple organ dysfunction syndrome. *Recent Res Devel Resp Critical Care Med* 2002;2:83-101.
190. Augris C, **Jouvet P**, Benabdelmalek F, Vauquelin P, Caramella JP. [Fulminant coma: think hyperammonemia and urea cycle disorders]. *Ann Fr Anesth Reanim* 2002;21:820-3.
191. Broux C, Andrini P, Douchin S, **Émeriaud G**, Marey C, Wroblewski I, Rambaud P. Une urgence néonatale méconnue: l'hématome extensif du cuir chevelu. *Presse Med* 2002;29:1451-4.
192. Despond O, **Tucci M**, Decaluwe H, Gregoire MC, S Teitelbaum J, Turgeon N. Rabies in a nine-year-old child: The myth of the bite. *Can J Infect Dis* 2002;13:121-5.
193. Emeriaud G, Douchin S, Jouk PS, Andrini P, Wroblewski I, Marey C, Rossignol AM. [Congenital long QT syndrome in newborns]. *Arch Pediatr* 2002;9:805-9.
194. **Farrell CA**. Prise en charge du traumatisme crânien grave chez l'enfant. *Urg Pratique* 2002;54:33-5.
195. **Gauvin F**, **Lacroix J**. Book review: Nosocomial infections. *Crit Care Med* 2002;30:724-5.
196. **Gauvin F**, **Lacroix J**, Guertin MC, **Proulx F**, **Farrell CA**, Moghrabi A, Lebel P, Dassa C. Reproducibility of blind protected bronchoalveolar lavage in mechanically ventilated children. *Am J Respir Crit Care Med* 2002;165:1618-23.
197. **Jouvet P**, Touati G. Maladies héréditaires du métabolisme: Ce que le réanimateur d'enfants peut transmettre au réanimateur d'adultes. *Réanimation* 2002;11:433-9.
198. Laverdiere C, **Gauvin F**, Hebert PC, Infante-Rivard C, Hume H, **Toledano BJ**, Guertin MC, **Lacroix J**. Survey on transfusion practices of pediatric intensivists. *Pediatr Crit Care Med* 2002;3:335-40.
199. Le Jury du concours de PH 2002. (**Jouvet, P**). La pédiatrie hospitalière française est gravement sinistrée. *Arch Pediatr* 2002;9:655 (lettre à l'éditeur).
200. Mahieu-Caputo D, Muller F, **Jouvet P**, Thalabard JC, Jouannic JM, Nihoul-Fekete C, Dumez Y, Dommergues M. Amniotic fluid beta-endorphin: a prognostic marker for gastroschisis? *J Pediatr Surg* 2002;37:1602-6.
201. Marrache AM, Gobeil F, Jr., Bernier SG, Stankova J, Rola-Pleszczynski M, Choufani S, Bkaily G, Bourdeau A, Sirois MG, Vazquez-Tello A, Fan L, **Joyal JS**, Filep JG, Varma DR, Ribeiro-Da-Silva A, Chemtob S. Proinflammatory gene induction by platelet-activating factor mediated via its cognate nuclear receptor. *J Immunol* 2002;169:6474-81.
202. **Proulx F**, **Toledano B**, Phan V, Clermont MJ, Mariscalco MM, Seidman EG. Circulating granulocyte colony-stimulating factor, C-X-C, and C-C chemokines in children with Escherichia coli O157:H7 associated hemolytic uremic syndrome. *Pediatr Res* 2002;52:928-34.
203. Randolph AG, **Lacroix J**. Randomized clinical trials in pediatric critical care: Rarely done but desperately needed. *Pediatr Crit Care Med* 2002;3:102-6.

2003

204. Debillon T, Daoud P, Durand P, Cantagrel S, **Jouvet P**, Saizou C, Zupan V. Whole-body cooling after perinatal asphyxia: a pilot study in term neonates. *Dev Med Child Neurol* 2003;45:17-23.
205. **Farrell C, Gauvin F**. Soins palliatifs en soins intensifs pédiatriques: un paradoxe? *Le Clinicien* 2003;18:80-6.
206. **Gauvin F**, Dassa C, Chaibou M, **Proulx F, Farrell CA, Lacroix J**. Ventilator-associated pneumonia in intubated children: comparison of different diagnostic methods. *Pediatr Crit Care Med* 2003;4:437-43.
207. Gravel J, Gouin S, Amre D, Bergeron S, **Lacroix J**. Evaluation of the pediatric risk of admission score in a pediatric emergency department. *Ann Emerg Med* 2003;41:630-8.
208. Hou X, Gobeil F, Jr., Marrache AM, Quiniou C, Brault S, Checchin D, Bernier SG, Sennlaub F, **Joyal JS**, Abran D, Peri K, Varma DR, Chemtob S. Increased platelet-activating factor-induced periventricular brain microvascular constriction associated with immaturity. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol* 2003;284:R928-35.
209. Kuster A, **Jouvet P**, Bonnet D, Flandin C, Lenclain R, Hubert P, Jan D. Feasibility of surgery for patent ductus arteriosus of premature babies in a neonatal intensive care unit. *Eur J Pediatr Surg* 2003;13:294-7.
210. **Lacroix J**. Grandeurs et misères de la recherche clinique appliquée. *PRISME* 2003;42:148-52.
211. **Lacroix J, Gauvin F**. Habit and the hub. *Crit Care Med* 2003;31:1583-4.
212. **Lacroix J, Toledano B**. Erythropoietin for critically ill children. *Pediatr Crit Care Med* 2003;4:123-4.
213. Leteurtre S, Martinot A, Duhamel A, **Proulx F**, Grandbastien B, Cotting J, Gottesman R, Joffe A, Pfenninger J, Hubert P, **Lacroix J**, Leclerc F. Validation of the paediatric logistic organ dysfunction (PELOD) score: prospective, observational, multicentre study. *Lancet* 2003;362:192-7.
214. Liet JM, Pelletier V, Robinson BH, Laryea MD, Wendel U, Morneau S, Morin C, Mitchell G, **Lacroix J**. The effect of short-term dimethylglycine treatment on oxygen consumption in cytochrome oxidase deficiency: a double-blind randomized crossover clinical trial. *J Pediatr* 2003;142:62-6.
215. **Litalien C**, Faye A, Compagnucci A, Giaquinto C, Harper L, Gibb DM, Jacqz-Aigrain E. Pharmacokinetics of nelfinavir and its active metabolite, hydroxy-tert-butylamide, in infants perinatally infected with human immunodeficiency virus type 1. *Pediatr Infect Dis J* 2003;22:48-55.
216. Mahieu-Caputo D, Salomon LJ, Le Bidois J, Fermont L, Brunhes A, **Jouvet P**, Dumez Y, Dommergues M. Fetal hypertension: an insight into the pathogenesis of the twin-twin transfusion syndrome. *Prenat Diagn* 2003;23:640-5.
217. Marrache AM, Gobeil F, Jr., Bernier SG, Stankova J, Rola-Pleszczynski M, Choufani S, Bkaily G, Bourdeau A, Sirois MG, Vazquez-Tello A, Fan L, **Joyal JS**, Filep JG, Varma DR, Ribeiro-Da-silva A, Chemtob S. Platelet activating factor receptors. *Adv Exp Med Biol* 2003;525:161-4.
218. **Proulx F**, Sockett P. Prospective surveillance of Canadian children with hemolytic uremic syndrome. *Canadian Pediatric Surveillance Program, Health Canada* 2003:<http://www.cps.ca/francais/proadv/PCSP/2002%20Resultats.pdf>.
219. **Proulx F**, Wagner E, **Toledano B**, Decaluwe H, Seidman EG, Rivard GE. Mannan-binding lectin in children with Escherichia coli O157:H7 haemorrhagic colitis and haemolytic uraemic syndrome. *Clin Exp Immunol* 2003;133:360-3.

2004

220. Beck J, **Tucci M**, Emeriaud G, **Lacroix J**, Sinderby C. Prolonged neural expiratory time induced by mechanical ventilation in infants. *Pediatr Res* 2004;55:747-54.
221. Desmet L, **Lacroix J**. Transfusion in pediatrics. *Crit Care Clin* 2004;20:299-311.
222. Drover DR, **Litalien C**, Wellis V, Shafer SL, Hammer GB. Determination of the pharmacodynamic interaction of propofol and remifentanyl during esophagogastroduodenoscopy in children. *Anesthesiology* 2004;100:1382-6.

223. Guerguerian AM, **Farrell C**, Gauthier M, **Lacroix J**. Bronchiolitis: what's next? *Pediatr Crit Care Med* 2004;5:498-500.
224. **Lacroix J**, **Tucci M**. Transfusion practices in pediatric critical care. *Transfusion Alternatives in Transfusion Medicine* 2004;6:S59-60.
225. **Lacroix J**, **Tucci M**, **Gauvin F**. Red blood cell transfusion practices in pediatric critical care. *Transfusion Alternatives in Transfusion Medicine* 2004;6:22-6.
226. Salomon LJ, Mahieu-Caputo D, **Jouvet P**, Jouannic JM, Benachi A, Grebille AG, Dumez Y, Dommergues M. Fetal home monitoring for the prenatal management of gastroschisis. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2004;83:1061-4.
227. Simon L, **Gauvin F**, Amre DK, Saint-Louis P, **Lacroix J**. Serum procalcitonin and C-reactive protein levels as markers of bacterial infection: a systematic review and meta-analysis. *Clin Infect Dis* 2004;39:206-17.
228. Sznajder Y, Westcott JY, Wenzel SE, Mazer B, **Tucci M**, **Toledano BJ**. Airway eicosanoids in acute severe respiratory syncytial virus bronchiolitis. *J Pediatr* 2004;145:115-8.
229. Vazquez-Tello A, Fan L, Hou X, **Joyal JS**, Mancini JA, Quiniou C, Clyman RI, Gobeil F, Jr., Varma DR, Chemtob S. Intracellular-specific colocalization of prostaglandin E2 synthases and cyclooxygenases in the brain. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol* 2004;287:R1155-63.
230. Verrijckt A, **Proulx F**, Morneau S, Vobecky S. Activated recombinant factor VII for refractory bleeding during extracorporeal membrane oxygenation. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2004;127:1812-3.

2005

231. Armano R, **Gauvin F**, Ducruet T, **Lacroix J**. Determinants of red blood cell transfusions in a pediatric critical care unit: a prospective, descriptive epidemiological study. *Crit Care Med* 2005;33:2637-44.
232. Brazzola P, Duval M, Fournet JC, **Gauvin F**, Dalle JH, Champagne J, Champagne MA. Fatal diffuse capillaritis after hematopoietic stem-cell transplantation for dyskeratosis congenita despite low-intensity conditioning regimen. *Bone Marrow Transplant* 2005;36:1103-5; author reply 5.
233. Ennaciri J, Menezes J, **Proulx F**, **Toledano BJ**. Induction of apoptosis by herpes simplex virus-1 in neonatal, but not adult, neutrophils. *Pediatr Res* 2005;59:7-12.
234. Fakhoury M, **Litalien C**, Medard Y, Cave H, Ezzahir N, Peuchmaur M, Jacqz-Aigrain E. Localization and mRNA expression of CYP3A and P-glycoprotein in human duodenum as a function of age. *Drug Metab Dispos* 2005;33:1603-7.
235. Fan L, Yotov WV, Zhu T, Esmailzadeh L, **Joyal JS**, Sennlaub F, Heveker N, Chemtob S, Rivard GE. Tissue factor enhances protease-activated receptor-2-mediated factor VIIa cell proliferative properties. *J Thromb Haemost* 2005;3:1056-63.
236. Goldstein B, Giroir B, Randolph A, (members of the International Consensus Conference Panel included: Bernard G BJ, Brill R, Dalton H, Faust S, **Lacroix J**, Leclerc F, Levin M, Nadel S, Peck C, Rubino C, Scannon P, Thomason A, van Deuren M, Wald E, Watson S, Zimmerman J). International pediatric sepsis consensus conference: definitions for sepsis and organ dysfunction in pediatrics. *Pediatr Crit Care Med* 2005;6:2-8.
237. **Harrington KP**, Goldman AP. The role of extracorporeal membrane oxygenation in congenital diaphragmatic hernia. *Semin Pediatr Surg* 2005;14:72-6.
238. **Jouvet P**, Hatzakis G. Weaning from mechanical ventilation in children (except neonates). *Canarias Pediatrica* 2005:67-8.
239. **Jouvet P**, Hubert P, Saudubray JM, Rabier D, Man NK. Kinetic modeling of plasma leucine levels during continuous venovenous extracorporeal removal therapy in neonates with maple syrup urine disease. *Pediatr Res* 2005;58:278-82.
240. **Lacroix J**, Cotting J. Severity of illness and organ dysfunction scoring in children. *Pediatr Crit Care Med* 2005;6:S126-34.
241. **Lacroix J**, **Toledano B**. When the brain is injured, the body suffers. *Crit Care Med* 2005;33:697-8.

242. Leclerc F, Leteurtre S, Duhamel A, Grandbastien B, **Proulx F**, Martinot A, **Gauvin F**, Hubert P, **Lacroix J**. Cumulative influence of organ dysfunctions and septic state on mortality of critically ill children. *Am J Respir Crit Care Med* 2005;171:348-53.
243. Leclerc F, Leteurtre S, Duhamel A, **Lacroix J**. Interactions of sepsis, organ dysfunction, and outcome of critically ill children. *Am J Respir Crit Care Med* 2005;172:1606-7.
244. Liet JM, Millotte B, **Tucci M**, Laflamme S, Hutchison J, Creery D, Ducruet T, **Lacroix J**. Noninvasive therapy with helium-oxygen for severe bronchiolitis. *J Pediatr* 2005;147:812-7.
245. **Litalien C**, Theoret Y, Faure C. Pharmacokinetics of proton pump inhibitors in children. *Clin Pharmacokinet* 2005;44:441-66.
246. **Pettersen G**, Ovetchkine P, Tapiero B. Group A streptococcal meningitis in a pediatric patient following cochlear implantation: report of the first case and review of the literature. *J Clin Microbiol* 2005;43:5816-8.
247. **Proulx F**, Sockett P. Prospective surveillance of Canadian children with the haemolytic uraemic syndrome. *Pediatr Nephrol* 2005;20:786-90.
248. Robillard J, **Gauvin F**, Molinaro G, Leduc L, Adam A, Rivard GE. The syndrome of amniotic fluid embolism: a potential contribution of bradykinin. *Am J Obstet Gynecol* 2005;193:1508-12.
249. Simon L, **Gauvin F**, Amre DK, Saint-Louis P, **Lacroix J**. Reply to Knudse and Kristiansen. *Clin Inf Dis* 2005;40:1373-4.
250. **Tucci M**, **Lacroix J**. PICU mortality: is it better 9 to 5? *Pediatr Crit Care Med* 2005;6:608-9.

2006

251. Bonfils M, Emeriaud G, Durand C, Brancato S, Nugues F, Jouk PS, Wroblewski I, Debillon T. Fetal lung volume in congenital diaphragmatic hernia. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2006;91:F363-4.
252. Carnevale FA, Canoui P, Hubert P, Farrell C, Leclerc F, Doussau A, Seguin MJ, **Lacroix J**. The moral experience of parents regarding life-support decisions for their critically-ill children: a preliminary study in France. *J Child Health Care* 2006;10:69-82.
253. Cyr C, Michon B, **Pettersen G**, David M, Brossard J. Venous thromboembolism after severe injury in children. *Acta Haematol* 2006;115:198-200.
254. Decaluwe H, Harrison LM, Mariscalco MM, Gendrel D, Bohuon C, Tesh VL, **Proulx F**. Procalcitonin in children with Escherichia coli O157:H7 associated hemolytic uremic syndrome. *Pediatr Res* 2006;59:579-83.
255. Emeriaud G, Beck J, **Tucci M**, **Lacroix J**, Sinderby C. Diaphragm electrical activity during expiration in mechanically ventilated infants. *Pediatr Res* 2006;59:705-10.
256. Forges T, Monnier-Barbarino P, Leheup B, **Jouvet P**. Pathophysiology of impaired ovarian function in galactosaemia. *Hum Reprod Update* 2006;12:573-84.
257. **Gauvin F**, **Lacroix J**, Robillard P, Lapointe H, Hume H. Acute transfusion reactions in the pediatric intensive care unit. *Transfusion* 2006;46:1899-908.
258. Hutchison J, Ward R, **Lacroix J**, Hébert P, Skippen P, Barnes M, Meyer P, Morris K, Kirpalani H, Singh R, Dirks P, Bohn D, Moher D, for the Hyp-HIT Investigators and the Canadian Critical Care Trials Group. Hypothermia pediatric head injury trial: the value of a pretrial clinical evaluation phase. *Dev Neurosci* 2006;28:291-301.
259. **Jouvet P**, Morneau S, Payen V, Santschi M. [Non invasive ventilation in children]. *Arch Pediatr* 2006;13:804-6.
260. Karatzios C, **Gauvin F**, Egerszegi EP, **Tapiero B**, Buteau C, Rivard GE, Ovetchkine P. Systemic capillary leak syndrome presenting as recurrent shock. *Pediatr Crit Care Med* 2006;7:377-9.
261. Leteurtre S, Duhamel A, Grandbastien B, **Lacroix J**, Leclerc F. Paediatric logistic organ dysfunction (PELOD) score. *Lancet* 2006;367:897; author reply 900-2.
262. Leteurtre S, Duhamel A, Grandbastien B, **Lacroix J**, Leclerc F. Limitation in paediatric logistic organ dysfunction (PELOD) score. *Lancet* 2006;368:1151; author reply 051-2.

263. **Litalien C, Juvet P.** Validation of a sedation scale for young mechanically ventilated children: a painful challenge? *Pediatr Crit Care Med* 2006;7:183-4.
264. Phan V, Clermont MJ, Merouani A, **Litalien C, Tucci M, Lambert M, Mitchell G, Juvet P.** Duration of extracorporeal therapy in acute maple syrup urine disease: a kinetic model. *Pediatr Nephrol* 2006;21:698-704.
265. Shemie SD, Baker AJ, Knoll G, Wall W, Rucker G, Howes D, Davidson J, Pagliarello J, Chamber-Evans J, Cockfield S, **Farrell C**, Glannon W, Gourlay W, Grant D, Langevin S, Wheelock B, Young K, Dossetor J. Donation after cardiocirculatory death in Canada. *CMAJ* 2006;175:S1-24.
266. Shemie SD, Doig C, Dickens B, Byrne P, Wheelock B, **Farrell C**, Rucker G, Baker A, Seland TP, Guest C, Cass D, Jefferson R, Young K, Teitelbaum J. Severe brain injury to neurological determination of death: Canadian forum recommendations. *CMAJ* 2006;174:S1-13.
267. Shemie SD, Ross H, Pagliarello J, Baker AJ, Greig PD, Brand T, Cockfield S, Keshavjee S, Nickerson P, Rao V, **Farrell C**, Guest C, Young K, Doig C. Organ donor management in Canada: recommendations of the forum on Medical Management to Optimize Donor Organ Potential. *CMAJ* 2006;174:S13-32.
268. Sterescu A, Rousseau-Harsany E, **Farrell CA**, Powell J, David M, Dubois J. The potential efficacy of omega-3 fatty acids as anti-angiogenic agents in benign vascular tumors of infancy. *Med Hypotheses* 2006;66:1121-4.
269. Touati G, Valayannopoulos V, Mention K, de Lonlay P, **Juvet P**, Depondt E, Assoun M, Souberbielle JC, Rabier D, Ogier de Baulny H, Saudubray JM. Methylmalonic and propionic acidurias: management without or with a few supplements of specific amino acid mixture. *J Inherit Metab Dis* 2006;29:288-98.
270. **Tucci M, Lacroix J.** Erythropoietin in PICU: Is it appropriate therapy? *Pediatr Crit Care Med* 2006;7:607-8.
271. Zhu T, Sennlaub F, Beauchamp MH, Fan L, **Joyal JS**, Checchin D, Nim S, Lachapelle P, Sirinyan M, Hou X, Bossolasco M, Rivard GE, Heveker N, Chemtob S. Proangiogenic effects of protease-activated receptor 2 are tumor necrosis factor-alpha and consecutively Tie2 dependent. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2006;26:744-50.

2007

272. Bailey D, Phan V, **Litalien C**, Ducruet T, Merouani A, **Lacroix J, Gauvin F.** Risk factors of acute renal failure in critically ill children: A prospective descriptive epidemiological study. *Pediatr Crit Care Med* 2007;8:29-35.
273. Benoit G, Phan V, Duval M, Champagne M, **Litalien C**, Merouani A. Fluid balance of pediatric hematopoietic stem cell transplant recipients and intensive care unit admission. *Pediatr Nephrol* 2007;22:441-7.
274. Brault S, Gobeil F, Jr., Fortier A, Honore JC, **Joyal JS**, Sapienza PS, Kooli A, Martin E, Hardy P, Ribeiro-da-Silva A, Peri K, Lachapelle P, Varma D, Chemtob S. Lysophosphatidic acid induces endothelial cell death by modulating the redox environment. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol* 2007;292:R1174-83.
275. Bussi eres JF, Lebel D, Prot-Labarthe S, Boucher V, Nguyen B, **Litalien C.** Nouvelle méthode de revue d'utilisation des médicaments : application au pantoprazole intraveineux en réanimation pédiatrique. *J Pharm Clin* 2007;26:101-10.
276. Carnevale F, Canoui P, Cremer R, **Farrell C**, Doussau A, Séguin MJ, Hubert P, Leclerc F, **Lacroix J.** Parental involvement in treatment decisions regarding their critically ill child: A comparative study of France and Quebec. *Ped Crit Care Med* 2007;8:337-42.
277. Dubois J, Rypens F, Garel L, David M, **Lacroix J, Gauvin F.** Incidence density of deep vein thrombosis related to peripherally inserted central catheters (PICC) in children. *CMAJ* 2007;177:1185-90.
278. Grandvilllemin I, Emeriaud G, Jacquier C, Piolat C, Durand C, Pasquier D, Wroblewski I, Debillon T. [Neonatal splenic injury: a difficult diagnosis]. *Arch Pediatr* 2007;14:36-8.
279. **Juvet P**, Farges C, Hatzakis G, Monir A, Lesage F, Dupic L, Brochard L, Hubert P. Weaning children from mechanical ventilation with a computer-driven system (closed-loop protocol): a pilot study. *Pediatr Crit Care Med* 2007;8:425-32.
280. Juvet P, Lacroix J. Acute lung injury: is volume the question? *Pediatr Crit Care Med* 2007;8:397-8.

281. **Jouvet P**, Touati G, Lesage F, Dupic L, **Tucci M**, Saudubray JM, Hubert P. Impact of inborn errors of metabolism on admission and mortality in a pediatric intensive care unit. *Eur J Pediatr* 2007;166:461-5.
282. **Lacroix J**. Transfusion in the pediatric intensive care unit. *Transfusion Alternatives in Transfusion Medicine* 2007;9:S12.
283. **Lacroix J**. What tests can help diagnose and estimate the severity of sepsis? *J Pediatr (Rio J)* 2007;83:297-8.
284. **Lacroix J**, Hébert PC, Hutchison JS, Hume HA, **Tucci M**, Ducruet T, **Gauvin F**, Collet JP, **Toledano B**, Robillard P, Joffe A, Biarent D, Meert K, Peters MJ. Transfusion Requirements in Pediatric Intensive Care Units - A Multicenter Randomized Controlled Noninferiority Clinical Trial. for the Canadian Critical Care Trials Groups and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. *N Engl J Med* 2007;356:1609-19.
285. **Lacroix J**, Hébert PC, Hutchison JS, Hume HA, **Tucci M**, Ducruet T, **Gauvin F**, Collet JP, **Toledano BJ**, Robillard P, Joffe A, Biarent D, Meert K, Peters MJ. Transfusion strategies for patients in pediatric intensive care units. *N Engl J Med* 2007;356:1609-19.
286. **Lacroix J**, **Proulx F**. Le syndrome de défaillance multiviscérale chez l'enfant: étiopathogénie. *Actualité en réanimation et urgences* 2007:580-91.
287. **Lacroix J**, **Tucci M**, **Gauvin F**. Transfusion in Pediatric Intensive Care Units: Reply to letter to the editor. *N Engl J Med* 2007;357:301-2.
288. Lambe C, Hubert P, **Jouvet P**, Cosnes J, Colomb V. A nutritional support team in the pediatric intensive care unit: changes and factors impeding appropriate nutrition. *Clin Nutr* 2007;26:355-63.
289. Ramos MV, Fernandez GC, Patey N, Schierloh P, Exeni R, Grimoldi I, Vallejo G, Elias-Costa C, Del Carmen Sasiain M, Trachtman H, Combadiere C, **Proulx F**, Palermo MS. Involvement of the fractalkine pathway in the pathogenesis of childhood hemolytic uremic syndrome. *Blood* 2007;109:2438-45.
290. Santschi M, **Gauvin F**, Hatzakis G, **Lacroix J**, **Jouvet P**. Acceptable respiratory physiologic limits for children during weaning from mechanical ventilation. *Intensive Care Med* 2007;33:319-25.
291. Sinderby C, Beck J, Spahija J, de Marchie M, **Lacroix J**, Navalesi P, Slutsky AS. Inspiratory muscle unloading by neurally adjusted ventilatory assist during maximal inspiratory efforts in healthy subjects. *Chest* 2007;131:711-7.

2008

292. Adamovic T, Riou EM, Bernard G, Vanasse M, Décarie JC, Poulin C, **Gauvin F**. Acute Combined Central and Peripheral Nervous System Demyelination in children. *Pediatr Neurol* 2008;39:307-16.
293. Bateman ST, **Lacroix J**, Boven K, Forbes P, Barton R, Thomas NJ, Jacobs B, Markovitz B, Goldstein B, Hanson JH, Li HA, Randolph AG. Anemia, blood loss, and blood transfusions in North American children in the intensive care unit. *Am J Respir Crit Care Med* 2008;178:26-33.
294. Cyr C, Xhignesse M, **Lacroix J**. Severe injury mechanisms in two paediatric trauma centres: Determination of prevention priorities. *Paediatr Child Health* 2008;13:165-70.
295. Emeriaud G, Eberhard A, Benchetrit G, Debillon T, Baconnier P. Calibration of respiratory inductance plethysmograph in preterm infants with different respiratory conditions. *Pediatr Pulmonol* 2008;43:1135-41.
296. **Gauvin F**, Champagne MA, Robillard P, Le Cruguel JP, Lapointe H, Hume H. Long-term survival rate of pediatric patients after blood transfusion. *Transfusion* 2008;48:801-8.
297. Hirshberg E, **Lacroix J**, Sward K, Willson D, Morris AH. Blood glucose control in critically ill adults and children: a survey on stated practice. *Chest* 2008;133:1328-35.
298. Hutchison JS, Ward RE, **Lacroix J**, Hébert PC, Barnes MA, Bohn DJ, Dirks PB, Doucette S, Fergusson D, Gottesman R, Joffe AR, Kirpalani HM, Meyer PG, Morris KP, Moher D, Singh RN, Skippen PW. Hypothermia therapy after traumatic brain injury in children. *N Engl J Med* 2008;358:2447-56.
299. Labourel H, Emeriaud G, Ladwig M, Koch FX, Menthonnex E. [Out-of-hospital cardiac arrest in children with bacterial tracheitis]. *Arch Pediatr* 2008;15:279-82.

300. **Lacroix J**, Trottier H, **Tucci M**. Pour un meilleur usage des concentrés érythrocytaires aux soins intensifs pédiatriques. *Médecine-Sciences* 2008;24:3-5.
301. Quenot JP, Mentec H, Feihl F, Annane D, Melot C, Vignon P, Brun-Buisson C; TECLA Study Group (**Jouvet P**). Bedside adherence to clinical practice guidelines in the intensive care unit: The TECLA study. *Intensive Care Med* 2008;34:1393-400.
302. Quiniou C, Sapieha P, Lahaie I, Hou X, Brault S, Beauchamp M, Leduc M, Rihakova L, **Joyal JS**, Nadeau S, Heveker N, Lubell W, Sennlaub F, Gobeil F, Jr., Miller G, Pshezhetsky AV, Chemtob S. Development of a novel noncompetitive antagonist of IL-1 receptor. *J Immunol* 2008;180:6977-87.
303. Quiniou C, Kooli E, **Joyal JS**, Sapieha P, Sennlaub F, Lahaie I, Shao Z, Hou X, Hardy P, Lubell W, Chemtob S. Interleukin-1 and ischemic brain injury in the newborn: development of a small molecule inhibitor of IL-1 receptor. *Semin Perinatol*. 2008 Oct;32(5):325-33.
304. Santschi M, Garel L, David M, Vanasse M, **Gauvin F**. Lemierre syndrome: Two preschool children with cerebral infarcts - Case reports. *Clin Med Ped* 2008;1:13-8.
305. Sapieha P, Sirinyan M, Hamel D, Zaniolo K, **Joyal JS**, Cho JH, Honore JC, Kermorvant-Duchemin E, Varma DR, Tremblay S, Leduc M, Rihakova L, Hardy P, Klein WH, Mu X, Mamer O, Lachapelle P, Di Polo A, Beausejour C, Andelfinger G, Mitchell G, Sennlaub F, Chemtob S. The succinate receptor GPR91 in neurons has a major role in retinal angiogenesis. *Nat Med* 2008;14:1067-76.
306. Simon L, Saint-Louis P, Amre D, **Lacroix J**, **Gauvin F**. Validation of Procalcitonin and C-Reactive Protein as a diagnostic markers of bacterial infections in critically ill children with SIRS. *Pediatr Crit Care Med* 2008;9:407-13.
307. Simon L, Saint-Louis P, Amre DK, **Lacroix J**, **Gauvin F**. Procalcitonin and C-reactive protein as markers of bacterial infection in critically ill children at onset of systemic inflammatory response syndrome. *Pediatr Crit Care Med* 2008;9:407-13.
308. Wolfson MR, Hirschl RB, Jackson JC, **Gauvin F**, Foley DS, Lamm WJE, Gaughan J, Shaffer TH. Multi-center Comparative Study of Conventional Mechanical Gas Ventilation to Tidal Liquid Ventilation in Oleic Acid Injured Sheep. *ASAIO J* 2008;54:256-69.

2009

309. Adamovic T, Willems A, Vanasse M, D'Anjou G, Robitaille Y, **Litalien C**, **Gauvin F**. Critical Illness Polyneuromyopathy in a Child With Severe Demyelinating Myelitis. *J Child Neurol* 2009;24:758-62.
310. Bockenkamp B, **Jouvet P**, Arsenault V, Beausejour M, Pelletier VA. Assessment of calorie prescribed and delivered in critically ill children : pilot study. *European e-Journal of Clinical Nutrition and Metabolism* 2009;4:e172-5.
311. Choong K, Bohn D, Fraser DD, Gaboury I, Hutchison JS, Joffe AR, **Litalien C**, Menon K, McNamara P, Ward RE, Canadian Critical Care Trials Group. Vasopressin in pediatric vasodilatory shock. a multicenter randomized controlled trial. *Am J Respir Crit Care Med* 2009; 180:632-9.
312. Cremer R, Leclerc F, **Lacroix J**, Ploin D. Children with chronic conditions in pediatric intensive care units located in predominantly French-speaking regions: Prevalence and implications on rehabilitation care need and utilization. *Crit Care Med* 2009;37:1456-62.
313. Doherty DR, Parshuram CS, Gaboury I, Hoskote A, **Lacroix J**, **Tucci M**, Joffe A, Choong K, Farrell R, Bohn DJ, Hutchison JS. Hypothermia therapy after pediatric cardiac arrest. *Circulation* 2009;119:1492-500.
314. **Emeriaud G**. Traumatisme crânien grave de l'enfant: prise en charge en réanimation, principaux objectifs. *Ann Fr Anesth Reanim* 2009;28:690-1.
315. Fontana M, Payot A, Morneau S, **Jouvet P**. Adult ICU ventilators to provide neonatal ventilation: a lung simulator study. *Intens Care Med* 2009;35:1140-1 (letter).
316. Fowler R, **Jouvet P**, Christian M, Kumar A. Critical Illness Due to Influenza A 2009 H1N1. *Critical Care Rounds* 2009:1-2. http://www.canadiancritical.org/conferencesmeetings_forums.htm
317. **Gauvin F**, **Lacroix J**. Should we avoid transfusion in the pediatric intensive care unit? *Pediatr Crit Care Med* 2009;10:400-1.

318. Javouhey E, Guérin AC, Martin JL, Floret D, Chiron M; **SERAC Group (Émeriaud G)**. Management of severely injured children in road accidents in France : impact of the acute care organization on the outcome. *Pediatr Crit Care Med* 2009;10:472-8.
319. **Jouvet P**, Payen V, Bordessoule A, Fontana M. Les défis de l'assistance respiratoire chez l'enfant (nouveaux exclus). *Revue des Maladies Respiratoires Actualités* 2009;1:136-8.
320. Karam O, **Tucci M**, **Toledano BJ**, Robitaille N, Cousineau J, Thibault L, **Lacroix J**, Le Deist F. Length of storage and in vitro immunomodulation induced by prestorage leukoreduced red blood cells. *Transfusion* 2009;49:2326-35.
321. Khan F, **Proulx F**, Lingwood CA. Detergent-resistant globotriaosyl ceramide may define verotoxin/glomeruli-restricted hemolytic uremic syndrome pathology. *Kidney Int* 2009.
322. Kumar A, Zarychanski R, Pinto R, Cook D, Marshall J, **Lacroix J**, Stelfox T, Bagshaw S, Choong K, Lamontagne F, Turgeon A, Lapinsky S, Ahern SP, Smith O, Siddiqui F, **Jouvet P**, Khwaja K, McIntyre L, Menon K, Hutchison J, Hornstein D, Joffe A, Lauzier F, Singh J, Karachi T, Wiebe K, Olafson K, Ramsey C, Sharma S, Dodek P, Meade M, Hall R, Fowler R for the Canadian Critical Care Trials Groups H1N1 Collaborative. Critically Ill Patients with Novel Swine Origin Influenza Virus A/H1N1 Infection in Canada. *JAMA* 2009;302:1872-9.
323. **Lacroix J**, Trottier H, Tucci M. *Transfuser ou ne pas transfuser : Un choix déterminant pour les enfants hospitalisés en service de soins intensifs*. [Improving use of red-cell transfusion in pediatric intensive care units]. [Article in French] *Med Sci (Paris)*. 2009 Nov;25(11):963-6.
324. Lellouche F, Taillé S, Lefrançois F, Deye N, Maggiore SM, **Jouvet P**, Ricard JD, Fumagali B, Brochard L, « Groupe de travail sur les Respirateurs de l'AP-HP. Humidification performances of 48 passive airway humidifiers : Comparison with manufacturers' data. *Chest* 2009;135:276-86.
325. Mailles A, Stahl JP, Steering Committee and Investigators Group (**Emeriaud G**). Infectious encephalitis in France in 2007: a national prospective study. *Clin Infect Dis* 2009;49:1838-47.
326. Patural H, Goffaux P, Paricio C, **Emeriaud G**, Teyssier G, Barthelemy JC, Pichot V, Roche F. Infant botulism intoxication and autonomic nervous system dysfunction. *Anaerobe* 2009.
327. **Pettersen G**, Mouksassi MS, Théorêt Y, Labbé L, Faure C, Nguyen B, **Litalien C**. Population pharmacokinetics of intravenous pantoprazole in paediatric intensive care patients. *Br J Clin Pharmacol* 2009;67:216-27.
328. **Proulx F**, **Joyal JS**, Mariscalco MM, Leteurtre S, Leclerc F, **Lacroix J**. The pediatric multiple organ dysfunction syndrome. *Pediatr Crit Care Med* 2009;10:12-22.
329. Rihakova L, Quiniou C, Hamdan F, Kaul R, Brault S, Hou X, Lahaie I, Sapiéha P, Hamel D, Shao Z, Gobeil F Jr, **Joyal JS**, Nedev H, Duhamel F, Beauregard K, Heveker N, Saragovi H, Guillon G, Bouvier M, Lubell WD, Chemtob S. VRQ397 (CRAVKY): a novel non-competitive V2 receptor antagonist. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol*, 2009 Oct;297(4):R1009-18.
330. Sapiéha P, Zaniolo K, Hamel D, **Joyal JS** and Chemtob S. Supply and Demand: The Influence of Energy Metabolism on Angiogenesis, *Med Sci (Paris)*. 2009 Apr;25(4):346-8.
331. Vanasse M, Adamovic T, Riou E, Bernard G, **Gauvin F**. Combined Central and Peripheral Demyelination: Comparison of Adult and Pediatric Series. Response to the Editor. *Pediatr Neurol* 2009; 41: 77-78.
332. Willems A, **Harrington K**, **Lacroix J**, Biarent D, Joffe AR, Wensley D, Ducruet T, Hebert PC, **Tucci M**. Comparison of two red-cell transfusion strategies after pediatric cardiac surgery: A subgroup analysis. *Crit Care Med* 2009.
- 2010**
333. Beauchamp MH, Hutchison JS, **Lacroix J**. Traitement par hypothermie du traumatisme crânien grave de l'enfant : le pour et le contre. *Réanimation* 2010;19: 665-70.
334. Bestati N, Leteurtre S, Duhamel A, **Proulx F**, Grandbastien B, **Lacroix J**, Leclerc F. Differences in organ dysfunctions between neonates and other children: a prospective, observational, multicentre study. *Crit Care* 2010; R202:1-9.

335. Bordessoule A, **Emeriaud G**, Delnard N, Beck J, **Jouvet P**. Recording diaphragm activity by an oesophageal probe: a new tool to evaluate the recovery of diaphragmatic paralysis. *Intens care Med* 2010;36:1978-1979. (letter)
336. Bourdages M, Bigras JL, **Farrell CA**, Hutchison JH, **Lacroix J**. Cardiac arrhythmias associated with severe pediatric head trauma and moderate hypothermia. *Pediatr Crit Care Med* 2010;11:408-14.
337. Delnard N, Cneude F, Hamelin S, **Emeriaud G**, Berne-Audéoud F, Andrini P, Debillon T. Évaluation d'un protocole de prise en charge de l'encéphalopathie anoxo-ischémique du nouveau-né par hypothermie. *Arch Pediatr*. 2010;17:1425-32.
338. Dupuis C, Thomas S, Faure P, Gayot A, Desrumaux A, Wroblewski I, Debillon T, **Emeriaud G** (auteur correspondant). Secondary adrenal insufficiency in the acute phase of pediatric traumatic brain injury. *Intensive Care Medicine* 2010;36:1906-13.
339. **Emeriaud G**, Baconnier p, Eberhard A, Debillon T, Calabrese P, Benchetrit G. Variability of end expiratory lung volume in premature infants. *Neonatology* 2010;98:321-9.
340. Fowler R, **Jouvet P**. Pediatric mortality from H1N1. *Lancet* 2010;376:1808-10 (Editorial).
341. Fowler RA, Webb SA, Rowan KM, Sprung CL, Thompson BT, Randolph AG, **Jouvet P**, Lapinsky S, Rubinson L, Relo J, Cobb JP, Rice TW, Uyeki T, Marshall JC. Early observational research and registries during the 2009 influenza A pandemic. *Crit Care Med* 2010;38:e120-32.
342. Freed DH, Henzler D, White CW, Fowler R, Zarynchanski R, Hutchison J, Arora RC, Manji RA, Legare JF, Drews T, Veroukis S, Kesselman M, Guerguerian AM, Kumar A; Canadian Critical Care Trials Group (**Jouvet P**). Extracorporeal lung support for patients who had severe respiratory failure secondary to influenza A (H1N1) 2009 infection in Canada. *Can J Anaesth* 2010;57:240-7.
343. **Gauvin F**, Spinella PC, **Lacroix J**, Choker G, Ducruet T, Karam O, Hebert PC, Hutchison JS, Hume HH, **Tucci M** on behalf of the Canadian Critical Care Trials Group and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. Association between length of storage of transfused red blood cells and multiple organ dysfunction syndrome in pediatric intensive care. *Transfusion*. 2010; 50:1902-13.
344. **Jouvet P**, Hutchison J, Pinto R, Menon K, Rodin R, Choong K, Kesselman M, Veroukis S, André Dugas M, Santschi M, Guerguerian AM, Withington D, Alsaati B, Joffe AR, Drews T, Skippen P, Rolland E, Kumar A, Fowler R; Canadian Critical Care Trials Group H1N1 Collaborative. Critical illness in children with influenza A/pH1N1 2009 infection in Canada. *Pediatr Crit Care Med* 2010 Sep;11(5):603-9.
345. **Jouvet P**, **Lacroix J**. Improving interhospital paediatric transport. *Lancet* 2010;376:660-1.
346. Karam O, **Tucci M**, Bateman ST, Ducruet T, Spinella PC, Randolph AG, **Lacroix J**, for the PALISI Network. Association between length of storage of red blood cell units and outcome of critically ill children. *Crit Care* 2010;14:R57.
347. Leteurtre S, Duhamel A, Grandbastien B, **Proulx F**, Cotting J, Gottesman R, Joffe A, Wagner B, Hubert P, Martinot A, **Lacroix J**, Leclerc F. Daily estimation of the severity of organ dysfunctions in critically ill children. *CMAJ* 2010;182(11):1181-1187.
348. Ruano Cea E, **Jouvet P**, Vobecky S, Merouani A. Draining fluids through a peritoneal catheter in newborns after cardiac surgery helps to control fluid balance. *Care Report Med* 2010;2010:731865.
349. Rouette J, Trottier H, Beaunoyer M, Ducruet T, **Lacroix J**, **Tucci M**. Red blood cell transfusion threshold in post-surgical Pediatric Intensive Care Patients. *Annals of surgery* 2010;251:421-7.
350. Santschi M, **Jouvet P**, Leclerc F, **Gauvin F**, Newth CJ, Carroll CL, Flori H, Tasker RC, Rimensberger PC, Randolph AG, PALIVE investigators, Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network (PALISI), and the European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC). Acute lung injury in children: therapeutic practice and feasibility of international clinical trials. *Pediatr Crit Care Med* 2010;11(6):681-689.
351. Sapiaha P, Hamel D, Shao Z., Zaniolo K, **Joyal JS** and Chemtob S Proliferative Retinopathies: angiogenesis that blinds. *Int J Biochem Cell Biol*. 2010 Jan;42(1):5-12.
352. Sapiaha P, **Joyal JS**, Rivera JC, Kermorvant-Duchemin E, Sennlaub F, Hardy P, Lachapelle P, Chemtob S. Retinopathy of prematurity: understanding ischemic retinal vasculopathies at an extreme of life. *J Clin Invest*. 2010 Sep 1;120(9):3022-32.
353. Spinella PC, Dressler A, **Tucci M**, Carroll CL, Rosen RS, Hume H, Sloan S, **Lacroix J**. Survey of transfusion policies at US and Canadian children's hospitals in 2008 and 2009. *Transfusion* 2010;50:2328-35.
354. Willems A, **Harrington K**, **Lacroix J**, Biarent D, Joffe A, Wensley D, Hébert P, Tucci M, for the Canadian Critical Care Trials Group and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network.

Comparison of two red-cell transfusion strategies after pediatric cardiac surgery. *Crit Care Med* 2010;38:649-56.

2011

355. Adamovic T, **Jouvet P**, Vobecky S, Garel L, Rougemont AL, Alvarez F. Hyperammonemia and neonatal cardiac failure. *Minerva Anestesiologica* 2011; 77(5):554-7.
356. Alkandari O, Eddington A, Hyder A, **Gauvin F**, Ducruet T, Gottesman R, Phan V, Zappitelli M. Acute kidney injury is an independent risk factor for PICU mortality, longer length of stay and prolonged mechanical ventilation in critically ill children: a two-centre retrospective cohort study. *Crit Care*. 2011 Jun 10; 15(3):R146.
357. Carnevale FM, **Farrell C**, Cremer R, Canoui P, Séguret S, Gaudreault J, de Bérail B, **Lacroix J**, Leclerc F, Hubert P. Struggling to do what is right for the child: Pediatric life-support decisions among physicians and nurses in France and Quebec. *J Child Health Care* 2011; 1-15. DOI: 10.1177/1367493511420184.
358. Cheng A, Canadian Paediatric Society, **Acute Care Committee (Farrell C)**. Emergency treatment of anaphylaxis in infants and children. *Paediatr Child Health* 2011; 16(1): 35-40.
359. Cheng A, Hartfield D, Canadian Paediatric Society, **Acute Care Committee (Farrell C)**. Minimum equipment guidelines for paediatric prehospital care. *Paediatr Child Health* 2011; 16(3): 173-4.
360. Cheng A, Canadian Paediatric Society, **Acute Care Committee (Farrell C)**. Emergency department use of oral ondansetron for acute gastroenteritis-related vomiting in infants and children. *Paediatr Child Health* 2011; 16(3): 177-9.
361. Cheng A, Bhanji F, Canadian Paediatric Society, **Acute Care Committee (Farrell C)**. A case-based update: 2010 paediatric basic and advanced life-support guidelines. *Paediatr Child Health* 2011; 16(5): 295-7.
362. Cremer R, Hubert P, Grandbastien B, Moutel G, Leclerc F; **GFRUP's study group on forgoing treatments (Emeriaud G)**. Prevalence of questioning regarding life-sustaining treatment and time utilisation by forgoing treatment in francophone PICUs. *Intensive Care Med*. 2011 Oct; 37(10):1648-55.
363. Debray FG, Morin C, Janvier A, Villeneuve J, Maranda B, Laframboise R, **Lacroix J**, Décarie JC, Robitaille Y, Lambert M, Robinson BH, Mitchell GA. French-Canadian Leigh syndrome and *LRPPRC* mutations: a clinically distinct form of cytochrome *c* oxidase deficiency. *J Med Genet* 2011; 48:183-9.
364. Delaloye JR, Kassir N, Lapeyraque AL, Alvarez F, Lallier M, Beaunoyer M, Labbé L, Théorêt Y, **Litalien C**. Limited sampling strategies for monitoring tacrolimus in pediatric liver transplant recipients. *Ther Drug Monit* 2011; 33:380-386.
365. **Emeriaud G**, **Pettersen G**, Ozanne B. Pediatric traumatic brain injury : an update. *Current opinion in anaesthesiology*. 2011; 24:307-313.
366. **Emeriaud G**, **Jouvet P**. Critical pertussis: an example of pediatric disease that necessitates a large collaborative network. *Pediatr Crit Care Med* 2011; 12 :467-8. (Editorial)
367. Fraser DD, Close TE, Rose KL, Ward R, Mehl M, Farrell C, **Lacroix J**, Creery D, Kesselman M, Stanimirovic D, Hutchison JS, for the Canadian Critical Care Translational Biology Group. Severe traumatic brain injury in children elevates glial fibrillary acidic protein in cerebrospinal fluid and serum. *Pediatr Crit Care Med* 2011; 12:319-24.
368. Friedman JN, Canadian Paediatric Society, **Acute Care Committee (Farrell C)**. Emergency management of the paediatric patient with generalized convulsive status epilepticus. *Paediatr Child Health* 2011; 16(2): 91-7.
369. **Jouvet P**, Hemert P, Wysocki M. Development and implementation of computerized protocols for mechanical ventilation in children. *Ann Intens Care* 2011; 1:51.
370. **Joyal JS**, Sitaras N, Binet F, Rivera JC, Stahl A, Zaniolo K, Shao Z, Polosa A, Zhu T, Hamel D, Djavari M, Kunik D, Honoré JC, Picard E, Zabeida A, Varma DR, Hickson G, Mancini J, Klagsbrun M, Costantino S, Beauséjour C, Lachapelle P, Smith LE, Chemtob S and Sapiéha P. Ischemic neurons prevent vascular regeneration of neural tissue by secreting Semaphorin 3A. *Blood*, 2011 Jun 2;117(22):6024-35. (Article de la page de couverture et éditorial)
371. Karam O, **Tucci M**, Ducruet T, Hume H, **Lacroix J**, **Gauvin F**, for the Canadian Critical Care Trials Group and the PALISI Network. Red blood cell transfusion thresholds in pediatric septic patients. *Pediatr Crit Care Med* 2011; 12:512-18.
372. Katsios C, Griffith L, Spinella P, **Lacroix J**, Crowther M, Hebert P, Meade M, Geerts W, Rabbat C, Cook DJ. Red blood cell transfusion and increased length of storage are not associated with deep vein thrombosis in

medical and surgical critically ill patients: a prospective observational cohort study. *Crit Care* 2011; 15:R263 (ccforum.com/content/15/6/R263).

373. **Lacroix J, Tucci M.** Impact clinique de la durée de conservation des globules rouges avant transfusion. *Transfusion Clinique et Biologique* 2011;18:97-105.
374. **Lacroix J, Hébert PC, Fergusson D, Tinmouth A, Blajchman MA, Callum J, Cook D, Marshall J, McIntyre L, Turgeon A,** for the ABLE study group, and the Canadian Critical Care Trials Group. The age of blood evaluation (ABLE) randomized controlled trial: Study design. *Transfusion Medicine Reviews* 2011; 25:197-205.
375. Lapeyraque AL, Malina M, Fremeaux-Bacchi V, Boppel T, Kirschfink M, Qualha M, **Proulx F, Clermont MJ, Le Deist F, Niaudet P, Schaefer F.** Eculizumab in severe Shiga-toxin-associated HUS. *N Engl J Med* 2011; 364(26):2561-3.
376. Mailles A, Lecuit M, Goulet V, Leclercq A, Stahl JP; on behalf of steering committee, **investigators (Emeriaud G).** Listeria monocytogenes encephalitis in France. *Med Mal Infect.* 2011; 41:594-601.
377. Merouani A, Kechaou W, **Litalien C, Ducruet T, Jouvét P.** On line blood volume monitoring increases ultrafiltration in critically ill children with acute kidney injury. *Nephrol Dial Transplant* 2011; 26:3315-3319.
378. McArthur J, **Pettersen G, Jouvét P,** Christensen M, Tamburro R. The Care of Critically Ill Children After Hematopoietic Stem Cell Transplant: A North American Survey. *Bone Marrow Transplantation* 2011; 46(2):227-31.
379. Nunnally ME, Jaeschke R, Bellingan GJ, **Lacroix J,** Mourvillier B, Rodriguez-Vega GM, Rubertsson S, Vassilakopoulos T, Weinert C, Zanotti-Cavazzoni S, Buchman TG. Targetted temperature management in critical care: A report and recommendations from five professional Societies. *Crit Care Med* 2011;39:1113-25.
380. Perreault S, Birca A, Piper D, Nadeau A, **Gauvin F,** Vanasse M. Transient creatine phosphokinase elevations in children: a single-center experience. *J Pediatr.* 2011 Oct;159(4):682-5.
381. **Proulx F,** Lemson J, Choker G, Tibby SM. Hemodynamic monitoring by transpulmonary thermo-dilution and pulse contour analysis in critically ill children. *Pediatr Crit Care Med* 2011; 12(4):459-66.
382. **Proulx F,** Lemson J, Choker G, Tibby S. Hemodynamic monitoring by pulse contour analysis in critically ill children with congenital heart disease. *Pediatr Crit Care Med* 2011; 12(5):609-10.
383. Rose L, Schultz MJ, Cardwell CR, **Jouvét P,** McAuley D, Blackwood B. Automated versus non-automated weaning for reducing the duration of mechanical ventilation for critically ill adults and children. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2011;7 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009235/ful>
384. Rivera JC, Sapieha P, **Joyal JS,** Duhamel F, Shao Z, Sitaras N, Picard E, Zhou E, Lachapelle P, Chemtob S. Understanding retinopathy of prematurity: update on pathogenesis. *Neonatology.* 2011 Oct 3; 100(4):343-353.
385. Roy H, Lippé S, Lussier F, Sauerwein HC, Lortie A, **Lacroix J,** Lassonde M. Developmental outcome after a single episode of status epilepticus. *Epilepsy Behav* 2011; 21(4):430-6.
386. Shao Z, Dorfman AL, Seshadri S, Djavari M, Kermorvant-Duchemin E, Sennlaub F, Blais M, Polosa A, Varma DR, **Joyal JS,** Lachapelle P, Hardy P, Sitaras N, Picard E, Mancini J, Sapieha P, Chemtob S. Choroidal involution is a key component of oxygen induced retinopathy. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2011 Aug 5; 52(9):6238-48.
387. Stiff D, Kumar A, Kissoon N, Fowler R, **Jouvét P,** Skippen P, Smetanin P, Kobak P. Potential Pediatric ICU Demand/Capacity Mismatch due to Novel pH1N1 in Canada. *Pediatr Crit Care Med* 2011; 12(2):e51-e57.
388. **Toledano B, Tucci M, Lacroix J.** Red cell transfusion in pediatric cardiac patients: facts and fallacies. *Pediatr Crit Care Med* 2011; 12:107-8.
389. **Tucci M,** McIntyre L, Fergusson D, Tinmouth A, Hébert P, **Lacroix J.** Red blood cell transfusion in the intensive care unit. *Critical Care Rounds* 2011; 8(2):1-8.
390. Zhu T, Mancini JA, Sapieha P, Yang C, **Joyal JS,** Honoré JC, Leduc M, Zaniolo K, Hardy P, Shao Z, Fan L, Hou X, Rivard GE, Chemtob S. Cortactin activation by FVIIa/tissue factor and PAR2 promotes endothelial migration. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol.* 2011 Mar; 300 (3): R577-85.

2012

391. Blajchman MA, Carson J, Eikelboom JW, Heddle NM, **Lacroix J,** Lauer MS, Platt R, Tilley B, Triulzi D, Vickers AJ, Yusef S, Glynn S, Mondoro TH, Wagner E. The role of comparative effectiveness research

- (CER) in transfusion medicine clinical trials: Proceedings of an NHLBI workshop. *Transfusion* 2012 Jun;52(6):1363-78.
392. Bordessoule A, **Emeriaud G**, Morneau S, **Jouvet P**, Beck J. Neurally Adjusted Ventilatory Assist (NAVA) improves patient-ventilator interaction in infants compared to conventional ventilation. *Pediatr Res* 2012 Aug;72(2):194-202.
393. Carnevale F, **Farrell C**, Cremer R, Canoui P, Séguert S, Gaudreault J, de Bérail B, Lacroix J, Leclerc F. Struggling to do what is right for the child: Pediatric life support decisions among physicians and nurses in France and Quebec. *J Child Health Care* 2012 Jun; 16(2):109-23.
394. Chen J, **Joyal JS**, Hatton CJ, Juan AM, Pei DT, Hurst CG, Xu D, Stahl A, Hellstrom A, Smith LEH. Propranolol inhibition of α -adrenergic receptor does not suppress pathologic neovascularization in oxygen-induced retinopathy. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2012 May 17; 53(6):2968-77.
395. Chen J, Stahl A, Krah N, Seaward M, **Joyal JS**, Juan AM, Hatton CJ, Aderman CM, RJ Dennison RJ, Willett KL, Sapieha P, Smith LEH, Retinal expression of Wnt-pathway mediated genes in low-density lipoprotein receptor-related protein 5 (Lrp5) knockout mice. *PLoS One.* 2012; 7(1):e30203. .
396. De Broucker T, Mailles A, Chabrier S, Morand P, Stahl JP; on behalf of the steering committee and **investigators group (Emeriaud G)**. Acute varicella zoster encephalitis without evidence of primary vasculopathy in a case-series of 20 patients. *Clin Microbiol Infect.* 2012;18(8):808-19.
397. Demaret P, **Pettersen G**, Hubert P, Teira P, **Emeriaud G**. The critically-ill pediatric hemato-oncology patient: epidemiology, management, and strategy of transfer to the paediatric intensive care unit. *Ann Intensive Care.* 2012 Jun 12; 2(1):14.
398. Desjardins D, Turgeon AF, Tremblay MH, Lauzier F, Zarychanski R, Moore L, McIntyre L, English S, Boutin A, **Lacroix J**, Fergusson DA. Hemoglobin levels and transfusion in neurocritically ill patients: a systematic review of comparative studies. *Crit Care* 2012 Dec 12; 16(2):R54.
399. **Farrell C**, **Gauvin F**. Soins palliatifs et soins intensifs pédiatriques. *Bulletin du Réseau de soins palliatifs du Québec* 2012; 20(1):18-20.
400. Flechelles O, **Jouvet P**. 2009 H1N1 pandemic: still questions to answer! *Pediatr Crit Care Med* 2012;13:690-1 (éditorial)
401. **Gauvin F**, **Robillard P**, Hume H et al. Transfusion-related acute lung injury in the Canadian paediatric population. *Paediatr Child Health*, 2012; 17(5):235-240.
402. Johnson CC, Rennick JE, Filion F, Campbell-Yeo M, Goulet C, Bell L, **Tucci M**, Ranger M. Maternal Touch and Talk for Invasive Procedures in Infants and Toddlers in the PICU. *J Pediatr Nursing* 2012 Apr;27(2):144-53.
403. **Jouvet P**, Eddington A, Payen V, Bordessoule A, **Emeriaud G**, Lopez Gasco R, Wysocki M. A pilot prospective study on closed loop controlled ventilation and oxygenation in ventilated children during the weaning phase. *Crit Care* 2012 May 16; 16(3):R85.
404. **Joyal JS**, Omri S, Sitaras N, Rivera JC, Duhamel F, Madaan A, Shao Z, Zhou E, Tahiri H, Hardy P, Lachapelle P, Sapieha P, Chemtob S, Neovascularization in retinopathy of prematurity: opposing actions of neuronal factors GPR91 and Semaphorin 3A. *Acta Paediatr.* 2012 Aug; 101(8):819-26.
405. **Joyal JS**, Stahl A, Chen J, Boscolo E, Juan AM, Seaward M, Hatton CJ, Pei DT, Hurst CG, Sapieha P, Panigrahy D, Smith LEH. SOCS3 is an endogenous inhibitor of pathologic angiogenesis. *Blood* 2012 Oct 4;120(14):2925-9.
406. Karam O, **Tucci M**, Ducruet T, Hume HA, **Lacroix J**, Gauvin F. Mortality associated with restrictive threshold for red blood cell transfusion in pediatric patients with sepsis. *Pediatr Crit Care Med* 2012 jul; 13(4):495. (lettre)
407. **Lacroix J**. Stored RBCs in critically ill patients. *Blood and Transplant Matters (NHS Blood and Transplant)*. 2012 (Sept):37.
408. **Lacroix J**, Hébert PH. Does prolonged red cell storage affect outcomes in critically ill? *Am J Respir Crit Care Med* 2012 Apr 15; 185(8):798-800.

409. **Lacroix J**, Demaret P, **Tucci M**. Red blood cell transfusion: decision making in pediatric intensive care units. *Semin Perinat* 2012 Aug;36(4):225-31
410. **Lacroix J**, **Tucci M**. Noninvasive or invasive hemoglobin measurement? *Crit Care Med*. 2012 Sep; 40(9):2715-6. (editorial)
411. Launay E, Théorêt Y, **Litalien C**, Duval M, Alvarez F, Lapeyraque AL, Phan V, Larocque D, Poirier N, Lamarre V, Ovetchkine P. Pharmacokinetic profile of valganciclovir in pediatric transplant recipients. *Pediatr Infect Dis J*. 2012 Apr;31(4):405-7.
412. Leteurtre S, Duhamel A, Salleron J, Grandbastien B, **Lacroix J**, Leclerc F, on behalf of the Groupe Francophone de Réanimation et d'Urgences Pédiatriques (GFRUP). PELOD-2: an update of the PEdiatric Logistic Organ Dysfunction score.
413. Leteurtre S, Grandbastien B, Leclerc F, Parslow R; **Groupe Francophone de Réanimation et Urgences Pédiatriques (Emeriaud G)**; Paediatric Intensive Care Audit Network. International comparison of the performance of the paediatric index of mortality (PIM) 2 score in two national data sets. *Intensive Care Med*. 2012 Aug;38(8):1372-80.
414. Mailles A, De Broucker T, Costanzo P, Martinez-Almoyna L, Vaillant V, Stahl JP, on behalf of the Steering Committee and **Investigators Group (Emeriaud G)**. Long-term outcome of patients presenting with acute infectious encephalitis of various causes in France. *Clin Infect Dis*. 2012 May;54(10):1455-64.
415. Merouani A, Flechelles O, **Jouvet P**. Acute kidney injury in children. *Minerva Pediatr* 2012; 64:121-33.
416. Millet A, Desrumaux A, Gayot A, Tristan A, **Emeriaud G**, Debillon T, Wroblewski I. Un cas de pneumopathie nécrosante à *Staphylococcus aureus* sécréteur de toxine leucocidine de Panton Valentine chez un nourrisson. *Arch Pédiatr* 2012 Jul;19(7):718-21.
417. Ortiz O, Makrogianakis A, Canadian Paediatric Society, **Acute Care Committee (Farrell C)**. Management of the pediatric patient with an acute asthma exacerbation. *Paediatr Child Health* 2012; 17(5): 251-256.
418. Ozanne B, Nelson J, Cousineau J, Lambert M, Phan V, Mitchell G, Alvarez F, **Jouvet P**. Threshold for toxicity from hyperammonemia in critically ill children. *J Hepatology* 2012 Jan; 56(1):123-8. Epub 2011 May 18.
419. Parshuram CS, Duncan HP, Joffe AR, Farrell CA, **Lacroix JR**, Middaugh KL, Hutchison JS, Wensley D, Blanchard N, Beyene J, Parkin PC. for the Canadian Critical Care Trials Group P. Multicenter validation of the bedside paediatric early warning system score: A severity of illness score to detect evolving critical illness in hospitalized children. *Crit Care*. 2011 Aug 3;15(4):R184.
420. Payen V, **Jouvet P**, **Lacroix J**, Ducruet T, **Gauvin F**. Risk factors associated with increased length of mechanical ventilation in children. *Pediatr Crit Care Med* 2012;13:152-7.
421. Samson ME, Willems A, Lapierre C, **Jouvet P**. Spinal cord injury and subdural hemorrhage after chest compressions: a case report. *J Pediatr Neuro Radiol* 2012;1:55-8.
422. Sapiha P, Chen J, Stahl A, Seaward M, Favazza T, Aimee J, Hatton C, **Joyal JS**, Krah N, Dennison R, Tang J, Kern T, Akula J, Smith L, Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids Preserve Retinal Function in Type II Diabetic Mice. *Nutr Diabetes*. 2012 Jul 23; 2:e36.
423. Shemie SD, Langevin S, **Farrell C**. Therapeutic hypothermia after cardiac arrest: another confounding factor in brain-death testing. *Pediatric Neurology* 2010; 42(4): 304.
424. Stahl JP, Mailles A, De Broucker T; Steering Committee and **Investigators Group (Emeriaud G)**. Herpes simplex encephalitis and management of acyclovir in encephalitis patients in France. *Epidemiol Infect*. 2012; 140:372-81.
425. Stahl A*, **Joyal JS***, Chen J, Boscolo E, Juan AM, Seaward M, Hatton CJ, Pei DT, Hurst CG, Sapiha P, Panigrahy D, Smith LEH. SOCS3 is an endogenous inhibitor of pathologic angiogenesis. *Blood* 2012; 120(14): 2925-9. *Co-premier auteurs.
426. Trottier H, Buteau C, Robitaille N, Duval M, **Tucci M**, **Lacroix J**, Alfieri C. Transfusion-related Epstein-Barr virus infection among stem cell transplant recipients: a retrospective cohort study in children. *Transfusion* 2012 Dec;52(12):2653-63.

427. Willson D, Thomas N, **Jouvet P**. You must walk before you can run. *Pediatr Crit Care Med* 2012;13:691-2 (éditorial)

2013

428. Bagshaw SM, Sood MM, Long J, Fowler RA, Adhikari NK; **Canadian Critical Care Trials Group H1N1 Collaborative (Jouvet P)**. Acute kidney injury among critically ill patients with pandemic H1N1 influenza A in Canada: cohort study. *BMC Nephrol* 2013; 14:123.
429. Beck CE, Choong K, Puligandla P, Hartfield D, Holland J, **Lacroix J**, Friedman JN. Avoiding hypotonic solutions in paediatrics: keeping our patients safe. *Paediatr Child Health* 2013; 18: 94-95 (editorial)
430. Binet F, Mawambo G, Tetreault N, Favret S, Sitaras N, Lapalme E, Cerani A, Leboeuf D, Tremblay S, Rezende F, Stahl A, **Joyal JS**, Guimond M, Kennedy TE, Sapieha P. Neuronal endoplasmic reticulum stress leads to degradation of Netrin-1 by IRE1 α and prevents myeloid-cell induced neuro-vascular regeneration. *Cell Metabolism* 2013; 17(3): 353-71.
431. Buehler A, Sitaras N, Favret S, Bucher F, Berger S, **Joyal JS**, Martin G, Agostini HT, Klagsbrun Smith LEH, Sapieha P, Stahl A. Semaphorin 3F forms an anti-angiogenic barrier in outer retina. *FEBS Letters*; 2013 Jun 5; 587(11): 1650-5.
432. Chen J, Michan S, Juan AM, Hurst CG, Hatton CJ, Pei DT, **Joyal JS**, Evans LP, Cui Z, Stahl A, Sapieha P, Sinclair DA, Smith LEH. Neuronal Sirtuin 1 mediates retinal vascular regeneration in retinopathy. *Angiogenesis* 2013; 16(4): 985-92
433. Dalziel SR, Thompson JM, Macias CG, Fernandes RM, Johnson DW, Waisman Y, Cheng N, Acworth J, Chamberlain JM, Osmond MH, Plint A, Valerio P, Black KJ, Fitzpatrick E, Newton AS, Kuppermann N, Klassen TP; **Pediatric Emergency Research Networks (PERN) H1N1 working group (Jouvet P)**. Predictors of severe H1N1 infection in children presenting within Pediatric Emergency Research Networks (PERN): retrospective case-control study. *BMJ* 2013 Aug 12; 347:f4836
434. Ducharme-Crevier L, Du Pont-Thibodeau G, **Emeriaud G**. Interest of monitoring diaphragmatic electrical activity in the pediatric intensive care unit. *Critical Care Research and Practice*. 2013; 2013:384210.
435. Du Pont-Thibodeau G, **Lacroix J**. Do cardiac children need more red blood cell transfusions than other critically ill children? *Intensive Care Med* 2013 Nov;39(11):2050-2.
436. **Farrell CA**, Canadian Paediatric Society, Acute Care Committee. Management of the paediatric patient with acute head trauma. *Paediatr Child Health* 2013; 18(5): 253-8.
437. Favret S, Binet F, Lapalme E, Leboeuf D, Carbadillo J, Rubic T, Picard E, Mawambo G, **Joyal JS**, Sennlaub F, Guimond M, SanGiovanni JP, Sapieha P. Deficiency in the metabolite receptor SUCNR1 (GPR91) leads to outer retinal lesions akin to dry age-related macular degeneration. *Aging* 2013; 5(6): 427-44.
438. Fléchelles O, Ho A, Hernert P, **Emeriaud G**, Zaglam N, Cheriet F, **Jouvet P**. Simulation for mechanical ventilation in children: review and future prospects. *Critical Care Research and Practice* 2013; 2013: Article ID 943281
439. Fléchelles O, Fowler R, **Jouvet P**. H1N1 pandemic: clinical and epidemiologic characteristics of the Canadian pediatric outbreak. *Expert Rev Anti Infect Ther* 2013; 11:555-63.
440. Fontana MS, **Farrell C**, Gauvin F, **Lacroix J**, Janvier A. Modes of death in pediatrics: differences in the ethical approach between neonatal and pediatric patients. *J Pediatr* 2013; 162(6): 1107-1111.
441. Friedman JN, Canadian Paediatric Society, **Acute Care Committee (Farrell C)**. Risk of acute hyponatremia in hospitalized children and youth receiving maintenance intravenous fluids. *Paediatr Child Health* 2013; 18(2): 102-104.
442. Ghais A, **Proulx F**, **Jouvet P**, Decarie JC, Lambert M, Mitchell G. Central pontine myelinolysis in a girl with hyperammonemia and partial ornithine transcarbamylase deficiency. *J Pediatr Genetics* 2013 (Sous presse)
443. Hall MW, Guo CY, Panoskaltis-Mortari A, **Jouvet P**, Ferdinands J, Shay DK, Nateri K, Greathouse K, Sullivan R, Tran T, Keisling S, Randolph AG and the PALISI Network PICFlu Study Investigators. Innate Immune Function and Mortality in Critically Ill Children and Young Adults with Influenza: A Multi-center Study. *Crit Care Med* 2013;41:224-36
444. Hirshberg EL, Sward K, Nadkarni V, Faustino V, Agus M, **Lacroix J**. Clinical equipoise regarding glycemic control: A survey of pediatric intensivists perceptions. *Pediatr Crit Care Med* 2013; 14(2): 123-9.
445. Honnorat E, DeBroucker T, Mailles A, Stahl JP; Steering committee and investigators group (**Emeriaud G**). Encephalitis due to Mycobacterium tuberculosis in France. *Med Mal Infect* 2013; 43(6): 230-8.

446. Joffe AR, Shemie SD, **Farrell C**, Hutchison J, McCarthy-Tamblyn L. Brian death in Canadian Paediatric Intensive Care Units: Demographics, Timing, and Irreversibility. *Ped Crit Care Med* 2013 14(1): 1-9.
447. **Jouvet P**, Payen V, Gauvin F, **Emeriaud E**, **Lacroix J**. Weaning children from mechanical ventilation with an explicit computerized protocol: A Pilot Randomized Clinical Trial. *Intens Care Med* 2013;39:919-25.
448. Karam O, **Tucci M**, Combescure C, **Lacroix J**, Rimensberger P. Cochrane Plasma transfusion strategies for critically ill patients. Review number: INJ0149 *Cochrane Database Syst Rev*. 2013 Dec 28;12:CD010654. doi: 10.1002/14651858.CD010654.pub2. Review.
449. Karam O, **Lacroix J**, **Tucci M**, Rimensberger P. Association between Plasma Transfusions and Clinical Outcome in Critically Ill Children: a prospective observational study *Vox Sang*.2013 (May): 104 (4): pages: 342–349.
450. Leteurtre S, Duhamel A, Sallero J, Grandbastien B, **Lacroix J**, Leclerc F on behalf of the Groupe Francophone de Réanimation et d’Urgences Pédiatriques (GFRUP). PELOD-2: an update of the PEdiatric Logistic Organ Dysfunction score. *Crit Care Med* 2013; 41(7): 1761-73.
451. Muscedere J, Ofner M, Kumar A, Long L, Lamontagne F, Cook D, McGeer A, Chant C, Marshall J, **Jouvet P** and Fowler R for the ICU-FLU Group and the Canadian Critical Care Trials Group. The Occurrence and Impact of Bacterial Organisms Complicating Critical Care Illness Associated with Influenza A(H1N1) Infection. *Chest* 2013; 144:39-47.
452. Nishisaki A, Turner DA, Brown CA 3rd, Walls RM, Nadkarni VM; for the **National Emergency Airway Registry for Children (NEAR4KIDS) (Emeriaud G)** and Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. A National Emergency Airway Registry for Children: Landscape of Tracheal Intubation in 15 PICUs. *Crit Care Med*. 2013; 41(3):874-85
453. Rivera JC, Sitaras N, Noueihed B, Hamel D, Madaan A, Blais M, Honoré JC, Quiniou C, **Joyal JS**, Hardy P, Sennlaub F, Lubell W, Chemtob S. Microglia and Interleukin-1 β in ischemic retinopathy elicit microvascular degeneration through neuronal Semaphorin-3A. *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology* 2013; 33(8): 1881-91.
454. Robitaille N, **Lacroix J**, Alexandrov L, Clayton L, Cortier M, Bittencourt H, Schultz KR, Duval M. Excess of veno-occlusive disease in a randomized clinical trial on a higher trigger for red blood cells transfusion after bone marrow transplantation: A Canadian Blood Marrow Transplant Group Trial. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2013 Mar;19(3):468-73.
455. Rose L, Schultz MJ, Cardwell CR, **Jouvet P**, McAuley DF, Blackwood B. Automated versus non-automated weaning for reducing the duration of mechanical ventilation for critically ill adults and children. *Cochrane Database Syst Rev* 2013; Jun 6: 6:CD009235.
456. Sanders RC Jr, Giuliano JS Jr, Sullivan JE, Brown CA 3rd, Walls RM, Nadkarni V, Nishisaki A; **National Emergency Airway Registry for Children Investigators (Emeriaud G)** and Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network. Level of trainee and tracheal intubation outcomes. *Pediatrics*. 2013; 131(3):e821-8.
457. Santschi M, Randolph AG, Rimensberger P, **Jouvet P** for the PALIVE Investigators. Mechanical ventilation strategies in children with acute lung injury: A survey on stated practice pattern. *Pediatr Crit Care Med* 2013 Sep;14(7):e332-7.
458. Shao Z, Friedlander M, Hurst **Lacroix J**. Red cell transfusion: risk market or risk factor in cardiac patients? *Pediatr Crit Care Med* 2013; 14: 330-1 (editorial).
459. Shao Z, Friedlander M, Hurst CG, Cui Z, Pei DT, Evans LP, Juan AM, Tahir H, Duhamel F, Chen J, Sapieha P, Chemtob S, **Joyal JS**, Smith LE. Choroid sprouting assay: an ex-vivo model of microvascular angiogenesis. *PLoS One* 2013; 8(7): e69552.
460. Shao Z, Friedlander M, Hurst CG, Cui Z, Pei DT, Evans LP, Juan AM, Tahiri H, Duhamel F, Chen J, Sapieha P, Chemtob S, **Joyal JS**, Smith LE. Correction: Choroid Sprouting Assay: An Ex Vivo Model of Microvascular Angiogenesis. *PLoS One*. 2013 Aug 13;8(8).
461. Thomas N, **Jouvet P**, Willson D. Acute Lung Injury in Children – the time to define is now. *Pediatr Crit Care Med* 2013;14:429-32 (éditorial)
462. Willson DF, Thomas NJ, Tamburro R, Truemper E, Truweit J, Conaway M, Traul C, Egan EE; **Pediatric Acute Lung and Sepsis Investigators Network (Jouvet P)**. Pediatric Calfactant in Acute Respiratory Distress Syndrome Trial*. *Pediatr Crit Care Med*. 2013; 14:657-665.
463. Willson DF, Thomas NJ, Tamburro R, Truemper E, Truweit J, Conaway M, Traul C, Egan EE; **Pediatric Acute Lung and Sepsis Investigators Network.(Jouvet P)** The Relationship of Fluid Administration to Outcome in

the Pediatric Calfactant in Acute Respiratory Distress Syndrome Trial*. *Pediatr Crit Care Med.* 2013; 14:666-672.

2014

464. Bourgoin P, Merouani A, Phan V, **Litalien C**, Lallier M, Alvarez F, **Jouvet P**. Molecular Absorbent Recirculating System therapy (MARS®) in pediatric acute liver failure: a single center experience. *Pediatr Nephrol.* 2014 May;29(5):901-8. doi: 10.1007/s00467-013-2691-5.
465. Demaret P, **Tucci M**, Ducruet T, Trottier H, **Lacroix J**. Red blood cell transfusion in critically ill children (CME). *Transfusion.* 2014 Feb;54(2):365-75; quiz 364.
466. Nett S, **Emeriaud G**, Jarvis JD, Montgomery V, Nadkarni VM, Nishisaki A; NEAR4KIDS Investigators and Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. Site-Level Variance for Adverse Tracheal Intubation-Associated Events Across 15 North American PICUs: A Report From the National Emergency Airway Registry for Children. *Pediatr Crit Care Med.* 2014 May;15(4):306-13.
467. Faustino EV, Hanson S, Spinella PC, **Tucci M**, O'Brien SH, Nunez AR, Yung M, Truemper E, Qin L, Li S, Marohn K, G Randolph A; PROphylaxis against Thrombosis prACTice (PROTRACT) Study Investigators of the PALISI BloodNet. A multinational study of thromboprophylaxis practice in critically ill children. *Crit Care Med.* 2014 May;42(5):1232-40.
468. Karam O, **Tucci M**, **Lacroix J**, Rimensberger P, on behalf of the Canadian Critical Care Trials Group and of the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigator Network. International Survey on Plasma Transfusion Practices in Critically ill Children. *Transfusion* 2014 Apr;54(4):1125-32.
469. Pont-Thibodeau GD, **Tucci M**, Ducruet T, **Lacroix J**. Survey on Stated Transfusion Practices in PICUs. *Pediatr Crit Care Med.* 2014 Apr 11. [Epub ahead of print]
470. Shao Z, Fu Z, Stahl A, **Joyal JS**, Hatton C, Juan A, Hurst C, Evans L, Cui Z, Pei D, Gong Y, Xu D, Tian K, Bogardus H, Edin ML, Lih F, Sapieha P, Chen J, Panigrahy D, Hellstrom A, Zeldin DC, Smith LE. Cytochrome P450 2C8 ω3-long-chain polyunsaturated fatty acid metabolites increase mouse retinal pathologic neovascularization--brief report. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2014 Mar;34(3):581-6.
471. Weiss SL, Fitzgerald JC, Faustino EV, Festa MS, Fink EL, **Jouvet P**, Bush JL, Kissoon N, Marshall J, Nadkarni VM, Thomas NJ; for the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network and Australia and New Zealand Intensive Care Society Investigators. Understanding the Global Epidemiology of Pediatric Critical Illness: The Power, Pitfalls, and Practicalities of Point Prevalence Studies. *Pediatr Crit Care Med.* 2014 Apr 18. [Epub ahead of print]
472. Wysocki M, **Jouvet P**, Jaber S. Closed loop mechanical ventilation. *J Clin Monit Comput.* 2014 Feb;28(1):49-56.

Livres – Books

1974

1. Daynes A. (traduction et adaptation: **Lacroix J**, Miron F). Les cours d'eau (Fresh-water). Montréal: McGraw-Hill; 1974.
2. Miron F, **Lacroix J**, Joly J. Méthodes et techniques (Methods and technics). Montréal: McGraw-Hill; 1974.

1975

3. Wilson A. (Traduction et adaptation: Miron F, **Lacroix J**. Les oiseaux (Birds). Montréal: McGraw-Hill; 1975.

1983

4. Gauthier M, **Lacroix J**, Lamarre A, Lapierre JG, Rousseau E, Van Doesburg N. Approches thérapeutiques en soins intensifs pédiatriques (Clinical approach in pediatric critical care). Montréal: Centre d'Information en Santé de l'Enfant (CISE); 1983.

1994

5. **Lacroix J**, Gauthier M, Beaufils F. Urgences et soins intensifs pédiatriques (Pediatric emergency and critical care). Montréal & Paris: Les Presses de l'Université de Montréal & Doin; 1994.

2007

6. **Lacroix J**, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P. Urgences et soins intensifs pédiatriques (Pediatric emergency and critical care). Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007.

2008

7. Dalton H, **Lacroix J**, section editor. Life-support technologies. In: Nichols DG, ed. Rogers Textbook of Pediatric Intensive Care. 4th ed. Philadelphia: Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins 2008:508-611.

2012

8. **Lacroix J**, section editor. The Hematologic System in Critical Illness and Injury. In: Wheeler DS, Wong HR, Shanley TP, eds. Pediatric critical care medicine: Basic science and clinical evidence. 2nd edition. London: Springer-Verlag 2012:in press.

Chapitres de livres – Book chapters

1990

1. Gauthier M, **Lacroix J**. When to stop CPR? In: Vincent JL, ed. Update in intensive care and emergency medicine. Berlin: Springer-Verlag; 1990:632-42.

1991

2. **Jouvet P**, Cloup M. Besoins matériels, en personnel et coût. In: Murat I, Camboulines J, eds. Réanimation chirurgicale pédiatrique. 1st ed. Paris: Pradel; 1991:829-43.

1993

3. **Jouvet P**, de Blic J. Bronchiolites à virus respiratoire syncytial du nourrisson. In: Kaplan G, ed. Entretiens de Bichat Médecine. Paris: Expansion scientifique française; 1993:131-3.

1994

4. Beaufils F, **Lacroix J**. Coagulopathie de consommation. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufils F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:553-43.
5. Decell MK, Passerini L, **Lacroix J**, Lapierre G. Syndrome de détresse respiratoire aiguë pédiatrique. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufils F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:463-79.
6. Deschênes MJ, Pesant S, Lebel MH, Jacqz-Aigrain E, **Lacroix J**, Gauthier M. Pharmacopée courante. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufils F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:937-63.
7. **Farrell CA**. Choc hypovolémique. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presse de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:230-3.

8. **Farrell CA**, Chad Z. Choc anaphylactique. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:220-3.
9. **Farrell CA**, Gauthier M. Choc toxique. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:241-4.
10. **Farrell CA**, Gauthier M, Dubé J. Encéphalopathie anoxique aigue. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:571-90.
11. **Farrell CA**, Gauthier M, **Lacroix J**. Noyade. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:753-6.
12. **Farrell CA**, Gauthier M, **Lacroix J**, Weber M. Arrêt cardiorespiratoire. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:118-27.
13. **Farrell CA**, Gauthier M, **Lacroix J**, Weber M. Syndrome de Reye. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:962-4.
14. **Farrell CA**, Gauthier M, Larbrisseau A. Coma. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:251-7.
15. **Farrell CA**, **Lacroix J**. Insuffisance respiratoire aiguë. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:588-95.
16. **Farrell CA**, **Lacroix J**. Choc septique. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:234-41.
17. **Farrell CA**, **Lacroix J**, Clermont MJ. Insuffisance rénale aiguë. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:583-7.
18. **Farrell CA**, **Lacroix J**, Gauthier M. Hypothermie. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:538-41.
19. **Farrell CA**, **Lacroix J**, Gauthier M, Paradis K. Insuffisance hépatique aiguë. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:579-83.
20. **Farrell CA**, Larbrisseau A, Mercier C. Hypertension intracrânienne. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:518-22.
21. **Farrell CA**, Miro J. Choc cardiogénique. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:224-30.
22. Gauthier M, Cochat P, **Farrell CA**. Prise en charge d'un donneur d'organes. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:901-13.
23. Girodias JB, Bensoussan AL, Caouette-Laberge L, **Farrell C**, Fassier F, Filiatrault D, Mercier C, Ouimet A, Vischoff D, Williot P. Traumatismes. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:1000-12.
24. Girodias JB, **Lacroix J**. Luettite. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:643-4.
25. Gordon JB, Moulin D, Gauthier M, **Lacroix J**. Mort cérébrale. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:559-70.
26. Guimond JG, **Lacroix J**, **Farrell CA**, Gauthier M. Mesures physiologiques. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:917-33.

27. Huault G, Chad Z, **Lacroix J**. Réaction allergique grave. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:869-78.
28. **Jouvet P**. Inhalation de fumées d'incendie chez l'enfant. In: Kaplan G, ed. Entretien de Bichat Médecine. Paris: Expansion scientifique française; 1994:127-9.
29. **Lacroix J**, Barois A. Intoxication par le monoxyde de carbone. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:851-8.
30. **Lacroix J**, Gaudreault P, Nantel AJ. Intoxication: généralités. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:801-29.
31. **Lacroix J**, Gonthier M, Geoffroy L. Crise diabétique. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:671-8.
32. **Lacroix J**, Huot C, Gauthier M. Sécrétion inappropriée d'hormone antidiurétique. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:689-97.
33. **Lacroix J**, Leclerc F, Guay J. Laryngite non bactérienne. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:413-20.
34. **Lacroix J**, Limoges P. Laryngotrachéite bactérienne. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:421-6.
35. **Lacroix J**, Limoges P, Narcy P, Gauthier M. Obstruction grave des voies aériennes supérieures. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:149-72.
36. **Lacroix J**, Mercier C, Guay J, Gauthier M. Traumatisme de la moëlle cervicale. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:699-710.
37. **Lacroix J**, Pineault M, Rozé JC. Alimentation entérale et parentérale. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:103-24.
38. **Lacroix J**, Roy CC. Affections graves d'origine diététique. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:311-21.
39. **Lacroix J**, Seidman EG. Hémorragie digestives. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:293-309.
40. **Lacroix J**, Tardieu M, Lebel MH, Geoffroy G. Encéphalite aiguë grave. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:631-49.
41. Miro J, Fournier S, **Lacroix J**. Troubles du rythme cardiaque. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:495-531.
42. Murugasu B, Lemire JM, **Lacroix J**, Gouyon JB. Insuffisance rénale aiguë. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:323-58.
43. **Proulx F**, Hébert D, **Lacroix J**. Crise hypertensive. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:651-69.

44. **Proulx F**, Hébert D, **Lacroix J**. Hypertensive crisis. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques Une approche clinique multidisciplinaire. Montréal & Paris: Presses de l'Université de Montréal & Doin; 1994:651-69.
45. Rousseau E, Larbrisseau A, Guay J, **Lacroix J**. État de mal convulsif. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:591-605.
46. Roy DJ, Bouton JM, **Lacroix J**. Laisser mourir? L'éthique de l'arrêt des mesures disproportionnées. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:881-97.
47. Tremblay P, Baron C, **Lacroix J**. Traitement: généralités. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:79-101.
48. **Tucci M**, Lebel MH. Méningite purulente grave. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:607-49.
49. Van Doesburg N, Guimond JG, Mercier JC, **Lacroix J**, Gauthier M. Surveillance: généralités. In: Lacroix J, Gauthier M, Beaufile F, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:49-78.
50. Weber M, Gauthier M, **Lacroix J**, Lapierre G, Lebel M, Boisvert J. Bronchiolite. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:171-4.
51. Weber M, **Lacroix J**, Gauthier M, **Farrell CA**. Épiglottite aiguë. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:407-10.
52. Weber M, **Lacroix J**, Lapierre G, Abéla A. Stridor. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:948-50.
53. Weber M, **Lacroix J**, Lebel M, Abéla A, Boisvert J. Abscess et cellulite péri-amygdaliens et rétro-amygdaliens. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:64-6.
54. Weber M, **Lacroix J**, Lebel M, Abéla A, Boisvert J. Abscess rétropharyngien. In: Weber M, ed. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique. Montréal et Paris: Les Presses de l'Université de Montréal et Doin éditeurs; 1994:66-7.

1995

55. **Jouvet P**. Place de l'épuration extra-rénale dans le traitement des maladies métaboliques de l'enfant. In: Parisienne LGdÉeNeUPdIR, ed. Les méthodes de dialyse en réanimation pédiatrique et néonatale d'épuration extrarénale chez l'enfant. Paris: Société Gallia; 1995:61-4.
56. **Jouvet P**, Cadiou A, Egrot F, Hoarau M, Valette C. Indication des produits sanguins en réanimation. In: Formation Supérieure en Soins Infirmiers. Paris: Arnette; 1995:33-6.
57. **Jouvet P**, Hubert P. La dialyse péritonéale: réalisation pratique. In: Parisienne LGdÉeNeUPdIR, ed. Les méthodes de dialyse en réanimation pédiatrique et néonatale d'épuration extrarénale chez l'enfant. Paris: Société Gallia; 1995:23-32.
58. **Lacroix J**. La qualité de l'air intérieur en milieu résidentiel: aspects cliniques (Indoor air quality: Clinical aspects). In: Lajoie P, Levallois P, eds. Air intérieur et eau potable (Home gases and water pollution). Québec: Les Presses de l'Université Laval; 1995:11-21.

1996

59. **Tucci M.** Désordres du magnésium. In: Offenstadt G, Brunette MG, eds. Problèmes acido-basiques et hydro-électrolytiques (Acid-base, water and electrolytes-related health problems in critical care). Paris: Arnette-Blackwell; 1996:436-43.

1997

60. Daudon M, Priqueler L, **Jouvet P**, Labrunie M, Broyer M, Gagnadoux MF, Jungers P. Oxalate crystal volume: a helpful tool in kidney graft management in patients with primary hyperoxaluria type I. In: Jungers P, Daudon M, eds. Renal stone disease. Paris: Elsevier; 1997:53-6.
61. de Jaeger A, **Lacroix J.** Hepatic failure. In: Singh NC, ed. Manual of pediatric critical care. Philadelphia: WB Saunders Company; 1997:240-6.
62. **Farrell CA.** Meningitis and encephalitis. In: Singh NC, ed. Manual of pediatric critical care. Philadelphia: WB Saunders Company; 1997:197-206.
63. **Jouvet P.** Les ventilateurs utilisés en néonatalogie. In: Guigoz-GENEUP-RP ès, ed. Détresses respiratoires du nouveau-né. Paris: Guigoz; 1997:15-58.
64. **Jouvet P.** Ventilateurs utilisés chez le nouveau-né, le nourrisson et l'enfant. In: de Victor D, Hubert P, Moriette G, eds. Ventilation artificielle chez le nouveau-né et l'enfant. Paris: Arnette, Blackwell; 1997:23-36.
65. Mansir T, **Jouvet P.** Les bronchiolites aiguës. In: Française SdrdL, ed. Actualités en Réanimation et urgences. Paris: Arnette, Blackwell; 1997:305-18.
66. Poggi-Traver F, **Jouvet P**, Martin D, Billette de Villemeur T, Saudubray JM. Maladies héréditaires du métabolisme à révélation néonatale. In: Encycl Méd Chir. Paris: Elsevier; 1997:1-15.
67. Saudubray JM, **Jouvet P**, Ogier de Baulny H. Management of the infant with inherited metabolic disease. In: Hansen TN, McIntosh N, eds. Current topics in neonatology. London: WB Saunders Company LTD; 1997:65-84.
68. **Toledano BJ, Tucci M, Lacroix J, Farrell CA.** Problèmes d'électrolytes en pédiatrie (Electrolytes in children). In: Offenstadt G, Brunette MG, eds. Problèmes acido-basiques et hydro-électrolytiques (Acid-base, water and electrolytes-related health problems in critical care). Paris: Arnette-Blackwell; 1997:407-43.

1998

69. **Jouvet P.** La ventilation mécanique dans la prise en charge des détresses respiratoires du nourrisson et du grand enfant. In: Formation Supérieure en Soins Infirmiers. Paris: Arnette; 1998:247-50.
70. **Lacroix J, Gauvin F.** Infecção nosocomial: sintomas para diagnóstico (Nosocomial infection: Diagnostic criteria). In: Fátima DM, Freire M, Sapolnik R, Araújo K, eds. Atualização em Terapia Intensiva Pediátrica VII Brazilian Congress of Pediatric Intensive Care. Salvador, Bahia, Brazil: P&A Gráfica E Editora Ltda; 1998:81-101.
71. **Lacroix J, Proulx F.** Síndrome da disfunção orgânica múltipla (Multiple organ dysfunction failure). In: Fátima DM, Freire M, Sapolnik R, Araújo K, eds. Atualização em Terapia Intensiva Pediátrica VII Brazilian Congress of Pediatric Intensive Care. Salvador, Bahia, Brazil: P&A Gráfica E Editora Ltda; 1998:45-62.
72. **Lacroix J,** Skippen P, Cox P, Langley JM, Matlow A, Barker G, Lee Ford-Jones E. Nosocomial infections in the PICU: Epidemiology and control. In: Fuhrman BP, Zimmerman JJ, eds. Pediatric critical care. 2nd ed. St-Louis: Mosby Year Book; 1998:1035-59.
73. **Lacroix J, Toledano B.** Choque séptico: imunomodulação (Septic shock: Immunomodulation). In: Fátima DM, Freire M, Sapolnik R, Araújo K, eds. Atualização em Terapia Intensiva Pediátrica VII Brazilian congress of Pediatric Intensive Care. Salvador, Bahia, Brazil: P&A Gráfica E Editora Ltda; 1998:27-44.

1999

74. **Lacroix J.** Cytokine and metabolism. In: Pfenninger J, ed. Fourth european postgraduate course in neonatal and pediatric intensive care. Berne, Switzerland; 1999:16.1-6.
75. **Lacroix J, Proulx F.** Multiple organ dysfunction syndrome. In: Pfenninger J, ed. Fourth european postgraduate course in neonatal and pediatric intensive care. Berne, Switzerland; 1999:23.1-6.

2000

76. **Jouvet P,** Dommergues M, Michel JL. Malformations bronchopulmonaires. In: Dehan M, Micheli JL, eds. Le poumon du nouveau-né. Paris: Doin; 2000:211-21.
77. Jugie M, **Jouvet P.** Réanimation respiratoire, circulatoire, neurologique. In: Bourillon A, Chéron G, eds. Abrégé d'urgences pédiatriques. Paris: Masson; 2000:606-20.

2001

78. **Farrell C.** Insuffisance respiratoire chronique de l'enfant et du nourrisson: phase de la trachéotomie. In: Urgences AeRe, ed. Société de Réanimation de Langue Française. Paris: Elsevier SAS; 2001:385-92.
79. **Jouvet P.** Prise en charge médicale d'une épuration extra-corporelle lors d'un coma néonatal d'origine métabolique en réanimation. In: Formation Supérieure en Soins Infirmiers. Paris: Arnette; 2001:165-7.

2002

80. **Lacroix J.** Groupe francophone de réanimation et urgences pédiatriques (Collaborateurs: **Lacroix J**). Limitation ou arrêt des traitements en réanimation pédiatriques. Paris: Fondation de France; **2002**.
81. Marrache AM, Gobeil F, Jr., Bernier SG, Stankova J, Rola-Pleszczynski M, Choufani S, Bkaily G, Bourdeau A, Sirois MG, Vazquez-Tello A, Fan L, **Joyal JS,** Filep JG, Varma DR, Ribeiro-da-Silva A, Chemtob S. Platelet activating factor receptors: Nuclear localization and function. In: Honn KV, ed. Eicosanoids and other bioactive lipids in cancer, inflammation and radiation. Hingham, MA: Kluwer academic publisher; 2002:223-8.
82. Millotte B, Bailey B, Arditti J, **Lacroix J.** Drogues et produits entraînant une dépendance: cannabis, hallucinogènes, PCP et autres drogues de synthèse. In: Bédry R, Llanas B, Danel V, Fayon M, eds. Guide pratique de toxicologie pédiatrique: Reuil-Malmaison; Arnette, Groupe Liaisons S.A.; 2002:181-90.
83. Millotte B, **Farrell C, Gauvin F, Lacroix J.** Fin de vie en réanimation pédiatrique: expérience canadienne. In: Urgences AeRe, ed. Société de Réanimation de Langue Française. Paris: Elsevier; 2002:385-92.

2003

84. Boeuf B, Poirier V, **Gauvin F,** Guerguerian AM, Roy C, **Farrell CA, Lacroix J.** Naloxone for shock (cochrane Review). In: The Cochrane Library. Chichester, Royaume-Uni: John Wiley et fils; 2003:CD004443.
85. **Jouvet P,** Farges C, Leclerc F. Protocoles de sevrage de la ventilation mécanique chez l'enfant. In: Française SdrdL, ed. Actualités en Réanimation et urgences 2003. Paris: Elsevier; 2003:333-41.
86. **Jouvet P,** Jugie M. Epuration extra-corporelle continue en Réanimation Pédiatrique. In: Journois D, Schoertgen F, eds. Epuration extra-rénale en Réanimation. Paris: Masson; 2003:231-40.

2004

87. **Farrell C, Gauvin F,** Hubert P. Soins palliatifs en soins intensifs pédiatriques. In: Humbert N, ed. Soins Palliatifs Pédiatriques. Montréal: Les éditions de l'Hôpital Sainte-Justine; 2004:309-42.
88. **Jouvet P.** Prise en charge des maladies héréditaires du métabolisme par intoxication endogène en réanimation pédiatrique. In: Française SdrdL, ed. Actualités en Réanimation et urgences 2004. Paris: Elsevier; 2004:547-56.

89. **Jouvet P.** Épuration extra-corporelle continue en Réanimation Pédiatrique. In: Labrune P, Oriot B, Labrune B, Huault G, eds. Urgences Pédiatriques: du diagnostic à la prescription. Paris: ESTEM S.A.; 2004:1576-9.
90. **Jouvet P.** Dialyse péritonéale (et lavage péritonéal diagnostique). In: Labrune P, Oriot B, Labrune B, Huault G, eds. Urgences Pédiatriques: du diagnostic à la prescription. Paris: ESTEM S.A.; 2004:1571-5.
91. **Jouvet P.** Échanges Plasmatiques. In: Labrune P, Oriot B, Labrune B, Huault G, eds. Urgences Pédiatriques: du diagnostic à la prescription. Paris: ESTEM S.A.; 2004:1580-2.
92. **Jouvet P, De Blic J.** Oedèmes pulmonaires. In: Labrune P, Oriot B, Labrune B, Huault G, eds. Urgences Pédiatriques: du diagnostic à la prescription. Paris: ESTEM S.A.; 2004:1583-5.

2005

93. **Emeriaud G, Lacroix J.** Hematology and oncology in children. In: Fink MP, Abraham E, Kochanek PM, Vincent JL, eds. Textbook of critical care. 5th ed. Philadelphia: Elsevier; 2005:1471-5.
94. **Lacroix J, Hume H, Gauvin F, Severinii MH.** Transfusão de sangue e hemoderivados: quando, por que e como (Transfusion of blood products: When, why and how). In: Piva JP, Carvalho PRA, eds. Medicina intensiva em pediatria. 5ª edição ed. Rio de Janeiro: Revinter; 2005:219-46.
95. Simon L, **Farrell C, Lacroix J, Proulx F, Toledano B,** Piva JP. Sepsis e síndrome da resposta inflamatória sistêmica (SRIS) (Sepsis and systemic inflammatory syndrome (SIRS)). In: Piva JP, Carvalho PRA, eds. Medicina intensiva em pediatria. 5ª edição ed. Rio de Janeiro: Revinter; 2005:103-34.

2006

96. **Jouvet P, Litalien C,** Phan V, Merouani A. Épuration extra-rénale chez l'enfant. In: Bastien O, Honnoré P, Robert R, eds. Circulations extra-corporelles en réanimation. Paris: Elsevier; 2006:193-210.
97. **Lacroix J, Gauvin F,** Skippen P, Cox P, Langley JM, Matlow A, Ford-Jones L. Nosocomial infections in the PICU: Epidemiology and control. In: Fuhrman BP, Zimmerman JJ, eds. Pediatric critical care. 3rd ed. St-Louis: Mosby Year book; 2006:1394-421.
98. **Lacroix J, Tucci M, Gauvin F.** Red blood cell transfusion in pediatric UCS. In: Vincent JL, ed. Yearbook of intensive care and emergency medicine. Heidelberg: Springer-Verlag; 2006:813-22.
99. **Litalien C,** Beaulieu P. Molecular aspects of drug actions: from receptors to effectors. In: Fuhrman BP, Zimmerman JJ, eds. Pediatric Critical Care. St-Louis, États-Unis: Elsevier; 2006:1659-77.

2007

100. Bergeron C, **Gauvin F,** Hubert P. Infections nosocomiales en soins intensifs. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:249-68.
101. Biarent D, Bourdages M, Bernier M, Miro J, Van Doesburg N, **Toledano B.** Choc cardiogénique. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:187-210.
102. Clément de Cléty S, Gordon JB, **Proulx F,** Beghetti M. Hypertension pulmonaire. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:467-82.
103. Dalmas S, Carbajal R, Gaudreault P, Villeneuve É, **Litalien C,** Lacroix Y. Analgésie, sédation et curarisation. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:63-84.
104. **Emeriaud G,** Lagace A, Nguyen BH, Leclerc F. Épiglottite, laryngite aiguë et trachéite bactérienne communautaire. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal et Paris: Éditions du CHU Sainte-Justine et Elsevier-Masson; 2007:319-33.

105. **Farrell C**, Boeuf B, Shemie SD. Prise en charge d'un donneur d'organes. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:1133-50.
106. **Farrell C**, Gauthier M, Martinot A, Cantagrel S. Encéphalopathie anoxique aigue. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:595-612.
107. Faure C, Chaïbou M, **Lacroix J**. Hémorragie digestive haute. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:705-20.
108. Fayon M, Leclerc F, Leteurtre S, Rozé JC, **Lacroix J**, Meyer P. Mesures physiologiques et scores de gravité. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:1265-92.
109. Fayon M, Leclerc F, Martinot A, **Tucci M**, Chevalier JY. Insuffisance respiratoire aigue. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:269-94.
110. Gaillot T, Carmant L, Guillois B, Mitchell G, **Lacroix J**, Gaudreault P, Rousseau E. État de mal convulsif. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:613-32.
111. Gaudreault P, Cremer R, **Lacroix J**, Lheureux P. Intoxications: généralités. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:1033-50.
112. Gauthier M, Cotting J, **Farrell C**, Vischoff D. Noyade. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:999-1016.
113. **Gauvin F**, Fayon M, Laberge S, Morneau S, Lapierre G. Crise d'asthme aigue grave. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:335-50.
114. **Gauvin F**, Hubert P, Moulin D, **Farrell C**, Carnevale F. Soins palliatifs. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:1169-86.
115. Girouard GR, Despond O, **Gauvin F**, Lapierre G. Abords des voies aériennes. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:1187-206.
116. Houde C, Biarent D, Da Cruz E, **Toledano B**, Vobecky S, **Lacroix J**. Soins postopératoires de chirurgie cardiaque. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:483-514.
117. **Jouvet P**, Leclerc F, Rimemsberger P, Morneau S, Hatzakis G, **Tucci M**, Robert D, Bougatef A, **Lacroix J**. Ventilation mécanique. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions de l'Hôpital Sainte-Justine & Masson; 2007:35-62.
118. **Jouvet P**, Leclerc F, Rimensberger PC, Morneau S, Hatzakis G, **Tucci M**, Robert D, Bougatef A, **Lacroix J**. Assistance respiratoire. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:35-62.
119. **Jouvet P**, Saudubray JM, de Parscau L, Mitchell G, Lambert C. Décompensation aigue des maladies héréditaires du métabolisme. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:845-64.

120. **Lacroix J**, Fayoux P, Caouette-Laberge L. Obstruction grave des voies aériennes supérieures. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:295-318.
121. **Lacroix J, Tucci M, Gauvin F, Toledano B**, Hume H. Transfusion medicine In: Wheeler DS, Wong HR, Shanley TP, eds. Pediatric critical care medicine: Basic science and clinical evidence. London: Springer-Verlag; 2007:1263-80.
122. Leclerc F, **Lacroix J, Proulx F**, Tapiero B, Hazelzet J. Sepsis et choc septique. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:211-40.
123. **Litalien C**, Mérouani A, Phan V, Gouyon JB, **Jouvet P**. Thérapies vasculaires d'épuration extrarénale continue. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:1229-52.
124. **Litalien C**, Nguyen BT, Gaudreault P, Bavoux F, Lebel M, Jacqz-Aigrain E, Phan V, Saindon S, Villeneuve É. Pharmacopée pédiatrique. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:1293-342.
125. Meyer P, **Lacroix J**, Mercier C. Traumatisme de la moelle cervicale. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:933-46.
126. Meyer P, Marchal JC, Hutchison JS, Décarie JC, Guerguerian AM, **Farrell C**. Traumatisme crânien grave. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:901-32.
127. Orliaguet G, **Farrell C**, Mercier C. Hypertension intracrânienne aigue. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:577-94.
128. Orliaguet G, **Gauvin F**, Hume H, **Lacroix J**, Hébert P. Choc hémorragique. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:167-86.
129. **Proulx F**, Leteurtre S, Leclerc F, **Lacroix J**, van den Berghe G, Vanasse M. Syndrome de défaillance multiviscérale. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:143-66.
130. **Proulx F**, Loirat C, Ramet J, Hébert MJ. Syndrome hémolytique urémique et purpura thrombotique thrombocytopénique. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:745-60.
131. **Proulx F**, Tesh VL. Hemolytic uremic syndrome and related thrombotic microangiopathies. In: Wheeler DS, Wong HR, Shanley TP, eds. Pediatric Critical Care Medicine: Basic Science and Clinical Evidence. London: Springer-Verlag; 2007:1189-203.
132. Ruest P, Biarent D, **Farrell C**, Martinot A. Arrêt Cardiorespiratoire. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:121-42.
133. Shemie SD, **Farrell C**, Moulin D, Devictor D. Mort cérébrale. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:1121-32.
134. Treluyer JM, Gaudreault P, **Lacroix J**. Principes de pharmacologie en réanimation pédiatrique. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:1017-11032.
135. **Tucci M**, Clément de Cléty S, Ben Jaballah N, Gaudreault P, Gauthier M. Pneumonie d'inhalation. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:407-18.

136. **Tucci M**, Gauthier M, Hubert P, Chabot G, **Toledano B**, Bergeron S, Simeoni U. Troubles acidobasiques et électrolytiques. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:793-844.
137. Verrijckt A, Mazer B, **Toledano B**, **Gauvin F**. Choc anaphylactique et autres réactions allergiques graves. In: Lacroix J, Gauthier M, Hubert P, Leclerc F, Gaudreault P, eds. Urgences et soins intensifs pédiatriques. 2e ed. Montréal & Paris: Les Éditions du CHU Sainte-Justine & Elsevier-Masson; 2007:241-8.

2008

138. Bérubé D, Gaudreault P, **Gauvin F**, Turgeon J, Thivierge R. Asthme. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:185-98.
139. Bigras JL, Carceller AM, Lamarre V, **Joyal JS**. Endocardite bactérienne. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:499-505.
140. Butt W, Skipper P, **Jouvet P**, Mcbryde K. Renal replacement therapies in ICU. In: Nichols DG, ed. Rogers Textbook of Pediatric Intensive Care. 4th ed. Philadelphia: Lippincott, Williams & Wilkins; 2008:564-83.
141. Dalton H, **Lacroix J**. Life-support technologies. In: Nichols DG, ed. Textbook of Pediatric Intensive Care. 4th ed. Philadelphia: Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins; 2008:508-11.
142. Dugas MA, D'angelo A, **Gauvin F**. Choc hémorragique. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:271-5.
143. **Farrell C**, Bailey B, Larbrisseau A. Coma. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:291-7
144. **Farrell C**, Des Roches A. Anaphylaxie, choc anaphylactique. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin 2008:139-43.
145. **Farrell C**, Gauthier M. Noyade. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:930-3.
146. **Farrell C**, Lamarre V. Choc toxique. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:284-8.
147. **Farrell C**, Mercier C. Hypertension intracrânienne. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:628-33.
148. **Gauvin F**, Hume H. Transfusions et réactions transfusionnelles. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:1227-34.
149. Gouin S, **Farrell C**, Payot A, Larbrisseau A. Convulsions et état de mal épileptique. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:311-6.
150. **Jouvet P**, **Farrell C**, Alvarez F. Insuffisance hépatique aiguë. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:739-44.
151. **Jouvet P**, Lortie A, Maranda B, Tasker RC. Metabolic Encephalopathies in Children. In: Nichols DG, ed. Rogers Textbook of Pediatric Intensive Care. 4th ed. Philadelphia: Lippincott, Williams & Wilkins; 2008:973-83.
152. **Lacroix J**. Insuffisance respiratoire aigue. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:749-55.

153. **Lacroix J**, Giguère C. Stridor. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:1168-72.
154. **Lacroix J**, Luban NLC, Wong ECC. Blood products in the PICU. In: Nichols DG, ed. Textbook of Pediatric Intensive Care. 4th ed. Philadelphia: Wolters Kluwer/Lippincott William & Wilkins; 2008:584-99.
155. Lévy A, **Gauvin F**. Choc hypovolémique non-hémorragique. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:275-7.
156. **Litalien C**, Phan V. Insuffisance rénale aigue. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:744-9.
157. **Litalien C**, Théorêt Y, Jacqz-Aigrain E. Pharmacologie en pédiatrie. In: Beaulieu P, Lambert C, Pichette V, eds. Précis de Pharmacologie. 1ère édition ed. Montréal, Canada: Presses de l'Université de Montréal; 2008:(sous presse).
158. Lortie A, Turgeon N, **Farrell C**. Encéphalite. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:496-8.
159. Merouani A, **Proulx F**, Bernard-Bonnin AC. Hypertension artérielle. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:621-8.
160. Mitchell G, Lambert M, **Jouvet P**, Payot A. Maladies métaboliques à expression néonatale. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:833-8.
161. Moussa A, Van Vliet G, **Tucci M**. Insuffisance surrénale. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:755-61.
162. Ouimet A, St-Vil D, D'angelo A, **Farrell C**, Mercier C, Filiatrault D, Vischoff D. Traumatismes. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire thérapeutique pédiatrique Weber Inc. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:1234-48.
163. **Proulx F**, Clermont MJ. Syndrome hémolytique et urémique. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:1203-5.
164. **Proulx F**, Miro J. Choc cardiogénique. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:265-71.
165. **Proulx F**, Ovetchkine P, Tapiero B. Choc septique. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:277-84.
166. **Proulx F**, Turgeon J, Girodias JB. Obstruction aigue des voies respiratoires supérieures d'origine infectieuse. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:934-8.
167. Ruest P, **Farrell C**. Réanimation cardiorespiratoire après la période néonatale. In: Turgeon J, Bernard-Bonnin AC, Gervais P, Ovetchkine P, Gauthier M, eds. Dictionnaire thérapeutique pédiatrique Weber. 2e ed. Montréal: Gaétan Morin; 2008:1074-90.

2009

168. Lellouche F, S Taillé, F Lefrançois, N Deye, SM Maggiore, **P Jouvet**, JD Ricard, B Fumagali, L Brochard and «Groupe de travail sur les Respirateurs de l'AP-HP». Humidification performances of 48 passive airway humidifiers: Comparison with manufacturers' data. Chest 2009;135:276-86
169. Fontana M, A Payot, S Morneau, **P Jouvet**. Adult ICU ventilators to provide neonatal ventilation: a lung simulator study. Intens Care Med 2009, 2009;35:1140-1. (letter)

170. Bockenkamp B, **P Juvet**, Valérie Arsenault, Marie Beauséjour, VA Pelletier. Assessment of calorie prescribed and delivered in critically ill children: pilot study. *European e-Journal of Clinical Nutrition and Metabolism* 2009;4:e172-5.
171. Kumar A, R Zarychanski, R Pinto, D Cook, J Marshall, **J Lacroix**, T Stelfox, S Bagshaw, K Choong, F Lamontagne, A Turgeon, S Lapinsky, SP Ahern, O Smith, F Siddiqui, **P Juvet**, K Khwaja, L McIntyre, K Menon, J Hutchison, D Hornstein, A Joffe, F Lauzier, J Singh, T Karachi, K Wiebe, K Olafson, C Ramsey, S Sharma, P Dodek, M Meade, R Hall and R Fowler for the Canadian Critical Care Trials Group H1N1 Collaborative. Critically Ill Patients with Novel Swine Origin Influenza Virus A/H1N1 Infection in Canada. *JAMA* 2009; 302:1872-9.
172. Bordessoule A, **Juvet P**. Oedèmes pulmonaires. In P Labrune, D Oriot, B Labrune, G Huault ed. *Urgences Pédiatriques du prématuré à l'adolescent*. 2nd Ed Paris : ESTEM S.A. 2010, 83-85.
173. **Juvet P**. Epuration extra-corporelle continue en Réanimation Pédiatrique. In P Labrune, D Oriot, B Labrune, G Huault ed. *Urgences Pédiatriques du prématuré à l'adolescent*. 2nd Ed Paris : ESTEM S.A. 2010, 1576-1579
174. **Juvet P**. Dialyse péritonéale (et lavage péritonéal diagnostic). In Labrune P, Oriot D, Labrune B, Huault G. ed. *Urgences Pédiatriques du prématuré à l'adolescent*. 2nd Ed Paris : ESTEM S.A. 2010, 1571-1575.
175. **Juvet P**, Audat F. Echanges Plasmatiques. In P Labrune, D Oriot, B Labrune, G Huault ed. *Urgences Pédiatriques du prématuré à l'adolescent*. 2nd Ed Paris : ESTEM S.A. 2010, 1580-1582.
176. **Lacroix J**, Hutchison JS. L'hypothermie dans le traumatisme crânien de l'enfant: quelles recommandations en 2010? In: 38^e Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Le point sur la circulation. Paris: Elsevier Masson 2010:1-7.
177. Lesur O, Charette PG, **Juvet P**, Cheriet F., and Chagnon F. Towards In Vivo microimaging of Lung Inflammation and Repair: Current issues and future directions. In A Méndez-Vilas, J. Díaz. "Microscopy: Science, Technology, Applications and Education" - Microscopy Book Series n°4 - Volume 1. Badajoz (Spain) Ed Formatex Research Center 2010, 633-640.
178. Spinella PC, **Lacroix J**, **Tucci M**. Effects and outcomes associated with red blood cell storage age. In: Spinella PC, Nakagawa TA, eds *Current Concepts in Pediatric Critical Care*. Des Plaines: Society of Critical Care Medicine, 2011:41-9.

2010

179. Bordessoule A, Juvet P. Oedèmes pulmonaires. In P Labrune, D Oriot, B Labrune, G Huault ed. *Urgences Pédiatriques du prématuré à l'adolescent*. 2nd Ed Paris : ESTEM S.A. 2010, 83-85.
180. Juvet P. Epuration extra-corporelle continue en Réanimation Pédiatrique. In P Labrune, D Oriot, B Labrune, G Huault ed. *Urgences Pédiatriques du prématuré à l'adolescent*. 2nd Ed Paris : ESTEM S.A. 2010, 1576-1579
181. **Juvet P**. Dialyse péritonéale (et lavage péritonéal diagnostic). In Labrune P, Oriot D, Labrune B, Huault G. ed. *Urgences Pédiatriques du prématuré à l'adolescent*. 2nd Ed Paris : ESTEM S.A. 2010, 1571-1575.
182. **Juvet P**, Audat F. Echanges Plasmatiques. In P Labrune, D Oriot, B Labrune, G Huault ed. *Urgences Pédiatriques du prématuré à l'adolescent*. 2nd Ed Paris : ESTEM S.A. 2010, 1580-1582.
183. **Lacroix J**, Hutchison JS. L'hypothermie dans le traumatisme crânien de l'enfant: quelles recommandations en 2010? In: 38^e Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Le point sur la circulation. Paris: Elsevier Masson 2010:1-7.
184. Lesur O, Charette PG, **Juvet P**, Cheriet F., and Chagnon F. Towards In Vivo microimaging of Lung Inflammation and Repair: Current issues and future directions. In A Méndez-Vilas, J. Díaz. "Microscopy: Science, Technology, Applications and Education" - Microscopy Book Series n°4 - Volume 1. Badajoz (Spain) Ed Formatex Research Center 2010, 633-640.
185. Spinella PC, **Lacroix J**, **Tucci M**. Effects and outcomes associated with red blood cell storage age. In: Spinella PC, Nakagawa TA, eds *Current Concepts in Pediatric Critical Care*. Des Plaines: Society of Critical Care Medicine, 2011:41-9.

2011

186. **Lacroix J, Tucci M.** Morbidité liée à la transfusion en réanimation pédiatrique In: 39^e Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Le point sur la circulation. Paris: Elsevier Masson 2011:electronic print.
187. **Lacroix J, Tucci M,** Tinmouth A, **Gauvin F,** Karam O. Transfusion Medicine. In: Fuhrman BP, Zimmerman JJ, eds. Pediatric Critical Care. 4th edition. New York: Elsevier 2011:1162-76.
188. **Emeriaud G, Lacroix J.** Hematology and oncology in children. Fink MP, Abraham E, Kochanek PM, Vincent JL, eds. Textbook of critical care. 6th edition, Philadelphia; Elsevier 2011:1168-71.
189. Kumar A, **Jouvet P,** Christian M, Fowler R. Pandemic H1N1 influenza. In Society of critical care medicine. Current concept in adult critical care. Mount Prospect, Ed: Society of Critical Care Medicine, 2011, pp. 71-78.
190. Spinella PC, **Lacroix J, Tucci M.** Effects and outcomes associated with red blood cell storage age. In: Spinella PC, Nakagawa TA, eds Current Concepts in Pediatric Critical Care. Des Plaines: Society of Critical Care Medicine, 2011:41-9.

2012

191. **Proulx F,** Leteurtre S, **Joyal JS, Jouvet P.** Multiple organ dysfunction syndrome; In: Weeler DS, Wong HR, Shanley TP. Pediatric Critical Care Medicine: Basic Science and Clinical Evidence, 2nd Edition / Volume 1: Care of the critically ill or injured child London: Springer-Verlag. 2012; *in press*.
192. **Jouvet P,** Jaballah NB, Hamlaoui M, Newth C, Farias J, Monteverde E, Poterala R, von Dessauer B, Leclerc F, Erickson S. Organization and management of mechanical ventilation worldwide. In P Rimensberger. Textbook on Pediatric and Neonatal Mechanical Ventilation Ed : Springer Verlag 2012 *in press*.
193. **Jouvet P,** Newth C. Explicit computerized protocols for mechanical ventilation in children and neonates. In P Rimensberger. Textbook on Pediatric and Neonatal Mechanical Ventilation Ed : Springer Verlag 2012 *in press*
194. **Jouvet P,** Mersmann S, Wysocki M. Automation of weaning in children. In P Rimensberger. Textbook on Pediatric and Neonatal Mechanical Ventilation Ed : Springer Verlag 2012 *in press*.
195. **Jouvet P,** Schaefer F. Dialytic management of inborn errors of metabolism. In Waraby B, Schaeffer F, Alexander S. Pediatric dialysis, second edition. Ed: Springer Verlag 2012, pp. 765-774.

2013

196. **Lacroix J, Joyal JS,** Gomez L. Mourir en réanimation pédiatrique. In: Fortin S, Blain MJ, eds. Mourir à l'âge biotechnologique. Montréal: Éditions du CHU Sainte-Justine 2013; *in press*.
197. **Tucci M, Lacroix J, Gauvin F, Toledano B,** Robitaille N. Transfusion medicine. In: Wheeler DS, Wong HR, Shanley TP, eds. Pediatric critical care medicine: Basic science and clinical evidence. 2nd edition. London: Springer-Verlag 2013; *in press*.

2014

198. **Proulx F,** Leteurtre S, **Joyal JS, Jouvet P.** Multiple organ dysfunction syndrome. In Derek S. Wheeler, Hector R. Wong, Thomas P. Shanley. Pediatric Critical Care Medicine, 2nd Edition, London: Springer Verlag 2014, 457-473
199. **Jouvet P,** C Newth. Organization and management of mechanical ventilation in North America. In P Rimensberger. Textbook on Pediatric and Neonatal Mechanical Ventilation Ed : Springer Verlag 2014 *in press*
200. **Jouvet P,** C Newth. Explicit computerized protocols for mechanical ventilation in children and neonates. In P Rimensberger. Textbook on Pediatric and Neonatal Mechanical Ventilation Ed : Springer Verlag 2014 *in press*
201. **Jouvet P,** S Mersmann, M Wysocki. Automation of weaning in children. In P Rimensberger. Textbook on Pediatric and Neonatal Mechanical Ventilation Ed : Springer Verlag 2014 *in press*
202. Newth C, Khemani R, **Jouvet P,** Willson D. Automation of ALI/ARDS in children. In P Rimensberger. Textbook on Pediatric and Neonatal Mechanical Ventilation Ed : Springer Verlag 2014 *in press*

203. **Ducharme-Crevier L, Dupont-Thibodeau G, Lortie A, Maranda B, Tasker RC, Juvet P.** Metabolic Encephalopathies in Children. In: Nichols DG, ed. *Rogers Textbook of Pediatric Intensive Care*, 5th ed. Philadelphia: Lippincott, Williams & Wilkins, 2014, *in press*

Communications scientifiques

Résumés publiés – Abstracts published

1984

- 1) **Lacroix J, Chad Z, Gauthier M, Masson P, Lapierre JG, Haley N, Massicotte P, Lapointe N, Demers J.** Étude de 70 enfants exposés à la mousse isolante d'urée-formaldéhyde (Study of 70 children exposed to urea-formaldehyde foam insulation). *Clin Invest Med*; 1984;7: 32.
- 2) **Lebel M, Buithieu M, Gauthier M, Lacroix J, Rousseau E.** Ventilation mécanique chez 41 enfants atteints de bronchiolite sévère (Mechanical ventilation in 41 children with bronchiolitis). *Clin Invest Med*; 1984;7: 29.

1985

- 3) **Lacroix J, Arcand P, Rousseau E, Gauthier M, Girouard G, Lamarre A, Lavoie C.** Beta-hemolytic group A streptococci periglottitis. *Clin Invest Med*; 1985;8: A171 (repris dans *Pediatric Notes*).
- 4) **Lacroix J, Gauthier M, Rousseau E.** Saignements intra-gastriques acquis en soins intensifs pédiatriques: prévention par la cimétidine (Prophylaxis with cimetidine of upper gastrointestinal bleeding acquired in pediatric intensive care). *Clin Invest Med*; 1985;8: A170.
- 5) **Lacroix J, O'Regan S, Robitaille P, Gauthier M.** Coma provoqué par un jeûne à l'eau chez 3 enfants (Coma caused by forced water ingestion and fasting in 3 children). *Clin Invest Med*; 1985;8: A177.

1986

- 6) **Ducharme F, Gauthier M, Lacroix J, Lafleur L.** Incidence des infections de cathéters artériels chez l'enfant (Arterial catheter-related infection rates in children). *Clin Invest Med*; 1986;9: A146.
- 7) **Gauthier M, Lacroix J, Rousseau E.** Medical complications in nearly-drowned children. *Clin Invest Med*; 1986;9: A144.
- 8) **Lacroix J, Infante-Rivard C, Jenicek M, Gauthier M.** Prophylaxis of upper gastrointestinal bleeding in intensive care unit: A meta-analysis of 20 studies. *Clin Invest Med*; 1986;9: A48.
- 9) **Pigeon N, Mélançon S, Gauthier M, Lacroix J, Rousseau E.** Tyrosinemia type I and polyneuropathy. *Clin Invest Med*; 1986;9: A118.

1987

- 10) **Danzon A, Lacroix J, Infante-Rivard C, Delage G, Chicoine L.** Effet de la diphenhydramine sur les quintes de toux dans la coqueluche du nourrisson (A clinical trial with diphenhydramine for the treatment of whooping cough). *Clin Invest Med*; 1987;10: A58.
- 11) **Lacroix J, Gaudreault P, Chicoine L, Gauthier M.** À propos de 104 cas d'intoxication traités en soins intensifs pédiatriques (104 consecutive cases of poisoning in a pediatric intensive care unit). *Clin Invest Med*; 1987;10: A40.
- 12) **Lacroix J, Gauthier M, Lapierre JG, Robert M.** Bacterial tracheitis: Experience with 20 cases in a pediatric intensive care unit. *Intensive Care Med*; 1987;13: 463.
- 13) **Vanasse M, Lareau E, Lacroix J.** Valeur pronostique des potentiels évoqués somesthésiques et auditifs précoces chez l'enfant comateux (Prognostic value of somatosensory and auditory evoked potentials in comatose children). *Clin Invest Med*; 1987;10: A40.

- 14) Weber M, Rousseau E, **Lacroix J**. Dépistage d'anomalies occultes par l'examen physique de routine chez les enfants normaux. À propos de 500 examens (Screening for occult anomalies by routine physical examination of 500 children). *Clin Invest Med*; 1987;10: A32 (repris dans *Pediatric Notes* 1987;11:122).

1988

- 15) Gauthier M, Guay J, Lortie A, **Lacroix J**. The disappearance of Reye syndrome: Fact or fancy? *Crit Care Med*; 1988;16: 375.

1990

- 16) **Farrell C**, Rieder M, Kisson N. Clinical prediction of serum gentamicin concentration among neonates. *Clin Invest Med*; 1990;13(4): B102.
- 17) **Jouvet P**, Hubert P, Jarreau PH, Cloup M, Harf A. Évaluation des performances mécaniques des respirateurs néonatal. *Réan Soins Intens Méd Urg*; 1990;6: 564 (communication orale).
- 18) **Lacroix J**, Nadeau D, Laberge S, Gauthier M, Guay J, Lapierre G. Incidence of upper gastrointestinal bleeding acquired in a pediatric intensive care unit. *Crit Care Med*; 1990;18: S266.
- 19) **Lacroix J**, Nadeau D, Mondor C. Étude cas/témoin sur l'association entre une inflammation chronique des cordes vocales et une exposition à la mousse isolante d'urée-formaldéhyde (A case-control study on the relationship between vocal cords nodules in children and exposure to urea-formaldehyde foam). *Clin Invest Med*; 1990;13: B92.
- 20) Weber M, Pajot C, Renda S, Gauthier M, **Lacroix J**. Étude prospective de 317 cas d'infection à *Neisseria meningitidis* chez l'enfant (A retrospective study of 317 cases of infections by *Neisseria meningitidis* in children). *Pédiatrie*; 1990;45: 413S.

1991

- 21) Hubert P, Fourcade C, **Jouvet P**. Ribavirin in mechanically ventilated infants infected with respiratory syncytial virus. Is it needed? Vth international symposium on pediatric surgical and neonatal intensive care. Madrid, Espagne, Octobre 1991. *Anales de cuidados intensivos*; 1991;6: 61-2.
- 22) **Jouvet P**, Hubert P, Couderc C, Benjaballah N, Cloup M. Continuous veno venous hemodialysis in pediatric and neonatal intensive care. Vth international symposium on pediatric surgical and neonatal intensive care. Madrid, Espagne, Octobre 1991. *Anales de cuidados intensivos*; 1991;6: 52. *Présentation orale*.
- 23) **Jouvet P**, Hubert P, Jarreau PH, Cloup M, Harf A. The assesment of neonatal ventilators performances. Vth international symposium on pediatric surgical and neonatal intensive care. Madrid, Espagne, Octobre 1991. *Anales de cuidados intensivos*; 1991;6: 57. *Présentation orale*.
- 24) **Lacroix J**, Gauthier M, **Farrell C**, Lapierre G. Coma par intoxication orale au hachisch chez 6 enfants. *Réan Soins Intens Méd Urg*; 1991;555:
- 25) **Proulx F**, Turgeon JP, Delage G, Lafleur L, Chicoine L. Clinical trial of trimethoprim-sulfamethoxazole in *Escherichia coli* O157:H7 hemorrhagic colitis. *Clin Invest Med*; 1991;14: A77.
- 26) **Tucci M**, Lebel MH, **Lacroix J**, Gauthier M, **Farrell CA**. Clinical characteristics and outcome of 153 cases of bacterial meningitis admitted to pediatric intensive care unit. *Clin Invest Med*; 1991;14(4): 140.

1992

- 27) Couderc C, **Jouvet P**, Hubert P. Ventilation à haute fréquence par oscillation dans les hypoxémies réfractaires du nouveau-né: résultats préliminaires. Société de réanimation de langue française. Paris, France. Janvier 1992. *Réanim Urgences*; 1992;1: 122.

- 28) Gagnadoux MF, Revillon Y, Jan D, **Jouvet P**, Burguet A, Broyer M, Niaudet P. Transplantation hépatorenale dans l'oxalose: 2 cas chez l'enfant de moins de 5 ans. Club français de néphrologie pédiatrique. Annecy, Novembre 1991. *Pédiatrie*; 1992;47: 225. *Présentation orale*.
- 29) **Jouvet P**, Hubert P, Rabier D, Saudubray JM. Peritoneal dialysis, exchange transfusion and continuous hemodialysis in the management of severe decompensation of branched chain aminoacid disorders. VIth European Congress on Intensive care Medicine. Barcelone, Espagne. Octobre 1992. *Intens Care Med*; 1992;18: S199. *Présentation par affiche*.
- 30) Lemay JF, Turgeon JP, **Lacroix J**. Encéphalite grave chez l'enfant: étiologie et marqueurs pronostiques (Severe encephalitis in children: Etiology and Prognostic markers). *Réanim Urgences*; 1992;1: 1052.
- 31) **Proulx F**, Gauthier M, **Lacroix J**, Nadeau D, **Farrell C**. Mortality in pediatric multiple system organ failure. *Clin Invest Med*; 1992;15: A127.
- 32) **Proulx F**, Gauthier M, Nadeau D, **Lacroix J**, **Farrell CA**. Timing and predictors of death in pediatric multiple organ system failure. *Clin Invest Med*; 1992;15: A127. *Présentation par affiche*.
- 33) **Proulx F**, Lambert M, **Lacroix J**, Nadeau D, Gauthier M, Qureshi IA. Acquired carnitine insufficiency in children admitted to the pediatric intensive care unit. *Clin Invest Med*; 1992;15: A127. *Présentation par affiche*.
- 34) **Proulx F**, Lambert M, **Lacroix J**, Qureshi IA. Carnitine deficiency in pediatric intensive care. *Clin Invest Med*; 1992;15: A127.
- 35) **Proulx F**, Turgeon JP, Delage G, Lior H, Lafleur L. Antibodies to verotoxin (VT)-1 and VT-2 in hemolytic uremic syndrome and hemorrhagic colitis. *Pediatr Res*; 1992;31: A176.
- 36) Turgeon JP, **Proulx F**, Delage G, Lior H, Lafleur L, Chicoine L. Immune response to verotoxin (VT)-I and VT-2 in children with hemorrhagic colitis and hemolytic uremic syndrome. *Clin Invest Med*; 1992;15: A111. *Présentation par affiche*.

1993

- 37) Jéquier JC, **Lacroix J**, Ducharme G. Un essai clinique randomisé à double insu chez un seul patient comparant la naltrexone, la naloxone et un placebo pour le traitement d'un cas d'hypoventilation centrale (A one-patient randomized double blind clinical trial evaluating naloxone and naltrexone for the treatment of congenital central hypoventilation). *Médecine/Sciences*; 1993;9(supl. 1): 53.
- 38) Labenne M, **Jouvet P**, Werner E, Hubert P, Cloup M. Place du salbutamol dans le traitement de l'hyperkaliémie aiguë en réanimation pédiatrique. Société de réanimation de langue française. Paris, France. Janvier 1994. *Réanim Urgences*; 1993;2: 675.
- 39) **Proulx F**, Lambert M, **Lacroix J**, Nadeau D, Qureshi IA. Abnormal carnitine status in critically ill children. *Crit Care Med*; 1993;21: S152.
- 40) Rivard GE, David M, **Farrell C**, Gerson W, Dickerman JD, Bovill EG, Schwarz HP. Treatment of pupura fulminans in meningococemia with Protein C concentrate. *Thromb Haemost*; 1993;69: 2339.
- 41) **Tucci M**, Farber HW. DNA Unwinding in Hypoxic Endothelial Cells. *Clinical Research*; 1993;41: 150A.
- 42) Werner E, **Jouvet P**, Labenne M, Hubert P, Isabey D, Harf A, Cloup M. Aide inspiratoire au masque en unité de soins intensifs pédiatriques: étude préliminaire d'un nouveau respirateur, l'ARM 25. Société de réanimation de langue française. *Réanim Urgences*; 1993;2: 649.

1994

- 43) **Farrell C**, Lapierre H, Cartwright A, Fournier A, Van Doesburg N, Davignon A. Value of echocardiography in assessing severity and prognosis of acute meningococcal disease. *Clin Invest Med*; 1994;17(3): A27.
- 44) Fayon M, **Tucci M**, **Lacroix J**, Lafleur L, **Farrell CA**, Gauthier M. Complications attribuables aux pneumonies et aux trachébronchites bactériennes nosocomiales acquises en réanimation pédiatrique (Complications attributable to nosocomial respiratory infections acquired in pediatric intensive care unit). *Clin Invest Med*; 1994;17: B19.

- 45) Fayon M, **Tucci M, Lacroix J**, Lafleur L, Gauthier M, **Farrell CA**. Complications des pneumonies (PBN) ou des trachéobronchites (TBN) bactériennes nosocomiales acquises en réanimation pédiatrique. Clin Invest Med; 1994;17(4): B19.
- 46) Hubert P, Menif K, **Jouvet P**, et le groupe francophone de réanimation pédiatrique. Asthmes aigus graves admis en unité de soins intensifs pédiatriques. Résultats d'une enquête du groupe francophone de réanimation pédiatrique. Société de réanimation de langue française. Paris, France. Janvier 1995. Réanim Urgences; 1994;3: 699.
- 47) Lacaille F, Poggi F, Laurent J, Jan D, **Jouvet P**, Rabier D, Bresson JL, Wendel U, Saudubray JM. Liver transplantation for propionic acidemia in children: prudence about a new indication. AASCD. Chicago, USA. 1994. Hepatology; 1994;20: 122.
- 48) Lupoglazoff JM, Boitias C, Thevenier D, Treluyer JM, **Jouvet P**, Hubert P, Sidi D. Outcome of 33 newborns with multiple organ failure caused by hypoplastic or interrupted aortic arch. European Society of Pediatric Intensive Care, annual internal meeting. Lyon, France. Septembre 1994. Intens Care Med; 1994;20: S617.
- 49) Lupoglazoff JM, **Jouvet P**, Treluyer JM, Sidi D, Hubert P, Cloup M. Défaillance polyviscérale secondaire à une interruption ou une coarctation avec hypoplasie de l'arche aortique. Étude rétrospective de 35 nouveau-nés. Société de réanimation de langue française. Paris, France. Janvier 1995. Réanim Urgences; 1994;3: 682.
- 50) **Tucci M**, Farber HW. Cell Cycle Kinetics in Hypoxic Endothelial Cells. Am J Resp Crit Care Med; 1994;149: A296.
- 51) **Tucci M, Lacroix J**, Fayon M, **Farrell CA**, Gauthier M, Lafleur L, Nadeau D. Incidence, marqueurs et facteurs de risque des pneumopathies nosocomiales bactériennes acquises en réanimation pédiatrique (Incidence, risk markers and risk factors of nosocomial pneumonia and tracheitis in a pediatric intensive care unit). Clin Invest Med; 1994;17(3): A27.
- 52) Werner E, **Jouvet P**, Labenne M, Treluyer JM, Hubert P, Isabey D, Harf A, Cloup M. Non invasive pressure support ventilation in pediatric intensive care. European Society of Pediatric Intensive Care, annual internal meeting. Lyon, France. Septembre 1994. Intens Care Med; 1994;20: S617.

1995

- 53) Aaronson RM, Graven KK, **Tucci M**, McDonald RJ, Farber HW. Non-neuronal enolase is an endothelial hypoxic stress protein. American Thoracic Society. Seattle, WA. Mai 1995. Am J Resp Crit Care Med; 1995;151: A159.
- 54) de Jaeger A, **Litalien C, Lacroix J**, Guertin MC. Comparaison par une méta-analyse de la valeur de la brosse télescopique protégée et du lavage broncho-alvéolaire pour le diagnostic des pneumonies nosocomiales bactériennes acquises en réanimation. Réanim Urgences; 1995;4: 759.
- 55) De Jaeger A, **Proulx F**, Fayon M, **Lacroix J, Farrell CA**, Gauthier M. Prognostic markers in children with multiple organ dysfunction syndrome. Clin Invest Med; 1995;18: A36. *Présentation par affiche*.
- 56) de Jaeger A, **Proulx F**, Fayon M, Nadeau D, **Lacroix J, Farrell CA**, Gauthier M. Marqueurs pronostiques au cours du syndrome de défaillance multiviscérale chez l'enfant (Prognostic markers in children with multiorgan system failure). Clin Invest Med; 1995;18: A36.
- 57) Fayon M, **Lacroix J**, Champagne J, Lepage G, Chartrand C, Vobecky S, **Farrell CA**, Delvin E. Effet de la circulation extracorporelle sur le malondialdéhyde plasmatique, le pHi gastrique et les lactates sériques chez l'enfant. Réanim Urgences; 1995;4: 750.
- 58) Fayon M, **Lacroix J**, Champagne J, Lepage G, Chartrand C, Vobecky S, **Farrell CA**, Delvin E. Plasma malondialdehyde profile in children undergoing cardiopulmonary bypass: A pilot study. Am J Respir Crit Care Med; 1995;151: A647.
- 59) Fayon M, **Lacroix J, Tucci M**, Gauthier M, **Farrell CA**. Nosocomial bacterial tracheitis in a pediatric intensive care unit: Comparison of two methods to attribute complications. American Thoracic Society. Seattle, WA. Mai 1995. Am J Respir Crit Care Med; 1995;151: A93.

- 60) **Jouvet P**, Hannequin C, Gagnadoux MF, Jan D, Daudon M. Oxalate in the early post-hepatic and renal transplantation management of young children with primary hyperoxaluria type I. Third Workshop on Primary Hyperoxaluria. Lyon, France. Octobre 1994. *Nephrol Dial Transpl*; 1995;10: 63.
- 61) **Jouvet P**, Poggi F, Rabier D, Treluyer JM, Werner E, Hubert P, Cloup M, Man NK. Hemo(dia)filtration veino-veineuse continue dans le traitement des leucinoses décompensées du nouveau-né. Société de réanimation de langue française. Paris, France. Janvier 1996. *Réanim Urgences*; 1995;4: 732. *Présentation orale*.
- 62) Labenne M, Rambaud C, Poyard C, **Jouvet P**, Goldfarb B, Burghard M, Sebag G, Hubert P, Cloup M. Intérêt du brossage distal protégé et du lavage bronchoalvéolaire dans le diagnostic des pneumopathies nosocomiales de l'enfant ventilé. Société de réanimation de langue française. Paris, France. Janvier 1995. *Rean Urg* 1994;3:649.
- 63) McDonald RJ, Graven KK, **Tucci M**, Aaronson RM, Farber HW. Endothelial cell hypoxia-associated proteins are regulated differently than other hypoxia responsive genes. American Thoracic Society. Seattle, WA. Mai 1995. *Am J Resp Crit Care Med*; 1995;151: A542.
- 64) **Proulx F**, Fayon M, **Lacroix J**, **Farrell CA**, Gauthier M. Le syndrome de défaillance multiviscérale chez l'enfant (Multiorgan system failure in children). *Réanim urgences*; 1995;4: 714.
- 65) **Tapiero B**, Svenson J, Lebel MH, **Lacroix J**. Caractéristiques cliniques des cas de coqueluche hospitalisés aux soins intensifs pédiatriques à Montréal (Clinical data on cases of whooping cough admitted to pediatric intensive care units). *Clin Invest Med*; 1995;18: A44.
- 66) **Tucci M**, Aaronson RM, Saltsmann WS, McDonald RJ, Graven KK, Farber HW. Insulin-like growth factor I and insulin-like growth factor binding proteins 2 and 4 increase in hypoxic bovine endothelial cells. *Am J Resp Crit Care Med*; 1995;151: A629.
- 67) **Tucci M**, **Farrell CA**, **Lacroix J**, Gauthier M. Profile of serum magnesium values in a pediatric intensive care unit population. Royal College of Physicians and Surgeons of Canada, 64th Annual Meeting. Montréal, Québec. Septembre 1995. *Clin Invest Med*; 1995;18: B26.

1996

- 68) de Jaeger A, **Proulx F**, Yandza T, Boeuf B, Manika A, **Lacroix J**, Lambert M. Markers of cellular dysoxia and ischemia-reperfusion in a model of orthotopic liver transplantation (OLT) in pigs. *Réanim Urgences*; 1996;5: 772.
- 69) **Farrell CA**, **Tucci M**, **Toledano BJ**, **Lacroix J**, **Proulx F**. Facteurs favorisant le don d'organes en réanimation pédiatrique. *Réanim Urgences*; 1996;5: 751. *Présentation orale*.
- 70) **Gauvin F**, Lebel P, Moghrabi A, **Farrell CA**, **Proulx F**, **Lacroix J**. Reproductibilité de l'analyse quantitative des sécrétions respiratoires obtenues par un lavage bronchoalvéolaire protégé fait à l'aveugle chez l'enfant intubé (Reproductibility of quantitative cultures of blind protected bronchoalveolar lavage in intubated children). *Réanim Urgences*; 1996;5: 763. *Présentation orale*.
- 71) **Jouvet P**, Colomer S, Jugie M, Sposito M, Hubert P, Cloup M, Man NK. Evaluation of 3 hemo(dia)filtration methods in a neonatal acute renal failure animal model. European Society of Pediatric Research, annual internal meeting. Lyon, France. Septembre 1996. *Pediatr Res*; 1996;40: 535. *Présentation par affiche*.
- 72) **Jouvet P**, Hubert P, Isabey D, Pinquier D, Dahan E, Cloup M, Harf A. Assessment of high-frequency neonatal ventilator performances. European Society of Pediatric Intensive Care, annual internal meeting. Rotterdam. Juin 1996. *Intens Care Med*; 1996;22: S211. *Présentation par affiche*.
- 73) **Jouvet P**, Poggi F, Rabier D, Saudubray JM, Man N. Evaluation of various renal replacement therapy in the treatment of neonatal syrup urine disease. European Society of Pediatric Intensive Care, annual internal meeting. Rotterdam. Juin 1996. *Intens Care Med*; 1996;22: S179. *Présentation orale*.
- 74) **Jouvet P**, Poggi F, Rabier D, Treluyer JM, Hubert P, Cloup M, Saudubray JM, Man NK. Hemo(dia)filtration veino-veineuse continue dans le traitement des leucinoses décompensées du nouveau-né. Journées francophones de recherche en néonatalogie. Lille, France. Décembre 1995. *Arch Pediatr*; 1996;3: 624-5. *Présentation par affiche*.

- 75) **Jouvet P**, Treluyer JM, Labenne M, Hubert P, Cloup M. Ventilation à haute fréquence par oscillation dans le traitement de l'hypoxémie sévère de l'enfant. Société de réanimation de langue française. Paris, France. Janvier 1997. Réanim Urgences; 1996;5: 768. *Présentation orale*.
- 76) **Jouvet P**, Treluyer JM, Werner E, Hubert P. High frequency oscillation and NO versus conventional ventilation and NO in the treatment of pediatric ARDS. European Society of pediatric Intensive Care, annual internal meeting. Rotterdam. Juin 1996. Intens Care Med; 1996;22: S177. *Présentation orale*.
- 77) Labenne M, **Jouvet P**, Hubert P. Diagnostic des pneumopathies infectieuses chez l'enfant immunodéprimé en réanimation. Société de réanimation de langue française. Paris, France. Janvier 1997. Réanim Urgences; 1996;5: 774.
- 78) **Litalien C**, de Jaeger A, **Lacroix J**, Guertin MC. Diagnosis by bronchoalveolar lavage of bacterial nosocomial pneumonia acquired in intensive care units: Comparison by a meta-analysis of the ROC curves of the percentage of infected cells and of quantitative culture. Intensive Care Med; 1996;22: S240.
- 79) **Proulx F**, Fayon M, **Lacroix J**, **Farrell CA**, Gauthier M. Childhood multiple organ dysfunction syndrome. Réan Urg; 1996;4: 714.
- 80) **Toledano BJ**, Bastien Y, Mazer B. L'effet du platelet activating factor (PAF) dans la modulation de l'apoptose des lymphoblastes lors de la liaison de l'IgM à leur surface (alpha-IgM) est causé par une altération du stress oxydatif intracellulaire. Réanim Urgences; 1996;5: 772.
- 81) Treluyer JM, Hubert P, **Jouvet P**, Werner E, Cloup M. Successful treatment of pediatric ARDS with surfactant combined with HFO and NO. European Society of Pediatric intensive Care, annual internal meeting. Rotterdam. Juin 1996. Intens Care Med; 1996;22: S225.
- 82) **Tucci M**, **Farrell CA**, **Lacroix J**, Gauthier M. Profil de la magnésémie lors de l'admission en réanimation pédiatrique. Réanim Urgences; 1996;5: 792.
- 83) **Tucci M**, Nygard K, Farber HW, Han VKM. Modulation of IGF and IGF binding protein expression by hypoxia in cultured vascular endothelial cells. Society for Pediatric Research. Washington, DC. Mai 1996. Pediatr Res; 1996;39: 2333.
- 84) Vobecky S, Ruest P, **Proulx F**, Chartrand C. Inhaled nitric oxide in postoperative management of complete atrioventricular septal defect. Can J Cardiol; 1996;12: 145E. *Présentation orale*.

1997

- 85) Beck C, Dubois J, Grignon A, **Lacroix J**, David M. Central venous catheter-related thrombosis in a pediatric intensive care unit. Intensive Care Med; 1997;23: S109.
- 86) Boeuf B, **Gauvin F**, Guerguerian AM, **Lacroix J**, Jenicek M. Treatment of shock with naloxone: A meta-analysis. Intensive Care Med; 1997;23: S70.
- 87) Boeuf B, **Proulx F**, **Lacroix J**. Inocuité de la DNase comme traitement des atélectasies en réanimation pédiatrique. Réanim Urgences; 1997;6: 802. *Présentation par affiche*.
- 88) Chaïbou M, **Tucci M**, Dugas MA, **Lacroix J**, **Farrell CA**, **Proulx F**. Clinically significant upper gastrointestinal bleeding acquired in a pediatric intensive care unit. 10e Congrès Annuel – European Society of Intensive Care Medicine. Paris, France. Septembre 1997. Intensive Care Med; 1997;23: S140. *Présentation par affiche*.
- 89) Dugas MA, **Proulx F**, De Jaeger A, Lambert M, **Lacroix J**. Marqueurs de dysoxie cellulaire durant le choc septique pédiatrique (Markers of dysoxia in pediatric septic shock). Réanim Urgences; 1997;6: 760. *Présentation par affiche*.
- 90) **Gauvin F**, Chaïbou M, **Toledano BJ**, **Lacroix J**. Transfusions en réanimation pédiatrique (Transfusion practices in pediatric intensive care unit). Réanim Urgences; 1997;6: 749.
- 91) Guerguerian AM, **Lacroix J**. Severe encephalitis: Clinical presentation and long-term sequelae. Paediatr & Child Health; 1997;2: 43A.
- 92) **Jouvet P**, Jugie M, Benachi A, Damotte D, Poirier V, Boixados D, Hubert P. Ventilation liquide type PAGE versus ventilation à haute fréquence par oscillation dans le traitement des hernies de coupoles

- diaphragmatiques. Journées francophones de recherche en néonatalogie. Lyon, France. Décembre 1996. Arch Pediatr; 1997;4: 911. *Présentation orale.*
- 93) **Jouvet P**, Jugie M, Benachi A, Damotte D, Poirier V, Boixados D, Hubert P. Partial Liquid Ventilation compared to High Frequency Oscillation Ventilation in the Management of pulmonary hypoplasia. World Congress on Intensive Care Medicine. Paris, France. Septembre 1997. Intens Care Med; 1997;23: S17. *Présentation par affiche et courte présentation orale.*
- 94) **Jouvet P**, Jugie M, Rabier D, Desgres J, Hubert P, Saudubray JM, Man NK. Removal of maple syrup urine disease metabolites by Hemofiltration: management implications. European Congress on Intensive Care Medicien. Paris, France. Septembre 1997. Intens Care Med; 1997;23: S179. *Présentation par affiche et courte présentation orale.*
- 95) **Jouvet P**, Mendel R, Braham M, Treluyer JM, Dulieu F, Hubert P. High frequency oscillation ventilation: efficiency and tolerance in children with ARDS. World Congress on Intensive Care Medicine. Paris, France. Septembre 1997. Intens Care Med; 1997;23: S15. *Présentation par affiche et courte présentation orale.*
- 96) Jugie M, **Jouvet P**, Benachi A, Damotte D, Poirier V, Boixados D, Hubert P. Hernies de coupoles diaphragmatiques avec hypoplasie pulmonaire: modèle animal. Journées francophones de recherche en néonatalogie. Lyon, France. Décembre 1996. Arch Pediatr; 1997;4: 918.
- 97) **Lacroix J**, Gottesman R, Hancock BJ, Lafrenaye S, **Farrell CA**, Knoppers BM, Noel JF. Acharnement thérapeutique parental en réanimation pédiatrique: une étude préliminaire (Parental futility in pediatric intensive care: A pilot-study). Réanim Urgences; 1997;6: 729.
- 98) Leteurtre S, Martinot A, Duhamel A, **Gauvin F**, Grandbastien B, Nam TV, **Proulx F**, Cloup M, **Lacroix J**, Leclerc F. Développement d'un score de dysfonction d'organe chez l'enfant. Utilisation de 2 stratégies (Creation of a pediatric multiple organ system failure score). Réanim Urgences; 1997;6: 741. *Présentation par affiche.*
- 99) **Proulx F**, Dugas MA, **Litalien C**, Seidman E. La réponse lymphocytaire T-helper (TH-1) et TH-2 durant la colite hémorragique et le syndrome hémolytique urémique (T-helper (TH-1) and TH-2 lymphocyte response during hemorrhagic colitis and hemolytic uremic syndrome). Réanim Urgences; 1997;6: 784. *Présentation par affiche.*
- 100) **Proulx F**, Turgeon JP, **Litalien C**, Mariscalco MM, Robitaille P, Seidman E. Inflammatory mediators in hemorrhagic colitis and hemolytic uremic syndrome. Crit Care Med; 1997;25: A68. *Présentation par affiche.*
- 101) Rowe PC, Milner R, Orrbine E, Klassen T, Goodyer PG, Mackenzie AM, Wells GA, Auclair F, Blanchard C, Lior H, Rafter DI, McLaine PN, Armstrong GD, and the CPKDRC Synsorb-Pk Study Group. (**Proulx F**, Turgeon, JP) A phase II randomized controlled trial of Synsorb Pk for the prevention of hemolytic uremic syndrome in children with verotoxin producing E. coli (VTEC) gastroenteritis. Pediatr Res; 1997;41: 283A. *Présentation par affiche.*
- 102) Yandza T, Busque S, De Jaeger A, Manika A, **Proulx F**. Effect of cold-storage and reperfusion on hepatic cellular glutathione. Abstract book of the 2nd European congress of Pediatric Surgery; 1997;65:.. *Présentation orale.*

1998

- 103) Boeuf B, **Farrell C**, **Tucci M**, **Toledano B**, **Lacroix J**, **Proulx F**. Factors contributing to successful organ donation in a pediatric intensive unit. Int Care Med; 1998;24(Supp I): S189.
- 104) **Gauvin F**, Chaïbou M, **Proulx F**, Hume H, **Lacroix J**. Pratique de transfusion érythrocytaire en réanimation pédiatrique. Réan Urg; 1998;6: 749. *Présentation par affiche.*
- 105) **Gauvin F**, **Toledano BJ**, David M, **Lacroix J**. Two cases of reactive hemophagocytic syndrome associated to multiple organ system failure. Crit Care; 1998;2: S2.
- 106) Guerguerian AM, Gauthier M, Lebel M, **Lacroix J**, **Farrell CA**. A randomized double-blind placebo-controlled clinical trial of ribavirin in children mechanically ventilated for a bronchiolitis caused by respiratory syncytial virus (RSV). Crit Care Med; 1998;26: A118.

- 107) Laflamme S, Maillard L, **Farrell C, Tucci M**. Outcome of children in a tracheostomy home care program. 75e Congrès de la Société Canadienne de Pédiatrie, Hamilton, Canada. Septembre 1998. Paediatr & Child Health; 1998;3: 70C.
- 108) **Litalien C**, Derish M, Dicarlo J. Oxygenation index and alveolar-arterial oxygen gradient predict mortality in pediatric bone marrow transplantation. Pediatr Res; 1998;43:
- 109) Mazer B, Bastien Y, **Toledano BJ**. Platelet-activating factor abrogates apoptosis and maintains VLA-4 expression in Ramos B lymphocytes. J Clin All Clin Immunol; 1998;194: S799.
- 110) **Toledano BJ**, Bastien Y, Mazer B. Platelet-activating factor abrogates apoptosis and maintains VLA-4 expression in Ramos B lymphocytes. J Clin All Clin Immunol; 1998;191: S786.

1999

- 111) **Gauvin F**, Dugas MA, Chaïbou M, Pineault R, **Lacroix J**. Impact of clinically significant upper gastrointestinal bleeding acquired in a pediatric intensive care unit. Crit Care Med; 1999;27: A144.
- 112) **Gauvin F**, Hume H, **Lacroix J, Toledano BJ**. Hypotensive reactions associated with platelet transfusion (PT) through leukocyte reduction filters (LRF): A report of 2 cases. Transfusion Medicine; 1999;9: 102.
- 113) Hammer GB, **Litalien C**, Wellis V, Drover D, Garcia M. Determination of the EC50 of propofol during esophagogastroduodenoscopy in children. Anesthesiology; 1999;91: A1268.
- 114) **Litalien C, Proulx F**, Mariscalco MM, Robitaille P, Turgeon JP, Orbine P, Rowe PC, Mclaine PN, Seidman E. Circulating cytokine levels Predict the severity of renal failure in classic hemolytic uremic syndrome. Crit Care Med; 1999;27: A132. *Présentation par affiche*.
- 115) Masri C, **Proulx F, Toledano B**, Clermont MJ, Liet JM, Mariscalco MM, Seidman E, Carcillo J. Concentrations circulantes de l'antigène FAS soluble (sFAS) et de son ligand (sFAS-L) durant les infections à Escherichia coli O157:H7. Réanim Urgences; 1999;8: 211S. *Présentation par affiche*.

2000

- 116) Beck J, Sznajder Y, Morneau S, Comtois N, Gottfroed S, **Lacroix J**, Sinderby C. Evidence of patient-ventilator asynchrony during synchronized intermittent mandatory ventilation (SIMV) in pediatric patients. Réanim Urgences; 2000;9: 169S.
- 117) Beck J, Sznajder Y, Morneau S, **Lacroix J**, Sinderby C. Feasibility of diaphragm electrical activity to control mechanical ventilation in infants. Pediatr Crit Care Med; 2000;1: S3.
- 118) Benarif F, Jugie M, Dessemme P, **Jouvet P**, Hubert P. Efficacité et tolérance du traitement par urokinase - héparine des thromboses aortiques néonatales. Devenir à long terme. Société de réanimation de langue française. Paris, France. Janvier 2001. Réan Urg; 2000;9: 165S.
- 119) Chaïbou M, **Gauvin F, Farrell CA**, Houle SJ, Vobecky S. Delayed sternal closure performed in pediatric intensive care unit after cardiac surgery. Pediatr Crit Care Med; 2000;1: S67.
- 120) Chaïbou M, **Tucci M**, Dugas MA, **Farrell CA, Lacroix J**. Timing and incidence density of upper gastrointestinal bleeding acquired by critically ill children. 20th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Bruxelles, Belgique. Mars 2000. Crit Care; 2000;4: S82.
- 121) Fournier A, Vobecky S, **Lacroix J, Toledano BJ**. ECMO for the treatment of malignant arrhythmia. Pediatr Crit Care Med; 2000;1: S71.
- 122) **Gauvin F**, Bailey B, Bratton S. Hospitalizations for pediatric intoxication in Washington state from 1987 to 1997. Pediatr Crit Care Med; 2000;1: S133.
- 123) **Gauvin F**, Morneau S, Chaïbou M, **Lacroix J**. PEEP, FiO₂, FiHe and FeCO₂ in critically ill infants with severe bronchiolitis receiving helium by a plastic inflatable head hood. Pediatr Crit Care Med; 2000;1: S158.

- 124) **Gauvin F**, Morneau S, Chaïbou M, **Lacroix J**. Mesure de la PEP, FiO₂, FiHe et FeCO₂ lors de l'administration d'un mélange hélium et oxygène avec cagoule chez les enfants souffrant d'une bronchiolite grave. *Réanim Urgences*; 2000;9: 109S.
- 125) Hay F, **Jouvet P**, Dommergues M, Sarnaki S, Nihoul-Fékété C. Large sacrococcygeal teratoma with prenatal diagnosis: perinatal management. 3rd World Congress on Pediatric Intensive Care Medicine. Montréal, Canada. Juin 2000. *Pediatr Crit Care Med*; 2000;1: S12. *Présentation par affiche*.
- 126) Janvier A, Morin C, Robinson B, Lee N, De Braekeleer M, Lambert M, **Lacroix J**, Mitchell G. Clinical course of Saguenay-Lac St-Jean cytochrome oxidase deficiency (SLSJ-COX), a retrospective study. *J Inherit Metab Dis*; 2000;23: S148.
- 127) **Jouvet P**, Jugie M, Hubert P, Saudubray JM, Man NK. Combined nutritional support and continuous venovenous hemodiafiltration in the severe acute phase of maple syrup urine disease. 3rd World Congress on Pediatric Intensive Care Medicine. Montréal, Canada. Juin 2000. *Pediatr Crit Care Med*; 2000;1: S5-6. *Présentation orale*.
- 128) Jugie M, **Jouvet P**, Dessemme P, Man NK, Hubert P. Which is the most adequate extra-corporeal removal technique use in pediatric intensive care units? 3rd World Congress on Pediatric Intensive Care Medicine. Montréal, Canada. Juin 2000. *Pediatr Crit Care Med*; 2000;1: S81.
- 129) Jugie M, Salomon R, Lévêque I, Campot K, Hay F, Lenclan R, **Jouvet P**, Hubert P. Étude du devenir des nouveau-nés ayant eu une épuration extra-corporelle pour insuffisance rénale aigue. Société de réanimation de langue française. Paris, France. Janvier 2001. *Réan Urg*; 2000;9: 161S.
- 130) Kalbakji A, **Toledano BJ**, **Tucci M**. Insulin-like growth factor I differentially affects nitric oxide synthase expression and nitric oxide production in cultured human lung endothelial cells. 2000 ALA/ATS International Conference. Toronto, Ontario. Mai 2000. *Am J Resp Crit Care Med*; 2000;161: A517.
- 131) Leteurtre S, Cotting J, Chaïbou M, Millar C, Richardson H, Pfenninger J, Hubert P, **Lacroix J**, Gottesman R, Joffe A, Duhamel A, Grandbastien B, Martinot A, Leclerc F. Validation d'un score de dysfonction d'organe en réanimation pédiatrique: étude prospective multicentrique internationale. *Réanim Urgences*; 2000;9: 164S.
- 132) Liet JM, Mitchell G, **Lacroix J**, Pelletier V, Morin C. Congenital lactic acidosis: Effects of dimethylglycine (DMG) on oxygen consumption. *Pediatr Crit Care Med*; 2000;1: S5.
- 133) Mandel R, Masri C, Poirier V, Estournet B, Mercier JC, **Farrell CA**. Charge de travail des chefs de cliniques assistants en réanimation pédiatrique polyvalente membre du groupe francophone de réanimation et d'urgence pédiatrique. *Réanim Urgences*; 2000;9: 116S.
- 134) Masri C, **Farrell CA**, **Gauvin F**, Boeuf B, **Lacroix J**. Potential infectious risk of pediatric organ donors. *Pediatr Crit Care Med*; 2000;1: S47.
- 135) Masri C, **Proulx F**. Soluble Fas (sFas) and soluble Fas-ligand (sFas-L) in children with Escherichia coli O157:H7 infections. *Pediatr Crit Care Med*; 2000;1: S107.
- 136) Masri C, **Proulx F**, **Toledano B**, Mariscalco MM, Carcillo J. Soluble Fas and soluble Fas-Ligand in children with Escherichia coli O157:H7 infections. *Pediatr Crit Care Med*; 2000;1: 107.
- 137) Masri C, **Toledano BJ**. Neutrophil apoptosis is decreased post-cardiopulmonary bypass. *Pediatr Crit Care Med*; 2000;1: S67.
- 138) Morneau S, Guilbeault F, Lagacé G, Vobecky S, **Toledano BJ**, **Tucci M**. Extracorporeal membrane oxygenation for the pediatric cardiac failure, an example of multidisciplinary project management. 3e Congrès International en Soins intensifs Pédiatriques. Montréal, Canada. Juin 2000. *Pediatr Crit Care Med*; 2000;1: S125.
- 139) Morneau S, **Tucci M**, **Lacroix J**. Technique for administration of hypoxic mixtures during mechanical ventilation. 3e Congrès International en Soins Intensifs Pédiatriques. Montréal, Canada. Juin 2000. *Pediatr Crit Care Med*; 2000;1: S158.
- 140) Morneau S, **Tucci M**, Masri C, **Lacroix J**. Technique pour l'administration d'un mélange hypoxique durant la ventilation mécanique. *Réanim Urgences*; 2000;9: 139S.
- 141) Poirier V, Boeuf B, **Lacroix J**. Traitement du choc par la naloxone: Méta-analyse. *Réanim Urgences*; 2000;9: 147S.

- 142) Sznajer Y, Laflamme S, Fournier A, **Farrell CA**. Acute cardiac failure in critically ill children: Early Kawasaki disease? *Pediatr Crit Care Med*; 2000;1: S66.
- 143) Sznajer Y, **Tucci M, Proulx F, Farrell CA, Lacroix J, Gauvin F, Toledano BJ**. Altered spontaneous and platelet-activating factor (PAF) mediated neutrophil apoptosis in neonates compared to adults. 2000 ALA/ATS International Conference. Toronto, Ontario. Mai 2000. *Am J Respir Crit Care Med*; 2000;161: A78. *Présentation par affiche*.
- 144) Sznajer Y, Wescott JY, Wentzel SE, Mazer B, **Toledano BJ**. Implication des leucotriènes (LT) dans la bronchiolite du nourrisson: une étude cas-témoin. *Réanim Urgences*; 2000;9: 164S.
- 145) Vobecky S, Fournier A, **Tucci M, Farrell CA**. Post-operative care of patients undergoing unifocalization for pulmonary atresia with ventricular septal defect. Réunion Annuelle de la Société Canadienne de Cardiologie. Vancouver, BC. Octobre 2000. *Pediatr Crit Care Med*; 2000;1: S70.
- 146) Wolfson MR, Jackson JC, Foley DS, Hirschl RB, **Gauvin F**, Lamm WJ, Gaughan J, Shaffer TH. Multi-center comparative study of conventional mechanical ventilation to tidal liquid ventilation in oleic acid injured sheep. *Am J Respir Crit Care Med*; 2000;161: A46.

2001

- 147) **Emeriaud G**, Bayat S, Anglade D, Lafond JL, Grimbert FA. Alveolar and tracheal epithelial lining fluid ion concentrations in anesthetized dogs. *FASEB Journal*; 2001;15: A958: abstract 675.2. Meeting of Federation of American Societies for Experimental Biology. Orland, USA, 2001. *présentation par affiche*.
- 148) Fournier A, Vobecky S, **Lacroix J, Toledano BJ**. ECMO for the treatment of malignant arrhythmia. *Cardiol Young*; 2001;11: 332.
- 149) Leteurtre S, Martinot A, Duhamel A, **Proulx F**, Grandbastien B, Cotting J, Gottesman R, Joffe A, Pfenninger J, Hubert P, **Lacroix J**, Leclerc F. L'adaptation du score Pediatric Risk of Mortality (PRISM) à la population étudiée est-elle nécessaire? *Réanim Urgences*; 2001;10: 1S. *Présentation par affiche*.
- 150) **Litalien C**, Faye A, Compagnucci A, Jacqz-Aigrain E, and on behalf of the Penta 7 executive committee. Pharmacokinetics of Nelfinavir and its active metabolite (M8) in very young infants infected with human immunodeficiency virus. *Pediatr Res*; 2001;49: 454A.
- 151) Sznajer Y, Laflamme S, Liet JM, Fournier A, **Farrell CA**, Boutin C, **Lacroix J**. Acute cardiac failure in critically ill children: Early Kawasaki disease? *Cardiol Young*; 2001;11: 337.
- 152) Vobecky S, Fournier A, **Tucci M**. Postoperative care of patients undergoing unifocalization for pulmonary atresia with ventricular septal defect. 3e Congrès mondial de Cardiologie Pédiatrique et de Chirurgie Cardiovasculaire. Toronto, Ontario. Mai 2001. *Cardiology in the Young*; 2001;11: 332.

2002

- 153) **Emeriaud G, Lacroix J**. Activité tonique expiratoire du diaphragme chez le nourrisson sous ventilation artificielle. *Réanim Urgences*; 2002;11 (Suppl 3): 90s.
- 154) Ennaciri J, Menezes J, **Proulx F, Toledano BJ**. Induction of Apoptosis by herpes simplex virus in neonatal, but not adult neutrophils. *Pediatr Crit Care Med*; 2002;4: A149.
- 155) Gravel J, Gouin S, Bergeron S, Amre D, **Lacroix J**. Evaluation of the pediatric risk of mortality admission (PRISA) score in a pediatric emergency department. *Can J Emerg Med*; 2002;4: 132.
- 156) Gravel J, Gouin S, Bergeron S, Amre D, **Lacroix J**. Evaluation of the pediatric risk of mortality admission (PRISA) score in a pediatric emergency department. *Pediatr Res*; 2002;51: 95A.
- 157) Gravel J, Gouin S, Bergeron S, Amre D, **Lacroix J**. Evaluation of the pediatric risk of mortality admission (PRISA) score in a pediatric emergency department. *Acad Emerg Med*; 2002;9: 441.
- 158) **Jouvet P**, Poisson-Salomon AS, Charbonneau P, Diehl JL, Garrigues B, Guidet B, Jonquet O, Joy F, Robert D, Robert R, Simeoni U, Vallet B. Impact de la Conférence de Consensus "Acidose Métabolique" sur la consommation de solutés tampons en réanimation adulte. 30^{ème} Congrès de la Société de réanimation de langue française. Paris, France. Janvier 2002. *Réan Urg*; 2002;10: 181s. *Présentation par affiche*.

- 159) Lesage F, Lellouche F, Taillé S, **Jouvet P**, Brochard L, Hubert P. Effets de la température ambiante sur l'humidification des gaz inspirés en ventilation mécanique néonatale. 30^{ème} Congrès de la Société de réanimation de langue française. Paris, France. Janvier 2002. Réan Urg; 2002;10: 62s.
- 160) Taillé S, Lefrançois F, Lellouche F, Deye N, Maggiore SM, Ricard JD, Fumagalli B, **Jouvet P**, Brochard L. Comparaison des performances d'humidification de 29 échangeurs de chaleur et d'humidité sur un banc de mesure. 30^{ème} Congrès de la Société de réanimation de langue française. Paris, France. Janvier 2002. RéanUrg; 2002;10: 71S.

2003

- 161) Armano R, **Gauvin F**, **Toledano BJ**, **Lacroix J**. Determinants of red blood cell transfusions in a pediatric critical care unit : A prospective descriptive epidemiological study. *Pediatr Crit Care Med*; 2003;4: A186. *Présentation par affiche*.
- 162) Charland S, Vallée D, **Gauvin F**. Frequency of endotracheal suctioning in pediatric intensive care unit. *Pediatr Crit Care Med*; 2003;4 (Suppl 3): A15. *Présentation par affiche*.
- 163) Duchamp J, Clement A, Martinovic J, Jaubert F, Dommergues M, Nihoul-Fékété C, Hubert P, **Jouvet P**. Chylothorax and antenatally diagnosed congenital diaphragmatic hernia. IVth World Congress on Pediatric Intensive Care. Boston, USA. Juin 2003. *Pediatr Crit Care Med*; 2003;4 sup july: A163. *Présentation par affiche*.
- 164) **Emeriaud G**, Beck J, **Tucci M**, **Lacroix J**, Sinderby CS. L'activité tonique expiratoire du diaphragme chez le nourrisson ventilé. *Réanimation*; 2003;11: SP9. Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. Janvier 2003. *Présentation par affiche*.
- 165) **Emeriaud G**, Beck J, **Tucci M**, **Lacroix J**, Sinderby CS. Tonic expiratory diaphragmatic activity in mechanically ventilated infants. *Am J Respir Crit Care Med*; 2003;167: A999. American Thoracic Society Meeting. Seattle, USA, 2003. *présentation par affiche*.
- 166) **Gauvin F**, Dassa C, Chaïbou M, **Proulx F**, **Farrell C**, **Lacroix J**. Ventilator-associated pneumonia in intubated children: Comparison of different diagnostic methods. *Crit Care*; 2003;7 (Suppl 2): P145.
- 167) **Harrington K**, Withington DE, Messiano J, Davis M. Perioperative pulmonary mechanics in infants undergoing cardiopulmonary bypass. *Ped Crit Care Med*; 2003;4 (3): A98.
- 168) **Jouvet P**, Guignonis V, Lesage F, Lefrere F, Dessemme P, Dupic L, Audat F. Therapeutic plasma exchange efficiency and tolerance in Pediatric Intensive Care. IVth World Congress on Pediatric Intensive Care. Boston, USA. Juin 2003. *Pediatr Crit Care Med*; 2003;4 sup july: A42. *Présentation par affiche*.
- 169) Leteurtre S, Grandbastien B, Duhamel A, **Gauvin F**, Proulx F, Nam TV, Martinot A, **Lacroix J**, Leclerc F. Étude de l'influence associée du syndrome de défaillance multiviscérale, du SRIS, sepsis, sepsis sévère et choc septique sur la mortalité en réanimation pédiatrique. *Réanim Urgences*; 2003;12 (Suppl 3): 153S.
- 170) Leteurtre S, Martinot A, Duhamel A, **Proulx F**, Grandbastien B, Cotting J, Gottesman R, Joffe A, Pfenninger J, Hubert P, **Lacroix J**, Leclerc F. Daily assessment of the pediatric logistic organ dysfunction (PELOD) score to predict outcome in PICU. *Pediatr Crit Care Med*; 2003;4: A39. *Présentation par affiche*.
- 171) **Litalien C**, Théorêt Y, Drouin C, Hardy P, Nguyen B, Dirks M, Delvin E, Faure C. Pharmacokinetics of intravenous pantaprazole in children. *Gastroenterology*; 2003;124: A231.
- 172) **Litalien C**, Théorêt Y, Drouin C, Nguyen B, Faure C. Reduction of IV pantoprazole metabolism in children with systemic inflammatory response syndrome. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*; 2003;37: 349.
- 173) Simon L, **Gauvin F**, Amre D, Roy C, Saint-Louis P, **Lacroix J**. Procalcitonin and C-Reactive Protein as markers of bacterial infection: a meta-analysis. *Pediatr Crit Care Med*; 2003;4: A7.
- 174) Simon L, **Gauvin F**, Amre D, Roy C, Saint-Louis P, **Lacroix J**. Serum Procalcitonin and C-Reactive Protein as markers of bacterial infection: a meta-analysis. *Pediatr Crit Care Med*; 2003;4 (Suppl 3): A7. *Présentation orale*.

2004

- 175) Bailey D, **Gauvin F**, Phan V, **Litalien C**, Merouani A, **Lacroix J**. Risk factors for acute renal failure in critically ill children: a prospective descriptive epidemiologic study. *Critical Care*; 2004;8 (Suppl 1): P161.
- 176) Checchin D, Sennlaub F, Beauchamp M, Gobeil F, Jr., **Joyal JS**, Chemtob S. Mechanisms for involvement of hypercapnia in retinopathy of prematurity: A NO-dependent pathway. *Pediatr Res*; 2004;55: 531A.
- 177) Decaluwe H, **Proulx F**, Mariscalco MM, Gendrel D, Bohuon C. Procalcitonin in children with shcherichia Coli O157:H7 hemorrhagic colitis and hemolytic uremic syndrome. *J Exp Med*; 2004;27(4): 175B. *Présentation orale*.
- 178) **Emeriaud G**, Bayat S, Briot R, Grimbert FA, Martiel JL. Estimation of diffusive and convective macromolecular transport through the capillary-alveolar barrier by bronchoalveolar lavage. *FASEB Journal*; 2004;18: 5. Meeting of Federation of American Societies for Experimental Biology. Washington, USA, 2004. *présentation par affiche*.
- 179) Farges C, Lesage F, Dupic L, Hatzakis G, Hubert P, Brochard L, **Jouvet P**. Évaluation clinique d'un système de sevrage automatisé de la ventilation mécanique chez l'enfant: Système Automedon-PS. Congrès annuel du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ. Montréal, Canada. Novembre 2004. *Canadian Respiratory Journal*; 2004;12: 103. *Présentation orale*.
- 180) Hatzakis G, Farges C, Lesage F, Hubert P, **Lacroix J**, **Jouvet P**. Pertinence of fuzzy logic to optimize the Expert weaning system - Automedon/PS in mechanically ventilated children. Congrès annuel du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ. Montréal, Canada. Novembre 2004. *Canadian Respiratory Journal*; 2004;12: 103. *Présentation orale*.
- 181) **Jouvet P**, Lesage F, Dessemme P, Dupic L, Audat F. Therapeutic plasma exchange efficiency (TPE) and tolerance in Pediatric Intensive Care Unit (PICU). PCRRT Congress. Orlando, USA. 2004. *Pediatr Nephrol*; 2004;20: C1-6. *Présentation par affiche*.
- 182) **Jouvet P**, Touati G, Lesage F, Farges C, Dessemme P, Hubert P, Man NK. Kinetic modeling of plasma leucine during continuous venovenous extracorporeal removal therapy in the Neonatal acute phase of maple syrup urine diseases (msud). PCRRT Congress. Orlando, USA. 2004. *Pediatr Nephrol*; 2004;20: 1-6. *Présentation par affiche*.
- 183) Jugie M, Gaillot T, Lesage F, Hubert P, **Jouvet P**. Outcome after CRRT in a Pediatric Intensive Care Unite (PICU). PCRRT Congress. Orlando, USA. 2004. *Pediatr Nephrol*; 2004;20: C1-6. *Présentation par affiche*.
- 184) **Lacroix J**, **Tucci M**. RBC transfusion in the PICU: The rigt cutoff? 2004;119-35.
- 185) Leteurtre S, Duhamel A, **Proulx F**, Grandbastien B, **Gauvin F**, Martinot A, Vu TN, Hubert P, **Lacroix J**, Leclerc F. Épidémiologie et risque de mortalité des états septiques (SRIS, sepsis, sepsis sévère et choc septique) en réanimation pédiatrique. *Arch Pediatr*; 2004;11: 732.
- 186) Leteurtre S, Grandbastien B, Duhamel A, **Gauvin F**, **Proulx F**, Vu Nam T, Martinot A, **Lacroix J**, Leclerc F. Étude de l'influence associée du syndrome de défaillance multiviscérale, du SRIS, sepsis, sepsis sévère et choc septique sur la mortalité en réanimation pédiatrique. *Réanimation*; 2004;12: SP8. *Présentation par affiche*.
- 187) Ramos MV, Fernandez G, Betancor L, Camerano G, Gran G, Exeni R, Alduncin M, Isturiz M, **Proulx F**, Palermo M. In vitro and In vivo effects of Shiga toxin on circulating human monocytes. Analysis of fractalkine receptor. *Medicina*; 2004;64 (Suppl II): 174.

2005

- 188) Bailey D, **Gauvin F**, Phan V, **Litalien C**, Merouani A, **Lacroix J**. Facteurs de risque de l'insuffisance rénale aigue chez les enfants sévèrement malades: étude prospective épidémiologique. *Réanim Urgences*; 2005;14: S199.
- 189) Benoit G, Phan V, Duval M, Champagne M, **Litalien C**, Merouani A. Weight gain: a predictor of admission to the intensive care unit in pediatric hematopoietic stem cell transplant recipients. *J Am Soc Nephrol*; 2005;16: 915A.

- 190) Bourdages M, Bigras JL, **Farrell C**, Hutchison JS, **Lacroix J**, avec le soutien du Canadian Critical Care Trials Group. Effet de l'hypothermie modérée sur l'incidence des troubles du rythme cardiaque chez les enfants victimes d'un traumatisme crânien sévère. *Réanim Urgences*; 2005;14: S99.
- 191) **Emeriaud G**, Bonfils M, Durand C, Brancato S, Nugues F, Jouk PS, Wroblewski I, Debillon T. Mesure du volume pulmonaire foetal par IRM: intérêt pronostique dans les hernies diaphragmatiques congénitales. *Réanimation*; 2005;14: SP138. Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France, 2005. *présentation par affiche*.
- 192) Farges C, Hatzakis G, Lesage F, Dupic L, Hubert P, Brochard L, **Jouvet P**. Computer-driven mechanical ventilation: A Phase II clinical trial in children. ATS, San Diego, USA. 2005. Proceedings of the American Thoracic Society; 2005;2: A555. *Présentation par affiche*.
- 193) Farges C, Lesage F, Dupic L, Hubert P, Brochard L, **Jouvet P**. Evaluation clinique d'un système de sevrage automatisé de la ventilation mécanique chez l'enfant: Système Automedon-PS. Congrès annuel de la SRLF. Paris, France. Janvier 2005. *Réan Urg*; 2005;14: S27. *Présentation orale*.
- 194) Gaillot T, Phan V, **Jouvet P**, **Gauvin F**, **Litalien C**. Regional citrate anticoagulation during CVV in the Pediatric Intensive Care Unit. PCRRT Congress. Orlando, USA. 2004. *Pediatr Nephrol*; 2005;20: C1-6. *Présentation orale*.
- 195) **Gauvin F**, **Lacroix J**, Lapointe H, Hume H. Transfusion Reactions in Pediatric Intensive Care Unit. *Transfusions Alternatives in Transfusion Medicine*; 2005;7 (Suppl. 1): 8.
- 196) Hatzakis G, Farges C, Lesage F, Hubert P, **Lacroix J**, **Jouvet P**. Intérêt de la théorie de la logique floue dans l'optimisation d'un système expert de sevrage de la ventilation mécanique chez l'enfant. Congrès annuel de la SRLF. Paris, France. Janvier 2005. *Réanim Urg*; 2005;14: S105. *Présentation par affiche*.
- 197) Hatzakis G, Farges C, Lesage F, Hubert P, **Lacroix J**, **Jouvet P**. Use of artificial intelligence to optimize Automedon/PS expert weaning system in mechanically ventilated children. ATS. San Diego, USA. 2005. Proceedings of the American Thoracic Society; 2005;2: A556. *Présentation par affiche*.
- 198) **Jouvet P**, Hatzakis G. Weaning from mechanical ventilation in children (except neonates). *Canarias Pediatrica*; 2005;67-8.
- 199) Leteurtre S, Martinot A, Duhamel A, **Proulx F**, Grandbastien B, Cotting J, Gottesman R, Joffe A, Pfenninger J, Hubert P, **Lacroix J**, Leclerc F. Cinétique des dysfonctions d'organe mesurées par le score PELOD chez l'enfant: étude prospective multicentrique internationale. *Réanim Urgences*; 2005;14(Suppl 99): SP75.
- 200) Liet JM, Millotte B, **Tucci M**, Laflamme S, Creery D, Ducruet T, **Lacroix J**. Traitement des bronchiolites graves à VRS par hélium. Étude multicentrique contre placebo. 34^e Congrès annuel de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. Janvier 2005. *Réanim Urgences*; 2005;14: S50.
- 201) **Pettersen G**, Faure C, **Litalien C**, Théorêt Y, Moukassi MS, Labbé L, Nguyen B. Pharmacokinetics of intravenous pantoprazole in critically ill children: impact of systemic inflammatory response syndrome. *Crit Care Med*; 2005;33 (12, Suppl): A170 (*Research Citation Finalist*).
- 202) **Pettersen G**, Faure C, **Litalien C**, Théorêt Y, Moukassi MS, Nguyen B, Labbé L, Proietti A. Therapeutic failure of a single intravenous dose of pantoprazole in young intensive care children. *Crit Care Med*; 2005;33 (12, Suppl): A170 (*Research Citation Finalist*).
- 203) **Proulx F**, Palermo M, Fernandez G, Trachtman H, Combadière C. Circulating levels of soluble fractalkine (CX₃CL1) in children with diarrhea associated haemolytic uremic syndrome. 2005;112. *Présentation par affiche*.
- 204) Saint-Louis P, Simon L, **Gauvin F**, **Proulx F**, Amre D, **Lacroix J**. The comparative utility of Procalcitonin and C-reactive Protein as Markers of Sepsis in a Pediatric ICU Population with SIRS. *Clinical Chemistry*; 2005;51 (6 Suppl): A180 (D-81). *Présentation par affiche*.

2006

- 205) **Emeriaud G**, Eberhard A, Benchetrit G, Debillon T, Baconnier P. Comparison of four methods to calibrate respiratory inductive plethysmograph in premature infants. *Crit Care*; 2006;10: P56.

International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Bruxelles, Belgique, 2006. *présentation par affiche*.

- 206) **Gauvin F**, Champagne M, Lapointe H, Hume H. Post-Transfusion Survival in Pediatric Patients. *Transfusion*; 2006;46 (9 Suppl): 117A. *Présentation par affiche*.
- 207) Hirshberg E, **Lacroix J**, Sward K. Blood glucose control practices: A survey of adult and pediatric ICUs. *Crit Care Med*; 2006;34: A79.
- 208) **Lacroix J**, Hébert PC, Hutchison JS, Hume HA, **Tucci M**, Ducruet T, **Gauvin F**, Collet JP, **Toledano BJ**, Robillard P, Joffe A, Biarent D, Meert K, Peters MJ. Transfusion Requirements in Pediatric Intensive Care Units - A Multicenter Randomized Controlled Noninferiority Clinical Trial for the Canadian Critical Care Trials Groups and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. *Transfusion*; 2006;46 (9 Suppl): 2A (P4-030A). *Présentation orale*.
- 209) **Lacroix J**, **Tucci M**. Goal-directed therapy blood transfusion therapies. *Current Concepts in Pediatric Critical Care Course*. Society of Critical Care Medicine; 2006;103-20.
- 210) Leteurtre S, Duhamel A, Martinot A, Grandbastien B, Cotting J, Gottesman R, Joffe A, Pfenninger J, Hubert P, **Lacroix J**, Leclerc F. Comparaison des méthodes d'analyse des variations journalières du SCORE PELOD. *Réanimation*; 2006;15: S58-9.
- 211) Ovetchkine P, Théorêt Y, Moghrabi A, Buteau C, **Tapiéro B**, Malouin S, **Litalien C**, Champagne M. Oral voriconazole drug monitoring in children. 44th Annual Meeting of the Infectious Diseases Society of America; 2006;178: 673.
- 212) Phan V, Bailey D, **Litalien C**, **Lacroix J**, Merouani A, **Gauvin F**. RIFLE in critically ill children: a single center study. *J Am Soc Nephrol*; 2006;17: 408A. *Présentation par affiche*.
- 213) Saint-Louis P, Simon L, Amre D, **Lacroix J**, **Gauvin F**. Procalcitonin and C-reactive protein as markers of sepsis in a pediatric population. *Clinical Biochemistry*; 2006;39: 1101 (P34). *Présentation par affiche*.
- 214) Willems A, **Harrington K**, Biarent D, Joffe A, **Tucci M**, **Lacroix J**. Transfusion threshold and outcome following pediatric cardiac surgery. *Crit Care Med* 2006;34:A10.

2007

- 215) Adamovic T, **Jouvet P**, Vobecky S, Garel L, Rougemont AL, Michaud J, Alvarez F. Hyperammonemia on ECMO support: a case report. 5th World Congress on pediatric critical care. Genève, Suisse. Juin 2007. *Pediatr Crit Care Med*; 2007;8: A360. *Présentation par affiche*.
- 216) Adamovic T, Vanasse M, Décarie JC, **Gauvin F**. Combined acute central and peripheral nervous system inflammatory demyelination in children. *Pediatr Crit Care Med*; 2007;8 (3 Suppl): A176. *Présentation par affiche*.
- 217) Carnevale F, **Farrell C**, Canoui P, Cremer R, Séguin MJ, Leclerc F, Hubert P, **Lacroix J**. Étude comparative, en France et au Québec, de la place des parents lors des décisions de limitation des traitements en réanimation pédiatrique. *Médecine Palliative*; 2007;6: 78-9.
- 218) **Emeriaud G**, Eberhard A, Baconnier P. Evaluation of a new plethysmograph calibration method in premature infants with different respiratory status. *Pediatr Crit Care Med*; 2007;8: FP13.2.520B. World Congress on Pediatric Critical Care. Genève, Suisse, 2007. *Présentation orale*.
- 219) Gayot A, **Emeriaud G**, PWroblewski I. Infant botulism: any place for non-invasive ventilation? *Pediatr Crit Care Med*; 2007;8: CP3.3.517. World Congress on Pediatric Critical Care. Genève, Suisse, 2007. *Présentation par affiche*.
- 220) **Harrington K**, Vobecky S, Willems A, Hickey C, Varin F, **Litalien C**. Current practice patterns with respect to milrinone use in pediatric surgery patients: a Canadian survey. *Cardiol Young* 2007;17 (suppl E1): 17.
- 221) Hirschberg E, **Lacroix J**, Sward K, Morris A, **Jouvet P**, Thomas N, Thompson T, Willson D, Zaritsky A, Cox P, Hébert P, au nom des chercheurs de l'ARDS Network, du NIH Roadmap contrat "Reengineering Clinical Research in Critical Care (RCRCC)" et du Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators

- (PALISI) Network. Une enquête nord-américaine sur le contrôle de la glycémie. 35^{ème} Congrès annuel de la SRLF. Paris, France. Janvier 2007. Réanimation; 2007;16: S86. *Présentation par affiche*. .
- 222) **Jouvet P**, Bockenamp B, Monir A, Proietti A, Pelletier VA. Apports caloriques chez les enfants sous assistance respiratoire en soins intensifs. Congrès annuel du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ. Québec, Canada. Décembre 2006. Can Resp J 2007;14 :53. *Présentation orale*.
- 223) **Lacroix J**, Hébert PC, Hutchison JS, Hume HA, **Tucci M**, Ducruet T, **Gauvin F**, Collet JP, **Toledano BJ**, Robillard P, Joffe A, Biarent D, Meert K, Peters MJ, for the Canadian Critical Care Trials Groups and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. Une politique restrictive de transfusion d'érythrocytes est sécuritaire chez des enfants stables traités en réanimation pédiatrique: un essai clinique randomisé multicentrique de non-infériorité. XXXVe Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. Janvier 2007. Réanimation; 2007;16 (Suppl 1): S37. *Présentation orale*.
- 224) **Lacroix J**, Hébert PC, Hutchison JS, Hume HA, **Tucci M**, Ducruet T, **Gauvin F**, Collet JP, **Toledano BJ**, Robillard P, Joffe A, Biarent D, Meert K, Peters MJ, for the Canadian Critical Care Trials Groups and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. Transfusion Requirements in Pediatric Intensive Care Units - A Multicenter Randomized Controlled Noninferiority Clinical Trial. Am J Respir Crit Care Med; 2007;175: A508. *Présentation orale*.
- 225) **Lacroix J**, **Tucci M**. Transfusion in the pediatric intensive care unit. Transfus Med; 2007;9: S12.
- 226) Leteurtre S, Duhamel A, Grandbastien B, **Lacroix J**, **Proulx F**, Cotting J, Gottesman R, Joffe A, Pfenninger J, Hubert P, Martinot A, Leclerc F. Determination of the best days for the measurement of sequential PELOD score during the PICU stay. Pediatr Crit Care Med; 2007;8: A249.
- 227) Monir A, **Jouvet P**, Payen V, Santschi M, **Lacroix J**. Étude de l'adaptation respiratoire lors du sevrage automatisé de la ventilation mécanique chez l'enfant. Congrès annuel du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ. Québec, Canada. Décembre 2006. Can Resp J 2007;14 :40. *Présentation orale*.
- 228) Robitaille Y, **Gauvin F**, Haddad E, Lortie A, Décarie JC. Relevance of neuropathological investigations in ADEM. Can J Neurol Sci; 2007;34: 498-504. *Présentation par affiche*.
- 229) Samson ME, Lapeyraque AL, Théorêt Y, Poirier N, Nguyen B, Drouin C, **Litalien C**. Very high levels of tacrolimus in two heart transplant patients less than two months old. 5th World Congress on Pediatric Critical Care. Genève, Suisse. Juin 2007. Pediatr Crit Care Med; 2007;8 (2, Suppl): A50. *Présentation par affiche*.
- 230) Simon L, Saint-Louis P, Amre D, **Lacroix J**, **Gauvin F**. Procalcitonin and C-Reactive Protein as marker of severity of disease and predictor of poor outcome in critically-ill children with systemic inflammatory response syndrome. Pediatr Crit Care Med; 2007;8 (3 Suppl): A257. *Présentation orale*.
- 231) Thomas S, Dupuis C, **Emeriaud G**. Pituitary function in the acute phase of traumatic brain injury of pediatric patients admitted to intensive care unit. Pediatr Crit Care Med; 2007;8: FP5.1.658. World Congress on Pediatric Critical Care. Genève, Suisse, 2007. *Présentation orale faite par G Émeriaud*.
- 232) **Tucci M**, **Lacroix J**, Hutchinson JS, Joffe A, **Toledano BJ**, Wensley D, on behalf of the Canadian Critical Care Trials Group. Inflammatory cytokines and red blood cell transfusion in critically ill children. Society of Critical Care Medicine. Orlando, Florida. Février 2007. Crit Care med; 2007;34: A72.
- 233) **Tucci M**, Willems A, **Toledano B**, **Lacroix J**, Hébert PC, on behalf of the Canadian Critical Care Trials Group and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network. Association between length of red blood cell storage and multiple organ dysfunction syndrome in pediatric intensive care. Society of Critical Care Medicine. Orlando, Florida. Février 2007. Crit Care Med; 2007;34: A72.
- 234) Verrijckt A, **Gauvin F**, **Farrell C**. Les soins de fin de vie aux soins intensifs pédiatriques: une étude prospective observationnelle. Médecine Palliative; 2007;6: 34.
- 235) Villiard R, Alvarez F, Martin S, **Jouvet P**, Lallier M. PELOD score as a prognostic indicator for death in children transplanted for fulminant liver failure. 4th Congress of the IPTA on pediatric transplantation. Cancun. Mars 2007. Pediatric Transplantation; 2007;11: 16. *Présentation par affiche*.
- 236) Willems A, **Harrington K**, Biarent D, Joffe A, **Tucci M**, **Lacroix J**. Transfusion threshold and outcome following pediatric cardiac surgery. Society of Critical Care Medicine. Orlando, Florida. Février 2007. Crit Care Med; 2007;34: A1.

2008

- 237) Choker G, Willems A, Ducruet T, Hume H, Hébert P, **Lacroix J, Tucci M**. Association between length of red blood cell storage and multiple organ dysfunction syndrome in pediatric intensive care. American Association of Blood Bankers (AABB) Annual Meeting and TXPO. Montréal, Canada. 4-7 Octobre 2008. *Transfusion*; 2008;48: 245A. *Présentation orale*.
- 238) **Emeriaud G**, Thomas S, Faure P, Wroblewski I, Debillon T, Dupuis C. Étude de la fonction hypophysaire à la phase aiguë d'un traumatisme crânien chez l'enfant. *Réanimation*; 2008;17: SP229. Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France, 2008. *Présentation par affiche*.
- 239) Kechaou W, **Jouvet P**, Phan V, **Litalien C**. AN69 surface-treated membrane and hemodynamic profile of critically ill children during initiation of continuous renal replacement therapy (CRRT). Pediatric Continuous Renal Replacement Therapies Congress. Orlando, USA. 2008. *Pediatr Nephrol* 2008;23 :1901-2. *Présentation par affiche*.
- 240) Payen V, **Jouvet P, Gauvin F, Lacroix J**. Facteurs de risque de ventilation mécanique prolongée aux soins intensifs pédiatriques. Étude épidémiologique. XXXVIème Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. Janvier 2007. *Réanimation* 2008;16 :S37. *Présentation orale*.
- 241) Payen V, **Jouvet P, Gauvin F, Lacroix J**. Facteurs de risque de ventilation mécanique prolongée aux soins intensifs pédiatriques. Étude épidémiologique. Congrès du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ. Montréal, Canada. Novembre 2007. *Can Resp J* 2008;15 :314-5. *Présentation orale*.
- 242) Rouette J, **Tucci M**, Hume H, **Lacroix J**, Hébert P, Ducruet T. Transfusion threshold in post-surgical pediatric intensive care patients. American Association of Blood Bankers (AABB) Annual Meeting and TXPO. Montréal, Canada. 4-7 Octobre 2008. *Transfusion*; 2008;48: 245A. *Présentation orale*.
- 243) Santschi M, Randolph A, Rimensberger P, Tasker R, **Jouvet P**. Étude épidémiologique multicentrique sur les stratégies de ventilation mécanique chez les enfants avec ALI/ARDS. Congrès du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ. Montréal, Canada. Novembre 2007. *Can Resp J* 2008;15 :315-6. *Présentation orale*.
- 244) Tinmouth A, Pretorius R, Hebert P, Blajchman M, Fergusson D, **Lacroix J**, for the ABLE investigators. Assessing the beliefs and practices of transfusing RBCs with prolonged storage: A survey of Canadian critical care physicians. *Transfusion*; 2008;48: 75A.

2009

- 245) Bordessoule A, **Jouvet P**, Payen V, Morneau S, Beck J. Neurally adjusted ventilatory assist mode (NAVA) in infants. Symposium France-Québec, Québec, Canada. Décembre 2008. *Can Resp J* 2009;16 :e42.
- 246) **Gauvin F**, Spinella PC, **Lacroix J**, Choker G, Ducruet T, Karam O, Hutchison J, Hébert PC, **Tucci M**. Association between length of storage of transfused red blood cells and multiple organ dysfunction syndrome in pediatric intensive care. Society of Critical Care Medicine Congress, Janv. 2010. Nomination for the Research Citation Award. *Crit Care Med* 2009;37:A34.
- 247) Fontana M, Morneau S, Payot A, Cyr M, Lellouche F, **Jouvet P**. Un respirateur polyvalent avec option néonatale est-il aussi performant qu'un respirateur dédié au nouveau-né? Évaluation sur banc d'essai. Symposium France-Québec. Québec, Canada. Décembre 2008. *Can Resp J* 2009;16:e41-2.
- 248) Karam O, **Tucci M**, Bateman ST, Ducruet T, Spinella P, Randolph AG, **Lacroix J**. Effect of length of storage of red blood cell units on outcome in critically ill children. International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (ISICEM). Bruxelles, Belgique. 24-27 Mars 2009. *Critical Care*; 2009;13: P417.
- 249) Karam O, **Tucci M**, Bateman ST, Ducruet T, Spinella P, Randolph AG, **Lacroix J**. Effect of length of storage of red blood cell (RBC) units on outcome in critically ill children. Society of Critical Care Medicine Congress. Janvier 2010. *Crit Care Med* 2009;37:A37 (Nomination for the Research Citation award).

- 250) Karam O, **Tucci M**, Ducruet T, Hume H, **Lacroix J**, **Gauvin F**. Red blood cell transfusion thresholds in pediatric septic patients. Society of Critical Care Medicine Congress, Janv 2010. Crit Care Med 2009;37:A230.
- 251) Lellouche F, Darmon M, Fortin M, **Jouvet P**, L'Her E, Hernert P, Brochard L, Lessard M. Pulse oxymetry during weaning from mechanical ventilation: An observational study. Annual meeting of the American Thoracic Society. San Diego, USA. Mai 2009. Am J Respir Crit Care Med 2009;179:A3082.
- 252) Lellouche F, Hernert P, **Jouvet P**, Bouchard PA, Brochard L. Clinical evaluation of a computer-driven algorithm to automatically set PEEP and FiO₂ during mechanical ventilation. Annual meeting of the American Thoracic Society. San Diego, USA. Mai 2009. Am J Respir Crit Care Med 2009;179:A3652.
- 253) Payen V, Bordessoule A, **Jouvet P**. Facteurs de risque de ventilation mécanique invasive prolongée en réanimation pédiatrique. Sous groupe de chirurgie cardiaque. XXXVIIème Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. Janvier 2009. Réanimation 2009;18 :S118. *Présentation par affiche.*
- 254) Payen V, Bordessoule A, Santschi M, **Jouvet P**, **Pettersen G**. Prescription de la PEP et de la FiO₂ dans l'Acute Lung Injury (ALI) de l'enfant : Étude descriptive sur un an. XXXVIIème Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. Janvier 2009. Réanimation 2009;18 :S132. *Présentation par affiche.*
- 255) Spinella P, Dressler A, **Tucci M**, Carroll C, Sanchez-Rosen R, Sloan S, **Lacroix J**. Survey of RBC storage age policies for critically ill children at US & Canadian Children's Hospitals in 2008. Society of Critical Care Medicine Congress, Janv 2010. Crit Care Med 2009;37:A129.

2010

- 256) Bordessoule A, **Emeriaud G**, Beck J, **Jouvet P**. Recording diaphragm activity by feeding tube: a new tool to evaluate diaphragmatic paralysis recovery. Am J Respir Crit Care Med 2010;181:A3070. American Thoracic Society Meeting. New Orleans, USA, 2010. *Présentation par affiche.*
- 257) Bordessoule A, **Jouvet P**. Évaluation de la faisabilité, de l'efficacité et de la tolérance du mode NAVA en pédiatrie. XXXVIIIème Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. Janvier 2010. Réanimation 2010;19 :S198. *Présentation par affiche.*
- 258) Bordessoule A, **Jouvet P**. L'enregistrement par sonde oesophagienne de l'activité électrique du diaphragme : un nouvel outil d'évaluation de la récupération d'une paralysie diaphragmatique. XXXVIIIème Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. Janvier 2010. Réanimation 2010 ;19 :S168. *Présentation par affiche.*
- 259) Bordessoule A, **Jouvet P**, Morneau S, **Emeriaud G**, Beck J. Neurally adjusted ventilatory assist (NAVA) improves patient-ventilator interaction in pediatric patients. Am J Respir Crit Care Med 2010;181:A4084. American Thoracic Society Meeting. New Orleans, USA, 2010. *Présentation par affiche et orale.*
- 260) Janvier A, Fontana MS, **Farrell C**, **Lacroix J**. The Little Prince and his Rose: Comparisons between modes of death in the NICU and the PICU. Paed Child Health 2010; 15 supp A: 19A.
- 261) **Jouvet P**, Payen V, **Gauvin F**, Santschi M, Eddington A, **Lacroix J**. Weaning children from mechanical ventilation with a computer-driven explicit protocol : a randomized clinical trial. American Thoracic Society meeting. New Orleans, USA. Mai 2010. Am J Respir Crit Care Med 2010;181:A3899. *Présentation par affiche.*
- 262) Lefebvre E, **Lacroix J**, **Gauvin F**, **Jouvet P**, **Farrell C**, Ducruet T, **Tucci M**. Red blood cell (RBC) transfusion-associated respiratory dysfunction (TARD) in critically ill children : a sub-study of the TRIPICU trial. 11th Annual Symposium of the Network for advancement of transfusions alternatives. Barcelone, Espagne. Avril 2010. Transf Alt Trans Med 2010;11 :21. *Présentation par affiche et courte présentation orale.*
- 263) Ozanne B, Nelson J, Cousineau J, Lambert M, Phan V, Alvarez F, **Jouvet P**. Hyperammoniémie, quel seuil de toxicité aux soins intensifs pédiatriques ? XXXVIIIème Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. Janvier 2010. Réanimation 2010;19 :S115. *Présentation par affiche.*

- 264) Ozzane B, Nelson J, Cousineau J, Lambert M, Phan V, Alvarez F, **Jouvet P**. Hyperammonaemia, what is the toxicity threshold in pediatric intensive care? American Thoracic Society meeting. New Orleans, USA. Mai 2010. *Am J Respir Crit Care Med* 2010;181:A6053. *Présentation par affiche*.
- 265) Randolph AG, Guo CY, **Jouvet P**, Ferdinands J, Flori H, Loftis L, Yoon G, Anas N, Helfaer M, Paden M, Willson D, Hall M, Hollis BW, Dowling N, Sullivan R, Carroll C, Czaja A, Truemper E, Katyal C, Thomas N, Graciano A, Montgomery V, Markovitz B, Gedeit R, Shay D for the PALISI Network PICFlu Investigators. Vitamin D deficiency in patients admitted to the pediatric intensive care unit with community-acquired influenza infection. American Thoracic Society meeting. New Orleans, USA. Mai 2010. *Am J Respir Crit Care Med* 2010;181:A6804. *Présentation par affiche*.
- 266) Randolph AG, **Jouvet P**, Guo CY, Ferdinands J, Yoon G, Flori H, Paden M, Anas N, Czaja A, Loftis L, Hall M, Carrol C, Sullivan R, Helfaer M, Thomas N, Shay D. Risk factors for mortality in children admitted to the ICU with influenza infection. American Thoracic Society meeting. New Orleans, USA. Mai 2010. *Am J Respir Crit Care Med* 2010;181:A3902. *Présentation par affiche*.
- 267) Randolph AG, Panoskaltis-Mortari A, Guo CY, **Jouvet P**, Yoon G, Dowling N, Flori H, Paden M, Anas N, Czaja A, Loftis L, Hall M, Sullivan R, Truemper E, Willson D, Gwinn M. Serum levels of interleukins 6, 8, 10, MCP-1 and GCSF are risk factors for mortality in children admitted to the ICU with influenza infection. American Thoracic Society meeting. New Orleans, USA. Mai 2010. *Am J Respir Crit Care Med* 2010;181:A3908. *Présentation par affiche*.

2011

- 268) Villeneuve A, Lacroix J, **Proulx F**, Ducruet T. Multiple organ dysfunction syndrome (MODS) in critically ill children : Value of two sets of diagnostic criteria. *Crit Care Med* 2011;39:12 (suppl), A114, no 416.
- 269) **Farrell C**, Janvier A, Fontana M, **Gauvin F**, **Lacroix J**. How does dying in the PICU differ from dying in the NICU? *Pediatr Crit Care Med* 2011; 12(3) Suppl: A82.
- 270) **Harrington K**, **Farrell C**, Poirier N, Ducruet T, **Lacroix J**. Survey on red-cell transfusion practices after paediatric cardiac surgery. *Pediatr Crit Care Med* 2011; 12(3) Suppl: A82.

2012

- 271) Du Pont-Thibodeau G, **Lacroix J**, Ducruet T, **Tucci M**. Sondage sur les pratiques transfusionnelles en réanimation pédiatrique. Poster presentation SP037 : 40^e Congrès International de la Société de Réanimation de Langue Française (SRLF), 18-20 janvier 2012, Paris. Published in *Réanimation* 2012 : 21(1) : S94.
- 272) **G Emeriaud**, E Massicotte, L Ducharme-Crevier, J Beck, **P Jouvet**. Le monitoring de l'activité diaphragmatique : un nouvel outil pour évaluer l'impact du support ventilatoire. XXXX^eème Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, Janvier 2012. (poster) *In Réanimation* 2012;21:S90-1 (abstract)
- 273) E Massicotte, **G Emeriaud**, L Ducharme-Crevier, J Beck, **P Jouvet**. Évolution de l'activité tonique du diaphragme au cours de l'extubation chez l'enfant. XXXX^eème Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, Janvier 2012. (poster) *In Réanimation* 2012;21:S91 (abstract).
- 274) Karam O, Lacroix J, **Tucci M**, Rimensberger P. Effets cliniques des transfusions de plasma aux soins intensifs pédiatriques. Oral presentation SO045 : 40^e Congrès International de la Société de Réanimation de Langue Française (SRLF), 18-20 janvier 2012, Paris. Published in *Réanimation* 2012 :21(1) : S30
- 275) N Kleiber, E Lefebvre, **G Emeriaud**, **P Jouvet**, N Poitras, T Ducruet, **M Tucci**, **J Lacroix**. Incidence des complications respiratoires post-transfusion de concentrés érythrocytaires aux soins intensifs pédiatriques. XXXX^eème Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, Janvier 2012. (poster) *In Réanimation* 2012;21:S131 (abstract).

- 276) E Lefebvre, N Kleiber, **G Emeriaud, P Juvet**, T Ducruet, N Poitras, **M Tucci, J Lacroix**. Association entre transfusions de globules rouges et morbidité respiratoire chez des enfants d'un service de soins intensifs pédiatriques multidisciplinaire et universitaire. XXXXème Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, Janvier 2012. (poster) *In Réanimation* 2012;21:S131-2 (abstract).
- 277) **G Emeriaud**, E Massicotte, L Ducharme-Crevier, **P Juvet**, J Beck. Tonic activity of the diaphragm during extubation in children. 2012 American Thoracic Society International Conference, San Francisco, May 2012. *In Am J Resp Crit Care Med* 2012;185:A2344.
- 278) **G Emeriaud**, E Massicotte, L Ducharme-Crevier, J Beck, **P Juvet**. Diaphragm activity monitoring: a new tool to assess the impact of ventilatory support. 2012 American Thoracic Society International Conference, San Francisco, May 2012. *In Am J Resp Crit Care Med* 2012; *in press*.
- 279) O Fléchelles, O Brissaud, R Fowler, **P Juvet** for the Canadian Critical Care Trials Group H1N1 Collaborative Group and the Groupe Francophone de Réanimation et Urgences Pédiatriques. H1N1 Pandemic: comparison of the clinic presentation between Canada and France in critically ill children. The 4th congress of the European Academy of Pediatric Societies, Istanbul, October 2012. *In Arch Dis Child* 2012;97: *in press*.
- 280) O Fléchelles, P Hernert, N Zaglam, F Cheriet, **G Emeriaud, P Juvet**. Validation of a pediatric cardio-respiratory simulator: SimulResp. The 4th congress of the European Academy of Pediatric Societies, Istanbul, October 2012. *In Arch Dis Child* 2012;97: *in press*.

2013

- 281) P Bourgoin, A Merouani, V Phan, **C Litalien**, M Lallier, F Alvarez, **P Juvet**. Support hépatique par MARS® (Molecular Absorbant Recycling System) en pédiatrie: expérience du CHU sainte Justine. XXXXIème Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, Janvier 2013. (poster) *In Réanimation* 2013; *in press* (abstract).
- 282) L Ducharme-Crevier, **G Emeriaud**, J Beck, **P Juvet**. Feasibility of neurally adjusted ventilatory assist (NAVA) during pediatric Non-Invasive Ventilation. Critical care congress 2013 (Puerto Rico). *In Crit Care Med* 2013 suppl (*in press*).
- 283) Du Pont-Thibodeau G, **Gauvin F**, Robitaille N, Thibault L, Rivard GE, **Lacroix J, Tucci M**. Association between bradykinin levels and hypotensive reactions in after platelet concentrate transfusion. 14th Annual NATA Symposium Scientific Program, April 18, 2013, Vienna (Best Posters Presentation, Oral presentation). Published in *Transfusion Medicine* 2013: 23; Suppl 1, 17.
- 284) Du Pont-Thibodeau G, **Gauvin F**, Robitaille N, Thibault L, Rivard GE, **Lacroix J, Tucci M**. Association entre les réactions hypotensives reliées aux transfusions de concentrés plaquettaires et le niveau de bradykinines. Société Française de Transfusion Sanguine (SFTS), juin 2013, Paris. (Oral presentation). Published in *Transfusion Clinique et Biologique* 2013 : 20(No 3) : pages 289-290
- 285) O Fléchelles, O Brissaud, R Fowler, **P Juvet**, Canadian Critical Care Trials Group H1N1 collaborative Group and Groupe Francophone de Réanimation et Urgences Pédiatriques. Pandémie H1N1 : comparaison de la présentation clinique entre le Canada et la France des enfants critiquement malades. Congrès du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ, Montreal, Novembre 2012. *In Canadian Respiratory Journal* 2013; *in press*.
- 286) Karam O, **Tucci M**, Lacroix J, Rimensberger P. Sondage international sur les seuils transfusionnels pour le plasma en réanimation pédiatrique. 41 ième Congrès International de la Société de Réanimation de Langue Française (SRLF), janvier 2013, Paris. Published in *Réanimation* 2013 :22 :26.
- 287) Zaglam N, Cheriet F, Fléchelles O, **Emeriaud G, Juvet P**. Study of inter-observer variability in chest X-Ray reading in the diagnosis of acute respiratory distress syndrome in children. Congrès du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ, Montreal, Novembre 2012. *In Canadian Respiratory Journal* 2013; *in press*.

2014

- 288) **Jouvet P** *, Thomas N, Willson D on behalf of the PALISI network. International conference on pediatric acute respiratory distress syndrome (PALICC). Congrès du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ, Montreal, Novembre 2013. In **Canadian Respiratory Journal** 2014;21:in press.
- 289) Larouche A, Pellerin-Leblanc A, Flechelle O, Ducharme-Crevier L, **Jouvet P**, Beck J, Emeriaud G. Tonic diaphragmatic activity in critically ill children with and without ventilatory support. Congrès du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ, Montreal, Novembre 2013. In **Canadian Respiratory Journal** 2014;21:in press.
- 290) Bourgoin P, Essouri S, **Emeriaud G**, Wysocki M, **Jouvet P**. Mesure non invasive de l'espace mort chez l'enfant ventilé aux soins intensifs: Méthodologie. Congrès du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ, Montreal, Novembre 2013. In **Canadian Respiratory Journal** 2014;21:in press.
- 291) Choong K, Fraser DJ, Hutchison J, Joffe A, **Jouvet P**, K Menon, E Pullenayegum, R Ward. Acute rehabilitation practices in critically ill children: a multi-center study. 7th world congress on pediatric critical care. Istanbul, Turkey. May 2014. **Pediatr Crit Care Med** 2014;15 (4 supplement):38.
- 292) Loron G, **Emeriaud G**, Rimensberger P, Thomas N, Willson D, **Jouvet P**. HFOV in pediatric ARDS : An international survey of stated practice. 7th world congress on pediatric critical care. Istanbul, Turkey. May 2014. **Pediatr Crit Care Med** 2014;15 (4 supplement):43.
- 293) Morissette G, Kechaou W, **litalien C**, **Gauvin F**, Merouani A, Phan V, **Jouvet P**. Continuous renal replacement therapy in critically ill infants. 7th world congress on pediatric critical care. Istanbul, Turkey. May 2014. **Pediatr Crit Care Med** 2014;15 (4 supplement):257.
- 294) Bourgoin P, Brossier D, Essouri S, Wysocki M, **Emeriaud G**, **Jouvet P**. Deadspace assessment in mechanically ventilated children. 7th world congress on pediatric critical care. Istanbul, Turkey. May 2014. **Pediatr Crit Care Med** 2014;15 (4 supplement):395.
- 295) Zaglam N, Essouri S, Flechelles O, **Emeriaud G**, Cheriet F, **Jouvet P**. Interobserver variability in chest X-Ray ARDS diagnosis in children improved by a computer-aided diagnosis system. 7th world congress on pediatric critical care. Istanbul, Turkey. May 2014. **Pediatr Crit Care Med** 2014;15 (4 supplement):419.
- 296) **Emeriaud G**, Ducharme-Crevier L, Larouche A, Beck J, Sinderby C, **Jouvet P**. Patient-ventilator synchrony is poor during pediatric conventional mechanical ventilation. 7th world congress on pediatric critical care. Istanbul, Turkey. May 2014. **Pediatr Crit Care Med** 2014;15 (4 supplement):415.
- 297) Zaglam N, Jouvet P, Lesur O, Cheriet F. Multitmodal registration of pulmonary images for the continuous monitoring of regional ventilation. 7th world congress on pediatric critical care. Istanbul, Turkey. May 2014. **Pediatr Crit Care Med** 2014;15 (4 supplement):434.
- 298) Rishu A, Reynolds S, **Jouvet P**, Stelfox T, Hall R, Light B, Khalil N, Mersereau T, Daneman N, Fowler R. Time Required To Initiate Outbreak And Pandemic Observational Research. ATS 2014 meeting, San Diego, May 2014. **Am J Respir Crit Care Med** 2014;189:A3711

Autres publications ou travaux assimilables – Communications avec le public + Rapport – Report

1993

1. **Jouvet P**. Rapport d'expertise du 23 août 1993 pour le ministère de la santé en vue d'homologation sur l'hémofiltre Miniflow 10; 1993.

1994

2. **Jouvet P.** Rapport d'expertise du 2 novembre 1994 pour le ministère de la santé en vue d'homologation sur l'hémofiltre FH66D en polyamide; 1994.
3. **Jouvet P.** Rapport d'appel d'offres sur les appareils de ventilation 1994 de la Pharmacie Centrale des Hôpitaux de Paris p 50-54; 1994.

1996

4. **Jouvet P.** Rapport d'expertise en 1996 pour le ministère de la santé en vue de l'homologation du respirateur à haute fréquence Sensor Medics 3100 A; 1996.
5. **Jouvet P.** La HFV en pratique. Paris: Drager - Département Réanimation; 1996.

1998

6. **Jouvet P.** Rapport d'appel d'offres sur les appareils de ventilation 1998 de la Pharmacie Centrale des Hôpitaux de Paris p 82-87; 1998.

2002

7. Jarreau PH, **Jouvet P**, Taillé S, Louis B, Harf A. Rapport d'appel d'offres sur les appareils de ventilation chez le nouveau-né 2002 de la Pharmacie Centrale des Hôpitaux de Paris p 71-143; 2002.

2009

8. **Gauvin F.** Syndrome respiratoire aigu post- transfusionnel dans la population pédiatrique canadienne: septembre 2005 à août 2008 – rapport définitif.
9. **Gauvin F.** CPSP Canadian Pediatric Surveillance Program_Results 2008_ Canadian Pediatric Society_Public Health Agency of Canada / PCPS Programme Canadien de surveillance pédiatrique_ Résultats 2008_ Société Canadienne de Pédiatrie_ Agence de la Santé publique du Canada. Transfusion-related acute lung injury in the Canadian Pediatric Population : September 2005 to August 2008 – Final report.

2010

10. MedPage Today SCCM: Old Blood Bad for Young Bodies By Ed Susman, Contributing Writer, MedPage Today. Reviewed by Robert Jasmer, MD; Associate Clinical Professor of Medicine, University of California, San Francisco and Dorothy Caputo, MA, RN, BC-ADM, CDE, Nurse Planner. Published: January 11, 2010 (<http://www.medpagetoday.com/MeetingCoverage/SCCM/17893>).
11. Medscape Medical News from the Society of Critical Care Medicine (SCCM) 39th Critical Care Congress. Medscape Medical News. Deborah Brauser Blood Stored More Than 14 Days Increases Risk for Organ Failure in Transfused Children (# 715377; internet publication). Published Jan 19, 2010 (<http://www.medscape.com/viewarticle/715377>)
12. AABB SmartBrief article Prolonged blood storage raises pediatric transfusion risks. From Medscape Medical News. Published Jan 19, 2010 (<http://alquemie.smartbrief.com>)
13. AAP SmartBrief article Prolonged blood storage raises pediatric transfusion risks. From Medscape Medical News. Published Jan 20, 2010 (<http://alquemie.smartbrief.com>)

14. Hospitalist news-Pediatrics. Older red cells pose risks for children. Published February 2010 (www.ehospitalistnews.com)
15. **Gauvin F.** CPSP Canadian Pediatric Surveillance Program_Results 2008_ Canadian Pediatric Society_Public Health Agency of Canada / PCPS Programme Canadien de surveillance pédiatrique_ Résultats 2008_ Société Canadienne de Pédiatrie_ Agence de la Santé publique du Canada

Présentations – Communications

1982

1. Lapointe N, Chad Z, **Lacroix J**, Jacob JL, Polomeno R, Decary F. Kawasaki disease: Association with uveitis. Conférence laurentienne de rhumatologie. Val-David, Québec. 1982.

1983

2. **Lacroix J**, Delage G. Escherichia coli entéropathogène 0111:K58:H2. Étude de 17 cas de diarrhée sévère causée par une souche adhérente (Severe diarrhea caused by enteropathogenic Escherichia coli 0111:K58:H2 in 17 children. Congrès annuel de l'Association des Médecins Microbiologistes du Québec. Lac Beauport. 1983.
3. **Lacroix J**, Delage G. Escherichia coli entéropathogène 0111:K58:H2. Étude de 17 cas de diarrhée sévère causée par une souche adhérente (Severe diarrhea caused by enteropathogenic Escherichia coli 0111:K58:H2 in 17 children). 60e Congrès de la Société Canadienne de Pédiatrie. Québec, Québec. 1983.

1984

4. Lebel P, Béliveau C, Robillard L, Gauthier M, **Lacroix J**, Rousseau E, Joncas J. Rapid diagnosis of severe respiratory infections in the intensive care unit. CACMD. Vancouver, Colombie-Britannique. 1984.

1985

5. Fournier A, Van Doesburg N, Guérin R, **Lacroix J**, Fournon JC, Davignon A. Kawasaki disease; epidemiologic aspects and cardiovascular manifestations in a homogenous population. 2e Congrès mondial de cardiologie. New York, NY. 1985.
6. Lanctot G, Doray JL, Rousseau E, Gauthier M, **Lacroix J**. Indices pronostiques dans les laryngites aiguës sévères de l'enfant (Prognostic markers in severe acute laryngitis). 4th World Congress on Intensive and Critical Care Medicine. Jérusalem. 1985.

1986

7. Thivierge R, **Lacroix J**. Les stages de perfectionnement en milieu hospitalier - expérience de trois ans (A continuing medical education experience: Mini-fellowship). 22e rencontre du Club de Pédagogie Médicale du Québec. St-Hyacinthe, Québec. 1986.

1988

8. Danzon A, **Lacroix J**, Infante-Rivard C. Apport de l'analyse décisionnelle au diagnostic et au traitement des encéphalites au virus Herpes (Clinical approach of severe encephalitis: A medical decision analysis). 4e Conférence Internationale sur la Science des Systèmes dans le Domaine de la Santé. Lyon, France. 1988.

1989

9. Bérubé D, Deal C, **Lacroix J**, Rousseau E. Status epilepticus in children: Causes and prognosis. 5th World Congress on Intensive and Critical Care Medicine. Kyoto. 1989.
10. Brandt ML, Pelletier L, otte JB, Laberge JM, de Ville de Goyet J, Paradis K, Blanchard H, Weber A, **Lacroix J**, Lebecque P, Moulin D. Reversal of pulmonary shunts by orthotopic liver transplantation. 10e Conférence Internationale de Transplantation. Barcelone, Espagne. 1989.
11. **Farrell C**, Rosenberg H. Long-term therapy with prostaglandins for cyanotic congenital heart disease. Residents' Research Day, département de pédiatrie, University of Western Ontario. Ontario. mai 1989.
12. Lemay JF, **Lacroix J**. Severe encephalitis: Etiology and prognostic markers. 5th World Congress on Intensive and Critical Care Medicine. Kyoto. 1989.

1990

13. Benjaballah N, Stephan JL, **Jouvet P**, Hubert P, Cloup M. Coma hyperosmolaire iatrogène chez l'enfant. Journée du groupe francophone de réanimation pédiatrique. Paris, France. Novembre 1990.
14. **Farrell C**, Rieder M, Kisson N. Clinical prediction of serum gentamicin concentrations. National Paediatric Residents' Research Symposium, University of Manitoba. Winnipeg, Canada. Mai 1990.
15. **Farrell C**, Rieder M, Kisson N. Clinical prediction of serum gentamicin concentrations. Residents' Research Day, département de pédiatrie, University of Western Ontario. Ontario, Canada. Mai 1990.
16. Furfaro S, Gauthier M, **Lacroix J**, Nadeau D, lafleur L. Study of the incidence of infection related to arterial catheterization in critically ill children. 10th International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine. Bruxelles. 1990.
17. Gauthier M, **Lacroix J**, Mitchell G, Lambert C. Neurological crises in hereditary hepatorenal tyrosinemia: Critical care aspects. 10th International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine. Bruxelles. 1990.

1991

18. Hutchinson JS, Rosenberg H, **Farrell CA**, Kronick JB. Arterial versus central venous acid-base status in critically ill children with normal and low cardiac output. Fellows' symposium, réunion annuelle de la Canadian Critical Care Society. Québec, Québec. Septembre 1991.
19. Jan D, Revillon Y, Hubert P, **Jouvet P**, Beringer A, Broyer M, Niaudet P. Combined liver-kidney transplantation in two children with primary hyperoxaluria type I Organ Transplants in Children. Philadelphie. Avril 1991.
20. **Jouvet P**, Hubert P, Couderc S, Closse L, Cloup M. Hémodialyse veino-veineuse continue en réanimation pédiatrique et néonatale. Société française de pédiatrie. Clermont Ferrand, France. Avril 1991. *Présentation orale*.
21. **Proulx F**, Turgeon JP, Delage G, Lafleur L, Chicoine L. Controlled trial of *Escherichia coli* 0157:H7 with trimethoprim-sulfamethoxazole in children. Congress of College Royal. Québec, QC. 20 septembre 1991. *Présentation orale*.
22. Rabier D, Narcy C, Revillon Y, Hubert P, Nuttin C, **Jouvet P**, Netter JC, Bardet J, Parvy P, Kamoun P, Munnich A, Saudubray JM. Normalization of plasma branched-chain aminoacids after liver transplantation in maple syrup disease. XXIXth Annual symposium of the Society for the study of inborn errors of metabolism. Londres. Septembre 1991.
23. **Tucci M**, **Farrell CA**, **Lacroix J**, Gauthier M. Cardiovascular complications of severe head injury. Fellows' symposium, réunion annuelle de la Canadian Critical Care Society. Québec, Québec. Septembre 1991.
24. **Tucci M**, **Lacroix J**, Gauthier M, **Farrell CA**. Medical Complications of Severe Head Trauma. Fellows' Symposium Canadian Critical Care Society. Québec, QC. Septembre 1991.
25. **Tucci M**, Lebel MH, **Lacroix J**, Gauthier M, **Farrell CA**. Comparison of Clinical and Laboratory Characteristics between Survivors and Non-survivors in 168 cases of Bacterial Meningitis Admitted to

Pediatric Intensive Care (PICU). 31st International Conference Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC, American Society for Microbiology). Chicago, IL. Octobre 1991.

26. **Tucci M**, Lebel MH, **Lacroix J**, Gauthier M, **Farrell CA**. Clinical characteristics and outcome of 153 cases of severe bacterial meningitis admitted to a paediatric intensive care unit. Réunion annuelle de la Canadian Critical Care Society. Québec. Septembre 1991.

1992

27. Jan D, Narcy C, **Jouvet P**, Beringer A, Niaudet P, Gagnadoux MF, Rabier D, Saudubray JM, Brunelle F, Revillon Y. Transplantation hépatique dans les anomalies héréditaires du métabolisme chez l'enfant à propos de 7 cas. Société Française de Chirurgie Pédiatrique. 1992.
28. **Jouvet P**. Combined hepatic and renal transplantation: two cases. Workshop on hyperoxaluria type I. Cambridge. septembre 1992. *Présentation orale*.
29. **Jouvet P**, Valogne A, Hubert P, Gagnadoux MF, Jan D, Daudon M. Oxalate crystalluria for post hepatic and renal transplantation management in primary hyperoxaluria. VIIIth International Symposium on Urolithiasis. Cairns. août 1992.
30. **Proulx F, Lacroix J, Farrell CA**, Gauthier M. Hypertension artérielle aigue associée à des convulsions chez l'enfant: état de mal convulsif ou crise hypertensive? 60e Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences. Montréal, Québec. Mai 1992.

1993

31. Baruchel A, Leblanc T, Arlet G, **Jouvet P**, Gaillard JL, Hubert P, Schaison G. Stomatococcus mucilagenus: an emerging pathogen in neutropenic children. International Society of Pediatric Oncology, XXVth Meeting. San Francisco. Octobre 1993.
32. Chouinard S, Vanasse M, **Lacroix J**. Short latency evoked potentials in comatose children. Congrès international de neurologie. Vancouver, BC. 1993.
33. Hubert P, **Jouvet P**. Traitement des crises d'asthme sévère chez l'enfant en unité de soins intensifs pédiatriques. Journées Européennes de médecine d'urgence et d'accueil. Paris, France. Avril 1993.
34. Jan D, Laurent J, Lacaille F, **Jouvet P**, Poggi F, Beringer A, Flandrin C, Niaudet P, Hubert P, Saudubray JM, Revillon Y. Transplantation hépatique chez l'enfant dans les maladies héréditaires du métabolisme. A propos de 12 observations. Société Française de Chirurgie Pédiatrique. 1993.
35. Jan D, Poggi F, **Jouvet P**, Rabier D, Lacaille F, Laurent J, Beringer A, Hubert P, Saudubray JM, Revillon Y. The definitive cure of hyperammonemia by liver transplantation in the urea-cycle defects: report of three cases. First International Congress on Pediatric Transplantation. Minneapolis. Septembre 1993.
36. Jan D, Poggi F, Laurent J, Rabier D, **Jouvet P**, Lacaille P, Beringer A, Hubert P, Revillon Y, Saudubray JM. Liver Transplantation: new indications in metabolic disorders. First International Congress on Pediatric Transplantation. Minneapolis. Septembre 1993.
37. **Jouvet P**. Sensibilité des jeunes enfants aux fumées d'incendie. Colloque du Centre d'Information et de Rencontre pour la Prévention des Accidents d'Enfants. Paris, France. Décembre 1993. *Présentation orale*.
38. **Jouvet P**, Billette de Villemeur T, Attie T, Rozenberg F, Paupe A, Hubert P, Cloup M. Absence of secretion of Interferon alpha in the cerebrospinal fluid can not exclude herpes simplex virus encephalitis. 6th European Congress of Pediatrics, Surgical and Neonatal Intensive Care. Athènes. Octobre 1993. *Présentation orale*.
39. **Jouvet P**, Hubert P, Jan D, Gagnadoux MF, Legendre C, Daudon M. Intérêts de l'étude de la cristallurie après transplantation pour hyperoxalurie de type I. 3ème congrès sur l'analyse des calculs urinaires et ses applications cliniques. Bordeaux, France. Septembre 1993. *Présentation orale*.
40. **Jouvet P**, Labenne M, de Montalembert M, Werner E, Hubert P, Girot R, Cloup M. Continuous exchange transfusion in severe acute chest syndrome in sickle cell disease. 6th European Congress of Pediatric, Surgical and Neonatal Intensive Care. Athènes. Octobre 1993. *Présentation orale*.
41. **Jouvet P**, Sbaji D, Gabolde M, Hubert P, Cloup M, Bresson JL. Indirect calorimetry in mechanically ventilated children: metabolic monitor measurements compared to a reference test. 6th European Congress of Pediatric, Surgical and Neonatal Intensive Care. Athènes. Octobre 1993. *Présentation orale*.
42. **Proulx F**, Lambert M, **Lacroix J**, Nadeau D, Gauthier M, Qureshi IA. Acquired carnitine insufficiency in children admitted to the pediatric intensive care unit. *Présentation par affiche*. Society of Critical Care Medicine. New York, NY. 9 juin 1993. *Présentation orale*.

43. **Tucci M**, Farber HW. DNA Unwinding in Hypoxic Endothelial Cells. American Federation for Clinical Research. Washington, USA, Mai 1993.
44. **Tucci M**, Farber HW. DNA Integrity in Hypoxic Vascular Endothelial Cells. Evans Research Day, Boston University School of Medicine. Boston. Novembre 1993.

1994

45. Chouinard S, Lortie A, **Lacroix J**, Vanasse M. Potentiels évoqués et pronostic du coma chez l'enfant (Prognostic value of evoked potentials in the comatose children). 4e Journée des sciences neurologiques de l'Université de Montréal. Montréal, QC. 12 février 1994.
46. Fayon M, **Tucci M**, **Lacroix J**, Lafleur L, Gauthier M, **Farrell CA**. Complications of nosocomial bacterial pneumonia and tracheitis acquired in Pediatric Intensive Care. Royal College of Physicians and Surgeons of Canada, 63rd Annual Meeting. Toronto, Ontario. Septembre 1994.
47. **Jouvet P**. High frequency ventilation with Babylog 8000. Présentation orale. Workshop on High frequency ventilation. Drager, Bruxelles. Septembre 1994
48. **Jouvet P**, Poggi F, Brivet M, Hubert P, Rabier D, Cloup M, Saudubray JM. Collapsus and sudden death revealing mitochondrial long chain fatty acid oxydation defect. European Society of Pediatric Intensive Care, Annual Internal meeting. Lyon. Septembre 1994. *Présentation orale*.
49. Labenne M, **Jouvet P**, Hubert P, Cloup M. Salbutamol infusion in the treatment of acute hyperkalemia in critically ill children. European Society of Pediatric Intensive Care, Annual Internal meeting. Lyon. Septembre 1994.
50. **Lacroix J**. Une étude descriptive longitudinale sur l'incidence et les facteurs de risque des pneumopathies nosocomiales bactériennes acquises en réanimation pédiatrique (Incidence and risk factor of nosocomial respiratory infections in pediatric intensive care unit : A prospective study). 22e Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. 1994.
51. Poggi-Traver F, **Jouvet P**, Brivet M, Slama A, Foulon E, Netter JC. A new case of neonatal carnitine acylcarnitine translocase deficiency. VIth International Congress of Inborn Errors of Metabolism. Milan. mai 1994.
52. Poggi-Traver F, Laurent J, Jan D, **Jouvet P**, Beringer A, Rabier D, Revillon Y, Saudubray JM. Possible new indication for liver transplantation in children: propionic acidemia. 1st European Paediatric Congress of Pediatric. Paris. Mars 1994.
53. Schlenzig JS, Poggi-Traver F, Laurent J, Jan D, **Jouvet P**, Beringer A, Rabier D, Wendel U, Sewell AC, Revillon Y, Kamoun P, Saudubray JM. Liver transplantation in two cases of propionic acidemia - Metabolical evidence for persistence of specific metabolites. VIth International Congress on Inborn Errors of Metabolism. Milan. mai 1994.
54. Treluyer JM, **Jouvet P**. Interactions médicamenteuses Indocid-Prantal chez le prématuré. GENURP. Paris, France. Décembre 1994.
55. **Tucci M**, Farber HW. Cell Cycle Kinetics in Hypoxic Endothelial Cells. American Thoracic Society. Boston, MA, USA. Mai 1994.
56. **Tucci M**, **Lacroix J**, Fayon M, **Farrell CA**, Gauthier M, Nadeau M. Incidence, Markers and Risk Factors for Nosocomial Bacterial Pneumonia Acquired in Pediatric Intensive Care. Canadian Pediatric Society Annual Meeting. St-John, Newfoundland. 1994.
57. **Tucci M**, **Lacroix J**, Fayon M, **Farrell CA**, Gauthier M, Nadeau M. Incidence, Markers and Risk Factors for Bacterial Nosocomial Pneumonia Acquired in Pediatric Intensive Care. 23rd Congress Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. Janvier 1995.

1995

58. Fayon M, **Lacroix J**, **Tucci M**, Gauthier M, **Farrell CA**. Nosocomial bacterial tracheitis (NBT) in a pediatric intensive care unit (PICU); Comparison of 2 methods for attributing complications. American Thoracic Society. Seattle, WA. mai 1995.

59. Fayon M, **Tucci M, Lacroix J**, Lafleur L, Gauthier M, **Farrell CA**. Complications attributable to nosocomial pneumonia and bacterial tracheobronchitis acquired in pediatric intensive care. 23rd Congress Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. Janvier 1995.
60. **Jouvet P**, Bousbouki M, Jan D, Jugie M, Hubert P, Cloup M, Dumez Y, Revillon Y. Cystic adenomatoid malformation of lung with ante-natal diagnosis and severe neonatal respiratory distress. Europea Society of Pediatric Intensive Carek 7th European Congress. Cambridge. Septembre 1995. *Présentation orale*.
61. Labenne M, Rambaud C, Pron B, Poyard C, **Jouvet P**, Burghard M, Sebag G, Goldfarb B, Hubert P, Cloup M. Prospective evaluation of non-bronchoscopic protected specimen brush and bronchoalveolar lavage for diagnosing bacterial pneumonia in ventilated children. European Society of Pediatric Intensive Care, 7th European Congress. Cambridge. Septembre 1995.
62. **Lacroix J, Proulx F**. Cellular respiratory insufficiency during sepsis in children. Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. 20 janvier 1995. *Présentation orale*.
63. Mayer SK, St-Vil D, Yandza T, Martin S, Bensoussan AL, **Lacroix J, Proulx F**, Lavoie J. Splenectomy during liver transplantation for COACH syndrome. 52nd Congress of the French Society of Pediatric Surgery. Paris, France. 6 septembre 1995. *Présentation orale*.
64. Mayer SK, St-Vil D, Yandza T, Martin S, Bensoussan AL, **Lacroix J, Proulx F**, Lavoie J. Splenectomy during liver transplantation for COACH Syndrome. 27th Annual Meeting of the Canadian Association of Pediatric Surgeons. 1995.
65. Mercier JC, Lacazes T, Storme L, **Jouvet P**, Cheliakine C, Guillois B. Disease related response to inhaled nitric oxide in newborns with severe respiratory failure. European Society of Pediatric Intensive Care, 7th European Congress. Cambridge. Septembre 1995. *Présentation orale*.
66. **Proulx F**, Turgeon JP. Inflammatory mediators in hemorrhagic colitis and hemolytic uremic syndrome. International Workshop on HUS. Ottawa, Ont. 2 novembre 1995. *Présentation orale*.
67. **Tucci M, Lacroix J**, Fayon M, **Farrell CA**, Gauthier M, Lafleur L, Nadeau D. Marqueurs et facteurs de risque des pneumopathies nosocomiales bactériennes acquises en réanimation pédiatrique. Réunion annuelle de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. Janvier 1995.
68. **Tucci M, Lacroix J**, Fayon M, **Farrell CA**, Gauthier M, Lafleur L, Nadeau M. Markers and Risk Factors for Bacterial Nosocomial Pneumonia Acquired in Pediatric Intensive Care. 23rd Congress Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. Janvier 1995.
69. Yandza T, St-Vil D, Martin S, Alvarez F, Bensoussan AL, **Lacroix J, Proulx F**. Analyse d'un cas de transplantation de foie auxiliaire orthotopique pour hépatite fulminante (Orthotopic auxiliary liver transplant for fulminant hepatitis: Experience with a case). Journée de la recherche du Département de chirurgie de l'Université de Montréal. Montréal, Québec. 1995.
70. Yandza T, St-Vil D, Martin S, Alvarez F, Bensoussan AL, **Lacroix J, Proulx F**, Lavoie J. A case analysis of partial orthotopic auxilliary liver transplantation for fulminant liver failure in a child. 52nd Contress of the French Society of Pediatric Surgery. Paris, France. 6 septembre 1995. *Présentation orale*.
71. Yandza T, St-Vil D, Martin S, Alvarez F, Bensoussan AL, **Lacroix J, Proulx F**, Lavoie J. A case analysis of a partial othotopic auxilliary liver transplantation for fulminant liver failure in a child. 27th Annual Meeting of the Canadian Association of Pediatric Surgeons. 1995.

1996

72. de Jaeger A, **Proulx F**, Yandza T, Boeuf B, Manika A, **Lacroix J**, Lambert M. Markers of cellular dysoxia during orthotopic liver transplantation in pigs. 6th Annual Critical Care Symposium Residence Day. Halifax. 26 octobre 1996. *Présentation orale*.
73. Gauthier M, **Lacroix J**, Noel JF, Outerbridge EW. L'acharnement thérapeutique par la famille dans les unités de soins intensifs pédiatriques et néonataux. 8th Annual Conference, Canadian Bioethics Society. Montreal, QC. Octobre 1996.
74. Han VKM, Nygard K, **Tucci M**, Coulter C, De los Rios P, Hill DJ. C-terminal IGFBP-2 cysteine mutants demonstrate differential modulation of IGF stimulated growth response in ovine chondrocytes. 10th International Congress of Endocrinology. San Francisco, CA. Juin 1996.

75. **Jouvet P**, Colomer S, Jugie M, Hubert P, Sposito M, Cloup M, Man NK. Evaluation de différentes techniques d'hémo(dia)filtration, dans l'insuffisance rénale aiguë du nouveau-né, sur un modèle animal. Association des néphrologues du Nord-Pas de Calais. Lille, France. octobre 1996. *Présentation par affiche.*
76. **Jouvet P**, Poggi F, Rabier D, Sposito M, Saudubray JM, Man NK. Epuration extra-rénale dans l'intoxication aiguë néonatale d'origine métabolique. Association des néphrologues du Nord-Pas de Calais. Lille, France. Octobre 1996. *Présentation orale.*
77. **Jouvet P**, Poggi F, Rabier D, Sposito M, Saudubray JM, Man NK. Continuous hemofiltration, hemodialysis and hemodiafiltration in the treatment of neonatal metabolic disease. 14th Annual meeting of the International Society of Blood Purification. Paris. Septembre 1996. *Présentation orale.*
78. Lussier F, Guerguerian AM, **Lacroix J**, Dufresne A, Guérin F. Évaluation neuropsychologique et suivi des cas d'état de mal épileptique. Symposium on neuropsychology of childhood epilepsy. Paris, France. Octobre 1996.
79. Mercier JC, **Jouvet P**, Cheliakine C, Bloom MC, Cortey A, Ferrieres, Danan C, inhalé tgfpdédN. Disease-related response to inhaled nitric oxide in newborns with severe hypoxemic respiratory failure. 4th International Congress on Pediatric Emergency and Pediatric Intensive Care. Abano Terme. Juin 1996.
80. **Proulx F**, Fayon M, **Lacroix J**, **Farrell CA**, Gauthier M. Pediatric multiple organ dysfunction syndrome. 24th Congress of Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. 17 janvier 1996. *Présentation orale et par affiche.*
81. **Toledano BJ**, Laflamme S, **Lacroix J**, Russo P, Laberge JM. Is there a relationship between acute life-threatening events and food allergy to milk protein? Toronto Symposium on Critical Care Medicine. Toronto, Ontario. 1996.
82. Yandza T, Busque S, de Jaeger A, Manika A, Trinh T, Boeuf B, **Proulx F**, Chartrand C. Variations of intrahepatic glutathione in a model of liver ischemia-reperfusion in pigs. Department of surgery, University of Montreal. Montreal, Québec. Juin 1996. *Présentation orale.*

1997

83. Boeuf B, **Farrell CA**, **Toledano BJ**, **Lacroix J**. Organ donor. Critical Care Colloquium. Hot Spring, Arkansas. Septembre 1997.
84. Boeuf B, **Gauvin F**, Guerguerian AM, **Lacroix J**. Therapy of shock with naloxone: a meta-analysis. Département de pédiatrie, Hôpital Ste-Justine, Université de Montréal. 7th World Congress of Intensive & Critical Care Medicine. Ottawa, Ont. 29 juin 1997.
85. De Jaeger A, **Proulx F**, Yandza T, Boeuf B, **Lacroix J**, Lambert M. Markers of cellular dysoxia in a model of orthotopic liver transplantation in pigs. 7th World Congress of Intensive & Critical Care Medicine. Ottawa, Ontario. 3 juillet 1997. *Présentation par affiche.*
86. De Jaeger A, **Proulx F**, Yandza T, Boeuf B, Manika A, **Lacroix J**, Lambert M. Markers of cellular dysoxia during orthotopic liver transplantation and early reperfusion in pigs. Journée annuelle de la Société Belge de transplantations. Belgique. 1 mars 1997. *Présentation par affiche.*
87. **Emeriaud G**, Wroblewski I, Rocca D, Plantaz D. Tumeurs cérébrales congénitales, à propos de 2 observations. Réunion Pédiatrique de la Région Rhône-Alpes. Lyon, France. 1997. *Présentation orale.*
88. **Farrell C**, Boeuf B, **Tucci M**, **Toledano B**, **Lacroix J**, **Proulx F**. Factors contributing to successful organ donation in a pediatric intensive unit. 10th Pediatric Critical Care Colloquium. Hot Springs, Arkansas. Septembre 1997.
89. **Gauvin F**, Chaïbou M, **Proulx F**, Hume H, **Lacroix J**. Red blood cell transfusion in pediatric intensive care unit. Toronto Critical Care Medicine Symposium. Toronto, Ontario. 14 novembre 1997.
90. **Jouvet P**. Leucinose: toxicité des métabolites accumulés sur les cellules gliales C6 de rat. Présentation orale: Réunion IFREM - IFRN. Château de Montvillargenne, France. Octobre 1997.
91. **Jouvet P**, Edwards D, Rustin P, Mehmet H. Les métabolites de la leucinose induisent l'apoptose des cellules gliales. Journées francophones de recherche en néonatalogie. Nantes, France. décembre 1997. *Présentation orale.*

92. **Jouvet P**, Rutherford M. Pathological correlates with MRI in hypoxic-ischaemic injury. Update in Neonatal Neurology. Londres. Février 1997. *Présentation orale*.
93. **Lacroix J**, Gauthier M, Noel JF, Knoppers BM, Outerbridge EW. Futile care attributable to the family in pediatric intensive care units: A multicenter pilot-study. 7th World Congress of Intensive & Critical Care Medicine. Ottawa, Ont. 29 juin - 3 juillet 1997.
94. Laflamme S, **Toledano BJ**, Russo P, Laberge JM, **Lacroix J**. Serious food allergy as a possible etiology of sudden infant death syndrome (SIDS). The 1997 Toronto Critical Care Medicine Symposium. Toronto, Ont. novembre 1997.
95. Lebel P, Mackenzie AM, Orrbine E, Hyde L, Rowe PC, McLaine PN, And the CPKDRC Synsorb-Pk Study Group (**Proulx F T**, J.P.). Sensitivity and specificity of Meridian Premier EHEC and rapid 0157 enzyme immunoassay tests for the diagnosis of enterohaemorrhagic *Escherichia coli*. 97th American Society for Microbiology. 1997.
96. Mayer SK, Carrier S, Yandza T, **Lacroix J**, Yazbeck S, Blanchard H. Topical steroid therapy in the treatment of childhood phimosis: An alternative to circumcision. Canadian Association of Pediatric Surgeons. 1997.
97. Mazer B, Bastien Y, Ghibu F, **Toledano BJ**. Isolation of platelet-activating factor responsive subsets in populations of human tonsillar B lymphocytes. AAAAI/AAI/CIS joint meeting. San Francisco, CA. 1997.
98. Poggi-Traver F, Martin D, Sevin C, Brivet M, **Jouvet P**, Rabier D, Saudubray JM. Heart beat disorder in the neonatal period could be a major revealing symptom of long chain fatty acid oxidation. 7th International Congress of Inborn Errors of Metabolism. Vienne. mai 1997.
99. Rowe PC, Orrbine E, Wells GA, Lior H, Mclaine PN, And the CPKDRC Synsorb-Pk Study Group (**Proulx F T**, J.P.). Risk of hemolytic uremic syndrome following sporadic *E. coli* O157 infection: Result of a Canadian collaborative study. Présentation par affiche. Third International VTEC Conference. Baltimore, USA. 1997.
100. Saudubray JM, Martin D, Poggi-Traver F, Sevin C, **Jouvet P**, Brivet M, Vaniey-Saban C, Rabier D, Charpentier C, Kamoun P. Clinical presentations of 84 patients with mitochondrial fatty acid oxidation disorders. 7th International Congress of Inborn Errors of Metabolism. Vienne. mai 1997.
101. Sigman K, **Toledano BJ**, Bastien Y, Ghibu F, Mazer B. Intravenous immunoglobulin inhibits B cell proliferation and maturation following T cell independent stimulation. AAAAI/AAI/CIS joint meeting. San Francisco, CA. 1997.
102. **Toledano B**, Bastien Y, Mazer B. Platelet-activating factor mediated abrogation of apoptosis induced crosslinking of the B cell receptor in B lymphoblastoid cells does not require de novo protein synthesis. Pediatric Critical Care Coloquium. Hot Springs, Arkansas. Septembre 1997.
103. **Toledano BJ**, Bastien Y, Mazer B. PAF modulates oxidative stress in alpha-IgM mediated apoptosis in RAMOS B lymphoblasts. AAAAI/AAI/CIS joint meeting. San Francisco, CA. 1997.
104. Vobecky S, Boeuf B, Ruest P, **Proulx F**, Chartrand C. Inhaled nitric oxide in postoperative management of complete atroventricular septal defect. World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery. Honolulu, Hawaii. mai 1997. *Présentation par affiche*.
105. Yandza T, Manika T, Huynh G, Lagacé G, Dugas MA, **Proulx F**. Limites de la transplantation du foie à partir du donneur en arrêt cardiaque prolongé. 54e Congrès de la Société Française de chirurgie pédiatrique. Paris, France. 11 septembre 1997. *Présentation orale*.
106. Yandza T, Saint-Vil D, Blanchard H, Bensoussan AL, Alvarez F, **Lacroix J**, Martin S, Limoges P, Dubois J, Champagne J, Russo P. L'influence de l'ictère non obstructif sur la survenue de complications chirurgicales en transplantation du foie chez l'enfant. Congrès de la Société française de chirurgie pédiatrique. Naples, Italie. Septembre 1997.

1998

107. Jarreau PH, Langlais N, **Jouvet P**, Fougère S, Fumagalli B, Harf A. Evaluation des respirateurs néonataux conventionnels. Journées francophones de recherche en néonatalogie. Strasbourg. Décembre 1998.
108. **Jouvet P**, Cowan FM, Cox P, Lazda E, Rutherford MA, Wigglesworth J, Mehmet H, Edwards AD. Reproductibilité et fiabilité de l'interprétation de l'imagerie par Résonance Magnétique cérébrale chez le

nouveau-né à terme avec asphyxie périnatale. Journées francophones de recherche en néonatalogie. Strasbourg. Décembre 1998. *Présentation orale*.

109. **Lacroix J, Toledano BJ**. Citokinas e choque séptico no paciente pediátrico (Cytokines and septic shock in the pediatric patient). VI Jornada Internacional de Terapia Intensiva da I.S.C.M.P.A. Porto Alegre, Brésil. 17-19 septembre 1998.
110. Lallier M, Bouchard S, Di Lorenzo M, Youssef S, Blanchard H, Lapierre JG, Vischoff D, **Tucci M**. Pleuropulmonary blastoma: a rare pathology with an even rarer presentation. 30e Congrès de l'Association Canadienne de Chirurgie Pédiatrique. Toronto, Ontario. Septembre 1998.
111. Lallier M, Bouchard S, St-Vil D, **Tucci M**. Falls in children: Establishing prevention mechanisms. 30th Annual Meeting Canadian Association of Paediatric Surgeons. Toronto, Ont. Septembre 1998.
112. Laverdiere C, **Gauvin F**, Hébert PC, Hume H, **Toledano BJ**, Infante-Rivard C, Maillard L, **Lacroix J**. Survey on transfusion practices in pediatric intensive care units. 11th Annual Pediatric Critical Care Colloquium. Chicago, ILL. 1998.
113. Lebel MH, Guerguerian AM, Gauthier M, **Farrell CA, Lacroix J**. A prospective, randomized, placebo-controlled trial of ribavirin therapy in infants and children intubated for RSV bronchiolitis. Congrès international de microbiologie (38e Congrès de l'ICAAC). Chicago, USA. Septembre 1998.

1999

114. Buteau C, **Proulx F**, Chaïbou M, Clermont MJ, Mariscalco MM, Lebel MH, Seidman E. Leucocytosis in children with Escherichia coli O157:H7 enteritis developing HUS. ICAAC. San Francisco, USA. Septembre 1999.
115. Gagnadoux MF, Niaudet P, Revillon Y, **Jouvet P**, Jan D, Lacaille F, Guest G, Charbit M, Broyer M. Long term results of combined liver-kidney transplantation in 6 children with primary hyperoxaluria. Vth Workshop on hyperoxaluria type I. Zurich. Mars 1999.
116. Jaber S, Guérot E, Rieuf P, Monchi M, Richecoeur J, Le Mier E, Carlucci A, Similowski T, Brochard L, **Jouvet P**, l'AP-HP elGdTsIRd. Étude de faisabilité de l'utilisation de la ventilation assistée proportionnelle: PPS. Société de réanimation de langue française. Paris, France. Janvier 1999.
117. **Jouvet P**, Jugie M, Benachi A, Damotte D, Poirier V, Boixados D, Hubert P. Partial Liquid Ventilation compared to High Frequency Oscillation Ventilation in the Management of pulmonary hypoplasia. Présentation orale. First European Workshop on Liquid Ventilation. Berlin. Novembre 1999.
118. Kalbakji A, **Toledano B, Proulx F, Farrell CA, Lacroix J, Tucci M**. Effect of insuline-like growth factor I on nitric oxide production in the lung. Pediatric Emergency and Intensive Care Congress. Padova. 6-9 juin 1999.
119. Mahieu-Caputo D, Muller F, **Jouvet P**, Michel JL, Nihoul-Fékété C, Dumez Y, Dommergues M. Béta-endorphines amniotiques: un marqueur de la douleur foetale associée à la morbidité néonatale du laparoschisis. Journées francophones de recherche en néonatalogie. Rouen, France. Décembre 1999.
120. Mahieu-Caputo D, Sonigo P, Dommergues M, **Jouvet P**, Abarca X, Nihoul-Fékété C, Dumez Y, Brunelle F. Mesure du volume pulmonaire foetal par IRM: facteur pronostique des hernies diaphragmatiques? Journées francophones de recherche en néonatalogie. Rouen, France. Décembre 1999.
121. Patkai J, Bonnet D, **Jouvet P**, Kachaner J, Vouhé P, Sidi D. Cerclage pulmonaire résorbable dans les communications interventriculaires du nouveau-né de très petit poids. Journées francophones de recherche en néonatalogie. Rouen, France. Décembre 1999.
122. **Proulx F, Tucci M, Toledano B**, Mariscalco MM, Lee KB, Seidman E, Caroll SF. Circulating levels of lipopolysaccharide binding protein in children with Escherichia coli O157:H7 hemorrhagic colitis and hemolytic uremic syndrome. Présentation par affiche. 6th International Congress of the European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care. Abano Terme, Italy. 6 juin 1999.
123. Sznajder Y, Laflamme S, Liet JM, Fournier A, **Farrell CA**, Boutin C, **Lacroix J**. Severe myocarditis, cardiomyopathy and Kawasaki disease in pediatric intensive care: is it appropriate to give Gammaglobulins? The Third International Symposium on Pediatric Cardiac Intensive Care. Miami, USA. 9-11 décembre 1999.

124. Vobecky S, Fournier A, **Tucci M, Farrell CA**. Postoperative care of patients undergoing unifocalization for pulmonary atresia with ventricular septal defect. Third International Symposium on Pediatric Cardiac Intensive Care. Miami, Florida. Décembre 1999.

2000

125. Beck J, Sznajer Y, Morneau S, **Lacroix J**, Sinderby C. Feasibility of diaphragm electrical activity to control mechanical ventilation in infants. 15e Congrès annuel de la recherche des étudiants gradués et post-gradués. Centre de recherche, Hôpital Sainte-Justine. Montreal, QC. Juin 2000.

126. Chaïbou M, **Gauvin F, Farrell CA**, Houle L, Vobecky S. Delayed sternal closure performed in pediatric intensive care unit (PICU) after cardiac surgery. 3rd World Congress on Pediatric Intensive Care. Montréal, Québec. Juin 2000.

127. Collet JP, Vanasse M, Marois P, Amar M, Goldberg J, Lambert J, Lassonde M, Hardy P, Fortin J, Tremblay S, Montgomery D, **Lacroix J**, Robinson A, Majnemer A, group atH-Cr. Hyperbaric oxygen therapy for children with cerebral palsy: A multicenter placebo controlled randomised clinical trial. World Congress on Hyperbaric Medicine. Stockholm. Juin 2000.

128. Ennaciri J, **Toledano BJ**. Infection des neutrophiles par le virus Herpes simplex: effet sur l'induction de l'apoptose chez les neutrophiles adultes et néonataux. 15e Congrès annuel de la recherche des étudiants gradués et post-gradués. Centre de recherche, Hôpital Sainte-Justine. Montreal, QC. Juin 2000.

129. Fournier A, Vobecky S, **Lacroix J, Toledano BJ**. ECMO for the treatment of malignant arrhythmia. 35th Annual General Meeting of the AEPC. Strassbourg. 14-17 juin 2000.

130. **Jouvet P**. Groupe Francophone "hypothermie". Hypothermie corporelle globale et neuroprotection chez le nouveau-né à terme atteint d'encéphalopathie anoxo-ischémique: résultats préliminaires d'une étude pilote de faisabilité. Journées francophones de recherche en néonatalogie. Tours, France. Décembre 2000.

131. **Litalien C**, Faye A, Giaquinto C, Mechinaud F, Grosch I, Compagnucci A, Jacqz-Aigrain E, GROUP atP. Nelfinavir dose should be increased in infants less than 3 months old. XIII International AIDS Conference. Durban, Afrique du Sud. 9-14 juillet 2000.

132. Mahieu-Caputo D, Muller F, Gubler MC, Joly D, Lebidois J, Fermont L, **Jouvet P**, Dumez Y, Dommergues M. Syndrome transfuseur-transfusé: un équivalent du modèle d'hypertension maligne "un clip-deux reins"? Journées francophones de recherche en néonatalogie. Tours, France. Décembre 2000.

133. Mahieu-Caputo D, Muller F, **Jouvet P**, Nihoul-Fékété C, Dumez Y, Dommergues M. Do fetuses with gastroschisis feel pain? A journey from Gamete to Newborn. Leuven, Belgium. Septembre 2000.

134. Roy H, Lussier F, Lassonde M, **Lacroix J**, Lortie A, Gaudreault P. Effets neuropsychologiques d'un état de mal épileptique chez le nourrisson. 15e Congrès annuel de la recherche des étudiants gradués et post-gradués. Centre de recherche, Hôpital Sainte-Justine. Montréal, QC. Juin 2000.

135. Sznajer Y, Laflamme S, Fournier A, **Farrell CA**. Acute cardiac failure in critically ill children: early Kawasaki disease? 3rd World Congress on Pediatric Intensive Care. Montréal, Québec. Juin 2000.

136. Vobecky S, Fournier A, **Tucci M, Farrell CA**. Postoperative care of patients undergoing unifocalization for pulmonary atresia with ventricular septal defect. Réunion annuelle de la Société Canadienne de Cardiologie. Vancouver, Canada. Octobre 2000.

2001

137. **Emeriaud G**, Bayat S, Anglade D, Lafond JL, Grimbert FA. In vivo tracheal and alveolar lining fluid ion concentrations in anesthetized dogs. American Thoracic Society Meeting San Francisco, CA. mai 2001. *Présentation par affiche*.

138. **Gauvin F, Lacroix J**, Guertin MC, **Proulx F, Farrell CA**, Moghrabi A, Lebel P, Dassa C. Reproducibility of blind protected broncho-alveolar lavage in mechanically-ventilated children. 8th World Congress on Intensive Care Medicine. Melbourne. Octobre 2001.

139. Grégoire MC, Despond O, Decaluwe H, Robitaille Y, Jackson AC, Turgeon N, **Tucci M**. Rabies in a 9 year-old child. Annual Congress of the Canadian Pediatric Society. Vancouver, BC. Juin 2001.

140. Hutchison JH, Ward R, **Lacroix J**, Bohn D, Hébert P, Barnes M, Moher D, group ftH-Hs. Hypothermia paediatric head injury trial (Hyp-HIT): A run-in report. The 2001 Toronto Critical Care Medicine Symposium. Toronto, Ont. Octobre 2001.
141. Jarreau PH, **Jouvet P**, Taillé S, Louis B, Fumagalli B, Harf A. Évaluation des performances des respirateurs néonataux conventionnels. 7eme Journées Francophones de Recherche en Néonatalogie. Bordeaux, France. Décembre 2001.
142. Jarreau PH, **Jouvet P**, Taillé S, Louis B, Harf A. Comparaison de deux systèmes de délivrance d'une pression expiratoire positive continue par voie nasale sur banc expérimental. 7e Journées Francophones de Recherche en Néonatalogie. Bordeaux, France. Décembre 2001.
143. Leteurtre S, Cotting J, Chaïbou M, Millar C, Richardson H, Pfenninger J, Hubert P, **Lacroix J**, Gottesman R, Joffe A, Duhamel A, Grandbastien B, Martinot A, Leclerc F. Incidence des dysfonctions d'organe en réanimation pédiatrique: étude prospective multicentrique internationale. Congrès de la Société Française de Pédiatrie. Paris, France. 16-19 mai 2001.

2002

144. Barnes MA, Hutchison JS, **Lacroix J**, et al. The Hypothermia pediatric head injury trial; a collaboration between pediatric intensivists, PICU staff, neurosurgeons, and neuropsychologists, in Centres across Canada, the United Kingdom and Europe. Canadian Association of Paediatric Health Centres. Toronto. Juin 2002.
145. Beck J, **Tucci M**, Comtois N, **Lacroix J**, Sinderby C. Poor infant-ventilator synchrony during synchronized intermittent mandatory ventilation (SIMV). European Respiratory Society. Stockholm, Suède. Septembre 2002.
146. Beck J, **Tucci M**, Millotte B, Morneau S, Comtois N, **Lacroix J**, Sinderby C. Synchronized intermittent mandatory ventilation elicits the Hering-Breuer reflex in mechanically ventilated infants. American Thoracic Society. Mai 2002.
147. Charland S, Vallé D, **Gauvin F**. The use of evidence-based practice to enhance endotracheal suctioning technique in a pediatric intensive care unit setting. 4th Annual Evidence-Based Practice Conference. New York, USA. 6-7 décembre 2002. *Présentation par affiche*.
148. Desmet LE, Gendron R, **Proulx F**, Vobecky S, **Toledano BJ**. Pediatric patients who develop complications post cardiopulmonary bypass have altered neutrophil apoptosis and necrosis. Toronto Critical Care Medicine Symposium. Toronto, Ontario. 2 novembre 2002. *Présentation orale*.
149. **Emeriaud G**, Beck J, **Tucci M**, **Lacroix J**, Sinderby C. Synchronized intermittent mandatory ventilation elicits the Hering-Breuer reflex in mechanically ventilated infants. Toronto Critical Care Medicine Symposium. Toronto, Ontario. Octobre 2002.
150. **Emeriaud G**, Beck J, **Tucci M**, **Lacroix J**, Sinderby CS. Quantification of tonic expiratory diaphragmatic activity in mechanically ventilated infants with bronchiolitis. Toronto Critical Care Medicine Symposium. Toronto, Ontario. Octobre 2002. *Présentation par affiche*.
151. **Jouvet P**. Groupe Nutrition - oralité. Évaluation de l'agression de la sphère orale du nouveau-né proche du terme en réanimation. 8ième Journées Francophones de Recherche en Néonatalogie. Paris, France. Décembre 2002.
152. **Jouvet P**, Touati G, Lesage F, Farges C, Dessemme P, Hubert P. Kinetic modelling of plasma leucine during continuous venovenous extracorporeal removal therapy in the neonatal acute phase of maple syrup urine disease. Annual congress of the European Society of Pediatric Intensive Care medicine. Ljubljana. Juin 2002. *Présentation orale*.
153. **Lacroix J**, **Tucci M**. High-frequency percussive ventilation in Pediatric Intensive Care Units. Uitnodiging nieuwe eenheid neonatalogie. Bruxelles, Academisch Ziekenhuis, Vrije Universitat. Bruxelles, Belgium. 15 octobre 2002.
154. Lesage F, Lellouche F, Taillé S, **Jouvet P**, Brochard L, Hubert P. Ambient temperature effect on inspired gas humidification during neonatal mechanical ventilation. Annual congress of the European Society of Intensive Care Medicine. Barcelona. Avril 2002.

155. Lesage F, Lellouche F, Taillé S, **Jouvet P**, Brochard L, Hubert P. Ambient temperature effect on inspired gas humidification during neonatal mechanical ventilation. Annual congress of the European Society of Pediatric Intensive Care Medicine. Ljubljana. Juin 2002.
156. **Litalien C**, Fakhoury M, Medard Y, Peuchemaur M, Jacqz-Aigrain E. Expression of duodenal CYP3A and P-gP in children: an immunohistological study. European Society for Developmental Perinatal and Paediatric Pharmacology. Liège, Belgique. 25-28 octobre 2002. *Présentation orale*.
157. Millotte B, **Farrell C**, **Gauvin F**, **Lacroix J**. Fin de vie en réanimation pédiatrique: expérience canadienne. Présentation par affiche au XXXème congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. Janvier 2002.
158. **Proulx F**, Wagner E, **Toledano B**, Decaluwe H, Rivard GE. Mannan-binding lectin in children with E. coli O157:H7 hemorrhagic colitis and hemolytic uremic syndrome. Toronto Critical Care Medicine Symposium. Toronto, Ont. 31 octobre 2002. *Présentation par affiche*.
159. Simon L, **Gauvin F**, Amre D, Saint-Louis P, **Lacroix J**. Procalcitonin and C-Reactive Protein as markers for bacterial infection: a meta-analysis. Congrès des étudiants, Hôpital Sainte-Justine. Montréal, QC. Octobre 2002.
160. **The HyP-HIT Study Group**. The Hypothermia Pediatric Head Injury Trial. Réunion annuelle de la Canadian Association of health Care Centres. Toronto, Ontario. Juin 2002.
161. Yandza T, Aubert F, Fourcade L, Goulet O, Jaubert F, Brousse N, **Jouvet P**, Jan D, Revillon Y. The predictive value of donor intestinal biopsies in combined liver/intestinal transplantation. Annual congress of the European Transplant Coordinator Organization. Lyon. Novembre 2002.

2003

162. **Emeriaud G**, Beck J, **Tucci M**, **Lacroix J**, Sinderby C. Quantification de l'activité tonique expiratoire du diaphragme chez le nourrisson sous ventilation artificielle. Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. Janvier 2003.
163. **Emeriaud G**, Beck J, **Tucci M**, **Lacroix J**, Sinderby C. Diaphragm electrical activity during expiration in mechanically ventilated infants. American Thoracic Society. Seattle, USA. mai 2003.
164. Guigonis V, Ulinski T, Audat F, Lefrere F, **Jouvet P**, Bensman A, Deschenes G. Remission of cyclosporin-steroid-resistant nephritic syndrome using multiple immunosuppression. World Congress of Nephrology. Berlin. 2003. *Présentation par affiche*.
165. **Joyal JS**, Checchin D, Hou X, Vazquez-Tello A, Sennlaub F, Gobeil F, Jr., Chemtob S. Mechanism of increased eNOS activity during sustained hypercapnia-induced cerebral and retinal hyperemia. FRSQ Vision Network. Montréal, Québec. décembre 2003.
166. Roulier S, **Pettersen G**, Cyr C. Évaluation de la qualité de l'acte en traumatologie pédiatrique. Journée Scientifique du département de pédiatrie de Sherbrooke. Sherbrooke, QC. Mai 2003.
167. Rousseau E, **Farrell C**, Dubois J, Powell J. Haemangiomas and vascular malformations. 3rd European south African Perinatology and Paediatrics Congress/4e Journées Obstétrico-Pédiatriques Europe Océan Indien. Afrique du Sud. Pctobre 2003. *Présentation orale*.
168. Sockett P, **Proulx F**. National study of Paediatric Haemolytic Uraemic syndrome in Canada. Présentation par affiche. 5th International symposium and workshop on Shiga toxin (verocytotoxin) producing E. coli infections. Edinburgh. 8-11 juin 2003.
169. Verrijckt A, **Proulx F**, Morneau S, Vobecky S, Rivard GE. Activated recombinant factor VII for refractory bleeding during extracorporeal membrane oxygenation. Toronto Critical Care Medicine Symposium. Toronto, Ontario. 31 octobre 2003. *Présentation par affiche*.
170. Yandza T, Jan D, Sarnacki S, Goulet O, Lacaille F, **Jouvet P**, Revillon Y. The impact of the use of colon graft in combined liver and small bowel transplantation in children. Vth European Congress of Paediatric Surgery. Mai 2003.

171. Yandza T, Jan D, Sarnacki S, Goulet O, Lacaille F, **Jouvet P**, Revillon Y. The long term outcome of children after combined liver and small bowel transplantation. Vth European Congress of Paediatric Surgery. Mai 2003.

2004

172. Audat F, Boulat C, Lefrere F, **Jouvet P**. Reiterated plasma exchange in an infant treated for a thrombotic microangiopathy. Annual congress of the American Society for Apheresis. Miami. 2004. *Présentation par affiche*.

173. Bailey D, **Gauvin F**, Phan V, **Litalien C**, Merouani A, **Lacroix J**. Facteurs de risque de l'insuffisance rénale aigue chez les enfants critiquement malades: étude épidémiologique prospective descriptive. XIXe Contrès annuel de la recherche, Centre de recherche, CHU Sainte-Justine. Montréal, Québec. 4 juin 2004.

174. Elliott E, Lynn R, Schmid H, **Proulx F**, Wong W, Sockett P, Coelho M, Adek R, on behalf of members of the Australian B, Canadian, New Zealand, Swiss and Portuguese Paediatric Surveillance Units/HUS study groups,. Surveillance of Haemolytic Uraemic Syndrome: An international collaboration. 3rd Meeting of the INOPSU Pediatric Surveillance. Lisbon, Portugal. 22 avril 2004. *Présentation orale*.

175. **Emeriaud G**. Activité EMG du diaphragme pendant l'expiration chez le nourrisson sous ventilation assistée à différents niveaux de PEEP. Réunion Pédiatrique de la Région Rhône-Alpes. Grenoble. 2004. *Présentation orale*.

176. **Emeriaud G**, Beck J, **Tucci M**, **Lacroix J**, Sinderby C. Diaphragm electrical activity during expiration in mechanically ventilated infants at different levels of PEEP. 7th European Conference on Pediatric and Neonatal Ventilation. Montreux, Suisse. mai 2004. *Présentation orale*.

177. **Emeriaud G**, Bonfils M, Durand C, Brancato S, Nugues F, Jouk PS, Wroblewski I, Debillon T. Intérêt pronostique de la mesure du volume pulmonaire foetal par IRM dans les hernies diaphragmatiques. 10e Journée Francophone de Recherche en Néonatalogie. Paris, France. Décembre 2004. *Présentation orale*.

178. **Jouvet P**. Expert weaning system in children: proposition of a multicentric clinical trial. Canadian Critical Care Trial Group. North Hatley, Québec. Juin 2004. *Présentation orale*.

179. **Jouvet P**, Hatzakis G. Expert weaning system in children: present to future. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigatin (PALISI). New York, NY. Octobre 2004. *Présentation orale*.

180. Karatzios C, **Gauvin F**, Egerszegi P, Tapiero B, Buteau C, Ovetchkine P. An Unusual Case of Toxic Shock Syndrome and Faciitis. Canadian Infectious Diseases Society. Calgary, Canada. 28 avril au 2 mai 2004.

181. **Lacroix J**. International Sepsis Forum on Sepsis in Infants and Children. Organized by the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigator's (PALISI) Network and the International Sepsis Forum. Boston. 23-30 septembre 2004. Steering Committee (*member*).

182. **Lacroix J**. Transfusion practices in pediatric critical care. Blood Conservation: Strategies in Adult & Pediatric Care. Philadelphia. 30 avril - 1 mai 2004.

183. **Lacroix J**, Cotting J. Severity of illness and organ dysfunction scoring in neonates and children. International Sepsis Forum on Sepsis in Infants and Children. Organized by the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigator's (PALISI) Network and the International Sepsis Forum. Boston, USA. 23-30 septembre 2004.

184. **Lacroix J**, **Tucci M**. Transfusion practices in pediatric critical care. NATA 5th Annual Symposium. Athènes, Grèce. 18-19 mars 2004.

185. **Lacroix J**, **Tucci M**. Pros and cons of anemia and red blood cell transfusion in PICU. The 20th Annual Childrens' Medical Centers Symposium: ECMO & Advanced Therapies for Respiratory Failure. Keystone, Colorado, USA. 22-26 février 2004.

186. Rousseau E, **Farrell C**, Powell J, McCuaig C, David M, Bortoluzzi P, Laberge L, Dubois J. Protocol for medical follow-up of pediatric patients on prolonged corticotherapy. ISSVA (International Society for the Study of Vascular Anomalies). Wellington, Nouvelle-Zélande. Février 2004. *Présentation orale*.

187. **Tucci M**, **Lacroix J**. RBC transfusion and cytokines. Canadian Critical Care Trials Group. Lake Louise, Alberta, Canada. 22 janvier 2004.

2005

188. Bockenkamp B, Bailey B, **Jouvet P**, Dupuis C, Cousineau J, **Litalien C**. Sodium nitroprusside induced cyanide intoxication: a case report. 3e Congrès annuel de la Société des Intensivistes du Québec. Beaupré. Février 2005.
189. Doherty DR, Parshuram CS, Koskote A, Goia C, Joffe A, Chong K, **Tucci M**, Bohn DJ, Hutchison JS, for the Canadian Critical Care Trials Group. Hypothermia therapy after pediatric cardio-respiratory arrest. American Heart Association Scientific Sessions. Dallas, USA. Novembre 2005.
190. **Gauvin F**, **Lacroix J**, Lapointe H, Hume H. Diagnosis of Transfusion Reactions in a Pediatric Intensive Care Unit. Joint CSTM Scientific Conference. Banff, Alberta. 24 avril 2005.
191. **Jouvet P**. Renal replacement therapies in inherited metabolic diseases. 3rd International Symposium on Extra-renal Therapies in Intensive Care (ERTIC). Nice. Novembre 2005.
192. **Jouvet P**. Sevrage automatisé de la ventilation mécanique. Présentation orale. Réunion scientifique du Centre de recherche de l'Hôpital Sainte-Justine. Montréal, Québec. Mai 2005.
193. **Jouvet P**, Dupic L, Lesage F, Hubert P, Touati G, Saudubray M. Inborn errors of metabolism (IEM) in a pediatric intensive care unit (PICU): Assessment of 70 patients. Société française pour l'étude des erreurs innées du métabolisme. Paris. Septembre 2005.
194. Kayal D, Rousseau E, Cyrenne L, Villeneuve É, Ondrejchak S, **Farrell C**, Powell J, Dubois J. Évaluation de la douleur chronique chez l'enfant d'âge pré-verbal. Association des Pédiatres de Langue Française. Paris, France. juin 2005.
195. Leteurtre S, Grandbastien B, Duhamel A, **Gauvin F**, **Proulx F**, Nam Vu T, Martinot A, Farges C, Hatzakis G, Lesage F, Dupic L, Hubert P, Brochard L, **Jouvet P**. Computer-driven mechanical ventilation: A Phase II clinical trial in children. ATS. San Diego, USA. 2005. *Présentation par affiche*.
196. **Pettersen G**, Ovetchkine P, Gaudreault P, Tapiero B. Implant cochléaire et méningite streptocoque du groupe A: premier cas décrit de cette association. Congrès de la Société française de pédiatrie. Paris, France. Juin 2005.
197. **Pettersen G**, Théorêt Y, Faure C, Nguyen B, Proietti A, **Litalien C**. Pharmacokinetics and pharmacodynamics of intravenous pantoprazole in critically ill children. Présenté au 3ième Congrès annuel de la Société des Intensivistes du Québec. Beaupré. Février 2005. (*premier prix de 500\$*).
198. **Proulx F**, Christen E, Patrick J, Combadière C, Tratchman H. Urinary fractalkine excretion in pediatric patients with diarrhea associated hemolytic uremic syndrome. Society of Pediatric Research. 15 mai 2005.
199. Ramos MV, Fernandez GC, Schierloh P, Elias-Costa C, Vallejo G, Exeni R, Alduncin M, **Proulx F**, Sasiain MC, Palermo M. Expression of fractalkine receptor (CX₃CR1) in monocytes and natural killer cells from hemolytic uremic syndrome patients. Latino American Congress of Immunology. Cordoba, Argentina. Octobre 2005.
200. Rypens F, Dubois J, Rousseau E, **Farrell C**, Robitaille Y, Caouette-Laberge L. Sudden cardiac death in children with peripheral vascular malformations. Society of Interventional Radiology. Nouvelle-Orleans, USA. Avril 2005.
201. Santschi M, **Gauvin F**, Hatzakis G, **Lacroix J**, **Jouvet P**. Acceptable respiratory physiological limits for children during the weaning phase of mechanical ventilation: A survey study. European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care. Antwerp. 9-10 septembre 2005. *Présentation par affiche*.
202. Santschi M, **Gauvin F**, Hatzakis G, **Lacroix J**, **Jouvet P**. Acceptable respiratory physiological limits for children during the weaning phase of mechanical ventilation. Journée annuelle conjointe de l'Association des pneumologues du Québec et du Réseau en santé respiratoire du FRSQ. Montréal, Québec. 18 et 19 novembre 2005. *Présentation orale*.
203. Santschi M, **Gauvin F**, Hatzakis G, **Lacroix J**, **Jouvet P**. Acceptable respiratory physiological limits for children during the weaning phase of mechanical ventilation: a survey on stated practice pattern. Congrès ESPNIC. Anvers, Belgique. Septembre 2005. *Présentation par affiche*.
204. Théorêt Y, Drouin C, Lapointe N, **Litalien C**, Pichette N, Aubé G, Delvin E. Suivi thérapeutique des antirétroviraux par spectrométrie de masse: expérience d'un milieu hospitalier québécois. Société québécoise de biologie clinique. Drummondville, Québec. 19-21 octobre 2005.

205. **Tucci M, Lacroix J.** Groupe de travail sur la recherche reliée aux produits sanguins - Propositions de projets. Groupe de recherche clinique appliquée du Réseau Mère-Enfant de la Francophonie. 3e Colloque Médical International du Réseau Mère-Enfant de la Francophonie. Lille, France. 9 et 10 juin 2005.
206. **Tucci M, Lacroix J.** Proposition de projet sur âge des culots globulaires. Canadian Critical Care Trials Group. Lake Louise, Alberta, Canada. Janvier 2005.
207. Vuffray A, Crochetière C, Bureau N, Villeneuve É, **Lacroix J.** Ephedrine and phenylephrine in spinal induced hypotension: Myth and reality. European Society of Respiriology and Anesthesia (ESRA). Berlin. Septembre 2005.

2006

208. Bockenkamp B, **Jouvet P**, Proietti A, Pelletier V. Evaluation of nutritional status and calorie intake in paediatric intensive care. Europaediatrics Congress. Barcelona. october 2006.
209. Carnevale F, Canoui P, **Farrell C**, Cremer R, Séguin MJ, Dousseau A, Leclerc F, Hubert F, **Lacroix J.** Étude comparative, en France et au Québec, de la responsabilité parentale lors des décisions de traitements de réanimation concernant les enfants gravement malades. 3e Congrès en soins palliatifs pédiatriques. Montréal, QC. 28-30 septembre 2006.
210. Dubois J, Rypens F, Garel L, David M, **Lacroix J, Gauvin F.** Incidence density of deep vein thrombosis related to peripherally inserted central catheters (PICC) in children. Society for Pediatric Radiology and European Society of Pediatric Radiology. Montréal, QC. Mai 2006.
211. Dubois J, Rypens F, Garel LA, David M, **Lacroix J, Gauvin F.** Incidence density of deep vein thrombosis related to peripherally inserted central catheters (PICC) in children. 92nd Annual Meeting of the Radiologic Society of North America. Chicago, Illinois, USA. 26 novembre au 1er décembre 2006. *Présentation par affiche.*
212. **Emeriaud G**, Eberhard A, Benchetrit G, Debillon T, Baconnier P. Comparison of four methods to calibrate respiratory inductive plethysmograph in premature infants. 8th European Conference on Pediatric and Neonatal Ventilation. Montreux, Suisse. mai 2006. *Présentation orale.*
213. **Gauvin F.** Réactions transfusionnelles aux soins intensifs pédiatriques. 4ième Congrès annuel de la Société des intensivistes du Québec. Mont Orford. 4-5 février 2006.
214. Hornby K, Shemie SD, **Farrell C**, Hutchison J, McCarthy L, Joffe A. The determination of brain death in Canadian pediatric intensive care: process and opportunities for improvement. Toronto Critical Care Medicine Symposium. Toronto, Ontario. Octobre 2006.
215. **Jouvet P**, Bockenkamp B, Monir A, Proietti A, Pelletier V. Apports caloriques chez les enfants sous assistance respiratoire en soins intensifs. Congrès annuel du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ. Québec. Décembre 2006. *Présentation orale.*
216. **Joyal JS**, Zhu T, Sennlaub F, Beauchamp M, Fan L, Checchin D, Nim S, Lachapelle P, Hou X, Bossolasco M, Rivard GE, Heveker N, Chemtob S. Pro-angiogenic effects of protease-activated receptor are TNF α -dependent and mediated via tie2. FRSQ Vision Network. Montréal, Québec. Juin 2006.
217. Kayal D, Rousseau E, Cyrenne L, Ondrejchak S, **Farrell C**, Powell J, Dubois J. Development of a scale for the evaluation of chronic pain in infants and toddlers. International Society for the Study of Vascular Malformations. Milan, Italie. Juin 2006.
218. **Lacroix J.** A randomized trial to compare a liberal versus restrictive hematocrit threshold on the incidence of multiorgan failure in the PICU. American Thoracic Society, Annual Congress. San Diego. 23 mai 2006.
219. **Lacroix J.** The patient with sepsis: Pathogenesis and laboratory management. 21st International Symposium, AACC Critical And Point of Care Testing Division. Québec. 27-30 Septembre 2006.
220. Monir A, **Jouvet P**, Payen V, Santschi M, **Lacroix J.** Étude de l'adaptation respiratoire lors du sevrage automatisé de la ventilation mécanique chez l'enfant. Congrès annuel du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ. Québec. décembre 2006. *Présentation orale.*

221. Monir A, Santschi M, Payen V, **Gauvin F, Lacroix J, Juvet P**. Étude de l'adaptation respiratoire lors du sevrage automatisé de la ventilation mécanique chez l'enfant. 4^{ème} Congrès annuel de la Société des Intensivistes du Québec. Mont Orford. 4-5 février 2006.
222. **Pettersen G**, Moukassi MS, Théorêt Y, Labbé L, Faure C, Nguyen B, **Litalien C**. Pharmacokinetics of intravenous pantoprazole in critically ill children: impact of systemic inflammatory response syndrome. 4^{ème} Congrès annuel de la Société des Intensivistes du Québec. Sherbrooke, Québec. Février 2006. (*Premier prix au concours des affiches*).
223. Ramos MV, Fernandez G, Schierloh P, Elias Costa C, Vallejo G, Exeni R, Adduncin M, **Proulx F**, Sasiain M, Palermo M. Expression of fractalkine receptor (CX₃CR1) in monocytes and natural killer cells from hemolytic uremic syndrome patients. 6th International Symposium on Shiga toxin (Verocytotoxin) producing *E. coli* infections (VTEC 2006). Melbourne, Australie. Novembre 2006.
224. Santschi M, **Gauvin F**, Hatzakis G, **Lacroix J, Juvet P**. Acceptable respiratory physiological limits for children during the weaning phase of mechanical ventilation: a survey on stated practice pattern. 4^{ème} Congrès annuel de la Société des intensivistes du Québec. Mont Orford. 4-5 février 2006.
225. Sterescu AE, Rousseau-Harsany E, **Farrell C**, Powell J, David M, Dubois J. Omega-3 fatty acids: a new therapeutic agent against hemangiomas? International Society for the Study of Vascular Malformations. Milan, Italie. Juin 2006.
226. Théorêt Y, Drouin C, Lapointe N, **Litalien C**, Pichette N, Aubé G, Delvin E. Antiretroviral drug monitoring using liquid chromatography-mass spectrometry: experience in a paediatric setting. La Société canadienne des clinico-chimistes. Vancouver. 4-7 juin 2006.
227. **Tucci M**, Hébert P, **Lacroix J**. Age of blood and multiple organ dysfunction in the PICU: a proposal for a blind multicenter RCT. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. Snowbird, Utah. Mars 2006.
228. **Tucci M**, Hébert P, **Lacroix J**. Age of blood and multiple organ dysfunction in the PICU: a proposal for a blind multicenter RCT. Canadian Critical Care Trials Group. Muskoka, Ontario. Juin 2006.
229. **Tucci M**, Hébert P, **Lacroix J**. Pediatric age of blood study program. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. Newport, Rhode Island. Septembre 2006.
230. Verrijckt A, **Gauvin F, Farrell C**. Les soins de fin de vie aux Soins intensifs pédiatriques. 3^e Congrès international de Soins Palliatifs Pédiatriques. Montréal, Québec. 28-30 septembre 2006.

2007

231. Adamovic T, Vanasse M, Décarie JC, **Gauvin F**. Démyélinisante concomitante du système nerveux central et système nerveux périphérique dans la population pédiatrique. Congrès du Centre de Recherche du CHU Sainte-Justine. Montréal, Québec. 15 mai 2007. *Présentation par affiche*.
232. Bussièrès JF, Lebel D, **Litalien C**, Prot-Labarthe S, Bouche V, Nguyen B. Nouvelle méthode de revue d'utilisation des médicaments (RUM) : exemple pratique du pantoprazole intraveineux en réanimation pédiatrique. 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Association of Faculties of Pharmacy of Canada. Montréal. Mai 2007.
233. Dubois J, **Gauvin F, Lacroix J**. Incidence of deep vein thrombosis related to peripherally inserted central catheters in children and adolescents. Canadian Critical Care Forum. Toronto, Ont. 1 novembre 2007.
234. **Gauvin F**, Lapointe H, Champagne M, Hume H. Survie post-transfusionnelle chez des patients pédiatriques. Congrès de l'Association des Pédiatres de Langue Française. Marrakech, Maroc. 12-15 avril 2007. *Présentation orale*.
235. **Gauvin F**, Lapointe H, Champagne M, Hume H. Survie post-transfusionnelle chez des patients pédiatriques. 5^{ème} Colloque annuel du Réseau Mère-Enfant de la Francophonie. Montréal, Québec. 30 mai 2007. *Présentation orale*.
236. Hutchison J, **Lacroix J**. Hypothermia Pediatric Head Injury Trial (Hyp-HIT). ATS International Conference. San Francisco. 20 mai 2007.

237. **Jouvet P**, Payen V, Santschi M, Hernert P, Morneau S, **Gauvin F**, Farges C, Hubert P. Sevrage automatisé de l'assistance respiratoire chez l'enfant: Automedon/PS. 5ème Colloque du Réseau mère-enfant de la Francophonie. Montréal, Québec. juin 2007. *Présentation orale*.
238. **Lacroix J**, Hébert PC, Hutchinson JS, Hume HH, **Tucci M**, Ducruet T, **Gauvin F**, Collet JP, **Toledano BJ**, Robillard P, au nom des chercheurs de l'étude TRIPICU dCCCTGedPALLaSIPN. Une politique restrictive de transfusion d'érythrocytes est sécuritaire chez des enfants stables traités en réanimation pédiatrique: un essai clinique randomisé multicentrique de non-infériorité. 5e Colloque annuel du Réseau Mère-Enfant de la Francophonie. Montréal, QC. 31 mai 2007.
239. Mouksassi MS, **Pettersen G**, Théorêt Y, Labbé L, Faure C, Nguyen B, **Litalien C**. Population pharmacokinetics of intravenous pantoprazole in pediatric intensive care patients. 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Association of Faculties of Pharmacy of Canada. Montréal. mai 2007.
240. Moussa A, van Vliet G, **Farrell C**, Carrière B. Admissions en résidence en pédiatrie à l'Université de Montréal: portrait des douze dernières années. Forum international francophone de pédagogie médicale. Mont-Tremblant, Québec. mars 2007.
241. Payen V, **Jouvet P**, **Gauvin F**, **Lacroix J**. Facteurs de risque de ventilation mécanique prolongée aux soins intensifs pédiatriques. Étude épidémiologique. 5ème Colloque du Réseau mère-enfant de la Francophonie. Montréal, Québec. Juin 2007. *Présentation orale*.
242. Payen V, **Jouvet P**, **Lacroix J**, **Gauvin F**. Facteurs de risque de ventilation mécanique prolongée en réanimation pédiatrique: résultats préliminaires. Réunion annuelle conjointe de l'Association des pneumologues du Québec et du Réseau en santé respiratoire FRSQ. Montréal, Québec. 8 novembre 2007. *Présentation orale*.
243. Santschi M, Garel L, Vanasse M, David M, **Gauvin F**. Infarctus cérébral associé au syndrome de Lemierre: rapport de deux cas. Congrès de l'Association des Pédiatres de Langue Française. Marrakech, Maroc. 12-15 avril 2007. *Présentation par affiche*.
244. Santschi M, Randolph A, Rimensberger P, Tasker R, **Jouvet P**. Étude épidémiologique multicentrique sur les stratégies de ventilation mécanique chez les enfants avec ALI/ARDS. 5ème Colloque du Réseau mère-enfant de la Francophonie. Montréal, Québec. juin 2007. *Présentation orale*.
245. Santschi M, Randolph A, Rimensberger P, Tasker R, **Jouvet P**. Étude épidémiologique multicentrique sur les stratégies de ventilation mécanique chez les enfants avec ALI/ARDS. Congrès du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ. Montréal, Québec. Novembre 2007. *Présentation orale*.
246. Simon L, Saint-Louis P, Amre D, **Lacroix J**, **Gauvin F**. Procalcitonine et Protéine-C réactive comme marqueur de sévérité chez des patients de soins intensifs pédiatriques. Congrès de l'Association des Pédiatres de Langue Française. Marrakech, Maroc. 12-15 avril 2007. *Présentation orale*.
247. **Tucci M**, Willems A, **Toledano B**, Hume H, **Lacroix J**, Hébert PC, Network pICCTGeIP. Association entre la durée d'entropose de concentrés érythrocytaires et le syndrome de défaillance multiviscérale (SDMV) en réanimation pédiatrique. 5e Colloque annuel du Réseau Mère-Enfant de la Francophonie. Montréal, QC. 31 mai 2007.
248. Willems A, **Lacroix J**, **Tucci M**, **Harrington K**, Network pICCTGeIP. Une politique restrictive de transfusion d'érythrocytes est-elle sécuritaire en post-opératoire de chirurgie cardiaque pédiatrique: analyse d'un sous-group d'un essai clinique randomisé multicentrique. 5e Colloque annuel du Réseau Mère-Enfant de la Francophonie. Montréal, QC. 31 mai 2007.

2008

249. Adamovic T, Riou EM, Bernard G, Vanasse M, Décarie JC, Poulin C, **Gauvin F**. Acute combined central and peripheral nervous system demyelination in children. 13th European Congress of Clinical Neurophysiology. Istanbul. 4-8 mai 2008. *Présentation orale*.
250. Benkirane K, Sanchez R, Lamothe S, Desjardins N, **Litalien C**, Sinnott D, Seidman EG, Théorêt Y. Thiopurine metabolite levels in relation to age and gender in children with inflammatory bowel disease. IXth World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics. Québec. 27 juillet au 1 août 2008.

251. Cabot I, Duval M, **Lacroix J**, Humbert N, Carnevale F. Critical review of fatigue and related assessment tools for children in palliative care and oncology. 17th International Congress on Palliative Care. Montréal, Québec. 23-26 septembre 2008.
252. Choker G, Willems A, Ducruet T, Hume H, Hébert P, **Lacroix J**, **Tucci M**. Association between length of red blood cell storage and multiple organ dysfunction syndrome in pediatric intensive care. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators: Workshop on blood products. Montréal, Québec. 24 septembre 2008. *Présentation orale*.
253. **Emeriaud G**, Eberhard A, Benchetrit G, Debillon T, Baconnier P. Variability of functional residual capacity in premature infants. 9th European Conference on Pediatric and Neonatal Ventilation. Montreux, Suisse. mai 2008. *Présentation orale*.
254. **Emeriaud G**, Eberhard A, Debillon T, Baconnier P. Variabilité de la capacité résiduelle fonctionnelle chez le prématuré. Journées Francophones de Recherche en Néonatalogie. Paris, France. Décembre 2008. *Présentation orale*.
255. **Gauvin F**. Soins palliatifs en soins intensifs: un paradoxe? 18ième Congrès du réseau de soins palliatifs du Québec. Gatineau, Québec. 24-25 avril 2008.
256. **Gauvin F**, Robitaille N, Vobecky S, **Farrell C**, **Litalien C**. Transfusion related acute lung injury in neonates undergoing cardiac surgery. 61st Annual meeting of the American Association of Blood Bank. Montréal, Québec. 4-7 octobre 2008. *Présentation par affiche*.
257. **Harrington K**, Willems A, **Lacroix J**, Biarent D, Joffe A, Wensley D, Hébert P, **Tucci M**, Network obotCCCTGaotPALlaSIP. Transfusions following cardiac surgery: Results of the TRIPICU study. Cardiology 2008. 11th Annual Update on Pediatric Cardiovascular Disease. Scottsdale, Arizona. 6-10 février 2008.
258. Johnston CC, Filion F, **Tucci M**, Finley A, Rennick J, Campbell-Yeo M, Caddell K. Maternal touch and talk for critically ill infants and toddlers undergoing painful procedures in the PICU. Pediatric Academic Societies & Asian Society for Pediatric Research Joint Meeting. Honolulu, Hawaii. 2008.
259. **Joyal JS**, Zhu T, Nim S, Sapiha P, Honore JC, Fan L, Rivard GE, Varma DR, Chemtob S. Nuclear PAR2 governs location-specific signaling and function that contributes to angiogenesis. XXIIth Annual Symposium of Graduate and Post-Graduate Students of the CHU Sainte-Justine Research Center. Montréal, Québec. Juin 2008.
260. **Joyal JS**, Zhu T, Nim S, Sapiha P, Honore JC, Fan L, Rivard GE, Varma DR, Chemtob S. Translocation and *in situ* nuclear activation of PAR2 and its contribution to neovascularization. Pharmacology research day, McGill University. Montréal, Québec. Avril 2008.
261. Karam O, **Tucci M**, **Toledano B**, **Lacroix J**, Robitaille N, Thibault L, Cousineau J, Le Deist F. In vitro leucocyte activation in stored red cell concentrates: Effect of storage time. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators: Workshop on blood products. Montréal, Québec. 24 septembre 2008. *Présentation orale*.
262. Karam O, **Tucci M**, **Toledano B**, **Lacroix J**, Robitaille N, Thibault L, Cousineau J, Le Deist F. In vitro leukocyte activation in stored red cell concentrates: Effect of storage time. Canada Critical Care Forum. Toronto, Ontario. 11-13 novembre 2008. *Présentation orale*.
263. Karam O, **Tucci M**, **Toledano B**, **Lacroix J**, Robitaille N, Thibault L, Cousineau J, LeDeist F. Length of storage and in vitro leucocyte activation by leukoreduced red cell concentrates: Effect of storage time. Canadian Critical Care Canada Forum. Toronto, Ont. 11-13 novembre 2008.
264. Kechaou W, **Jouvet P**, Phan V, **Litalien C**. AN69 surface-treated (AN69ST) membrane and hemodynamic profile of critically ill children during initiation of CRRT. 5th international PCCRT Conference. Orlando 19 au 21 juin 2008. *Présentation par affiche*.
265. **Lacroix J**. Leçons apprises en réalisant un grand essai clinique randomisé. Conférence du Mouvement en Épidémiologie de Recherche Clinique (MERC), Centre de recherche, CHU Sainte-Justine. Montréal, Québec. 8 mai 2008.
266. **Lacroix J**. Comparison between two transfusion strategies following pediatric cardiac surgery: a subgroup analysis of the TRIPICU study. Conférence hebdomadaire du service de cardiologie, CHU Sainte-Justine. Montréal, Québec. 12 mai 2008.

267. **Lacroix J.** Lessons learned from organizing the TRIPICU study. American Association of Blood Bankers (AABB) Annual Meeting. Montréal, Québec. 4-7 octobre 2008.
268. Lellouche F, Darmon M, Fortin M, Maggiorre S, Boussarsar M, Rodriguez P, **Jouvet P**, Hernert P, Brochard L, Lessard M. Pulse oxymetry during weaning from mechanical ventilation: An observational study. 21st European Society of Intensive Care Medicine, annual congress. Athens. 2008.
269. Rouette J, Trottier H, Beaunoyer M, Ducruet T, **Lacroix J, Tucci M.** Transfusion threshold in post-surgical pediatric intensive care patients. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators: Workshop on blood products. Montréal, Québec. 24 septembre 2008. *Présentation orale.*
270. **Tucci M.** TRIPICU Study and Beyond: Subgroups and Secondary Analyses. American Association of Blood Bankers (AABB) Annual Meeting and TXPO. Montréal, Québec. 4-7 octobre 2008. *Présentation orale.*
271. **Tucci M.** Analyses secondaires et de sous-groupes. Mouvement en Épidémiologie et Recherche Clinique (MERC), CHU Sainte-Justine. Montréal, Québec. 11 novembre 2008. *Présentation orale.*
272. **Tucci M, Toledano B,** Hume H, **Lacroix J,** Hébert P, Ducruet T. Association between length of red blood cell storage and multiple organ dysfunction syndrome in pediatric intensive care. Canadian Critical Care Trials Group. Québec. 3 juin 2008.
273. Willan A, **Harrington K,** Biarent D, Joffe A, **Tucci M, Lacroix J.** Transfusions following cardiac surgery: results from the TRIPICU study. Cardiology 2008, 11th Annual Update on Pediatric Cardiovascular Disease. Scottsdale, Arizona, USA. 6-10 février 2008.
274. Willems A, **Harrington K,** Biarent D, Joffe A, **Tucci M, Lacroix J.** Comparaison de deux seuils transfusionnels chez l'enfant hémodynamiquement stable en postopératoire de chirurgie cardiaque. XXXVI^e Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. Janvier 2008.
275. Willems A, **Harrington K, Lacroix J,** Biarent D, Joffe A, Wensley D, Hébert P, **Tucci M,** au nom du Canadian Critical Care Trials Group et du Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. Comparaison de deux seuils transfusionnels chez l'enfant hémodynamiquement stable en postopératoire de chirurgie cardiaque. 36^e Congrès annuel de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, France. Janvier 2008.
276. Willems A, **Harrington K, Lacroix J,** Biarent D, Joffe A, Wensley D, Hébert P, **Tucci M,** on behalf of the Canadian Critical Care Trials Group of the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. Comparison between two transfusion strategies following pediatric cardiac surgery. PCICS Europe 2008 - European Symposium of the Pediatric Cardiac Intensive Care Society. Monte Carlo. 27-30 mars 2008.

2009

277. Bordessoule A, **Jouvet P,** Payen V, Morneau S, Beck J. Neurally adjusted ventilatory assist mode (NAVA) in infants. ESPNIC Congress. Verona. Juin 2009. *Présentation orale.*
278. Cabot I, Duval M, Carnevale F, Humbert N, **Lacroix J.** La description de l'asthénie en oncologie pédiatrique et en soins palliatifs. 4^e Congrès Francophone en Soins Palliatifs Pédiatriques. Montréal, QC. mai 2009.
279. Cabot I, Duval M, Carnevale F, **Lacroix J,** Humbert N. Critical review of fatigue and related assessment tools for children in palliative care and oncology. 2009 Canadian Hospice Palliative Care Conference. Winnipeg. 18-21 octobre 2009.
280. Cabot I, Duval M, **Lacroix J,** Humbert N, Carnevale F. La description de l'asthénie en oncologie pédiatrique et en soins palliatifs. 24^e Congrès annuel des étudiants gradués et post-gradués du Centre de recherche du CHU Sainte-Justine. Montréal, Qc. 2 juin 2009.
281. Fontana M, Payot A, Morneau S, Cyr M, Lellouche F, **Jouvet P.** Comparing performances of the neonatal mode of adult ICU ventilator's with a ventilator specifically designed for newborns on a test bench. Annual meeting of the Pediatric Academic Societies. Baltimore, USA. Mai 2009. *Présentation par affiche.*
282. **Gauvin F,** Spinella PC, Choker G, Ducruet T, **Jouvet P,** Kechaou W, **Litalien C,** Ducruet T, Merouani A. Blood volume monitoring in intermittent hemodialysis for children in pediatric intensive care. 29th Annual dialysis conference. Houston, Texas. Mars 2009. *Présentation orale.*

283. **Jouvet P**, Kechaou W, **Litalien C**, Ducruet T, Merouani A. Blood volume monitoring in intermittent hemodialysis for children in pediatric intensive care. ESPNIC Congress. Verona. Juin 2009. *Présentation par affiche*.
284. **Jouvet P**, Payen V, **Gauvin F**, Santschi M, Eddington A, **Lacroix J**. Weaning children from mechanical ventilation with a computer-driven explicit protocol : a randomized clinical trial. Congrès du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ. Montréal, Canada. Novembre 2009. *Présentation orale*.
285. Karam O, **Tucci M**, Bateman S, Ducruet T, Randolph A, **Lacroix J**. Effets de la durée d'entreposage des culots globulaires sur l'évolution clinique des enfants aux soins intensifs. 24e Congrès annuel des étudiants gradués et post-gradués du Centre de recherche du CHU Sainte-Justine. Montréal, QC. 2 juin 2009.
286. Karam O, **Tucci M**, Bateman S, Ducruet T, Spinella P, Randolph AG, **Lacroix J**. Effect of length of storage of red blood cell (RBC) units on outcome in critically ill children. International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (ISICEM). Brussels. 24-27 mars 2009.
287. Karam O, **Tucci M**, Bateman S, Ducruet T, Spinella P, Randolph AG, **Lacroix J**. Effect of length of storage of red blood cell (RBC) units on outcome in critically ill children. Canadian Critical Care Trials Group. Isaiah Tubbs Resort, Picton, Ontario. Juin 2009. *Présentation orale*.
288. **Lacroix J**. An example of research group: The PALISI Network. 36th Annual Meeting of the Japanese Society of Intensive Care Medicine. Osaka, Japon. 26-28 février 2009.
289. McArthur J, Christensen M, Tamburro R, **Jouvet P**, **Pettersen G**. Differences in monitoring and treatment of critically ill children during or after hematopoietic stem cell transplant. American Society of Bone Marrow Transplant. Tampa, USA. Février 2009. *Présentation par affiche*.
290. Santschi M, **Jouvet P**, Rimensberger P, Leclerc F, **Gauvin F**, Newth C, Carroll C, Flori H, Tasker R, Randolph A for the PALIVE Investigators, the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network (PALISI) and the European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC). Mechanical ventilation strategies in acute lung injury in European and North American Pediatric Intensive Care Units: Palive study. ESPNIC Congress. Verona. Juin 2009. *Présentation orale*.
291. Stephenson MF, Lapointe A, **Lacroix J**. Prevention of Recurrent acute Otitis Media with nasal Irrigations using a Saline solution (PrOMIS): a randomized pilot clinical trial. Canadian Society of Otolaryngology - Head & Neck Surgery. 63rd Annual Meeting. Halifax. 10-13 mai 2009.

2010

292. Bordessoule A, **Émeriaud G**, Beck J, **Jouvet P**. Évaluation de la faisabilité, efficacité, et tolérance du mode NAVA en pédiatrie. Congrès des étudiants du Centre de recherche du CHU Sainte-Justine. Mai 2010.
293. Eddington A, Payen V, Bordessoule A, Santschi M, **Jouvet P**. Airway pressures, tidal volume in children with Acute Lung Injury. 39th Critical Care Congress. Miami, USA. Janvier 2010. *Présentation par affiche*.
294. **Émeriaud G**, **Jouvet P**, Morneau S, Beck J. Patient-ventilator asynchrony during non-invasive ventilation for pediatric acute respiratory failure. Canadian Critical Care Trials Group meeting. Lake Louise, Janvier. 2010.
295. **Émeriaud G**, **Jouvet P**, Morneau S, Beck J. Interactions patient-ventilateur au cours de la ventilation assistée pédiatrique. Retraite scientifique du Centre de recherche du CHU Sainte-Justine. Avril 2010.
296. Fontana M, **Jouvet P**, Morneau S, Cyr M, Payot A. Short inspiratory times in newborn ventilation: recent ventilators can do it, now it's up to you. Annual meeting of the Pediatric Academic societies. Vancouver, Canada. Mai 2010. *Présentation par affiche*.
297. Fontana M, Payot A, Morneau S, Cyr M, **Jouvet P**. Polyvalent ventilators for newborns : Bench-testing of the performances of the High Frequency Ventilation mode. Annual meeting of the Pediatric Academic Societies. Vancouver, Canada. Mai 2010. *Présentation par affiche*.
298. **Gauvin F**, Spinella PC, **Lacroix J**, Choker G, Ducruet T, Karam O, Hutchison J, Hébert PC, **Tucci M**. Association between length of storage of transfused red blood cells and multiple organ dysfunction syndrome in pediatric intensive care. Society of Critical Care Medicine, 39th Critical Care Congress. Miami Beach, FL. 9-13 janvier 2010.

299. Karam O, **Tucci M**, Bateman S, Ducruet T, Spinella P, Randolph AG, **Lacroix J**. Effect of length of storage of red blood cell (RBC) units on outcome in critically ill children. Society of Critical Care Medicine, 39th Critical Care Congress. Miami Beach, FL. 9-13 janvier 2010.
300. Karam O, **Tucci M**, Ducruet T, Hume HH, **Lacroix J**, **Gauvin F**. Red blood cell transfusion thresholds in pediatric septic patients. society of Critical Care Medicine, 39th Critical Care Congress. Miami, FL. 9-13 janvier 2010.
301. Leteurtre S, Bestati N, Duhamel A, **Proulx F**, Grandbastien B, **Lacroix J**, Leclerc F. Differences in organ dysfunctions between neonates and other children. European Academy of Pediatric Societies. Copenhagen. 2010.
302. McArthur J, Christensen M, **Jouvet P**, **Pettersen G**, Tamburro R. Differences in monitoring and treatment of critically ill children during or after hematopoietic stem cell transplant. 15e Congrès du Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI). Snowbird, Utah, USA. Février 2010.
303. Spinella P, **Tucci M**, **Lacroix J**. Survey of RBC storage age policies for critically ill children at US & Canadian Children's Hospitals in 2008. Society of Critical Care Medicine, 39th Critical Care Congress. Miami, FL. 9-13 janvier 2010.
304. **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, Snowbird, Utah. Mars 2010.

2011

305. **Farrell C**, Janvier A, Fontana M, **Gauvin F**, **Lacroix J**. How does dying in the PICU differ from dying in the NICU? World Congress on Pediatric Intensive Care, Sydney, Australie, mars 2011.
306. **Harrington K**, **Farrell C**, Poirier N, Ducruet T, **Lacroix J**. Survey on red-cell transfusion practices after paediatric cardiac surgery. Cardiology 2011, Childrens Hospital of Philadelphia, Scottsdale, Arizona, février 2011.
307. **Harrington K**, **Farrell C**, Poirier N, Ducruet T, **Lacroix J**. Survey on red-cell transfusion practices after paediatric cardiac surgery. World Congress on Pediatric Intensive Care, Sydney, Australie, mars 2011.
308. Karam O, **Tucci M**, Ducruet T, Hume HA, Lacroix J, Gauvin F. Red blood cell transfusion thresholds in pediatric septic patients. 31st International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine., Bruxelles, 22-25 March 2011
309. Villeneuve A, **Lacroix J**, **Proulx F**, Ducruet T. Multiple organ dysfunction syndrome (MODS) in critically ill children : Value of two sets of diagnostic criteria. Toronto Critical care symposium, November 2011.

2012

310. Flechelles O, O Brissaud, R Fowler, **P Jouvet** pour le CCCTG et le GFRUP. Pandémie H1N1 : comparaison de la présentation clinique entre le Canada et la France chez les enfants critiquement malades : résultats préliminaires. Xème congrès de la Société des Intensivistes du Québec. Québec, Février 2012.
311. Gagnon H, JC Gervais, **P Jouvet**, O Flechelles, A Adler. Acquisition System for Correlating Electrical Impedance Tomography and Ventilator Data during Prolonged Continuous Monitoring of Mechanically Ventilated Patients. Workshop of the 100 years of electrical imaging, Paris, July 2012.
312. Gagnon H, **Jouvet P**, Gervais JC, Fléchelles O, Guardo R, Adler A. Challenges of prolonged continuous monitoring of mechanically ventilated pediatric patients using electrical impedance tomography. XIV Conference on Electrical Impedance Tomography 2013 in Heilbad Heiligenstadt, April 2013.

313. Kleiber N, E Lefebvre, **G Emeriaud, M Tucci, P Jovet**, T Ducruet, **J Lacroix**. Réactions respiratoires transfusionnelles aux soins intensifs pédiatriques : risques et impact. Xème congrès de la Société des Intensivistes du Québec. Québec, Février 2012.
314. Kleiber N, Lefebvre E, **Emeriaud G, Jovet P**, Poitras N, Ducruet T, **Tucci M, Lacroix J**. Incidence des complications respiratoires post-transfusion de concentrés érythrocytaires aux soins intensifs pédiatriques. Oral presentation 10^e Congrès de la Société des Intensivistes du Québec, 17-18 février 2012.

2013

315. Karam O, **Tucci M, Lacroix J**, Rimensberger P. Sondage international sur les seuils transfusionnels pour le plasma en réanimation pédiatrique. 41 ième Congrès International de la Société de Réanimation de Langue Française (SRLF), janvier 2013, Paris.
316. Du Pont-Thibodeau G, **Gauvin F**, Robitaille N, Thibault L, Rivard GE, **Lacroix J, Tucci M**. Association entre les reactions hypotensives reliées aux transfusions de concentrés plaquettaires et le niveau de bradykinines. Congrès annuel Société des Intensivistes du Québec. Montréal, Québec. Feb 16 2013
317. Demaret P, **Tucci M**, Ducruet T, Trottier H, **Lacroix J**. Association between red blood cell transfusions and clinical outcome in critically ill children. 33rd International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine: Poster Presentation Bruxelles, March 19-23, 2013.
318. Du Pont-Thibodeau G, **Gauvin F**, Robitaille N, Thibault L, Rivard GE, **Lacroix J, Tucci M**. Association entre les reactions hypotensives reliées aux transfusions de concentrés plaquettaires et le niveau de bradykinines. Congrès conjoint de recherche des residents de pédiatrie UdeM-McGill. 9 avril 2013, Montréal.
319. Du Pont-Thibodeau G, **Gauvin F**, Robitaille N, Thibault L, Rivard GE, **Lacroix J, Tucci M**. Association entre les reactions hypotensives reliées aux transfusions de concentrés plaquettaires et le niveau de bradykinines. Congrès conjoint de recherche des residents de pédiatrie Congrès des étudiants du Centre de recherches du CHU Sainte-Justine. 29 mai 2013, Montréal
320. Du Pont-Thibodeau G, **Tucci M**, Robitaille N, Ducruet T, **Lacroix J**. Determinants of platelet transfusions in a pediatric critical care unit. 7th World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care, May 4-7, 2014, Istanbul
321. **Gauvin F**, Lefebvre E, Kleiber N, Robitaille N, **Emeriaud G, Tucci M, Lacroix J**. Respiratory dysfunction associated to red blood cell transfusion in critically ill children: comparison of two definitions. 7th World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care, May 4-7, 2014, Istanbul
322. Rousseau E, **Farrell C**, Ondrejchak S, Powell J, McCuaig C, Rypens F, Dubois J.. The « patient as partner », a new paradigm for the care of patients with chronic conditions. International Society for the Study of Vascular Anomalies (ISSVA), Melbourne, Australie, 2014. (accepté)

Conférenciers invités – Invited guest speakers

1990

1. **Farrell C**, Rieder M, Kisson N. Clinical prediction of serum gentamicin concentrations. Réunion annuelle de la Canadian Paediatric Society/Royal College of Physicians and Surgeons of Canada, Toronto, Ontario. Septembre 1990.

1992

2. **Jovet P**. Performances des respirateurs néonataux: évolution et perspectives. XXIèmes Journées Parisiennes de l'Association des Anesthésistes-réanimateurs Pédiatriques d'Expression Française, Paris, France. Janvier 1992.

1993

3. **Farrell C.** Treatment of Purpura Fulminans in Meningococemia with Protein C concentrate. International Symposium on Treatment and Diagnosis of Congenital and Acquired Protein C Deficiencies, Vienne, Autriche. Octobre 1993.

1994

4. **Jouvet P.** Conduites thérapeutiques d'urgence lors de maladies métaboliques à révélation néonatale. Société Française pour l'Étude des Erreurs Innées du Métabolismes, Paris, France. décembre 1994.
5. **Lacroix J.** Upper gastrointestinal bleeding in pediatric intensive care unit. Grand Rounds, Department of Pediatrics, University of Maryland, Baltimore, Maryland, USA. 10 novembre 1994.
6. **Lacroix J.** Nosocomial respiratory infections. Service lecture, Pediatric Intensive Care Unit, University of Maryland, Baltimore, Maryland, USA. 10 novembre 1994.

1995

7. **Jouvet P.** Performances et limites des ventilateurs à haute fréquence par oscillation. Séminaire du service de réanimation pédiatrique de l'Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris, France. Mars 1995.
8. **Tucci M.** Effet de l'hypoxie sur le cycle cellulaire des cellules endothéliales vasculaires. Centre de recherche du CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec. Avril 1995.
9. **Tucci M.** Modulation du cycle cellulaire des cellules endothéliales vasculaires par l'hypoxie. Centre Hospitalier de l'Université de Laval, Québec, Québec. Février 1995.

1996

10. **Jouvet P.** Les ventilateurs utilisés en néonatalogie. 11ème séminaire Guigoz-GENEUP, Deauville, France. septembre 1996.
11. **Jouvet P.** Particularités de l'hémofiltration en néonatalogie et pédiatrie. Actualités en Réanimation sur l'hémofiltration continue, Lyon, France. Octobre 1996.
12. **Lacroix J.** Decline of Reye syndrome? The Montreal experience. International symposium: Reye's syndrome revisited, Department of Paediatrics, University of Leuven, Leuven, Belgique. 3 mai 1996.
13. Lussier F, Guerguerian AM, **Lacroix J.** Neuropsychology of status epilepticus. Symposium on neuropsychology of childhood epilepsy, Paris, France. Octobre 1996.

1997

14. **Jouvet P.** La bronchiolite aigue de l'enfant. Société de Réanimation de Langue Française, Paris, France. Janvier 1997.
15. **Jouvet P.** Examens biochimiques en réanimation pédiatrique: quels résultats en attendre? Journées de Biologie Clinique, Paris, France. Janvier 1997.
16. **Jouvet P.** Perspectives en ventilation néonatale et pédiatriques. Symposium satellite Drager, Journées Francophones de Recherche en Néonatalogie, Nantes, France. Décembre 1997.
17. **Jouvet P.** Apport de l'IRM cérébrale en néonatalogie. XXVIème Journée Régionale de Médecine Périnatale de Bourgogne, Dijon, France. Décembre 1997.
18. **Lacroix J.** Score of pediatric multiple organ system failure. The 1997 Toronto Critical Care Medicine Symposium, Toronto, Ontario. Novembre 1997.
19. **Lacroix J.** L'acceptation de l'autre, "chamanes" et familles. 6e Réunion de formation post-universitaire en médecine d'urgence et soins intensifs néonataux pédiatriques, Bruxelles, Belgique. 1 février 1997.

1998

20. **Farrell C.** Réanimation et soins dans les cas de noyade en pédiatrie. 25ème Congrès International des Médecins de Langue Française de l'Hémisphère Américain, Port-au-Prince, Haiti. Avril 1998.
21. **Farrell C, Lacroix J.** Ventilation liquide partielle en réanimation pédiatrique. Présentation par Jacques Lacroix 10e Congrès de la Société de Kinésithérapie de Réanimation, Paris, France. Janvier 1998.
22. **Lacroix J, Gauvin F.** Infecção nosocomial na UTI pediátrica (Nosocomial infection in the PICU). VI Jornada Internacional de Terapia Intensiva da ISCMPA, Porto Alegre, Brésil. 17-19 septembre 1998.
23. **Lacroix J, Proulx F.** Disfunção múltipla orgânica no paciente pediátrico (Multiple organ dysfunction failure in the pediatric patient). VI Jornada Internacional de Terapia Intensiva da ISCMPA, Porto Alegre, Brésil. 17-19 septembre 1998.
24. **Lacroix J, Toledano BJ.** Citokinas e choque séptico no paciente pediátrico (Cytokines and septic shock in the pediatric patient). VI Jornada Internacional de Terapia Intensiva da ISCMPA, Porto Alegre, Brésil. 17-19 septembre 1998.

1999

25. Fanconi S, Cox P, Gemke R, **Lacroix J**, Ryan S, Tuarnow-Mordi W. Limitation and withdrawal of life support. Congrès de réanimation pédiatrique, Bern, Suisse. 11-13 mars 1999.
26. **Farrell C.** Les dons d'organes pédiatriques. Traumatologie-défis; congrès en traumatologie pédiatrique organisé par le Centre Hospitalier Affilié de l'Université Laval - Pavillon Enfant-Jésus, Québec, Québec. Février 1999.
27. **Jouvet P.** Aspects pratiques de l'épuration extra-rénale dans les erreurs innées du métabolisme. Première rencontre de la SNP et SFEEIM, Lyon, France. Avril 1999.
28. **Jouvet P.** Performances des ventilateurs OHF en néonatalogie et pédiatrie. Implications cliniques, Poitiers, France. 1999.
29. **Jouvet P.** Performances of neonatal respirators. Ipokrates Seminars, Curriculum of Excellence in Neonatology: Respiratory Disorders, Paris, France. mai 1999.
30. **Lacroix J.** Citoquinas e imunomodulação del shock séptico. I Congreso Internacional de Urgencias y Atención al Grave, Havana, Cuba. 14-17 avril 1999.
31. **Lacroix J.** Sepsis en cuidados intensivos. I Congreso Internacional de Urgencias y Atención al Grave, Havana, Cuba. 14-17 avril 1999.
32. **Lacroix J.** Ventilación en cuidados intensivos. I Congreso Internacional de urgencias y Atención al Grave, Havana, Cuba. 14-17 avril 1999.
33. **Lacroix J.** Formación en apoyo vital, en emergencia y en medicina intensiva una, dos o tres direcciones docentes. I Congreso Internacional de Urgencias y Atención al Grave, Havana, Cuba. 14-17 avril 1999.
34. **Lacroix J.** Pediatric multiple organ dysfunction syndrome. Congrès de réanimation pédiatrique, Bern, Suisse. 11-13 mars 1999.
35. **Lacroix J.** Cytokines and metabolism. Congrès de réanimation pédiatrique, Bern, Suisse. 11-13 mars 1999.
36. **Lacroix J.** La ventilation artificielle de l'enfant: les acquis des cinq dernières années. 2e Congrès de l'Association des Pédiatres de Langue Française, Tour, France. 5-8 mai 1999.
37. **Lacroix J.** Organisation des urgences pédiatriques à l'Hôpital Sainte-Justine. 23 Congrès de l'Association des Pédiatres de Langue Française, Tour, France. 5-8 mai 1999.

2000

38. **Farrell C.** Décisions de fin de vie. Journée francophone de réanimation pédiatrique, journée organisée par le Groupe Francophone de Réanimation et Urgences Pédiatriques lors du 3rd World Congress on Pediatric Intensive Care, Montréal, Québec. Juin 2000.

39. **Farrell C.** Quand s'arrêter - discussion à propos d'un cas: "Le regard de Delphine". membre du groupe de discussion à un symposium satellite au 3rd World Congress on Pediatric Intensive Care, Montréal, Québec. Juin 2000.
40. **Farrell C.** Support of donor, recipient and families: screening, donor management and harvesting. Présentation sous forme d'atelier au 3rd World Congress on Pediatric Intensive Care, Montréal, Québec. Juin 2000.
41. **Jouvet P.** Prise en charge en réanimation des comas par intoxication endogène. Séminaires Necker Enfants Malades, Paris, France. Février 2000.
42. **Jouvet P.** Prise en charge post-natale des hernies de coupole diaphragmatique congénitales de diagnostic anténatal. 5èmes Journées de Médecine foetale, Morzine. Mars 2000.
43. **Jouvet P.** La ventilation à haute fréquence. Journée Francophone de Réanimation Pédiatrique et Néonatale et d'Urgences Pédiatriques, Montréal, Québec. Juin 2000.
44. **Lacroix J.** Epidemiology of MODS. 3rd World Congress on Pediatric Intensive Care, Montréal, Québec. 24-29 juin 2000.
45. **Lacroix J.** Nosocomial pneumonia. 3rd World Congress on Pediatric Intensive Care, Montréal, Québec. 24-29 juin 2000.
46. **Lacroix J.** Inflammatory mediators and MODS. 3rd World Congress on Pediatric Intensive Care, Montréal, Québec. 24-29 juin 2000.
47. **Lacroix J.** Multiple Organ Dysfunction Syndrome. IX Congresso Brasileiro de Terapia Intensiva, Belo Horizonte, Brésil. 8-12 avril 2000.
48. **Lacroix J.** Transfusion: the good, the bad, and the ugly. IX Congresso Brasileiro de Terapia Intensiva, Belo Horizonte, Brésil. 8-12 avril 2000.
49. **Lacroix J.** Sepsis. IX Congresso Brasileiro de Terapia Intensiva, Belo Horizonte, Brésil. 8-12 avril 2000.
50. **Lacroix J.** Controversies in pediatric intensive care. IX Congresso Brasileiro de Terapia Intensiva, Belo Horizonte, Brésil. 8-12 avril 2000.

2001

51. **Farrell C.** Insuffisance respiratoire chronique de l'enfant et du nourrisson: place de la trachéotomie. Journée en Réanimation et Urgences pédiatriques, congrès annuel de la Société de Réanimation de Langue Française, Paris, France. Janvier 2001.
52. **Farrell C.** Aspects cliniques des soins palliatifs à l'unité des soins intensifs pédiatriques: un atelier. 1er Congrès en Soins Palliatifs Pédiatriques, Montréal, Québec. Octobre 2001.
53. **Jouvet P.** Hémofiltration chez l'enfant: biomatériaux, membranes et solutés. Journée Pédiatrique du XXIXème Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française, Paris, France. Janvier 2001.
54. **Lacroix J.** Nosocomial infections. XIV International Pediatric Congress of the Chilean Pediatric Society, Viña del Mar, Chili. 2-4 août 2001.
55. **Lacroix J.** Multiple organ dysfunction syndrome. XIV International Pediatric Congress of the Chilean Pediatric Society, Viña del Mar, Chili. 2-4 août 2001.
56. **Lacroix J.** Transfusion in critical care. XIV International Pediatric Congress of the Chilean Pediatric Society, Viña del Mar, Chili. 2-4 août 2001.
57. **Lacroix J.** Pediatric severity score. XIV International Pediatric Congress of the Chilean Pediatric Society, Viña del Mar, Chili. 2-4 août 2001.
58. **Lacroix J.** Placebo trials in children. Ethical framework for pediatric trials. Seminar of the Canadian Pediatric Society, Ottawa, Ontario. Avril 2001.
59. Roy D, **Gauvin F**, Hébert M. Éthique et fin de vie. Visionnement du vidéo "Le regard de Delphine". 1er Congrès en soins palliatifs pédiatriques, Montréal, Québec. 1-2 octobre 2001.

2002

60. Desmet LE, **Lacroix J.** Catheter-related thrombosis in pediatric intensive care units. Téléconférence du Réseau mère-enfant de la Francophonie, Bruxelles, Genève, Lille, Lyon, Montréal, Paris. 19 avril 2002.
61. **Farrell C.** Fin de vie en réanimation pédiatrique: expérience canadienne. Journée en Réanimation et Urgences pédiatriques, congrès annuel de la Société de Réanimation de Langue Française, Paris, France. Janvier 2002.
62. **Farrell C.** Le donneur d'organes pédiatrique: présentation de cas. Forum professionnel sur le don d'organes et de tissus, Fondation Canadienne du Rein, Montréal, Québec. Novembre 2002.
63. **Farrell C.** Comment accompagner les acteurs de soins engagés dans le suivi des enfants en fin de vie aux soins intensifs? Congrès d'humanisation des soins et de prise en charge de la douleur en pédiatrie, Clinique de l'Espérance, Liège, Belgique. Décembre 2002.
64. **Lacroix J.** Lessons from the Canadian Critical Care Trials Group. First meeting of the Pediatric Acute Lung Injury & Sepsis Investigators (PALISI) group, Stowe, Vermont, USA. 17-20 octobre 2002.
65. **Lacroix J.** TRIPICU study and blood transfusion proposal: Example of a research progress. First meeting of the Pediatric Acute Lung Injury & Sepsis Investigators (PALISI) group, Stowe, Vermont, USA. 17-20 octobre 2002.
66. **Lacroix J.** Mechanism for protocol submission and approval. First meeting of the Pediatric Acute Lung Injury & Sepsis Investigators (PALISI) group, Stowe, Vermont, USA. 17-20 octobre 2002.
67. **Lacroix J.** Les activités Cochrane à l'Université de Montréal. Colloque "La contribution des revues systématiques et de la Collaboration Cochrane à l'évaluation des technologies de la santé et du transfert des connaissances scientifiques au Québec" 70e Congrès de l'ACFAS, Québec, Québec. Mai 2002.
68. **Lacroix J.** Red blood cell transfusion: The good, the bad and the ugly. Division of Critical Care Medicine, Department of Anesthesiology, Safar Center for Resuscitation Research, University of Pittsburg, Pittsburg, USA. 2 avril 2002.
69. **Lacroix J.** Seminar on MODS. Pediatric Severe Sepsis Consensus Conference, San Antonio, USA. 27-28 Février 2002.
70. **Lacroix J.** (A.W. Conn Visiting Professor). Red blood cell transfusion: The good, the bad and the ugly. Department of Critical Care Medicine Research Rounds The Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario. 22 Février 2002.
71. **Lacroix J.** (A.W. Conn Visiting Professor. A.W. Conn Lecture: Sepsis and MODS: Late news and developments. Department of Critical Care Medicine Research Rounds The Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario. 21 février 2002.
72. **Lacroix J, Tucci M.** High-frequency percussive ventilation in Pediatric Intensive Care Units. Uitnodiging nieuwe eenheid neonatologie, Bruxelles, Academisch Ziekenhuis, Vrije Universitat Brussel, Bruxelles, Belgique. 15 octobre 2002.
73. **Litalien C.** La méningococcémie: une histoire fulminante. 10e colloque du Regroupement des Infirmières(iers) en Soins intensifs du Québec, 30 mai 2002.
74. **Litalien C.** Le traitement du choc septique: de l'hydratation à l'immunomodulation. Urgences et soins critiques pédiatriques, Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Québec. 18 avril 2002.
75. **Litalien C.** Analgésie/sédation. Urgences et soins critiques pédiatriques Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Québec. 18 avril 2002.
76. **Tucci M.** Le mythe de la morsure. Présentation de cas (20-25 personnes). Téléconférence avec Lille, Montréal - Lille. 15 mars 2002.

2003

77. **Emeriaud G.** Les détresses respiratoires de l'enfant. Journée de la Fondation Européenne d'enseignement en anesthésiologie, Aix-les-Bains. Décembre 2003.

78. **Farrell C.** Réflexions sur les décisions de fin de vie en soins intensifs pédiatriques. Cliniques de deuil Colloque de formation continue organisé par le département de Psychiatrie de l'Hôpital Sainte-Justine, Montréal, Québec. Mars 2003.
79. **Farrell C.** Décisions de fin de vie en soins intensifs pédiatriques: atelier. 2e Congrès International de Soins Palliatifs Pédiatriques, Montréal, Québec. Septembre 2003.
80. **Gauvin F.** Transfusion. 4th World Congress in pediatric Intensive Care Medicine, Boston. Juin 2003.
81. **Gauvin F.** Trauma crânien pédiatrique: imagerie et évaluation à la salle d'urgence. 20ème Congrès scientifique de l'AMUQ, Québec, Québec. 26 novembre 2003.
82. **Gauvin F, Lacroix J.** Transfusion Rethink 2003. 4th World Congress on Pediatric Intensive Care, Boston. Juin 2003.
83. Hubert P, Carnevale F, **Farrell C.** Décisions de vie en soins intensifs pédiatriques: un atelier. 2e Congrès International de soins palliatifs pédiatriques, Montréal, Québec. 19-20 septembre 2003.
84. **Jouvet P.** Intérêt d'un protocole de sevrage de la ventilation mécanique chez l'enfant. Journée Pédiatrique du XXIème Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française, Paris, France. Janvier 2003.
85. **Jouvet P.** Prise en charge des maladies héréditaires du métabolisme par intoxication endogène en unité néonatale de soins intensifs. Actualités en périnatalogie 2003 de l'Université libre de Bruxelles, Bruxelles. Mai 2003.
86. **Jouvet P.** Pediatric issues in renal replacement therapies. 45 min conference at the International symposium on Extra Renal Therapies in Intensive Care, Paris, France. 4-5 décembre 2003.
87. **Jouvet P.** Renal replacement therapies ad inherited Metabolic Diseases. 15 min lecture at the International symposium on Extra Renal Therapies in Intensive Care, Paris, France. 4-5 décembre 2003.
88. **Lacroix J.** End-of-life Care: Issues in Paediatrics. Toronto Critical Care Medicine Symposium, Toronto, Ontario. 30 octobre 2003.
89. **Lacroix J.** Sepsis and multiple organ dysfunction: Pediatric considerations. Workshop entitled: Sepsis Research in Canada: "From bench to bedside", Mont-Tremblant, Québec. 26-28 septembre 2003.
90. **Lacroix J.** Relationship between transfusion of blood products and sepsis. Workshop entitled: Sepsis Research in Canada: "From bench to bedside", Mont-Tremblant, Québec. 26-28 septembre 2003.
91. **Lacroix J.** Conférence sur la médecine probante: hémorragies digestives en réanimatin. Mardi pédiatrique de l'Hôpital des Enfants, Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux, Bordeaux, France. 14 janvier 2003.
92. **Tucci M.** L'approche thérapeutique de la laryngite sévère. 2e Journée provinciale d'urgences et soins critiques pédiatriques Université de Sherbrooke (150 personnes), Sherbrooke, Québec.

2004

93. **Farrell C.** Protocole de suivi médical des patients pédiatriques sous corticothérapie prolongée. 81e Congrès annuel de la Société Canadienne de Pédiatrie, Montréal, Québec. Juin 2004.
94. **Farrell C.** Le don d'organes- quand est-ce possible? Journée provinciales d'urgence et soins critiques pédiatriques, Magog, Québec. 29-30 avril 2004.
95. **Farrell C, Rousseau E.** Le protocole de suivi médical des patients pédiatriques sous corticothérapie prolongée. Société Canadienne de Pédiatrie, Montréal, Québec. 16-20 juin 2004.
96. **Harrington K.** Great Ormond Street Hospital ECMO Experience, December 2003-November 2004. Annual Meeting, UK ECMO Centres, Newcastle, Royaume Uni. Novembre 2004.
97. **Jouvet P.** Prise en charge des maladies héréditaires du métabolisme en Réanimation Pédiatrique. Journée Pédiatrique du XXIIème Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française, Paris, France. Janvier 2004.
98. **Jouvet P.** Therapeutic Plasma Exchange in Pediatric Intensive Care. Service de Nephrology, Montreal Children's Hospital, Montréal, Québec. Juin 2004.

99. **Jouvet P.** Cas cliniques. Journée de maladies métaboliques CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec. Novembre 2004.
100. **Lacroix J.** Transfusion in critically ill children. Toronto Critical Care Medicine Symposium, Toronto, Ontario. 22 octobre 2004.
101. **Lacroix J.** Anemia and red blood cell transfusion in critically ill children. Grand Rounds, Department of Pediatrics, Children's Hospital at Dartmouth, Dartmouth Medical School, New Hampshire. 28 septembre 2004.
102. **Lacroix J.** MODS, PELOD, PRISM scores. EPO-ICP-301 Investigator meeting Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development, Chicago. 12 août 2004.
103. **Lacroix J.** Programme de recherche sur les produits sanguins. 2e Colloque Médical International du Réseau Mère-Enfant de la Francophonie, Lille, France. 1-2 juin 2004.
104. **Lacroix J, Cotting J.** Severity of illness and organ dysfunction scoring in neonates and children. International Sepsis Forum on Sepsis in Infants and Children Organized by the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigator's (PALISI) Network and the International Sepsis Forum, Boston, USA. 23-26 septembre 2004.
105. **Lacroix J, Tucci M.** Anémie et transfusion de concentrés érythrocytaires en réanimation pédiatrique. Conférence départementale, Département de Pédiatrie, Université Laval, Québec, Québec. 6 janvier 2004.
106. **Lacroix J, Tucci M.** RBC transfusion in the PICU: The right cutoff? Current Concepts in Pediatric Critical Care Course. Society of Critical Care Medicine, 33rd Critical Care Congress, Orlando, 20-21 février, 2004.
107. **Lacroix J, Tucci M.** Transfusion practices in pediatric critical care. NATA 5th Annual Symposium, Athens, March 18-19, 2004.

2005

108. **Farrell C.** Cas cliniques en réanimation pédiatrique. Congrès annuel du Réseau des infirmiers et infirmières en soins intensifs du Québec, Trois-Rivières, Québec. mai 2005.
109. **Harrington K.** ECMO and medical transport. Cours annuel de Sky Service, Montréal, Québec. Juin 2005.
110. **Jouvet P.** Toxicité neurologique de maladies héréditaires du métabolisme: implications thérapeutiques. CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec. Mars 2005.
111. **Jouvet P.** Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis investigators Network. European Society of Pediatric Intensive Care Medicine, Antwerpen. Septembre 2005.
112. **Jouvet P.** Weaning from mechanical ventilation in children (except neonates). XXII Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Cuidados Intensivos Pediatricos, Tenerife. Novembre 2005.
113. **Jouvet P.** Extra-renal therapies in inherited metabolic diseases. 4th International Symposium on Extra-renal Therapies in Intensive Care, Nice, France. Novembre 2005.
114. **Jouvet P.** Automation of mechanical ventilation weaning: a research protocol. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network meeting, Montréal, Québec. Septembre 2005.
115. **Lacroix J.** Démarrage d'une revue systématique Cochrane. Montréal. 30 novembre et 1er décembre 2005.
116. **Lacroix J.** Évaluation critique de la qualité des études. Montréal. 30 novembre et 1er décembre 2005.
117. **Lacroix J.** Construction d'un tableau de comparaison. Montréal. 30 novembre et 1er décembre 2005.
118. **Lacroix J.** Finalisation d'une revue. Montréal. 30 novembre et 1er décembre 2005.
119. **Lacroix J.** Méta-analyse et médecine basée sur les faits. Groupe de Recherche interuniversitaire en soins infirmiers de Montréal (GRISIM), Montréal, Québec. 8 février 2005
120. **Lacroix J.** Anemia and red blood cell transfusion in PICU. Canadian Critical Care Conference, Whistler. 22-26 février 2005.
121. **Lacroix J.** Anemia and red blood cell transfusion in critically ill children. McMaster University regional Medical Grand Rounds, Hamilton, Ontario. 10 février 2005.

122. **Lacroix J.** Tight glucose control in critically ill children: pro. Canadian Critical Care Conference, Whistler. 22-26 février 2005.
123. **Lacroix J.** How scoring systems contribute to outcome of ICU patients. Canadian Critical Care Conference, Whistler. 22-26 février 2005.
124. **Lacroix J.** Severity of illness and organ dysfunction scoring. Pediatric Acute Lung Injury & Sepsis Investigator's (PALISI) Network, Snowbird, Utah, USA. 16-19 mars 2005.
125. **Lacroix J.** Organ dysfunction scoring. Pediatric Acute Lung Injury & Sepsis Investigator's (PALISI) Network, Montréal, Québec. 22-24 septembre 2005.
126. **Lacroix J.** Les publications électroniques, les échanges de données, les méta-analyses. Journée mondiale de la propriété intellectuelle, Université de Montréal, Montréal, Québec. 22 avril 2005.
127. **Litalien C.** Pharmaco-pédiatrie: what's in? what's out? Les journées de pharmacologie, Faculté de Médecine, Université de Montréal, Montréal, Québec. 29 avril 2005.

2006

128. Debillon T, **Emeriaud G.** Hypothermie cérébrale lors des encéphalopathies anoxo ischémiques néonatales. Journées nationales de néonatalogie, Paris, France. 2006.
129. **Farrell C.** Crystalloid vs. Colloid? Pediatric Critical Care: 20 years of practice Passing the torch Symposium à l'honneur de Tim Frewen, London Health Sciences Centre/Children's Hospital of Western Ontario, Ontario. Septembre 2006.
130. **Farrell C.** Soins palliatifs chez les adolescents: qui doit consentir ? (atelier). 3e Congrès international de Soins Palliatifs Pédiatriques, Montréal, Québec. Septembre 2006.
131. **Jouvet P.** Emergency treatment of inborn errors of Metabolism. National training in genetics Annual meeting of the Association of Medical Geneticists of Quebec, Montréal, Québec. Avril 2006.
132. **Jouvet P.** Urgences métaboliques. Journées provinciales du Québec des urgences pédiatriques, Québec. Avril 2006.
133. **Jouvet P.** Ventilation non invasive en réanimation pédiatrique: indications et modalités. Congrès de la Société Française de Pédiatrie, Lyon, France. mai 2006.
134. **Jouvet P.** PALIVE study. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network meeting, Newport. Septembre 2006.
135. **Joyal JS.** Non-coagulation functions of Factor VIIa: Implications in angiogenesis. Eastern Canadian Symposium of Hemostasis, Canada. Septembre 2006.
136. **Joyal JS.** Functions of nuclear PAR2 and its contribution to angiogenesis. Canadian Child Health Clinician Scientist National Symposium, Vancouver, Canada. Octobre 2006.
137. **Lacroix J.** Méta-analyse et médecine basée sur les faits. Montréal. 8 février 2006.
138. **Lacroix J.** Méta-analyse et Collaboration Cochrane. Clinique des Maladies Neuromusculaires, Université du Québec à Chicoutimi, Chicoutimi, QC. 9 mai 2006.
139. **Lacroix J.** Transfusion in critically ill children. Toronto Critical Care Medicine Symposium, Toronto, Ont. Octobre 2006.
140. **Litalien C.** Ventilation mécanique: comment l'initier? 5e Journée provinciale d'urgences et de soins critiques pédiatrique, Québec, Québec. Avril 2006.
141. **Litalien C.** Saturation en oxygène du sang veineux mêlé aux soins intensifs pédiatriques. 26e Session de formation continue de l'Association des biochimistes cliniques du Québec. Mai 2006.

2007

142. **Emeriaud G.** Le traumatisme crânien grave chez l'enfant. Congrès Urgences, Paris, France. Juin 2007.

143. **Farrell C.** End-of-life in pediatrics: Challenges and opportunities. Critical Care Canada Forum, Toronto, Ontario. Novembre 2007.
144. **Jouvet P.** Conduite d'une recherche sur les instruments médicaux. MERC (réunion de recherche clinique du CHU Sainte-Justine), Montréal, Québec. Janvier 2007.
145. **Jouvet P.** PALIVE Study. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network meeting, Snowbird. Mars 2007.
146. **Jouvet P.** Randomized clinical trial on Closed loop weaning protocol in children. Canadian Critical Care Trial Group, North Hatley, Québec. Juin 2007.
147. **Jouvet P.** The ventilator audit in Pediatric ventilation. 5th World Congress on Pediatric Critical Care Geneva. Juin 2007.
148. **Jouvet P.** How do I manage endogenous intoxication. 5th World Congress on Pediatric Critical Care, Geneva. Juin 2007.
149. **Jouvet P.** Cases discussions on inherited metabolic disorders in PICU. 5th World Congress on Pediatric Critical Care, Geneva. Juin 2007.
150. **Jouvet P.** PALIVE Study. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network meeting, Williamsburg. Octobre 2007.
151. **Jouvet P.** Potential indications of liquid ventilation in pediatric intensive care. 6th International Symposium on perfluorocarbon application, Montréal, Québec. Octobre 2007.
152. **Jouvet P.** Calfactant for direct lung injury. Canadian Critical Care Trials Group Meeting, Toronto, Ontario. Novembre 2007.
153. **Lacroix J.** Méta-analyse selon la méthode Cochrane. Groupe de Recherche Inter-universitaire en Sciences Infirmières de Montréal (GRISIM), Montréal, QC. 6 février 2007.
154. **Lacroix J.** Lessons learnt from organizing large clinical trials. Critical Care Research Day, University of Toronto, Toronto, Ontario. 19 juin 2007.
155. **Lacroix J.** Étiopathogénie du syndrome de défaillance multiviscérale chez l'enfant. 35e Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française, Paris, France. 17-20 janvier 2007.
156. **Lacroix J.** Impact of liberal vs restrictive transfusion therapy in critically ill pediatric patients; the TRIPICU study. 36th Critical Care Congress, Orlando, FL. 16-21 février 2007.
157. **Lacroix J.** Restrictive transfusion strategy: Anemia in the PICU. Fourth Annual Pediatric Blood Conservation Conference, Grand Rapids, Michigan. 23 février 2007.
158. **Lacroix J.** Nosocomial infections: different in children? 27th International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine, Bruxelles. 27-30 mars 2007.
159. **Lacroix J.** Respiratory failure in children. 27th International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine, Bruxelles. 27-30 mars 2007.
160. **Lacroix J.** Transfusion requirements in children. 27th International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine, Bruxelles. 27-30 mars 2007.
161. **Lacroix J.** Outcomes in pediatric trials. 27th International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine, Bruxelles. 27-30 mars 2007.
162. **Lacroix J.** Palliative care in the pediatric ICU. 27th International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine, Bruxelles. 27-30 mars 2007.
163. **Lacroix J.** Epidemiology of anemia and current transfusion practice in children. Clinical focus conference on anemia Society of Critical Care Medicine, San Antonio. 12-13 avril 2007.
164. **Lacroix J.** Transfusion in the pediatric patient. Clinical focus conference on anemia Society of Critical Care Medicine, San Antonio. 12-13 avril 2007.
165. **Lacroix J.** TRIPICU: Transfusion in Critically Ill Children. ATS International Conference, San Francisco. 20 mai 2007.

166. **Lacroix J.** History of the Canadian Critical Care Trial Group. Pre-congress meeting on international Research Collaboration. 5th World Congress on Pediatric Intensive Care, Geneva. 24 juin 2007.
167. **Lacroix J.** Transfusion policies reviewed. 5th World Congress on Pediatric Intensive Care, Geneva. 27 juin 2007.
168. **Lacroix J.** Using D10, insulin and hydrocortisone together. 5th World Congress on Pediatric Intensive Care, Geneva. 27 juin 2007.
169. **Lacroix J.** A review of the TRIPICU study and clinical implications. Pediatric Intensive Care Society, Nottingham, UK. 20-21 septembre 2007.
170. **Lacroix J.** Why we do need an RCT on tight glucose control in critically ill children? Canadian Critical Care Forum, Toronto, Ont. 30 octobre 2007.
171. **Lacroix J, Tucci M.** Transfusion in the pediatric intensive care unit. Network for Advancement of Transfusion Alternatives (NATA) 8th Annual Symposium, Budapest, April 20-21, 2007.
172. **Litalien C.** Prise en charge initiale du grand brûlé pédiatrique en 2007: quelles sont les évidences? Journée provinciale d'urgences et de soins critiques pédiatriques, Ste-Foy, Québec. Mars 2007.

2008

173. **Emeriaud G.** La ventilation non-invasive chez le nouveau-né: comment ça marche? Journée régionale Rhône-Alpes de Néonatalogie, Grenoble. Janvier 2008.
174. **Jouvet P.** Les particularités pédiatriques de l'assistance respiratoire. 6^{ème} Congrès annuel de la Société des Intensivistes du Québec, St-Alexis des Monts, Québec. Février 2008.
175. **Jouvet P.** PALIVE Study update. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network meeting, Snowbird. Mars 2008.
176. **Jouvet P.** Computerized control of weaning protocol. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network Meeting, Snowbird. Mars 2008.
177. **Jouvet P.** Quality improvement in mechanical ventilation and extubation readiness test. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network Meeting, Snowbird. Mars 2008.
178. **Jouvet P.** Épuration extra-rénale en soins intensifs pédiatriques. Première Journée de Néphrologie Pédiatrique Algérienne, Alger. Juin 2008.
179. **Jouvet P.** Automatisation du sevrage de l'assistance respiratoire chez l'adulte et l'enfant. 35^{ème} Congrès de l'ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec, Gatineau, Québec. Novembre 2008.
180. **Jouvet P.** Les défis de la ventilation en pédiatrie. Symposium Québec-France 2008 en Santé Respiratoire, Québec, Québec. Décembre 2008.
181. **Jouvet P.** Fluids removal therapies in renal replacement therapies in children. 5th International Symposium on Extra-renal Therapies in Intensive Care, Paris, France. Décembre 2008.
182. **Joyal JS.** Retinal neurons prime angiogenesis via PAR2: unique role at the nucleus. Institut de Cardiologie, Montréal, Québec. Décembre 2008.
183. **Joyal JS.** Retinal neurons prime angiogenesis via PAR2. Group of Prof Moncada, Wolfson Institute of Biomedical Research, University College London, London, UK. Octobre 2008.
184. **Lacroix J.** An example of study done by research networks: the TRIPICU study. Osaka, Japon. 26-28 février 2008.
185. **Lacroix J.** Leçons apprises en faisant de grands essais cliniques multicentriques. Sherbrooke, Québec. 24 avril 2008.
186. **Lacroix J.** Méta-analyse selon la méthode Cochrane. Groupe de Recherche Inter-universitaire en Sciences Infirmières de Montréal (GRISIM), Montréal, QC. 19 février 2008.
187. **Lacroix J.** ABLE study: research progress. Canadian Critical Care Trials Group, Québec, QC. 3 juin 2008.

188. **Lacroix J.** The ABLE study. 10th International Meeting of the Pediatric Acute Lung Injury & Sepsis Investigator's (PALISI) Network, Montréal, QC. 23-25 septembre 2008.
189. **Lacroix J.** TRIPICU study: problems, pitfalls and lessons learned. American Association of Blood Bankers (AABB) Annual Meeting, Montréal, QC. 4-7 octobre 2008.
190. **Lacroix J.** Scientific lessons learnt from the TRIPICU study. Canadian Critical Care Forum, Toronto, Ont. 11 novembre 2008.
191. **Toledano B.** ECMO Veineux dans l'ARDS Pédiatrique. Congrès annuel de la Société des Intensivistes du Québec. Sacacomie, Québec.
192. **Tucci M.** TRIPICU Study and Beyond: Subgroups and Secondary Analyses (workshop). American Association of Blood Bankers (AABB) Annual Meeting and TXPO. Montreal, October 4-7, 2008 (présentation orale).
193. **Tucci M.** Analyses secondaires et de sous-groupes. Mouvement en Épidémiologie et Recherche Clinique (MERC), CHU Sainte-Justine. Montreal, 11 novembre 2008 (présentation orale).

2009

194. **Emeriaud G.** Doppler transcrânien en réanimation pédiatrique. Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française, Paris, France. Janvier 2009.
195. **Emeriaud G.** Traumatisme crânien grave de l'enfant en 2009: principaux objectifs de la réanimation. Congrès de l'Association des Anesthésistes-Réanimateurs Pédiatriques d'Expression Française, Marakech, Maroc. Mars 2009.
196. **Emeriaud G.** Variabilité de la capacité résiduelle fonctionnelle chez le nourrisson. Conférence scientifique du mercredi du CHU Sainte-Justine. Octobre 2009.
197. **Farrell C.** Don d'organes après décès cardiocirculatoire. 4e congrès francophone en soins palliatifs pédiatriques. Montréal. Octobre 2009.
198. **Gauvin F.** Soins palliatifs en soins intensifs : un paradoxe? Institut de cardiologie de Montréal, Montréal, 4 mai 2009.
199. **Gauvin F.** Procédures lors du décès d'un patient. Réunion académiques du service de l'Urgence, CHU Sainte-Justine. Mai 2009.
200. **Jouvet P.** Assistance respiratoire dans l'ARDS de l'enfant. CHU Sainte-Justine. Montréal, QC. Mars 2009.
201. **Jouvet P.** PALIVE study update. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network meeting. Snowbird, USA. Mars 2009.
202. **Jouvet P.** Computerized control of weaning protocol. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network meeting. Savannah, USA. Septembre 2009.
203. **Jouvet P.** Epidemiological influenza study in Canada. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network meeting. Savannah. USA. Septembre 2009.
204. **Jouvet P.** Assistance respiratoire dans l'acute lung injury. CHU Sherbrooke. Sherbrooke QC. Décembre 2009.
205. **Lacroix J.** Storage lesions of blood products: ABLE study. Grand Rounds, Intensive Care Division, Royal Victoria Hospital, Montréal, QC. 19 mars 2009.
206. **Lacroix J.** Methodological lessons learnt from a large randomized clinical trial. 3rd Annual Critical Care Fellows Research Day, McGill University, Montréal, QC. 11 juin 2009.
207. **Lacroix J.** Recherche Clinique. Atelier de Grantsmanship CHUM Notre-Dame, Université de Montréal, Montréal, QC. 12 juin 2009.
208. **Lacroix J.** Storage lesions of blood products and the ABLE study. Grand Rounds, Intensive Care Division, Jewish General Hospital, Montréal, QC. 14 juillet 2009.
209. **Lacroix J.** ABLE study: research progress. Canadian Critical Care Trials Group, Picton, Ontario. 12 juin 2009.

210. **Lacroix J.** Scientific lessons learnt from a large clinical trial. 21st Annual Congress Alberta Society of Intensive Care Physicians, Lake Louise. 22-25 janvier 2009.
211. **Lacroix J.** Storage lesions of blood products. 21st Annual Congress, Alberta Society of Intensive Care Physicians, Lake Louise. 22-25 janvier 2009.
212. **Lacroix J.** An example of research group: The PALISI Network. 36th Annual meeting of the Japanese Society of Intensive Care Medicine, Osaka. 26-28 février 2009.
213. **Lacroix J.** Therapeutic hypothermia: to cool or not to cool. Participant as a Juror to the, 11th SCCM/ATS/ERS/ESICM/SRLF International Consensus Conference in Intensive Care Medicine, Puerto Rico. Avril 2009.
214. **Lacroix J.** A review of the TRIPICU study and clinical implications. 10th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine, Florence. 28 aout - 1 septembre 2009.
215. **Lacroix J.** How do we ensure safe delivery of therapy to children in the PICU. 10th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine, Florence. 28 aout - 1 septembre 2009.
216. **Tucci M, Lacroix J.** Storage lesion of red blood cell (RBC) units. Conférence de recherche. Centre de recherche du CHU Sainte-Justine. 6 novembre 2009 (présentation orale).

2010

217. **Gauvin F,** Daoust L, Dubrule DM. Les soins palliatifs pédiatriques. CSSS Saint-Jérôme, 4 novembre 2010.
218. **Gauvin F.** Soins palliatifs en soins intensifs : une nouvelle vision. Institut de cardiologie de Montréal, 28 octobre 2010.
219. **Gauvin F,** Larose G. Conflits entre l'équipe soignante et les parents : enjeux humains, éthiques et légaux. Conférence départementale du CHU Sainte-Justine, 10 novembre 2010.
220. **Gauvin F,** Larose G, Payot A. Loi, éthique, techniques et clinique : Quelles tensions? Quelle interfécondation? CHU Sainte-Justine.
221. **Gauvin F.** Mourir à l'âge bio-technologique, Colloque de l'Unité de pédiatrie interculturelle, CHU Sainte-Justine 16 mars 2010.
222. **Jouvet P.** Epidemiological influenza study in Canada. Canadian Critical Care Trials Group meeting. Lake Louise, Canada. Janvier 2010.
223. **Jouvet P.** Quand le foie ne va plus, rien ne va plus. Société des Intensivistes du Québec. Mont-Tremblant, QC. Février 2010.
224. **Jouvet P.** Preliminary results on the assessment of Intellivent in children. Intellivent Workshop. Bad Ragaz, Suisse. Mars 2010.
225. **Jouvet P.** pH1N1 pandemic in critically ill children. Pandemic Lesson Learned National Advisory Board meeting. Toronto, Canada. Avril 2010.
226. **Joyal JS.** Neuronal semaphorin 3A repulses retinal revascularization in proliferative retinopathies. Great Ormond Street Hospital, London, UK. Octobre 2010.
227. **Lacroix J.** L'hypothermie dans le traumatisme crânien de l'enfant? Quelles recommandations en 2010? 38e Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française, Paris, France. 20-24 janvier 2010.
228. **Lacroix J.** Storage lesions of blood products and the ABLE study. Critical Care Grand Rounds, Vancouver General Hospital, June 8, 2010.
229. **Lacroix J.** ABLE study: research progress. Canadian Critical Care Trials Group, Charlottetown, June 17, 2010.
230. **Lacroix J,** Hutchison J. Conséquences de l'augmentation de la durée de conservation des concentrés érythrocytaires. 38^e Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française, Paris, 20-24 janvier 2010.
231. **Lacroix J.** Formation des infirmières en secteur de réanimation pédiatrique. 38^e Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française, Paris, 20-24 janvier 2010.

232. **Lacroix J.** Considerations for a potential clinical trial in paediatric cardiac surgery: transfusion protocol. Novo Nordisk Intercontinental Expert Advisory Board on Bleeding prevention in Paediatric Cardiac Surgery. Frankfurt, March 26, 2010.
233. **Lacroix J.** Blood transfusion in PICU: who needs them? 23rd Annual Pediatric Critical Care Colloquium. Pittsburgh, May 15-17, 2010.
234. Harrington K, **Lacroix J.** Survey on transfusion stated practice pattern in pediatric cardiac surgery. 3rd Annual Symposium of the Groupe de Recherche en Transfusion Sanguine, Montréal, 4 octobre 2010.
235. **Lacroix J.** GRTS progress report and brain storming. 3rd Annual Symposium of the Groupe de Recherche en Transfusion Sanguine, Montréal, 4 octobre 2010.
236. **Lacroix J.** Goal-directed red-cell transfusion — Views from PICU. Canadian Critical Care Forum, Toronto, November 8, 2010.
237. **Pettersen G.** Club de lecture: L'hypothermie thérapeutique après un arrêt cardiaque pédiatrique. 8^e Congrès annuel de la Société des intensivistes du Québec. Mont Tremblant, Québec.
238. **Toledano B.** Eau et le Sel. Symposium d'urgence et Soins intensifs pédiatriques. Montréal, Québec.

2011

239. Demaret P, **Emeriaud G, Pettersen G, Hubert P.** Le patient d'hémo-oncologie pédiatrique en réanimation. Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, 2011.
240. **Emeriaud G.** La ventilation NAVA de la théorie à la pratique. Congrès de la Société des Intensivistes du Québec. Montréal. Février 2011.
241. **Emeriaud G.** La ventilation assistée : du conflit patient-ventilateur à une assistance personnalisée. Conférence scientifique du département de pédiatrie du CHU de Sherbrooke.
242. **Emeriaud G.** Interactions patient-ventilateur au cours de la ventilation assistée pédiatrique. Session spéciale : Présentation de jeune chercheur. Congrès conjoint Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ - Association des pneumologues de la province de Québec. Québec, 2011.
243. **Farrell C.** Head injury in children and adolescents: acute management and long-term issues. Canadian Paediatric Society annual meeting, Québec, Juin 2011.
244. **Farrell C.** Les nouvelles règles de prédiction pour les TCC chez les enfants, PECARN et CATCH: où en sommes-nous? Congrès annuel de l'Association des Médecins d'Urgence du Québec (AMUQ), Montréal. Octobre 2011.
245. **Gauvin F, Lucas N.** Prise en charge du Status Asthmaticus à l'urgence. Symposium d'urgences et de soins intensifs pédiatriques, Québec, Québec, 1^{er} avril 2011.
246. **Gauvin F.** Protocole de détresse en pédiatrie : soulagement des enfants et vécu des soignants. 21^{ième} Congrès annuel du Réseau de soins palliatifs du Québec, Trois-Rivières, Québec, 31 mai 2011
247. **Gauvin F.** Non-réanimation en pédiatrie : quand, comment et pourquoi? 88^{ième} Congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie, 16 juin 2011, Québec, Canada.
248. **Gauvin F.** Décision de non-réanimation et de niveau de soins en pédiatrie : quelle est la place des parents? 17^{ème} Congrès de la SFAP/1^{er} Congrès Francophone d'Accompagnement et de Soins Palliatifs, Lyon, France, 28-30 juin 2011.
249. **Jouvet P.** Bancs d'essai et évaluation des technologies au CHU Sainte-Justine – Matinée d'échanges avec le MEDEC – Montréal, Canada – Mars 2011.
250. **Jouvet P.** Lung protective ventilation: Evidence and practice. 6th world congress on pediatric critical care – Sydney, Australia – March 2011.
251. **Jouvet P.** Sedation and assist ventilation in children. 6th world congress on pediatric critical care – Sydney, Australia – March 2011.
252. **Jouvet P.** Automation in mechanical ventilation. 6th world congress on pediatric critical care – Sydney, Australia – March 2011.

253. **Jouvet P.** Future and further analysis of ventilation strategies. Annual congress of the GNPI (Society for Neonatology and Pediatric Intensive Care Medicine in Germany) – Mannheim, Germany – May 2011.
254. **Jouvet P.** Impact of H1N1 pandemic on critical Care Services for children. Canadian Critical Care Trials Group meeting – Saccacomie, Canada – June 2011.
255. **Jouvet P.** Weaning children from mechanical ventilation: Pilot studies to a multicentric prospective randomized trial comparing a closed loop protocol versus usual weaning strategy. Canadian Critical Care Trials Group meeting – Saccacomie, Canada – June 2011.
256. **Jouvet P.** Invitation to the First meeting of the International forum for acute care trialists – Toronto, Canada – June 2011.
257. **Jouvet P.** Impact of H1N1 pandemic on critical care services for children. Health Systems Research on H1N1 Knowledge Translation Workshop – Ottawa, Canada – September 2011.
258. **Jouvet P.** Report on the workshop on mechanical ventilation in children. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network meeting – Montréal, Canada – September 2011.
259. **Jouvet P.** A pediatric ventilation trial: Do we need it? 22nd European Society of pediatric and Neonatal Intensive Care annual congress – Hannover, Germany – November 2011.
260. **Jouvet P.** Pitfalls and possibilities of multicenter studies and the prerequisites for optimal study design. 22nd European Society of pediatric and Neonatal Intensive Care annual congress – Hannover, Germany – November 2011.
261. **Joyal JS.** Retinal neurons govern angiogenesis: Voyage to the center of the cell CHU Sainte-Justine, Montréal, Canada. Novembre 2011.
262. **Lacroix J.** Soins intensifs : succès et défis. Conférence Allen Spanier, Congrès annuel de la Société des Intensivistes du Québec, Montréal, 26 février 2011.
263. **Lacroix J.** ABLE study: research progress. Canadian Critical Care Trials Group, Toronto, November 17, 2011.
264. **Lacroix J.** Morbidité liée à la transfusion. 39^e Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française, Paris, 20-22 janvier 2011.
265. **Lacroix J.** Red blood cell transfusion in pediatric intensive care units. 1st Global Congress for Consensus in Pediatrics & Child Health. Paris. February, 17-20, 2011.
266. **Lacroix J.** Transfusion: epidemiology and anthropology. Transfusion, Immunology, Coagulation in Kids Subcommittee (TRICKS), Pediatric Acute Lung Injury & Sepsis Investigator's (PALISI) Network, Snowbird, Utah, USA, March 30, 2011.
267. **Lacroix J.** ABC-PICU. Meeting of the Pediatric Acute Lung Injury & Sepsis Investigator's (PALISI) Network, Snowbird, Utah, USA, March 30 to April 2, 2011.
268. **Karam O, Tucci M, Lacroix J, Rimensberger P.** International survey on frozen plasma transfusion practice. Meeting of the Pediatric Acute Lung Injury & Sepsis Investigator's (PALISI) Network, Snowbird, Utah, USA, March 30 to April 2, 2011
269. **Lacroix J.** Transfusion decision making in selected populations (lung injury, brain injury, cardiac disease, sepsis). Pediatric Academic Societies and Asian Society for Pediatric Research, Denver, April 30-May 3, 2011.
270. **Lacroix J.** Impact clinique de la durée de conservation des globules rouges avant transfusion. Congrès de la Société Française de Transfusion Sanguine, Lyon, 3 au 6 mai 2011.
271. **Lacroix J.** ABLE study. Workshop on the role of comparative effectiveness research in transfusion medicine : A focus on clinical trials. National Heart Lung and Blood Institute, Bethesda, June 6, 2011.
272. **Lacroix J.** The appropriate use of blood transfusion in critically ill children. Annual Congress of the Canadian Society of Anesthesiologists, Toronto, 24-29 juin 2011 (Sunday).
273. **Lacroix J, Hébert P.** Evidence base underpinning the ABLE study: is storage age of blood important? ABLE investigator meeting, St Thomas Hospital, London, UK, June 30, 2011.

274. **Lacroix J**, Hébert P. The ABLE trial protocol. ABLE investigator meeting, St Thomas Hospital, London, UK, June 30, 2011.
275. **Lacroix J**. ABLE. RFA HL08-005 “Stored RBC lesion” Grantees Meeting & NHLBI Working Group on Strategies to Optimize Blood Products. Bethesda, August 30-31, 2011.
276. **Tucci M, Lacroix J**. Age of blood in children in pediatric intensive care units (ABC-PICU): a pragmatic trial? Washington University School of Medicine, Children’s Hospital • St. Louis, August 10, 2011.
277. **Lacroix J**. TRIPICU & ABLE: trials of age of blood. 29th Annual Conference of the British Blood Transfusion Society, Glasgow (BBTS), UK, September 7-10, 2011.
278. **Lacroix J**. Translational research in transfusion medicine. Annual meeting of the Council for Canadian Child Health Research (CCCHR), Ottawa, October 14, 2011.
279. **Lacroix J**. The appropriate use of blood transfusion in critically ill children? Canadian Critical Care Forum, Toronto, November 14, 2011.
280. **Tucci M, Lacroix J**. Red blood cell storage time and clinical impact in critically ill children. Conférence scientifique du département de pédiatrie. CHU Sainte-Justine, 1^{er} juin 2011 (oral presentation).
281. **Tucci M, Spinella P, Lacroix J**. RFA HL08-005 Stored RBC Lesion Grantees Meeting & NHLBI Working Group on Strategies to Optimize Blood Products. Trial update for ABC PICU study. Presentation of a trial update on the Age of Blood in Children in Pediatric Intensive Care Units (ABC-PICU) study. August 30 2011, Bethesda, MD (oral presentation).

2012

282. **Emeriaud G**. La NAVA en réanimation pédiatrique : principes et indications. Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, 2012.
283. **Emeriaud G**. Intérêt du monitoring de l'activité électrique du diaphragme chez l'enfant aux soins intensifs. Symposium de la SLECL (Société Legallois pour l'Etude du Contrôle Respiratoire). Sherbrooke.
284. **Emeriaud G**. Progrès en ventilation non-invasive aux soins intensifs pédiatriques. Importance et difficultés de l'évaluation des nouvelles technologies. Réunion du Mouvement en Épidémiologie de Recherche Clinique du CHU Sainte-Justine.
285. **Emeriaud G**. Le trauma crânien sévère de l'enfant. Symposium d'urgence et soins intensifs pédiatriques. Montréal.
286. **Emeriaud G**. Monitoring EAdi during weaning in infants. Conference on Neurally Adjusted Ventilatory Assist and neural monitoring of breathing. Nijmegen, Hollande.
287. **Emeriaud G**. NAVA in RSV Bronchiolitis. Conference on Neurally Adjusted Ventilatory Assist and neural monitoring of breathing. Nijmegen, Hollande.
288. **Emeriaud G, Pettersen G**. *Prévue* : Les traitements de seconde ligne du traumatisme crânien sévère pédiatrique : quelles évidences ? comment choisir ? Colloque interprofessionnel en traumatologie. Montréal, 2012.
289. **Gauvin F**. Hémorragie massive. Symposium d'urgence et soins intensifs pédiatriques, 30 mars 2012, Montréal, Québec.
290. **Gauvin F**. La surcharge volémique en pédiatrie : aspects cliniques et diagnostics. Forum public du Comité d'hémovigilance du Québec, 24 avril 2012, Montréal, Québec, Canada.
291. **Jouvet P**. Sevrage de la ventilation mécanique chez l'enfant. Journée Pédiatrique du 40^{ème} Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française - Paris, France - Janvier 2012.
292. **Jouvet P**. Soins critiques respiratoires chez l'enfant : recherche clinique et évaluative. X^{ème} congrès de la Société des Intensivistes du Québec – Québec, Canada – February 2012.
293. **Jouvet P**. Développement d'un système d'aide à la décision clinique en ventilation. Centre de recherche du CHU Sainte-Justine – Montréal, Canada - Mars 2012.

294. **Jouvet P.** Design of an International consensus conference on ARDS. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network meeting – Snowbird, US – March 2012.
295. **Jouvet P.** Le consentement chez l'enfant dans un contexte de soins critiques. 4^{ème} colloque sur l'éthique et l'intégrité scientifique en recherche humaine – Montréal, Canada – September 2012.
296. **Jouvet P.** Methodology of a international expert recommendation. First meeting of the consensus conference on acute lung injury in children – Chicago, U.S. – October 2012.
297. **Jouvet P.** Restrictive use of hemodiafiltration. European Academy of Pediatric Societies – Istanbul, Turkey – October 2012
298. **Jouvet P.** Particularités de la Recherche Clinique dans un contexte de soins critiques en pédiatrie. 10^{ème} Journée scientifique du département de pédiatrie du CHU Sherbrooke – Sherbrooke, Québec – Novembre 2012
299. **Jouvet P.** Report on the workshop on mechanical ventilation in children. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network meeting – Snowbird, US – March 2012.
300. **Jouvet P.** How to manage competing clinical studies. Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network meeting – Snowbird, US – March 2012.
301. **Jouvet P.** Médecine personnalisée. Retraite du Centre de Recherche du CHU Sainte-Justine – Sainte-Adèle, Canada – Mai 2012 (**83 presentations**)
302. **Joyal JS.** Ischemic retinal neurons obstruct revascularization 10^{ème} Symposium annuel de la *Société des Intensivistes du Québec*. Février 2012.
303. **Lacroix J.** Les controverses actuelles en médecine transfusionnelle aux soins intensifs. Formation médicale continue, Université Laval, 15 mars 2012, Québec.
304. **Lacroix J.** ABLE study: research progress. Canadian Critical Care Trials Group, Lake Louise, January 25, 2012.
305. **Lacroix J.** Le groupe sanguin du GFRUP. 1^{re} journée recherche du GFRUP. Paris, 17 janvier 2012.
306. **Lacroix J.** Fonctionnement et historique du Canadian Critical Care Trials Group. 1^{re} journée recherche du GFRUP. Paris, 17 janvier 2012.
307. **Lacroix J.** Intérêt des scores de gravité en réanimation pédiatrique. 40^e Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française, Paris, 18-20 janvier 2012.
308. **Lacroix J.** L'étude "Age of Blood Evaluation (ABLE) Trial in the Resuscitation of Critically Ill Patients" 40^e Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française, Paris, 18-20 janvier 2012.
309. **Lacroix J.** Length of storage of red cell units and outcome of transfused critically ill patients. 14th International Hemovigilance Seminar, Montréal, April 27, 2012.
310. **Lacroix J.** ABLE and Age of Blood Studies. America's Blood Center (ABC) 50th Interim Meeting, Buffalo, August 5, 2012
311. **Lacroix J.** ABLE. RFA HL08-005 "The Age of Blood Evaluation (ABLE) study: an update" Grantees Meeting & NHLBI Working Group on Strategies to Optimize Blood Products. Bethesda, August 28-29, 2012.

2013

312. **Lacroix J.** What if I never transfused my patient? Session entitled: Controversies in the Pediatric ICU. Society of Critical Care Medicine, 42nd Critical Care Congress, San Juan, Porto Rico, January 19-23, 2013.
313. **Tucci M, Spinella P, Lacroix J.** Red blood cell storage time and clinical impact in critically ill children. Congrès annuel Société des Intensivistes du Québec. Feb 16 2013

2014

314. **Tucci M** Faire des études internationales : Embûches et enjeux. MERC 11 février 2014

Matériel audiovisuel – Audiovisual material

1997

1. Yandza T, Blanchard H, Corman J, **Farrell C**. Technique de transplantation orthotopique du foie chez l'enfant. (CD-ROM; Montréal; SSB Multimédia. Octobre 1997).

Brevets – Patents

2008

1. **Jouvet P**, Martinez CEA, Mérouani A, Vaez M, inventors; Divulgation d'invention au Centre de recherche du CHU Sainte-Justine pour un cathéter double lumière pour la dialyse péritonéale à écoulement continu. Dépôt le 14 mai 2008.
2. Lellouche F, **Jouvet P**, Hernert P, inventors; Divulgation d'invention au Centre de recherche du CHU Laval pour un système d'automatisation de la PEEP et de la Fio2 sur un ventilateur artificiel au cours du sevrage. Dépôt le 10 septembre 2008.

2010

3. **Jouvet P**, Hernert P, chercheurs. Divulgation d'invention au Centre de recherche du CHU Sainte-Justine pour un système d'automatisation de la ventilation mécanique : e-Palive. Dépôt le 16 septembre 2010.
4. **Jouvet P**, Hernert P, chercheurs. Divulgation d'invention au Centre de recherche du CHU Sainte-Justine pour un simulateur cardio-respiratoire pédiatrique. Dépôt le 16 septembre 2010.

Prix et honneurs – Prizes, Honors and Awards

1978

1. **Lacroix J**. Résident-chef en pédiatrie (chief resident in pediatrics): Hôpital Ste-Justine, Université de Montréal. 1978.

1988

2. **Litalien C**. R.E. Powell Scholarship-University Scholar. Outstanding Academic Achievement and Leadership Qualities, Université McGill, Québec. 1988-1990.

1989

3. **Lacroix J**. Prix du promoteur des résidents (resident advocate award): Hôpital Ste-Justine, Université de Montréal. 1989.

1990

4. Furfaro S. (**Lacroix J**). Incidence of nosocomial infection of arterial catheter. Premier prix, Annual resident & Fellow Research Competition, Société canadienne de pédiatrie. 1990.

1991

5. **Tucci M**. Medical complications of severe head trauma. Premier prix, Symposium des résidents, Société canadienne de soins intensifs (prix Lilly). 1991.

6. **Tucci M.** Bourse Duncan L. Gordon. Hospital for Sick Children Foundation. Obtenue et non acceptée. Décembre 1991.

1992

7. **Tucci M.** Méningite bactérienne sévère: présentation clinique, complications et pronostic. Premier prix, Symposium des résidents, Hôpital Sainte-Justine (prix Wyeth). 1992.
8. **Tucci M.** Bourse de formation pour détenteurs d'un diplôme professionnel de la santé associé à une formation de spécialité. Fonds de la Recherche en Santé du Québec. Obtenue et non acceptée. Avril 1992.
9. **Tucci M.** Bourse de recherche. Société Canadienne de Thoracologie. Obtenue et non acceptée. mai 1992.

1993

10. **Gauvin F.** Prix Lange: classée troisième dans le programme MD, 1993.
11. **Gauvin F.** Prix B.G. Bourgeois pour l'excellence dans le stage et l'examen de chirurgie, 1993.
12. **Joyal JS.** United World Colleges Scholarship. One of three Quebec students selected on merit to receive a two year all-included scholarship to attend Lester B. Pearson College, an international school of 200 students' representing more than 80 countries. 1993-1995.
13. **Litalien C.** Prix Sandoz en médecine pour l'excellence en endocrinologie, Université McGill, Québec. 1993.

1994

14. **Joyal JS.** Canadian Merit Scholarship Foundation. Awarded on merit to the top 1% of national candidates. Décembre 1994.

1995

15. **Tucci M. (Lacroix J).** Profile of serum magnesium values in a pediatric intensive care unit population. Pediatric Critical Care Medicine Award (Best young investigator), The Canadian Critical Society; 64e Congrès du Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada, Montréal. Septembre 1995.

1996

16. **Joyal JS.** J.W. McConnell Award, McGill University. Awarded to top 5% of students in the Faculty of Science. Juillet 1996.
17. **Tucci M.** Research Training Award. Société Thoracologie de l'Ontario (Ontario Thoracic Society). University of Western Ontario Block Term Grant. Avril 1996.
18. **Tucci M.** Premier Prix pour Excellence de Présentation Scientifique. Sister Mary Doyle Research Award, 8e Congrès annuel LRI (Lawson Research Institute). Octobre 1996.

1998

19. Guerguerian AM. Récipiendaire du Prix Claude Roy décerné pour l'excellence de sa performance scientifique durant sa résidence en pédiatrie, Département de Pédiatrie, Université de Montréal. 1998.

1999

20. Chaibou M. Clinically significant upper gastrointestinal bleeding in pediatric intensive care unit: A prospective study. Représentant du Département de Pédiatrie de l'Université de Montréal, 11th Annual Pediatric Residents' & Fellows' Research Competition, The Children's Hospital Foundation of Manitoba Inc. 1999.

2000

21. Chaibou M. (mentor: **Lacroix J**). Prix d'excellence Claude Royy pour le résident ayant la meilleure production scientifique pendant sa formation à l'hôpital Sainte-Justine (the Claude Roy price is given to the resident with the best scientific production). 2000.
22. **Emeriaud G**. Admission au concours du prix de thèse de médecine. Faculté de Médecine de Grenoble.
23. Guerguerian AM. Young investigators awards. World Federation of Pediatric and Critical Care Medicine Societies. 3rd World Congress of Pediatric Intensive Care, Montréal. Juin 2000.
24. **Joyal JS**. Medical Achievement Award - Boehringer Ingelheim Ltd. For academic excellence in cardiology and respirology. Mai 2000.
25. **Joyal JS**. Honors mention - Faculty of medicine, McGill University. Received in: Pediatrics, Cardiology, Family medicine. Mai 2000.

2001

26. **Emeriaud G**. Bourse d'étude de la Réunion Pédiatrique de la Région Rhône-Alpes.
27. **Emeriaud G**. Bourse de la Section des Soins Intensifs du département de pédiatrie et de la Direction de l'enseignement.
28. **Joyal JS**. Residents Research Grant - American Academy of Pediatrics. 2001-2002.

2002

29. **Emeriaud G**. Bourse de la Section des Soins Intensifs du département de pédiatrie et de la Direction de l'enseignement.
30. **Gauvin F**. Liste d'honneur du doyen de la Faculté des études supérieures pour l'excellence de la maîtrise en Sciences biomédicales. 2002.
31. **Joyal JS**. Residents Recognition Award - Canadian Association of French Speaking Physicians for outstanding contributions during residency. Septembre 2002.
32. **Lacroix J**. Prix d'excellence en enseignement des études médicales postsecondaires pour l'année 2001-2002, Faculté de Médecine, Université de Montréal. Juin 2002.
33. **Lacroix J**. Professeur de l'année du Département de pédiatrie de l'Université de Montréal pour l'année 2001-2002, Faculté de Médecine, Université de Montréal. Juin 2002.

2003

34. **Gauvin F**. Deuxième prix au concours des affiches du 23rd International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Bruxelles, Belgium, 21 mars 2003.
35. **Joyal JS**. Resident Research Award - CHU Sainte-Justine. Novembre 2003.
36. **Lacroix J**. Outstanding service for Pediatric Critical Care Medicine, Society of Critical Care Medicine, June 2003.

2004

37. **Joyal JS**. McGill Graduate Study Fellowship. McGill University, Montréal, Canada. Septembre 2004.
38. **Joyal JS**. International Space University - Summer Session Program 2004, Australia. Sponsored by CIHR. Juin 2004.
39. **Joyal JS**. Hemostasis Research Fellowship. Canadian Blood Services and Novo Nordisk Canada Inc. Janvier 2004.
40. **Lacroix J**. Pediatric Critical Care Medicine (Associate Editor: 2001-2004).

41. **Lacroix J.** Programme de reconnaissance pour le développement de la recherche clinique, Programme de reconnaissance du CHU Sainte-Justine. Décembre 2004.

2005

42. **Joyal JS.** Canadian Child Health Clinician Scientist Program/Canadian Institute of Health Research (CIHR) Strategic Training Program. Avril 2005.
43. **Joyal JS.** Hemostasis Research Fellowship (Declined). Canadian Blood Services and Novo Nordisk Canada Inc. Janvier 2005.
44. **Pettersen G**, Théorêt Y, Faure C, Nguyen B, Proietti A, **Litalien C.** Pharmacokinetics and pharmacodynamics of intravenous pantoprazole in critically ill children. Premier prix au concours des affiches du 3e Congrès de la Société des intensivistes du Québec. Beauport, QC. Février 2005.

2006

45. **Joyal JS.** Academic Excellence Award - Prix de la relève académique. Grandes conférences du CHU Sainte-Justine, Montréal, Canada. Mars 2006.
46. **Pettersen G**, Faure C, **Litalien C**, Théorêt Y, Mouksassi MS, Nguyen B, Labbé L, Proietti A. Pharmacokinetics of intravenous pantoprazole in critically ill children: impact of systemic inflammatory response syndrome. Research Citation Finalist, 35th Critical Care Congress, Society of Critical Care Medicine. San Francisco, CA, USA. Janvier 2006.
47. **Pettersen G**, Faure C, **Litalien C**, Théorêt Y, Mouksassi MS, Nguyen B, Labbé L, Proietti A. Therapeutic failure of a single intravenous dose of pantoprazole in young intensive care children. Research Citation Finalist, 35th Critical Care Congress, Society of Critical Care Medicine. San Francisco, CA, USA. Janvier 2006.
48. **Pettersen G**, Mouksassi MS, Théorêt Y, Labbé L, Faure C, Nguyen B, **Litalien C.** Pharmacokinetics of intravenous pantoprazole in critically ill children: impact of systemic inflammatory response syndrome. 1er Prix au concours des affiches du 4e Congrès de la société des intensivistes du Québec. Magog, Québec.

2007

49. **Lacroix J.** Distinguished guest speaker. University of Toronto Critical Care Medicine Research Day.
50. **Lacroix J.** Prix de l'enseignement, Comité des Ressources Humaines du Conseil d'Administration, Programme de reconnaissance du CHU Sainte-Justine, Montréal, 22 novembre 2007.
51. Santschi M. (**Jouvet P**). Prix de la meilleure présentation d'étudiant à la Maîtrise 2007 du Réseau en santé respiratoire du FRSQ. Novembre 2007.

2008

52. Bordessoule A, **Jouvet P**, Payen V, Morneau S, Beck J. Neurally adjusted Ventilatory Assist mode (NAVA) in infants. Prix de la meilleure présentation de résident 2008 du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ. Décembre 2008.
53. **Joyal JS.** FRSQ First prize (all categories). XXIIIth Annual Symposium of Graduate and Post-Graduate Students of the CHU Sainte-Justine Research Center. Montréal, Canada. Juin 2008.
54. **Joyal JS.** Keystone Symposia NIH Scholarship. GPCR symposium, Killarney, Ireland. Avril 2008.
55. **Lacroix J.** Prix Sainte-Justine (2008).
56. Payen V. (**Jouvet P**). Prix de la meilleure présentation de moniteurs de clinique 2008 du CHU Sainte-Justine. Février 2008.

57. **Tucci M.** Best oral presentation. Willems A, Harrington K, Biarent D, Joffe A, Tucci M, Lacroix J. Comparison between two transfusion strategies following pediatric cardiac surgery. European Symposium of the Pediatric Cardiac Intensive Care Society (PCICS), Monte Carlo, March 27-30, 2008.
58. **Tucci M.** Award for best oral abstract. Karam O., Tucci, Toledano B, Lacroix J, Robitaille N, Thibault L, Cousineau J, Le Deist F. In vitro leucocyte activation in stored red cell concentrates: Effect of storage time. Fellows Conference, Canada Critical Care Forum. Critical Care Canada Society & Great West Life Insurance Company. 2008.

2009

59. **Joyal JS.** Society of Pediatric Research Awards (PhD Student Category). 2009 Pediatric Academic Societies meeting, Baltimore, USA. Février 2009.
60. **Lacroix J.** Personnalité de la semaine du journal La Presse, publication du 4 janvier 2009.
61. **Lacroix J.** Palmares des meilleurs médecins de Montréal, magazine Montréal Centre-Ville et Globe & Mail, Janvier 2009.
62. **Lacroix J.** Prix Letondal de l'Association des Pédiatres du Québec, 1er mai 2009.
63. **Lacroix J.** Prix de carrière scientifique de la Fondation des étoiles (Université de Montréal and McGill University), 25 septembre 2009.
64. **Lacroix J.** Prix Justine, Centre de Recherche, CHU Sainte-Justine.2009
65. **Pettersen G.** Liste d'honneur du Doyen de la Faculté des Études Supérieures et Postdoctorales de l'Université de Montréal pour la Maîtrise en Sciences biomédicales.
66. Santschi M, **Jouvet P.** Prix du meilleur poster à l'European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care. Verona. Juin 2009
67. **Tucci M.** Prix pour les présentations orales des étudiants résidents et post-doctoraux, 2e prix: Dr Oliver Karam. Titre: Effets de la durée d'entreposage des culots globulaires sur l'évolution clinique des enfants aux soins intensifs. XXIVème Congrès annuel de la recherche des étudiants gradués et post-gradués du centre de recherche. 2 juin 2009.

2010

68. **Gauvin F,** Spinella PC, **Lacroix J,** Choker G, Ducruet T, Karam O, Hutchison J, Hébert PC, **Tucci M.** Association between length of storage of transfused red blood cells and multiple organ dysfunction syndrome in pediatric intensive care. Society of Critical Care Medicine Congress. févr 2010. Nomination for the Research Citation Award.
69. Karam O, **Tucci M,** Bateman S, Ducruet T, Spinella P, Randolph AG, **Lacroix J.** Effect of length of storage of red blood cell (RBC) units on outcome in critically ill children. Society of Critical Care Medicine Contreall. Janvier 2010. Nomination for the Research Citation Award.
70. Karam O. Seuils transfusionnels chez l'enfant septique. Congrès annuel de recherche des résidents et moniteurs cliniques du département de Pédiatrie. Février 2010. 2^e Prix.
71. **Lacroix J.** Presidential Citation for outstanding contributions to the Society of Critical Care Medicine. 2010

2011

72. Demaret P Prix octroyé aux étudiants à la maîtrise lors du XXVIème Congrès annuel de la recherche des étudiants gradués et post-gradués du Centre de Recherche. 8 juin 2011. 2ème Prix.

2012

73. **Jouvet P.** Pratique exemplaire reconnue par Accreditation Canada en 2012 pour l'Évaluation des équipements médicaux sur banc d'essai au CHU Sainte-Justine –Montréal

74. **Jouvet P.** Prix de reconnaissance du service ayant donné le meilleur enseignement aux résidents de pédiatrie.

2013

75. **Lacroix J.** Prix Alan Ross, Société Canadienne de Pédiatrie (Canadian Paediatric Society).

Organismes subventionnaires/Funding organizations

- Alberta Research Council Biotechnology
- Association des parents d'enfants souffrant d'acodose lactique congénitale
- Association pulmonaire de la Nouvelle Écosse
- Association Pulmonaire du Québec
- Canadian Intensive Care Foundation
- Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
- Club de services Téléthon des étoiles, CHU Sainte-Justine
- Département de Biochimie du CHU Sainte-Justine
- Département de Pédiatrie du CHU Sainte-Justine
- Direction de la recherche de l'Assistance Publique Hôpitaux de Paris au lieu de la Société de Réanimation de Langue Française
- Fondation Bayer
- Fondation Beer
- Fondation des maladies du cœur du Canada
- Fondation du CHU Sainte-Justine
- Fondation Justine Lacoste-Beaubien
- Fonds de Développement du Département de Pédiatrie de l'Université de Montréal
- Fonds de la Recherche en Santé du Québec (FRSQ)
- Fonds de Recherche de l'hôpital de Chicoutimi
- Fonds de recherche en maladie infantile
- Fonds de recherche en sciences infirmières du Centre universitaire de santé McGill
- Fonds d'opération pour les projets de recherche clinique et d'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé du CHU Sainte-Justine
- Fonds du Centre de la recherche du Montreal Children's Hospital
- Fonds Hospitalier du Département de Médecine de l'Hôtel-Dieu de Montréal
- Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)
- Laboratory Centre for Diseases Control
- Les Presses de l'Université de Montréal & Doin
- Ministère de la recherche, de la science et de la technologie du Québec

- Ministère de la Santé de l'Ontario
- National Institutes of Health (NIH)
- Réseau mère enfant de la francophonie
- Société canadienne de pédiatrie
- Société canadienne des pharmaciens d'hôpitaux
- Société canadienne des soins intensifs
- Société Canadienne du Sang (Héma-QC)
- Société de Réanimation de Langue Française
- Société de Thoracologie de l'Ontario
- The Canadian Cochrane Network & Centre (Université de Montréal)
- The Hospital for Sick Children Foundation
- The Physicians' Services Incorporated Foundation
- Université Queen

Fonds de recherche / Research funds

A) Fonds de recherche actuellement détenus – Currently held research funds

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
P.I. : Lamontagne F Co-appliquants : Hébert P, Day A, Fox-Robichaud A, Granton J, Heyland D, Karji S, Lacroix J , Lauzier F, Magder S, Meade M, Muscedere J, Thabana L, Turgeon A, Whitlock R, for The Canadian Critical Care Trials Group	Instituts de recherches en santé du Canada (IRSC)	Transfusion-related Epstein-Barr (EBV) infection among allogeneic stem cell transplant pediatric recipients: a multicenter prospective cohort study (TREASuRE study)		519 566\$	2013	2016
P.I. : Tucci M , Fergusson DA, Lacroix J . Co-appliquants : Spinella P, Caro J, Turgeon A, Hébert	Instituts de recherches en santé du Canada (IRSC)	Optimal VAsopressor Titration (OVATION) pilot randomized controlled trial.		379 078\$	2013	2015
P.I. : Spinella P Co-appliquants : Tucci M , Lacroix J , Schechtman K. Co-investigators: 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	National Institutes of Health (NIH)- National Heart, Lung and Blood Institute (NHLBI)	Age of Blood in Children in Pediatric Intensive Care Units (ABC-PICU)		7 816 713\$	2013	2018
Co-Principal appliquants : Alfieri C, Buteau C, Duval M, Lacroix J , Robitaille N, Spinella P, Tucci M	Instituts de recherches en santé du Canada (IRSC)	Age of Blood in Children in Pediatric Intensive Care Units (ABC-PICU): a multicenter randomized clinical trial		1 163 162\$	2013	2018

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Co-Principal applicants : Lacroix J, Tucci M	Ministère de la santé et des services sociaux	Age of Blood in Children in Pediatric Intensive Care Units (ABC-PICU)		188 143\$	2013	2017
P.I. : Lamontagne F Co-applicants : Magder S, Lacroix J, for The Canadian Critical Care Trials Group	Fonds de recherche en santé du Québec (FRSQ)	Étude Optimisation des VASopresseurs en hypoTension (OVATION)		269 381\$	2013	2016
P.I. : Jouvet P	Réseau en santé respiratoire du FRQS/Fonds de recherche en santé du Québec (FRSQ)	International Consensus Conference on Pediatric ACute Lung Injury		5 000\$	2013	2014
P.I. : Jouvet P	Centre de recherche – CHU Sainte-Justine	International consensus Conference on Pediatric Acute Lung Injury		2 000\$	2013	2014
P.I. : Jouvet P	Réseau Mère-Enfant de la francophonie (RMEF)	International conference of specialists on severe respiratory problems in children to establish a consensus		10 267\$	2013	2014
P.I.: Essouri S Co- applicants: Emeriaud G	Fondation pour la recherche en réanimation	Impact de la ventilation non- invasive en mode NAVA versus ventilation non- invasive conventionnelle sur le confort de l'enfant		70 000Euro	2013	2014

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
P.I.: Muscedere J. Co-applicants: Gibney N, Keenan S, Lawless B, Légaré M, Ward P, Paunovic B, Shaw S, Trpkovski J, Chant C, Cook DJ, Dodek P, Heyland D, Lacroix J , Martin C, Reynolds S, Scales D, Sinuff T, Turgeon A.	Instituts de recherches en santé du Canada (IRSC) Canadian Institutes of Health Research (CIHR). Network Catalyst 2011-12-01.	Canadian Critical Care Knowledge Translation Network.		\$599,611	2012	2015
P.I. : Duchaine C, Co-applicant: Jouvet P	Réseau en santé respiratoire / Fonds de recherche en santé du Québec (FRQS)	Quantification des virus respiratoires aéroportés émis par des patients		70 000\$	2012	2014
P.I : Skorbik Y. Co-applicant : Jouvet P	Réseau en santé respiratoire du FRQS / Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)	Le devenir des patients ventilés mécaniquement		35 000\$	2012	2014
P.I: Lacroix J	British National Institute for Health Research	Age of Blood Evaluation (ABLE) study: a multicentred randomized clinical trial.	£295,000	£1,473,635	2011	2015
P.I.: Zappitelli M, Co-applicant: Gauvin F , Gottesman R, Jouvet P. , Le Lorier J, Phan V	FRSQ	Évaluation des effets de l'insuffisance rénale aiguë sur l'utilisation des ressources médicales et la mortalité chez les enfants admis aux soins intensifs: une étude à deux centres		248,162\$	2011	2014

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
P.I.: Lacroix J. Co-principal applicants; Tucci M. Co-investigators; Fortin S, Gauvin F , Laroche V, Robillard P, Trottier H.	Fonds de la Recherche en Santé du Québec (FRSQ), recherche en médecine transfusionnelle, en greffe et en biovigilance, volet formation d'une équipe de recherche.	Risques et bénéfices de la transfusion sanguine.	2011-2: \$267,986; 2012-3: \$267,366; 2013-4: \$299,729.	835,081\$	2011	2014
P.I.: Emeriaud G.	Fonds de Recherche en Santé du Québec	Interactions patient-ventilateur au cours de la ventilation assistée de l'enfant		30 000\$	2011	2014
P.I.: Lacroix J	PHRC – Le programme hospitalier de recherche clinique (France)	Age of Blood Evaluation (ABLE) study: a multicentric randomized clinical trial.	42,000€	170,000€	2011	2014
P.I.: Emeriaud G	Fonds de recherche en santé du Québec (FRSQ)	Patient-ventilator interactions during pediatric mechanical ventilation		30 000\$	2011	2014
P.I: Berthiaume Y, Co-applicant: Jouvet P.	FRSQ	Regroupement stratégique « Soins critiques respiratoires » du Réseau en Santé Respiratoire du FRSQ		200,000\$	2010	2014

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
P.I.: Parshuram CS. Co-applicants: Duncan H, Joffe AR, Farrell C, Lacroix J , Middaugh K, Hutchison JD, Wensely D, Blanchard N, Beyene J, Parkin P.	Hospital for Sick Children Foundation and CIHR	The Bedside paediatric early warning system: a cluster randomized trial of mortality and processes of care.		\$3,266,764	2010	2014
P.I. : Chemtob S, co-applicant : Joyal JS	Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)	Mechanisms of Retinopathy of Prematurity: Role of PAR-2 in restoration of retinal microvascular bed.	139 766\$	698 830\$	2009	2014

B) Fonds de recherche antérieurs – Held research funds

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
P.I. : Jouvet J	Réseau en santé respiratoire du FRQS / Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)	International consensus Conference on pediatric Acute Lung Injury		2 000\$	2012	2013
P.I.: Carolyn Beck. co-applicant: Bohn D, Choong K, Friedman J, Hartfield D, Holland J, Lacroix J , Puligandla P.	Hospital for Sick Children Foundation	Intravenous fluid-related symptomatic acute hyponatremia in Canadian children.		\$20,000	2011	2013
P.I.: Choong K, Co-applicant: Jouvet P.	IRSC	Acute Rehabilitation in Critically Ill Children, a multicenter study		219,870\$	2011	2013
P.I.: Emeriaud G.	Sainte-Justine Foundation, CN Founds	Descriptive study of hyperosmolar therapy in children with traumatic brain injury, A retrospective study		5000\$	2012	2013
P.I.: Lacroix J.	Instituts de recherches en santé du Canada (IRSC) Canadian Institutes of Health Research (CIHR). Planning grant 2011-10-03.	Network in Transfusion Medicine.	\$18,250	18,250\$	2012	2013
Team Grant, Fraser W, Lacroix J et al.	Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)	The Integrated Research Network on Perinatology of Quebec (IRNPQ).	2 000 000 \$	10 000 000\$	2008	2013

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
P.I.: Charbonneau J. Co-organisateurs; Delage G, Fainstein B, Fantauzzi A, Lacroix J , Tran N.	Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada (CRSHC), Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRCC). Aide aux ateliers et aux colloques de recherche au Canada.	Le don de sang dans le monde: une réflexion sur l'altruisme, la solidarité et la gestion du risque.	\$25,000	\$25,000	2012	2012
P.I.: Emeriaud G.	Fonds CN de la Fondation Sainte- Justine	Étude descriptive de l'osmothérapie au cours du traumatisme crânien pédiatrique. Une étude rétrospective monocentrique.		5000\$	2012	2012
P.I.: Tucci M.	Canadian Institutes of Health Research (CIHR)	18th International Meeting of the Pediatric Acute Lung Injury & Sepsis Investigators (PALISI) Network.		10 000\$	2011	2012
P.I.: Rose L, co- applicant: Jouvet P.	IRSC	Mechanical ventilator weaning: a knowledge synthesis to guide practice and improve outcome		92,219\$	2011	2012
Principal applicant : Jouvet P. Co-applicant : Cheriet F, Emeriaud G	Natural Sciences and Engineering Resesarch Council of Canada (CRSNG)	Cardio-respiratory simulator for respiratory support – INNOV phase 1		104,000\$	2011	2012
P.I.: Fowler P, Jouvet P	Public Health Agency of Canada (PHAC)	Influenza and H1N1 – Related Critical Illness – Demand an capacity in the Health System : The Canadian ICU-Flu Study		400 000\$	2011	2012

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
P.I.: Jouvet P.	Centre de Recherche du CHU Sainte-Justine	International Workshop on mechanical ventilation explicit protocol		750\$	2011	2012
P.I.: Jouvet P.	Réseau en Santé Respiratoire du FRQ-S	International Workshop on mechanical ventilation explicit protocol		750\$	2011	2012
P.I.: Jouvet P.	Fondation Sainte-Justine	Informatisation du recueil soignant aux soins intensifs (associé à l'étude ETMUSIP financée par le Centre de Recherche)		14 628\$	2010	2012
P.I. : Monnier P, Co-applicant : Jouvet P	Centre de recherche du CHU Sainte-Justine	Exposition aux phthalates chez les enfants admis en unite de soins intensifs au CHU Sainte-Justine		19 816\$	2009	2012
Co-applicants : Emeriaud G.	Projet hospitalier de recherche clinique (France) – Hospital Clinical Research Project. Ministère de la santé, de la jeunesse et des sports (France)	Pituitary dysfunction in the acute phase of pediatric traumatic brain injury. Impact on long term pituitary sequelae in children		220 000\$	2009	2012
Javouhey E, Emeriaud G	Direction de l'Hospitalisation et de l'organisation des Soins	Dysfonctions hypophysaires à la phase aigue d'un traumatisme crânien modéré ou grave sont-elles prédictives de séquelles hypophysaires à long terme chez l'enfant.	47 000€	141 000€	2009	2012
Lacroix J , Hébert P, Fergusson D, Tinmouth A, et al.	Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)	Age of Blood Evaluation (ABLE) study: a multicentred randomized clinical trial.	1 005 047\$	4 020 189\$	2008	2012

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Principal applicant: Emeriaud G. Co-applicant : Jouvet P , Nadkarni V, Nishisaki A	« Programme de développement de jeunes chercheurs » financé conjointement par le Réseau en santé respiratoire du Fonds de la recherche en santé du Québec et l'Association pulmonaire du Québec	Observation of safety and quality of tracheal intubation practice in pediatric intensive care units		20 000\$	2011	2011
P.I.: Brunet F. Co-P.I.: Lacroix J , Ducharme F.	Instituts de recherches en santé du Canada (IRSC) Canadian Institutes of Health Research (CIHR), Activités de dissémination.	Du consensus à la pratique : Étude des mécanismes de transfert des connaissances.	\$24,000	\$24,000	2011	2011
P.I.: Lacroix J . Co-investigators; Pastore Y, Robitaille N.	Health Research (CIHR). Knowledge Synthesis Grant 2011-04-01.	Les transfusions de sang chez les enfants.	\$3000	\$3000	2011	2011
PI: Emeriaud G , Co-Applicant: Beck J, Jouvet P , Morneau S	Centre de recherche du CHU Sainte-Justine	Evaluation of patient-ventilator asynchrony during mechanical ventilation in pediatric acute respiratory failure		20 000\$	2010	2011
PI: Emeriaud G , Co-applicant: Beck J, Jouvet P , Morneau S	Maquet-Dynamed	Evaluation of patient-ventilator asynchrony during pediatric mechanical ventilation		10 660\$	2010	2011

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
PI: Emeriaud G , Co-applicant: Beck J, Jouvet P , Morneau S	Fonds de recherche en santé du Québec (FRSQ)	Study of patient-ventilator asynchrony during non-invasive ventilation for pediatric acute respiratory failure		20 000\$	2010	2011
P.I.: Jouvet P . Co-applicant: Hutchison J, Kisson N, Menon K	IRSC	Impact of H1N1 pandemic on critical care services for children		99,972\$	2010	2011
P.I. : Adler A, Co-applicant : Berthiaume Y, Chan A, Gagnon H, Guardo R, Jouvet P	Projets de recherche concertée sur la santé (PRCS)	Electrical Impedance Tomography for prolonged continuous monitoring of mechanically ventilated patients of any age.	123 350\$	246 699\$	2009	2011
Dubois J, Gauvin F , Rypens F, Gareil L, Gauthier M, Tapiero B, Lacroix J	Fonds de la Recherche en Santé du Québec (FRSQ)	Étude prospective comparative de l'efficacité et de la sécurité des midlines versus PICC line pédiatrique.	25 000\$	50 000\$	2009	2011
PI : Émeriaud G	Centre de recherche du CHU Sainte-Justine	Fonds de démarrage.	25 000\$	50 000\$	2009	2011
P.I. : Gaillot T. Co-applicant : Jouvet P	Programme Hospitalier de Recherche Clinique (PHRC)	Projet EPURE		300 000\$	2009	2011

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
P.I. : Jovet P , Fowler R Co-applicant : Cook D, Hutchison J, Kumar A, Marshall J, Menon K	IRSC	Influenza-and H1N1-Related Critical Illness - Demand and Capacity in the Health Care System: the Canadian ICU-Flu Study.		597,681\$	2009	2011
Chercheur principal (principal investigator): Dubois J. Co-chercheurs (co-applicants): Gauvin F, Rypens F, Garel L, Gauthier M, Tapiero B, Lacroix J.	Fonds de la Recherche en Santé du Québec (FRSQ), programme de subventions à la recherche clinique en radiologie.	Cathéter midline versus PICC line pédiatrique: un essai clinique pédiatrique.		\$50,000.	2009	2011
Lacroix J , Delage G, Gauvin F , Hume H, Le Deist F, Robillard P, Tucci M	Fonds de la Recherche en Santé du Québec (FRSQ)	Risques et bénéfices cliniques des transfusions de produits sanguins en pédiatrie.	299 477\$	898 432\$	2008	2011
Fortin S, Alvarez F, Bibeau G, Carnevale F, Gauvin F	Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)	Pratiques cliniques hospitalières et pluralisme urbain.	130 036\$	390 110\$	2008	2011
Jovet P	Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)	Chercheur boursier Clinicien Junior 1	50 154\$	200 617\$	2007	2011
P.I. : Richter M. Co-applicant : Jovet P	Fondation des étoiles du Centre de recherche	Étude de la cytokinémie chez les enfants hospitalisés atteints de grippe A/H1N1		15 000\$	2010	2010

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
De Serres G, Boivin G, Jouvet P	FRSQ	Durée de la période de contagiosité et réponse immunitaire des patients infectés par le virus de l'influenza A H1N1 d'origine porcine.	251 920 \$	251 920\$	2009	2010
Jouvet P	Fonds d'opération pour les projets de recherche clinique appliquée. Centre de recherche, CHU Sainte-Justine.	Évaluation de la relation temps/ mouvement/ tâches auprès des infirmières : étude avant et après réorganisation du travail à l'unité de soins intensifs pédiatriques du CHU Sainte-Justine.	14 628\$	14 628\$	2009	2010
Jouvet P	Hamilton	Étude sur les pratiques de prescription de l'assistance respiratoire : étude Pifometric.	15 000\$	15 000\$	2009	2010
Jouvet P	Hamilton	Étude sur l'automatisation de l'assistance respiratoire (respirateur G5) : étude CloserPed	45 000\$	45 000\$	2009	2010
Jouvet P , Bordessoule A, Beck J	Société de Réanimation de Langue Française	Étude NAVA chez le nourrisson.	12 000\$	12 000\$	2009	2010
P.I. : Jouvet P , Gaillot T. Co-applicant : Litalien C, Macher MA	Commission permanente de coopération franco-qubécoise	Projet EPURE.	16 200\$	16 200\$	2009	2010

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Monnier P, Jouvet P	Fonds d'opération pour les projets de recherche clinique appliquée. Centre de recherche, CHU Sainte-Justine.	Exposition aux phtalates chez les enfants admis en unité de soins intensifs au CHU Sainte-Justine.	19 816\$	19 816\$	2009	2010
Randolph AG, Jouvet P	National Institute of Health Research	Genetic Epidemiology of Life-Threatening and Fatal Influenze (R56).	712 203\$US	712 203\$US	2009	2010
Jouvet P	Pneuma Partners LLC	Calfactant for direct ARDS	20,000,000\$ US avec jusqu'à 100 000\$ US pour le CHU Sainte-Justine en fonction de l'enrollement		2008	2010
Jouvet P	Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)	Établissement de jeune chercheur	30 000\$	120 000\$	2007	2010
Chercheur principal (principal investigator) : Jouvet P . Co-chercheurs (co-applicants): Gauvin F, Lacroix J , Pelletier V, Tucci M, Maltais F, Simon M, Blackburn S, Lellouche M, Langevin S, Lauzier F, Leblanc F, Bourdages M, Faigneau P, Dugas MA, Piedboeuf B, Lesur O, Micheau P, Praud JP, Walti H, Steward G, Skrobik J, Spahija J.	FRSQ (Regroupement stratégique du Réseau en Santé respiratoire du FRSQ)	Études des interactions ventilation mécanique – patients	35 000\$	106,900\$	2006	2010

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Jouvet P	Ministère de la Santé (MSSS) et Approvisionnement Montréal	Évaluation de respirateurs pour adultes, enfants de plus de 10 kg pour la pandémie.	18 500\$	18 500\$	2009	2009
Auteurs (authors): principal applicants: Lacroix J, Trottier H.	Instituts de recherches en santé du Canada (IRSC) Canadian Institutes of Health Research (CIHR) CIHR Meetings, Planning and Dissemination Grants.	Tenth International Meeting of the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network.		\$9,943	2008	2009
Gaillet T, Jouvet P	Réseau mère enfant de la francophonie	Étude sur les stratégies d'épuration extra-rénale aux soins intensifs chez les enfants.	10 000\$	10 000\$	2008	2009
Jouvet P	Hamilton	Évaluation de respirateurs pour enfants et nouveau-nés.	20 000\$	20 000\$	2008	2009
Lacroix J, Tucci M, Gauvin F	Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)	Risques et bénéfices cliniques des transfusions de produits sanguins	100 000\$	300 000\$	2006	2009
Randolph AG, Jouvet P	Centers for Disease Control and Prevention of Atlanta	Genetic Epidemiology of Life-Threatening and Fatal Influenza.	584 000\$	584 000\$	2008	2009

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Tucci M, Gauvin F, Robitaille N, Lemieux R, Rivard GE	Fonds de Partenariats Bayer – Société Canadienne du Sang (Héma, QC)	Association between transfusion-related hypotensive reactions and kininsi platelet concentrates	32 000\$	64 000\$	04/2007	03/2009
Jouvet P	Approvisionnement Montréal	Évaluation de respirateurs pour enfants et nouveau-nés	13 510\$	13 510\$	2008	2008
Bourdages M, Gauvin F, Jouvet P, Litalien C	Fonds de recherche en maladie infantile	Reproductibilité et validation du score de confort modifié chez l'enfant sous assistance respiratoire aux soins intensifs pédiatriques	10 000\$	10 000	04/2007	03/2008
Gaillot T, Jouvet P, Litalien C	Réseau mère-enfant de la Francophonie	EPURE: ÉPuration extra- rénale dans l'insuffisance Rénale aigue de l'enfant: étude Épidémiologique.	7 000 euros	7 000 euros	2007	2008
Jouvet P, Payen V, Gauvin F, Lacroix J	Société de Réanimation de la Langue Française	Étude des facteurs de risque de ventilation mécanique prolongée.	12 000\$	12 000\$	04/2007	03/2008
Le Deist F, Litalien C	Fonds d'opération. Pour les projets de recherche clinique & d'évaluation des technologies & des modes d'intervention en santé CHU Ste-Justine	Développement de nouveaux outils permettant de dresser un profil pharmacologique des immunosuppresseurs chez les patients	20 000\$	20 000\$	01/2007	12/2007
Choong K, Litalien C	Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)	A study of the efficacy of vasopressin in pediatric vasodilatory shock	75 169\$	75 169\$	04/2006	03/2007
Jouvet P	Réseau Mère-Enfant de la francophonie	Étude sur les stratégies de ventilation mécanique chez les enfants avec acute lung injury	6 000\$	6 000\$	2006	2007

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Choong K, Litalien C	Canadian Intensive Care Foundation (CICF)	A study of the efficacy of vasopressin in pediatric vasodilatory shock	20 000\$	20 000\$	01/2006	01/2007
Nguyen B, Litalien C	Société Canadienne des pharmaciens d'hôpitaux	Essai clinique randomisé en double aveugle comparant la méthadone et la morphine par voie entérale pour la prévention du syndrome de sevrage aux opiacés à l'Unité des soins intensifs pédiatriques	7 500\$	7 500\$	01/2006	12/2006
Ovetchkine P, Litalien C	Fonds d'opération pour les projets de recherche clinique et d'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé CHU Ste-Justine	Pharmacocinétique du valganciclovir oral chez l'enfant transplanté	20 000\$	20 000\$	01/2006	12/2006
Gauvin F	Projet réalisé conjointement avec le Programme Canadien de Surveillance Pédiatrique (Société Canadienne de Pédiatrie).	Transfusion related acute lung injury (TRALI) in the paediatric population.	42 000\$	42 000\$	2005	2007
Hatzakis G, Lacroix J, Jouvet P	Hospital for Sick Children Foundation	Improvement of ICU therapeutics during mechanical ventilation	Année 1: 65 000\$ Année 2: 55 060\$	120 060\$	2005	2007
Jouvet P	Centre de Recherche CHU Ste Justine	Interaction enfants – Instruments Médicaux en milieu hospitalier	50 000\$	50 000\$	2005	2007
Dubois J, Gauvin F, Lacroix J	Fonds de la Recherche en Santé du Québec (FRSQ)	Densité d'incidence des thromboses veineuses profondes sur voies veineuses centrales à entrée périphérique.	60 000 \$	120 000 \$	2005	2006

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Jouvet P	Programme d'encouragement à la recherche clinique. Département de pédiatrie. CHU Ste-Justine	Computer-driven mechanical ventilation in Children	1 000\$	1 000\$	2005	2006
Jouvet P	Axe Avancement et devenir en santé/Health Outcome Centre de recherche CHU Ste-Justine	Étude des indicateurs de début de sevrage de la ventilation mécanique chez l'enfant	3 500\$	3 500\$	2005	2006
Jouvet P	Réseau en Santé Respiratoire du Québec	Essai clinique randomisé sur le sevrage de la ventilation mécanique chez l'enfant à l'aide d'un système expert	21,420\$	21,420\$	2005	2006
Jouvet P	Programme d'évaluation des nouvelles technologies, Hôpital Sainte-Justine	Evaluation nutritionnelle en soins intensifs pédiatriques	10 000\$	10 000\$	2005	2006
Morris AH. On behalf of the ARDS-Network and the PALISI Network, Lacroix J	National Institutes of Health (NIH).	Re-engineering clinical research in critical care.	52 535 US\$ pour le CHU Ste-Justine	1,140,000 US\$ (total: 3,380,000 US\$ over 3 years).	2004	2007
Hume H, Gauvin F	Canadian Blood Services Research and Development	Post-transfusion survival in Pediatric Patients	15 000\$	15 000\$	2004	2006
Lacroix J, Toledano B, On behalf of The Canadian Critical Care Trials Group.	Canadian Institutes in Health Research (CIHR)	Transfusion Requirements in Pediatric Intensive Care Unit: a multicentre randomized controlled non-inferiority clinical trial.	Year 1: 113 565\$ Year 2: 93 790\$	206 355\$	2004	2006

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Bateman S On behalf of the ARDS- Network and the PALISI Network, Lacroix J	Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development, NJ, USA	A multicenter epidemiological observational survey of the anemia of critical illness and transfusion requirements in critically ill children (Protocol EPO-ICP-04T).	110 000 \$ US	110 000 \$	2004	2005
Jouvet P	Programme d'encouragement à la recherche clinique. Département de pédiatrie. CHU Ste- Justine	Computer-driven mechanical ventilation in Children	1 000\$	1 000\$	2004	2005
Jouvet P	Société Dräger Médicale	Evaluation clinique d'un système de sevrage contrôlé des enfants soumis à une ventilation mécanique	20 000\$	20 000\$	2004	2005
Emeriaud G	Bourse Vivier de la recherche médicale. Faculté de Médecine de Grenoble	Étude par pléthysmographie des variations de la capacité résiduelle fonctionnelle chez le prématuré.	7 500\$	22 500	2003	2006
Robillard P, Lacroix J	Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ). Grant # 3348.	Évaluation des risques et des bénéfices associés à la transfusion.	Année 1: 125 637\$ Année 2: 154 741\$ Année 3: 157 835\$	464 213 \$	2003	2006
Tucci M, Toledano B, Lacroix J, Gauvin F	Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ). Grant # 3568	Risques et bénéfices des transfusions de globules rouges chez les enfants avec inflammation systémique traités en soins intensifs pédiatriques.	Année 1 : 132 800\$ Année 2 : 123 690\$ Année 3 : 124 215\$	380 705\$	2003	2006
Choong K, Litalien C	The Hospital for Sick Children Foundation	A study of the efficacy of vasopressin in pediatric vasodilatory shock	62 185\$	124 370\$	2003	2005

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Giroir B, Farrell CA	Eli Lilly	Investigation of the Efficacy and Safety of Drotrecogin Alfa (Activated) in Pediatric Severe Sepsis. (Protocol F1K-EVBP).	73 000\$	146 000\$	2003	2005
Carnevale FA, Farrell CA, Lacroix J	Fonds de recherche en sciences infirmières du Centre universitaire de santé McGill.	Parental involvement in life-support decision regarding their children: A comparative study of Quebec and France.	9 560 \$	9 560 \$	2003	2004
Litalien C	Centre de recherche de CHU Ste-Justine Altana Pharma	Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Intravenous Pantoprazole in Critically ill Children: A pilot study	18 500\$	18 500\$ 6 000\$	2003	2004
Martin C On behalf of the Critical Care Research Network, London, ONT, Lacroix J	Eli Lilly Canada Inc.	Sepsis Treatment and response (STAR) Registry: An observational study.	13 800 \$	13 800 \$	2003	2004
Lesur O, Lacroix J	Institut de recherche en santé du Canada (IRSC)	New Frontiers Grant (Workshop application), CIHR Institut of Cardio-Respiratory Health): Sepsis research in Canada: From bench to bedside.	35 000 \$	35 000 \$	2003	2003
Rocker G, Farrell C, Lacroix J, Gauvin F	Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	New Frontiers Grant (Workshop application), CIHR Institut of Cardio-Respiratory Health): End-of-life care in Canadian intensive care units.	5 000 \$	5 000 \$	2003	2003
Choong K, Litalien C	The Physicians' Services Incorporated Foundation	A study of the efficacy of vasopressin in pediatric vasodilatory shock	132 500 \$	132 500 \$	2002	2004

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Proulx F, Toledano B	Centre de recherche CHU Ste-Justine	The fractalkine pathway in children with <i>E. coli</i> associated hemolytic uremic syndrome.	15 000\$	15 000\$	2002	2003
Lacroix, Gauthier M, Beaufils F	Montreal & Paris : Les Presses de l'Université de Montréal & Doin, 1994-997 pages	Faculté de Médecine, Université de Montréal : financement de la 2 ^e édition du livre suivant : Urgences et soins intensifs pédiatriques (Pediatric emergency and critical care).	10 000\$	10 000\$	2002	2002
Tucci M	Fonds d'innovation, Dépt de Biochimie, Hôpital Ste-Justine	Neural control of mechanical ventilation in infants	10 000\$	10 000\$	2002	2002
Hutchison JH On behalf of the Canadian Critical Care Trials Group, Lacroix J	Institut de recherches en santé du Canada (IRSC). Grant # 88746.	Hypothermia pediatric head injury trial (HypHIT): A randomised controlled Trial of Hypothermia in Children with Severe Traumatic Brain Injury.	Année 1: 441 085\$ Année 2: 206 322\$ Année 3: 206 322\$	853 729 \$	2001	2004
Lacroix J, Gauvin F, Toledano BJ , On behalf of the Canadian Critical Care Trials Group	Institut de recherches en santé du Canada (IRSC). Grant # 84300	Transfusion Requirements in Pediatric Intensive Care Unit: a multicentre randomized controlled non-inferiority clinical trial.	239 786 \$	719 358 \$	2001	2004
Emeriaud G	Réunion Pédiatrique de la Région Rhône-Alpes	Bourse salariale	4 600€	4 600€	2001	2001
Toledano BJ	Canadian Intensive Care Foundation	Neutrophil Apoptosis in the Inflammatory Response Post- Cardiopulmonary Bypass.	20 000\$	20 000	2001	2001
Toledano BJ	Hospital for Sick Children Foundation	Neutrophil Apoptosis in the Inflammatory Response Post- Cardiopulmonary Bypass.	58 500\$	117 000\$	2001	2001

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Ohlsson A On behalf of the Canadian Cochrane Network & Centre, Lacroix J	Institut de recherches en santé du Canada (IRSC). Grant # MSP- 13278	Special project: Knowledge Management within the Canadian Cochrane Network and Centre (CCN/C).	Année 1: 100 000\$ Année 2: 200 000\$ Année 3: 200 000\$ Année 4: 200 000\$ Année 5: 100 000\$ <i>Fonds réservés par année pour CHU Ste- Justine - Amount devoted each year to Ste-Justine Hospital: 12 000\$</i>	800 000 \$	2000	2005
Whittington D, Toledano BJ	Heart and Stroke Foundation	Does preoperative corticosteroid administration attenuate the inflammatory response to cardiopulmonary bypass in infants?	25 000\$	75 000\$	2000	2004
Toledano BJ	Chercheur boursier clinicien Junior 1, Volet fondamental	The Role of Neutrophil Apoptosis in the Systemic Inflammatory Response Post Cardiopulmonary Bypass	26 583\$	106 332\$	2000	2003
Lacroix J	Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ). Grant # 04095-104	Un essai clinique randomisé sur l'efficacité de l'hypotermie comme traitement d'un traumatisme crânien grave chez l'enfant.	Année 1: 31 736\$ Année 2: 42 354\$	74 090 \$	2000	2002

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Lacroix J	Air Liquide Santé. Grant # 991135. Demande de commandite 991135 reconnu à 100% par le Fonds de recherche en santé du Québec (FRSQ)	Un essai clinique randomisé de l'hélium comme traitement de la bronchiolite grave.	20 000\$	40 000\$	2000	2002
Lacroix J, Farrell CA	Réseau FRSQ de recherche en éthique clinique	Évaluation de la valeur pédagogique d'un film vidéo sur un cas illustrant les problèmes concernant les décisions de fin de vie en réanimation pédiatrique.	3 000 \$	6 000 \$	2000	2002
Proulx F	Grant from the Laboratory Centre for Diseases Control- Canadian Pediatric Surveillance Program	Prospective surveillance of Canadian children with Hemolytic uremic syndrome.	12 500\$	25 000\$	2000	2002
Émeriaud G	Direction régionale des Affaires Sanitaires et Sociales de la Région Rhône-Alpes	Bourse salariale	18 000 €	36 000 €	2000	2001
Tucci M	Société Canadienne de Soins Intensifs	Neural control of mechanical ventilation in pediatric patients.	20 000\$	20 000\$	2000	2001
Lacroix J	Ministère de la recherche, de la science et de la technologie du Québec	3 rd World Congress on Pediatric Intensive Care.	15 000 \$	15 000 \$	2000	2000
Lacroix J	Institut de recherche en santé du Canada (IRSC).	Canadian Critical Care Trials Group: Workshop for the foundation of a pediatric interest group.	3 000 \$	3 000 \$	2000	2000

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Lacroix J	Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ). Programme de soutien à la tenue d'événements scientifiques à caractère international.	3 rd World Congress on Pediatric Intensive Care.	10 000 \$	10 000 \$	2000	2000
Rocker G, Lacroix J	Lung Association of Nova Scotia	End-of-life care, consensus building and conflicts in pediatric intensive care units.	6 900 \$	6 900 \$	2000	2000
Tucci M, Lacroix J	Fonds de Recherche en Santé du Québec	Un essai clinique randomisé à double insu sur le traitement non invasif des bronchiolites graves dues au virus respiratoire syncytial avec un mélange oxygène-hélium (financé par Air Liquide Santé International).	16 384\$	16 384	2000	2000
Lacroix J, Toledano BJ	Fonds de recherche du CHU Ste-Justine	A bedside survey of transfusion practice in critically ill children.	5 000 \$	10 000 \$	1999	2002
Lacroix J for the Canadian Cochrane Network & Centre	The Canadian Cochrane Network & Centre (Université de Montréal)	Evidence-based medicine.	6 000 \$	12 000 \$	1999	2001
Lacroix J, Proulx F	Knoll	Sepsis Longitudinal Epidemiological Outcomes Tracking (SELECT II): An observational study to establish the prognostic significance of elevated IL-6 levels in hospitalized patients with severe sepsis.	14 500\$(US)	29 000\$US (40 600\$C)	1999	2001

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Toledano BJ	Centre de Recherche du CHU Ste-Justine	Neutrophil apoptosis in the inflammatory response post bypass	20 000\$	20 000\$	1999	1999
Tucci M	Fonds de la Recherche en Santé du Québec. Bourse de chercheur boursier-clinicien à titre de chercheur « Junior 2 ».	Effect of hypoxia on insulin-like growth factor I (IGF-I) expression and nitric oxide (NO) mediated proliferation in lung.	26 583\$	106 332\$	1998	2002
Lacroix J	FRSQ	Réseau d'éthique de FRSQ, axe pédiatrique	5 000\$	15 000\$	1998	2001
Gottfried S, Farrell CA, Lacroix J, Proulx F, Toledano BJ, Tucci M	Mallinckrodt-Nellcor-Puritan-Bennett	Use of diaphragm EMG to trigger assisted modes of mechanical ventilation in acute respiratory failure.	1 476 \$	3 984 \$	1998	2000
Lacroix J	Association des parents d'enfants souffrants d'acidose lactique congénitale.	Un essai clinique randomisé à double insu en chassé-croisé avec la diméthylglycine pour le traitement d'enfants porteurs d'un déficit congénital en cytochrome C oxydase de type Saguenay-Lac-Saint-Jean.	2 500 \$	5 000 \$	1998	2000
Ricard N, Lacroix J	Hoescht Marion Roussel & Avantis	An evaluation of the costs and outcomes associated with mechanical ventilation.	19 471 \$	38 941 \$	1998	2000
Tucci M,	The Hospital for Sick Children Foundation	Effect of hypoxia on insulin-like growth factor I (IGF-I) expression and nitric oxide (NO) mediated proliferation in lung	58 100\$	116 200\$	1998	2000

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Proulx F	Fonds d'opération pour la recherche clinique, épidémiologique et évaluative CHU Ste-Justine	Th-1 and Th-2 responses in hemorrhagic colitis and hemolytic uremic syndrome.	22 804\$	22 804\$	1997	1998
Tucci M	Association Pulmonaire du Québec	Effect of hypoxia on insulin-like growth factor I (IGF-I) expression and nitric oxide (NO) mediated proliferation in cultured lung cells	22 500\$	22 500\$	1997	1998
Lacroix J, Proulx F	Fondation de l'Hopital Sainte-Justine	Analyse du surfactant recueilli par lavage bronchoalvéolaire: valeur pour le diagnostic du syndrome de détresse respiratoire aigue.	3 810\$	7 620\$	1996	1998
Farrell CA, Lacroix J	Alliance Pharmaceutical Corporation	A multicenter randomized, controlled study of the safety and efficacy of partial liquid ventilation with AF0141 (Sterile perflubron) in children with acute parenchymal lung injury.	33 000\$US 46 200\$ CAN	33 000\$US 46 200\$ CAN	1996	1997
Han V, Tucci M	Société de Thoracologie de l'Ontario (Ontario Thoracic Society)	Modulation of IGF and IGFBP expression during hypoxia in cultured vascular endothelial cells. Research Training Award.	10 000\$	10 000\$	1996	1997
Lacroix J, Proulx F	Fonds de Développement PTG du Département de Pédiatrie de l'Université de Montréal	Analyse du surfactant recueilli par lavage bronchoalvéolaire: valeur pour le diagnostic du syndrome de détresse respiratoire aigue (Analysis of surfactant sampled by bronchoalveolar lavage : Diagnostic reliability for acute respiratory distress syndrome).	20 000\$	20 000\$	1996	1997

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Lacroix J, Gauvin F, Farrell CA, Proulx F	Hôpital Sainte-Justine	Reproductibilité de la culture quantitative des sécrétions respiratoires obtenues par un lavage bronchoalvéolaire fait sans bronchoscopie chez l'enfant intubé (Reproducibility of quantitative cultures of respiratory secretions sampled by a blinded bronchoalveolar lavage).	5 100\$	10 200\$	1995	1997
Jouvet P	Direction de la recherche de l'Assistance Publique Hôpitaux de Paris (Contrat de recherche no 940060)	Évaluation de trois techniques d'épuration extra-corporelle continue sur un modèle animal d'insuffisance rénale aiguë.	15 000 \$	15 000\$	1995	1996
Lacroix J, Farrell CA, Proulx F	Club de services Téléthon des étoiles, Hôpital Ste-Justine	Reproductibilité de la culture quantitative des sécrétions respiratoires obtenues par un lavage bronchoalvéolaire fait sous bronchoscopie chez l'enfant intubé	9 600\$	9 600\$	1995	1996
Proulx F	Club de services Téléthon des étoiles, Hôpital Ste-Justine	The assessment of plasma carnitine as a marker of cellular dysoxia among children with sepsis.	10 000\$	10 000\$	1995	1996
Lacroix J, Passerini L	Fonds Hospitalier du Département de Médecine de l'Hôtel-Dieu de Montréal	Relation entre pH interstitiel digestif et production de radicaux libres dérivés de l'oxygène chez l'adulte ayant subi une chirurgie de l'aorte (Surgery for aortic aneurysm, gastric intramucosal pH and oxygen free-radicals production in adults)	4 000\$	8 000\$	1994	1996

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
McLaine P, Proulx F	Alberta Research Council Biotechnology	A phase II study of Synsorb Pk as an oral agent for the prevention of HUS.	400 000\$	800 000\$	1994	1996
Morin C, Lacroix J	Fonds de Recherche de l'hôpital de Chicoutimi	Prévention des crises d'acidose lactique congénitale avec de l'ATP-MgCl ₂ (Congenital lactic acidosis : Prevention of crises with ATP-MgCl ₂).	5 000\$	10 000\$	1994	1996
Proulx F	Société de Réanimation de Langue Française	The role of plasma carnitine as a marker of cellular respiratory insufficiency in children with sepsis. Prix SPECIA.	25 000 FF	50 000FF	1994	1996
Tucci M	Renouvellement de bourse de Fellowship du Conseil de Recherche Médicale du Canada.	Modulation of IGF and IGFBP expression during hypoxia in cultured vascular endothelial cells.	41 295\$	85 590\$	1994	1996
Jouvet P	Direction de la recherche de l'Assistance Publique Hôpitaux de Paris	Comparaison de la ventilation liquide à haute fréquence par oscillation chez un modèle animal de hernie de coupole diaphragmatique.	20 000\$	20 000\$	1994	1995
Lacroix J	Fonds de développement PTG du Département de Pédiatrie de l'Université de Montréal	Facteurs de risque des pneumonies nosocomiales acquises en soins intensifs pédiatriques (Risk factors of nosocomial pneumonia and tracheitis in pediatric intensive care units).	20 000\$	20 000\$	1994	1995

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Lacroix J, Farrell CA	Fonds de recherche de l'hôpital Sainte-Justine	pH interstitiel digestif et production de radicaux libres dérivés de l'oxygène chez l'enfant ayant subi une circulation extracorporelle prolongée (Gastric intramucosal pH and oxygen free-radicals production during and after prolonged cardiopulmonary bypass).	9 100\$	9 100\$	1994	1995
Proulx F	Club de services Téléthon des étoiles Hôpital Ste-Justine	Soluble leucocyte adhesion molecules in hemorrhagic colitis and hemolytic uremic syndrome.	7 200\$	7 200\$	1994	1995
Lacroix J, Farrell CA	Hôpital Sainte-Justine	Une étude épidémiologique descriptive sur les hémorragies gastroduodénales de stress cliniquement significatives acquises en soins intensifs (Epidemiology of clinically-significant upper gastro-intestinal bleeding in pediatric critical care).	5 038\$	15 116\$	1993	1996
Proulx F	Club de services Téléthon des étoiles Hôpital Ste-Justine	Inflammatory mediators in hemorrhagic colitis and hemolytic uremic syndrome	16 169\$	16 169\$	1993	1994
Lacroix J, Farrell CA	Bourse spéciale de la société de réanimation de la Langue Française, Paris, France.	Incidence des pneumopathies nosocomiales en réanimation pédiatrique (Frequency of nosocomial pneumonia and tracheitis in pediatric critical care).		100 000F 25 000\$CAN	1992	1995

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Lacroix J, Farrell CA	Hôpital Sainte-Justine	Incidence des pneumopathies nosocomiales en réanimation pédiatrique (Frequency of nosocomial pneumonia and tracheitis in pediatric critical care).	8 333.33\$	25 000\$	1992	1995
Tucci M	Bourse de Fellowship du Conseil de Recherche Médicale du Canada	Hypoxia-associated proteins and endothelial cell tolerance to hypoxia.	40 005\$	80 010\$	1992	1994
Proulx F	Fonds des PTG	Fellowship from the Ross Company joined to the Sainte-Justine Hospital.	40 000\$	40 000\$	1992	1993
Lacroix J, Flessas J	Fondation Beer	Pronostic des encéphalites graves et des états de mal épileptique (Prognosis of severe encephalitis and status epilepticus).	10 000\$	50 000\$	1991	1996
Proulx F, Lacroix J	Fonds de recherche de l'Hôpital Sainte-Justine	Déficit en carnitine en soins intensifs pédiatriques (Carnitine deficiency in pediatric intensive care).	4 160\$	4 160\$	1991	1992
Fuller HD, Lacroix J	Ministère de la Santé de l'Ontario. Grant # 02951	Study of gastrointestinal bleeding in adult patients.	Année 1 : 149 494\$ Année 2 : 218 700\$ Année 3 : 222 646\$	590 840\$	1990	1993
Lacroix J	Fonds de développement du département de Pédiatrie de l'Université de Montréal	Incidence des hémorragies digestives hautes acquises en soins intensifs pédiatriques (Frequency of upper gastrointestinal bleeding in pediatric intensive care units).	20 000\$	20 000\$	1990	1991
Aranda JV, Lacroix J	Fonds de Centre de la recherche du Montreal Children's Hospital	Traitement de l'hypertension pulmonaire : un essai clinique avec l'amrione (Treatment of pulmonary hypertension : A clinical trial with amrinone).	5 000\$	5 000\$	1989	1989

Auteurs/Authors	Organisme/Source	Titre/Title	Montant annuel Yearly amount	Total	Date de début / Starting date	Date de fin / Ending date
Day JH, Lacroix J	Université Queen	Immune effects of exposure to UFFI associated moulds	5 000\$	5 000\$	1985	1985
Vanasse M, Lacroix J	Fondation Justine-Lacoste-Beaubien	Valeur pronostique des potentiels évoqués auditifs et somatosensoriels en soins intensifs pédiatriques (Pronostic value of evoked potentials in pediatric intensive care).	17 500\$	35 000\$	1981	1983
Jéliu G, Lacroix J	Fondation Sainte-Justine (Fonds Biermans)	Bactériémies de l'enfant (Bacteremia in children)	3 500\$	3 500\$	1980	1980
Lacroix J	Smith, Kline & French	Un essai clinique sur la prévention des hémorragies digestives hautes acquises en soins intensifs pédiatriques (Prophylaxis of upper gastrointestinal bleeding in pediatric intensive care : A clinical trial).	3 500\$	3 500\$	1979	1980

Soutien financier provenant de l'industrie / Industry-sponsored funding

- Air Liquide Santé international
- Alliance Pharmaceutical Corp
- Altana-Pharma
- Clarica
- Eli-Lilly Co
- Hoescht Marion Roussel
- Johnson & Johnson
- Knoll
- Mallinckrodt-Nellcor-Puritan-Bennett
- Smith, Kline and French
- Société Dräger Médicale