

## SECTION I - IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

**NOM, Prénom :** ALVAREZ, Fernando

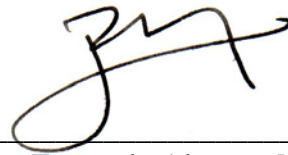
**Spécialité principale :** Pédiatrie

**Lieu principal d'exercice :** CHU Sainte-Justine

**Date du début d'exercice :** Février 1993

2020-05-26

Date



\_\_\_\_\_  
Fernando Alvarez, M.D.

## SECTION II – FORMATION, DIPLÔMES, MAINTIEN DE LA COMPÉTENCE, EXPÉRIENCE

### 1) Formation clinique

- 1974 M.D. Buenos Aires University, Buenos Aires, Argentina  
 1975-1978 Résident en pédiatrie, Children's Hospital, Buenos Aires, Argentina

### 2) Formation complémentaire ou postdoctorale

- 1979-1982 Formation post-doctorale (Liver Diseases Unit). Hôpital de Bicêtre, Université de Paris, France  
 1982-1985 Post-doctorat. Département de biologie cellulaire - New York University

### 3) Diplômes et certificats

- 1992 Certification en pédiatrie, Buenos Aires, Argentina  
 2000 Certification en hépatologie pédiatrique, Argentinian Society of Pediatrics.

### 4) Maintien de la compétence

#### 4.1) Assistance à des congrès et colloques

- 1981 5<sup>e</sup> Journées Francophones d'hépatogastroentérologie. 18-21 mars 1981. Toulouse, France.  
 1982 Journées Parisiennes de pédiatrie. 1982. Paris, France.  
 1982 Sociedad Valenciana de Pediatría. 27 mai 1982. Valencia, España.  
 1983 European Society of Pediatric Gastroenterology and Nutrition. 11-13 mai 1983. Graz, Austria.  
 1984 V Réunion de Gastroentérologie Pédiatrique et de Nutrition. 27 avril 1984. Paris, France.  
 1985 3<sup>rd</sup> International symposium on Infant Nutrition and Gastrointestinal disease. August 25-30, 1985, Brussels, Belgium.  
 1985 International workshop on chronic hepatitis in children. 5 octobre 1985. Pavia, Italia  
 1986 Mini-colloque INSERM. 12-15 novembre 1986. La Rochelle, France.  
 1986 26<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Cell Biology. December 7-11, 1986. Washington D.C. USA.  
 1987 Groupe Francophone de Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques. 28 février-4 mars 1987. Paris, France.  
 1987 VI Journées de Gastroentérologie Pédiatrique et Nutrition. 25 avril 1987, Tour, France.  
 1989 13<sup>ième</sup> Journées Francophones de Gastroentérologie et Hépatologie. 15-19 avril 1989, Genève, Suisse.

- 1989 19<sup>ième</sup> Congrès International de pédiatrie, 23-28 juillet 1989, Paris France.
- 1989 Journées Parisiennes de Pédiatrie. 7 octobre 1989, Paris, France.
- 1989 IX Congreso Latinoamericano de Gastorenterologia Pediatrica, 4 octobre 1989. La Habana, Cuba.
- 1989 Instituto Scientifico Giannina Gaslini. 23-24 novembre 1989. Genova, Italia.
- 1989 I Curso International de Gastroenterologia e Hepatologia em Pediatria. 2 décembre 1989. Sao Paulo, Brazil.
- 1989 Cours d'immunologie et Immunotechniques 21 décembre 1989. Besançon, France.
- 1990 Journées Francophones de Pathologie Digestive. 24-28 mars 1990, Lyon, France.
- 1990 Avances en Pediatria, Hgado y Nutricion. 17-19 mai 1990. Caracas, Venezuela.
- 1990 Groupe Francophone de Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques. 2-3 juillet 1990, Lyon, France.
- 1990 29<sup>ème</sup> Congrès de l'Association des Pédiatres de Langue Française. 4-6 juillet 1990, Lyon, France.
- 1990 Groupe Francophone de Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques. 10-14 septembre 1990. Boulogne, France.
- 1991 I Jornadas de Hepatologia Pediatrica. 23-24 septembre 1991. Buenos Aires, Argentina.
- 1991 XXV Congreso Argentino de Gastroenterologia. 6-10 octobre 1991. Buenos Aires, Argentina.
- 1991 XXII Congreso Panamericano de Enfermedades Digestivas. 14-18 octobre 1991, La Habana, Cuba.
- 1992 16<sup>ème</sup> Journées Francophones d'Hépatologie et de Gastroentérologie. 28 mars - 1<sup>er</sup> avril 1992, Paris, France.
- 1992 V Salon Infirmier Europeen. 11 mai 1992. Paris, France.
- 1992 European Association for the Study of the Liver Meeting. 1992, Goteborg, Sweden.
- 1992 5<sup>th</sup> on Cell Biology. 26-31 juillet 1992, Madrid, Spain.
- 1992 8<sup>th</sup> International Congress of Immunology. Budapest, 23-28 août 1992. Hungary, Budapest.
- 1992 Basel Liver Week 1992. Falk Symposium No70. Immunology and Liver. October 18-20, 1992. Basel, Suisse.
- 1993 Journées Francophones de Pathologie Digestive. 22-24 mars 1993 Nice - Acropolis, France.
- 1993 Groupe Francophone de Gastroentérologie et Nutrition. 13-15 mai 1993, Bruges, Belgique.
- 1993 II Curso Internacional de Avances en Hepatologia. Universidad Autonoma de Madrid. 17-19 juin 1993. Madrid, Espana.
- 1993 Simposio Internacional ; Avances y Perspectivas en Pediatria. 25-26 juin 1993. Buenos Aires, Argentina.
- 1993 The 62<sup>nd</sup> Annual Meeting of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada. 9-13 septembre 1993. Vancouver, Canada.

- 1993 The American Association for the Study of Liver Diseases. 4-7 novembre 1993, Chicago, USA.
- 1993 XXII Congreso Panamericano de Enfermedades Digestivas. 8-12 novembre 1993. Buenos Aires, Argentina.
- 1993 North American Society for Pediatric Gastroenterology and Nutrition, 1993, Chicago, USA .
- 1993 Congrès de transplantation d'organes chez l'enfant. 10 décembre 1993. Lyon France.
- 1993 The Royal Society of Medicine. Symposium : Autoimmunity and Hepatotropic Viruses. 13 décembre 1993. London, England.
- 1994 XI Congreso Latinoamericano de Gastroenterología Pediátrica. 18-21 avril 1994. Caracas, Venezuela.
- 1994 XXXVI<sup>e</sup> Réunion Annuelle. Club de Recherches Cliniques du Québec. 29, 30 septembre et 1<sup>er</sup> octobre 1994. Le Chanteclerc, Sainte-Adèle, Canada.
- 1994 North American Society for Pediatric Gastroenterology and Nutrition (NASPGN). 8-9 octobre 1994, Houston, Texas, USA.
- 1994 8<sup>o</sup> Congreso Argentino de Hepatología 20-22 octobre 1994. Buenos Aires, Argentina.
- 1994 Jornadas regionales, nacionales e internacionales de residentes becarios en Pediatría de Concepcion. 27-29 octobre 1994. Universidad de Concepcion, Concepcion, Chile.
- 1995 Instituto da Criança. Faculdade de Medicina da Universidade de Sao Paulo. 19 avril 1995. Sao Paulo, Brazil.
- 1995 VIII Congreso Brasileiro de Gastorenterologia Pediátrica. 20-23 avril 1995. Londrina, Parana, Brazil.
- 1995 International Symposium on Pediatric Gastroenterology and Nutrition, June 22-23th, 1995, Montréal, Québec.
- 1995 Canadian Pediatric Society, June 22-23th, 1995, Montréal, Canada.
- 1995 Canadian Association of Transplantation Canadian Transplantation Society, September 1995, Montréal, Québec.
- 1995 XXVII Congreso Argentino de Gastorenterologia. 5-10 novembre 1995, Buenos Aires, Argentina.
- 1995 Falk Symposium No89. 10-11 novembre 1995, Santiago, Chile.
- 1996 35<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Association of Gastroenterology and Canadian Association for the Study of the Liver. 4-10 mars 1996, Banff, Alberta, Canada.
- 1996 IX Triennial International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease. 21-25 avril 1996, Rome, Italie.
- 1996 XII Latin-American Congress for Pediatric Gastroenterology and Nutrition. 15-19 juillet 1996, Sao Paulo, Brazil.
- 1996 Curso International de Postgrado. Facultad de Medicina, Univrsidad de Concepcion. 25-27 juillet 1996, Concepcion, Chile.
- 1996 61<sup>ème</sup> assemblée annuelle de la Sociétée Suisse de gastroentérologie et hépatologie. Lugano. 19-21 septembre 1996.

- 1996 Scientific Program. Pediatric Travel Club. September 21, 1996, Montréal, Québec.
- 1996 5<sup>th</sup> United European Gastroenterology Week Paris, France, November 2-6, 1996.
- 1996 Congrès de l'Association des gastroentérologues du Québec. 23 novembre 1996, Québec, Canada.
- 1997 The American Gastroenterological Association and Digestive Disease Week, Washington, D.C. May 11-14, 1997 AGA.
- 1997 21<sup>èmes</sup> journées francophones d'hépatologie et de gastroentérologie.
- 1997 The American Society of Transplant Physicians. 15<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting. May 10-14, 1997, Chicago, USA.
- 1997 III Simposio Internacional de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutricao en Pediatria. 16 au 19 juillet 1997, Sao Paulo. Brasil.
- 1997 31<sup>o</sup> Congreso Argentino de Pediatria. 16 au 19 juillet 1997, Sao Paulo, Brasil.
- 1997 XXVIII Congreso Argentino de Gastroenterologia (FAGE-SAGE). September 21-24, 1997. Rosario, Argentina.
- 1997 III Curso Internacional de avances en Hepatologia Infantil. October 24-25, 1997, Madrid, Spain.
- 1997 48<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Association for the study of liver disease. November 7-11, 1997. Chicago, U.S.A.
- 1997 The International Congress on Immunosuppression. December 10<sup>th</sup>, 1997. Orlando. Florida.
- 1998 New Dimensions in transplantation. February 16-19, 1998. Florence Italy.
- 1998 Congreso Internacional de Medicina Respiratoria. Alergia e Immunologia en Pediatria. May 23-27 1998, Cordoba, Argentina.
- 1998 The Transplantation Society. XVII World Congress. July 12-17, 1998. Montréal, Québec.
- 1998 Alberta Society of Gastroenterology Meeting. September 18-20th 1998. Kananaskis, Alberta.
- 1998 North American Society for Pediatric Gastroenterology and Nutrition (NASPGN), October
- 1998 XIII Congreso Latinoamericano de Gastroenterologia. Pediatrica y Nutricion. October 27-30th, 1998. Puebla. Mexico.
- 1998 Congreso Argentino de Gastroenterologia y Endoscopia Digestiva. December 6-10<sup>th</sup>, 1998. Buenos Aires. Argentina.
- 1999 First International Conferance on Gastroenterology, Hepatology and Nutrition in Pediatrics. Universidade Federal de Sao Paulo. June 19<sup>th</sup>-22th, 1999. Sao Paulo, Brazil.
- 1999 Immunology and Liver. Basel Liver Week 1999. October 20-21th. Basel, Switzerland.
- 2000 39<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Association of Gastroenterology. Québec, Canada, March 2000.
- 2000 Pediatric Academic Societies and the American Academy of Pediatrics Joint Meeting. Boston, Massachusetts, May 2000.

- 2000 7<sup>ième</sup> congrès annuel. Santé des adolescents : mise à jour pour le 3<sup>ième</sup> millénaire. Mai 2000. Montréal, Québec, Canada.
- 2000 Clinical Virology Symposium. April 30 to May 3, 2000. Clearwater, Florida.
- 2000 68<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. 19 mai 2000. Montréal, Québec, Canada.
- 2000 World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition. August 5-9, 2000. Boston, Massachusetts, USA.
- 2000 Curso de Gastroenterología. October 20-21, 2000. Universidad de Concepción. Chile.
- 2000 XII Congreso Latinoamericano de Pediatría, XIX Congreso Panamericano de Pediatría, XXIII Congreso Uruguayo de Pediatría. 29 de noviembre al 2 de diciembre, 2000. Radisson Victoria Plaza Hotel. Montevideo. Uruguay.
- 2001 1<sup>st</sup> Canadian Conference on Hepatitis C. May 1-4, 2001. Hilton Montreal Bonaventure. Montreal, Québec, Canada.
- 2001 XI Congreso Argentino de Hepatología. 12-15 de Junio, 2001. Buenos Aires, Argentina.
- 2001 XIV Congreso Latinoamericano. V Iberoamericano de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición. 16 al 20 de Junio. 2001. Sheraton Córdoba Hotel. Córdoba. Argentina.
- 2001 Second International Symposium on Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. June 21-23, 2001. Montreal, Québec, Canada.
- 2001 Federation of the International Societies of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Montréal, juin 2001.
- 2001 Curso Internacional Gastroenterología Infantil. Rama de Gastroenterología de la Sociedad Chilena de Pediatría. Viernes 9 Sábado 10 de Noviembre. Auditorio Central Clínica Alemana. Vitacura, Santiago.
- 2002 Canadian Digestive Diseases Week, 41<sup>st</sup> Annual Meeting of the Canadian Association of Gastroenterology. January 30 to February 5, 2002. Montreal, Québec, Canada.
- 2002 3er Congreso Regional de Pediatría. 31 de enero, 1 y 2 de febrero de 2002. Colegio de Pediatría de Puebla, A.C. Capítulo Tehuacán, Puebla.
- 2002 2do Congreso Argentino de Gastroenterología y Hepatología Pediátrica. Sociedad Argentina de Pediatría. September 30<sup>th</sup> –October 1<sup>st</sup> 2002. Buenos Aires, Argentina.
- 2003 Société canadienne de transplantation, Lac Louise, Alberta, mars 2003.
- 2003 Journée provinciale multidisciplinaire de fibrose kystique. 30 mai 2003. Montreal, Québec, Canada.
- 2003 North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition. October 2003, Montreal, Canada.
- 2004 Update on Liver & Inflammatory Bowel Diseases (ULIBD) 2004. April 1<sup>st</sup> – April 4<sup>th</sup>, 2004. Cancun, Mexico.
- 2004 2<sup>nd</sup> World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. July 2004, Paris, France.
- 2004 12<sup>th</sup> of Immunology and 4<sup>th</sup> Annual Conference of FOCIS. Montreal, Québec, Canada, July 18-23, 2004.

- 2004 Immune-mediated Liver Injury: From Basic Science to Future Therapies. European Association for the Study of the Liver. October 9-11, 2004. Freiburg, Germany.
- 2004 Gastroenterology Week: Autoimmune Liver Disease. October 12-13, 2004. Freiburg, Germany.
- 2004 Symposium Dominique Belcourt. Hepatic Disorders. November 3, 2004. The Montreal Children's Hospital, McGill University, Montréal, Québec, Canada.
- 2004 Gastroenterology Week. Session VIII : Pediatric aspects of autoimmune liver disease. November 12-13, 2004. Freiburg, Germany.
- 2004 IV Curso Postgrado de Gastroenterología Y Nutricion Pediátrica 2004. November 20-25, 2004. Acapulco, Mexico.
- 2005 Osler seminar series in genetics and Immunology. McGill Centre for the Study of Host Resistance. April 11, 2005. Montréal, Québec, Canada.
- 2005 7<sup>th</sup> International Symposium on Cytokines & Chemokines. September 8-9, 2005. University of Toronto, Ontario, Canada.
- 2005 13<sup>th</sup> World Congress of Gastroenterology 2005. September 10-14, 2005. Montréal, Québec, Canada.
- 2005 3<sup>er</sup> Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas. Sociedad Argentina de Pediatría. 22 al 24 de Setiembre de 2005. Ciudad de Salta, Argentina.
- 2006 Symposium sur les maladies auto-immunes et inflammatoires : « du fondamental à la clinique ». Le 7 avril 2006. Amphithéâtre Justine Lacoste-Beaubien, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- 2006 12<sup>th</sup> International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease. Paris, France, July 2006. J Clin Virol 36 (S2): S109.
- 2006 Curso internacional de Pediatría. Le 2-3 août 2006. Sociedad Chilena de Pediatría, Viña del Mar, Chile
- 2006 «Our Urban Population». Le 17 novembre 2006. Toronto, Canada.
- 2007 Internacional workshop. Chronic liver disease: from infancy to adulthood. April 26-27, 2007, Palermo, Italy.
- 2007 4<sup>e</sup> Congreso Argentino de Pediatría General Ambulatoria. Sociedad Argentina de Pediatría. Noviembre de 2007. Buenos Aires, Argentina.
- 2008 CAG/CASL Postgraduate course IV. 4th Annual CASL Winter Meeting, Canadian Digestive Diseases Week. February 29-March 3, 2008. Montreal, Québec, Canada.
- 2008 4e Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas "Integrando el camino entre la pediatría y la especialidad". Sociedad Argentina de Pediatría. Mayo de 2008. Buenos Aires, Argentina.
- 2008 Colloque de la Revue L'autre, février 2009. "Racismes et rapports de pouvoir dans l'espace clinique" Amphithéâtre Justine Lacoste Beaubien, mai 2008, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec.
- 2009 Colloque scientifique sur la tyrosinémie de type 1, avril 2009, Québec, Canada.

- 2009 American Association for the Study of Liver Diseases, 30 octobre au 3 novembre, Boston, USA.
- 2010 9ième Colloque de la Société québécoise de transplantation. 8 au 10 octobre 2010, Manoir des Sables, Magog, Québec, Canada.
- 2010 American Association for the Study of Liver Diseases, 29 octobre au 2 novembre, Boston, USA.
- 2011 Congreso del Centenario. Sociedad Argentina de Pediatría, 13 au 16 septembre, Buenos Aires, Argentina.
- 2011 SFB841 Symposium, 7 au 9 avril, Hambourg, Allemagne.
- 2012 Canadian Digestive Disease Week, 24 au 27 février, Montréal, Québec, Canada.
- 2012 Séminaire provincial, Centre de santé et de services sociaux de la Montagne. June 15, 2012. Montréal, Québec, Canada.
- 2012 Curso Actualizacion en Gastroenterologia Infantil. 7 y 8 de Sept. Concepcion, Chile.
- 2012 The Liver Meeting 2012. The 63<sup>rd</sup> Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases. Boston, Massachusetts, USA, November 9-13, 2012.
- 2013 1ra. Reunión Ampliada del Comité Nacional de Hepatología de la Sociedad Argentina de Pediatría. 29 de Abril de 2013. Buenos Aires, Argentina.
- 2013 Curso Internacional de Gastroenterología y Hepatología Pediátrica. 2 de mayo de 2013. Asunción, Paraguay.
- 2013 Pediatric medical and surgical hepatology symposium. May 16<sup>th</sup>-17<sup>th</sup> 2013. Banca Nuova, Palermo, Italy.
- 2013 Il Congreso Chileno en Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. 29 de Agosto 2013. Viña del Mar, Chile.
- 2013 12e Colloque de la Société québécoise de transplantation. Du 11 au 13 octobre 2013. Baie Saint-Paul, Québec, Canada
- 2013 8<sup>th</sup> Annual Canadian Liver Transplant Forum – Donor Optimization and Recurrent Disease. October 26, 2013. Montreal, Québec, Canada.
- 2014 Symposium du Programme conjoint de transplantation d'organes de l'Université de Montréal et du CHUM : Infections post greffes : Que devrait-on savoir pour améliorer les soins de nos patients? February 14, 2014. Montreal, Québec, Canada.
- 2014 Simposio Internacional de Hepatologia 2014: Cirrosis en el adulto y en el niño. 5 y 6 de Junio de 2014. Buenos Aires, Argentina. Conferencia Magistral.
- 2014 5° Congreso Argentino de Gastroenterologia, Hepatologia y Nutricion Pediatricas. 13-16 de Agosto de 2014. Ciudad de Buenos Aires, Argentina.
- 2014 Semana Panamericana de las Enfermedades Digestivas y Congreso Argentino de Gastroenterologia. 6 al 9 de Octubre de 2014. Buenos Aires, Argentina.
- 2014 The Liver Meeting 2014. The Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases. Boston, Massachusetts, USA, November 7-11, 2014.
- 2015 Canadian Digestive Diseases Week 2015. CASL – ACEF Winter meeting 2015, Banff, Alberta, Canada, February 27 – March 2, 2015.



- 2015 ESPGHAN 48th Annual meeting 2015 – Amsterdam, 6-9 May 2015.
- 2015 XVII Congreso Argentino de Hepatología 2015. Buenos Aires, Argentina, 4, 5 y 6 de junio de 2015.
- 2015 EASL Monothematic Conference: "Autoimmune Hepatitis", London, United Kingdom September 3-5th 2015.
- 2015 NASPGHAN Annual meeting 2015, Washington, DC, USA, October 9, 2015.
- 2016 Dix-septièmes Ateliers de Pédiatrie - Formation continue 2016. Jeudi, 14 avril 2016. La Longeraie, Morges.
- 2016 Digestive Disease Week (DDW). San Diego, USA. May 21-24, 2016.
- 2016 World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. 5 octobre 2016. Montréal, Canada.
- 2016 Soirée francophone du WCPGHAN. Montréal, Canada. 6 octobre 2016.
- 2016 World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. 8 octobre 2016. Montréal, Canada.
- 2017 Journées annuelles de formation de l'AMMIQ (JAFA) et Symposium sur les infections émergentes (42e congrès annuel). 14 au 16 juin 2017. Bromont, Québec, Canada.
- 2017 4to Curso Internacional de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Sociedad Chilena de Pediatría. 24 y 25 agosto de 2017. Chili.
- 2018 Canadian Liver Meeting. Toronto, Canada, 9-11 février 2018.
- 2018 International Symposium of Gastroenterology. Continuing Professional Development (CPD), Faculty of Medicine, McGill University. Montréal, Québec, Canada, 13-14 avril 2018.
- 2018 Garrod Symposium 2018. Transplant in inborn errors of metabolism. The Garrod Association. Edmonton, Alberta, Canada, 10-12 mai 2018.
- 2018 8e Symposium sur la prise en charge Clinique des hépatites virales. Programme national de mentorat sur le VIH et les hépatites. Montréal, Québec, Canada, 25 mai 2018
- 2018 AASLD 2018 Annual Liver Meeting. San Francisco, CA, USA, November 9-13, 2018.
- 2019 Symposium de transplantation – Virus et transplantation d'organes. Centre de recherche, Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM). Montréal, Québec, Canada, 8 février 2019.
- 2019 Canadian Liver Meeting, CASL. Montréal, Québec, Canada, 24-26 mai 2019.

#### **4.2) Stage de perfectionnement**

—

#### **4.3) Autres**

—

## 5) Expérience et emplois antérieurs

- 1978 Pédiatre. Hôpital régional d'Ushuaia, Argentina.
- 1985-1992 Moniteur de clinique, Unité d'hépatologie pédiatrique, Hôpital de Bicêtre, France.
- 1992-1999 Professeur agrégé, Service de gastroentérologie et nutrition, Hôpital Ste-Justine, Université de Montréal, Canada.
- 1995- Directeur du Programme de transplantation hépatique, Hôpital Ste-Justine, Université de Montréal, Canada
- 1997- Membre du comité d'administration du Programme multispécialités et transplantation
- 1999- Professeur, Service de gastroentérologie, hépatologie et nutrition, Hôpital Sainte-Justine, Université de Montréal, Canada.
- 2001-2006 Directeur, Département de pédiatrie, Université de Montréal, et Chef, Département de pédiatrie, Hôpital Sainte-Justine.
- 2001- Co-Directeur, Unité de pédiatrie interculturelle (Anthropologie médicale), Hôpital Sainte-Justine, Université de Montréal.

## 6) Bourses de formation obtenues

—

## 7) Prix obtenus pendant la formation

- 1974 Diplome d'Honneur. Faculté de médecine. Université de Buenos Aires.
- 1982 Diplome d'Honneur. Fundación de Investigación Médica. Candida Medrano de Merlo. Madrid, Spain.
- 1987 Prix de la Recherche Clinique. Fondation pour la Recherche Médicale. Paris, France.

### **SECTION III – CARRIÈRE ACADÉMIQUE**

- 1986-1991 Charge de recherche. INSERM U56, Hôpital de Bicêtre, France
- 1991-1992 Directeur de recherche. INSERM U347, Hôpital de Bicêtre, France
- 1992-1999 Professeur agrégé et “Chercheur Associé”. Service de gastroentérologie, hépatologie et nutrition, Hôpital Sainte-Justine, Université de Montréal.
- 1999- Professeur, Département de pédiatrie, Université de Montréal.
- 2001-2006 Directeur du Département de pédiatrie, Université de Montréal.
- 2005-2011 Professeur (affiliation secondaire), Département de microbiologie et immunologie, Université de Montréal.

## SECTION IV – ENSEIGNEMENT (ASPECTS QUALITATIFS ET QUANTITATIFS)

### 1) Charge de cours annuelle (cours siglés)

- 1994-1999 Conférencier, Post-doctoral Course of Digestive Physiology and Physiopathology, Montreal and McGill University, Canada
- 2009 « Maladies hépatobiliaires et pancréatiques chez l'enfant » *Cours MMD 2232*. Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada.
- 2010 « Réaction immunitaire et foie » *SMC 6015* – Cours de physiologie digestive. CHUM – Hôpital Saint-Luc, Montréal, Québec, Canada.
- 2010 « Voies biliaires (APP) » *Cours MMD 2232* – Digestion Nutrition. Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada.
- 2011 « Réaction immunitaire et foie » *SMC 6015* – Cours de physiologie digestive. CHUM – Hôpital Saint-Luc, Montréal, Québec, Canada.
- 2011 « Voies biliaires (APP) » *Cours MMD 2232* – Digestion Nutrition. Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada.
- 2011 « Hypertension portale » *GAS 8102* – Cours aux résidents/fellows, Service de gastroentérologie, hépatologie & nutrition, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- 2012 « Cholestase néonatale » *Cours MMD 2232* – Digestion Nutrition. Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada.
- 2012 « Atrésie des voies biliaires » *GAS 8102* – Cours aux résidents/fellows, Service de gastroentérologie, hépatologie & nutrition, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- 2012 « Immunosuppression post-OLT » *GAS 8102* – Cours aux résidents/fellows, Service de gastroentérologie, hépatologie & nutrition, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- 2012 « Hépatite auto-immune et cholangite sclérosante ». *GAS 8102* – Cours aux résidents/fellows. Service de gastroentérologie, hépatologie et nutrition. CHU Sainte-Justine. Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada.
- 2012 « Hypertension portale » *GAS 8102* – Cours aux résidents/fellows. Le 5 novembre 2012. Service de gastroentérologie, hépatologie & nutrition, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- 2012 « Cholestase néonatale » *Cours MMD 2232* – Digestion Nutrition. Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada.
- 2013 « Cas cliniques » *GAS 8102* – Cours aux résidents/fellows. Le 25 février 2013. Service de gastroentérologie, hépatologie & nutrition, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- 2013 « Cholestase néonatale » *GAS 8102* – Cours aux résidents/fellows. Le 11 mars 2013. Service de gastroentérologie, hépatologie & nutrition, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.

- 2013 « Tumeurs hépatiques » **GAS 8102** – Cours aux résidents/fellows. Le 23 octobre 2013. Service de gastroentérologie, hépatologie & nutrition, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- 2013 « HAI /Cholangite sclérosante » **GAS 8102** – Cours aux résidents/fellows. Le 6 novembre 2013. Service de gastroentérologie, hépatologie & nutrition, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- 2013 « Élévation des transaminases : quoi faire? » **PDT 6003** – Cours aux résidents de 1<sup>ère</sup> à 3<sup>e</sup> année. Le 27 novembre 2013. Département de pédiatrie, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada. (Responsable : Dr Farrell).
- 2014 « Cholestase néonatale » **Cours MMD 2232** – Digestion Nutrition. Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada.
- 2014 « Réaction immunitaire et foie » **GAS 8001** – Cours de physiologie digestive. CHUM, Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
- 2014 « Digestion-Nutrition » **MMD 2232** - Tuteur APP. Faculté de médecine, Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
- 2014 « Foie et immunité » **ICA 8003** – Cours aux résidents, moniteurs cliniques et médecins du Programme d'immunologie et allergie. CHU Sainte-Justine, Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada. (Responsable : Dr Anne Des Roches).
- 2014 « Hépatites B et C : approches et traitement » **MAI 8101** – Cours aux résidents des maladies infectieuses. CHU Sainte-Justine, Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada, 27 mai 2014.
- 2014 « Hépatites B et C » **GAS 8102** – Cours aux résidents/fellows. Le 10 décembre 2014. Service de gastroentérologie, hépatologie & nutrition, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- 2015 « Digestion-Nutrition » **MMD 2232** - Tuteur APP. Faculté de médecine, Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
- 2015 « Cholestase néonatale » **Cours MMD 2232** – Digestion Nutrition. Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada.
- 2015 « Cas cliniques » **GAS 8102** – Cours aux résidents/fellows. Le 18 mars 2015. Service de gastroentérologie, hépatologie & nutrition, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- 2015 « Cholestase néonatale » **GAS 8102** – Cours aux résidents/fellows. Le 29 avril 2015. Service de gastroentérologie, hépatologie & nutrition, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- 2016 « Cholestase néonatale » **Cours MMD 2232** – Digestion Nutrition. Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada.
- 2016 « Hépatoblastome et autres tumeurs hépatiques » **PDT 8013 : Cours d'oncologie** – Cours universitaire obligatoire pour les résidents du programme d'hématologie-oncologie pédiatrique. Le 10 février 2016. Service d'hématologie-oncologie, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.

- 2016 « Hypertension portale » **GAS 8102** – Cours aux résidents/fellows. Le 26 octobre 2016. Service de gastroentérologie, hépatologie & nutrition, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- 2017 « Cholestase néonatale » **Cours MMD 2232** – Digestion Nutrition. Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada.
- 2017 « Tumeurs hépatiques » **GAS 8102** – Cours aux résidents/fellows. Le 6 avril 2017. Service de gastroentérologie, hépatologie & nutrition, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- 2017 « Cholestase néonatale » **GAS 8102** – Cours aux résidents/fellows. Le 9 mai 2017. Service de gastroentérologie, hépatologie & nutrition, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- 2018 « Cholestase néonatale » **Cours MMD 2232** – Digestion Nutrition. Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada.
- 2018 « Hépatite auto-immune, cholangite sclérosante » **GAS 8102** – Cours aux résidents/fellows. Le 13 septembre 2018. Service de gastroentérologie, hépatologie & nutrition, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- 2019 « Atrésie des voies biliaires » **GAS 8102** – Cours aux résidents/fellows. Le 16 mai 2019. Service de gastroentérologie, hépatologie & nutrition, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- 2019 « Cholestase, cholestases syndromatiques » **GAS 8102** – Cours aux résidents/fellows. Le 27 juin 2019. Service de gastroentérologie, hépatologie & nutrition, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- 2019 « Cholestase néonatale » **Cours MMD 2232** – Digestion Nutrition. Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada.
- 2019 « Pathologie hépatique et pharmacocinétique » **Cours PHL6060** – Pathologie et thérapeutique. Le 25 mars 2019. Faculté de médecine, Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada.

## 2) Charge d'enseignement annuelle (cours non siglés)

### 2.1) Enseignement formel

1. Enseignement formel : Présentation et participation au journal-club de gastroentérologie (1 x deux semaines). Organisateur du « club d'hépatologie » : Une réunion par mois. Co-organisateur du « club de transplantation » : quatre réunions par année. Monitorat des résidents et étudiants (MSc et PhD) pour des projets de recherche. Participation à des réunions de présentation et discussion des cas (1 par semaine).

« Autoanticorps et hépatite auto-immune ». *Conférence de recherche. Centre de recherche, Hôpital Ste-Justine. 21 janvier 1994*, Montréal, Québec.

« Maladie hépatique associée au déficit d'Alpha-1-antitrypsine : pourquoi ? Comment ? Quelle thérapie ?, *Conférences - Département de pédiatrie, Hôpital Sainte-Justine. 1<sup>er</sup> février 1995*, Québec, Canada.

« Virus C et hépatite auto-immune ». *Conférence de Recherche. Centre de recherche de l'Hôpital Sainte-Justine. 24 mai 1996*. Montréal, Québec.

« Autoantibodies in autoimmune hepatitis ». *Research Institute Seminar Series. The McGill University-Montreal Children's Hospital. 10 juin 1996.* Montréal, Québec.

« Transplantation hépatique pédiatrique ». *Journée scientifique du Centre Hospitalier Universitaire de Québec. 30 mai 1997.* Université Laval, Québec, Qc, Canada.

« Transplantations hépatiques: historique, résultats et futur ». *Conférence du Département de Pédiatrie. Hôpital Sainte-Justine. 14 octobre 1998,* Montréal.

« Cholestase néonatale ». *Cours aux résidents de Pédiatrie. CHU Sainte-Justine. 2007,* Montréal.

« Hypertension portale » **Cours aux résidents de Pédiatrie, CHU Sainte-Justine. 11 juin 2007,** Montréal.

« Perturbation du Bilan hépatique et hépatomégalie » **Cours aux résidents de Pédiatrie, CHU Sainte-Justine. 24 octobre 2007,** Montréal.

« Ictère et hépatite » **Cours aux résidents de Pédiatrie, CHU Sainte-Justine. 24 octobre 2007,** Montréal.

« Insuffisance hépatique » **Cours aux résidents de Pédiatrie, CHU Sainte-Justine. 24 octobre 2007,** Montréal.

« Réaction immunitaire et foie » Lecturer. **SMC 6015 - Cours de physiologie digestive, CHUM – Hôpital Saint-Luc,** Montréal, Québec, Canada, 2010.

« Voies biliaires (APP) » Lecturer. **Cours MMD 2232 – Digestion Nutrition, Université de Montréal,** Montréal, Québec, Canada, 2010.

« Immunosuppression post OLT » **Cours aux résidents de Pédiatrie, CHU Sainte-Justine. 7 février 2011,** Montréal, Québec, Canada.

« Hépatologie » **Cours aux résidents de Pédiatrie (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> année). Le 9 décembre 2013.** CHU Sainte-Justine, Montréal, Canada.

« Cholestase néonatale » **Cours aux résidents de néonatalogie, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada. Le 23 janvier 2015.**

« Greffe hépatique » **Cours aux résidents des soins intensifs, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada. Le 10 février 2015.**

## 2. Enseignement

1969-1975 Instructeur d'anatomie, Faculté de médecine, Université de Buenos Aires, Argentina

1983-1985 Instructeur de Cell Biology and Histology, New York University - School of Medicine, USA

1989-1990 Conférencier. Cours post-gradué en Hepato-gastroentérologie pédiatrique. Groupe Francophone de Gastroenterologie et Nutrition Pédiatrique. France.

1986-1988 Conférencier, M.Sc. of Cell Biology and Physiology of Digestive Processes, Paris 7 University, France.

1989-1990 Conférencier, Cours post-gradué en Hepato-gastroentérologie pédiatrique. Groupe Francophone de Gastroentérologie et Nutrition pédiatrique, France.

1986-1991 Conférencier, M.Sc. de Nutrition, Paris 7 University, France

- 1992 Conférencier, M.Sc. of Biology and Health, Montpellier University, France
- 1994- Conférencier, Theoretical Post-doctoral Courses, Basic Sciences in Pediatrics, Hôpital Ste-Justine, Montréal, Canada.

## 2.2) Enseignement lors d'activités professionnels

Contact pédagogique : consultations, visite de patients, cliniques externes et gardes (18 semaines par année). Réunions de pathologie et radiologie (1 par semaine). Réunions académiques du service et Club de lecture (1 par semaine).

## 2.3) Formation continue donnée

« Hépatite autoimmune. Traitement ». *Congrès de l'Association des gastroentérologues du Québec*. 23 novembre 1996, Québec, Canada.

« La transplantation hépatique chez l'enfant : historique, dilemmes éthiques, résultats, espoirs ». *Formation pédiatrique continue de Montréal. Hôpital Sainte Justine. Université de Montréal*. March 25<sup>th</sup>, 1999. Montreal, Quebec, Canada.

« La transplantation hépatique chez l'enfant ». Mise à jour en Pédiatrie – *Association des Pédiatres du Québec. Saint-Alexis-des-Monts*, du 1<sup>er</sup> au 3 octobre 1999, Québec.

« L'ABC des Hépatites : nouveautés et prise en charge (de la chronicité) ». *7<sup>ième</sup> congrès annuel. Santé des adolescents : mise à jour pour le 3<sup>ième</sup> millénaire*. Mai 2000. Montréal, Québec, Canada.

« Fibrose hépatique associée à diverses pathologies hépatiques chez l'enfant ». *68<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas*. 19 mai 2000. Montréal, Québec, Canada.

« Cholestase du nouveau-né ». *Formation Pédiatrique Continue de Montréal*. 29, 30 et 31 mars 2000. Montréal, Québec.

« Autoimmune Liver Disease & PSC ». *World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition*. August 5-9, 2000. Boston, Massachusetts, USA.

« Natural history of hepatitis C in children » *I<sup>st</sup> Canadian Conference on Hepatitis C*. May 1-4, 2001. Hilton Montreal Bonaventure. Montreal, Québec, Canada.

« Genética y Colestasis Neonatal » *XIV Congreso Latinoamericano. V Iberoamericano de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición*. 16 al 20 de Junio. 2001. Sheraton Córdoba Hotel. Córdoba. Argentina.

« How to treat autoimmune hepatitis? » *Second International Symposium on Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*. June 21-23, 2001. Le Centre Sheraton Hotel. Montreal, Québec, Canada.

« Complicaciones del daño hepático crónico y su manejo » *Curso Internacional Gastroenterología Infantil*. Rama de Gastroenterología de la Sociedad Chilena de Pediatría. Viernes 9 Sábado 10 de Noviembre 2001. Auditorio Central Clínica Alemana. Vitacura, Santiago.

« Advances in autoimmune liver disease » *Canadian Digestive Diseases Week, 41<sup>st</sup> Annual Meeting of the Canadian Association of Gastroenterology*. January 30 to February 5, 2002. Montreal, Québec, Canada.

« Historia natural de la hepatitis B » *3er Congreso Regional de Pediatría*. 31 de enero, 1 y 2 de febrero de 2002. Colegio de Pediatría de Puebla, A.C. Capítulo Tehuacán, Puebla.



- « Autoimmune hepatitis : current treatment and role for transplantation » **2do Congreso Argentino de Gastroenterología y Hepatología Pediátrica. Sociedad Argentina de Pediatría.** September 30<sup>th</sup> – October 1<sup>st</sup> 2002. Buenos Aires, Argentina.
- « Autoimmune hepatitis : current treatment and role for transplantation » **2do Congreso Argentino de Gastroenterología y Hepatología Pediátrica. Sociedad Argentina de Pediatría.** September 30<sup>th</sup> – October 1<sup>st</sup> 2002. Buenos Aires, Argentina.
- « Autoimmune Liver Disease » **Update on Liver & Inflammatory Bowel Diseases (ULIBD) 2004.** April 1<sup>st</sup> – April 4<sup>th</sup>, 2004. Cancun, Mexico.
- « Avances en el diagnóstico y tratamiento de la hepatitis autoinmune » **IV Curso Postgrado de Gastroenterología Y Nutricion Pediátrica 2004.** November 20-25, 2004. Acapulco, Mexico.
- « Hepatopatías mitocondriales » **IV Curso Postgrado de Gastroenterología Y Nutricion Pediátrica 2004.** November 20-25, 2004. Acapulco, Mexico.
- « Mecanismos Inmunes en la producción de enfermedad hepática » Conferencia Magistral. **IV Curso Postgrado de Gastroenterología Y Nutricion Pediátrica 2004.** November 20-25, 2004. Acapulco, Mexico.
- « Hipertensión portal » **3<sup>er</sup> Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas.** Sociedad Argentina de Pediatría. 22 al 24 de Setiembre de 2005. Ciudad de Salta, Argentina.
- « Las enfermedades mitocondriales » **3<sup>er</sup> Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas.** Sociedad Argentina de Pediatría. 22 al 24 de Setiembre de 2005. Ciudad de Salta, Argentina.
- « Hepatitis autoimmune ». **Curso internacional de Pediatría.** Le 2-3 août 2006. Sociedad Chilena de Pediatría, Viña del Mar, Chile
- « Autoimmune hepatitis in children ». **Internacional workshop.** Chronic liver disease: from infancy to adulthood. April 26-27, 2007, Palermo, Italy.
- « Transición de la investigación a la practica » **4<sup>e</sup> Congreso Argentino de Pediatría General Ambulatoria.** Sociedad Argentina de Pediatría. Noviembre de 2007. Buenos Aires, Argentina.
- « Pluralismo cultural, experiencia interdisciplinaria » **4<sup>e</sup> Congreso Argentino de Pediatría General Ambulatoria.** Sociedad Argentina de Pediatría. Noviembre de 2007. Buenos Aires, Argentina.
- « Jornada de Enfermería Pediatrica – Conferencia: El cuidado transcultural » **4<sup>e</sup> Congreso Argentino de Pediatría General Ambulatoria.** Sociedad Argentina de Pediatría. Noviembre de 2007. Buenos Aires, Argentina.
- « Jornada de Políticas de Salud e Infancia – Viejos problemas y nuevos desafíos. Debate abierto. Debate abierto » **4<sup>e</sup> Congreso Argentino de Pediatría General Ambulatoria.** Sociedad Argentina de Pediatría. Noviembre de 2007. Buenos Aires, Argentina.
- « ¿Cuán importantes son las causas genéticas? ¿Cómo llegar al diagnóstico? » **4e Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas “Integrando el camino entre la pediatría y la especialidad”.** Sociedad Argentina de Pediatría. Mayo de 2008. Buenos Aires, Argentina.
- « Enfermedad celíaca e hígado. ¿Cual es la relación? » **4e Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas “Integrando el camino entre la pediatría y la especialidad”.** Sociedad Argentina de Pediatría. Mayo de 2008. Buenos Aires, Argentina.
- « Estrato-hepatitis no alcoholica (NASH) » **4e Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas “Integrando el camino entre la pediatría y la especialidad”.** Sociedad Argentina de Pediatría. Mayo de 2008. Buenos Aires, Argentina.

« Hepatitis autoimmune en pediatria: Una enfermedad crónica de comienzo agudo » **4e Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas “Integrando el camino entre la pediatria y la especialidad”**. Sociedad Argentina de Pediatria. Mayo de 2008. Buenos Aires, Argentina.

« Hepatopatía asociada a la nutrición parenteral » **4e Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas “Integrando el camino entre la pediatria y la especialidad”**. Sociedad Argentina de Pediatria. Mayo de 2008. Buenos Aires, Argentina.

« Le retour de la notion de « race » en science. En clinique aussi? » **Colloque de la Revue L'autre, février 2009. "Racismes et rapports de pouvoir dans l'espace clinique"** Amphithéâtre Justine Lacoste Beaubien, mai 2008, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec.

« La greffe hépatique pour la tyrosinémie : déjà 25 ans à l'Hôpital Sainte-Justine » **Colloque scientifique sur la tyrosinémie de type I**, Avril 2009, Québec, Canada.

« Transplantation hépatique en pédiatrie » **9ième Colloque de la Société québécoise de transplantation**. 8 au 10 octobre 2010, Manoir des Sables, Magog, Québec, Canada.

« Hígado graso no alcohólico » **Nutrición y Enfermedades del Aparato Digestivo en Niños**. 3 al 7 de Noviembre del 2010, Mayakoba, Riviera Maya, México.

« Stéatose hépatique » **Éducation médicale continue, Hôpital Maisonneuve-Rosemont**. March 31, 2011, Montréal, Québec, Canada.

« Mouse models of autoimmune liver disease » **SFB 841 Symposium 2011**. April 7-9, 2011. Hambourg, Allemagne.

« L'enfant et sa famille au centre de nos actions : soins, pluralisme culturel, social et biotechnologique » **Fondation de l'Hôpital de l'Enfance. 150<sup>e</sup> anniversaire – Journée scientifique**. 5 mai 2011. Palais de Beaulieu, Lausanne, Suisse.

« El trasplante de órganos: dar, recibir, cambiar... » **Congreso Del Centenario de la Sociedad Argentina de Pediatría**. 13 al 16 de Septiembre de 2011. Buenos Aires, Argentina.

« Hepatología: historia e impacto de sus avances – Hepatitis virales: cincuenta años de progresos y promesas para el futuro » **Congreso Del Centenario de la Sociedad Argentina de Pediatría**. 13 al 16 de Septiembre de 2011. Buenos Aires, Argentina.

« Interculturalidad, saberes populares y prácticas médicas – Alteridad y alianza terapéutica » **Congreso Del Centenario de la Sociedad Argentina de Pediatría**. 13 al 16 de Septiembre de 2011. Buenos Aires, Argentina.

« Le Statut migratoire et l'accès limité aux soins de santé : Enjeux cliniques » **Séminaire provincial, Centre de santé et de services sociaux de la Montagne**. June 15, 2012. Montréal, Québec, Canada.

« Colestasia en el siglo XXI » **Curso Actualizacion en Gastroenterologia Infantil**. 7 y 8 de Sept. 2012. Concepcion, Chile.

« Hepatitis autoimmune » **Curso Actualizacion en Gastroenterologia Infantil**. 7 y 8 de Sept. 2012. Concepcion, Chile.

« Manejo general del niño con daño hepatico cronico » **Curso Actualizacion en Gastroenterologia Infantil**. 7 y 8 de Sept. 2012. Concepcion, Chile.

« Hígado Graso en El Nino » **Curso Actualizacion en Gastroenterologia Infantil**. 7 y 8 de Sept. 2012. Concepcion, Chile.

« Cholestase néonatale » Journée de formation continue en gastroentérologie pédiatrique. 14 septembre 2012. Montréal, Québec, Canada.

« Élévation des transaminases : quoi faire? » **PDT 6003** – Cours aux résidents de 1<sup>ère</sup> à 3<sup>e</sup> année. Le 27 novembre 2013. Département de pédiatrie, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada. (Responsable : Dr Farrell).

« Cholestase néonatale : nouvelles approches? » **Conférences scientifiques du mercredi**, Département de pédiatrie, CHU Sainte-Justine. 29 janvier 2014. Montréal, Québec, Canada.

« Cholestase néonatale : nouvelles approches » **Grand round de pédiatrie**. Le 11 mars 2014. Sherbrooke, Québec, Canada.

« Seguimiento hepatologico del niño cirrotico. Hitos para cambiar el rumbo » **Simposio Internacional de Hepatologia 2014: Cirrosis en el adulto y en el niño**. 5 y 6 de Junio de 2014. Buenos Aires, Argentina. Conferencia Magistral.

« ¿Cuándo indicar el trasplante hepático en el paciente cirrótico? ¿Muy tarde...muy temprano...? » **Simposio Internacional de Hepatologia 2014: Cirrosis en el adulto y en el niño**. 5 y 6 de Junio de 2014. Buenos Aires, Argentina. Conferencia Magistral.

« Enfermedad inmunológica con compromiso hepático en pediatria » **5<sup>o</sup> Congreso Argentino de Gastroenterologia, Hepatologia y Nutricion Pediatricas**. 13-16 de Agosto de 2014. Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

« Aspectos inmunológicos en la atresia de vías biliares » **5<sup>o</sup> Congreso Argentino de Gastroenterologia, Hepatologia y Nutricion Pediatricas**. 13-16 de Agosto de 2014. Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

« Nuevos tratamientos para la hepatitis autoinmune, del modelo animal a la practica clinica » **5<sup>o</sup> Congreso Argentino de Gastroenterologia, Hepatologia y Nutricion Pediatricas**. 13-16 de Agosto de 2014. Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

« Esteatosis y esteatohepatitis: diagnostico y terapéutica actual » **Semana Panamericana de las Enfermedades Digestivas y Congreso Argentino de Gastroenterologia**. 6 al 9 de Octubre de 2014. Buenos Aires, Argentina.

« Importancia del tratamiento médico y quirúrgico » **XVIII Congreso Argentino de Hepatologia 2015**. 4, 5 y 6 de Junio de 2015. Buenos Aires, Argentina.

« ¿Qué hay de nuevo en las hepatitis C y E? » **XVIII Congreso Argentino de Hepatologia 2015**. 4, 5 y 6 de Junio de 2015. Buenos Aires, Argentina.

« Simposio auspiciado por Laboratorio Synageva Hígado graso y enfermedad metabólica » **XVIII Congreso Argentino de Hepatologia 2015**. 4, 5 y 6 de Junio de 2015. Buenos Aires, Argentina.

FAURE C, ALVAREZ F. « Nouvelles récentes en gastroentérologie et hépatologie ». **Journée de formation continue en gastroentérologie pédiatrique du CHU Sainte-Justine**. 23 octobre 2015. Montréal, Québec, Canada.

« Santé et Migration : entre sciences humaines et sciences fondamentales ». **Dix-septièmes Ateliers de Pédiatrie - Formation continue 2016**. Jeudi, 14 avril 2016. La Longeraie, Morges.

« Updates on autoimmune hepatitis and « overlap syndromes ». Postgraduate course 2016, **World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition**. 5 octobre 2016. Montréal, Canada.

« Updates on autoimmune hepatitis and « overlap syndromes ». Postgraduate course 2016, *World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*. 5 octobre 2016. Montréal, Canada.

« Hépatite auto-immune: Quoi de neuf en 2016? ». *Soirée francophone du WCPGHAN*. Montréal, Canada. 6 octobre 2016.

« Autoimmune Hepatitis ». Concurrent session V. Hepatitis (Viral & Autoimmune): Pathogenesis and Management, *World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*. 8 octobre 2016. Montréal, Canada.

« Stéatose hépatique en pédiatrie : quels sont les enjeux ». *Journée de formation continue en gastroentérologie pédiatrique du CHU Sainte-Justine*. 28 octobre 2016. Montréal, Québec, Canada.

« Évolution de l'hépatite E dans le contexte d'immunosuppression » *Journées annuelles de formation de l'AMMIQ (JAFA) et Symposium sur les infections émergentes* (42<sup>e</sup> congrès annuel). 14 au 16 juin 2017. Bromont, Québec, Canada.

« Insuficiencia Hepatica en el Recién nacido » *4<sup>o</sup> Curso Internacional de Gastroenterologia, Hepatologia y Nutricion Pediatrica*. Sociedad Chilena de Pediatria. 24 y 25 agosto de 2017. Chili.

« Colestasia Hepatocellular » *4<sup>o</sup> Curso Internacional de Gastroenterologia, Hepatologia y Nutricion Pediatrica*. Sociedad Chilena de Pediatria. 24 y 25 agosto de 2017. Chili.

« Estudio de Hipertransaminasemia » *4<sup>o</sup> Curso Internacional de Gastroenterologia, Hepatologia y Nutricion Pediatrica*. Sociedad Chilena de Pediatria. 24 y 25 agosto de 2017. Chili.

« Hepatitis Autoimmune » *4<sup>o</sup> Curso Internacional de Gastroenterologia, Hepatologia y Nutricion Pediatrica*. Sociedad Chilena de Pediatria. 24 y 25 agosto de 2017. Chili.

« Natural History of HCV infection » *CanHepC course, 2017*.

« Treatment of HCV in children » *CanHepC course, 2019*.

### 3) Direction d'étudiants aux études supérieures

• Khazal Paradis	1987	M.Sc.	Directeur
• Maryse Gueguen	1986-1991	Ph.D.	Directeur
* Bourse « Louis Forest », Fondation Siguret Mansuy, Universités de Paris			
• Ana Maria Yamamoto	1988-1992	Ph.D.	Directeur
• Ernesto Ciccarelli	1987-1992	Ph.D.	Co-directeur
• Jian Zhong Tong	1987-1992	M.Sc.-Ph.D.	Directeur
• Maria Angeles Alonso	1988-1991	Post-Doct.	Directeur
• Jocelyne Laurent	1988-1989	M.Sc.	Directeur
• Theophile Soni	1989-1990	Post-doct.	Directeur
• Dominique Debray	1989-1990	M.Sc.	Directeur
• Pascal De Lagausie	1990-1991	M.Sc.	Directeur
• Frederic Gauthier	1990-1991	M.Sc.	Directeur
• Jean Charles Duclos-Vallee	1991-1992	M.Sc.	Directeur
• M'Barka Tadrarti	1991-1992	M.Sc.	Directeur
• Oumnia Hadjoui	1993-1998	Ph.D.	Directeur
* Bourse « CLF »			
• Yamina Chikaoui	1993-1996	Post-doct.	Directeur
• Nathalie Piolot-Parez	1993-1994	M.Sc.	Co-directeur

- Denise Herzog 1994-1996 Post-doct Directeur
- Nancy Dallaire 1997-2000 M.Sc. Co-directeur
- Idriss Saiah 1997-2003 Post-doct. Directeur
  - \* 1<sup>ère</sup> position Présentation orale, CHU Sainte-Justine
- Réginald Renous 1999-2003 M.Sc. Directeur
  - \* Bourse d'excellence, Université de Montreal
- Patrice Ouellet 2000 Étudiant d'été Directeur
- Susana Vitozzi 2000-2004 Post-doct Directeur
- Gabriel Marceau 2001-2004 M.Sc. Directeur
  - \* Poster of distinction, NAPSGHAN
  - \* Bourse d'excellence, Microbiologie, Université de Montreal
- Caroline Doyon 2001 Étudiant d'été Directeur
  - \* Bourse COPSÉ
- Kathie Béland 2001 Étudiant d'été Directeur
  - \* CLF Summer studentships award
- Kathie Béland 2002-2005 M.Sc. Directeur
  - \* Bourses d'excellence, Université de Montréal / CHU Sainte-Justine
  - \* 1<sup>er</sup> prix Présentation orale, CHU Sainte-Justine
  - \* 1<sup>er</sup> prix Présentation par affiche, Falk Symposium, Allemagne
- Emmanuel Mas 2002-2003 Post-doc Directeur
- Ana Maria Sant'Anna 2003-2004 Post-doc Directeur
- Annick Tremblay 2003 Étudiant d'été Directeur
- Chantal Piché 2004-2007 M.Sc. Directeur
- Amin Fakhfakh 2004-2007 M.Sc. Co-directeur
- Colombe Cliche-Ricard 2004 Étudiant d'été Directeur
- Pascal Lapierre 2004-2010 Ph.D. Directeur
  - \* CLF doctoral award
  - \* FRSQ doctoral award
  - \* IRSC doctoral award
  - \* Bourses d'excellence, Université de Montréal / CHU Sainte-Justine
  - \* 2<sup>o</sup> prix FRSQ pour présentation, CHU Sainte-Justine
- Caroline Martin 2005 Étudiant d'été Directeur
- Fernando Alvarez Jr 2005&2008 Étudiant d'été Directeur
- Joel Babdor 2008 Étudiant d'été Directeur
- Roland Yang 2008-2010 M.Sc. Directeur
  - \* 1<sup>er</sup> prix Présentation par affiche, CHU Sainte-Justine
- Marie-Jeanne Blain 2008 Ph.D. Co-directeur
- Ugur Halac 2008-2010 Fellow Directeur
- Yasmine Yousef 2009 Stagiaire Directeur
- Cindy Marquet 2009 M.Sc. Directeur
- Morgane Stoganov 2009 M.Sc. Directeur
- Catherine Habel 2009-2013 M.Sc. Directeur
  - \* Bourses d'excellence, Microbiologie, CHU Sainte-Justine
- Gabriel Marceau 2010 Post-doc Directeur
- Aurore Poirier 2010 Étudiante d'été Directeur
- Ahmed Abdallah Elbakry 2010 Étudiant d'été Directeur
- Boury Faye 2011 M.Sc. (France) Directeur
- Tejas Patel 2011 Stagiaire Directeur
- Julie Rebeuh 2010- Fellow Directeur
- Laurence Chapuy 2010- Fellow Directeur
- Sara Bourbonnais 2011- M.Sc. Directeur
  - \* Bourse COPSÉ
  - \* Poster of distinction CASL
  - \* 1<sup>er</sup> prix Présentation par affiche, CHU Sainte-Justine
- Michael Doré-Nguyen 2011 Étudiant d'été Directeur

	* CLF summer studentship award			
•	Marie-France Gagné	2011	Stagiaire	Directeur
	* Prix d'excellence, COPSE, Université de Montréal 2012			
•	Carla Paulina Sanchez-Cortes	2012	Stagiaire	Directeur
•	Elisabeth Beaudoin	2012	Stagiaire	Directeur
•	Jamina Olivier	2012	Stagiaire	Directeur
•	Cynthia Desaulniers-Langevin	2013	Étudiante d'été	Directeur
	* Canadian Liver Foundation Summer Studentship Award			
•	Agathe Labardy	2014	Stagiaire	Directeur
•	Cynthia Desaulniers-Langevin	2014-2015	Stagiaire	Directeur
•	Franziska Grunder	2014-2016	Fellow	Directeur
•	Abou Ba	2015-2017	Fellow	Directeur
•	Marie-Ève Chartier	2015-2017	Fellow	Directeur
•	Noémie Laverdure	2016-2018	Fellow	Directeur

#### 4) Participation à des jurys de thèse, de mémoire, de travaux dirigés, d'examens de synthèse ou autres à l'Université de Montréal

- Nathalie Perez – Faculté des études supérieures – Mémoire : « Study of the B cell response to CYP 2D6 in sera from chronic hepatitis C patients ». Membre du jury.
- Andrew Skarpetas – Faculté de Médecine – Mémoire : « Development and adaptation of ammonia detoxifying enzymes in a mouse model of congenital hyperammonemia » - Membre du jury - 1996.
- Nancy Dallaire – Faculté des études supérieures – Mémoire : « Development and adaptation of ammonia detoxifying enzymes in a mouse model of congenital hyperammonemia » - Membre du jury.
- Miss Jingyu Diao – Memorial University of New Foundland – Master of Science : « Pathogenesis of liver injury : Virus – induced autoantibody response against asialoglycoprotein receptor in woodchuck viral hepatitis » – Membre du jury – 1996.
- Stéphane Rioux – Department of Microbiology & Immunology, University of Montreal – Ph.D. thesis : « Potentiel des lipopolysaccharides d'actinobacillus pleuropneumoniae sérotype 1 dans l'induction d'une protection chez l'animal et étude de leur rôle dans la pathogenèse à l'aide de mutants » – Membre du jury – 1998.
- Marie-Josée LeBlanc – Department of Nutrition, School of Medicine, University of Montreal – Thèse de Doctorat : « Effets des phospholipides alimentaires sur le métabolisme des lipides du plasma et du foie, ainsi que sur la sécrétion des lipides biliaires chez le rat » – Président du jury – 2001.
- Sylvie Monnereau – URF des Sciences Médicales, Université Bordeaux 2 – Victor Segalen – Thèse de Doctorat : « Atteinte hépatique dans la mucoviscidose » – Membre du jury – 2002.
- Réginald Renous – Département de Pédiatrie, Université de Montréal – Master of Science : « Characterization of the antigenicity of the formiminotransferase-cyclodeaminase in type 2 autoimmune hepatitis ». 2002
- Gabriel Marceau – Département de Microbiologie & Immunologie, Université de Montréal – Master of Science : « Hepatitis C virus infection and autoantibodies against the CYP 2D6 : role of molecular mimicry ». 2003

- Kathie Béland – Département de Sciences Biomédicales, Université de Montréal – Mémoire de Maîtrise : « Étude des autoanticorps marqueurs de l'hépatite auto-immune présents chez les patients infectés de façon chronique par le virus de l'hépatite C ». 2004
- Oumnia Hajoui – Département de Sciences Biomédicales, Université de Montréal – Thèse de Doctorat : « Identification d'auto-antigènes et caractérisation d'auto-anticorps dans les hépatites auto-immunes ». 2006
- Kim Vo – Département de Sciences Biomédicales, Université de Montréal – Mémoire de Maîtrise : « La transplantation d'hépatocytes chez le rat Long Evans Cinnamon, modèle animal de la maladie de Wilson ». 2006
- Annie Gauthier – Département d'Anthropologie, Université de Montréal – Thèse de Doctorat : « Alliance thérapeutique entre familles et équipe soignante au programme de transplantation hépatique ». 2007
- Surita Marais – Faculté des Sciences de la Santé, Université de Cape Town, South Africa – Mémoire de Maîtrise : « CTLA-4 gene polymorphism in autoimmune hepatitis: Gene and clinical disease correlations in South African patients ». 2007
- Philippe Ouellet - Département de Sciences Biomédicales, Université de Montréal – Mémoire de Maîtrise : « La plasticité du système entérique au cours de l'inflammation : réexpression de PSA-NCAM dans un modèle de colite expérimentale chez le rat adulte » - Président-rapporteur – 2007
- Chantal Piché – Département de microbiologie et immunologie, Université de Montréal – Mémoire de Maîtrise : « Étude de l'autoimmunité contre le foie induite par mimétisme moléculaire » - Président rapporteur – 2008.
- Annie Michaud – Département de microbiologie et immunologie, Université de Montréal – Mémoire de maîtrise : « Le récepteur à l'interleukine 7 sur les NK humains matures : présence et fonction » - Membre du jury – 2008.
- Marie-Jeane Blain – Département d'Anthropologie, Université de Montréal – Thèse de Doctorat : « Trajectoires d'insertion socioprofessionnelle de médecins diplômés à l'étranger au Québec » - Membre du jury – 2008.
- Pascal Lapierre – Département de sciences biomédicales, Université de Montréal – Thèse de Doctorat : « Pathogenèse de l'hépatite auto-immune. Influence des gènes, du sexe, de l'âge et de l'environnement » – 2010.
- Mark Verway – Département de Physiologie, McGill University – Thèse de Doctorat, Examen préliminaire : « Wilson's Disease and ATP7B » – External Member – 2010.
- Khalil Miloudi – Département de sciences biomédicales, Université de Montréal – Thèse post-doctorale : « Modulation du stress oxydant et conséquences hépatiques » (Membre du jury) – 2011.
- Thomas Fabre – Département de microbiologie et immunologie, Université de Montréal – Mémoire de maîtrise : « Étude in vitro de l'implication des cytokines Th17 dans la fibrose hépatique » (Membre du jury) – 2013.
- Cédric Mathieu – Département de microbiologie et immunologie, Université de Montréal – Examen pré-doctoral : « Implication of IL-2, IL-15 and IL-21 in the establishment and maintenance of memory CD8+ T cells upon viral acute infection » (Président du jury) – 2013.
- André Wamba – Département d'anthropologie, University of Montreal – Thèse de Doctorat: « Reconnaître pour choisir, orienter et rencontrer. Les mères, les guérisseurs et biomédecins à l'épreuve de la rencontre et de la reconnaissance en milieux pédiatriques camerounais » (Membre du jury) – 2014.

- Sylvie Chabot – Département de microbiologie et immunologie, Université de Montréal – Thèse de Doctorat : « Rôle de la tolérance centrale et périphérique des lymphocytes T autoréactifs dans deux nouveaux modèles murins double transgéniques » (Directeur) – 2014.
- Patrick Sagala – Département de microbiologie et immunologie, Université de Montréal – Mémoire de maîtrise : « Étude sur le rôle de SIGIRR chez les cas pédiatriques de la maladie de Crohn » (Président du jury) – 2016.
- Marie-Jeanne Blain – Département d’anthropologie, Université de Montréal – Thèse de Doctorat : « Être médecin diplômé à l’étranger au Québec : des parcours contrastés d’intégration professionnelle » (co-directeur) – 2016.
- Suzanne Samarani – Département de microbiologie, infectiologie et immunologie – Programme de virologie et immunologie, Université de Montréal – Thèse de Doctorat : « Les associations potentielles de gènes KIR avec la susceptibilité/résistance au développement de la maladie de Crohn » (Membre du jury) – 2018

## **5) Méthodes et formules pédagogiques**

—

## **6) Autres activités pédagogiques**

Participation à > 90 % des réunions scientifiques du service de Gastroentérologie, conférences départementales et de Recherche.



## SECTION V – RECHERCHE ET TRAVAUX D'ÉRUDITION

### 1) PROJETS DE RECHERCHE, BOURSES ET SUBVENTIONS

#### 1.1) Support salarial obtenu d'organismes subventionnaires

—

#### 1.2) Projets de recherche subventionnés par des organismes dotés de Comités de pairs

INSERM - Pathogénèse des hépatites autoimmunes ; Culture des hépatocytes de rat et humains à long terme. 1985-1992.

Communauté Économique Européenne - Étude du mécanisme de sécrétion de l'alpha-1-antitrypsine humaine : approche par génie génétique. 1987-1990.

CNAMTS-INSERM - Étude des foies des enfants ayant reçu une transplantation hépatique. 1987-1990.

Ligue contre le cancer - Cytochrome P450 db1 et cancer. 1989-1990.

CNAMTS-INSERM - Développement d'un test ELISA, spécifique, rapide et économique pour le diagnostic des hépatites autoimmunes de l'enfant. 1989-1991.

CNAMTS-INSERM - Création d'une banque d'organites et d'acides nucléiques de foie humain. 1990-1991.

Centre de recherche de l'Hôpital Ste-Justine (Axes prioritaires) - Pathogénèse des hépatites autoimmunes. 1992-1995.

Medical Research Council of Canada – Pathogenesis of Autoimmune hepatitis. 1994-1997.

Sainte-Justine Research Center. Development of an animal model of autoimmune hepatitis. 1997-1998.

Centre de Recherche de l'Hopital Sainte-Justine (Group Immunobiologie Humaine). 1998-2001.

Medical Research Council of Canada – Pathogenesis of Autoimmune hepatitis. 1999-2002.

Canadian Institutes Health Research. Hepatitis C and Liver Autoimmunity. 2000-2003.

Canadian Institutes of Health Research. Liver autoimmunity in hepatitis C chronic infection. 2000-2003 : Total \$253,242.

Canadian Institutes of Health Research. Gene therapy for hepatitis C virus infection. 2001-2004 : Total \$254,097. (C Alfieri)

Canadian Institutes of Health Research. Study of the Pathogenesis of Autoimmune Hepatitis. 2002-2005 : Total \$233,276.

Canadian Institutes of Health Research. Roles of peroxides generated in multivitamin solutions on the initiation of complications of parenteral nutrition. 2002-2005 : Total \$376,305. (JC Lavoie)

Fonds de la recherche en santé du Québec – Pluralisme socioculturel et développement d'une pédiatrie interculturelle au Centre hospitalo-Universitaire Mère-Enfant du Québec (Hôpital Sainte-Justine). 2004-2007 : Total \$756,300. (G Bibeau).

Canadian Institutes of Health Research. Pratiques cliniques hospitalières et pluralisme urbain: L'arrimage d'une pédiatrie à la diversité de son milieu. 2005-2008 : Total \$161,667 (\$53,889/an x 3 ans) (S. Fortin PI, F. Alvarez, G. Bibeau, D. Laudy).

Centre de recherche – CHU Sainte-Justine (Fonds d'opération pour les projets de recherche clinique et d'évaluation des technologies et des modes d'intervention). Évaluation des coûts vs efficacité du

traitement de l'hépatite autoimmune : Cyclosporine ou Prednisone et Azathioprine? 2006-2007 : 18 000\$.

Canadian Liver Foundation. Development of specific immunotherapies for treatment of autoimmune hepatitis. 09/2007-09/2009 : Total \$ 119,860.

Canadian Institutes of Health Research. Pratiques cliniques hospitalières et pluralisme urbain : L'arrimage d'une pédiatrie à la diversité de son milieu, PHASE II. 04/2008-03/2011 : Total \$158,151 (2008-2009); \$131,993 (2009-2010); \$122,168 (2010-2011). (S. Fortin PI, F. Alvarez, G. Bibeau, D. Laudy).

Canadian Institutes of Health Research. Influence of sex organs and hormones on autoimmune hepatitis development. 04/2008 – 03/2012 : Total \$107,335 (2008-2009); \$111,483 (2009-2010); \$111,483 (2010-2011); \$111,483 (2011-2012).

Fonds de recherche en santé du Québec (FRSQ). Réseau de recherche en santé des population du Québec. Construire des ponts entre l'anthropologie et la santé des populations : arrimer la pédiatrie à l'obésité. 2009 : total \$5,000.

Canadian Liver Foundation. Depletion of B cells as a treatment for autoimmune hepatitis. 09/2012 – 08/2014: Total \$120,000 (PI)

### **1.3) Projets de recherche subventionnés par des organismes non dotés de Comités de pairs**

—

### **1.4) Projets de recherche effectués sans subvention**

2015 Incidence and prevalence of autoimmune hepatitis in children (Canadien Study)

2018 Progressive familial intrahepatic cholestasis in Canada (Multicenter study)

2018 Prevalence of chronic hepatitis C infection in Canada (Multicenter study)

## 2) PUBLICATIONS

### 2.1) Livres, brochures, rapports à des organismes gouvernementaux ou autres

*Pédiatrie et obésité. Un conflit entre nature et culture.* Sous la direction de Fernando Alvarez, Emile Levy et Mathieu Roy. Éditions du CHU Sainte-Justine, Montréal, 2010, 201 pages.

*Médecine publique, médecine privée. Un choix de société.* Sous la direction de Fernando Alvarez. Éditions du CHU Sainte-Justine, Montréal, 2011, 127 pages.

*J'ai mal au ventre! Les problèmes gastro-intestinaux chez les enfants.* Sous la direction de Fernando Alvarez et Christophe Faure. Éditions du CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada, 2019, 174 pages.

*Hepatología para Pediatras. Guía práctica para el manejo clínico.* Fernando Alvarez, Mirta Ciocca et Margarita Ramonet, eds. 1.<sup>a</sup> ed. Editorial Medica Panamericana. Sociedad Latinoamericana de Gastroenterología, Hepatología & Nutrición Pediátrica. Buenos Aires, Argentina, 2020, 412 pages.

### 2.2) Chapitres de livres

BERNARD O, ALVAREZ F, BRUNELLE F, HADCHOUEL P, ALAGILLE D. Portal hypertension in children. *Clinics in Gastroenterology*. 14 :33-55, 1985.

GONI F, PONS-ESTEL B, ALVAREZ F, GOREVIC P and FRANGIONI B. Isolation and partial characterization of Alzheimer neurofibrillary tangles. GG Glenner EF Osserman, EP Benditt, E. Calkins, A.S. Cohen and D. Zucker-Franklin (eds), « *Amyloidosis* » pp 751-759, 1986.

PHAMM HUU T, PASQUIER C, ALVAREZ F, LEMONNIER F, BERNARD O, HAKIM J, ALAGILLE D. Effect of vitamin E on neutrophil chemotaxis of children with chronic cholestasis. *Medical Biochemical and Chemical Aspects of Free Radicals*. O, Hayaishi, E. Niki, M. Kondo, T. Yoshikawa (eds), pp 1131-1134, 1989.

BERNARD O, ALVAREZ F, BRUNELLE F, HADCHOUEL P and ALAGILLE D. Hypertension portale de l'enfant. Dans : Hypertension portale. JP Benhamou, D. Lebrech (eds), *Progrès en hépatogastroentérologie*. 4: 227-239, 1989.

LEMONNIER F, ALVAREZ F, BABIN F, COUTURIER M and ALAGILLE D. Effects of bitamin E treatment in cholestatic children. I. Emerit et al. (eds), *Antioxidants in Therapy and Preventive Medecine*. pp 143-146, 1990.

LATRUFFE N, ADAMI P, BERREZ JM, BRESSON-HADNI S, MIGUEUT JP, GILLET M and ALVAREZ F. Identification of pyruvate dehydrogenase complex subunits as major autoantigens in primary biliary cirrhosis. M. Bisswanger and J. Ullrich (ed), *Biochemistry and physiology of thiamine diphosphate enzymes*. pp 396-409, 1990.

MAGGIORE G, ALVAREZ F, BERNARD O. Autoimmune chronic active hepatitis. Dans : *Management of Digestive and Liver Disorders in Infants and Children*. J. P. Buts and E. Sokal (eds), pp 567-575, 1993.

**ALVAREZ F.** Autoantibodies against CYP2D6 in autoimmune hepatitis. *Drugs Metabolism New letter*. Vol 24, pp 3-4 , 1994.

DUCLOS-VALLÉE JC, YAMAMOTO AM, BUFFET C, **ALVAREZ F.** Les hépatites chroniques associées aux anticorps anti-microsomes de foie et de rein (anti-LKM). *Hépto-Gastroentérologie*, Vol 4, pp 189-194 , mai-juin 1997.

LAPIERRE P, HERZOG D, **ALVAREZ F.** Autoepitopes in hepatitis C. Proceedings of the IX triennial International *Symposium on Viral hepatitis and Liver disease*. M. Rizzetto (ed) pp 460-462, 1997.

FAINBOIM L, PANDO M, LARRIBA J, GOLBERG A.C, GORODEZKY C, FAINBOIM H, CIOCCA M, RAMONET M, BADIA I, GALOPPO C, FERNANDEZ GC, LINDEL N, CAPUCHIO M, FINDOR J, DARNICH J, VAZQUEZ M.N, ALAEZ C, de la ROSA G, BADERA J, KERSHENOBICH D, BORRAS S, TANNO H, PRIGOSITIN N, D'AGOSTINO D, KALIL J, **ALVAREZ F**, SATZ M.L, HLA and autoimmune hepatitis : 12<sup>th</sup> International Histocompatibility workshop study in : *HLA Genetic Diversity of HLA functional and medical implication*. D. Charron (ed), Vol I, pp 418-423 , 1997.

**ALVAREZ F.** *Autoimmune hepatitis in children*. Dans : Falk Symposium No. 114 « Immunology and Liver » Kluwer academic publishers, Switzerland, 2000 ; 93-98.

**ALVAREZ F**, SCHWARZ K. Immune Diseases of the Liver and Biliary Tract. Dans : *Pediatric Liver Research Agenda 2000 : A Blueprint for the futur*. The American Liver Foundation. R. Sokol (ed), New York, 2000;73-78.

**ALVAREZ F.** Autoimmune hepatitis. Dans : *Liver Disease in Childhood* (2<sup>nd</sup> Edition). F. Suchy, R Sokol, W. Baliestreri (eds).pp 429-441, 2001.

MITCHELL G, RUSSO P, DUBOIS J, **ALVAREZ F.** Tyrosinemia. Dans : *Liver Disease in Childhood* (2<sup>nd</sup> Edition). F. Suchy, R. Sokol, W. Baliestreri (eds), pp 667-685, 2001.

**ALVAREZ F.** Vers une nouvelle pédiatrie interculturelle. Dans : *Soins aux enfants et pluralisme culturel*. Sous la direction de Sylvaine De Plaen. Éditions de l'Hôpital Sainte-Justine. Collection Intervenir, Montréal, Québec, Canada, 2004;9-11.

**ALVAREZ F.** Autoimmune hepatitis in children : clinical and diagnostic aspects. Dans : *Autoimmune Liver Disease*. Springer and Falk Foundation e.V. H.P. Dienes, A.W. Lohse, U. Leuschner, M.P. Manns (eds), Germany, 2005;271-277.

**ALVAREZ F.** Cyclosporin indication in “autoimmune hepatitis”. Dans : *Autoimmune Liver Disease*. Springer and Falk Foundation e.V. H.P. Dienes, A.W. Lohse, U. Leuschner, M.P. Manns (eds), Germany, 2005;294-297.

**ALVAREZ F.** Autoimmune hepatitis and primary sclerosing cholangitis. Dans : *Clinics in Liver Disease*. J. Bezerra and Balistreri W.F. (eds), Elsevier Saunders, 2006;10:89-107.

**ALVAREZ F.** Transplantation d'organes : enjeux éthiques et sociaux. Dans : *La transplantation d'organes : Enjeux et paradoxes*. Sous la direction de Sylvaine De Plaen. Éditions du CHU Sainte-Justine, Centre hospitalier universitaire mère-enfant. Collection Intervenir, pp 13-23, 2006.

MITCHELL G, RUSSO P, DUBOIS J, **ALVAREZ F.** Tyrosinemia. Dans : *Liver Disease in Childhood* (3<sup>rd</sup> Edition). F. Suchy, R. Sokol, W. Baliestreri (eds), pp, 2007.

**ALVAREZ F.** Postface. *Adolescence en contexte urbain et cosmopolite : Regards anthropologiques et implications cliniques*. Sous la direction de Sylvie Fortin. Éditions du CHU Sainte-Justine, Centre hospitalier universitaire mère-enfant. Collection Intervenir, pp 205-209, 2007.

DURAND PH, **ALVAREZ F**, DE JAEGER A, DEVICTOR D. Insuffisance hépatique grave. *Urgences et soins intensifs pédiatriques*. J. Lacroix, M. Gauthier, P. Hubert, F. Leclerc, P. Gaudreault (eds). Éditions Sainte-Justine et Elsevier-Masson, pp 685-703, 2007.

CARCELLER AM, **ALVAREZ F**, TAPIERO B. Hépatite virale. Dans : *Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber, 2<sup>e</sup> édition*. Sous la direction de Jean Turgeon, Anne-Claude Bernard-Bonnin, Pascale Gervais, Philippe Ovetchkine et Marie Gauthier Gaëtan Morin (ed). Les Éditions de la Chenelière inc., pp 603-609, 2007.

CARCELLER AM, **ALVAREZ F**, TEASDALE F. Ictère. Dans : *Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber, 2<sup>e</sup> édition*. Sous la direction de Jean Turgeon, Anne-Claude Bernard-Bonnin, Pascale Gervais, Philippe Ovetchkine et Marie Gauthier Gaëtan Morin (ed). Les Éditions de la Chenelière inc., pp 663-673, 2007.

JOUVET P, **ALVAREZ F**. Insuffisance hépatique aigüe. Dans : *Dictionnaire de thérapeutique pédiatrique Weber, 2<sup>e</sup> édition*. Sous la direction de Jean Turgeon, Anne-Claude Bernard-Bonnin, Pascale Gervais, Philippe Ovetchkine et Marie Gauthier. Gaëtan Morin (ed). Les Éditions de la Chenelière inc., pp 739-744, 2007.

**ALVAREZ F**. Hépatite auto-immune. Dans : *Progrès en pédiatrie 27 – Maladies du foie et des voies biliaires chez l'enfant*. Pierre Cochat (ed). Doin Editeurs, Wolters Kluwer, France, pp 167-177.

PERETTI N, **ALVAREZ F**. Stéatose hépatique, NASH et nutrition. Dans : *Progrès en pédiatrie 27 – Maladies du foie et des voies biliaires chez l'enfant*. Pierre Cochat (ed). Doin Editeurs, Wolters Kluwer, France, pp 229-242.

ROY M, LEVY E, **ALVAREZ F**. Introduction. Dans : *Pédiatrie et obésité. Un conflit entre nature et culture*. Sous la direction de Fernando Alvarez, Emile Levy et Mathieu Roy. Éditions du CHU Sainte-Justine, Montréal, pp 25-32, 2010.

LEVY E, **ALVAREZ F**. L'obésité: un problème créé par l'homme et à dénouer par l'homme. Dans : *Pédiatrie et obésité. Un conflit entre nature et culture*. Sous la direction de Fernando Alvarez, Emile Levy et Mathieu Roy. Éditions du CHU Sainte-Justine, Montréal, pp 33-50, 2010.

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

REBEUH J, **ALVAREZ F**. Maladies auto-immunes du foie associées à des maladies inflammatoires et immunitaires. Dans : *Maladies inflammatoires en pédiatrie*. Collection Progrès en pédiatrie publiée sous la direction du Pr R. Zittoun. Doin Editeurs. Wolters Kluwer France, 2012.

**ALVAREZ F**. Entre la vie et la mort. Dans : *Mourir à l'ère biotechnologique*. Sous la direction de Sylvie Fortin et Marie-Jeanne Blain. Éditions du CHU Sainte-Justine, Montréal, pp 35-42, 2013.

**ALVAREZ F**. The diagnosis and classification of immune-mediated hepatic diseases. Dans : *Liver Immunology : Principles and Practice, Second Edition*. M. Eric Gershwin, John M. Vierling, Michael P. Manns, Editeurs. Springer Science+Business Media, New York, USA, pp 95-109, 2014.

**ALVAREZ F**, TAPIERO B. Hépatite virale. Dans : *Dictionnaire de pédiatrie Weber*. Sous la direction de J. Turgeon, C. Hervouet-Zeiber, P. Ovetchkine, A-C. Bernard-Bonnin, M. Gauthier. TC Média Livres Inc, Montréal, Québec, Canada, pp 518-523, 2015.

CARCELLER AM, ALVAREZ F. Ictère. Dans: *Dictionnaire de pédiatrie Weber*. Sous la direction de J. Turgeon, C. Hervouet-Zeiber, P. Ovetchkine, A-C. Bernard-Bonnin, M. Gauthier. TC Média Livres Inc, Montréal, Québec, Canada, pp 564-575, 2015.

JOUVET P, ALVAREZ F. Insuffisance hépatique aiguë. Dans: *Dictionnaire de pédiatrie Weber*. Sous la direction de J. Turgeon, C. Hervouet-Zeiber, P. Ovetchkine, A-C. Bernard-Bonnin, M. Gauthier. TC Média Livres Inc, Montréal, Québec, Canada, pp 635-638, 2015.

COSTAGUTA A, ALVAREZ F. Special considerations in children. In: *Cirrhosis. A practical guide to management*. S.S. Lee, R. Moreau, Editors. Wiley Blackwell, West Sussex, UK, pp 311-321, 2015.

ALVAREZ F. Hepatitis autoimmune. In: *Practica Clínica en Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*. J.C.Gana Ansaldo, P.Harris Diez, M.I. Hodgson Bunster, eds. Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, Chile, pp 513-522, 2015

ALVAREZ F. Maladies hépatiques chez l'enfant. In: *L'appareil digestif: des sciences fondamentales à la clinique* dirigé par Pierre Poitras, Éditions des Presses de l'Université de Montréal, 2<sup>e</sup> édition mai 2016.

ALVAREZ F, MITCHELL GA. Tyrosinemia and Liver Transplantation: Experience at CHU Sainte-Justine. In: *Hereditary Tyrosinemia. Pathogenesis, Screening and Management*. RM Tanguay, ed. Springer. Québec, Canada, pp 67-73, 2017.

**The Québec NTBC Study Group:** ALVAREZ F, ATKINSON S, BOUCHARD M, BRUNEL-GUITTON C, BUHAS D, BUSSIÈRES JF, DUBOIS J, FENYVES D, GOODYER P, GOSSELIN M, HALAC U, LABBÉ P, LAFRAMBOISE R, MARANDA B, MELANÇON S, MEROUANI A, MITCHELL GA, MITCHELL J, PARIZEAULT G, PELLETIER L, PHAN V, TURCOTTE JF. The Québec NTBC Study. In: *Hereditary Tyrosinemia. Pathogenesis, Screening and Management*. RM Tanguay, ed. Springer. Québec, Canada, pp 187-195, 2017

LAVERDURE N, ALVAREZ F. Hépatites virales non dues aux virus des hépatites B et C. In: *Hépatologie de l'enfant*. Collection Pedia, dirigée par Pierre Cochat. Elsevier Masson. Florence Lacaille, Alain Lachaux, eds. France, pp 159-164, 2018.

LAVERDURE N, ALVAREZ F. Hépatites auto-immunes. In: *Hépatologie de l'enfant*. Collection Pedia, dirigée par Pierre Cochat. Elsevier Masson. Florence Lacaille, Alain Lachaux, eds. France, pp 173-177, 2018.

ALVAREZ F. La jaunisse chez les nouveau-nés. Dans : *J'ai mal au ventre! Les problèmes gastro-intestinaux chez les enfants*. Éditions du CHU Sainte-Justine. Sous la direction de Fernando Alvarez et Christophe Faure, Montréal, Québec, Canada, pp 42-53, 2019.

ALVAREZ F. Estudios inmulógicos. Dans : *Hepatología para Pediatras. Guía práctica para el manejo clínico*. Fernando Alvarez, Mirta Ciocca, Margarita Ramonet, eds. 1.<sup>a</sup> ed. Editorial Medica Panamericana. Sociedad Latinoamericana de Gastroenterología, Hepatología & Nutrición Pediátrica. Buenos Aires, Argentina, pp 8-12, 2020.

CIOCCA M, ALVAREZ F. Colestasis neonatal transitoria. Dans : *Hepatología para Pediatras. Guía práctica para el manejo clínico*. Fernando Alvarez, Mirta Ciocca, Margarita Ramonet, eds. 1.<sup>a</sup> ed. Editorial Medica Panamericana. Sociedad Latinoamericana de Gastroenterología, Hepatología & Nutrición Pediátrica. Buenos Aires, Argentina, pp 39-43, 2020.

ALVAREZ F. Defectos de la síntesis de acidos biliares. Dans : *Hepatología para Pediatras. Guía práctica para el manejo clínico*. Fernando Alvarez, Mirta Ciocca, Margarita Ramonet, eds. 1.<sup>a</sup> ed. Editorial Medica Panamericana. Sociedad Latinoamericana de Gastroenterología, Hepatología & Nutrición Pediátrica. Buenos Aires, Argentina, pp 67-72, 2020.

**ALVAREZ F, LOPEZ NEBEL C.** Diagnostico diferencial de las colestasis. *Dans : Hepatología para Pediatras. Guía práctica para el manejo clínico.* Fernando Alvarez, Mirta Ciocca, Margarita Ramonet, eds. 1.<sup>a</sup> ed. Editorial Medica Panamericana. Sociedad Latinoamericana de Gastroenterología, Hepatología & Nutrición Pediátrica. Buenos Aires, Argentina, pp 73-80, 2020.

**FERNANDEZ GE, ALVAREZ F.** Errores innatos del metabolismo. Alteraciones del ciclo de la urea. *Dans : Hepatología para Pediatras. Guía práctica para el manejo clínico.* Fernando Alvarez, Mirta Ciocca, Margarita Ramonet, eds. 1.<sup>a</sup> ed. Editorial Medica Panamericana. Sociedad Latinoamericana de Gastroenterología, Hepatología & Nutrición Pediátrica. Buenos Aires, Argentina, pp 153-160, 2020.

**ALVAREZ F.** Errores innatos del metabolismo. Tirosinemia de Tipo 1. *Dans : Hepatología para Pediatras. Guía práctica para el manejo clínico.* Fernando Alvarez, Mirta Ciocca, Margarita Ramonet, eds. 1.<sup>a</sup> ed. Editorial Medica Panamericana. Sociedad Latinoamericana de Gastroenterología, Hepatología & Nutrición Pediátrica. Buenos Aires, Argentina, pp 160-163, 2020.

**CIOCCA M, ALVAREZ F.** Insuficiencia hepática aguda en neonatos. *Dans : Hepatología para Pediatras. Guía práctica para el manejo clínico.* Fernando Alvarez, Mirta Ciocca, Margarita Ramonet, eds. 1.<sup>a</sup> ed. Editorial Medica Panamericana. Sociedad Latinoamericana de Gastroenterología, Hepatología & Nutrición Pediátrica. Buenos Aires, Argentina, pp 257-263, 2020.

### **2.3) Publications de recherche ou d'érudition dans des revues dotées de Comités de pairs**

#### **Publications originales :**

**ALVAREZ F, BERNARD O, BRUNELLE F, HADCHOUEL M, LEBLANC A, ODIEVRE M, ALAGILLE D.** Congenital Hepatic Fibrosis in Children. *J Pediatr.* 99 :370-375, 1981.

**ALVAREZ F, YVART J, ODIEVRE M.** The Rose Bengal Test in Neonatal Cholestasis : Diagnostic and Prognostic Value. *Eur J Pediatr.* 137 :27-29, 1981.

**YVART J, MOATI F, ALVAREZ F, ODIEVRE M, DEGREGZ A.** 131 Rose Bengal : Its use in the evaluation of infantile jaundice. *Eur J Nucl Med.* 6 :355-359, 1981.

**MAGGIORE G, ALVAREZ F, ODIEVRE M, HOMBERG JC.** Vitiligo chez l'enfant ayant une hépatite chronique active avec anticorps anti-reticulum endoplasmique. *Gastroenterol Clin Biol.* 5 :693, 1981 (letter).

**SCOTTO J, ALVAREZ F.** Biliary Atresia and Non-A, non-B hepatitis. *Gastroenterology.* 82 :393, 1982 (letter).

**ALVAREZ F, BERNARD O, ALAGILLE D.** Recherche des antigènes du virus HB dans le foie au cours des hépatites chroniques de l'enfant. *Arch Fr Pédiatr* 39 :767-770, 1982

**ALVAREZ F, HADCHOUEL M, BERNARD O.** Latent chronic cholangitis in congenital hepatic fibrosis. *Eur J Pediatr.* 139 :203-205, 1982.

**ALVAREZ F, BERNARD O, ALAGILLE D.** Early gastro-intestinal bleeding in children with portal hypertension. *Chirurg Pédiat* .23 :196-198, 1982.

- BERNARD O, HADCHOUEL P, **ALVAREZ F**, ALAGILLE D. Portal hypertension in children. Hemorrhagic risk and measures for prevention. *Chir Pédiat.* 23 :179-183, 1982.
- BERNARD O, **ALVAREZ F**, ALAGILLE D. Portal hypertension in children. Follow-up after portal systemic shunts. *Chirur Pédiat.* 23 : 229-233, 1982.
- ALVAREZ F**, LANDRIEU P, LAGET P, LEMONNIER F, ODIEVRE M, ALAGILLE D. Nervous and ocular disorders in children with cholestasis and vitamin A and E deficiencies. *Hepatology.* 3 :410-414, 1983.
- SCOTTO J, HADCHOUEL M, HERY C, **ALVAREZ F**, YVART J, TIOLLAIS P, BERNARD O, BRECHOT C. Hepatitis B virus DNA in children's liver diseases : detection by blot hybridization in liver and serum. *Gut.* 24 :618-624, 1983.
- ALVAREZ F**, BERNARD O, BRUNELLE F, HADCHOUEL P, ODIEVRE M, ALAGILLE D. Portal obstruction in children. I. Clinical investigation and hemorrhage risk. *J Pediatr.* 103 :703-707, 1983.
- ALVAREZ F**, BERNARD O, BRUNELLE F, HADCHOUEL P, ODIEVRE M, ALAGILLE D. Portal obstruction in children. II. Results of surgical portosystemic shunts. *J Pediatr.* 103 :703-707, 1983.
- ALVAREZ F**, CRESTEIL D, LEMONNIER F, LEMONNIER A, ALAGILLE D. Plasma vitamin E in children with cholestasis. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 3 :390-393, 1984.
- BERNARD O, **ALVAREZ F**, ALAGILLE D. Résultats des anastomoses port-systémiques dans les cirrhoses de l'enfant. *Arch Franç Ped* 42 :249-253, 1985.
- ALVAREZ F**, BERNARD O, HOMBERG JC, KREIBICH G. Anti-Liver-Kidney microsome antibody recognizes a 50,000 molecular weight protein of the endoplasmic reticulum. *J Exp Med.* 161 :1214-1236, 1985.
- ALVAREZ F**, LANDRIEU P, FEO C, LEMONNIER F, BERNARD O, ALAGILLE D. Vitamin E deficiency is responsible for neurologic abnormalities in cholestatic children. *J Pediatr.* 107 :422-425, 1985.
- LANDRIEU P, SELVA J, **ALVAREZ F**, ROPERT A, METRAL S. Peripheral nerve involvement in children with chronic cholestasis and vitramin E deficiency. *Neuropediatrics.* 16 :194-201, 1985.
- AMEDEE-MANESME O, FURR HC, **ALVAREZ F**, HADCHOUEL M, ALAGILLE D, OLSON JA. Biochemical indicators of vitamin A depletion in children with cholestasis. *Hepatology.* 6 : 1143-1148, 1985.
- MENTABERRY A, ADESNIK M, ATCHISON M, NORGARD M, **ALVAREZ F**, SABATINI DD, COLMAN DR. Basic proteins of myelin from central and peripheral nervous systems are encoded by the same gene. *Proc Natl Acad Sci USA.* 83 :1111-1114, 1986.
- MAGGIORE G, BERNARD O, HOMBERG JC, HADCHOUEL M, **ALVAREZ F**, HADCHOUEL P, ODIEVRE M, ALAGILLE D. Liver disease associated with anti-liver-kidney microsome antibody in children. *J Pediatr.* 108 :399-403, 1986.
- GOREVIC PD, GONI F, PONS-ESTEL B, **ALVAREZ F**, PERESS NS, FRANGIONE B. Isolation and Partial Characterization of Neurofibrillary Tangles and Amyloid Plaque Core in Alzheimer's Disease : Immunohistological studies. *J Neuropathol Exp Neurol.* 45 :647-664, 1986.



DE LEMOS-CHIARANDINI C, **ALVAREZ F**, BERNARD O, HOMBERG JC, KREIBICH G. Anti-Liver-Kidney Microsome Antibody is a marker for the Rat Hepatocyte Endoplasmic Reticulum. *Hepatology*. 7 :468-475, 1987.

BERNIER L, **ALVAREZ F**, NORGDARD EM, RAIBLE A, MENTABERRY A, SCHEMBRI JG, SABATINI DD, COLMAN D. Molecular cloning of a 2',3' -Cyclic nucleotide 3' -Phosphodiesterase : mRNA with different 5' Ends Encode the Same Set of Protein in Nervous and Lymphoid Tissues. *J Neurosciences*. 7 :2703-2710, 1987.

HOMBERG JC, ABOUAF N, BERNARD O, ISLAM S, **ALVAREZ F**, KHALIL S, POUPON R, DARNIS F, LEVY VG, GRIPPON P, OPOLON P, BERNUAU J, BENHAMOU JP, ALAGILLE D. Chronic Active Hepatitis Associated with Anti-liver/Kidney Microsome Antibody Type 1 : A Second Type of « Auto-immune Hepatitis. » *Hepatology*. 7 :1333-1339, 1987.

AMEDEE-MANESME O, MOUREY MS, THERASSE J, COUTURIER M, **ALVAREZ F**, HANCK A, BERNARD O. Short- and long-term vitamin A treatment in children with cholestasis. *Am J Clin Nutr*. 47 :690-693, 1988.

GUEGUEN M, MEUNIER-ROTIVAL M, BERNARD O, **ALVAREZ F**. Anti-liver-kidney microsome antibody recognizes a cytochrome P450 from the IID subfamily. *J Exp Med*. 168 :801-806, 1988.

PARADIS K, DIB A, HOMBERG JC, BERNARD O, ALAGILLE D, **ALVAREZ F**. Detection of anti-endoplasmic reticulum antibody positive autoimmune hepatitis in children using an Elisa technique. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 7 :816-822, 1988.

WAXMAN DJ, LAPENSON DP, KRISHNAN M, BERNARD O, KREIBICH G, **ALVAREZ F**. Antibodies to liver/kidney microsome 1 (LKM) of chronic active hepatitis recognize specific forms of hepatic cytochrome P450. *Gastroenterology*. 95 :1326-1331, 1988.

GUEGUEN M, YAMAMOTO AM, BERNARD O, **ALVAREZ F**. Anti-liver-kidney-microsome antibody type 1 recognized human cytochrome P450 db1. *Biochem Biophys Res Commun*. 159 :542-547, 1989.

CODONER-FRANCH P, PARADIS K, GUEGUEN M, BERNARD O, AMAR-COSTESECA, **ALVAREZ F**. A new antigen recognized by anti-liver-kidney-microsome antibody (LKMA). *Clin Exp Immunol*. 75 :354-358, 1989.

PHAM HUU T, **ALVAREZ F**, LEMONNIER F, BERNARD O, HAKIM J, ALAGILLE D. Neutrophil functions in chronic cholestasis with vitamin A and E deficiencies. *Nutr Res*. 9 :849-858, 1989.

CODONER-FRANCH P, BERNARD O, MAGGIORE G, ALAGILLE D, **ALVAREZ F**. Clinical and immunological heterogeneity of anti-liver-kidney microsome antibody positive autoimmune hepatitis in children. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 9 :436-440, 1989.

MAGGIORE G, PORTA G, BERNARD O, HADCHOUEL M, **ALVAREZ F**, HOMBERG JC, ALAGILLE D. Autoimmune hepatitis with initial presentation as acute hepatic failure in young children. *J Pediatr*. 116 :280-282, 1990.

TONG JZ, BERNARD O, **ALVAREZ F**. Long term culture of rat liver cell spheroids in hormonally defined media. *Exp Cell Res*. 189 :87-92, 1990.

PORTA G, COSTA-GAYOTTO LC, **ALVAREZ F**. Anti-liver-kidney microsome antibody positive autoimmune hepatitis presenting as fulminant liver failure. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 11 :138-140, 1990.

- DUSSAIX, E, MAGGIORE G, DE GIACOMO C, MONDELLI M, MARTRES P, **ALVAREZ F**. Autoimmune hepatitis in children and hepatitis C virus testing. *Lancet*. 335 :1160-1161, 1990. (letter).
- CRESTEIL D, CICCARELLI E, SONI T, ALONSO MA, JACOBS P, BOLLEN A, **ALVAREZ F**. BiP expression is not increased by the accumulation of PiZ alpha-1-antitrypsin in the endoplasmic reticulum. *FEBS Letters*. 267 :277-280, 1990.
- JACQZ-AIGRAIN E, LAURENT J, **ALVAREZ F**. Dextromethorphan phenotypes in paediatric patients with autoimmune hepatitis. *Br J Clin Pharmacol*. 30 :153-154, 1990.
- BERREZ JM, BARDOT O, THIARD MC, **ALVAREZ F**, LATRUFFE NH. Molecular analysis of a human liver mitochondrial ornithine transcarbamylase deficiency. *J Inher Metab Dis*. 14 :29-36, 1991.
- ALVAREZ F**, MARTRES P, MAGGIORE G, BERNARD O, DUSSAIX E. False positive hepatitis C ELISA test in children with autoimmune hepatitis. *J Pediatr*. 119 :75-77, 1991.
- GUEGUEN M, BONIFACE O, BERNARD O, CLERC F, CARTWRIGHT T, **ALVAREZ F**. Identification of the main epitope on human cytochrome P450 IID6 recognized by anti-liver kidney microsome antibody. *J Autoimmunity*. 4 :607-615, 1991.
- JACQZ-AIGRAIN E, GUEGUEN M, ZANGER UM, ROBIEUX I, **ALVAREZ F**. Cytochrome P450 IID subfamily in non human primates: catalytical and immunological characterization. *Biochem Pharmacol*. 41 :1657-1663, 1991.
- TRELUYER JM, JACQZ-AIGRAIN E, **ALVAREZ F**, CRESTEIL T. Expression of CYP2D6 in developing human liver. *Eur J Biochem*. 202 :583-588, 1991.
- YAMAMOTO AM, MURA C, MORALES MG, BERNARD O, KRISHNAMOORTHY R, **ALVAREZ F**. Study of CYP2D6 gene in children with autoimmune hepatitis and P450 IID6 autoantibodies. *Clin Exp Immunol*. 87 :251-255, 1992.
- TONG JZ, DE LAGAUSIE P, FURLAN V, CRESTEIL T, BERNARD O, **ALVAREZ F**. Long-term culture of adult rat hepatocyte spheroids. *Exp Cell Res*. 200 :326-332, 1992.
- ROJAS LD, GAUTHIER F, VALAYER J, YANDZA T, **ALVAREZ F**. Trombosis de la arteria hepática en el trasplante hepático ortotópico pediátrico. *Rev Cir Infantil*. 2 :95-99, 1992.
- YANDZA T, **ALVAREZ F**, LAURENT J, GAUTHIER F, DUBOUSSET AM, VALAYER J. Pediatric liver transplantation for primary hepatocellular carcinoma associated with hepatitis virus infection. *Transpl Int*. 6:95-98, 1993.
- DUSSAIX E, DE PAILLETTE L, LAURENT-PUIG P, MARTRES P, LYKAVIERIS P, BERNARD O, **ALVAREZ F**. Hepatitis C virus infection in pediatric liver transplantation. *Transplantation*. 55 :795-798, 1993.
- LYKAVIERIS P, FABRE M, YVART J, **ALVAREZ F**. HBV infection in pediatric liver transplantation. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 16 :321-327, 1993.
- CICARRELLI E, ALONSO MA, CRESTEIL D, BOLLEN A, JACOB P, **ALVAREZ F**. Intracellular retention and degradation of human PiZ  $\alpha$ -1-antitrypsin variant in stably transfected CHO cell lines. *Eur J Biochem*. 213:271-276, 1993.
- YAMAMOTO AM, CRESTEIL D, HOMBERG JC, **ALVAREZ F**. Characterization of anti-liver-kidney microsome antibody (anti-LKM1) from hepatitis C virus positive and negative sera. *Gastroenterology*. 104 :1762-1767, 1993.

- YAMAMOTO AM, CRESTEIL D, BONIFACE O, CLERC FF, **ALVAREZ F**. Identification and analysis of cytochrome P450IID6 antigenic sites recognized by anti-liver-kidney microsome type 1 antibodies (LKM1). *Eur J Immunol*. 23:1105-1111, 1993.
- YAMAMOTO AM, MURA C, DE LEMOS-CHIARANDINI C, KRISHNAMOORTHY R, **ALVAREZ F**. Cytochrome P450IID6 recognized by LKM1 antibody is not exposed on the surface of hepatocytes. *Clin Exp Immunol*. 92:381-390, 1993.
- VAJRO P, STRISCIUGLIO P, HOUSSIN D, HUAULT G, LAURENT J, **ALVAREZ F**, BERNARD O. Correction of phenylketonuria after liver transplantation in a child with cirrhosis. *N Engl J Med*. 329-363, 1993 (letter).
- DUCLOS-VALLÉE JC, YAMAMOTO AM, CRESTEIL D, **ALVAREZ F**. Isoenzymes du cytochrome P450 et anticorps anti-LKM : Une relation antigène-anticorps. *Gastroenterol Clin Biol*, 17: 908-912, 1993.
- MAGGIORE G, VEBER F, BERNARD O, HADCHOUEL M, HOMBERG J-C, **ALVAREZ F**, HADCHOUEL P, ALAGILLE D. Autoimmune hepatitis associated with anti-actin antibodies in children and adolescents. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 17:376-381, 1993.
- CODONER-FRANCH P, BERNARD O, **ALVAREZ F**. Long-term follow-up of growth in height after liver transplantation. *J Pediatr*. 124:368-373, 1994.
- CODONER-FRANCH P, ORDINANA V, GASCO E, VILLALBA J, **ALVAREZ F**. Anti-rat liver microsomal and cytosolic antibodies in hepatitis C virus infection. *Autoimmunity*. 17:89-97, 1994.
- YANDZA T, LAMBERT T, **ALVAREZ F**, GAUTHIER F, JACOLOT D, HUAULT G, FABRE M, VALAYER J. Outcome of ABO-incompatible liver transplantation in children with no specific alloantibodies at the time of transplantation. *Transplantation*. 58:46-50, 1994.
- TONG JZ, SARRAZIN S, CASIO D, GAUTHIER F, **ALVAREZ F**. Application of spheroid culture to human hepatocytes and maintenance of their differentiation. *Biol Cell*. 81:77-82, 1994.
- COLOMBATO L, **ALVAREZ F**, CÔTÉ J, HUET M. Autoimmune cholangiopathy : The result of consecutive primary biliary cirrhosis and autoimmune hepatitis. *Gastroenterology*. 107:1839-1843, 1994.
- PARADIS K, **ALVAREZ F**, SEIDMAN E, LABERGE JM, SCHREIBER R, BROCHU P, RASQUIN-WEBER A. Pitfalls in the diagnosis of autoimmune hepatitis associated with liver and kidney microsomal proteins. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 19:453-459, 1994.
- DUCLOS-VALLÉE JC, HAJOUI O, YAMAMOTO AM, JACQZ-AIGRAIN E, **ALVAREZ F**. Conformational epitopes on CYP2D6 are recognized by anti-liver kidney microsome antibodies. *Gastroenterology*. 108 :470-476, 1995.
- LASLETT TJ, **ALVAREZ F**, NATION RL, EVANS AM, SCOTT SD, STUPANS I. Effect of cyclophosphamide administration on the activity and relative content of hepatic P4502D1 in rat. *Xenobiotica*. 10:1031-1039, 1995.
- MARTIN SR, GAREL L, **ALVAREZ F**. Alagille's syndrome associated with cystic renal disease. *Arch Dis Child*. 74 :232-235, 1996.
- PAREZ N, HERZOG D, JACQZ-AIGRAIN E, HOMBERG J-C, **ALVAREZ F**. Study of the B cell response to cytochrome P45011D6 in sera from chronic hepatitis C patients. *Clin Exp Immunol*. 106 :336-343, 1996.
- CUFFARI C, SEIDMAN E, DUBOIS J, BROCHU P, **ALVAREZ F**. Acute intrahepatic portal vein thrombosis complicating cholangitis in biliary atresia. *Eur J Pediatr*. 156 :186-189, 1997.

- HERZOG D, HAJOUÏ O, RUSSO P, **ALVAREZ**. Study of immune reactivity of a minocycline induced chronic active hepatitis. *Dig Dis Sci.* 42 :1100-1103, 1997.
- YAMAMOTO AM, JOHANET C, BUSTARRET F, DUCLOS-VALLÉE J-C, **ALVAREZ F**, HOMBERG J-C, BACH J-F. A new approach to cytochrome CYP2D6 antibody detection in autoimmune hepatitis type 2 and chronic hepatitis C virus infection : A sensitive and quantitative radioligand assay. *Clin Exp Immunol.* 108 :396-400, 1997.
- HERZOG D, RASQUIN-WEBER AM, DEBRAY D, **ALVAREZ F**. Subfulminant hepatic failure in autoimmune hepatitis type 1 : an unusual form of presentation. *J Hepatol.* 27 :578-582, 1997.
- SOKAL EM, CONJEEVARAM HS, ROBERTS EA, **ALVAREZ F**, BERN EM, GOYENS P, ROSENTHAL P, LACHAUX A, SHELTON M, SARLES J, HOOFNAGLE J. Interferon Alfa therapy for chronic hepatitis B in children : A multinational randomized controlled trial. *Gastroenterology.* 114 :988-995, 1998.
- HAJOUÏ O, MARTIN S, **ALVAREZ F**. Study of antigenic sites on the asialoglycoprotein receptor recognized by autoantibodies. *Clin Exp Immunol.* 113 :339-345, 1998.
- MARTIN SR, PARADIS K, **ALVAREZ F**. Cyclosporine monotherapy in long term pediatric transplant recipients. *Transplantation Proceedings.* 30 :1424-1427, 1998.
- VAZQUEZ-GARCIA MN, ALAEZ C, OLIVO A, DEBAZ H, PÉREZ-LUQUE E, CANO S, BURGUETE A, de la ROSA G, AUTISTA N, HERNANDEZ A, BANDERA J, KERSHENOBICH D, **ALVAREZ F**, GORODEZKY C. MHC Class II sequences of susceptibility and protection in Mexicans with autoimmune hepatitis. *J Hepatol.* 28 :985-990, 1998.
- ALVAREZ F**, ATKISON P, GRANT D, JONES A, KIM P, KNETEMAN N, LIYANAGE N, MARTIN S, PARADIS K, SHAPIRO J, SMITH L, SUPERINA R, TAN A. NOF-11 : A paediatric randomized double-blind comparison of neoral versus sandimmune in orthotopic liver transplantation. *Transplantation Proceeding* 30 : 1961, 1998.
- CUFFARI C, BROCHU P, RUSSO P, **ALVAREZ F**. A case of non A, non B, non C hepatitis that relapsed into fulminant hepatic failure. *Hepato-Gastroenterology* 45 :2348-2351, 1998.
- DELVIN E, BRAZIER J L, DESLANDRES C, **ALVAREZ F**, RUSSO P, SEIDMAN E. Accuracy of the [13C]-Urea Breath Test in diagnosing *Helicobacter pylori* gastritis in pediatric patients. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 28 :59-62, 1999.
- ALVAREZ F**, CIOCCA M, CANERO-VELASCO C, RAMONET M, de DAVILA M T.G., CUARTEROLO M, GONZALEZ T, JARA-VEGA P, CAMARENA C, BROCHU P, DRUT R, ALVAREZ E. Short term cyclosporine induces a remission of autoimmune hepatitis in children. *J Hepatology.* 30 : 22-227, 1999.
- LAPIERRE P, HAJOUÏ O, HOMBERG JC, **ALVAREZ F**. Formiminotransferase cyclodeaminase is an organ specific autoantigen recognized by sera of autoimmune hepatitis patients. *Gastroenterology.* 116 : 643-649, 1999.
- WARD L, PAQUETTE J, SEIDMAN E, HUOT C, **ALVAREZ F**, CROCK P, DELVIN E, KAMPE O, DEAL C. Severe autoimmune polyendocrinopathy-candidiasis-ectodermal dystrophy in an adolescent girl with a novel AIRE mutation : Response to immunosuppressive therapy. *J Clin Endocrinol Metab.* 84 : 844-852, 1999.
- HERZOG D, YAMAMOTO AM, JARA P, MAGGIORE G, SARLES J, **ALVAREZ F**. In children with hepatitis C (HCV) infection anti-liver-kidney-microsome (LKM1) antibodies recognize CYP2D6 but different epitopes compared to adult HCV +/LKM1+ Sera. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 29 : 551-555, 1999.

**ALVAREZ F**, BERG PA, BIANCHI FB, BIANCHI L, BURROUGHS AK, CANCADO EL, CHAPMAN RW, COOKSLEY WGE, CZAJA AJ, DESMET VJ, DONALDSON PT, EDDLESTON ALWF, FAINBOIM L, HEATHCOTE J, HOMBERG J-C, HOOFNAGLE JH, KAKUMU S, KRAWITT EL, MACKAY IR, MACSWEEN RNM, MADDREY WC, MANNS MP, MCFARLANE IG, MEYER ZUM BÜSCHENFELDE KH, MIELI-VERGANI G, NAKANUMA Y, NISHIOKA M, PENNER E, PORTA G, PORTMANN BC, REED WD, RODES J, SCHALM SW, SCHEUER PJ, SCHRUMPF E, SEKI T, TODA G, TSUJI T, TYGSTRUP N, VERGANI D, ZENIYA M. International Autoimmune Hepatitis Group Report : review of criteria for diagnosis of autoimmune hepatitis. *J Hepatology*. 31:929-938, 1999.

**ALVAREZ F**, ATKISON PR, GRANT DR, GUILBAULT N, JONES AB, KIM PSW, KNETEMAN NM, LAURIN L, MARTIN SR, MURPHY GF, PARADIS K, SHAPIRO J, SMITH LJ, SUPERINA RA. NOF-11: A one-year Pediatric randomized double-blind comparison of Neoral versus Sandimmune in Orthotopic Liver Transplantation. *Transplantation*. 69:87-92, 2000.

HAJOUJ O, DEBRAY D, MARTIN S. **ALVAREZ F**. Autoantibodies to the asialoglycoprotein receptor in sera from children with autoimmune hepatitis. *Eur J Pediatr*. 159:310-313, 2000.

CARCELLER A, BLANCHARD H, **ALVAREZ F**, ST-VIL D, BENSOUSSAN AL, DI LORENZO M. Past and Future of Biliary Atresia. *J Ped Surg*. 35 :717-720, 2000.

COMANOR L, MINOR J, CONJEEVARAM HS, ROBERTS EA, **ALVAREZ F**, BERN EM, GOYENS P, ROSENTHAL P, LACHAUX A, SHELTON M, SARLES J, SOKAL EM. Statistical models for predicting response to interferon-alpha and spontaneous seroconversion in children with chronic hepatitis B. *J Viral Hepat*. 7 :144-52, 2000.

PEHUET-FIGONI M, **ALVAREZ F**, BACH JF, CHATENOU D. Autoantibodies in recent onset type-1 diabetic patients to a Mr 60K microsomal hepatic protein : new evidence for autoantibodies to the type-2 glucose transporter. *Clin Exp Immunol*. 122:164-9, 2000.

COMANOR L, MINOR J, CONJEEVARAM HS, ROBERTS EA, **ALVAREZ F**, BERN EM, GOYENS P, ROSENTHAL P, LACHAUX A, SHELTON M, SARLES J, SOKAL EM. Impact of Chronic Hepatitis B Virus Disease and Interferon Alpha Therapy on Growth of Children. *J Viral Hepat*. 8 :139-147, 2001.

GRAVEL J, LALLIER M, GAREL L, BROCHU P, CHAMPAGNE J, **ALVAREZ F**. Primary non-Hodgkin's lymphoma of the common bile duct and gallbladder in a child. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 32 :598-601, 2001.

DJILALI-SAIAH I, OUELLETTE P, CAILLAT-ZUCMAN S, DEBRAY D, KOHN JI, **ALVAREZ F**. CTLA-4/CD28 Region polymorphisms in children from families with autoimmune hepatitis. *Hum Immunol* 62:1356-1362, 2001.

VITTOZZI S, LAPIERRE P, DJILALI-SAIAH I, **ALVAREZ F**. Autoantibody detection in type 2 autoimmune hepatitis using a chimera recombinant protein. *J Immunol Methods* 262:103-10, 2002.

MARX G, MARTIN SR, CHICOINE JF, **ALVAREZ F**. Long term follow-up of chronic hepatitis B virus infection in children of different ethnic origin. *J Infect Dis* 186:295-301, 2002.

MARTIN SR, RUSSO P, DUBOIS J, **ALVAREZ F**. Centrilobular fibrosis in long-term follow-up of pediatric liver transplant recipients. *Transplantation* 2002;74:828-836.

CUARTEROLO M, CIOCCA M, LÓPEZ S, de DÁVILA MTG, ROY A, **ALVAREZ F**. Hepatitis autoimmune. Tratamiento con ciclosporina. *Medicina infantil* 2002;IX:104-108.

- HERZOG D, MARTIN SR, YANDZA T, **ALVAREZ F**. Hepatic insufficiency and liver transplantation in a patient with COACH syndrome. *Pediatr Transplant* 2002;6:443-6.
- DJILALI-SAIAH I, LAPIERRE P, VITTOZI S, **ALVAREZ F**. DNA Vaccination breaks tolerance for a neo-self antigen in liver : a transgenic murine model of autoimmune hepatitis. *J Immunol* 2002;169:4889-96.
- CHESSEX P, LAVOIE J-C, ROULEAU T, BROCHU P, ST-LOUIS P, LÉVY E, **ALVAREZ F**. Photooxidation of Parenteral Multivitamins Induces Hepatic Steatosis in a Neonatal Guinea Pig Model of Intravenous Nutrition. *Pediatr Res* 2002;52:958-63.
- VITTOZZI S, DJILALI-SAIAH I, LAPIERRE P, **ALVAREZ F**. Anti-soluble liver antigen/liver-pancreas (SLA/LP) Antibodies in pediatric patients with autoimmune hepatitis. *Autoimmunity* 2002;35:485-92.
- CHIGOT V, LALLIER M, **ALVAREZ F**, DUBOIS J. Hepatic artery pseudoaneurysm following laparoscopic cholecystectomy. *Pediatr Radiol* 2003;33:24-6.
- HERZOG D, CHESSEX P, MARTIN S, **ALVAREZ F**. Transient cholestasis in newborn infants with perinatal asphyxia. *Can J Gastroenterol* 2003;17:179-182.
- LAPIERRE P, JOHANET C, **ALVAREZ F**. Characterization of the B cell response of patients with anti-liver cytosol autoantibodies in type 2 autoimmune hepatitis. *Eur J Immunol* 2003;33:1869-1878.
- CARPENTIER L, TAPIERO B, **ALVAREZ F**, VIAU C, ALFIERI C. Epstein-Barr Virus (EBV) Early-Antigen Serologic Testing in Conjunction with Peripheral Blood EBV DNA Load as a Marker for Risk of Posttransplantation lymphoproliferative Disease. *J Infect Dis* 2003;188:1853-64.
- RENOUS R, LAPIERRE P, DJILALI-SAIAH I, VITTOZZI S, **ALVAREZ F**. Characterization of the antigenicity of the formiminotransferase-cyclodeaminase in type 2 autoimmune hepatitis. *Exp Cell Res* 2004;292:332-41.
- BÉLAND K, LAPIERRE P, MARCEAU G, **ALVAREZ F**. Anti-LC1 autoantibodies in patients with chronic hepatitis C virus infection. *J Autoimmunity* 2004;22:159-166.
- MARIER JF, DUBUC MC, DROUIN E, **ALVAREZ F**, DUCHARME MP, BRAZIER JL. Pharmacokinetics of omeprazole in healthy adults and in children with gastroesophageal reflux disease. *Ther Drug Monit* 2004;26:3-8.
- LAPIERRE P, DJILALI-SAIAH I, VITTOZZI S, **ALVAREZ F**. A Murine Model of Type 2 Autoimmune Hepatitis : Xenoinmunization with Human Antigens. *Hepatology* 2004;39:1066-1074
- DJILALI-SAIAH I, RENOUS R, CAILLAT-ZUCMAN S, DEBRAY D, **ALVAREZ F**. Linkage Disequilibrium between HLA Class II Region and Autoimmune Hepatitis in Pediatric Patients. *J Hepatol* 2004;40 :904-9.
- VITTOZZI S, LAPIERRE P, DJILALI-SAIAH I, MARCEAU G, BÉLAND K, **ALVAREZ F**. Anti-Soluble Liver Antigen (SLA) Antibodies in Chronic HCV Infection. *Autoimmunity* 2004;37:217-222..
- VERGANI D, **ALVAREZ F**, BIANCHI FB, CANÇADO ELR, MACKAY IR, MANNS MP, NISHIOKA M, PENNER E. Liver autoimmune serology: a consensus statement from the committee for autoimmune serology of the International Autoimmune Hepatitis Group. *J Hepatol* 2004;41:677-683.
- LAMIREAU T, MONNEREAU S, MARTIN S, MARCOTTE JE, WINNOCK M, **ALVAREZ F**. Epidemiology of liver disease in cystic fibrosis: a longitudinal study. *J Hepatol* 2004;41:920-925.

- HERZOG D, MARTIN S, LALLIER M, **ALVAREZ F**. Ascites after orthotopic liver transplantation in children. *Pediatr Transplantation* 2005;9:74-79.
- SANT'ANNA AM, FOURON JC, **ALVAREZ F**. Neonatal cholestasis associated with fetal arrhythmia. *J Pediatr* 2005;146:277-280.
- LAVOIE JC, CHESSEX P, GAUTHIER C, LEVY E, **ALVAREZ F**, ST-LOUIS P, ROULEAU T. Reduced bile flow associated with parenteral nutrition is independent of oxidant load and parenteral multivitamins. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2005;41:108-114.
- MARCEAU G, LAPIERRE P, BELAND K, SOUDEYNS H, **ALVAREZ F**. LKM1 autoantibodies in chronic hepatitis C infection : a case of molecular mimicry ? *Hepatology* 2005; 42:675-682.
- HERZOG D, MARTIN S, TURPIN S, **ALVAREZ F**. Normal glomerular filtration rate in long-term follow-up of children after orthotopic liver transplantation. *Transplantation* 2006;81:672-627.
- TREPANIER J, TANNER JE, MOMPARDLER RL, LE ONL, **ALVAREZ F**, ALFIERI C. Cleavage of intracellular hepatitis C RNA in the virus core protein coding region by deoxyribozymes. *J Viral Hepat* 2006;13:131-138.
- LAPIERRE P, BELAND K, DJILALI-SAIAH I, **ALVAREZ F**. Type 2 autoimmune hepatitis murine model : the influence of genetic background in disease development. *J Autoimmun* 2006;26:82-9.
- PARK SM, VO K, LALLIER M, CLOUTIER AS, BROCHU P, **ALVAREZ F**, MARTIN SR. Hepatocyte transplantation in the Long Evans Cinnamon rat model of Wilson's Disease. *Cell Transplant* 2006;15:13-22.
- MAS E, **ALVAREZ F**, OLIGNY LL, MARTIN S. Intrahepatic biliary cysts presenting before hepatic portoenterostomy in biliary atresia. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2006; 42:440-442.
- LAMIREAU T, MARTIN SR, LALLIER M, MARCOTTE JE, **ALVAREZ F**. Liver Transplantation for Cirrhosis in Cystic Fibrosis. *Can J Gastroenterol* 2006; 20:475-478.
- TROESCH M, MEUNIER I, LAPIERRE P, LAPOINTE N, **ALVAREZ F**, BOUCHER M, SOUDEYNS H. Study of a novel hypervariable region in hepatitis C virus (HCV) E2 envelope glycoprotein. *Virology* 2006; 352: 357-367.
- DJILALI-SAIAH I, FAKHFAKH A, LOUAFI H, CAILLAT-ZUCMAN S, DEBRAY D, **ALVAREZ F**. HLA Class II Influences Humoral autoimmunity. *J Hepatol* , 2006; 45:844-50.
- CUARTEROLO M, CIOCCA M, VELASCO CC, RAMONET M, GONZALEZ T, LOPEZ S, GARS D, **ALVAREZ F**. Follow-up of Children with Autoimmune Hepatitis treated with Cyclosporine. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2006, 43:635-9.
- LAPIERRE P, BELAND K, **ALVAREZ F**. Pathogenesis of autoimmune hepatitis: from break of tolerance to immune-mediated hepatocyte apoptosis. *Transl Res*. 2007; 149:107-13.
- LEVY E, BRUNET S, **ALVAREZ F**, SEIDMAN E, BOUCHARD G, ESCOBAR E, MARTIN S. Abnormal hepatobiliary and circulating lipid metabolism in the Long-Evans Cinnamon rat model of Wilson's disease. *Life Sci*. 2007 ;80:1472-83.
- SCHREIBER RA, BARKER CC, ROBERTS EA, MARTIN SR, **ALVAREZ F**, SMITH L, BUTZNER JD, WROBEL I, MACK D, MOROZ S, RASHID M, PERSAD R, LEVESQUE D, BRILL H, BRUCE G, CRITCH J, Canadian Pediatric Hepatology Research Group. Biliary atresia : the Canadian experience. *J Pediatr* 2007;151:659-65.

- BENOIT G, SARTELET H, LEVY E, BOULE ME, ALVAREZ F, ABED L, MEROUANI A. Mesangioliipidosis in Alagille syndrome – Relationship with apolipoprotein A-1. *Nephrol Dial Transplant*. 2007;22:2072-5.
- FORTIN S, **ALVAREZ F**, BIBEAU G, LAUDY D. Contemporary medicine : Applied human science or technological enterprise ? *Ethics & Medicine* 2008;24:41-50.
- BOURON-DAL SOGLIO D, ROUGEMONT AL, HERZOG D, SOUCY G, **ALVAREZ F**, FOURNET JC. An immunohistochemical evaluation of C4d deposition in pediatric inflammatory liver diseases. *Human Pathology* 2008;39:1103-10.
- HERZOG D, BOURON-DAL SOGLIO D S, FOURNET JC, MARTIN S, MARLEAU D, **ALVAREZ F**. Interface hepatitis is associated with a high incidence of late graft fibrosis in a group of tightly monitored pediatric orthotopic liver transplantation patients. *Liver Transplantation* 2008;14:946-955.
- CIOCCA ME, RAMONET MD, CUARTEROLO ML, LOPEZ SI, CERNADAS C, **ALVAREZ F**. Prognostic factors in pediatric acute liver failure. *Arch Dis Child*. 2008;93:48-51.
- LIPSICH J, ROJAS L, ALONSO J, TEPLISKY D, HALAC A, **ALVAREZ F**, SIERRE S. Massive hematuria due to portal hypertension in a child with bladder augmentation for vesical exstrophy. *J Pediatr Urol* 2008;4:236-238.
- HALAC U, **ALVAREZ F**. Hepatitis: New hope for difficult cases of autoimmune hepatitis. *Nat Rev Gastroenterol Hepatol* 2009;6:629-630.
- HALAC U, DHAYBI RA, POWELL J, SOGIO D, **ALVAREZ F**. Unusual association between autoimmune hepatitis and severe Hypoderma gangrenosum. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2009;50:219-221.
- LAPIERRE P, BÉLAND K, MARTIN C, ALVAREZ F Jr, **ALVAREZ F**. Forkhead Box p3+ regulatory T cell underlies male resistance to experimental type 2 autoimmune hepatitis. *Hepatology* 2010;51:1789-1798.
- WILLOT S, MARCHAND V, RASQUIN A, **ALVAREZ F**, MARTIN SR. Systemic Progression of type IV glycogen storage disease after liver transplantation. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2010;51:661-4.
- CUARTEROLO ML, CIOCCA ME, LOPEZ SI, deDAVILA MT, **ALVAREZ F**. Immunosuppressive therapy allows recovery from liver failure in children with autoimmune hepatitis. *Clin Gastroenterol Hepatol* 2011;9:145-149.
- MARTIN SR, **ALVAREZ F**, ANAND R, SONG C, YIN W. Outcomes in children who underwent transplantation for autoimmune hepatitis. *Liver Transplantation* 2011;17:393-401.
- BEAUSÉJOUR Y, **ALVAREZ F**, BEAULIEU M, BILODEAU M. Description of two new ABCB11 mutations responsible for type 2 benign recurrent intrahepatic cholestasis in a French-Canadian family. *Can J Gastroenterol* 2011;25:311-314.
- WU JW, WANG SP, **ALVAREZ F**, CASAVANT S, GAUTHIER N, ABED L, SONI KG, YANG G, MITCHELL GA. Deficiency of liver adipose triglyceride lipase in mice causes progressive hepatic steatosis. *Hepatology* 2011;54:122-132..
- ADAMOVIC T, JOUVET P, VOBECKY S, GAREL L, ROUGEMONT AL, **ALVAREZ F**. Hyperammonemia and neonatal cardiac failure. *Minerva Anesthesiol* 2011;77:554-557.



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.

PICHÉ C, BÉLAND K, LAPIERRE P, MASSIE B, **ALVAREZ F**. Different sites of xenoantigen delivery lead to a virally induced late-onset hepatitis in mice through molecular mimicry. *Liver International*. 2011;31:1306-1314.

LAPIERRE P, TROESCH M, **ALVAREZ F**, SOUDEYNS H. Structural Basis for Broad Neutralization of Hepatitis C Virus Quasispecies. *PLoS One*. 2011;6:e26981.

OZANNE B, NELSON J, COUSINEAU J, LAMBERT M, PHAN V, MITCHELL G, **ALVAREZ F**, DUCRUET T, JOUVET P. Threshold for toxicity from hyperammonemia in critically ill children. *J Hepatol* 2012;56:123-8.

HALAC U, BÉLAND K, LAPIERRE P, PATEY N, WARD P, BRASSARD J, HOUDE A, **ALVAREZ F**. Chronic hepatitis E infection in liver transplanted children: viral re-infection, zoonotic transmission and risk of cirrhosis. *Gut* 2012;61:597-603.

HALAC U, BÉLAND K, LAPIERRE P, PATEY N, WARD P, BRASSARD J, HOUDE A, **ALVAREZ F**. Cirrhosis due to chronic hepatitis E infection in a child post-bone marrow transplant. *J Pediatr* 2012;160:871-874.

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;31:405-407.

YOUSEF Y, BÉLAND K, MASS E, LAPIERRE P, BOURON DAL SOGLIO D, **ALVAREZ F**. Predictive factors of Lamivudine treatment success in a pediatric cohort: A 10 year study. *Can J Gastroenterol* 2012;26:429-35.

LAROUCHE A, GAETAN G, EL-BILALI N, QUESNEL-VALLIÈRES M, MARTIN SR, **ALVAREZ F**, SHOUKRY NH, SOUDEYNS H. Seronegative HCV infection in a child infected via mother-to-child transmission. *J Clin Microbiol* 2012;50:2515-9.

BÉLAND K, LAPIERRE P, DJILALI-SAIAH I, **ALVAREZ F**. Liver Restores Immune Homeostasis After Local Inflammation Despite The Presence of Autoreactive T Cells. *PLoS One* 2012;7:e48192.

LAROCHELLE J, **ALVAREZ F**, BUSSIÈRES JF, CHEVALIER I, DALLAIRE L, DUBOIS J, FAUCHER F, FENYVES D, GOODYER P, GRENIER A, HOLME E, LAFRAMBOISE R, LAMBERT M, LINDSTEDT S, MARANDA B, MELANÇON S, MEROUANI A, MITCHELL J, PARIZEAULT G, PELLETIER L, PHAN V, RINALDO P, SCOTT CR, SCRIVER C, MICHELL GA. Effect of nitisinone (NTBC) treatment on the clinical course of hepatorenal tyrosinémie in Québec. *Mol Genet Metab* 2012;107:49-54.

COSTAGUTA A, **ALVAREZ F**. Etiology and management of hemorrhagic complications of portal hypertension in children. *Int J Hepatol* 2012;2012:879163.

LAPIERRE P, BELAND K, YANG R, **ALVAREZ F**. Adoptive transfer of ex vivo expanded regulatory t cells in an autoimmune hepatitis mouse model restores peripheral tolerance and induces remission. *Hepatology* 2013;57:217-27.

CHABOT S, FAKHFAKH A, BÉLAND K, LAMARRE A, OLDSTONE MBA, **ALVAREZ F**, DJILALI-SAIAH I. Mouse liver-specific CD8+ T-cells encounter their cognate antigen and acquire capacity to destroy target hepatocytes. *J Autoimmunity* 2013;42:19-28.

GAUTHIER N, WU JW, WANG SP, ALLARD P, MAMER OA, SWEETMAN L, MOSER AB, KRATZ L, **ALVAREZ F**, ROBITAILLE Y, LÉPINE F, MITCHELL GA. A liver-specific defect of Acyl-CoA degradation produces hyperammonemia, hypoglycemia and a distinct hepatic Acyl-CoA pattern. *PLoS One* 2013;8:e60581.

ROUSSEAU C, LAURIN-LAMOTHE A, RUMMENS A, MELONI F, STEINMETZ N, **ALVAREZ F**. Uninsured immigrant and refugee children at Canadian paediatric emergency departments: Disparities in help-seeking and service delivery. *Paediatrics & Child Health* 2013;18:465-470.

D'AGOSTINO D, COSTAGUTA A, **ALVAREZ F**. Successful treatment of refractory autoimmune hepatitis with rituximab. *Pediatrics* 2013Aug;132(2):e526-30.

LAPIERRE P, BÉLAND K, **ALVAREZ F**. Autoimmune hepatitis experimental model based on adenoviral infections. *Hepatology* 2014; 59: 354.

BÉLAND K, DORÉ-NGUYEN M, GAGNÉ MJ, PATEY N, BRASSARD J, **ALVAREZ F**, HALAC U. Torque Teno Virus in children with orthotopic liver transplantation: New insights about a common pathogen. *J Infect Dis* 2014; 209: 247-54.

WHITINGTON PF, VOS MB, BASS LM, MELIN-ALDANA H, ROMERO R, ROY CC, **ALVAREZ F**. Humoral immune mechanism of liver injury in giant cell hepatitis with autoimmune hemolytic anemia. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2014; 58: 74-80.

JABER M, BELAND K, ROUSSEAU C, CELLOT S, HALAC U, **ALVAREZ F**, BUTEAU C. Hepatitis E virus seroprevalence before hematopoietic stem cell transplantation: A pediatric experience. *Bone Marrow Transplant*. 2014;49(6):857-8.

GRZYWACZ K, BROCHU P, BEAUNOYER M, LALLIER M, **ALVAREZ F**. A case of neonatal peliosis associated with maternal ingestion of pesticides during pregnancy. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2014;58:e14-17.

KASSIR N, LABBÉ L, DELALOYE JR, MOUKSASSI MS, LAPEYRAQUE AL, **ALVAREZ F**, LALLIER M, BEAUNOYER M, THÉORÉT Y, LITALIEN C. Population pharmacokinetics and Bayesian estimation of tacrolimus exposure in paediatric liver transplant recipients. *Br J Clin Pharmacol* 2014; 77:1051-63.

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; 29:901-908.

PAGANELLI M, BEAUNOYER M, SAMSON Y, DAL SOGLIO D, DUBOIS J, LALLIER M, **ALVAREZ F**. A child with unresectable biliary rhabdomyosarcoma: 48-month disease-free survival after liver transplantation. *Pediatr Transplant* 2014;18:E146-51.

PAGANELLI M, **ALVAREZ F**, HALAC U. Use of hemospray for non-variceal esophageal in an infant. *J Hepatol* 2014;61:712-3.

PAGANELLI M, PATEY N, BASS LM, **ALVAREZ F**. Anti-CD20 treatment of giant cell hepatitis with autoimmune hemolytic anemia. *Pediatrics* 2014;134(4):e1206-10.

- LEBEL MJ, CHAPDELAIN H, PARADIS L, DES ROCHES A, **ALVAREZ F**. Increase in de novo food allergies after pediatric liver transplantation: Tacrolimus vs cyclosporine immunosuppression. *Pediatr Transplant* 2014;18(7):733-9.
- BELAND K, DORE-NGUYEN M, GAGNÉ MJ, PATEY N, BRASSARD J, **ALVAREZ F**, HALAC U. Torque Teno virus load as a biomarker of immunosuppression? New hopes and insights. *J Infect Dis* 2014;210(4):668-70.
- BLAIN MJ, FORTIN S, **ALVAREZ F**. Être médecin et immigrant au Québec : une identité professionnelle malmenée. *Revue Européenne des migrations internationales (REMI)*, 21 p. <http://remi.revues.org>, 2014, 30 (3 & 4), pp. 139-162.
- MARCEAU G, YANG R, LAPIERRE P, BÉLAND K, **ALVAREZ F**. Low-dose anti-CD3 antibody induces remission of active autoimmune hepatitis in xenoinfected mice. *Liver International* 2015Jan;35(1):275-84.
- ROUGEMONT AL, **ALVAREZ F**, MCLIN VA, GUIOCHON-MANTEL A, BOULIGAND J, CLEMENT S, TONSON LA TOUR A, WILDHABER BE, RUBBIA-BRANDT L, SARTELET H. Bile ducts in regenerative liver nodules of Alagille patients are not due to genetic mosaicism. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2015Jul;61(1) :91-3.
- SPAHIS S, **ALVAREZ F**, DUBOIS J, AHMED N, PERETTI N, LEVY E. Plasma fatty acid composition in French-Canadian children with non-alcoholic fatty liver disease: Effect of n-3 PUFA supplementation. *Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids* 2015Aug;99:25-34.
- PARISIEN-LA SALLE S, CÔTÉ-DAIGNEAULT J, GAREL L, OLIGNY LL, **ALVAREZ F**. Liver mass containing normal bile ducts in an Alagille patient: a case report. [Article in Spanish] *Arch Argent Pediatr* 2015 Aug 1;113(4):e223-5.
- BÉLAND K, MARCEAU G, LABARDY A, BOURBONNAIS S, **ALVAREZ F**. Depletion of B cells induce remission of autoimmune hepatitis in mice through reduced antigen presentation and help to T cells. *Hepatology* 2015 Nov;62(5):1511-23.
- YUKSEL M, WANG Y, TAI N, PENG J, GUO J, BÉLAND K, LAPIERRE P, DAVID C, **ALVAREZ F**, COLLE I, YAN H, MIELI-VERGANI G, VERGANI D, MA Y, WEN L. A novel “humanized mouse” model for autoimmune hepatitis and the association of gut microbiota with liver inflammation. *Hepatology* 2015 Nov;62(5):1536-50.
- PAGANELLI M, LIPSICH JE, SCIVERES M, **ALVAREZ F**. Predisposing factors for spontaneous closure of congenital portosystemic shunts. *J Pediatr* 2015 Oct;167(4):931-935.e12.
- OLIVIER F, WIECKOWSKA A, PIEDBOEUF B, **ALVAREZ F**. Cholestasis and Hepatic Failure in a Neonate: A Case Report of Severe Pyruvate Kinase Deficiency. *Pediatrics*. 2015 Nov;136(5):e1366-8.
- JIMÉNEZ-RIVERA C, LING SC, AHMED N, YAP J, AGLIPAY M, BARROWMAN N, GRAITSON S, CRITCH J, RASHID M, NG VL, ROBERTS EA, BRILL H, DOWHANIUK JK, BRUCE G, BAX K, DENEAU M, GUTTMAN OR, SCHREIBER RA, MARTIN S, **ALVAREZ F**. Incidence and characteristics of autoimmune hepatitis. *Pediatrics* 2015 Nov;136(5):e1237-48.
- CHABOT S, **ALVAREZ F**, AMRANI A, DJILALI-SAIAH I. Novel model of double transgenic mouse results in autoimmune diabetes in males. *Autoimmunity*. 2016 Sep;49(6):397-404.
- BELAND K, **ALVAREZ F**. Role(s) of B cells in autoimmune hepatitis pathogenesis (Reply). *Hepatology* 2016 Jul;64(1):319-20. doi: 10.1002/hep.28299. Epub 2015 Dec 18.

BELAND K, **ALVAREZ F**. Anti-CD20 monoclonal antibody for the treatment of patients with autoimmune hepatitis (Reply). *Hepatology* 2016 Sep;64(3):996-7. doi: 10.1002/hep.28407. Epub 2016 Feb 19.

YUKSEL M, XIAO XX, TAI N, MANAKKAT VIJAY G, GULDEN E, BELAND K, LAPIERRE P, **ALVAREZ F**, HU Z, COLLE I, MA Y, WEN L. The induction of autoimmune hepatitis in HLA-DR4 NOD mice. *Clinical and Experimental Immunology*. 2016 (accepted, ID CEI-2016-6015.R1).

BLAIN MJ, FORTIN S, **ALVAREZ F**. Professional Journeys of International Medical Graduates in Québec: Recognition, Uphill Battles, or Career Change. *Journal of International Migration and Integration* 2016;(0):1-25. (published online).

CIOCCA M, RAMONET M, **ALVAREZ F**. Non-alcoholic fatty liver disease: a new epidemic in children. *Arch Argent Pediatr* 2016;114(6):563-569.

YUKSEL M, XIAO X, TAI N, VIJAY GM, GÜLDEN E, BÉLAND K, LAPIERRE P, **ALVAREZ F**, HU Z, COLLE I, MA Y, WEN L. The induction of autoimmune hepatitis in the human leucocyte antigen-DR4 non-obese diabetic mice autoimmune hepatitis mouse model. *Clinical and Experimental Immunology* 2016; 186:164-176.

BELAND K, **ALVAREZ F**. Reply. B-cell depletion in autoimmune hepatitis: Is it safe for the bowel? *Hepatology*. 2016 Sep;64(3):996-7.

BELAND K, **ALVAREZ F**. Reply. B cells in autoimmune hepatitis: Friend or Foe? *Hepatology*. 2016 Jul;64(1):319-20

BHAT M, GHALI P, DUPONT B, HILZENRAT R, TAZARI M, ROY A, CHAUDHURY P, **ALVAREZ F**, CARRIER M, BILODEAU M. Proposal of a novel MELD exception point system for hepatocellular carcinoma based on tumor characteristics and dynamics. *Journal of Hepatology* 2017;66:374-381.

ZIZZO AN, JIMENEZ-RIVERA C, KIM J, SCHREIBER RA, LING SC, YAP J, CRITCH J, AHMED N, **ALVAREZ F**, KAMATH BM; Canadian Paediatric Hepatology Research Group (CPHRG). A national retrospective study of paediatric end-stage liver disease as a predictor of change to second-line therapy in children with autoimmune hepatitis. *Liver Int*. 2017 Oct;37(10):1562-1570.

CIOCCA M, **ALVAREZ F**. Insuficiencia hepática aguda neonatal: un desafío diagnóstico (Neonatal acute liver failure: a diagnosis challenge). *Arch Argent Pediatr* 2017;115(2):175-180.

LACASSE MC, TANG A, DUBOIS J, **ALVAREZ F**, SPAHIS S, CHAGNON M, DESCHÊNES S, LEVY E. Monitoring the efficacy of omega-3 supplementation on liver steatosis and carotid intima-media thickness: a pilot study. *Obes Sci Pract* 2017;3:201-211. PMID 28702213.

BES DF, FERNÁNDEZ MC, MALLA I, REPETTO HA, BUAMSCH D, LÓPEZ S, MARTINITTO R, CUARTEROLO M, **ÁLVAREZ F**. Management of cirrhotic ascites in children. Review and recommendations. Part 1: Pathophysiology, diagnostic evaluation, hospitalization criteria, treatment, nutritional management. *Arch Argent Pediatr*. 2017 Aug 1;115(4):385-390.

BES DF, FERNÁNDEZ MC, MALLA I, REPETTO HA, BUAMSCH D, LÓPEZ S, MARTINITTO R, CUARTEROLO M, **ÁLVAREZ F**. Management of cirrhotic ascites in children: Review and recommendations. Part 2: Electrolyte disturbances, nonelectrolyte disturbances, therapeutic options. *Arch Argent Pediatr*. 2017 Oct 1;115(5):505-511.

SPAHIS S, **ALVAREZ F**, AHMED N, DUBOIS J, JALBOUT R, PAGANELLI M, GRZYWACZ K, DELVIN E, PERETTI N, LEVY E. Non-alcoholic fatty liver disease severity and metabolic complications in obese children: impact of omega-3 fatty acids. *J Nutr Biochem*. 2018 Apr 10;58:28-36.

**ALVAREZ F**. Autoimmune hepatitis in children. *J Pediatr* (Rio J) 2018; Aug 16. . pii: S0021-7557(18)30876-3. doi: 10.1016/j.jpmed.2018.08.001.

CHARTIER ME, HART L, PAGANELLI M, AHMED N, BILODEAU M, **ALVAREZ F**. [Successful Liver Transplants for Liver Failure Associated With Pyruvate Kinase Deficiency.](#) *Pediatrics* 2018 Apr;141(Suppl 5):S385-S389. doi: 10.1542/peds.2016-3896.

PEÑA ZAVALA R, MARZOUKI M, BEAUNOYER M, AND **ALVAREZ F**. Glomerular filtration rate in liver transplant for unresectable hepatoblastoma. *Ped Transpl* 2020 (in press).

CUARTEROLO ML, CIOCCA ME, LÓPEZ SI, ARAUJO MB, AND **ALVAREZ F**. Autoimmune hepatitis in children: Induction of remission with prednisone plus azathioprine vs cyclosporine a randomized trial. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2020 (in press).

### **Révisions :**

**ALVAREZ F**. Vitamin E and cholestasis in children. *Acta Vitaminol Enzymol*. 4 :253-257, 1982.

**ALVAREZ F**, BERNARD O, ALAGILLE D. Les obstructions portes de l'enfant. *Gastroenterol Clin Biol*. 8 :330-335, 1984.

**ALVAREZ F**. Autoantibodies against CYP2D6 in autoimmune hepatitis. In : *Drugs Metabolism New letter*. Vol 24, pp 3-4 , 1994.

**ALVAREZ F**. Therapy of chronic viral hepatitis in children. *Clin Invest Med*. 19:381-388, 1996.

**ALVAREZ F**. Long term treatment of bleeding caused by portal hypertension in children. *J Pediatr*. 131 :798-800, 1997.

**ALVAREZ F**. Post-transplant lymphoproliferative disorders : Making sense of the proliferation of potential therapies. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 34:359-361, 2002.

**ALVAREZ F**, SCHWARZ KB. Immune diseases of the liver and biliary tract. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 35:539-543, 2002.

RUSSO P, **ALVAREZ F**. Autoimmune enteropathy : A review. *Clin Applied Immunol Rev* 2002;2:203-216.

AHMAD A, **ALVAREZ F**. Role of NK and NKT cells in the immunopathogenesis of HCV-induced hepatitis. *J Leukoc Biol* 2004;76:743-759.

**ALVAREZ F**. Treatment of autoimmune hepatitis: Current and future therapies. *Curr Treat Options Gastroenterol* 2004;7:413-420.

**ALVAREZ F**. L'hépatite autoimmune. In : *Paediatrica*. Formation continue, 2005;16:7-11.

**ALVAREZ F**. L'hépatite autoimmune. In : *Paediatrica*. Fortbildung, 2005;16:12-16.

**ALVAREZ F**. Risk of portal obstruction in newborns (Editorials). *J Pediatr* 148 (6): 715-716, 2006.

- LAPIERRE P, **ALVAREZ F**. Le foie : un organe du système immunitaire ? *Med Sci* 2007;23(11):985-990.
- ALVAREZ F**. Treatments in Chronic Cholestasis in Children. In: Annales Nestlé. *Cholestatic Disease in Childhood*, Editor: Jacques Schmitz, Paris) 2008;66:127-135.
- ALVAREZ F**, FORTIN S, BIBEAU G. La Practica Pediatrica en un Medio Cultural Plural. *Archivos Argentions de Pediatría*.2008;106:236-240.
- BÉLAND K, LAPIERRE P, **ALVAREZ F**. Influence of genes, sex, age and environment on the onset of autoimmune hepatitis. *World J Gastroenterol* 2009;15:1025-1034.
- COSTAGUTA A, **ALVAREZ F**. Portal hypertension in pediatrics. I: pathophysiology and clinical aspects. *Arch Argent Pediatr* 2010;108:239-42.
- COSTAGUTA A, **ALVAREZ F**. Portal hypertension in pediatrics: II: Hemorrhagic complications. *Arch Argent Pediatr* 2010;108:337-42.
- CIOCCA M, **ALVAREZ F**. Transient neonatal cholestasis. *Arch Argent Pediatr* 2011;109:163-166.
- ALVAREZ F**. Portal vein complications after pediatric liver transplantation. *Curr Gastroenterol Rep*. 2012;14:270-274.
- COSTAGUTA A, **ALVAREZ F**. The new paradigm of neonatal hemochromatosis: fetal alloimmune hepatitis. *Arch Argentines Pediatr* 2012;110(3):237-43.
- CIOCCA M, **ALVAREZ F**. Alagille Syndrome [Article in Spanish]. *Arch Argent Pediatr* 2012;110:509-15.
- CIOCCA M, **ALVAREZ F**, MIANO N. Insuficiencia hepática aguda neonatal. *Proneo - Programa de Actualización en Neonatología*. Decimocuarto ciclo, Modulo 2. Editorial Médica Panamericana S.A.C.F., Argentine. 2013, p. 73-101.
- ALVAREZ F**. Is biliary atresia an immune mediated disease? *J Hepatol* 2013;59:648-50.
- ALVAREZ F**. Una pediatría intercultural. Editoriales. *Revista medicina infantil* 2013;XX:295.
- CUARTEROLO M, CIOCCA M, **ALVAREZ F**. Hepatitis autoinmune n niños. Perspectivas actuales. [Autoimmune hepatitis in children. Current perspectives]. *Arch Argent Pediatr* 2014;112:169-175.
- COSTAGUTA A, **ALVAREZ F**. [The child with hypertransaminasemia: what's next?] [Article in Spanish]. *Arch Argent Pediatr* 2014;112:369-74.
- RAMONET M, CIOCCA M, **ALVAREZ F**. Biliary atresia: a severe illness [Article in Spanish]. *Arch Argent Pediatr* 2014;112(6):542-7.
- Clinical Practise Guidelines Committee Co-Chairs: COFFIN CS, FUNG SK. Panel Members: **ALVAREZ F**, COOPER CL, DOUCETTE KE, FOURNIER C, KELLY E, KO HH, MA MM, MARTIN SR, OSIOWY C, RAMJI A, TAM E, VILLENEUVE JP. Management of hepatitis B virus infection: 2018 Guidelines from the Canadian association for the study of liver disease and Association of medical microbiology and infectious disease Canada. *Canadian Liver Journal* 2019;1(4):156-217. doi:10.3138/canlivj.2018-008.
- HERCUN J, **ALVAREZ F**, VINCENT C, BILODEAU M. Cystic fibrosis liver disease : A condition in need of structured transition and continuity of care. *Canadian Liver journal* 2019; doi:10.3138/canlivj-2018-0019 (*in press*).

## 2.4) Publications de recherche ou d'érudition dans des revues sans Comités de pairs

GAUTHIER A, BIBEAU G, **ALVAREZ F**. Créer des espaces de négociation entre famille et équipe soignante lors de traitement de pointe en pédiatrie : illustrations et réflexions. Intervention, la revue de l'Ordre des travailleurs sociaux du Québec. N° 129 :58-68, décembre 2008.

## 2.5) Abrégés

YVART J, MOATI F, **ALVAREZ F**, ODIÈVRE M, DEGREE A. Rose Bengale marqué à l'iode 131 : Étude de l'excrétion fécale et urinaire au cours des ictères obstructifs du nouveau-né et du nourrisson. *21<sup>ème</sup> congrès de médecine nucléaire française*. 23-26 mars 1980, Dakar, Sénégal.

ODIÈVRE M, **ALVAREZ F**, DUCOT AB, HADCHOUËL M. Atteinte hépatique liée au déficit en alpha-1-antitrypsine chez l'enfant : Influence du sexe. *5<sup>e</sup> Journées Francophones d'hépatogastroentérologie*. 18-21 mars 1981. Toulouse, France.

LANDRIEU P, **ALVAREZ F**, ALAGILLE D. Les complications neurologiques des cholestases chroniques de l'enfant. *Journées Parisiennes de pédiatrie*. 1982. Paris, France.

BERNARD O, **ALVAREZ F**, BRUNELLE F, HADCHOUËL P, ALAGILLE D. Results of surgical porto-systemic shunts in children with portal vein obstruction. *European Society of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*. 11-13 mai 1983. Graz. Austria.

AMEDEE-MANESME O, **ALVAREZ F**, BERNARD O, ALAGILLE D. Déficit de vitamine A chez l'enfant cholestatique. *V Réunion de Gastroentérologie Pédiatrique et de Nutrition*. 27 avril 1984. Paris, France.

**ALVAREZ F**, BERNARD O, LANDRIEU P, FEO C, LEMMONIER F, ALAGILLE D. Traitement et prévention de la neuropathie des enfants cholestatiques par la vitamine E parentérale. *VI Journées de Gastroentérologie Pédiatrique et Nutrition*. 25 avril 1987, Tour, France.

RACHMAN F, DUSSAIX E, ROTTMAN E, **ALVAREZ F**, BERNARD O, ALAGILLE D. Antibacterial immune response in children with cholangitis after surgery for extrahepatic biliary atresia. *3<sup>rd</sup> International symposium on Infant Nutrition and Gastrointestinal disease*. August 25-30, 1985, Brussels, Belgium.

BERNIER L, **ALVAREZ F**, NORGDARD M, COLMAN D. Expression of 2,3-Cyclic 3'-Phosphodiesterase (CNP) in brain and thymus *26<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Cell Biology*. December 7-11, 1986. Washington D.C. USA.

**ALVAREZ F**, PARADIS K, DE LEMOS-CHIARANDINI C, BERNARD O. Détection et caractérisation de l'antigène reconnu par les anticorps anti-reticulum endoplasmique des hépatites auto-immunes de l'enfant. *Groupe Francophone de Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques*. 28 février-4 mars 1987. Paris, France.

GOTTRAND F, LARGILLIÈRE C, OTTE J-B, **ALVAREZ F**, FARRIAUX J-P. Convulsions tardives chez 2 enfants transplantés hépatiques sous cyclosporine. *13<sup>ème</sup> Journées Francophones de Gastroentérologie et Hépatologie*. 15-19 avril 1989, Genève, Suisse.

**ALVAREZ F**, GUEGUEN M, BERNARD O. Les anticorps anti-microsomes de foie et de rein sont dirigés contre le cytochrome P450 db1. *19<sup>ème</sup> Congrès International de pédiatrie*, 23-28 juillet 1989, Paris France.

JACQZ-AIGRAIN E, GUEGUEN M, ROBIEUX I, **ALVAREZ F**. Immunologic characterization of cytochrome P450 IID subfamily in non human primates. *IV World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics*. 23-28 juillet 1989 Mannheim-Heidelberg, Germany.

HADCHOUEL M, FABRE M, **ALVAREZ F**, MARTIN E. Surveillance des transplantations hépatiques. *Journées Parisiennes de Pédiatrie*. 7 octobre 1989, Paris, France.

**ALVAREZ F**, BERNARD O, ALAGILLE D. Maladies auto-immunes de l'enfant. *Journées Parisiennes de Pédiatrie*, 7-8 octobre 1989, Paris, France.

ADAMI P, BRESSON-HADNI S, BERRZ K, **ALVAREZ F**, MIGUET J, GILLET M, FELLMAN D, LATRUFFE N. Cirrhose biliaire primitive et auto-antigènes mitochondriaux : Aspects biochimiques immunologiques et cliniques. *Journées Francophones de Pathologie Digestive*. 24-28 mars 1990, Lyon, France.

MAGGIORE G, VEBER F, HADCHOUEL M, **ALVAREZ F**, BERNARD O. Hépatite auto-immune avec anticorps anti-actine chez l'enfant. *Groupe Francophone de Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques*. 2-3 juillet 1990, Lyon, France.

**ALVAREZ F**. Cholestases chroniques de l'enfant : la supplémentation et vitamines liposolubles. *29<sup>ème</sup> Congrès de l'Association des Pédiatres de Langue Française*. 4-6 juillet 1990, Lyon, France.

CODONER P, GASCO E, ALVAREZ DE LAVIADA T, GUEGUEN M, **ALVAREZ F**. Identification de l'antigène reconnu par les autoanticorps antimicrosomes de foie et de rein (LKMA) par électrophorèse bidimensionnelle. *VIII<sup>ème</sup> colloque de la Société Française d'Électrophorèse*. 26-28 novembre 1990, Lyon, France.

**ALVAREZ F**, PARIENTE D, GAUTHIER F, BERNARD O. Dilatation des voies biliaires dans les obstructions portes de l'enfant. *Journées Francophones de Pathologie Digestive*. 31 mars - 1 avril 1992, Paris, France.

GUEGUEN M, BERNARD O, **ALVAREZ F**. Identification de déterminants antigéniques reconnus par les anticorps anti-microsomes du foie et du rein. *Groupe Francophone de gastroentérologie et nutrition pédiatrique*. 2 et 3 juillet 1990, Lyon, France.

GAUTHIER F, **ALVAREZ F**, YANDZA T, DE DREUZY O, KALIFA C, VALAYER J. Hepatocellular carcinoma due to hepatitis B in children, indication of liver transplantation in selected cases. *XXIII Meeting of International Society of Pediatric Oncology*. 1<sup>er</sup> avril 1991, Rhodes, Greece.

YAMAMOTO AM, MORALES MG, **ALVAREZ F**. Polimorfismo genético del citocromo P450 Db1 del auto-antígeno en les hépatites auto-immunes en niños. *XXII Congreso Panamericano de Enfermedades Digestivas*. 14-18 octobre 1991, La Habana, Cuba.

CODONER P, ORDINAVA V, GASCO E, ALVAREZ DE LAVIADA T, VILLALBA J, **ALVAREZ F**. Présence des anticorps antimicrosomes de foie et de rein (LKMA) chez les sujets infectés par le virus C de l'hépatite. *16<sup>ème</sup> Journées Francophones d'Hépatologie et de Gastroentérologie*. 28 mars - 1<sup>er</sup> avril 1992, Paris, France.

MAGGIORE G, BERNARD O, **ALVAREZ F**, ODIÈVRE M, HADCHOUEL M, ALAGILLE D. Management of autoimmune chronic active hepatitis (CAH) in children. *European Association for the Study of the Liver Meeting*. 1992, Goteborg, Sweden.

BROUE P, **ALVAREZ F**, LE TALLEC C, OLIVES JP, BERNARD O, GHISOLFI J. Hépatite auto-immune (HAI) et diabète insulino-dépendant (DID) ou état prédiabétique chez l'enfant. *16<sup>ème</sup> Journées Francophones d'Hépatologie et de Gastroentérologie*. 28 mars - 1<sup>er</sup> avril 1992, Paris, France.



CICCARELLI E, ALONSO M-A, CRESTEIL D, BOLLEN A, **ALVAREZ F**. Expression and secretion in culture cells of M and Z variants of human alpha-1-antitrypsin. *5<sup>th</sup> International Congress on Cell Biology*. 26-31 juillet 1992, Madrid, Spain.

YAMAMOTO AM, GUEGUEN M, BONIFACE O, CLERC FF, **ALVAREZ F**. Characterisation of antigenic sites on the P450 IID6 recognized by LKM1 autoantibodies. *8<sup>th</sup> International Congress of Immunology*. Budapest, 23-28 août 1992. Hungary, Budapest.

CODONER-FRANCH P, ORDINANA V, GASCO E, VILLALBA J, **ALVAREZ F**. Anti-rat liver microsomal and cytosolic antibodies in HCV infection. *Basel Liver Week 1992. Falk Symposium No70*. Immunology and Liver. October 18-20, 1992. Basel, Suisse.

DUCLOS-VALLÉE JC, HAJOUÏ O, YAMAMOTO AM, CRESTEIL D, JACQZ-AIGRAIN E, **ALVAREZ F**. Mise en évidence d'anticorps (Ac) dirigés contre des épitopes discontinus dans le sérum de malades atteints d'hépatite autoimmune (HAI) de type II. *Journées Francophones de Pathologie Digestive*. 22-24 mars 1993 Nice - Acropolis, France.

TADARTI M, TON THAT T, **ALVAREZ F**. Recherche d'autoantigènes reconnus par les autoanticorps des enfants présentant une hépatite autoimmune à cellules géantes avec anémie hémolytique autoimmune. *Journées Francophones de Pathologie Digestive*. 22-24 mars 1993, Nice - Acropolis, France.

CODONER-FRANCH P, **ALVAREZ F**, BERNARD O. Vitesse de croissance après transplantation hépatique chez l'enfant. *Groupe Francophone de Gastroentérologie et Nutrition*. 13-15 mai 1993, Bruges, Belgique.

DROUIN E, RUSSO P, MITCHELL G, **ALVAREZ F**, PARADIS K, RASQUIN-WEBER A. Review and follow-up of 31 North American Indian children with familial cirrhosis. *The American Association for the Study of Liver Diseases*. 4-7 novembre 1993, Chicago, USA. *Hepatology* 1993, 18 :212A.

DROUIN E, RUSSO P, MITCHELL G, **ALVAREZ F**, PARADIS K, RASQUIN-WEBER A. Review and follow-up of 31 North American Indian children with familial cirrhosis. *North American Society for Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, 1993, Chicago, USA .

RUSSO P, BROCHU P, DROUIN E, MITCHELL G, **ALVAREZ F**, PARADIS K, RASQUIN-WEBER A. Cholestase familiale nord-américaine - Une revue de 31 cas. *Association des Pathologistes du Québec*, 1993.

DUCLOS-VALLÉE JC, HAJOUÏ O, YAMAMOTO AM, CRESTEIL D, JACQZ-AIGRAIN E, **ALVAREZ F**. Mise en évidence d'anticorps dirigés contre des épitopes discontinus dans le sérum de malades atteints d'hépatite autoimmune (HAI) de type II. *XXXVI<sup>e</sup> Réunion Annuelle. Club de Recherches Cliniques du Québec*. 29, 30 septembre et 1<sup>er</sup> octobre 1994. Le Chanteclerc, Sainte-Adèle, Canada.

MARCHAND V, **ALVAREZ F**, RASQUIN-WEBER A, BLANCHARD H, SEIDMAN E, PARADIS K. Systemic progression of type IV glycogene storage disease (GSD IV) after liver transplantation (OLT). *International Symposium on Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, June 22-23th, 1995, Montréal, Québec.

MARTIN SR, GAREL L, **ALVAREZ F**. Malformations kystiques du rein dans le syndrome d'Alagille. *Canadian Pediatric Society*, June 22-23th, 1995, Montréal, Canada.

PAREZ N, JACQZ-AIGRAIN E, HOMBERG JC, **ALVAREZ F**. Characterization of anti-liver/kidney microsome type 1 autoantibodies in patients with hepatitis C virus chronic infection. *International Symposium on Pediatric Gastroenterology & Nutrition*, June 22-23th, 1995, Montréal, Canada.

CHIKHAOUI Y, **ALVAREZ F**. Identification of a 66 kD microsomal antigen recognized by sera from patients with autoimmune hepatitis type II. *International Symposium on Pediatric Gastroenterology & Nutrition*, June, 22-23th 1995, Montréal, Canada.

HERZOG D, **ALVAREZ F**. Do HCV+/LKM1+ sera of pediatric patients recognize the same epitopes in CYP2D6 as adult patients ? *International Symposium on Pediatric Gastroenterology & Nutrition*, June 22-23th, 1995, Montréal, Canada.

YANDZA T, ST-VIL D, MARTIN S, **ALVAREZ F**, BENSOUSSAN AL, LACROIX J, PROULX F, LAVOIE J. A case analysis of a parital orthotopic auxilliary liver transplantation for fulminant liver failure ina child. *Canadian Association of Paediatric Surgeons*, September 1995, Chéribourg Resort.

YANDZA T, **ALVAREZ F**, MAYER S, ST-VIL D, CHAREST J. Partial external diversion of bile for the treatment of intractable pruritus in progressive familial intrahepatic cholestasis. *Canadian Association of Paediatric Surgeons*, September 1995, Chéribourg Resort.

YANDZA T, ST-VIL D, MARTIN S, **ALVAREZ F**, BENSOUSSAN AL, LACROIX J, PROULX F, LAVOIE J. Analyse d'un cas de transplantation de foie auxilaire orthotopique pour hépatite fulminante chez l'enfant. *52<sup>e</sup> Congrès de la Société Française de Chirurgie Pédiatrique*, Paris, Septembre 1995, Paris, France.

YANDZA T, **ALVAREZ F**, MAYER S, ST-VIL D, CHAREST J. La diversion biliaire partielle par anse jéjunale interposée pour le traitemetn du prurit dans la cholestase intrahépatique familiale progressive. *52<sup>e</sup> Congrès de la Société Française de Chirurgie Pédiatrique*, Paris, Septembre 1995.

MARCHAND V, **ALVAREZ F**, RASQUIN-WEBER A, BLANCHARD H, SEIDMAN E, PARADIS K. Systemic progression of type IV glycogen storage disease (GSD IV) after liver transplantation (OLT). *Joint Congress on Liver Transplantation*, September 1995, London, UK.

MARCHAND V, **ALVAREZ F**, RASQUIN-WEBER A, BLANCHARD H, SEIDMAN E, PARADIS K. Systemic progression of type IV glycogen storage disease (GSD IV) after liver transplantation (OLT). *Canadian Association of Transplantation Canadian Transplantation Society*, September 1995, Montréal, Québec.

MARCHAND V, PARADIS K, **ALVAREZ F**. Safety and efficacy of ursodeoxycholic acid in pediatric liver transplant recipients. *Canadian Association of Transplantation. Canadian Transplantation Society*. September 1995, Montréal, Canada.

PAREZ N, JACQZ-AIGRAIN E, HOMBERG JC, **ALVAREZ F**. Characterization of anti-liver/kidney microsomes type 1 autoantibodies in patients with hepatitis C virus chronic infection. *Congrès des Résidents de l'Hôpital Sainte-Justine*, 20 septembre 1995, Montréal, Québec.

FORGET S, **ALVAREZ F**, RUSSO P, DUBOIS J, RASQUIN-WEBER AM. Concomittant hepatic vein thrombosis and veno-occlusive disease presenting with fulminant liver failure. *Canadian J Gastroenterol* 10 :PS86, 1996.

CUFFARI C, SEIDMAN E, **ALVAREZ F**. Acute intrahepatic portal vein thrombosis complicating cholangitis in biliary atresia. American Gastroenterological Association, San Francisco USA, May 1996, *Gastroenterology* 110 :A1175, 1996.

HAJOUI O, **ALVAREZ F**. Study of antigenic sites on the asialoglycoprotein receptor recognized by autoantibodies. *5<sup>th</sup> United European Gastroenterology Week* Paris, France, November 2-6, 1996. *Gut* 39 (suppl 3) A202, 1996.

YAMAMOTO AM, JOHANET C, DUCLOS-VALLÉE JC, BUSTARRET F, **ALVAREZ F**, HOMBERG JC, BACH JF. A new approach to cytochrome CYP2D6 antibody detection in

autoimmune hepatitis type 2 and chronic hepatitis C virus infection : A sensitive and quantitative radioligand assay. *Hepatology* 24 :234A, 1996.

HERZOG D, **ALVAREZ F**. Antibodies in the Sera of patients with halothane hepatitis recognize different liver cytochrome P450 proteins. *61<sup>ème</sup> assemblée annuelle de la Société Suisse de gastroentérologie et hépatologie*. Lugano. 19-21 septembre 1996. *J Suisse Med* 126 (Suppl 82) :20S, 1996.

HERZOG D, DESLANDRES C, MARTIN S, RASQUIN A, **ALVAREZ F**, BOUTHILLIER L, GLORIEUX F, SEIDMAN EG. Cyclical exclusive semi-elemental diet therapy normalizes growth and decreases relapse rate in pediatric Crohn's Disease. *The American Gastroenterological Association and Digestive Disease Week*, Washington, D.C. May 11-14, 1997 *AGA. Gastroenterology*. A995, 1997.

YAMAMOTO AM, JOHANET C, DUCLOS-VALLÉE JC, BUSTARRET F, HOMBERG JC, **ALVAREZ F**, BACH JF. Une nouvelle approche pour la détection des anticorps de type conformationnels anti-P4502D6 (anti-LKM1) dans l'hépatite chronique à virus C : une technique de radioimmunoprécipitation quantitative. *21<sup>èmes</sup> journées francophones d'hépatologie et de gastroentérologie*. *Gastroenterol Clin Biol* :21 :A196 ;1997.

CUFFARI C, BROCHU P, RUSSO P, **ALVAREZ F**. Acute intrahepatic portal vein thrombosis complicating cholangitis in biliary atresia. *The American Gastroenterological Association and Digestive Disease Week*, A995, 1997, Washington, D.C. May 11-14, 1997 *AGA. Gastroenterology*, 112 :A1249,1997.

WARD L, SEIDMAN E, HUOT C, **ALVAREZ F**, CROCK P, DELVIN E, DEAL C. Exocrine pancreatic insufficiency and autoimmune hypophysitis in a child with autoimmune polyglandular syndrome (APS) type 1. *European Society for Pediatric Endocrinology (ESPE). Hormone Research* 48, 52 :A829 ;1997.

**ALVAREZ F**, ATKINSON P, GRAND D, JONES A, KIM P, KNETEMAN N, LIYANAGE N, MARTIN S, PARADIS K, SHAPIRO J, SMITH L, SUPERINA R, TAN A. NOF-11 : A pediatric randomized double-blind comparison of Neoral versus Sandimmune in orthotopic liver transplantation. *The American Society of Transplant Physicians. 15<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting*. May 10-14, 1997, Chicago, USA.

SOKAL EM, CONJEEVARAM H, ROBERTS EA, **ALVAREZ F**, BERN EM, GOYENS ROSENTHAL, LACHAUX A, SHELTON M, SARLES J, ALBREECHT J, HOOFNAGLE J, LETALLEC C, BURY F, DEBRAY D, MOLLESTON J, DABADIE A, SCHREIBER RA, ZWIENER RJ, DEPRETTERE A, VEEREMAN G, KLEINER D, CORNU C. Interferon alfa for treatment of pediatric chronic hepatitis B : A randomized controlled multicenter trial. *48<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Association for the study of liver disease*. November 7-11, 1997. Chicago, U.S.A. *Hepatology* 26 : A427 ;1997.

MARTIN S, PARADIS K, **ALVAREZ F**. Cyclosporine monotherapy in long-term pediatric liver transplant recipients. *The International Congress on Immunosuppression*. December 10<sup>th</sup>, 1997. Orlando. Florida.

ATKISON, **ALVAREZ F**, GRANT D, JONES A, KIM P, KNETEMAN N, LAURIN L, MARTIN S, PARADIS K, SHAPIRO J, SMITH L, SUPERINA R, TAN A. NOF-11 : A one year randomized double blind comparison of Neoral vs Sandimmune in paediatric liver transplantation. *New Dimensions in Transplantation*. February 16-19, 1998. Florence, Italy.

**ALVAREZ F**, MARTIN S, ATKISON P, KIM P, STE-MARIE M, MOROZ S, SMITH L, SUPERINA R, TAN A. CDN :15 A multicentre open study of stable pediatric liver transplant recipients following conversion from Sandimmune to Neoral. *New Dimensions in transplantation*. February 16-19, 1998. Florence Italy.

BLANCHARD H, MAYER SK, **ALVAREZ F**, YANDZA T, WEBER AR. Résultats des shunts porto-systémiques chez l'enfant souffrant d'hypertension portale (HTP). *Journée scientifique 1998*. Département de chirurgie. Université de Montréal.

**ALVAREZ F**, MARTIN S, ATKISON P, KIM P, STE-MARIE M, MOROZ S, SMITH L, SUPERINA R, LAURIN L, TAN A. CDN :15 Conversion from Sandimmune to Neoral in pediatric liver transplant recipients. *The Transplantation Society. XVII World Congress*. July 12-17, 1998. Montréal, Québec.

MARTIN SR, LAMBERT R, **ALVAREZ F**. Long term follow-up of renal function in pediatric liver transplant patients. *The Transplantation Society. XVII Congress*. July 12-17, 1998. Montréal, Canada.

LEVESQUE D, DROUIN E, MARTIN S, **ALVAREZ F**. Clinical experience with chronic hepatitis C virus infection in children. *NASPGN*, October 1998.

RUSSO P, MARTIN SR, **ALVAREZ F**, DUBOIS J. Centrilobular fibrosis in pediatric liver transplant recipient. *Society of Pediatric Pathology*, March 1999.

DROUIN E, MARTIN SR, **ALVAREZ F**. Hepatic decompensation in a child with biliary atresia on octeotride perfusion. *NASPGN. J Pediatr Gastroenterol Nutr*, 29 : A91, 1999.

MARTIN SR, BOUCHER F, **ALVAREZ F**. Biliary copper excretion in Long Evans Cinnamon rats following D-Penicillamine or tetrathiomolybdate administration. *AASLD*. Dallas, November 1999. *Hepatology*, 30 : A880, 1999.

MARTIN SR, DALLAIRE N, **ALVAREZ F**. Two forms of Wilson's disease protein in different subcellular fractions of normal liver. *AASLD. Hepatology*, 30 : A884, 1999.

DUCLOS-VALLEE JC, BEAURAIN G, CAILLAT-ZUCMAN S, BUSTARRET F, **ALVAREZ F**, BACH JF, GARCHON HJ, YAMAMOTO AM. New insights into the genetics of autoimmune hepatitis. *AASLD*. Dallas, November 1999. *Hepatology*, 30 : A1071, 1999.

**ALVAREZ F**, BARNES R, BUISSIÈRES J-F, DALLAIRE L, DUBOIS J, GOODYER PG, LAMBERT MA, MÉROUANI A, MITCHELL GA. Five years of NTBC treatment of tyrosinemia (HT1) : summary & pertinence to neonatal screening. *J Inherit Metab Dis* 2000;23:69.

LEVESQUE D, MARTIN S, DROUIN E, **ALVAREZ F**. Chronic Hepatitis C : A Pediatric Perspective. *Canadian Digestive Disease Week, 39<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Association of Gastroenterology*. Québec, Canada, March 2000. *Can J Gastroenterol*, 14 :SupplA : 22A, 2000.

CHESSEX P, LAVOIE JC, ROULEAU T, **ALVAREZ F**, LEVY E. Multivitamins (MVP) induce hepatic structural damages in a neonatal TPN animal model. *Pediatric Academic Societies and the American Academy of Pediatrics Joint Meeting*. Boston, Massachusetts, May 2000. *Pediatr Res*, 47 : 285A; 2000.

CARPENTIER L, ALFIERI C, MANTHA M-M, VIAU C, **ALVAREZ F**, TAPIERO B. Prognostic markers for the development of Epstein-Barr virus lymphoproliferative disease in pediatric solid organ transplant patients. *Clinical Virology Symposium*. April 30 to May 3, 2000. Clearwater, Florida.

CARPENTIER L, ALFIERI C, MANTHA M-M, VIAU C, **ALVAREZ F**, TAPIERO B. Prognostic markers for the development of Epstein-Barr virus lymphoproliferative disease in pediatric solid organ transplant patients. *Second International Conference on Transplant Infectious Disease*. May 25-27, 2000. Stockholm.

TAPIERO B, MARTIN S, LEBEL MH, YANDZA T, **ALVAREZ F**. Invasive abdominal Aspergillus infection following liver transplantation in a child : Favourable outcome with combined

surgical and antifungal therapy. *Second International Conference on Transplant Infectious Disease*. May 25-27, 2000. Stockholm.

CHESSEX P, LAVOIE JC, ROULEAU T, ALVAREZ F, LEVY E. Multivitamins (MVP) Induce Hepatic Structural Damages In a Neonatal TPN Animal Model. *Pediatric Academic Societies and the American Academy of Pediatrics Joint Meeting*. Boston, Massachusetts, May 2000. *Pediatr Res*, 47 :285A;2000.

CARPENTIER L, ALFIERE C, TAPIERO B, ALVAREZ F, LABELLE M. Études de marqueurs pour le développement du PTLD lié au virus Epstein-Barr chez les transplantés pédiatriques d'organes solides. *Association des médecins microbiologistes et infectiologues du Québec*, Québec. Juin 2000.

DUBUC MC, DROUIN E, BRAZIER JL, ALVAREZ F. Omeprazole is an inducer of CYP1A2 under conventional therapeutic conditions in children. *World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*. August 5-9, 2000. Boston, Massachusetts.

HERZOG D, CHESSEX P, ALVAREZ F. Benign neonatal cholestasis in newborn infants with perinatal asphyxia. *World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*. August 5-9, 2000. Boston, Massachusetts.

MARTIN SR, RUSSO P, DUBOIS J, ALVAREZ F. Centilobular fibrosis in long-term follow-up of pediatric liver transplant recipients. *World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*. August 5-9, 2000. Boston, Massachusetts.

MITCHELL G, ALVAREZ F, BARNES R, BUSSIÈRES JF, DALLAIRE L, DUBOIS J, DUPUIS C, FAUCHER F, FENYVES D, FOREST JM, GOODYER P, GOYER MF, GRENIER A, HOLME E, LABBÉ N, LAFRAMBOISE R, LAMBERT D, LAMBERT M, LAMBERT R, LAROCHELLE J, LEFÈVRE Y, LINDSTEDT S, LONGTIN L, MEROUANI A, MITCHELL J, PARADIS K, PARIZEAU G, PELLETIER L, PHAN V, QUASH M, REGIMBALD D, RINALDO P, SCOTT R, SCRIVER C, TREACY E. Five years of NTBC treatment of tyrosinemia (HT1) : Summary & pertinence to neonatal screening. *J. Inherit. Metab. Dis*. 2000, 23 (suppl. 1) : 69.

CHESSEX P, LAVOIE JC, ROULEAU T, BROCHU P, ST-LOUIS P, LEVY E, ALVAREZ F. Photooxidation of parenteral multivitamins : The link between factors involved in Hepatic complications of parenteral nutrition. *Société Canadienne de Pédiatrie*. June 2000. Vancouver.

ZOLTOWSKA M, SUC I, DELVIN E, BENDAYAN M, ALVAREZ F, SEIDMAN EG, LEVY E. Regulation of Cholesterol Synthesis and Flux in Bile Duct Cells. *Digestive Disease Week and the 102<sup>nd</sup> Annual Meeting of the American Gastroenterological Association*. May 20-23, 2001. Atlanta, GA. *Gastroenterology*, 120 (suppl 1):A-550, 2001.

MARX G, MARTIN SR, CHICOINE JF, ALVAREZ F. Long Term Follow-up of Chronic Hepatitis B Virus Infection in Children of Different Ethnic Origin. *Digestive Disease Week and the 102<sup>nd</sup> Annual Meeting of the American Gastroenterological Association*. May 20-23, 2001. Atlanta, GA. *Gastroenterology*, 120 (suppl 1):A-49, 2001.

BRUNET S, MARTIN S, ALVAREZ F, ESCOBAR E, LEVY E. ATP7B gene mutation in the LEC rat, a model of Wilson's disease, is associated with lipid peroxidation, impaired sterol metabolism and defective bile acid secretion rate. *Digestive Disease Week of the American Gastroenterological Association*, Atlanta, mai 2001. *Gastroenterology* 120:A45, 2001

CUATEROLO M, CIOCCA M, CAÑERO-VELASCO C, RAMONET M, GONZÁLEZ T, LÓPEZ S, DE DÁVILA MTG, BROCHU P, DRUT R, ALVAREZ E, ALVAREZ F. Tratamiento secuencial con ciclosporina y bajas dosis de corticoides mas azatioprina en niños con hepatitis autoimmune. Seguimiento a largo plazo. *XI Congreso Argentino de Hepatología*. 12-15 de Junio, 2001. Buenos Aires, Argentina.

MENTION K, LAMIREAU T, GOTTRAND F, **ALVAREZ F**. Treatment efficacy and tolerance in children and adolescents with autoimmune hepatitis. *Second International Symposium on Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*. June 21-23, 2001. Montreal, Québec, Canada.

ZOLTOWSKA M, SUC I, DELVIN EE, BENDAYAN M, **ALVAREZ F**, SEIDMAN EG, LEVY E. Sterol metabolism in bile duct cells; modulation by insulin. *Federation of the International Societies of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*, Montréal, juin 2001.

PARK S, VO K, LALLIER M, **ALVAREZ F**, MARTIN SR. Hepatocyte transplantation in the Long Evans Cinnamon rat model of Wilson's disease. *Canadian Digestive Diseases Week, 41<sup>st</sup> Annual Meeting of the Canadian Association of Gastroenterology*. January 30 to February 5, 2002. Montreal, Québec, Canada. *Can J Gastroenterol* 16:35A,2002.

MARTIN SR, MARCHAND V, DROUIN E, LALLIER M, BROCHU P, **ALVAREZ F**. Is liver transplantation indicated for glycogen storage disease type IV? *Canadian Transplant Society*, March 2003.

MARTIN S, **ALVAREZ F**, PURCH J, DUNN SP, LOBRITTO S, MOELLER VM, RIVIÈRE GJ, KOVARK JM, RICHARD C, HAWK W. Everolimus in stable pediatric liver transplant patients: pharmacokinetics and tolerability. *Société canadienne de transplantation*, Lac Louise, Alberta, mars 2003.

LAVOIE JC, CHESSEX P, ROULEAU T, GAUTHIER C, **ALVAREZ F**, BROCHU P. Parental nutrition-induced hepatic steatosis is prevented by peroxides. *Society for Free Radical Research – European Section*, June 26-29, 2003, Ioannina, Greece.

HERVOUET-ZEIBER C, CARCELLER A, ROBERT M, **ALVAREZ F**, DOBRESCU O, LEBEL MH. Markers of hepatitis B in internationally adopted children. *Canadian Pediatric Society*. June 2003, Calgary, Canada.

LAVOIE JC, CHESSEX P, ROULEAU T, BROCHU P, **ALVAREZ F**. Xenobiotic derived from parental multivitamins is responsible for the TPN-induced hepatic steatosis. *Société canadienne des clinico-chimistes/Société québécoise de biologie clinique*, St-Sauveur, Québec, juin 2003. *Clin Biochem* 2003 ; (sous presse).

GAUTHIER C, ROULEAU T, **ALVAREZ F**, BROCHU P, LAVOIE JC. L'influence des multivitamines et des peroxydes sur le redox et la stéatose hépatique. *Club de recherches cliniques du Québec*, Orford, Québec, septembre 2003. *Médecine Sciences* 2003;19 (suppl. 2):21.

MARCEAU G, LAPIERRE P, SOUDEYNS H, **ALVAREZ F**. Hepatitis C virus chronic infection with anti-cytochrome P450IID6 autoantibodies : Implication of molecular mimicry. *North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition*. October 2003, Montreal, Canada. (Poster). *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2003;37:380.

PARK SM, CLOUTIER AS, LALLIER M, BROCHU P, **ALVAREZ F**, MARTIN SR. Hepatocyte transplantation delays the development of liver tumors in LEC rat model. *North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition*. October 2003, Montreal, Canada. (Poster). *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2003;37:382.

HERZOG D, MARTIN S, BOLDUC J, LALLIER M, **ALVAREZ F**. Ascites after orthotopic liver transplantation in children. *North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition*. October 2003, Montreal, Canada. (Poster). *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2003;37:383.

HERZOG D, MARTIN S, LALLIER M, **ALVAREZ F**. Chylous ascites after orthotopic liver transplantation (OLT) in children. *North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition*. October 2003, Montreal, Canada. (Poster). *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2003;37:384.

CLOUTIER AS, PARK SM, **ALVAREZ F**, MARTIN SR, LALLIER M. Apoptosis in long-evans cinnamon rat hepatocytes involves BCL-2 family proteins. *North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition*. October 2003, Montreal, Canada. (Oral presentation). *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2003;37:397.

LAPIERRE P, DJILALI-SAIAH I, **ALVAREZ F**. A murine model of type 2 autoimmune hepatitis with anti-LKM1 and anti-LC1 antibodies. *North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition*. October 2003, Montreal, Canada. (Oral presentation). *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2003;37:397.

BELAND K, LAPIERRE P, MARCEAU G, **ALVAREZ F**. Anti-LC1 autoantibodies in patients with chronic hepatitis C virus infection. *North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition*. October 2003, Montreal, Canada. (Oral presentation). *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2003;37:398.

PARK SM, CLOUTIER AS, LALLIER M, **ALVAREZ F**, MARTIN SR. Transplantation of bone marrow derived hepatocyte stem cells and bone marrow mesenchymal cells in the LEC rat model of Wilson's disease. *North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition*. October 2003, Montreal, Canada. (Oral presentation). *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2003;37:399.

DJILALI-SAIAH I, RENOUS R, CAILLAT-ZUCMAN S, DEBRAY D, **ALVAREZ F**. Linkage disequilibrium between HLA class II region and autoimmune hepatitis in pediatric patients. *North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition*. October 2003, Montreal, Canada. (Oral presentation). *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2003;37:400.

HERZOG D, TURPIN S, **ALVAREZ F**, MARTIN S. Normal glomerular filtration rate (GFR) in long term follow-up of children after orthotopic liver transplantation (OLT). *2<sup>nd</sup> World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*. July 2004, Paris, France (Oral presentation). *J Ped Gastroenterol Nutr* 2004;39:S28.

CIOCCA ME, RAMONET MD, CUARTEROLO ML, LOPEZ SI, SPERANZA AM, GOMEZ S, IMVENTARZA O, **ALVAREZ F**. Acute liver failure in children: experience with 210 patients. *2<sup>nd</sup> World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*. July 2004, Paris, France (Oral presentation). *J Ped Gastroenterol Nutr* 2004;39:S31.

MAS E, SAIAH I, LAPIERRE P, MARX G, MARTIN S, **ALVAREZ F**. Importance of hepatitis B virus genotype on virus replication. *2<sup>nd</sup> World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*. July 2004, Paris, France (Oral presentation). *J Ped Gastroenterol Nutr* 2004;39:S180.

LEVY EH, GENEST Jr J, ZOLTOWSKA M, **ALVAREZ F**, DELVIN E, SEIDMAN EG. SR-B1 and ABC1 are two key players in cholesterol homeostasis in bile duct cells. *2<sup>nd</sup> World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*. July 2004, Paris, France (Oral presentation). *J Ped Gastroenterol Nutr* 2004;39:S192.

LAPIERRE P, MARCEAU G, SOUDEYNS H, **ALVAREZ F**. LKM1 autoantibodies in hepatitis C chronic infection : a case of molecular mimicry ? *12<sup>th</sup> International Congress of Immunology and 4<sup>th</sup> Annual Conference of FOCIS*. Montreal, Québec, Canada, July 18-23, 2004. *CIM* 2004;27:91A.

BÉLAND K, LAPIERRE P, DJILALI-SAIAH I, **ALVAREZ F**. Specific cytotoxic T cells can generate *in vivo* and *in vitro* autoimmune hepatitis. *12<sup>th</sup> International Congress of Immunology and 4<sup>th</sup> Annual Conference of FOCIS*. Montreal, Québec, Canada, July 18-23, 2004.

BÉLAND K, LAPIERRE P, DJILALI-SAIAH I, HERZOG D, **ALVAREZ F**. Characterization of T-cell response and hepatocyte injury mechanisms in a murine model of autoimmune hepatitis. *Gastroenterology Week: Autoimmune Liver Disease*. October 12-13, 2004. Freiburg, Germany. (First prize)

LAPIERRE P, BÉLAND K, DJILALI-SAIAH I, HERZOG D, **ALVAREZ F**. The role of MHC and non-MHC genes in the development of type 2 autoimmune hepatitis in a murine model. *Gastroenterology Week: Autoimmune Liver Disease*. October 12-13, 2004. Freiburg, Germany. (Oral presentation)

LAPIERRE P, MARCEAU G, SOUDEYNS H, **ALVAREZ F**. LKM1 autoantibodies in hepatitis C chronic infection : a case of molecular mimicry ? *13<sup>th</sup> World Congress of Gastroenterology 2005*. September 10-14, 2005. Montréal, Québec, Canada.

BÉLAND K, LAPIERRE P, DJILALI-SAIAH I, **ALVAREZ F**. Characterization of lymphocyte-mediated hepatocyte injury mechanisms in a murine model of autoimmune hepatitis. *13<sup>th</sup> World Congress of Gastroenterology 2005*. September 10-14, 2005. Montréal, Québec, Canada.

MARTIN S, **ALVAREZ F**, ANAND R. Outcomes in children transplanted for autoimmune hepatitis in the United States and Canada. *American Transplant Congress* May 2005. Seattle.

LAPIERRE P, BELAND K, DJILALI-SAIAH I, HERZOG D, **ALVAREZ F**. Type 2 autoimmune hepatitis murine model: The influence of genetic determinants and central tolerance on disease development. *The Liver Meeting, American Association for the Study of Liver Diseases*. November 11-15, 2005. San Francisco, CA, U.S.A. *Hepatology* 2005;42:289A

TROESCH M, LAPIERRE P, MEUNIER I, LAPOINTE N, **ALVAREZ F**, BOUCHER M, SOUDEYNS H. Revisiting HCV E2 amino acid sequence variability: tentative definition of a novel hypervariable region. *12<sup>th</sup> International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease*. Paris, France, July 2006. *J Clin Virol* 36 (S2): S109.

BOULE ME, SARTELET H, LEVY E, **ALVAREZ F**, MEROUANI A. Apolipoprotein A1 abnormalities associated with mesangiolioposis in Alagille syndrome. *American Society of Nephrology*, San Diego (Californie). Novembre 2006.

LAPIERRE P, BELAND K, **ALVAREZ F**. Hépatite autoimmune de type 2: Influence de l'âge et du sexe sur le développement de la maladie. *Congrès annuel des étudiants gradués*, Centre de recherche du CHU Sainte-Justine. Montréal, Québec, Canada, 15-16 mai 2007. (Oral presentation)

SCHREIBER RA, BARKER C, ROBERTS EA, MARTIN SR, **ALVAREZ F**, SMITH L, BUTZNER D, WROBEL I, MACK D, MOROZ S, RASHID M, PERSAD R, LEVESQUE D, BRILL H, BRUCE G, CRITCH J. Biliary atresia: The Canadian experience. *Canadian Paediatric Society, 84<sup>th</sup> Annual Conference in association with the Association des pédiatres du Québec*. Montreal, Québec, Canada, June 26-30, 2007. (Oral presentation) *Paediatrics & Child Health* 2007;12 suppl. A:62A.

ADAMOVIC T, JOUVET P, VOBECKY S, GAREL L, ROUGEMONT A-L, MICHAUD JL, **ALVAREZ F**. Hyperammonemia on ECMO support: a case report. *European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care*, Genève (Suisse), juin 2007. *Pediatr Crit Care Med* 2007;8(suppl.): A360.

BÉLAND K, LAPIERRE P, **ALVAREZ F**. Break of liver immunological tolerance through TLR-3 and TLR-9 signaling. *International Symposium on Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*, Montréal (Qc), juin 2007.

FAKHFAKH A, CHABOT S, BÉLAND K, **ALVAREZ F**, DJILALI-SAIAH I. Spontaneous autoimmune hepatitis in double transgenic mice. *International Symposium on Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*, Montréal (Qc), juin 2007.

FORTIN S, **ALVAREZ F**, BIBEAU G, LAUDY D. La Pédiatrie contemporaine au coeur d'un paradoxe: entreprise technologique ou sciences humaines appliqués. *Association des pédiatres de langue française*, Marrakech (Maroc), avril 2007.



GAGNÉ J, **ALVAREZ F**, CHABOT G, LALLIER M, ALOS N. Bone morbidity following Pediatric Liver Transplantation. *International Bone and Mineral Society (IBMS)*, Montréal (Qc), juin 2007.

LAPIERRE P, BÉLAND K, **ALVAREZ F**. Type 2 autoimmune hepatitis: the influence of age and sex on disease development. *International Symposium on Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*, Montréal (Qc), juin 2007.

LAPIERRE P, BÉLAND K, DJILALI-SAIAH I, HERZOG D, **ALVAREZ F**. Type 2 autoimmune hepatitis murine model: the influence of genetic determinants and central tolerance on disease development. *International Symposium on Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*, Montréal (Qc), juin 2007.

LAPIERRE P, BÉLAND K, **ALVAREZ F**. Peripheral, but not central, tolerance nor level of autoantigen expression is responsible for the gender bias in susceptibility to experimental type 2 autoimmune hepatitis. *American Association for the Study of Liver Diseases*, Boston (Massachusetts), Novembre 2007

BÉLAND K, LAPIERRE P, **ALVAREZ F**. Stimulation of the innate immune system is necessary for liver-specific CD8+ T lymphocytes to induce an autoimmune hepatitis. *58<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD)*. Boston, MA, USA, November 2-6, 2007.

LAPIERRE P, BÉLAND K, **ALVAREZ F**. Peripheral, but not central, tolerance nor level of autoantigen expression is responsible for the gender bias in susceptibility to experimental type 2 autoimmune hepatitis. *CIHR Canadian Student Health Research Forum*. Winnipeg, Canada, June 3-5, 2008.

LAPIERRE P, TROESCH M, **ALVAREZ F**, SOUDEYNS F. Structural basis for broad neutralization of hepatitis C virus quasispecies. *15<sup>th</sup> International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses*. San Antonio, USA, October 4-9, 2008.

KHOUR H, MARTIN S, **ALVAREZ F**, DJILALI-SAIAH I. HLA-DQ2 Molecule Could Increase The Risk of Developing Celiac Disease In Patients With Autoimmune Hepatitis. *Canadian Journal of Gastroenterology* 2009;23 Suppl A: 77A.

LAPIERRE P, TROESCH M, SOUDEYNS H, **ALVAREZ F**. Étude structurelle de la neutralisation de quasispèces du virus de l'hépatite C. *XXIV Congrès annuel de la recherche des étudiants gradués et post-gradués*, Centre de recherche du CHU Sainte-Justine. Montréal, Québec, Canada, 2 juin 2009.

YANG R, LAPIERRE P, BÉLAND K, **ALVAREZ F**. Développement d'immunothérapies spécifiques pour le traitement de l'hépatite autoimmune de type II. *XXIV Congrès annuel de la recherche des étudiants gradués et post-gradués*, Centre de recherche du CHU Sainte-Justine. Montréal, Québec, Canada, 2 juin 2009.

ALPANES AS, **ALVAREZ F**, SPAHIS S, BOUTHILLIER L, LEVY E. État nutritionnel des sujets avec transplantation hépatique. *XXIV Congrès annuel de la recherche des étudiants gradués et post-gradués*, Centre de recherche du CHU Sainte-Justine. Montréal, Québec, Canada, 2 juin 2009.

DELALOYE JR, KASSIR N, LITALIEN C, THÉORÉT Y, **ALVAREZ F**, MARTIN S, LAPEYRAQUE L. Limited sampling strategies for Tacrolimus monitoring in pediatric liver transplant recipients. *5<sup>th</sup> Congress of the International Pediatric Transplant Association*, Istanbul, Turkey, April 18-21, 2009. *Pediatric Transplantation* 2009;13 Suppl 1: 98.

LAPIERRE P, BELAND K, MARTIN C, ALVAREZ F, **ALVAREZ F**. FOXP3+ regulatory T cells underlies male resistance to experimental type 2 autoimmune hepatitis. *The 60<sup>th</sup> annual meeting of*

*the American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD)*, Boston, U.S.A., October 30- November 3, 2009. *Hepatology* 2009;50:867A.

COSTAGUTA A, ALVAREZ F, CANERO VELAZCO C, CIOCCA M, D'AGOSTINO D, GALOPPO C, RAMONET M. Hipertension portal en pediatria: Resultados de una encuesta de conducta. *XVII Congreso Latinoamericano, VII Congreso Iberoamericano y I Congreso Chileno de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*, 25 al 28 de Noviembre de 2008, Puerto Varas, Chile. *Revista Chilena de Nutrición (Suplemento)* 2009;36:955. (Présentation orale)

CUARTEROLO M, CIOCCA M, LOPEZ S, GARCIA DE DAVILA M, ROI A, IMVENTARZA O, ALVAREZ F. Hepatitis autoinmune e insuficiencia hepática en niño. *XVII Congreso Latinoamericano, VII Congreso Iberoamericano y I Congreso Chileno de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*, 25 al 28 de Noviembre de 2008, Puerto Varas, Chile. *Revista Chilena de Nutrición (Suplemento)* 2009;36:1005. (Affiche)

YANG R, LAPIERRE P, BÉLAND K, ALVAREZ F. Monoclonal anti-CD3 treatment for type 2 autoimmune hepatitis in an experimental model. *The liver meeting 2010. American Association for the study of liver diseases*. October 29 – November 2, 2010. Boston. *Hepatology* 2010;52:614A. (Affiche)

HALAC U, BELAND K, LAPIERRE P, ALVAREZ F. Chronic hepatitis E infection in liver transplanted children: Viral re-infection, zoonotic transmission and risk of cirrhosis. *The liver meeting 2010. American Association for the study of liver diseases*. October 29 – November 2, 2010. Boston. *Hepatology* 2010;52:1028A. (Affiche)

BELAND K, YOUSEF Y, MAS E, LAPIERRE P, ALVAREZ F. Predictives factors of Lamivudine treatment success in a pediatric cohorte: A 10 year study. *The liver meeting 2010. American Association for the study of liver diseases*. October 29 – November 2, 2010. Boston. *Hepatology* 2010;52:1028A. (Affiche)

REBEUH J, SOGLIO DD, DESLANDRES C, ALVAREZ F, PATEY N. Colitis associated with pediatric sclerosing cholangitis: A distinct entity from ulcerative colitis and Crohns's colitis? *Canadian Digestive Diseases Week and Annual CASL Winter Meeting 2011*. February 26 – March 1, 2011. Vancouver, British Columbia, Canada. *Can J Gastroenterol* 2011;23(suppl A);103A. (Affiche)

HALAC U, BÉLAND K, LAPIERRE P, PATEY N, WARD P, BRASSARD J, HOUDE A, ALVAREZ F. Chronic hepatitis E in a pediatric patient with acute lymphoblastic leukemia. *6th Congress of the International Pediatric Transplant Association*. June 25-28, 2011. Montreal, Quebec, Canada. *Pediatric Transplantation* 2011;15:75 (Affiche)

CHAPDELEINE H, LEBEL M-J, ALVAREZ F, DES ROCHES A, PARADIS L. Pediatric liver transplantation and food allergy: Cyclosporine compared to FK506 immunosuppression. *6th Congress of the International Pediatric Transplant Association*. June 25-28, 2011. Montreal, Quebec, Canada. *Pediatric Transplantation* 2011;15:108 (Affiche)

HALAC U, HERZOG D, MITCHELL GA, ALVAREZ F. Children transplanted for hereditary type 1 tyrosinemia: Long term outcome for liver and kidney. *The Liver Meeting. The 62<sup>nd</sup> Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases*. San Francisco, CA, November 4-8, 2011. *Hepatology* 2011;54:705A. (Poster)

MARCEAU G, LAPIERRE P, BÉLAND K, YANG R, ALVAREZ F. B lymphocytes depletion therapy for autoimmune hepatitis. *Canadian Digestive Diseases Week (CDDW) and Annual CASL Winter Meeting*. Montreal, Canada, February 25, 2012. *Can J Gastroenterol* 2012;26:84A (Oral presentation)

BÉLAND K, YANG R, FAYE B, GAGNON MF, MARCEAU G, LAPIERRE P, **ALVAREZ F**. Intranasal desensitisation as a new targeted treatment for type 2 autoimmune hepatitis in a murine model. *Canadian Digestive Diseases Week (CDDW) and Annual CASL Winter Meeting*. Montreal, Canada, February 25, 2012. *Can J Gastroenterol* 2012;26:85A (Oral presentation)

BOURBONNAIS S, MARCEAU G, BÉLAND K, **ALVAREZ F**. Impact of pregnancy in a murine model of autoimmune hepatitis. *Canadian Digestive Diseases Week (CDDW) and Annual CASL Winter Meeting*. Montreal, Canada, February 25, 2012. *Can J Gastroenterol* 2012;26:117A (Poster of distinction).

LAPIERRE P, **ALVAREZ F**, LAMARRE A. Liver-restricted chronic infection by lymphocytic Choriomeningitis virus (LCMV). *Canadian Digestive Diseases Week (CDDW) and Annual CASL Winter Meeting*. Montreal, Canada, February 2012. *Can J Gastroenterol* 2012;26:178A (Poster)

DORE-NGUYEN M, BÉLAND K, GAGNÉ MJ, BRASSARD J, PATEY N, **ALVAREZ F**, HALAC U. Prevalence and impact of torque teno virus infection in immunosuppressed children with orthotopic liver transplantation. *Canadian Digestive Diseases Week (CDDW) and Annual CASL Winter Meeting*. Montreal, Canada, February 25, 2012. *Can J Gastroenterol* 2012;26:180A (Poster)

BLAIN MJ, FORTIN S, **ALVAREZ F**. Trajectoires d'intégration et identité de médecins immigrants : entre la continuité et la rupture. *XXVI<sup>e</sup> congrès annuel des étudiants gradués et post-gradués du Centre de recherche du CHU Sainte-Justine*, Montréal, 30 mai 2012.

[http://umontreal.academia.edu/MarieJeanneBlain/Talks/86086/Trajectoires\\_dintegration\\_et\\_identite\\_de\\_medecins\\_immigrants\\_entre\\_la\\_continuite\\_et\\_la\\_rupture](http://umontreal.academia.edu/MarieJeanneBlain/Talks/86086/Trajectoires_dintegration_et_identite_de_medecins_immigrants_entre_la_continuite_et_la_rupture)

BÉLAND K, YANG R, FAYE B, GAGNON MF, MARCEAU G, LAPIERRE P, **ALVAREZ F**. Intranasal desensitisation as a new targeted treatment for type 2 autoimmune hepatitis in a murine model through the generation of regulatory cell populations. *The Liver Meeting 2012. The 63<sup>rd</sup> Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases*. Boston, Massachusetts, USA, November 9-13, 2012. *Hepatology* 2012;56:303A (Oral presentation)

BÉLAND K, DORE-NGUYEN M, GAGNÉ MJ, PATEY N, BRASSARD J, **ALVAREZ F**, HALAC U. Impact of immunosuppression and hepatitis E virus infection on viriome of children with orthotopic liver transplantation. *The Liver Meeting 2012. The 63<sup>rd</sup> Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases*. Boston, Massachusetts, USA, November 9-13, 2012. *Hepatology* 2012;56:535A (Poster)

LAPIERRE P, **ALVAREZ F**, LAMARRE A. Chronic liver infection in mice infected with lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV). *The Liver Meeting 2012. The 63<sup>rd</sup> Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases*. Boston, Massachusetts, USA, November 9-13, 2012. *Hepatology* 2012;56:702A. (Poster)

VOS M, WHITINGTON PF, BASS LM, ALONSO EM, MELIN-ALDANA H, ROMERO R, ROY C, **ALVAREZ F**. Contrasting Mechanisms of Liver Injury in Two Childhood Autoimmune Diseases. *The liver meeting 2012. The 63<sup>rd</sup> Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases*. Boston, Massachusetts, USA, November 9-13, 2012. *Hepatology* 2012;56:726A. (Poster)

JIMENEZ-RIVERA C, GRAITSON S, CRITCH J, RASHID M, LING SC, NG VL, ROBERTS EA, BRILL H, KOWHANIUK JK, AHMED N, BRUCE G, YAP JY, GUTTMAN OR, SCHREIBER RA, **ALVAREZ F**. Incidence and characteristics of autoimmune hepatitis in children and adolescents in Canada: A preliminary report of The Canadian Pediatric Hepatology Research Group. *The Liver Meeting 2012. The 63<sup>rd</sup> Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases*. Boston, Massachusetts, USA, November 9-13, 2012. *Hepatology* 2012;56:727A. (Poster)

BOURBONNAIS S, MARCEAU G, BÉLAND K, **ALVAREZ F**. Study of the pregnancy-induced remission of autoimmune hepatitis, in a murine model. *The Liver Meeting 2012. The 63<sup>rd</sup> Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases*. Boston, Massachusetts, USA, November 9-13, 2012. Hepatology 2012;56:992A. (Poster)

MARCEAU G, LAPIERRE P, BÉLAND K, YANG R, **ALVAREZ F**. Anti-CD20 depletion of B lymphocytes for therapy in a mouse model of autoimmune hepatitis. *The Liver Meeting 2012. The 63<sup>rd</sup> Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases*. Boston, Massachusetts, USA, November 9-13, 2012. Hepatology 2012;56:1110A. (Poster of distinction)

JABER M, BUTEAU C, ROUSSEAU C, CELLOT S, HALAC U, **ALVAREZ F**. Hepatitis E seroprevalence in an immunocompromised pediatric population. *ICAAC 2012. The 52nd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. San Francisco, USA, September 2012 (Poster).

BLAIN MJ, FORTIN S, **ALVAREZ F**. Au-delà du capital humain : ressources et stratégies d'intégration professionnelle de diplômés internationaux en médecine, *15<sup>e</sup> Colloque international du Centre d'études ethniques des universités montréalaises (CEETUM)*, Montréal, 22 mars 2013.

CUARTEROLO ML, LOPEZ S, CIOCCA M, **ALVAREZ F**. Comparacion del tratamiento inicial de la hepatitis autoimmune en ninos con ciclosporina microemulsionada versus prednisona mas azathioprina. *XII Congreso Argentino de hepatología*. Buenos Aires, Argentina, 6, 7 y 8 de Junio 2013.

PAGANELLI M, BEAUNOYER M, LALLIER M, **ALVAREZ F**. Liver transplantation for acute infantile liver failure secondary to *TRMU* gene mutation. *NASPGHAN 2013 Annual Meeting*. October 10-12, 2013, Chicago, IL, USA.

PAGANELLI M, BEAUNOYER M, LALLIER M, **ALVAREZ F**. High-versus low-dose steroids after liver transplantation in children: the cons without the pros. *NASPGHAN 2013 Annual Meeting*. October 10-12, 2013, Chicago, IL, USA.

PAGANELLI M, BEAUNOYER M, LALLIER M, **ALVAREZ F**. A child with unresectable biliary tract rhabdomyosarcoma: 48-month disease-free survival after liver transplantation. *NASPGHAN 2013 Annual Meeting*. October 10-12, 2013, Chicago, IL, USA.

PAGANELLI M, BEAUNOYER M, LALLIER M, **ALVAREZ F**. Liver transplantation for acute infantile liver failure secondary to *TRMU* gene mutation. *12e Colloque de la Société québécoise de transplantation*. Du 11 au 13 octobre 2013. Baie Saint-Paul, Québec, Canada (présentation orale).

PAGANELLI M, BEAUNOYER M, LALLIER M, **ALVAREZ F**. High-versus low-dose steroids after liver transplantation in children: the cons without the pros. *12e Colloque de la Société québécoise de transplantation*. Du 11 au 13 octobre 2013. Baie Saint-Paul, Québec, Canada (presentation orale).

PAGANELLI M, BEAUNOYER M, LALLIER M, **ALVAREZ F**. A child with unresectable biliary tract rhabdomyosarcoma: 48-month disease-free survival after liver transplantation. *12e Colloque de la Société québécoise de transplantation*. Du 11 au 13 octobre 2013. Baie Saint-Paul, Québec, Canada (présentation orale).

BHAT M, GHALI P, ROY A, CHAUDHURY P, **ALVAREZ F**, CARRIER M, BILODEAU M. A novel MELD exception point system for hepatocellular carcinoma promotes equitable liver allocation. *The Liver Meeting 2014. The Annual Meeting of the American Association for the*

*Study of Liver Diseases*. Boston, Massachusetts, USA, November 7-11, 2014. *Hepatology* 2014;60(4):199A (presentation orale).

BÉLAND K, MARCEAU G, LABARDY A, BOURBONNAIS S, ALVAREZ F. Depletion of B cells induce remission of autoimmune hepatitis in mice through reduced antigen presentation and help to T cells. *The Liver Meeting 2014. The Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases*. Boston, Massachusetts, USA, November 7-11, 2014. *Hepatology* 2014;60(4):213A (presentation orale).

BHAT M, GHALI P, ROY A, CHAUDHURY P, ALVAREZ F, CARRIER M, BILODEAU M. A novel meld exception point system for hepatocellular carcinoma promotes equitable liver allocation. *Canadian Digestive Diseases Week 2015. CASL – ACEF Winter meeting 2015*, Banff, Alberta, Canada, February 27 – March 2, 2015. *Can J Gastroenterol Hepatol* 2015;29:86A.

DESAULNIERS-LANGEVIN C, BÉLAND K, PAGANELLI M, ALVAREZ F. Hepatitis E virus seroprevalence in children after liver transplantation. *ESPGHAN 48th Annual meeting 2015 – Amsterdam*, 6-9 May 2015.

BOURBONNAIS S, BELAND K, MARCEAU G, LABARDY A, ALVAREZ F. Late-pregnancy induces remission in a murine model of type ii autoimmune hepatitis. *EASL Monothematic Conference: "Autoimmune Hepatitis »*, London, September 3-5th 2015.

LAPIERRE P, BÉLAND K, ALVAREZ F. Type 2 autoimmune hepatitis murine model as a platform for the development of immunotherapies. *EASL Monothematic Conference: "Autoimmune Hepatitis »*, London, September 3-5th 2015.

BOBARNAC A, BEQUET E, GOTTRAND F, SOKAL E, ALVAREZ F, PAGANELLI M. Unpredictable disease progression in children with neonatal sclerosing cholangitis. *NASPGHAN Annual meeting 2015*, Washington, DC, USA, October 9, 2015 (Poster).

PAGANELLI M, LIPSICH JE, SCIVERES M, ALVAREZ F. Predisposing factors for spontaneous closure of congenital portosystemic shunts. *NASPGHAN Annual meeting 2015*, Washington, DC, USA, October 9, 2015 (Poster of distinction).

BA A, AMRE D, CHABOT G, ALOS N, ALVAREZ F. Follow-up of bone status in children with chronic liver diseases. *Digestive Disease Week (DDW)*. San Diego, USA. May 21-24, 2016. (Oral presentation). *Gastroenterology* 2016;150(4)suppl.1: S1057–S1058.

ADHIKARI A, RAYMOND V, VINCENT C, ALVAREZ F, BILODEAU M, LAPIERRE P. IL-16 as a biomarker in autoimmune liver diseases. *Canadian Liver Meeting*. Toronto, Canada, 9-11 février 2018.

ADHIKARI A, RAYMOND V, VINCENT C, ALVAREZ F, BILODEAU M, LAPIERRE P. Biomarkers of disease activity during and after pregnancy in patients with autoimmune hepatitis. *Canadian Liver Meeting*. Toronto, Canada, 9-11 février 2018.

ADHIKARI A, RAYMOND V, VINCENT C, ALVAREZ F, BILODEAU M, LAPIERRE P. IL-16 as a biomarker in autoimmune liver diseases. *AASLD-The Liver Meeting 2018*. San Francisco, CA, USA, November 8-13, 2018 (Poster).

ADHIKARI A, RAYMOND V, VINCENT C, ALVAREZ F, BILODEAU M, LAPIERRE P. Biomarkers of disease activity during and after pregnancy in patients with autoimmune hepatitis. *AASLD-The Liver Meeting 2018*. San Francisco, CA, USA, November 8-13, 2018 (Poster).

ADHIKARI A, RAYMOND V, VINCENT C, ALVAREZ F, BILODEAU M, LAPIERRE P. IL-16 as a new marker for the diagnosis of AIH/PBC overlap syndrome. *Canadian Liver Meeting*. Montreal, Canada, May 24-26, 2019.

ADHIKARI A, RAYMOND V, VINCENT C, **ALVAREZ F**, BILODEAU M, LAPIERRE P. Biomarkers of disease activity during and after pregnancy in patients with autoimmune hepatitis. *Canadian Liver Meeting*. Montreal, Canada, May 24-26, 2019.

ADHIKARI A, BOURBONNAIS S, BÉLAND K, MARCEAU G, RAYMOND VA, VINCENT C, **ALVAREZ F**, BILODEAU M, LAPIERRE P. Tolerogenic effect of pregnancy in autoimmune hepatitis. *AASLD The Liver Meeting*. Boston, USA, November 8-12, 2019 (Poster).

ADHIKARI A, RAYMOND V, VINCENT C, **ALVAREZ F**, BILODEAU M, LAPIERRE P. IL-16 as a new marker for the diagnosis of AIH/PBC overlap syndrome. *Canadian Liver Meeting 2020*. Montreal, Canada, February 28 - March 1, 2020. *Canadian Liver Journal* 2020, volume 3.

ADHIKARI A, BOURBONNAIS S, BÉLAND K, MARCEAU G, RAYMOND VA, VINCENT C, **ALVAREZ F**, BILODEAU M, LAPIERRE P. Tolerogenic effect of pregnancy in autoimmune hepatitis. *Canadian Liver Meeting 2020*. Montreal, Canada, February 28 - March 1, 2020. *Canadian Liver Journal* 2020, volume 3.

HERCUN J, WILLEMS P, **ALVAREZ F**. Evolution of autoimmune colangitis and primary sclerosing cholangitis in a pediatric cohort. *Canadian Liver Meeting 2020*. Montreal, Canada, February 28 - March 1, 2020. *Canadian Liver Journal* 2020, volume 3.

## 2.6) Brevets

Peptides representing the antigenic sites of CYP2D6

International date : 16<sup>th</sup> June 1992 ; no PCT/FR92/00539

Europe-date : 16<sup>th</sup> June 1992 ; no 92912.543.3

US-date : 16<sup>th</sup> June 1992 ; no 08/162,149

ELISA test for the diagnosis of AIH type 2.

« FTCD antigen »

International date : 13<sup>th</sup> February 1998 ; no : PCT/CA98/00116

US-date : 14<sup>th</sup> February 1998 ; no 60/038,021

ELISA test for the diagnosis of AIH type 2.

## 2.7) Autres publications ou travaux assimilables

### Publications On line

**ALVAREZ F**. Autoimmune hepatitis. In : *Pediatric Hepatology*. E. Sokal (ed), 2001. [www.pedihepa.com](http://www.pedihepa.com).

**ALVAREZ F**, SCHWARZ KB. Immune Diseases of the Liver and Biliary Tract. Pediatric Liver Research Agenda 2000. American Liver Foundation. [www.liverfoundation.org](http://www.liverfoundation.org)

**ALVARE F**. Investigacion y academicismo. Editoriales. Servicio de Gastroenterologia y Hepatologia del Hospital Provincial del Centenario. [www.hepagastro.org](http://www.hepagastro.org)

**ALVAREZ F, COSTAGUTA A.** Artículos de revision. Servicio de Gastroenterologia y Hepatologia del Hospital Provincial del Centenario. [www.hepagastro.org](http://www.hepagastro.org)

**ALVAREZ F** et al. Programme de transplantation hépatique. Protocoles 2014. [www.gastrosantejustine.org](http://www.gastrosantejustine.org)

## **2.8) Documents audiovisuels édités**

—

## SECTION VI – CONTRIBUTION AU FONCTIONNEMENT DE L'INSTITUTION

### 1) Université de Montréal (à l'exclusion du département de pédiatrie)

2005- Professeur, Département de microbiologie & immunologie, Université de Montréal.

### 2) Département universitaire de pédiatrie

1997-2001 Membre du Comité Scientifique. Département de pédiatrie, Université de Montréal.  
 1997-1998 Membre du Comité d'attribution des bourses. Département de pédiatrie, Université de Montréal.  
 1998-2006 Membre du Comité de la résidence en pédiatrie. Département de Pédiatrie, Université de Montréal.  
 1998-2005 Comité d'admission et d'évaluation. Département de pédiatrie, Université de Montréal.  
 2001-2006 Directeur, Département de pédiatrie, Université de Montréal.  
 2009-2014 Chef, Service de gastroentérologie, hépatologie et nutrition  
 2009-2016 Membre du Comité de programme de gastroentérologie, Service de gastroentérologie, hépatologie et nutrition, Département de pédiatrie, Université de Montréal.

### 3) CHU Sainte-Justine

1996- Comité d'évaluation de donneurs d'organes. Hôpital Sainte-Justine, University of Montreal  
 1999-2002 Membre du Comité de soins palliatifs, Hôpital Sainte-Justine, Université de Montréal.  
 1999-2000 Membre du Comité central du Collège des médecins, dentistes et pharmaciens (CMDP), Hôpital Sainte-Justine, Université de Montréal.  
 2001-2002 Vice-Président du Comité central du Collège des médecins, dentistes et pharmaciens (CMDP), Hôpital Sainte-Justine, Université de Montréal.  
 2006 Membre du jury. Congrès des résidents. Hôpital Sainte-Justine, Université de Montréal.  
 2011 Membre du jury. Congrès des résidents. CHU Sainte-Justine-Montreal Children's Hospital, Université de Montréal-McGill University. Mardi, 15 mars 2011.

### 5) Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

1994 Membre du jury, Congrès des étudiants du Centre de recherche de l'Hôpital Sainte-Justine  
 1997-2001 Président, Comité institutionnel sur les bonnes pratiques animaux en recherche. Hôpital Sainte-Justine, University of Montreal  
 1999-2000 Président du Comité scientifique du Comité d'éthique de la recherche, Hôpital Sainte-Justine, Université de Montréal.  
 2000- Président du jury – XV<sup>e</sup> Congrès annuel des étudiants du Centre de recherche de l'Hôpital Sainte-Justine.  
 2009 Membre du jury, XXIV Congrès annuel de la recherche des étudiants gradués et post-gradués. Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.  
 2010 Membre du jury pour le prix FRSQ. Congrès des étudiants. Centre de recherche, CHU Sainte-Justine.  
 2014- Member of the Canadian « Allocation Workshop Planning Committee ».



## 7) Autres

1992- Comité de transplantation hépatique, Québec Transplant.

## SECTION VII – RAYONNEMENT

### 1) Colloques, congrès, évènements scientifiques ou professionnels, conférences, etc.

#### 1.1) Organisation de colloques, conférences, congrès

Membre du Comité organisateur. *1<sup>er</sup> Colloque canadien de nutrition périnatale et pédiatrique*. 15-16 avril 2011. Montréal, Québec, Canada.

Membre du Comité organisateur. 5th World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Octobre 2016. Montréal, Québec, Canada.

#### 1.2) Conférencier invité

«Hépatites cronicas en la infancia». *Sociedad Valenciana de Pediatria*. 27 mai 1982. Valencia, España.

« Biochemical basis of anti-smooth muscle and anti-liver kidney autoantibodies ». *International workshop on chronic hepatitis in children*. 5 octobre 1985. Pavia, Italia

« Foie : Systèmes modèles d'organogénèse ». *Mini-colloque INSERM*. 12-15 novembre 1986. La Rochelle, France.

«Hépatites autoimmunes et cytochromes P450». *Ières Journées de Pharmacologie Clinique de l'Hôpital Robert Debré*. 12-13 juin 1989, Paris, France.

«Hépatites autoimmunes en el niño». *IX Congreso Latinoamericano de Gastroenterología y Hepatología*, 4 octobre 1989. La Habana, Cuba.

«Follow-up after liver transplantation». *Instituto Scientifico Giannina Gaslini*. 23-24 novembre 1989. Genova, Italia.

«Autoimunidade em doenças hepáticas». *I Curso Internacional de Gastroenterologia e Hepatologia em Pediatria*. 2 décembre 1989. Sao Paulo, Brazil.

«*Diagnostic d'hépatite auto-immune LKMI positive*». Cours d'immunologie et Immunotechniques 21 décembre 1989. Besançon, France.

« Colestasis neonatales ». *Avances en Pediatria, Hígado y Nutricion*. 17-19 mai 1990. Caracas, Venezuela.

«Mécanismes pathogéniques et marqueurs sériques des hépatites autoimmunes». *Groupe Francophone de Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques*. 10-14 septembre 1990. Boulogne, France.

« Insuficiencia hepática aguda ». *I Jornadas de Hepatología y Nutrición*. 23-24 septembre 1991. Buenos Aires, Argentina.

« Transplante hepático : Seguimiento ». *XXV Congreso Argentino de Gastroenterología*. 6-10 octobre 1991. Buenos Aires, Argentina.

« Les transplantations hépatiques chez l'enfant ». *V Salon Infirmier Européen*. 11 mai 1992. Paris, France.

« Hipertensión portal en el niño ». *II Curso Internacional de Avances en Hepatología*. Universidad Autónoma de Madrid. 17-19 juin 1993. Madrid, España.

« El transplante en el futuro de la hepatología pediátrica ». *Simposio Internacional ; Avances y Perspectivas en Pediatría*. 25-26 juin 1993. Buenos Aires, Argentina.

« Pathogenesis, Investigation and Management of Autoimmune hepatitis ». *The 62<sup>nd</sup> Annual Meeting of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada*. 9-13 septembre 1993. Vancouver, Canada.

« Hepatitis Autoimmune y Virus ». *XXII Congreso Panamericano de Enfermedades Digestivas*. 8-12 novembre 1993. Buenos Aires, Argentina.

« Réhabilitation après transplantation hépatique ». *Congrès de transplantation d'organes chez l'enfant*. 10 décembre 1993. Lyon France.

« LKM1 antibody in hepatitis C infection ». *The Royal Society of Medicine. Symposium : Autoimmunity and Hepatotropic Viruses*. 13 décembre 1993. London, England.

« Autoanticorps et hépatite autoimmune ». *Conférence de recherche. Centre de recherche, Hôpital Ste-Justine*. 21 janvier 1994, Montréal, Québec.

« LKM1 antibody and autoimmune hepatitis ». *Conference. Gastroenterology Unit. University of Vermont*. Mars 1994, Burlington, USA

« Tratamiento de la hiper tension portal en el niño ». *XI Congreso Latinoamericano de Gastroenterología Pediátrica*. 18-21 avril 1994. Caracas, Venezuela.

« Autoimmune hepatitis : diagnosis and treatment ». *Conference. Montreal Children's Hospital. McGill University*. April 24<sup>th</sup> 1994, Montréal, Québec.

« Autoimmune chronic hepatitis ». *Pediatric Gastroenterology Post-Graduate Course. North American Society for Pediatric Gastroenterology and Nutrition (NASPGN)*. 8-9 octobre 1994, Houston, Texas, USA.

« Diagnostico en hepatología utilizando tecnicas de biología molecular » y « Terapia Genética ». *8<sup>o</sup> Congreso Argentino de Hepatología* 20-22 octobre 1994. Buenos Aires, Argentina.

« Seguimiento y calidad de vida en los pacientes con trasplante hepático » y « Colestasis del Recien Nacido ». *Jornadas regionales, nacionales e internacionales de residentes becarios en Pediatría de Concepcion*. 27-29 octobre 1994. Universidad de Concepcion, Concepcion, Chile.

« Maladie hépatique associée au déficit d'Alpha-1-antitrypsine : pourquoi ? Comment ? Quelle thérapie ? 1<sup>er</sup> février 1995, Conférences - Département de pédiatrie, Hôpital Sainte-Justine, Québec, Canada.

« Biología molecular nas doenças hepáticas ». *Instituto da Criança. Faculdade de Medicina da Universidade de Sao Paulo*. 19 avril 1995. SaoPaulo, Brazil.

« Transplantate hepático ». *VIII Congreso Brasileiro de Gastorenterologia Pediátrica*. 20-23 avril 1995. Londrinás, Parana, Brazil.

« Therapy of chronic viral hepatitis in children ». *International Symposium on Pediatric Gastroenterology & Nutrition*. June 22-23<sup>rd</sup> 1995. Montréal, Québec.

« Sex and Autoimmune Hepatitis ». *Falk Symposium No89*. 10-11 novembre 1995, Santiago, Chile.

«Hepatitis autoimmune, Fisiopatología y marcadores». *XXVII Congreso Argentino de Gastorenterologia*. 5-10 novembre 1995, Buenos Aires, Argentina.

- « Hipertension portal - Etiopatogenia y clinica ». *XXVII Congreso Argentino de Gastroenterología*. 5-10 novembre 1995, Buenos Aires, Argentina.
- « Urgencias gastroenterologicas - Fallo hepatico agudo ». *XXVII Congreso Argentino de Gastroenterología*. 5-10 novembre 1995, Buenos Aires, Argentina.
- « Ascitis - Ascitis inhabitual » *XXVII Congreso Argentino de Gastroenterología*. 5-10 novembre 1995, Buenos Aires, Argentina.
- « Autoimmune hepatitis type 2 » *35<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Association of Gastroenterology and Canadian Association for the Study of the Liver*. 4-10 mars 1996, Banff, Alberta, Canada.
- « Immunologie hépatique ». Service de gastroenterologie. *Programme de Science de base*. 6 mars 1996. CHU de l'Estrie. Sherbrooke, Québec.
- « Autoepitopes in hepatitis C ». *IX Triennial International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease*. 21-25 avril 1996, Rome, Italie.
- « Virus C et hépatite autoimmune ». Conférence de Recherche. Centre de recherche de l'Hôpital Sainte-Justine. 24 mai 1996. Montréal, Québec.
- « Autoantibodies in autoimmune hepatitis ». Research Institute Seminar Series. The McGill University-Montreal Children's Hospital. 10 juin 1996. Montréal, Québec.
- « Hepatotropic virus and autoimmune hepatitis », Hepatitis prevention », « Liver transplantation in acute liver failure » and « Use of immunosuppression in liver transplantation ». *XII Latin-American Congress for Pediatric Gastroenterology and Nutrition*. 15-19 juillet 1996, Sao Paulo, Brazil.
- « Hepatitis autoimmune » and « Trasplante hepatico ». *Curso Internacional de Postgrado. Facultad de Medicina, Univrsidad de Concepcion*. 25-27 juillet 1996, Concepcion, Chile.
- « Hepatotropic viruses and autoimmune hepatitis ». Scientific Program. *Pediatric Travel Club*. September 21, 1996, Montréal, Québec.
- « Hépatite autoimmune. Traitement ». *Congrès de l'Association des gastroentérologues du Québec*. 23 novembre 1996, Québec, Canada.
- « Transplantation hépatique pédiatrique ». *Journée scientifique du Centre Hospitalier Universitaire du Québec*. 30 mai 1997. Montréal, Québec, Canada.
- « Immunisation against hepatitis A, B and C virus ». *III Simposio Internacional de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutricao en Pediatria*. 16 au 19 juillet 1997, Sao Paulo. Brasil.
- « Ductopenic Syndromes ». Autoimmune hepatitis ». *XXVIII Congreso Argentino de Gastroenterologia (FAGE-SAGE)*. September 21-24, 1997. Rosario, Argentina.
- « Neonatal Cholestasis ». *31° Congreso Argentino de Pediatria*. 16 au 19 juillet 1997, Sao Paulo, Brasil.
- « Ductopenic Syndromes ». Autoimmune Hepatitis ». *XXVII Congreso Argentino de Gastroenterologia (FAGE-SAGE)*. September 21-24, 1997. Rosario, Argentina.
- « Current situation in autoimmune Hepatitis ». *III Curso Internacional de avances en Hepatologia Infantil*. October 24-25, 1997, Madrid, Spain.

- « Mecanismos inmunológicos en las hepatitis » y « alergia a leche de vaca : Diagnostico in vivo e in vitro ». *Congress Internacional de Medicina Respiratoria. Alergia e Immunologia en Pediatria*. May 23-27 1998, Cordoba, Argentina.
- « Mecanismos inductores de la Autoinmunidad ». *Conferencia del 30° Aniversario del Hospital Infantil Municipal*. May 26, 1998, Cordoba, Argentina.
- « Autoimmune hepatitis ». *Alberta Society of Gastroenterology Meeting*. September 18-20th 1998. Kananaskis, Alberta.
- « Transplantations hépatiques: historique, résultats et futur ». *Conférence Department of Pediatrics*. October 14<sup>th</sup>, 1998. Hôpital Sainte-Justine, Montréal.
- « Trasplante hepático en las hepatitis ». *XIII Congreso Latinoamericano de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición*. October 27-30th, 1998. Puebla. Mexico.
- « Tratamiento de la hepatitis B y C en la infancia ». *Post-Graduate course. Congreso Argentino de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva*. December 6-10<sup>th</sup>, 1998. Buenos Aires. Argentina.
- « Autoanticuerpos en patología digestiva: Hepatitis Autoinmune. *Congreso Argentino de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva*. December 6-10<sup>th</sup>, 1998. Buenos Aires. Argentina.
- « Colestasis del primer trimestre : Diagnostico diferencial y conducta ». *Congreso Argentino de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva*. December 6-10<sup>th</sup>, 1998. Buenos Aires. Argentina.
- « Tumores hepáticos en la infancia ». *Congreso Argentino de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva*. December 6-10<sup>th</sup>, 1998. Buenos Aires. Argentina.
- « La transplantation hépatique chez l'enfant : historique, dilemmes éthiques, résultats, espoirs. *Formation pédiatrique continue de Montreal. Hopital Sainte Justine. Université de Montreal*. March 25<sup>th</sup>, 1999. Montreal, Quebec, Canada.
- « Neonatal cholestasis, Autoimmune hepatitis, Liver transplantation ». *First International Conference on Gastroenterology, Hepatology and Nutrition in Pediatrics. Universidade Federal de Sao Paulo*. June 19<sup>th</sup>-22th, 1999. Sao Paulo, Brazil.
- « Inherited cholestasis, Portal hypertension, Wilson disease ». *First Argentinian Congress of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*. 1-4<sup>th</sup> september, 1999. Buenos Aires. Argentina.
- « Hepatitis autoinmune , Trasplante hepático ». *First International Meeting on Pediatric Hepatology*. Sociedad Dominicana de Gastroenterología. October 1999. Republica Dominicana.
- « Autoimmune hepatitis in children ». *Immunology and Liver. Basel Liver Week 1999*. October 20-21th. Basel, Switzerland.
- « L'ABC des Hépatites : nouveautés et prise en charge (de la chronicité) ». *7<sup>ième</sup> congrès annuel. Santé des adolescents : mise à jour pour le 3<sup>ième</sup> millénaire*. Mai 2000. Montréal, Québec, Canada.
- « Fibrose hépatique associée à diverses pathologies hépatiques chez l'enfant ». *68<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas*. 19 mai 2000. Montréal, Québec, Canada.
- « Autoimmune Liver Disease & pSC ». *World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition*. August 5-9, 2000. Boston, Massachusetts, USA.
- « Portal hypertension, Autoimmune hepatitis & Liver transplantation. » *Curso de Gastroenterología*. October 20-21, 2000. Universidad de Concepción. Chile.

- « Atresia de vías biliares. Diagnóstico, Tratamiento y Pronóstico ». *XII Congreso Latinoamericano de Pediatría, XIX Congreso Panamericano de Pediatría, XXIII Congreso Uruguayo de Pediatría*. 29 de noviembre al 2 de diciembre, 2000. Radisson Victoria Plaza Hotel. Montevideo. Uruguay.
- « Hepatitis autoinmune ». *XII Congreso Latinoamericano de Pediatría, XIX Congreso Panamericano de Pediatría, XXIII Congreso Uruguayo de Pediatría*. 29 de noviembre al 2 de diciembre, 2000. Radisson Victoria Plaza Hotel. Montevideo. Uruguay.
- « Natural history of hepatitis C in children » *1<sup>st</sup> Canadian Conference on Hepatitis C*. May 1-4, 2001. Hilton Montreal Bonaventure. Montreal, Québec, Canada.
- « Insuficiencia Hepática del Recién Nacido ». *XI Congreso Argentino de Hepatología*. 12-15 de Junio, 2001. Hilton Buenos Aires Hotel. Puerto Madero. Buenos Aires, Argentina.
- « Rechazo contra el Hepatocito : ¿Hepatitis? ». *XI Congreso Argentino de Hepatología*. 12-15 de Junio, 2001. Hilton Buenos Aires Hotel. Puerto Madero. Buenos Aires, Argentina.
- « HAI : Fisiopatogenia » *XIV Congreso Latinoamericano. V Iberoamericano de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición*. 16 al 20 de Junio. 2001. Sheraton Córdoba Hotel. Córdoba. Argentina.
- « HAI : Tratamiento y futuro » *XIV Congreso Latinoamericano. V Iberoamericano de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición*. 16 al 20 de Junio. 2001. Sheraton Córdoba Hotel. Córdoba. Argentina.
- « Genética y Colestasis Neonatal » *XIV Congreso Latinoamericano. V Iberoamericano de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición*. 16 al 20 de Junio. 2001. Sheraton Córdoba Hotel. Córdoba. Argentina.
- « Hipertensión Portal en pediatría. Causas y fisiopatología. Manejo médico y quirúrgico » *XIV Congreso Latinoamericano. V Iberoamericano de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición*. 16 al 20 de Junio. 2001. Sheraton Córdoba Hotel. Córdoba. Argentina.
- « How to treat autoimmune hepatitis? » *Second International Symposium on Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*. June 21-23, 2001. Le Centre Sheraton Hotel. Montreal, Québec, Canada.
- « Daño hepático crónico. Estudio » *Curso Internacional Gastroenterología Infantil*. Rama de Gastroenterología de la Sociedad Chilena de Pediatría. Viernes 9 Sábado 10 de Noviembre. Auditorio Central Clínica Alemana. Vitacura, Santiago.
- « Complicaciones del daño hepático crónico y su manejo » *Curso Internacional Gastroenterología Infantil*. Rama de Gastroenterología de la Sociedad Chilena de Pediatría. Viernes 9 Sábado 10 de Noviembre. Auditorio Central Clínica Alemana. Vitacura, Santiago.
- « Enfermedad de Wilson » *Curso Internacional Gastroenterología Infantil*. Rama de Gastroenterología de la Sociedad Chilena de Pediatría. Viernes 9 Sábado 10 de Noviembre. Auditorio Central Clínica Alemana. Vitacura, Santiago.
- « Pasado y futuro de la atresia de vía biliar » *Curso Internacional Gastroenterología Infantil*. Rama de Gastroenterología de la Sociedad Chilena de Pediatría. Viernes 9 Sábado 10 de Noviembre. Auditorio Central Clínica Alemana. Vitacura, Santiago.
- « Advances in autoimmune liver disease ». *Canadian Digestive Diseases Week, 41<sup>st</sup> Annual Meeting of the Canadian Association of Gastroenterology*. January 30 to February 5, 2002. Montreal, Québec, Canada.
- « Historia natural de la hepatitis B ». *3er Congreso Regional de Pediatría*. 31 de enero, 1 y 2 de febrero de 2002. Colegio de Pediatría de Puebla, A.C. Capítulo Tehuacán, Puebla.

- « Autoimmune hepatitis : current treatment and role for transplantation ». **2do Congreso Argentino de Gastroenterología y Hepatología Pediátrica. Sociedad Argentina de Pediatría.** September 30<sup>th</sup> – October 1<sup>st</sup> 2002. Buenos Aires, Argentina.
- « Nouveautés en greffe hépatique pédiatrique fibrose kystique ». **Journée provinciale multidisciplinaire de fibrose kystique.** 30 mai 2003. Montreal, Québec, Canada.
- « Autoimmune Liver Disease ». **Update on Liver & Inflammatory Bowel Diseases (ULIBD) 2004.** April 1<sup>st</sup> – April 4<sup>th</sup>, 2004. Cancun, Mexico.
- « A transgenic murine model of autoimmune hepatitis ». **Immune-mediated Liver Injury: From Basic Science to Future Therapies. European Association for the Study of the Liver.** October 9-11, 2004. Freiburg, Germany.
- « Clinical and diagnostics aspects in children ». **Gastroenterology Week. Session VIII : Pediatric aspects of autoimmune liver disease.** November 12-13, 2004. Freiburg, Germany.
- « Calcineurin inhibitors in paediatric autoimmune hepatitis – are good ». **Gastroenterology Week. Session VIII : Pediatric aspects of autoimmune liver disease.** November 12-13, 2004. Freiburg, Germany.
- « Chronic active hepatitis ». **Symposium Dominique Belcourt. Hepatic Disorders.** November 3, 2004. The Montreal Children's Hospital, McGill University, Montréal, Québec, Canada.
- « Avances en el diagnóstico y tratamiento de la hepatitis autoinmune ». **IV Curso Postgrado de Gastroenterología Y Nutricion Pediátrica 2004.** November 20-25, 2004. Acapulco, Mexico.
- « Hepatopatías mitocondriales ». **IV Curso Postgrado de Gastroenterología Y Nutricion Pediátrica 2004.** November 20-25, 2004. Acapulco, Mexico.
- « Mecanismos Inmunes en la producción de enfermedad hepática ». Conferencia Magistral. **IV Curso Postgrado de Gastroenterología Y Nutricion Pediátrica 2004.** November 20-25, 2004. Acapulco, Mexico.
- « Hépatite autoimmune : De la clinique au laboratoire ». **Conférence de recherche.** Centre de recherche, Hôpital Sainte-Justine. 14 janvier 2005. Montréal, Québec, Canada.
- « Autoimmune hepatitis : Animal models ». **Osler seminar series in genetics and Immunology.** McGill Centre for the Study of Host Resistance. April 11, 2005. Montréal, Québec, Canada.
- « Mechanism of Autoimmune Hepatitis and Hepatocyte Apoptosis ». **7<sup>th</sup> International Symposium on Cytokines & Chemokines.** September 8-9, 2005. University of Toronto, Ontario, Canada.
- « Hipertensión portal ». **3<sup>er</sup> Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas.** Sociedad Argentina de Pediatría. 22 al 24 de Setiembre de 2005. Ciudad de Salta, Argentina.
- « Las enfermedades mitocondriales ». **3<sup>er</sup> Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas.** Sociedad Argentina de Pediatría. 22 al 24 de Setiembre de 2005. Ciudad de Salta, Argentina.
- « Maladies auto-immunes du foie ». **Symposium sur les maladies auto-immunes et inflammatoires : « du fondamental à la clinique ».** Le 7 avril 2006. Amphithéâtre Justine Lacoste-Beaubien, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada.
- « Hepatitis autoimmune ». **Curso internacional de Pediatría.** Le 2-3 août 2006. Sociedad Chilena de Pediatría, Viña del Mar, Chile

- « Child Health in the 21st century: The Role of the Pediatrician in an Inter-Professional Environment » «*Our Urban Population*». Le 17 novembre 2006. Toronto, Canada.
- « Autoimmune hepatitis in children ». *Internacional workshop*. Chronic liver disease: from infancy to adulthood. April 26-27, 2007, Palermo, Italy.
- « Transición de la investigación a la practica ». *4<sup>e</sup> Congreso Argentino de Pediatría General Ambulatoria*. Sociedad Argentina de Pediatría. Noviembre de 2007. Buenos Aires, Argentina.
- « Pluralismo cultural, experiencia interdisciplinaria ». *4<sup>e</sup> Congreso Argentino de Pediatría General Ambulatoria*. Sociedad Argentina de Pediatría. Noviembre de 2007. Buenos Aires, Argentina.
- « Jornada de Enfermería Pediátrica – Conferencia: El cuidado transcultural ». *4<sup>e</sup> Congreso Argentino de Pediatría General Ambulatoria*. Sociedad Argentina de Pediatría. Noviembre de 2007. Buenos Aires, Argentina.
- « Jornada de Políticas de Salud e Infancia – Viejos problemas y nuevos desafíos. Debate abierto. Debate abierto ». *4<sup>e</sup> Congreso Argentino de Pediatría General Ambulatoria*. Sociedad Argentina de Pediatría. Noviembre de 2007. Buenos Aires, Argentina.
- « What can we learn from animal models for autoimmune liver and biliary disease? ». CAG/CASL Postgraduate course IV. *4th Annual CASL Winter Meeting*, Canadian Digestive Diseases Week. February 29-March 3, 2008. Montreal, Québec, Canada. Can J Gastroenterol 2008;22 suppl A :25A.
- « ¿Cuán importantes son las causas genéticas? ¿Cómo llegar al diagnóstico? ». *4e Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas “Integrando el camino entre la pediatría y la especialidad”*. Sociedad Argentina de Pediatría. Mayo de 2008. Buenos Aires, Argentina.
- « Enfermedad celíaca e hígado. ¿Cual es la relación? ». *4e Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas “Integrando el camino entre la pediatría y la especialidad”*. Sociedad Argentina de Pediatría. Mayo de 2008. Buenos Aires, Argentina.
- « Estrato-hepatitis no alcoholica (NASH) ». *4e Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas “Integrando el camino entre la pediatría y la especialidad”*. Sociedad Argentina de Pediatría. Mayo de 2008. Buenos Aires, Argentina.
- « Hepatitis autoinmune en pediatría: Una enfermedad crónica de comienzo agudo ». *4e Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas “Integrando el camino entre la pediatría y la especialidad”*. Sociedad Argentina de Pediatría. Mayo de 2008. Buenos Aires, Argentina.
- « Hepatopatía asociada a la nutrición parenteral ». *4e Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas “Integrando el camino entre la pediatría y la especialidad”*. Sociedad Argentina de Pediatría. Mayo de 2008. Buenos Aires, Argentina.
- « Le retour de la notion de « race » en science. En clinique aussi? ». *Colloque de la Revue L'autre, février 2009. "Racismes et rapports de pouvoir dans l'espace clinique"* Amphithéâtre Justine Lacoste Beaubien, mai 2008, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec.
- « La greffe hépatique pour la tyrosinémie déjà 25 ans à l'Hôpital Sainte-Justine ». *Colloque scientifique sur la tyrosinémie de type I*. Hôtel des Gouverneurs, 25 avril 2009, Québec.
- « Alteracion en el Metabolismo de las Sales Biliares ». *XVII Congreso Latinoamericano, VII Congreso Iberoamericano y I Congreso Chileno de Gastroenterologia, Hepatologia y Nutricion Pediatrica*, 25 al 28 de Noviembre de 2008, Puerto Varas, Chile. (Plenario)



- « Síndrome Colestático y apoyo nutricional ». *XVII Congreso Latinoamericano, VII Congreso Iberoamericano y I Congreso Chileno de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*, 25 al 28 de Noviembre de 2008, Puerto Varas, Chile.
- « Tratamiento de Ascitis Refractaria y sus complicaciones ». *XVII Congreso Latinoamericano, VII Congreso Iberoamericano y I Congreso Chileno de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*, 25 al 28 de Noviembre de 2008, Puerto Varas, Chile.
- « Hepatitis crónica en el post trasplante hepático ». *Sociedad Argentina de Pediatría*. Hepatología : Nuevos Aspectos en Diagnóstico y Terapéutica. Noviembre 2009, Argentina.
- « Hepatitis autoinmune, nuevos tratamientos ». *Sociedad Argentina de Pediatría*. Hepatología : Nuevos Aspectos en Diagnóstico y Terapéutica. Noviembre 2009, Argentina.
- « Apoyo Nutricional ». *II Congreso Internacional del Colegio Colombiano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*. 17-19 de Junio de 2010, Bogotá, Colombia.
- « Hipertensión Portal ». *II Congreso Internacional del Colegio Colombiano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*. 17-19 de Junio de 2010, Bogotá, Colombia.
- « Hepatitis autoinmune refractaria ». *II Congreso Internacional del Colegio Colombiano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*. 17-19 de Junio de 2010, Bogotá, Colombia.
- « Transplantation hépatique en pédiatrie ». *9ième Colloque de la Société québécoise de transplantation*. 8 au 10 octobre 2010, Manoir des Sables, Magog, Québec, Canada.
- « Hígado graso no alcohólico ». *Nutrición y Enfermedades del Aparato Digestivo en Niños*. 3 al 7 de Noviembre del 2010, Mayakoba, Riviera Maya, México.
- « Stéatose hépatique ». *Éducation médicale continue, Hôpital Maisonneuve-Rosemont*. March 31, 2011, Montréal, Québec, Canada.
- « Mouse models of autoimmune liver disease ». *SFB 841 Symposium 2011*. April 7-9, 2011. Hamburg, Germany.
- « L'enfant et sa famille au centre de nos actions : soins, pluralisme culturel, social et biotechnologique ». *Fondation de l'Hôpital de l'Enfance. 150e anniversaire – Journée scientifique*. 5 mai 2011. Palais de Beaulieu, Lausanne, Switzerland.
- « El trasplante de órganos: dar, recibir, cambiar... ». *Congreso Del Centenario de la Sociedad Argentina de Pediatría*. 13 al 16 de Septiembre de 2011. Buenos Aires, Argentina.
- « Hepatología: historia e impacto de sus avances – Hepatitis virales: cincuenta años de progresos y promesas para el futuro ». *Congreso Del Centenario de la Sociedad Argentina de Pediatría*. 13 al 16 de Septiembre de 2011. Buenos Aires, Argentina.
- « Interculturalidad, saberes populares y prácticas médicas – Alteridad y alianza terapéutica ». *Congreso Del Centenario de la Sociedad Argentina de Pediatría*. 13 al 16 de Septiembre de 2011. Buenos Aires, Argentina.
- « Le Statut migratoire et l'accès limité aux soins de santé : Enjeux cliniques ». *Séminaire provincial, Centre de santé et de services sociaux de la Montagne*. June 15, 2012. Montréal, Québec, Canada.
- « Colestasia en el siglo XXI ». *Curso Actualización en Gastroenterología Infantil*. 7 y 8 de Sept. 2012. Concepción, Chile.
- « Hepatitis autoinmune ». *Curso Actualización en Gastroenterología Infantil*. 7 y 8 de Sept. 2012. Concepción, Chile.

- « Manejo general del niño con daño hepático crónico ». *Curso Actualización en Gastroenterología Infantil*. 7 y 8 de Sept. 2012. Concepción, Chile.
- « Hígado Graso en El Niño ». *Curso Actualización en Gastroenterología Infantil*. 7 y 8 de Sept. 2012. Concepción, Chile.
- « Enfermedad Inmunológica y el Hígado ». *Ira Reunión Ampliada del Comité Nacional de Hepatología de la Sociedad Argentina de Pediatría*. 29 de Abril de 2013. Buenos Aires, Argentina.
- « Manejo de las Enfermedades Crónicas del Hígado ». *Curso Internacional de Gastroenterología y Hepatología Pediátrica*. 2 de mayo de 2013. Asunción, Paraguay.
- « Hepatitis Autoinmune: Actualización en Diagnóstico y Tratamiento ». *Curso Internacional de Gastroenterología y Hepatología Pediátrica*. 3 de mayo de 2013. Asunción, Paraguay.
- « Compromiso Hepático Asociado a la Alimentación ». *Curso Internacional de Gastroenterología y Hepatología Pediátrica*. 3 de mayo de 2013. Asunción, Paraguay.
- « Fallo Hepático Agudo ». *Curso Internacional de Gastroenterología y Hepatología Pediátrica*. 3 de mayo de 2013. Asunción, Paraguay.
- « Colestasis neonatales en el siglo XXI ». *Curso Internacional de Gastroenterología y Hepatología Pediátrica*. 2 de mayo de 2013. Asunción, Paraguay.
- « Hígado graso en el niño ». *Curso Internacional de Gastroenterología y Hepatología Pediátrica*. 2 de mayo de 2013. Asunción, Paraguay.
- « Autoimmune hepatitis: mechanism of disease ». *Pediatric medical and surgical hepatology symposium*. May 16th-17th 2013. Banca Nuova, Palermo, Italy.
- « Liver surgery and transplantation ». (Chairship) *Pediatric medical and surgical hepatology symposium*. May 16th-17th 2013. Banca Nuova, Palermo, Italy.
- « Síndromes colestásicos en lactante ». *II Congreso Chileno en Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*. 29 de Agosto 2013. Viña del Mar, Chile.
- « Hepatitis B en la era de la vacunación universal ». *II Congreso Chileno en Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*. 29 de Agosto 2013. Viña del Mar, Chile.
- « Hemocromatosis neonatal ». *II Congreso Chileno en Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*. 30 de Agosto 2013. Viña del Mar, Chile.
- « Split Liver Transplantation: Opportunities for Pediatric Patients – The Montreal Perspective ». *8th Annual Canadian Liver Transplant Forum – Donor Optimization and Recurrent Disease*. October 26, 2013. Montreal, Québec, Canada.
- « Cholestase néonatale : nouvelles approches? ». *Conférences scientifiques du mercredi*, Département de pédiatrie, CHU Sainte-Justine. 29 janvier 2014. Montréal, Québec, Canada.
- « Hépatite E : une zoonose fréquente ». *Symposium du Programme conjoint de transplantation d'organes de l'Université de Montréal et du CHUM : Infections post greffes : Que devrait-on savoir pour améliorer les soins de nos patients?* February 14, 2014. Montreal, Québec, Canada.
- « Cholestase néonatale : nouvelles approches ». *Grand round de pédiatrie*. Le 11 mars 2014. Sherbrooke, Québec, Canada.
- « Seguimiento hepatológico del niño cirrótico. Hitos para cambiar el rumbo ». *Simposio Internacional de Hepatología 2014: Cirrosis en el adulto y en el niño*. 5 y 6 de Junio de 2014. Buenos Aires, Argentina. Conferencia Magistral.

« ¿Cuándo indicar el trasplante hepático en el paciente cirrótico? ¿Muy tarde...muy temprano...? ». *Simposio Internacional de Hepatología 2014: Cirrosis en el adulto y en el niño*. 5 y 6 de Junio de 2014. Buenos Aires, Argentina. Conferencia Magistral.

« Enfermedad inmunológica con compromiso hepático en pediatría ». *5º Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas*. 13-16 de Agosto de 2014. Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

« Aspectos inmunológicos en la atresia de vías biliares ». *5º Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas*. 13-16 de Agosto de 2014. Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

« Nuevos tratamientos para la hepatitis autoinmune, del modelo animal a la practica clinica ». *5º Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas*. 13-16 de Agosto de 2014. Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

« Esteatosis y esteatohepatitis: diagnostico y terapéutica actual ». *Semana Panamericana de las Enfermedades Digestivas y Congreso Argentino de Gastroenterología*. 6 al 9 de Octubre de 2014. Buenos Aires, Argentina.

« Importancia del tratamiento médico y quirúrgico ». *XVIII Congreso Argentino de Hepatología 2015*. 4, 5 y 6 de Junio de 2015. Buenos Aires, Argentina.

« ¿Qué hay de nuevo en las hepatitis C y E? ». *XVIII Congreso Argentino de Hepatología 2015*. 4, 5 y 6 de Junio de 2015. Buenos Aires, Argentina.

« Simposio auspiciado por Laboratorio Synageva Hígado graso y enfermedad metabólica ». *XVIII Congreso Argentino de Hepatología 2015*. 4, 5 y 6 de Junio de 2015. Buenos Aires, Argentina.

BILODEAU M, ALVAREZ F. « Hepatology – Part 2 ». *Tyrosinemia 2015 International Symposium*, Centre des congrès Le Montagnais, Saguenay, Québec, Canada, September 26, 2015.

« Les cholestases héréditaires: de l'enfance à l'âge adulte ». *9<sup>e</sup> édition de la journée d'hépatologie* André-Viallet, Centre Mont-Royal, Montréal, Québec, Canada. September 25, 2015.

FAURE C, ALVAREZ F. « Nouvelles récentes en gastroentérologie et hépatologie ». *Journée de formation continue en gastroentérologie pédiatrique du CHU Sainte-Justine*. 23 octobre 2015. Montréal, Québec, Canada.

« Santé et Migration : entre sciences humaines et sciences fondamentales ». *Dix-septièmes Ateliers de Pédiatrie - Formation continue 2016*. Jeudi, 14 avril 2016. La Longeraie, Morges.

« Updates on autoimmune hepatitis and « overlap syndromes ». Postgraduate course 2016, *World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*. 5 octobre 2016. Montréal, Canada.

« Updates on autoimmune hepatitis and « overlap syndromes ». Postgraduate course 2016, *World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*. 5 octobre 2016. Montréal, Canada.

« Hépatite auto-immune: Quoi de neuf en 2016? ». *Soirée francophone du WCPGHAN*. Montréal, Canada. 6 octobre 2016.

« Autoimmune Hepatitis ». Concurrent session V. Hepatitis (Viral & Autoimmune): Pathogenesis and Management, *World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*. 8 octobre 2016. Montréal, Canada.

« Stéatose hépatique en pédiatrie : quels sont les enjeux ». *Journée de formation continue en gastroentérologie pédiatrique du CHU Sainte-Justine*. 28 octobre 2016. Montréal, Québec, Canada.

« Évolution de l'hépatite E dans le contexte d'immunosuppression ». *Journées annuelles de formation de l'AMMIQ (JAFA) et Symposium sur les infections émergentes* (42<sup>e</sup> congrès annuel). 14 au 16 juin 2017. Bromont, Québec, Canada.

« Insuficiencia Hepatica en el Recién nacido ». *4<sup>o</sup> Curso Internacional de Gastroenterologia, Hepatologia y Nutricion Pediatrica*. Sociedad Chilena de Pediatria. 24 y 25 agosto de 2017. Chili.

« Colestasia Hepatocellular ». *4<sup>o</sup> Curso Internacional de Gastroenterologia, Hepatologia y Nutricion Pediatrica*. Sociedad Chilena de Pediatria. 24 y 25 agosto de 2017. Chili.

« Estudio de Hipertransaminasemia ». *4<sup>o</sup> Curso Internacional de Gastroenterologia, Hepatologia y Nutricion Pediatrica*. Sociedad Chilena de Pediatria. 24 y 25 agosto de 2017. Chili.

« Hepatitis Autoimmune ». *4<sup>o</sup> Curso Internacional de Gastroenterologia, Hepatologia y Nutricion Pediatrica*. Sociedad Chilena de Pediatria. 24 y 25 agosto de 2017. Chili.

« Autoimmune liver diseases of children » *International Symposium on Gastroenterology*. Honoring Professor Ernest Seidman. Montréal, Québec, Canada. 13-14 avril 2018.

« Transplantation à partir de donneur vivant » **ALVAREZ F, LALLIER M. Conférence scientifique du Département de pédiatrie**, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada. 24 avril 2018.

« Tyrosinemia: Current situation and challenges ». *Garrod Symposium 2018: Transplant in Inborn Errors of Metabolism*. University of British Columbia, British Columbia, Canada. 10-12 mai 2018.

« VHB et VHC: doit-on traiter les enfants? » *8<sup>e</sup> Symposium sur la prise en charge clinique des hépatites virales*. Montréal, Québec, Canada. 25 mai 2018.

« CASL-CLF Sass-Kortsak Lecture ». **Canadian Liver Meeting, CASL**. Montréal, Québec, Canada. 25 mai 2019.

« Is B cell depletion therapy the missing bullet for new AILD therapies? » **CASL STC 2019: Autoimmune Liver Disease**, Ottawa, Canada, 22-24 novembre 2019.

Jones D and Alvarez F (Chairs) : Treatment paradims. **CASL STC 2019: Autoimmune Liver Disease**, Ottawa, Canada, 22-24 novembre 2019.

### **1.3) Présentations orales ou par affiches à des réunions scientifiques**

Voir liste des abrégés publiés à la Section V.

## 1.4) Autres

### Comités scientifiques internationaux :

1992-	Membre du Groupe d'étude international sur l'hépatite autoimmune.
1997	Membre du comité: HLA and Autoimmune hepatitis. 12 <sup>th</sup> International Histocompatibility Workshop.
1997	Investigateur principal. SPLIT: Study of Pediatric Liver Transplantation.
1997-1999	Membre de la Direction scientifique de SPLIT: Study of Pediatric Liver Transplantation.
1998	Congrès international: Viral Hepatitis Throughout Infancy to Adulthood. Brussels Belgium.
1998	Comité aviseur national. XVII World Congress of the Transplantation Society. Montreal, Canada.
1999	Comité de rédaction. Hepatitis C: Defining a Research Agenda for Canada. Ottawa. Canada.
1999	Comité de consensus canadien sur l'hépatite virale. Montreal, Canada.
2000	Comité aviseur international. XIX World Congress of the Transplantation Society. Buenos Aires. Argentina.
2002-2003	Membre du Comité « Experimental Medicine », Instituts de recherche en santé du Canada.
2003	Membre de la Société québécoise de transplantation.
2012-2015	PUBS Committee Member (with appreciation) – North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition
2015-2016	Scientific Committee. World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition. October 5-8, 2016, Montréal, Canada.
2015-2016	Membre du “Liver Listing and Allocation Canadian Forum”. Société canadienne du sang.

### Sociétés Scientifiques

- Argentinian Society of Pediatrics
- American Association for the Study of Liver Disease
- American Society for Cell Biology
- Canadian Association for the Study of the Liver
- Latin American Society for Pediatric Gastroenterology and Nutrition
- North American Society for Pediatric Gastroenterology and Nutrition
- Canadian Pediatric Society

## 2) Expertise professionnelle hors de l'institution

1992-2011	Comité de Transplantation hépatique, Québec Transplant. Membre du jury. Congress of Residents. Montreal Children's Hospital, University of Montreal-McGill University. Tuesday, March 15, 2011.
2014	Réviser d'abstract. 2014 Committee. American Association for the Study of Liver Diseases. Meeting 2014, Boston, USA, November 7-11, 2014.
2015	Réviser d'abstract. 2015 Committee. American Association for the Study of Liver Diseases. Meeting 2015, San Francisco, California, USA, November 13-17, 2015.
2015	Chair, Clinical V. European Association for the Study of the Liver (EASL), Monothematic conference. Switzerland, September 5, 2016.
2016	Réviser d'abstract. 2016 Committee. American Association of Gastroenterology. Digestive Digestive Week, San Diego, California, USA, May 21-24, 2016.
2015-2016	Membre du "Liver Listing and Allocation Canadian Forum". Canadian Blood Services

### Arbitre externe pour demandes de fonds :

- . Medical Research Council of Canada (MRC)
- . Medical Research Council of United Kingdom (MRC)
- . Fonds de Recherche en Santé du Québec (FRSQ)
- . Canadian Liver Foundation (CLF)
- . Memorial University - New Foundland
- . Canadian Institutes of Health Research (CIHR)
- . National Institute of Health (NIH)
- . Nova Scotia Health Research Foundation
- . Saskatchewan Health Research Foundation
- . The Wellcome Trust (United Kingdom)
- . Chair of Research – Committee member – IRSC (2009)
- . Data and Safety Monitoring Board Member (2010)
- . National Diseases and Kidney – NIH – USA (2010)
- . NSERC/CRSNG (2015)

### Arbitre pour des journaux

- . Alimentary Pharmacology & Therapeutics
- . Archives of Disease in Childhood
- . Archives de Pédiatrie
- . Archivos de Pediatría (SAP)
- . Biochemical Pharmacology
- . Biotechnology Progress
- . Boletín Médico del Hospital Infantil de México
- . Canadian Journal of Physiology and Pharmacology
- . Clinical Chemistry
- . Clinical Drug Investigation
- . Clinical Gastroenterology & Hepatology
- . Clinics and Research in Hepatology and Gastroenterology
- . Digestive and Liver Disease
- . European Journal of Clinical Nutrition
- . European Gastroenterology & Hepatology Journal
- . Expert Review in Clinical Immunology
- . Frontiers
- . Gastroenterology
- . Gut
- . Hepatology

- . Human Immunology
- . Journal of Autoimmunity
- . Journal of Cellular Biochemistry
- . Journal of Clinical Investigation
- . Journal of Cystic Fibrosis
- . Journal of Gastroenterology & Hepatology
- . Journal of Hepatology
- . Journal of Pediatrics
- . Journal of Pediatrics Gastroenterology and Nutrition
- . Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics
- . Laboratory Investigation
- . Liver International
- . Liver Transplantation
- . Minerva Pediatrica
- . Nature Structural & Molecular Biology
- . Paediatrics & Child Health
- . Pediatric Infectious Disease
- . Pediatric Research
- . Pediatric Transplantation
- . Pediatrics
- . PLoS ONE
- . QJM
- . The Lancet
- . Transboundary and Emerging Diseases
- . Vaccine
- . World Journal of Gastroenterology
- . World Journal of Hepatology

#### **Arbitre pour des résumés (abstract)**

- 2013 - American Association Study Liver Diseases (AASLD) meeting
- 2014 - Digestive Disease Week. American Gastroenterology Association Meeting.

### **3) Services à la collectivité**

2017-2018 Membre du CA de MQRP (Médecine Québécoise pour le Régime Public)

### **4) Titres honorifiques, prix, distinctions, témoignages extérieurs reconnaissant l'expertise en enseignement, recherche ou autre aspect de la vie académique**

- 1987 « Prix de la Recherche Clinique » Fondation pour la Recherche Médicale. Paris, France.
- 1994 « Distinction al Merito » Sociedad Argentina de Pediatría. Buenos Aires, Argentina.
- 1998 « Hinda Copelman » Memorial Lecture. Canadian Association of Gastroenterology. Canada.
- 1998 « Miembro Honorario Nacional » Sociedad Argentina de Pediatría. Buenos Aires, Argentina.
- 2000 « Prix d'excellence en enseignement » Études médicales postdoctorales. Département de pédiatrie. Université de Montréal. Montréal. Canada.

- 2008 « Miembro Honorario » Congreso International del Colegio Colombiano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Colombia.
- 2009 « Miembro Honorario » Congreso International del Colegio Colombiano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Colombia. Bogotá.
- 2019 « Sass-Kortsak Award ». Fondation canadienne du foie (CLF) en partenariat avec l'Association canadienne pour l'étude du foie (CASL). Canada.