

**CURRICULUM VITAE
DRE FRANCINE M. DUCHARME**

IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENTS PERSONNELS	7
II. FORMATION, DIPLÔMES, MAINTIEN DE LA COMPÉTENCE, EXPÉRIENCE	8
Formation et diplômes	8
Formation complémentaire en recherche	8
Ateliers de développement professionnels	8
Maintien des compétences	12
Expériences et emplois antérieurs	12
Bourses de formation	12
Prix obtenus pendant la formation	12
III. CARRIÈRE ACADÉMIQUE	13
1. Postes	13
Université de Montréal	13
Université McGill	13
2. Distinctions, Prix et Récompenses	13
3. Subventions salariales	16
IV. ENSEIGNEMENT	17
1. Programme d'exposition à la recherche clinique auprès des étudiants en médecine	17
Université de Montréal	17
2. Cours de premier cycle	17
Université McGill	17
3. Développement de cours de 2^e/3^e cycles en enseignement de la recherche	18
3.1 Séminaires de recherche pour les résidents	18
<i>Université McGill</i>	18
3.2 Évaluations critiques des publications médicales	18
<i>Université McGill</i>	18
4. Séances de recherche pour les médecins spécialistes en formation	19
Université McGill	19
5. Cours de méthodologie de la recherche pour médecins spécialistes en formation	19
Université McGill	19
6. Programmes de formation médicale continue (FMC)	19
Université McGill	19
7. Examinatrice, Programmes de 2e/3e cycles	20
Université McGill	20
8. Encadrement d'étudiants en recherche aux études supérieures	20
Étudiants post-doctoraux	20
<i>Université de Montréal</i>	20
<i>Autres universités</i>	22
Ph.D.	22

<i>Université de Montréal</i>	22
<i>Université McGill</i>	23
M.Sc.	24
<i>Université de Montréal</i>	24
<i>Université McGill</i>	25
Médecins spécialistes en formation – Médecine d’urgence pédiatrique	26
<i>Université McGill</i>	26
Médecins spécialistes–Autres programmes	30
<i>Université de Colombie-Britannique</i>	30
<i>Université McGill</i>	30
Résidents de pédiatrie	31
<i>Université de Montréal</i>	31
<i>Université McGill</i>	32
Résidents de médecine familiale	33
<i>Université McGill</i>	33
Stagiaires de 1 ^{er} cycle.....	34
<i>Université de Montréal</i>	34
<i>Université McGill</i>	37
<i>Autres universités</i>	38
Étudiants bénévoles ou subventionnés par le gouvernement fédéral.....	38
<i>Université de Montréal</i>	38
<i>Université McGill</i>	40
<i>Autres universités</i>	40
Mentorat jeunes chercheurs	40
<i>Hôpital Sainte-Justine</i>	40
9. Membre de jury de thèse	41
Université Laval.....	41
Université de Montréal	41
Université McGill	41
10. Enseignement clinique	42
Université McGill - Département de pédiatrie	42
V. RECHERCHE ET TRAVAUX D’ÉRUDITION	43
1. Domaines d’intérêt professionnel	43
2. Subventions personnelles	43
Bourses de formation post-diplôme professionnel.....	43
Subventions salariales	43
3. Activités de recherche	44
Activités antérieures.....	44

Activités en cours	47
4. Subventions de recherche	47
Organismes dotés de Comités de pairs	47
<i>Subventions passées</i>	47
<i>Subventions actuelles</i>	56
<i>Subventions sollicitées</i>	57
Organismes non dotés de Comités de pairs.....	57
<i>Subventions passées</i>	57
<i>Subventions actuelles</i>	59
<i>Subventions sollicitées</i>	60
5. Publications	60
Publications dans des revues avec évaluation par les pairs	60
<i>Soumis</i>	71
Rapports techniques	71
Publications de pamphlets ou d'outils après évaluation par les pairs	71
Commentaires éditoriaux	72
Lettres à l'éditeur.....	73
Chapitres d'ouvrages	74
Commentaires éditoriaux sur mes publications/résumés	74
Thèse	77
Droits d'auteur	78
VI. CONTRIBUTION AU FONCTIONNEMENT DE L'INSTITUTION.....	79
Université de Montréal	79
<i>Centre de recherche – CHU Sainte-Justine</i>	79
<i>Département de pédiatrie – Université de Montréal</i>	80
<i>Hôpital – CHU Sainte-Justine</i>	81
<i>Centre de promotion de la santé du CHU Sainte-Justine</i>	82
Université McGill	82
<i>Faculté de médecine – Université McGill</i>	82
<i>Institut de recherche – Hôpital de Montréal pour enfants du CUSM</i>	82
<i>Département de pédiatrie</i>	83
<i>Hôpital de Montréal pour enfants</i>	83
<i>Université McGill – Élaboration de nouveaux programmes cliniques :</i>	84
VII. RAYONNEMENT.....	86
Organisation d'événements scientifiques	86
International	86
National	86
Provincial.....	87

CHU Sainte-Justine.....	87
Université de Montréal	88
Conférencière invitée	88
International	88
National	93
Provincial.....	96
Université de Montréal, CHU Ste-Justine, Département de Pédiatrie	101
CHU Sainte-Justine.....	102
Université McGill, Faculté de Médecine.....	103
Université McGill, Hôpital de Montréal pour Enfants, Département de pédiatrie	103
Université McGill, Hôpital de Montréal pour Enfants, autres départements	106
Université McGill, Département d'épidémiologie, biostatistiques et santé professionnelle	106
Université McGill, Autres départements.....	106
Résumés et communications dans le cadre de conférences	107
Communications avec évaluation par les pairs	107
Revues scientifiques.....	118
Comités de rédaction	118
Réunions des comités de rédaction	118
Évaluations ad hoc (<i>évaluateurs externes</i>).....	118
Office canadien de coordination de l'évaluation des technologies de la santé (OCCETS).....	118
Revues avec comité d'évaluation par les pairs (<i>évaluateurs externes</i>).....	118
Lectrice sentinelle	120
Évaluation d'ouvrages.....	121
Membre de jury de thèse (International)	121
Évaluation des demandes de subventions	121
Présidente/membre du comité d'évaluation.....	121
Évaluations ad Hoc	122
<i>Organismes subventionnaires Internationaux</i>	<i>122</i>
<i>Organismes subventionnaires - Canada</i>	<i>122</i>
<i>Organismes subventionnaires - Québec.....</i>	<i>123</i>
<i>Évaluations de demandes de subventions au niveau universitaire.....</i>	<i>123</i>
<i>Évaluation de demandes de promotion.....</i>	<i>123</i>
Comités Aviseurs et Émissions de lignes directrices	124
International	124
Canada.....	125
Autres provinces	129
Québec.....	129
Associations professionnelles et sociétés savantes	130

Présidence de colloques/session lors de conférences internationales	130
International	130
Canada.....	131
Provincial/Local	132
Services à la collectivité – Éducation publique.....	132
Conférencière invitée par des groupes professionnels non médicaux	132
Éducation publique et Transfert des connaissances	132
Articles pour la presse non spécialisée.....	133
Entrevues	133
<i>Journaux</i>	133
<i>Télévision</i>	133
<i>Radio</i>	135
<i>Journaux/Bulletins</i>	136

CURRICULUM VITAE

IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

Nom : Francine Monique Ducharme

Adresse professionnelle : CHU Sainte-Justine
3175, ch. de la Côte Ste-Catherine, bureau 7939
Montréal (Québec) H3T 1C5
Canada

Adresse électronique: francine.m.ducharme@umontreal.ca

Téléphone (bureau) : (514) 345-4931, poste 4398

Télécopieur (bureau) : (514) 345-4872

Nationalités : Canadienne et américaine

Lieu de naissance : Columbus, Ohio, États-Unis

Langues : Français et anglais (parlées, écrites et lues)

Spécialité : Pédiatrie

Site de Pratique : CHU Ste-Justine (depuis le 1^{er} septembre 2008)

20 janvier 2016

DATE



SIGNATURE

II. FORMATION, DIPLÔMES, MAINTIEN DE LA COMPÉTENCE, EXPÉRIENCE

FORMATION ET DIPLÔMES

M.Sc.	1990	Épidémiologie, biostatistique et santé professionnelle Université McGill, Montréal (Canada)
		Directeur de thèse : Dr. Michael S. Kramer Sujet de thèse: Predictive factors of relapse following an emergency department visit for acute pediatric asthma
Spécialiste	Juin 1986	Résidence en pédiatrie Hôpital Ste-Justine Université de Montréal, Montréal (Canada)
M.D.	1982	Université of Montréal, Montréal (Canada)
D.E.C.	1978	Sciences pures Collège Jean-de-Brébeuf, Montréal (Canada)

FORMATION COMPLÉMENTAIRE EN RECHERCHE

1987-1989	Formation de recherche post-doctorale (M.Sc.) Preventive Sciences Centre Université de Californie, San Francisco (États-Unis)
	Superviseurs : Drs Michael Kramer et Stephen Hulley Bourse : Bourse de formation post-diplôme professionnel (FRSQ* Bourse de formation – Renouvellement) [Voir Bourses et subventions sous RECHERCHE] <u>Recommandée</u> par le National Health Research and Development Program Training Award Committee pour une bourse de M.Sc. (Subvention déclinée pour accepter la subvention du FRSQ*)
	Sujet de thèse : (1986-1989) «Predictive factors of relapse following an emergency department visit for acute pediatric asthma» [<i>Facteurs prédictifs de rechute suite à une visite d'urgence pour les cas aigus d'asthme pédiatrique</i>]
1986-1987	Formation de recherche post-doctorale (M.Sc.) Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour Enfants Université McGill, Montréal (Canada)
	Superviseur : Dr. Michael Kramer Bourse : Bourse de formation post-diplôme professionnel Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)* [Voir Bourses et subventions sous RECHERCHE]

ATELIERS DE DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNELS

2016	<i>Formation COLLABORATIVE INSTITUTIONAL TRAINING INITIATIVE (CITI PROGRAM)</i> Bonnes pratiques cliniques (BPC) [Good Clinical Practice (GCP)] - Canada Sujets: Aperçu de la mise au point des nouveaux médicaments Les Bonnes Pratiques Cliniques: Directives consolidées de l'ICH (International Conference on Harmonisation) (ICH): Réglementation en recherche, Santé Canada et FDA
------	--

* FRSQ = Fonds de la recherche en santé du Québec - *Organisme subventionnaire du Québec*

- Mener des études entreprises à l'initiative de cliniciens-chercheurs selon la réglementation et les bonnes pratiques cliniques de Santé Canada et la FDA.
Les responsabilités de l'investigateur et les BPC
Gestion des Agents de recherche conformément aux exigences liées aux Bonnes Pratiques Cliniques (BPC)
Consentement éclairé
Détection et Evaluation des réactions indésirables
Rapports sur les Réactions indésirables graves
Vérification des essais/systèmes cliniques
- 2016 *Formation COLLABORATIVE INSTITUTIONAL TRAINING INITIATIVE (CITI PROGRAM)*
Sujets: Introduction du Titre 5 de Santé Canada du Règlement: Drogues destinées aux essais cliniques sur des sujets humains
Demande d'autorisation
Notifications, Modifications et Renseignements complémentaires
Obligations du promoteur
Obligations du promoteur Suite
- 2014 *Formation essais cliniques (Tiotropium 205.445 and 205.446)*
Sujets : Bonnes pratiques cliniques
Protocoles d'essais cliniques et amendements de protocoles
Brochure de chercheur
Effets indésirables
Monitoring
Procédures IRT
Fournitures cliniques et logistique
Manipulation et entreposage
Procédures de saisies de données
CHU Sainte-Justine
Montréal, Québec
- 2014 *Formation en évaluation de l'acte médical*
CHU Sainte-Justine
Montréal, Québec
- 2011 *Niox® Flex Nitric Oxide Monitoring System*
Aerocrine Inc.
Montréal, Québec
- 2010 *Jaeger Masterscreen IOS*
Cardinal Health Canada NTSC
Montréal, Québec
- 2008 *Communication interpersonnelle avancée (2 jours)*
Institut Exécutif International McGill, Université McGill
Montréal, Québec
- 2008 *Leadership en Développement Avancé : Intégration de Planification Stratégique, Prise de décisions financières et Négociation (3 heures)*
Sociétés Académiques Pédiatriques
Honolulu, Hawaii, États-Unis
- 2008 *Avancement de Carrière et Développement du Leadership (2 heures)*
Sociétés Académiques Pédiatriques
Honolulu, Hawaii, États-Unis

- 2008 *Étapes pour la création et le fonctionnement de votre site Web d'enseignement médical* (2 heures)
Sociétés Académiques Pédiatriques
Honolulu, Hawaii, États-Unis
- 2008 *D'un Groupe d'Experts à une Équipe Experte* (3 heures)
Bureau du Développement, Faculté de Médecine, Université McGill
Montréal, Québec
- 2008 *Colloque sur l'équité et l'intégrité scientifique en recherche médicale*
Fonds de la Recherche en Santé du Québec et Institut de recherche en santé du Canada
Montréal, Québec
- 2008 *Change Management:successful in planning and implementation [Coordonner le changement : Succès dans la planification et l'implémentation]* Physician Manager
Institute Association médicale canadienne
- 2007 *Media Training Sessions for Health Care Professionals [Formation sur la communication avec les médias pour les professionnels de la santé]* (2 heures)
Service des relations publiques et des communications, Centre universitaire de santé McGill
Montréal, Québec
- 2007 *Bâtir ensemble le "McGill RUIS" : Partenariat en Santé de l'Enfant* (1 jour)
Faculté de Médecine, Centre pour la Formation Médicale Continue
Montréal, Québec (certification de présence disponible)
- 2007 *Leadership Efficace. Diriger avec agilité et intégrité.*(3 jours)
Institut Exécutif International McGill, Université McGill
Montréal, Québec
- 2007 *Conception d'Ateliers Réussis* (3 heures)
Bureau du Développement, Faculté de Médecine, Université McGill
Montréal, Québec
- 2007 *Symposium sur les Approches Comportementales au Transfert de Connaissance – Efficacité clinique améliorée par un groupe de recherche comportemental / [Improved clinical effectiveness through behavioural research group (ICEBeRG)]* (2 jours)
Ottawa, Ontario
- 2006 *Negotiating for Success Workshop*
[Atelier Négociateur avec succès]
Institut Exécutif International de McGill (McGill International Executive Institute)
Montréal, Québec
- 2005 *CMA leadership workshop for Medical Women*
[Atelier sur le leadership pour les femmes médecins de l'AMC] (1 jour)
Association médicale canadienne
Ottawa, Ontario
- 2005 *CMA Leader's Forum*
[Forum du leadership de l'AMC] (2 jours)
Association médicale canadienne
Ottawa, Ontario
- 2005 *Media Training Sessions for Health Care Professionals*
[Formation sur la communication avec les médias pour les professionnels de santé]

- (2 heures)
Service des relations publiques et des communications, Centre universitaire de santé McGill
Montréal, Québec
- 2004 *PhD. Supervisor*
[*Directeur de thèse de doctorat*]
Bureau du perfectionnement professionnel, Faculté de médecine, Université McGill
Montréal, Québec
- 2004 *Business étiquette*
[*Code de bonne conduite professionnelle*]
Bureau du perfectionnement professionnel, Faculté de médecine, Université McGill
Montréal, Québec
- 2003 *Workshop on Effective Supervisor*
[*Atelier sur la supervision*]
Bureau du perfectionnement professionnel, Faculté de médecine, Université McGill
Montréal, Québec
- 1998 *Refresher course on Small Group Teaching*
[*Cours de remise à niveau sur l'enseignement par petits groupes*]
Bureau du perfectionnement professionnel, Faculté de médecine, Université McGill
Montréal, Québec
- 1997 *Training of animators for a pediatric asthma session*
[*Formation des animateurs de l'atelier sur l'asthme pédiatrique.*]
Glaxo Wellcome
Montréal, Québec
- 1996 *Effective Clinical Teaching*
[*Enseignement clinique efficace*]
Bureau du perfectionnement professionnel, Faculté de médecine, Université McGill
Montréal, Québec
- 1995 *Small Group Teaching Skills Workshop*
[*Atelier sur les techniques d'enseignement par petits groupe*]
Bureau du perfectionnement professionnel, Faculté de médecine, Université McGill
Montréal, Québec
- 1993 *Renouvellement du certificat avancé en réanimation pédiatrique*
Montréal, Québec
- 1990 *Certificat avancé en réanimation pédiatrique*
Montréal, Québec

Permis et accréditations professionnelles

- 1988 Permis d'exercice, État de la Californie, Board of Medical Quality Assurance – États-Unis
Membre de l'American Board of Pediatrics
- 1986 Membre du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada en pédiatrie
Spécialiste agréée en pédiatrie de la Province de Québec
- 1984 Certificat en réanimation cardiaque
- 1983 Permis d'exercice de la médecine (83-052)
Corporation professionnelle des médecins de la Province de Québec
Conseil médical du Canada (55 305)
National Board of Medical Examiners – États-Unis (272 033)

MAINTIEN DES COMPÉTENCES

Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada

2015	Validation des compétences octroyée sur la base de 770 crédits (minimum de 400 crédits/5 ans)
2014	Validation des compétences octroyée sur la base de 772 crédits (minimum de 400 crédits/5 ans)
2013	Validation des compétences octroyée sur la base de 777 crédits (minimum de 400 crédits/5 ans)
2012	Validation des compétences octroyée sur la base de 520 crédits (minimum de 400 crédits/5 ans)
2011	Validation des compétences octroyée sur la base de 416 crédits (minimum de 400 crédits/5 ans)
2010	Validation des compétences octroyée sur la base de 451 crédits (minimum de 400 crédits/5 ans)
2009	Validation des compétences octroyée sur la base de 584 crédits (minimum de 400 crédits/5 ans)
2008	Validation des compétences octroyée sur la base de 402 crédits (minimum de 400 crédits/5 ans)
2007	Validation des compétences octroyée sur la base de 602 crédits (minimum de 400 crédits/5 ans)
2006	Validation des compétences octroyée sur la base de 345 crédits (minimum de 400 crédits/5 ans)
2005	Validation des compétences octroyée sur la base de 364 crédits (minimum de 400 crédits/5 ans)
2004	Validation des compétences octroyée sur la base de 322 crédits (minimum de 400 crédits/5 ans)
2003	Validation des compétences octroyée sur la base de 220 crédits (minimum de 400 crédits/5 ans)
2002	Validation des compétences octroyée sur la base de 241 crédits (minimum de 400 crédits/5 ans)
2001	Validation des compétences octroyée sur la base de 224 crédits (minimum de 400 crédits/5 ans)
2000	Validation des compétences octroyée sur la base de 465 crédits (minimum de 400 crédits/5 ans)

EXPÉRIENCES ET EMPLOIS ANTÉRIEURS

Voir section III.

BOURSES DE FORMATION

1987-1989	Formation de recherche post-diplôme professionnel M.Sc. (Renouvellement 2 ans), FRSQ*(33 500 \$/an) Formation de recherche post-diplôme professionnel, Programme national de recherche et de développement en matière de santé (PNRDS) (subvention déclinée pour accepter la bourse du FRSQ* mentionnée ci-dessus)
1986-1987	Formation de recherche post-diplôme professionnel M.Sc., FRSQ*(30 000 \$/an)

PRIX OBTENUS PENDANT LA FORMATION

1986	Prix de la formation médicale continue pour la meilleure présentation orale donnée par un résident de pédiatrie, Université de Montréal
------	--

III. CARRIÈRE ACADÉMIQUE

1. POSTES

Université de Montréal

Université de Montréal

- 2011 à ce jour **Professeure titulaire en affiliation secondaire**
Département de médecine sociale et préventive, Université de Montréal
- 2011 à ce jour **Professeure titulaire en affiliation primaire (PTG-U) avec permanence**,
Département de pédiatrie, Université de Montréal
- 2010-2011 **Professeure titulaire en affiliation secondaire (PTG-U)**, Département de
médecine sociale et préventive, Université de Montréal
- 2008-2011 **Professeure titulaire (PTG-U)**, Département de pédiatrie, Université de Montréal

Hôpital Sainte-Justine

- 2008 à ce jour **Membre actif**, Conseil des médecins, dentistes et pharmaciens
Département de pédiatrie, Hôpital Ste-Justine, Université de Montréal
- 1992-2002 **Consultante**, Conseil des médecins, dentistes et pharmaciens
Département de pédiatrie, Hôpital Ste-Justine, Université de Montréal
- 1986-1991 **Membre**, Conseil des médecins, dentistes et pharmaciens
Département de pédiatrie, Hôpital Ste-Justine, Université de Montréal

Université McGill

McGill

- 2009-2013 **Professeur adjoint**, Département Épidémiologie, biostatistique et santé
professionnelle, Université McGill
- 1992-2013 **Membre associée**, Département Épidémiologie, biostatistique et santé
professionnelle, Université McGill
- 2005-2008 **Professeure titulaire (PTG-U) avec permanence**, Département de pédiatrie,
Université McGill
- 2004-2008 **Professeure agrégée, titulaire (PTG-U)**, Département de pédiatrie, Université
McGill
- 2000-2004 **Professeure agrégée (PTG-U) – ouvrant droit à la titularisation**, Département
de pédiatrie, Université McGill
- 1997-2000 **Membre associée (PTG-H)**, Département de pédiatrie, Université McGill
- 1989-1996 **Professeure adjointe (PTG-H)**, Département de pédiatrie, Université McGill

Hôpital de Montréal pour enfants

- 1998-2008 **Membre**, Conseil des médecins, dentistes et pharmaciens
Département de pédiatrie, Hôpital de Montréal pour Enfants, Université McGill
- 1986-1988 **Membre associée**, Conseil des médecins, dentistes et pharmaciens
Département de pédiatrie, Hôpital de Montréal pour Enfants, Université McGill

2. DISTINCTIONS, PRIX ET RÉCOMPENSES

- 2015 **Prix de la meilleure présentation orale de la session** (200 €) pour :
Ducharme FM, Zemek R, Chauhan BF, Gravel J, Chalut D, Poonai N, Laberge S, Quach C, Krajcinovic M, Blondeau L, Guimont C, Lemiere C, Guertin MC. Determinants of oral corticosteroid responsiveness in wheezing asthmatic youths (DOORWAY). European Academy of Allergy and clinical Immunology 2015 (EAACI). Barcelone Espagne.

- 2014 Prix IMS Brogan. (3 000 \$) Prix pour un des deux meilleurs publications en 2014 par un spécialiste du Québec sur l'utilisation appropriée des médicaments pour: «*Diagnosis, management, and prognosis of preschool wheeze. Lancet. 2014 May 3;383(9928):1593-604. doi: 10.1016/S0140-6736(14)60615-2.*
- 2012 **Prix de carrière en recherche de la Société canadienne de pédiatrie** (1 000 \$)
Le prix de carrière en recherche est décerné aux deux ans pour saluer la carrière d'un chercheur remarquable et accompli qui s'est penché sur un aspect de la pédiatrie au Canada.
- Avril 2012 **Prix IMS Brogan.** (3 000 \$)Prix pour un des deux meilleurs articles publiés en 2011 par un spécialiste du Québec sur l'utilisation appropriée des médicaments pour:
« *Written Action Plan in Pediatric Emergency Room Improves Asthma Prescribing, Adherence, and Control* ». *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Vol. 183 2011*
- Février 2011 **Canadian Cochrane Review of the Year Award.** Prix récompensant la meilleure revue de l'année menée par un auteur canadien publiée dans le Cochrane Library en 2010 pour:
Addition of long-acting beta2-agonists to inhaled corticosteroids versus same dose inhaled corticosteroids for chronic asthma in adults and children. Cochrane Database of Systematic Reviews 2010 (4). [CD005535].
- Mars 2010 **Prix IMS Health** (3 000 \$) pour l'une des deux meilleures publications 2009 par un spécialiste du Québec sur l'utilisation efficace des médicaments pour l'article intitulé :
Ducharme FM, Lemire C, Noya FJ, Davis GM, Alos N, Leblond H, Savdie C, Dollet JP, Rivard G, Platt RW. Preemptive high-doses fluticasone for viral-induced asthma in preschool-aged children: a randomized controlled trial. New Engl J Med 2009; 360:339-53.
- Janvier 2010 **Pediatric Emergency Research Canada (PERC) Award**
Prix obtenu en reconnaissance de la publication d'un article dans le *New Eng J Med*
Ducharme FM, Lemire C, Noya FJ, Davis GM, Alos N, Leblond H, Savdie C, Dollet JP, Rivard G, Platt RW. Preemptive high-doses fluticasone for viral-induced asthma in preschool-aged children: a randomized controlled trial. New Engl J Med 2009;360:339-53.
- Mai 2008 **PrixWilliam Dawson**, bourse conçue pour fidéliser les meilleurs chercheurs juniors à l'**Université McGill**, équivalant en prestige à une chaire de recherche du Canada de niveau II. (Mai 2008 – Mai 2009)
(25 000 \$ - 10,000\$/an en supplément du salaire régulier et, 15 000 \$/an en subvention de fonctionnement)
- Mai 2008 **Certificat d'appréciation**
Programme canadien de surveillance pédiatrique (PCSP)
- Mai 2007 **Prix d'excellence 2007 en Recherche (10 000 \$)**
Déjeuner des Prix d'excellence 2007
Bal ABC de l'excellence 2007
Fondation de l'Hôpital de Montréal pour Enfants
- Mai 2007 **Certificat d'appréciation**
Programme canadien de surveillance pédiatrique (PCSP)
- Juin 2006 **Invitée d'honneur de la Fondation Brilar**

Soirée-bénéfice pour la recherche sur l'asthme infantile pour la Fondation de l'hôpital de Montréal pour enfants
Auberge Universel, Montréal

- Mai 2006 **Certificat d'appréciation**
Programme canadien de surveillance pédiatrique (PCSP)
- Mars 2006 **Prix IMS Health** (3 000 \$) pour l'une des deux meilleures publications en 2005 par un spécialiste du Québec sur l'utilisation efficace des médicaments pour l'article intitulé : *Greenstone I, Ni Chroinin M, Ducharme FM. Addition of long-acting β 2-agonists (LABA) to inhaled steroids or increasing the dose of ICS: a systematic review of randomised controlled trials In: The Cochrane Database of Systematic Reviews 2005 (4). Oxford: Update Software. [CD005533]. Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd.*
- Février 2005 **Invitée d'honneur de la Fondation Brilar**
Soirée-bénéfice pour la recherche sur l'asthme infantile pour la Fondation de l'hôpital de Montréal pour enfants
Auberge Universel, Montréal
- Juin 2004 **Meilleure présentation orale** lors de la Journée annuelle de la recherche du **Centre universitaire de santé McGill** pour l'article : *McGillivray DL, Chalut D, Plotnick L, Savdie C, Ducharme FM. Impact on admission rates of evidenced-based asthma guidelines in the real life of the emergency department.*
- Mai 2004 **Certificat d'appréciation**
Programme canadien de surveillance pédiatrique (PCSP)
- Avril 2004 **Prix IMS Health** (3 000 \$) pour l'une des deux meilleures publications 2003 par un spécialiste du Québec sur l'utilisation efficace des médicaments pour l'article intitulé : *Ducharme FM. Inhaled glucocorticoids versus leukotriene receptor antagonists a single agent asthma treatment: systematic review of current evidence. BMJ 2003; 326(7390):621-623*
- Mars 2003 **Prix IMS Health** (3 000 \$) pour l'une des deux meilleures publications 2002 par un spécialiste du Québec sur l'utilisation efficace des médicaments pour l'article intitulé : *Patel H, Platt RW, Pেকেles GS, Ducharme FM. Does it make a difference? A randomized, controlled trial of the effectiveness of nebulized therapy with epinephrine compared to salbutamol and saline in infants hospitalized for acute viral bronchiolitis. J Pediatr 2002;141(6):818-824.*
- Mars 2003 **Prix IMS Health** (3 000 \$) pour l'une des deux meilleures publications 2002 par un spécialiste du Québec sur l'utilisation efficace des médicaments pour l'article intitulé : *Ducharme FM. Anti-leukotrienes as add-on therapy to inhaled glucocorticoids in patients with asthma: systematic review of current evidence. BMJ 2002; 324(7353):1545-1551.*
- Janvier 2003 **Bourse William Dawson**, bourse conçue pour fidéliser les meilleurs chercheurs juniors à l'**Université McGill** équivalant en prestige à une chaire de recherche du Canada de niveau II.
- Mandat de 5 ans (janvier 2003-décembre 2007)
(25 000 \$ - 10 000 \$/an en supplément du salaire ordinaire et 15 000 \$ par an de subvention de recherche)
- Oct. 2002 **Prix d'excellence en recherche pédiatrique** (3 000 \$) pour un chercheur du Québec en reconnaissance de sa contribution au domaine de la santé infantile. Prix décerné par la **Fondation de la recherche sur les maladies infantiles.**

Février 1999 **Prix IMS Health** (3 000 \$) pour l'une des deux meilleures publications 1998 par un spécialiste du Québec sur l'utilisation efficace des médicaments pour l'article intitulé : Plotnick L, **Ducharme FM**. Should inhaled anticholinergics be added to β_2 -agonists in acute pediatric asthma? A systematic review of randomized controlled trials. *BMJ* 1998; 317(7164): 971-977.

3. SUBVENTIONS SALARIALES

2003-2008 Chercheur national

Subvention salariale octroyée aux 9 meilleurs chercheurs du Québec
FRSQ*, 47 478 \$/an (5 ans)
Subvention n° 3107

NOTE: Cette subvention est associée à trois bourses de doctorat de 20 000 \$/an pour les candidats de mon choix.

2003-2004	47 478 \$
2004-2005	67 947 \$
2005-2006	30 000 \$
2006-2007	30 000 \$
2007-2008	30 000 \$

1999-2002 Chercheur-Boursier Clinicien « Senior »

Premier rang avec 4.083/5
FRSQ*, 36 848 \$-38 840 \$/an
Subvention n° 990165-103

1995-1999 Chercheur-Boursier Clinicien « Junior 2 »

– Deuxième rang
FRSQ*, 33 708 \$-35 776 \$/an
Subvention n° 950 246-103

* FRSQ = Fonds de la Recherche en Santé du Québec – Québec provincial granting agency

IV. ENSEIGNEMENT

1. PROGRAMME D'EXPOSITION À LA RECHERCHE CLINIQUE AUPRÈS DES ÉTUDIANTS EN MÉDECINE

Université de Montréal

Avril 2010- 2011	Mise sur pied d'un programme de stage de recherche clinique pour former et exposer à la recherche clinique les étudiants en médecine au niveau externat
<i>Rôle</i>	Directrice et coordonnatrice (25 heures/an)
<i>Budget</i>	Aucun
<i>Description</i>	Le stage inclut: (1) une séance de formation sur un protocole de recherche spécifique simple. La formation basée sur les bonnes pratiques médicales de recherche comprenant l'approche des patients, l'obtention d'un consentement éclairé avec jeu de rôles, la collecte des renseignements et l'application des procédures requises par le protocole, séance pratique avec jeu de rôles, complétion de dossiers–recherche et l'entrée de données; (2) un stage supervisé à raison de 8 à 12 heures par semaine permet la mise en œuvre des habiletés apprises par l'étudiant dans le cadre d'un projet de recherche simple. (3) une évaluation de la performance de l'étudiant et du stage par l'étudiant
<i>Exigence</i>	2 quarts de travail de 4 heures par semaine (soir et week-end) pendant 2 à 3 mois pour formation, recrutement, entrée de données, réponse aux requêtes de clarification des données.

2. COURS DE PREMIER CYCLE

Université McGill

Fév. 2002	Chargée de cours , programme M.D.-Ph.D. « <i>Asthma in Children – Do we know everything?</i> » (1 heure) - ÉVALUATION DISPONIBLE
Fév. 2000	Chargée de cours , Présentation scientifique sur « <i>Abstract Préparation</i> » n° 513-669 Département d'Épidémiologie, biostatistique et santé professionnelle, Faculté de médecine (1 heure) ÉVALUATION DISPONIBLE
1993	Tuteur , Épidémiologie clinique n° 513-400M, Faculté de médecine Pour les étudiants de médecine de 4 ^e année (3 séances de 2 heures)
Fév. 1993	Chargée de cours , Research design in the Health Sciences n° 513-623B Département Épidémiologie, biostatistique et santé professionnelle, Faculté de médecine (2 heures)
1989	Tuteur , Épidémiologie clinique n° 513-121M, Faculté de médecine Pour les étudiants de médecine de 1 ^{ère} année (5 séances de 2 heures)

3. DÉVELOPPEMENT DE COURS DE 2^E/3^E CYCLES EN ENSEIGNEMENT DE LA RECHERCHE

3.1 Séminaires de recherche pour les résidents

Programme de résidence en pédiatrie

Université McGill

Rôle : Élaboration et coordination de séminaires de recherche mensuels
Préparation du matériel didactique (6 heures de préparation par heure d'enseignement)
Animation de petits groupes d'enseignement (évaluation par les étudiants précisée chaque fois que cela est le cas)

Août 2004 Démarrage d'un projet de recherche clinique (1h)
Juillet 2003 Démarrage d'un projet de recherche clinique (1h)
Juin 2002 Démarrage d'un projet de recherche clinique (1h)
Juin 2001 Démarrage d'un projet de recherche clinique (1h)
Juin 2000 Démarrage d'un projet de recherche clinique (1h)
Sept. 1999 Démarrage d'un projet de recherche clinique (1h)
Oct. 1998 Démarrage d'un projet de recherche clinique (1h)
Fév. 1997 Tests diagnostiques [Collaborateurs: Dr C.Duffy & R.Platt] (1h) – ÉVALUATIONS DISPONIBLES
Nov. 1996 Les revues systématiques de la littérature (1hr) – ÉVALUATIONS DISPONIBLES
Oct. 1996 Évaluation des tests diagnostiques (1h) – ÉVALUATIONS DISPONIBLES
Sept 1996 Débuter en recherche (1hr)
Sept 1996 Case reports (1h) –ÉVALUATIONS DISPONIBLES
Mar. 1996 Case reports (1h)
Fév. 1996 Les revues systématiques de la littérature (1h)
Jan. 1996 Concevoir la question de recherche (1h)
Déc. 1995 Présentation et discussion du protocole de recherche (1h)
Oct. 1995 Structure du protocole (1h)
Sept. 1995 Concevoir la question de recherche (1h)
Juin 1995 Démarrage d'un projet de recherche (1h)

3.2 Évaluations critiques des publications médicales

Programme de résidence en pédiatrie

Université McGill

Rôle : Élaboration et coordination d'un programme d'évaluation critique
Préparation du matériel didactique (Préparation: 6 heures par heure d'enseignement)
Animation d'un petit groupe d'enseignement

Avr. 2004 Journal Club (2 heures) – Note d'appréciation disponible - ÉVALUATION: 4.8[♦]
Avr. 2002 Practice guidelines (2 heures) - ÉVALUATION: 4.2[♦]
Déc. 2000 Diagnostic tests (2 heures) – NOTE D'APPRÉCIATION DISPONIBLE
Juin 2000 Randomised controlled trials [Collaborateur: Dr Michael Kramer] (2 heures) - ÉVALUATION: 4.2[♦]
Déc. 1999 Diagnostic tests (2 heures) - ÉVALUATION: 3.6[♦]
Juin 1999 Assessing the evidence provided by randomised control trials (2 heures) - ÉVALUATION: 4.3[♦]
Fév. 1999 Appraising the literature in relation to a specific problem (2 heures) - ÉVALUATION: 4.0[♦]

[♦] Evaluation rating scale from 1 (unsatisfactory) to 5 (outstanding)

4. SÉANCES DE RECHERCHE POUR LES MÉDECINS SPÉCIALISTES EN FORMATION

Programme de formation des médecins urgentologues pédiatriques
Département de pédiatrie

Université McGill

Rôle: Professeure-conseil

- Oct. 2003 Séminaire de recherche clinique – **Research methodology (1 ½ heure)** - NOTE D'APPRÉCIATION & ÉVALUATIONS DISPONIBLES
- Sept. 2001 Conférence médicale en urgence pédiatrique
Meta-analyses (75 min) - NOTE D'APPRÉCIATION DISPONIBLE
- Déc. 1998 Séminaire de recherche [présenté par les résidents du Service des urgences] **Sample size considerations** (1 heure)
- Août 1997 Séminaire de recherche clinique - NOTE D'APPRÉCIATION DISPONIBLE
Getting started in research and brainstorming for appropriate research projects for fellows[présenté par les résidents du Service des urgences]
- Août 1996 Séminaire de recherche clinique [présenté par les résidents du Service des urgences]
Development of research projects
- Fév. 1996 Séminaire de recherche clinique [présenté par le Dr Dominic Chalut, médecin spécialiste en formation]
A discriminative and responsive asthma score for preschool children.
- Janv. 1996 Séminaire de recherche clinique [présenté par le Dr Harry Zilberman, médecin spécialiste en formation]
Physician retention skills following a pediatric advanced life support (PALS) certification

5. COURS DE MÉTHODOLOGIE DE LA RECHERCHE POUR MÉDECINS SPÉCIALISTES EN FORMATION

Université McGill

Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour enfants

Rôle : *Coordination du programme avec le D^r Martin Pusic*
Consultante pour les séances en petits groupes
**Préparation du matériel didactique et animations de séances en petits groupes (indiquées par un astérisque)*

- Juin 2000 Interpretation of results* (1heure)
- Mai 2000 Data management (1 heure)
- Avril 2000 Sample size & power (1 heure)
- Mars 2000 Selection of statistical tests (1 heure)
- Fév. 2000 Issues with measurements: precision, accuracy, primary and 2^{ndary} outcomes (1 heure)
- Déc. 1999 Threats to study validity (1 heure)
- Nov. 1999 Selecting the best study design: Experiments (1 heure)
- Oct. 1999 Selecting the best study design: Cohort & case control studies (1 heure)
- Sept. 1999 The research question* (1heure)

6. PROGRAMMES DE FORMATION MÉDICALE CONTINUE (FMC)

Université McGill

- Nov. 2007 **Conférencière:** – *Asthma in children: not without a plan*
Thursday evening Lecture Series (for primary care family physicians)

McGill University, Montreal, Quebec (1 hr)

- Avril 2005 **Conférencière:** *Canadian Asthma Guidelines Review (Évaluations disponibles)*
Première mise à jour annuelle sur l'asthme sur l'asthme pédiatrique de McGill
Programme de formation médicale continue de McGill
Montréal, Québec (1 heure)
- Juin 1999 **Superviseure clinicienne :** Encadrement des médecins invités (observateurs cliniques) dans le cadre du projet Chelyabinsk de McGill (D^r Vladimir Kulechkov) pour les activités de l'Unité de soins intensifs pédiatriques, des urgences, de la Clinique de l'asthme, et de l'unité de cours séjour (2 x 4 heures).
- Nov. 1992 **Conférencière:** « *The Not So Straight Forward Ones* »
Colloque sur l'asthme infantile
Programme de formation médicale continue de McGill
Département de pédiatrie, Hôpital de Montréal pour Enfants (1 heure).

7. **EXAMINATRICE, PROGRAMMES DE 2E/3E CYCLES**

Université McGill

- Janv. 1999 Évaluation ECOS en cours de formation
Programme de résidence en pédiatrie de l'HME
(1 ½ heure)

8. **ENCADREMENT D'ÉTUDIANTS EN RECHERCHE AUX ÉTUDES SUPÉRIEURES**

Étudiants post-doctoraux

Université de Montréal

- 08/2016- 06/2017 **Imane Jroudi** (Role : co-directrice avec Sze Man Tsé)
Département: Pédiatrie, Université de Montréal
Thème de recherche: impact des conditions atmosphériques (allergènes, température, humidité, pollution) sur la réponse au traitement des enfants se présentant en crise d'asthme à l'urgence
Bourse de recherche: Bourse d'Affaires mondiales Canada dans le cadre du Programme canadien de bourses de la Francophonie (PCBF)
- 03/2013 - 03/2015 **Megan E. Jensen** (Rôle: Directrice de thèse)
Département: Pédiatrie, Université de Montréal
Thème de recherche: Vitamin D vs. placebo in the prevention of viral-induced exacerbations in preschool aged children with asthma – a pilot RCT.
Bourse de recherche: Trasher (*Early Career Award*) 26 750 \$ (10-2013 à 09-2014)
14 375 \$/an (deux ans) Indemnité
2 500 \$/an (deux ans) Allocation
CIHR-funded position

Présentation: **Jensen ME.** High dose vitamin D in children with viral-induced asthma – a pilot RCT. Newcastle Asthma Meeting. Newcastle NSW, Australia. October 2015.
Jensen ME, Mailhot G, Alos N, Rousseau E, White JH, Khamessan A, Ducharme FM. A Vitamin D intervention in pre-schoolers with viral-induced asthma: a pilot randomised controlled trial (DIVA). Joint Annual Scientific Meeting of the Nutrition Society of New Zealand and the Nutrition Society of Australia, Wellington NZ. Dec 2015.

Publications **Jensen ME,** Ducharme FM, Théorêt Y, Bélanger A-S, Delvin E. Assessing vitamin D nutritional status: Is capillary blood adequate? Clin Chim Acta. 2016 Jun 1; 457:59-62.
***Jensen ME,** Mailhot G, Alos N, Rousseau E, White JH, Khamessan A, Ducharme FM. Vitamin D intervention in preschoolers with viral-induced asthma (Diva): a pilot randomized controlled trial. Trials June 2016; 27:353
Jensen ME, Mendelson MJ, Desplats E, Zhang X, Platt R, Ducharme FM. Caregiver's functional status during a young child's asthma exacerbation: A validated instrument. J Allergy Clin Immunol. 2016 Mar; 137(3):782-8.e6.
Ducharme FM, Jensen ME, Mendelson MJ, Parkin PC, Desplats E, Zhang X, Platt R. Asthma Flare-up Diary for Young Children to monitor the severity of exacerbations. J Allergy Clin Immunol. 2016 Mar;137(3):744-9.e6

09/2011-09/2012 **Annie Gauthier** (Rôle: Directrice de thèse)
Département: *Pédiatrie, Université de Montréal*
Thème de recherche: *Exploring barriers to optimal asthma management by physicians.*
Bourse de recherche: 37 500 \$/an (1 an) CIHR-funded position
Présentations : *Gauthier A, Peláez S, **Ducharme FM,** *Toward Optimal Asthma Management: From Barriers to Solutions. Présentation orale.* 2012 CAHSPR Conference. Montréal, Canada.

06/2010-06/2013 **Bhupendrasinh F. Chauhan** (Rôle: Directrice de thèse)
Département: *Pédiatrie, Université de Montréal*
Thème de recherche: Determinants of the response to oral corticosteroid in children with acute asthma
Bourse de recherche: 37 500 \$/an (trois ans) d'une subvention de recherche des *Instituts de recherche en santé du Canada*
Publications: (1) Cochrane Database of Systematic Reviews, In: The Cochrane Library, 15 FEB 2012. DOI: 10.1002/14651858.[CD009585]
(2) Cochrane Database of Systematic Reviews 2012, Issue 2. Art. No.: CD009611. DOI: 10.1002/14651858.[CD009611
(3) J Allergy Ther 4:155. doi: 10.4172/2155-6121.1000155

- (4) Cochrane Database of Systematic Reviews. Published Online: 16 MAY 2012. DOI: 10.1002/14651858.[CD002314]. Parmi les 10 revues publiées les plus consultées en 2013 du Cochrane Airways review group.
- (5) Cochrane Database of Systematic Reviews 2012 (12). Nouvelle mise à jour: 2013 (2). CD009611.
- (6) Cochrane Database Syst Rev. Mise à jour. 2013 Oct 2;10:CD009585. doi: 10.1002/14651858.CD009585.pub2.
- (7) Cochrane Database Syst Rev. 2014 Jan 24;1:CD003137. doi: 10.1002/14651858.CD003137.pub5. Parmi les 10 revues publiées les plus consultées en 2013 du Cochrane Airways review group.

Autres universités

- 2016- **Nicoleta Cutumisu** (Rôle: Co-Directrice de thèse avec Dr Traice Barnett)
- Département:* Institut national de la recherche scientifique - Institut Armand Frappier Research Center
- Thème de recherche:* Influence des caractéristiques de l'environnement bâti sur la santé d'une cohorte d'enfants et adolescents souffrant d'asthme.
- Bourse de recherche:* 37 500 \$/an d'une subvention de recherche des Instituts de recherche en santé du Canada
- Présentation:* *Investigating the influence of neighbourhood characteristics on asthma* 9th European Public Health Conference, Vienna, Novembre 2016.
- Publication:* En cours.
- 2008-2009 **Samir Gupta** (Rôle: Co-Directrice de thèse)
- Département:* *Département de Médecine, University of Toronto*
- Thème de recherche:* Online Collaboration Tool for Asthma Action Plan with Usability (OCTAPUS) (co-direction avec Sharon Strauss)
- Bourse de recherche:* Bell University Labs (07/08-06/09) 84 000 \$
- Publication:* Gupta S, Wan FT, **Ducharme FM**, Chignell MH, Loughheed MD, Straus SE. Asthma Action Plans are highly Variable and do not conform to Best Visual Design Practices. *Ann Allerg Asthma*. 2012 Apr;108(4):260-265.e2. Epub 2012 Feb 23.

Ph.D.

Université de Montréal

- 2015 à présent **Francois Desprès** (Rôle : Co-Directrice de thèse avec Dr Lucie Blais)
- Département:* Pharmacologie, Université de Montréal
- Thème de recherche:* Development and validation of a pharmaco-epidemiology asthma control score specific to children

	<i>Bourse :</i>	25 000 \$/an (2 ans) <i>Fonds de la recherche du Québec en santé (2015-2017)</i>
	<i>Présentations:</i>	Development and validation of a pediatric asthma control index using information from administrative database. <u>Affiche</u> Abstract publié <i>Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology</i> en juin. 6e colloque annuel du Réseau Québécois de Recherche sur les Médicaments (RQRM), 7 Juin 2016, Montréal, QC. Development and validation of a pediatric asthma control index using information from administrative database. <u>Présentation Orale</u> . 16e journée de la recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur, 27 Mai 2016, Montréal, QC.
	<i>Publication :</i>	en cours
	<i>Université McGill</i>	
2014-04/2017	<i>Dr Cristina Longo</i>	(Rôle: Co-directrice de thèse)
	<i>Sujet de recherche:</i>	Treatment Considerations and Prescribing Issues for Obese Children with Asthma (Co-supervision avec Tracie Barnett, Directeur principal : Gladys Osien)
	<i>Financement:</i>	25 000 \$/an (2 years) FRQS Phd Scholarship
	<i>Présentations:</i>	Stepping Up Young Asthmatic Patients With Excess Weight: Is the More Effective Option ICS/LABA or ICS/LTRA Combination Therapy? <u>Résumé</u> . North America Primary Care Research Group Annual meetin NAPCRG. Oct. 2015, Cancun, Mexique. Considerations and Prescribing Issues for Obesity and Childhood Asthma. <u>Présentation d'une affiche</u> . NAPCRG 2014. SRF44. New York City, USA.
	<i>Publications :</i>	En cours
2004-2010	<i>Sanjit Kaur Bhogal</i>	(Rôle: Co- Directrice de thèse)
	<i>Département</i>	Épidémiologie, biostatistique et santé professionnelle, <i>Université McGill</i>
	<i>Thème de recherche:</i>	Adhérence aux lignes directrices pour le traitement des crises d'asthme chez l'enfant (Co-supervision avec Jean Bourbeau).
	<i>Bourses de formation:</i>	FRSQ*, 20 000 \$/an pendant 3 an (2004-2007), Bourse offerte à un candidat de mon choix, associée à ma « bourse de chercheur national » du FRSQ. Bourse de l'Institut de Recherche de l'Hôpital de Montréal pour enfants du CUSM

* Fonds de la Recherche en Santé du Québec.- *Organisme subventionnaire du Québec*

15 000 \$/an pour 2007-2008
15 000 \$/an pour 2008-2009 (renouvellement)

Subvention de recherche:

Bourse de l'Institut de Recherche du CUSM
7 500 \$/an pour 2007-2008

Présentation:

International

1. Présentation par affiche aux *Pediatric Academic Societies' Annual Meeting*, San Francisco, CA, États-Unis. 2006, E-PAS2006:59:4881.433

2. Présentation par affiche aux *Pediatric Academic Societies' & Asian Society for Pediatric Research Joint Meeting* 2008, Honolulu, Hawaii, États-Unis. E-PAS2008:633787.5.

3. Poster Presentation at the *American Thoracic Society 2008 International Conference*, Toronto, Canada. Am J Respir Crit Care Med 2008:A298 (#706).

4. *Poster Presentation at the *American Thoracic Society 2008 International Conference*, Toronto, Canada. Am J Respir Crit Care Med 2008: A299 (#707)

Publications:

The Cochrane Database of Systematic Reviews 2006 (3).
Arch Ped Adolesc Med 2008; 162(2):157-163.
Curr Opin Allergy Clin Immunol 2008; 8(2):177-188.
Can Resp J 2010. 17(4):183-187
Health Serv Res 2010 Feb; 17(1):160-7. doi: 10.1111/j.1365-2753.2010.

M.Sc.

Université de Montréal

09/2016–07/2018 **Pamela Mondragon** (Role : Directrice de thèse)

Département: Santé Publique, Université de Montréal

Thème de recherche: Impact of referral of children with acute asthma to the Asthma Education Centre and/or to the Asthma Centre on health care resources and drug utilisation.

Bourse : Soumission faite

Statut : en cours

2011-09/2015 **Alexandrine J. Lamontagne** (Rôle: Directrice de thèse)

Département: Médecine sociale et préventive, Université de Montréal

Thème de recherche: Exploring barriers to optimal asthma management by physicians.

Publication : Can Resp J. 2013;20(4):285-294.

Présentation : WCA 2012, Août 2012, Québec, Canada.

	<i>Poste actuel :</i>	Conseillère en soutien aux opérations CISSS de la Montérégie-Centre
09/2011-12/2011	Raja Ben Salah	(Rôle: Directrice de thèse)
	<i>Département:</i>	Médecine sociale et préventive, Université de Montréal
	<i>Thème de recherche:</i>	DOORWAY (Determinants of Oral Corticosteroid Responsiveness in Wheezing Asthmatic Youth)
	<i>Statut :</i>	Réorientation de carrière
2008-2010	Anne-Marie Parent	(Rôle: Co-Direction)
	<i>Département:</i>	<i>Médecine sociale et préventive, Université de Montréal</i>
	<i>Thème de recherche:</i>	Determinants of adherence to physician's recommendations in childhood asthma
	<i>Présentation :</i>	Parent AM, Rivard M, Ducharme FM . Déterminants de l'observance aux corticostéroïdes inhaléschez les enfants asthmatiques suite à une visite médicale à l'urgence. <i>Association Canadienne pour l'avancement des sciences</i> , Montréal, Mai 2010
2009 (été)	Jing Wang	(Rôle: Supervision de stage)
	<i>Département</i>	Statistiques, Université de Montréal
	<i>Thème de recherche</i>	Determinants of adherence and health resources utilisation according to Therapy in children with asthma (DART)
	<i>Université McGill</i>	
2015 à ce jour	Joanna Trees-Merckx	(Rôle : Co-Directrice de thèse)
	<i>Département :</i>	Épidémiologie, biostatistiques et santé professionnelle, Université McGill
	<i>Thème de recherche:</i>	Asthma and risk of Emergency Department management failure: burden and impact of various respiratory pathogens in a pediatric population. (Co-direction avec Tracie Barnett)
	<i>Statut :</i>	en cours
2013/09-2015/07	Gladys Osien	(Rôle: Co-directrice de thèse)
	<i>Département:</i>	Médecine, Université McGill
	<i>Thème de recherche:</i>	The Effect of Excess Weight on Asthma Control among Children. (Co-direction avec Tracie Barnett)
	<i>Poste actuel :</i>	Analyste à temps complet, Institut canadien d'information sur la santé. Étudiante en droit à temps partiel, Université d'Ottawa

	<i>Financement :</i>	<u>Principal :</u> Instituts de recherche en santé du Canada (Subvention du Dr Barnett intitulée: <i>Investigating the influence of neighbourhood characteristics and obesity on asthma outcomes in children and adolescents</i>) <u>Financement additionnel:</u> Department of Family Medicine at McGill Experimental Medicine Division of the Department of Medicine Faculty of Medicine Research and Graduate Studies (Dr. Elaine Davis)
2006-2008	Dr. Maala Bhatt	(Rôle: Co-Direction)
	<i>Département:</i>	Épidémiologie, biostatistiques et santé professionnelle, Université McGill
	<i>Thème de recherche:</i>	Validation of an appendicitis score (Co-direction avec Lawrence Joseph)
	<i>Publications:</i>	Bhatt M, Joseph L, Ducharme FM , Dougherty G, McGillivray D. Prospective Validation of the Pediatric Appendicitis Score in a Canadian Pediatric Emergency Department. <i>Academic Emergency Medicine</i> , 2009

Médecins spécialistes en formation – Médecine d'urgence pédiatrique

Université McGill

2004-2007	Dr Roger Zemek	(Rôle : Superviseur)
	Département	Pédiatrie
	<i>Sujet de recherche:</i>	Asthma action plan for acute pediatric asthma
	<i>Présentation:</i>	<u>International</u> <ul style="list-style-type: none">• <u>Présentation par affiche au 2006 Pediatric Academic Societies' Annual Meeting</u>, San Francisco, CA, États-Unis. <u>Canada</u> <ul style="list-style-type: none">• <u>Présentation d'une affiche</u>, Canadian Respiratory Conference 2008, Montréal, Québec, Canada
	<i>Publication:</i>	(1) The Cochrane Database of Systematic Reviews 2006 (2) Arch Ped Adolesc Med 2008;162(2):157-163
	<i>Poste actuel:</i>	Médecin pédiatre-urgentologue, CHEO Ontario
	<i>Financement:</i>	Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ) Dossier # 051703:- 04/2006 - 12/2007 217 984 \$
2001-2003	Shauna Kotecha	(Rôle: Co-supervision avec le Dr D. Chalut)
	Département	Pédiatrie

- Sujet de recherche:* Use of elevated D-dimer levels as an early marker of bacteremia in children in the Emergency Department
- Financement:* 2002-2003 Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour Enfants (6 220 \$)
- Poste actuel:* Médecin traitant et professeure clinicienne de pédiatrie
Université d'Alberta, Edmonton, Alberta
- 1998-2000 **Dr Lisa Evered** (Rôle: Co-supervision avec le Dr M. Pusic)
- Département Pédiatrie
- Sujet de recherche:* Expiratory capnography as a means to assess the severity of pediatric asthma in the emergency department.
- Financement:* Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour Enfants: 1 000 \$.
- Présentations:* National
Présentation orale à l'Association canadienne des médecins d'urgence, mai 2000.
- Publication:* **Can J Emerg Med** 2003; 5(3): 169-170
- Poste actuel:* Professeur adjoint, Depts de pédiatrie et de médecine d'urgence Stolley Children's Hospital, Université d'Alberta, Edmonton – Alberta.
- 1996-1997 **Dr Michael Arsenault** (Rôle: Co-supervision avec le Dr G. Pেকেles et le Dr L. Kimoff)
- Département Pédiatrie
- Sujet de recherche:* The role of hip radiograph in the emergency management of an acute limp.
- Financement:* Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour Enfants: 390 \$.
- Résumés/Présentations:* International
- Présentation d'une affiche au congrès de l'*Ambulatory Pediatric Association* à la Nouvelle-Orléans, États-Unis – 1998
- National
- Présentation d'une affiche au congrès de la *Société canadienne de pédiatrie* à Hamilton, Canada- 1998
- Poste actuel:* Professeur adjoint, Département de pédiatrie
Hôpital Ste-Justine, Université de Montréal
- 1996-1997 **Dr. Harley Eisman** (Role: Co-superviseur avec Dr D. McGillivray)
- Département:* Pédiatrie
- Sujet de recherche:* Évaluation du système de triage pour les patients se présentant à l'urgence.

- Financement:* The Montreal Children's Hospital-Research Institute: \$330.
- Statut de la recherche:* Protocole accepté et financé par le MCH-RI. Collecte de données arrêtée pour cause de maladie dans la famille.
- Poste actuel:* Assistant Professeur & directeur associé
Département de l'urgence pédiatrique
The Montreal Children's Hospital, MUHC
- 1995-1997 **Dr Laurie Plotnick** (Rôle: Supervision)
- Département* Pédiatrie
- Sujet de recherche:* Meta-analysis of the role of Ipratropium Bromide in the initial management of acute pediatric asthma.
- Résumés/Présentations:* International
- Présentation d'une affiche au congrès de l'*Ambulatory Pediatric Association* à Washington, États-Unis - 1997.
 - Présentation d'une affiche au 5^e Colloque annuel *Cochrane* à Amsterdam, Pays-Bas - 1997.
- National –
- Présentation orale au congrès de la *Société canadienne de pédiatrie* à Halifax – 1997.
- Publications:* (1) **Brit Med J** 1998; 317(7164): 971-77.
(2) **The Cochrane Database of Systematic Reviews – The Cochrane Library** 1997, (2): New Update: 2000;(4): [CD000060].
(3) **Am J Resp Med** 2003;2(2):109-115.
- Prix:* Lauréat du **Prix IMS Health** en février 1999 (3 000 \$) pour l'une des deux meilleures publications 1998 par un spécialiste canadien sur l'utilisation efficace des médicaments pour l'article intitulé: *Should inhaled anticholinergics be added to β_2 -agonists in acute pediatric asthma? A systematic review of randomised controlled trials.* *Br Med J* 1998; 317(7164): 971-977.
- Poste actuel:* Professeur adjoint et directeur adjoint
Enseignement et recherche – Département de médecine d'urgence pédiatrique
Hôpital de Montréal pour Enfants, CUSM
- 1995-1997 **Dr Dominic Chalut** (Rôle: Supervision)
- Département* Pédiatrie
- Sujet de recherche:* Discriminate and responsive pediatric asthma score for pre-school children.
- Financement:* Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour Enfants: 470 \$.
- Résumés/Présentations:* International

- Présentation orale au congrès de la *Society for Pediatric Research* à Washington, États-Unis – 1996.

National –

- Présentation orale au congrès de la *Société canadienne de pédiatrie* à Saskatoon, Canada –1996.

Prix: Lauréat du **Prix de la Société canadienne de pédiatrie** pour la meilleure présentation donnée par un résident en juin 1996 (présentation ci-dessus)

Publication: **J of Pediatr** 137(6):762-768

Poste actuel: Ex-Directeur, Département de médecine d'urgence pédiatrique
Hôpital de Montréal pour Enfants, CUSM

1990-1992

Dre Lyne Frénette (Rôle: Supervision)

Département Pédiatrie

Sujet de recherche: Obstacles to routine measurement of the cerebrospinal fluid pressure during lumbar puncture for meningitis in the emergency room setting.

Financement: Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour Enfants: 400 \$.

Statut: Données recueillies et analysées.

Présentation: Locale, à l'Hôpital de Montréal pour Enfants

Poste actuel: Professeure adjointe, Département de pédiatrie
Centre hospitalier de l'Université Laval, Québec

1990-1993

Dr François Bélanger (Rôle : Supervision)

Département Pédiatrie

Sujet de recherche: Clinical score for assessing the level of dehydration in children. (Co-supervision avec le Dr McGillivray).

Financement: Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour Enfants: 1 700 \$.

Statut: Protocole accepté et financé par l'Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour Enfants (IR-HME): données non recueillies : temps insuffisant attribué au premier résident du programme.

Poste actuel: Président, Association canadienne des médecins d'urgence (ACMU)
Service des urgences médicales - Alberta Children's Hospital

Médecins spécialistes–Autres programmes

Université de Colombie-Britannique

2009-2011 **Dr. Brad Quon** (Role: co-supervision avec Dr. Mark FitzGerald)

Program: Fellowship en pneumologie

Research topic: Increased versus stable doses of inhaled corticosteroids for exacerbations of chronic asthma in adults and children

Abstract/Presentation: International

- Présentation orale au Chest International meeting, Vancouver, Canada, Nov, 2010.

Publication: *Cochrane Database of Systematic Reviews*: [CD007524].

Université McGill

Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour Enfants (IR-HME)

2003-2004 **Dr Hussein Alkindy** (Rôle: co-supervision avec le Dr. Larry Lands)

Programme: Pneumologie

Sujet de recherche: Relationship between eNO and eCO and asthma control: a comparison between atopic and nonatopic asthmatics

Statut: Approbation scientifique et éthique

2003-2004 **Dr MuireAnnNi Chroinin** (Rôle: Supervision)

Programme: Pneumologie

Sujet de recherche 1: First choice in persistent asthma : inhaled glucocorticoids (ICS) or ICS + long-acting β 2-agonists (LABA) combination in steroid-naïve patients? [Meilleure approche thérapeutique dans l'asthme persistant : Costicostéroïdes inhalés avec β 2-agonistes à longue durée d'action

Résumés/Présentations: International

- Présentation orale à l'European Respiratory Society, Glasgow Sept. 2004.

Publication: ***The Cochrane Database of Systematic Reviews*** 2005, Issue 2. [CD005307])

Sujet de recherche 2: Safety and efficacy of long-acting β 2-agonists-agonists as add-on therapy to inhaled glucocorticoids in persistent asthma: a systematic review of randomized controlled trials.

Publication: (1). ***Cochrane Database of Systematic Reviews*** 2005(4). Oxford: Update Software. [CD005535].
(2). ***Cochrane Database of Systematic Reviews*** 2005 (4). Oxford: Update Software. [CD005533].

Poste actuel: Médecin traitant, Pédiatrie et médecine respiratoire,

Département de pédiatrie
Norfolk and Norwich University Hospital
Norwich, Angleterre

- 1995-1996 **Dr Karen Waters** (Rôle: Co-supervision avec le Dr R. Brouillette)
- Programme:* Pneumologie
- Sujet de recherche:* Prevalence of sleep-disordered breathing in children with myelomeningocele.
- Résumés/Présentations: International
- Présentation d'une affiche au congrès de l'*American Thoracic Society* à la Nouvelle-Orléans, États-Unis - 1996
 - Présentation d'une affiche à l'*International Symposium on Sleep and Breathing* à Charlottetown, États-Unis – 1996
- Publication:* **J Pediatr** 1998;132(4):672-681
- Poste actuel:* Professeure adjointe, Department of Respiriology
The New Children's Hospital, Westmead, NSW, Australie
- 1994-1996 **Dr Saleh Al-Ghamdi** (Rôle: Co-supervision avec le Dr R. Brouillette)
- Programme:* Pneumologie
- Sujet de recherche:* Effects of corticosteroids on Pediatric Obstructive Sleep Apnea.
- Publication:* **Laryngoscope** 1997;107(10):1382-1387.
- Poste actuel:* Non connu
- 1992-1994 **Dr Sheila Jacob** (Rôle: Co-supervision avec le Dr R. Brouillette)
- Programme:* Pneumologie
- Sujet de recherche:* Outpatient testing for Obstructive Sleep Apnea.
- Résumés/Présentations: International
- Présentation d'une affiche au congrès de la *Society for Pediatric Research* à Washington, États-Unis - mai 1993
 - Présentation d'une affiche au congrès de l'*American Thoracic Society* à San Francisco, États-Unis - mai 1993
- Publication:* **Pediatr Pulmonol** 1995; 20:241-252
- Poste actuel:* Professeure adjointe, Pediatric Pulmology and Cystic Fibrosis
Program UMDNJ, Robert Wood Johnson Medical School

Résidents de pédiatrie

Université de Montréal

- Juin 2015- **Anab Lehr** Résidente de pédiatrie (Rôle : superviseur de stage)
- Sujet de recherche : Évaluation de l'impact du module d'enseignement en ligne du PRAM sur la pratique clinique du participant (*Phase 3*)
- Juin 2012 **Aniela Ignea Pruteanu** Résidente de pédiatrie (Rôle: Superviseur de stage)
- Déc. 2013
- Sujet de recherche: Inhaled corticosteroids in children with persistent asthma: dose-responses effects on growth.
- Publications: (1) *Evid Based Child Health*. 2014 Dec;9(4):1047-51. doi: 10.1002/ebch.1984.
(2) *Paediatr Respir Rev*. 2015 Jan;16(1):51-2. doi: 10.1016/j.prrv.2014.10.002. Epub 2014 Nov 15.
(3) *Cochrane Database Syst Rev*. 2014 Jul 17;7:CD009878. doi: 10.1002/14651858.CD009878.pub2. Review
(4) *Paediatr Respir Rev*. 2015 Jan;16(1):51-2. doi: 10.1016/j.prrv.2014.10.002. Epub 2014 Nov 15.
- Présentations: 90e congrès annuel de la SCP. Edmonton, Canada, Juin 2013.
- Poste actuel: Pédiatre, Université de Montréal
- Nov. 2012 **Kevin Vézina** Résident de pédiatrie (Rôle: Superviseur de stage)
- Sujet de recherche: Addition of inhaled anticholinergics to beta2-agonists for children with acute asthma in hospital.
- Présentation : *Vézina K, Chauhan B, **Ducharme FM**. Addition of inhaled anticholinergics to B2-agonists in children hospitalized for an acute asthma exacerbation: Is there a benefit? Présentation d'une affiche. 90e congrès annuel de la SCP. Edmonton, Canada, Juin 2013.
- Publications : Vézina K, Chauhan BF, Ducharme FM. Inhaled anticholinergics and short-acting beta(2)-agonists versus short-acting beta2-agonists alone for children with acute asthma in hospital. *Cochrane Database Syst Rev*. 2014 Jul 31;7:CD010283. doi: 10.1002/14651858.CD010283.pub2.
- Poste actuel: Résident en pneumologie pédiatrique, Université de Montréal

Université McGill

Département de pédiatrie, Centre universitaire de santé McGill

- 2005-2008 **Dr Hadeel Faras** (Rôle: Supervision)
- Sujet de recherche: Use of elevated D-dimer levels as an early marker of bacteremia in children in the Emergency Department
- Poste actuel: Professeur adjoint, Département en Pédiatrie, Université du Koweït
- 2002-2004 **Dr Evelyn Constantin** (Rôle: Co-supervision avec le Dr Robert Brouillette)

- Sujet de recherche:* Improvement in breathing and quality of life following adenotonsillectomy in children with obstructive sleep apnea.
- Résumé/Presentation:* International
- Présentation d'une affiche au congrès de l'*American Thoracic Society*, Seattle, États-Unis mai 2003
- Publications:* **J Pediatr** 2007; 150 :540-6
- Poste actuel* Professeur adjoint, Département de Pédiatrie, Centre de santé universitaire McGill
- 1998-2002 **Dr Ilana Greenstone** (Rôle: Supervision)
- Sujet de recherche:* Addition of long-acting β 2-agonists-agonists to inhaled glucocorticoids versus double-dose of inhaled glucocorticoids in persistent asthma: a systematic review of randomised controlled trials
- Résumés/Présentations:* International
- Présentation d'une affiche au congrès de l'*American Thoracic Society* à Toronto, Canada - 2000
- National
- Présentation d'une affiche au *Canadian Cochrane Symposium* à Hamilton, Canada – 1999
- Publications:* (1). *The Cochrane Database of Systematic Reviews* 2005(4). Oxford: Update Software. [CD005533].
(2). *The Cochrane Database of Systematic Reviews* 2005, Issue 2. [CD005307]
(3). *The Cochrane Database of Systematic Reviews* 2005(4). Oxford: Update Software. [CD005535].
- Prix* Cette publication a reçu l'IMS Health Award en mars 2006 (3 000 \$) pour l'une des deux meilleures publications en 2005 par un spécialiste canadien sur l'efficacité de l'utilisation de médicaments.
- Poste actuel:* Professeure adjointe de pédiatrie – Centre universitaire de santé McGill

Résidents de médecine familiale

Université McGill

Département de médecine familiale, Centre universitaire de santé McGill

- 1994-1996 **Dr Sean I. Moore** (Co-supervision avec le Dr François Lemay)
- Sujet de recherche:* Asthma knowledge among residents and nurses.
- Résumés/Présentations:* International
- Présentation d'une affiche au congrès de la *Society for Pediatric Research* à San Diego, États-Unis - 1995
- National
- Présentation orale au congrès de la *Société canadienne de pédiatrie* à Montréal, Canada – 1995

- Présentation orale à la *Canadian Asthma Conference on Education* à Québec, Canada – 1995

Publication: **Can Resp J** 1999;6(5):417-422.

Poste actuel: Médecin de famille, Hawaii, États-Unis

Stagiaires de 1^{er} cycle

Université de Montréal

Juin 2016- Jan 2017	Brigitte Bénard	(Rôle Superviseur) Étudiante de médecine (3 ^e année)
	<i>Sujet de recherche :</i>	<i>Effets secondaires des médicaments pour l'asthme (ESMA)</i>
	<i>Bourses :</i>	Comité d'organisation du programme des stages d'été (COPSE) – Fonds de recherche du Québec en santé (FRQS) et subvention du Dr Ducharme– 2 616 \$
	<i>Poste actuel :</i>	Étudiante de médecine (Université de Montréal)
	<i>Présentations :</i>	Congrès québécois en santé respiratoire 2016 (CQSR) Association entre le montelukast et des effets secondaires liés à l'humeur et au comportement chez les enfants souffrant d'asthme
	<i>Publications :</i>	Frequency of adverse events potentially associated with asthma controller medications in children (En préparation)
Avril -Août 2016	Roger Yang	(Rôle superviseur) Étudiant de médecine 4 ^e année
	<i>Sujet de recherche :</i>	Impact des effets secondaires des médicaments dans l'asthme (Stage d'introduction à la recherche)
Juin 2015-Aout 2016	AudreyTilly-Gratton	(Rôle : Superviseur) Étudiante de médecine (3 ^e et 4 ^e année)
	<i>Sujet de recherche :</i>	<i>Perception des médecins quant à l'élargissement des activités professionnelles des médecins dans la prise en charge des patients asthmatiques.</i>
	<i>Bourses :</i>	Comité d'organisation du programme des stages d'été (COPSE) – Fonds de recherche du Québec en santé (FRQS) – 2 616 \$
	<i>Poste actuel :</i>	Étudiante de médecine (Université de Montréal)
	<i>Présentations :</i>	Congrès québécois en santé respiratoire 2015 (CQSR) <i>Perception des médecins quant à l'élargissement des activités professionnelles des médecins dans la prise en charge des patients asthmatiques.</i>
	<i>Publications:</i>	Tilly-Gratton A, et al. Physician agreement regarding the expansion of pharmacist professional activities in the

		management of patients with asthma. <i>Int J Pharm Pract.</i> Déc. 2016. In Press
		Tilly-Gratton A et al. Patients' and parents' perceived barriers and facilitators for adherence to asthma control medication. En préparation
Juin/Août 2014	Valérie Bastien	Étudiante de médecine 1 ^e année (Rôle : Superviseur)
	<i>Sujet de recherche :</i>	<i>Effets secondaires des médicaments pour l'asthme (ESMA)</i>
	<i>Bourses :</i>	Comité d'organisation du programme des stages d'été (COPSE) – Fonds de recherche du Québec en santé (FRQS)– 2 616 \$
	<i>Poste actuel :</i>	Étudiante de médecine (Université de Montréal)
	<i>Prix :</i>	2 ^{er} Prix d'Excellence pour présentation multimédia au congrès du Comité d'organisation du programme des stages d'été (COPSE) pour la présentation Optimisation de la rencontre médecin-patient concernant l'asthme chez l'enfant.
Juin/Août 2013	Aurélié Houle	Étudiante de médecin 1 ^e année (Rôle : Superviseur)
	<i>Sujet de recherche :</i>	<i>Optimisation de la rencontre médecin-patient sur l'asthme pédiatrique</i>
	<i>Bourses :</i>	Comité d'organisation du programme des stages d'été (COPSE) – Fonds de recherche du Québec en santé (FRQS) – 4 251 \$
	<i>Poste actuel :</i>	Résidente en médecine (Université de Montréal)
	<i>Présentation :</i>	Janvier 2013 – Optimisation de la rencontre médecin-patient concernant l'asthme chez l'enfant.
	<i>Prix :</i>	1 ^{er} Prix d'Excellence pour la meilleure présentation orale au congrès du Comité d'organisation du programme des stages d'été (COPSE) pour la présentation Optimisation de la rencontre médecin-patient concernant l'asthme chez l'enfant.
2010-2011 (été)	Anab Rebecca Lehr	(Rôle : Superviseur) Étudiante de médecine 1 ^{ère} année, Université de Montréal
2011-2012 (été)		(Rôle : Superviseur) Étudiante de médecine 2 ^e année, Université de Montréal
	<i>Sujet de recherche:</i>	Mécanisme d'action du plan d'action sur l'asthme chez les enfants: comment augmente-t-il l'adhérence au traitement?
	<i>Bourses:</i>	Université de Montréal-Faculté de médecine i. Programme de bourses d'été du Comité d'organisation du programme des stages d'été (COPSE 2010) Fonds de la recherche en santé du Québec–MD-2 4 251 \$ ii. Programme de bourse d'été du Comité d'organisation du programme des stages d'été (COPSE – 2011) Fond de recherche en santé du Québec-MD-2 –4251 \$

Présentations : Janvier 2011 – Congrès COPSE
Titre : Développement d'un outil d'enseignement interactif de l'évaluation de la sévérité de l'asthme chez l'enfant à l'aide du Pediatric Respiratory Assessment Measure. 44th Annual Congress of Research, Faculty of Medicine, University of Montreal, QC

Janvier 2012 – Congrès COPSE
Titre : Validation d'un outil d'enseignement interactive sur l'évaluation de la sévérité de l'asthme chez les enfants à l'aide du Pediatric respiratory assessment measure (PRAM).

Lehr A., McKinney M., Gouin S., Blais J-G., **Ducharme FM**. Development and Validation of an E-Learning Module to Assess Acute Asthma Severity with the Pediatric Respiratory Assessment Measure (PRAM). Présentation orale. Congrès international World Congress of Asthma (WCA 2012), Août 2012, Québec, Canada.

Prix : Congrès COPSE
1^{er} prix d'excellence CPASS pour la meilleure présentation orale -2011 – 500 \$
1^{er} prix d'excellence pour rapports écrits dans le cadre du COPSE – 2012 – 500 \$

Publication: Lehr AR, McKinney ML, Gouin S, Blais JG, Pusic MV, **Ducharme FM**. Development and pretesting of an electronic learning module to train health care professionals on the use of the Pediatric Respiratory Assessment Measure to assess acute asthma severity. *Can Respir J*. 2013 Nov-Dec;20(6):435-41. Epub 2013 Sep 17.

Propriété intellectuelle : Détient 25 % de la propriété intellectuelle du module de formation en ligne sur le Pediatric Respiratory Assessment Measure (<http://www.chu-sainte-justine.org/pram/>)

Poste actuel: Résidente en pédiatrie, Université de Montréal

2010

Étudiants inscrits aux stages de recherche clinique supervisés (voir IV. Enseignement; (1) Programme d'exposition à la recherche clinique auprès des étudiants en médecine)

Nom du projet : *Développer un outil éducatif pour enseigner le Pediatric Respiratory Assessment Measure (PRAM) pour évaluer la sévérité d'une crise d'asthme.*

Étudiants :	Christopher Abadir	Poste actuel : Étudiant en médecine, Université de Montréal
	Marie-Ève Blain-Juste	Poste actuel : Étudiante en médecine, Université de Montréal
	Magdalena Jaworski	Poste actuel : Étudiante en médecine, Université de Montréal
	Émilie Pineault	Poste actuel : Étudiante en médecine, Université de Montréal
	Frédérique P.-Barriault	Poste actuel : Étudiante en médecine, Université de Montréal

Yasmine Ratnani	Poste actuel : Étudiante en médecine, Université de Montréal
Valérie Tessier	Poste actuel : Étudiante en médecine, Université de Montréal
Nicolas Tremblay	Poste actuel : Stagiaire en recherche, Centre de recherche, CHU Ste-Justine
Kevin Vezina	Poste actuel : Étudiant en médecine, Université de Montréal

Université McGill

2015-2017	Fabienne Djandji	(Rôle: Superviseur principal) Étudiante de médecine (1 ^{ère} année)
	<i>Département</i>	Médecine de famille
	<i>Thème de recherche:</i>	Solutions utilisées par les médecins pour l'utilisation du plan d'action écrit dans le traitement de l'asthme.
	<i>Présentation :</i>	Déterminants et facilitateurs de l'utilisation par les médecins d'un plan d'action écrit chez leurs patients asthmatiques. Congrès du Réseau québécois en santé respiratoire nov. 2015 (RQAM). Lévis, Canada.
	<i>Publication:</i>	Enablers and determinants of the provision of Written Action Plans to patients with asthma: a stratified survey of Canadian physicians. Primary care respiratory Journal. Submitted.
1999-2001	Golbarg Haj-Agha	Étudiant de médecine (Rôle: Supervision)
	<i>Sujet de recherche:</i>	Testing the validity in reproducibility of the preschool-aged respiratory assessment measure (PRAM).
	<i>Financement:</i>	Subvention de recherche de l'Université McGill-Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour Enfants (RI-HME): 1 226 \$
	<i>Bourses:</i>	Université McGill-Faculté de médecine Programme de bourses d'été 1999: 2 700 \$ Programme de bourses d'hiver 2000:1 000 \$
	<i>Statut:</i>	Terminée. Rapport soumis et accepté.
	<i>Poste actuel:</i>	Étudiant de médecine, Université McGill
1998-2000	Giselle Hicks	Département de psychologie (Rôle : Supervision)
	<i>Sujet de recherche 1:</i>	Anti-leukotriene agents compared to inhaled corticosteroids in the management of chronic asthma: A systematic review of randomised controlled trials.
	<i>Publication:</i>	The Cochrane Database of Systematic Reviews - The Cochrane Library 2000 ;(3) [CD002314]
	<i>Sujet de recherche 2:</i>	Corticosteroids-sparing effect of leukotriene-antagonists in the management of chronic asthma: A systematic review of randomised controlled trials.

Publication Électronique: **The Cochrane Database Systematic Reviews– The Cochrane Library, 2001(3) [CD003133]**

Poste actuel: Étudiante de maîtrise en santé publique, Etats-Unis

Autres universités

2007

Vanessa Torres-Lienza

Poste actuel: Resident in Psychiatry
CTR Scholar, Stanford University, California

Financement: National Institutes of Health (NIH) (3 519,70 \$) pour une bourse d'étudiant d'été

Présentation (abrégé) International
• Présentation par affiche aux: *Pediatric Academic Societies' & Asian Society for Pediatric Research Joint Meeting 2008*, Honolulu, Hawaii, États-Unis. E-PAS2008:633787.5

Publication *Can Resp J* 2010

2005

Katherine Thompson Étudiant de médecine – Université de Toronto (Rôle: Supervision)

Sujet de recherche: Développement d'indices pour mesurer l'adhérence aux lignes directrices canadiennes, des soins prodigués au centre d'asthme

Bourses: Université de Toronto - Faculté de médecine
Programme de bourses d'été 2005: 3 000 \$

Statut: Terminé. Rapport soumis et accepté.

Poste actuel: Étudiant de médecine, Université de Toronto

Étudiants bénévoles ou subventionnés par le gouvernement fédéral

Université de Montréal

2016

Romeissa Hennous Etudiante de niveau collégial

Sujet de recherche : La fréquence d'effets secondaires potentiellement associés aux médicaments pour l'asthme chez les enfants (ESMA)
Stage scientifique d'été du Collège Jean-de-Brébeuf

Eugène Gegila Etudiant de niveau collégial

Sujet de recherche : La fréquence d'effets secondaires potentiellement associés aux médicaments pour l'asthme chez les enfants (ESMA)
Stage scientifique d'été du Collège Jean-de-Brébeuf

2015

You Jia Zhong Etudiante de niveau collégial

	<i>Sujet de recherche :</i>	La fréquence d'effets secondaires potentiellement associés aux médicaments pour l'asthme chez les enfants (ESMA) <i>Stage scientifique d'été du Collège Jean-de-Brébeuf</i>
	Zhou-Zhou Li	Etudiant de niveau collégial
	<i>Sujet de recherche :</i>	La fréquence d'effets secondaires potentiellement associés aux médicaments pour l'asthme chez les enfants (ESMA) <i>Stage scientifique d'été du Collège Jean-de-Brébeuf</i>
	<i>Poste actuel :</i>	Étudiant en médecine
2014 (été)	Marc-Antoine Nadon	Étudiant en médecin
	<i>Sujet de recherche</i>	<i>Optimisation de la rencontre médecin-patient sur l'asthme pédiatrique</i>
	<i>Poste actuel :</i>	Étudiant en médecine
	John Chedid	Étudiant de niveau collégial
	<i>Sujet de recherche :</i>	La fréquence d'effets secondaires potentiellement associés aux médicaments pour l'asthme chez les enfants (ESMA) <i>Stage scientifique d'été du Collège Jean-de-Brébeuf</i>
	<i>Poste actuel :</i>	Étudiant en LL.B. en droit, Université de Montréal
	Julien Simoneau	Etudiant de niveau collégial
	<i>Sujet de recherche :</i>	La fréquence d'effets secondaires potentiellement associés aux médicaments pour l'asthme chez les enfants (ESMA) <i>Stage scientifique d'été du Collège Jean-de-Brébeuf</i>
	<i>Poste actuel :</i>	Étudiant, Université de Montréal
2011	Olivia Vincent-Boulay	Banque de données et d'échantillons biologiques sur l'asthme pédiatrique du CHU Sainte-Justine
	<i>Sujet de recherche :</i>	Banque de données
	<i>Poste actuel :</i>	Étudiant en affaires, Université McGill
2010	<i>Project :</i>	Identification de cas cliniques pour un module d'enseignement du score de sévérité clinique de Pediatric respiratory Assessment Measure (PRAM)
Étudiants:	Christopher Abadir	<i>Position actuelle:</i> Étudiants en médecine, Université de Montréal
	Marie-Ève Blain-Juste	<i>Position actuelle:</i> Étudiants en médecine, Université de Montréal
	Magdalena Jaworski	<i>Position actuelle:</i> Étudiants en médecine, Université de Montréal
	Émilie Pineault	<i>Position actuelle:</i> Étudiants en médecine, Université de Montréal
	Frédérique P.-Barriault	<i>Position actuelle:</i> Étudiants en médecine, Université de Montréal
	Yasmine Ratnani	<i>Position actuelle:</i> Étudiants en médecine, Université de Montréal
	Valérie Tessier	<i>Position actuelle:</i> Étudiants en médecine, Université de Montréal
	Nicolas Tremblay	<i>Position actuelle:</i> Étudiants en médecine, Université de Montréal
	Kevin Vezina	<i>Position actuelle:</i> Étudiants en médecine, Université de Montréal

Université McGill

2005-2007	Stéphanie Ducharme-Bénard	<i>Poste actuel:</i> Résidente en médecine interne, Université de Montréal
2000	Lauren Cohen	<i>Poste actuel:</i> Médecin
1999	Justine Dassa	<i>Poste actuel:</i> Pédiatrie-pneumologue Hôpital Maisonneuve–Rosemont Université de Montréal

Autres universités

2005-2007	Jonathan Morin	<i>Poste actuel:</i> Actuaire, Tower-Wason, Canada
2001	Gretchen Kramer	<i>Poste actuel:</i> B.Sc. (spécialisé) Université Queen's, Kingston, Canada

Mentorat jeunes chercheurs

Hôpital Sainte-Justine

Jun 2016 –présent	Mélissa Fiscaletti	(Rôle : Mentor)
	Sujet de recherche :	Approches pharmacologiques et de réhabilitation pour améliorer la santé osseuse, mobilité et la qualité de vie des enfants atteints de troubles musculo-squelettiques.
	Statut :	En formation complémentaire
Avril 2016-présent	Nicholas Chadi, MD	(Rôle : Mentor)
	Sujet de recherche :	Interventions de méditation en pleine conscience pour adolescents avec maladies chroniques
	Statut :	En formation complémentaire
Août 2012-present	Thuy Mai Luu	(Rôle : Mentor)
	<i>Sujet de recherche:</i>	Le devenir médical et neurodéveloppemental des nouveau-nés à risque, plus particulièrement ceux nés prématurés.
	<i>Statut:</i>	En cours
	<i>Poste actuel:</i>	Clinicienne-chercheuse, Département de pédiatrie, CHU Sainte-Justine. Chargée d'enseignement clinique, Département de pédiatrie, Université de Montréal.
Août 2012-present	Anne-Marie Laberge	(Rôle : Mentor)
	<i>Sujet de recherche:</i>	L'utilisation des technologies et des services en génétique clinique.
	<i>Statut:</i>	En cours

Poste actuel: Médecin généticien, chercheur

9. MEMBRE DE JURY DE THÈSE

Université Laval

2013 **Annick Descormiers** Candidate à la maîtrise en épidémiologie (Rôle: Évaluateur, membre du jury)

Département: Médecine sociale et préventive, Université de Montréal

Thème de recherche: Modèle de prise de décision partagée dans la maîtrise de l'asthme – Évaluation du conflit décisionnel lors de la prise de décision pour la maîtrise de l'asthme

Université de Montréal

2016 **Genevieve Dupont-Thibodeau** Candidat à la maîtrise (*rôle : Présidente du jury*)

Département: Pédiatrie, Université de Montréal

Thème de recherche: Transfusions de concentrés de plaquettes aux soins intensifs pédiatriques: épidémiologie, indications, effets bénéfiques et adverses potentiels

2015 **Philippe Bégin** **Candidat au PhD** (*rôle : Présidente du jury*)

Département: Médecine, Université de Montréal

Thème de recherche: L'immunothérapie orale pour le traitement des allergies alimentaires multiples.

2008-2010 **Anne-Marie Parent** Candidate à la maîtrise (Rôle: Co-Direction)

Département: Médecine sociale et préventive, Université de Montréal

Thème de recherche: Determinants of adherence to physician's recommendations in childhood asthma (Co-direction avec Michèle Rivard)

2008-2009 **Silvia Pando** Candidate au Ph.D. (Rôle : examinateur externe)

Département: Pharmacie, Université de Montréal

Thème de recherche: Use of inhaled corticosteroids in children with persistent asthma

Directeur de thèse : Lucie Blais(Co-direction avec Jean Lachaine)

Université McGill

2010 **Sanjit Kaur Bhogal** Doctorat (Rôle: Co-Direction)

Département Département d'Épidémiologie et de Biostatistiques

	Directeur de thèse :	Dr Jean Bourbeau
2002	Katja Randon	Maîtrise en Science (Rôle : examinateur interne)
	Département	Épidémiologie, biostatistiques et santé professionnelle
	Directeur de thèse :	J.-P. Collet
1998	Étudiants:	<i>Cours Surgical and Biomedical Research – from the bench to the bedside.</i> Cours n° 519-605B (Rôle : évaluation de mémoire)
	Département :	Sciences Biomédicales
	Coordonatrice du cours :	Pnina Brodt, Ph.D.

10. ENSEIGNEMENT CLINIQUE

Université McGill - Département de pédiatrie

Août 2007	Séminaire clinique pour les résidents de pédiatrie de première année <i>Treatment of Acute Pediatric Asthma</i> (1 heure) – ÉVALUATIONS : 4.6 [♦]
Août 2006	Séminaire clinique pour les résidents de pédiatrie de première année <i>Treatment of Acute Pediatric Asthma</i> (1 heure) – ÉVALUATIONS : 4.5 [♦]
Août 2005	Séminaire clinique pour les résidents de pédiatrie de première année <i>Treatment of Acute Pediatric Asthma</i> (1 heure) – ÉVALUATIONS: 4.7 [♦]
Août 2004	Séminaire clinique pour les résidents de pédiatrie de première année <i>Treatment of Acute Pediatric Asthma</i> (1 heure) – ÉVALUATIONS: 4.7 [♦]
Juil. 2003	Séminaire clinique pour les résidents de pédiatrie de première année <i>Treatment of Acute Pediatric Asthma</i> (1 heure) – ÉVALUATIONS: 4.7 [♦]
Août 2002	Séminaire clinique pour les résidents de pédiatrie de première année <i>Treatment of Acute Pediatric Asthma</i> (1 heure) – ÉVALUATIONS: 4.4 [♦]
Août 2001	Séminaire clinique pour les résidents de pédiatrie de première année <i>Treatment of Acute Pediatric Asthma</i> (1 heure) – ÉVALUATIONS: 4.7 [♦]
Août 2000	Séminaire clinique pour les résidents de pédiatrie de première année <i>Treatment of Acute Pediatric Asthma</i> (1 heure)
Sept. 1999	Séminaire clinique pour les résidents de pédiatrie de première année <i>Treatment of Acute Pediatric Asthma</i> (1 heure)
Sept. 1998	Séminaire clinique pour les résidents de pédiatrie de première année <i>Treatment of Acute Pediatric Asthma</i> (1 heure)

[♦]Échelle d'évaluation de 1 (insatisfaisant) de 5 (au-delà des attentes)

V. RECHERCHE ET TRAVAUX D'ÉRUDITION

1. DOMAINES D'INTÉRÊT PROFESSIONNEL

- Asthme pédiatrique
- Efficacité et profil de tolérance des interventions pour l'asthme pédiatrique
- Élaboration d'instruments pour les enfants asthmatiques d'âge pré-scolaire
- Revues systématiques des essais contrôlés randomisés
- Épidémiologie clinique (plan et méthodes)
- Transferts des connaissances

2. SUBVENTIONS PERSONNELLES

Bourses de formation post-diplôme professionnel

- 1987-1989 Bourse de formation de recherche post-diplôme professionnel M.Sc. (renouvellement 2 ans), FRSQ*, 67 000 \$
- Bourse de formation de recherche post-diplôme professionnel, Programme national de recherche et de développement en matière de santé (PNRDS) (subvention refusée pour accepter celle du FRSQ évoquée ci-dessus)
- 1986-1987 Bourse de formation de recherche post-diplôme professionnel M.Sc., FRSQ*, 30 000 \$

*Subventions salariales

- 2008-2009 **Bourse William Dawson** (renouvellement 1 an)
(10 000 \$/an en supplément du salaire régulier)
- 2003-2007 **Bourse William Dawson**, bourse conçue pour fidéliser les meilleurs chercheurs juniors à l'Université McGill, équivalant en termes de prestige à une chaire de recherche du Canada de niveau II.) (10 000 \$/an en supplément du salaire ordinaire)
- 2003-2008 **Chercheur national**
Subvention salariale octroyée aux 9 meilleurs chercheurs du Québec par le FRSQ*,
47 478 \$/an (5 ans)
Subvention n° 3107
- REMARQUE : Cette subvention a été associée à 3 subventions de 20 000 \$/an de pour les candidats au Ph.D. de mon choix.
- | | |
|-----------|-----------|
| 2003-2004 | 47 478 \$ |
| 2004-2005 | 67 947 \$ |
| 2006-2008 | 30 000 \$ |
- 1999-2002 **Chercheur-Boursier Clinicien « Senior »** – 1^{er} rang avec 4.083/5
Subvention n° 990165-103
- | | |
|-----------|-----------|
| 1999-2000 | 36 848 \$ |
| 2000-2001 | 37 538 \$ |
| 2001-2002 | 38 227 \$ |
| 2002-2003 | 38 840 \$ |
- 1995-1999 **Chercheur-Boursier Clinicien « Junior 2 »** – 2^e rang
FRSQ*
Subvention n° 950 246-103

* Fonds de la Recherche en Santé du Québec.- Québec provincial granting agency

1995-1996	33 708 \$
1996-1997	34 627 \$
1997-1998	35 393 \$
1998-1999	35 776 \$

3. ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Activités antérieures

- 2010-2014 Determinants of Oral corticosteroid Responsiveness in Wheezing Asthmatic Youth (**Rôle: Chercheure principale**)
- 2010-2014 Nouvelles mesures de patterns de prescription et d'adhésion au traitement chez les patients qui ont une maladie chronique (**Rôle: Co-chercheure**)
- 2009-2014 Développement d'un outil éducatif pour l'enseignement du PRAM, un score de sévérité clinique de l'asthme pour les professionnels de la santé et les étudiants. (**Rôle : Chercheure principale**)
- 2009-2012 Intervention des pharmaciens communautaires en vue d'augmenter l'adhérence à la médication d'entretien dans le traitement de l'asthme. (**Rôle: Co-chercheure**).
- 2008-2014 Improving the management of childhood asthma through home-based environmental interventions: a randomized-controlled trial. (**Rôle: Co-chercheure**).
- 2008-2014 Études des impacts de la ventilation sur la qualité de l'air intérieur et la santé respiratoire des enfants souffrant de symptômes reliés à l'asthme dans les habitations récentes. (**Rôle: Co-chercheure**).
- 2008-2011 Determinants of adherence and health resources utilisation according to Therapy in children with asthma (DART) (**Rôle: Chercheure principale**)
- 2007-2008 Adherence to asthma treatment among teenagers. (**Rôle: Chercheure principale**)
- 2006-2008 Test-retest reproducibility of respiratory resistance measurement in children. (**Rôle: Chercheure principale**)
- 2006-2012 Research program: "Can we improve the assessment of the level of asthma control by physicians for preschool-aged and school-aged children?" (**Rôle: Chercheure principale**)
- 2006-2012 Measuring functional status in preschool-aged children who suffer an acute asthma exacerbation and the impact on the quality of life of caregivers (Phase 2: Instrument validation). (**Rôle: Chercheure principale**)
- 2004- Development of normal values for the level of nitric oxide in the breath of children and adolescents. (**Rôle: Chercheure principale**)
- 2007-2009 The impact of discontinuation of inhaled corticosteroids using during pregnancy on the health of the asthmatic mother, her baby and costs of health care services: a trans provincial study. **Rôle: Co-chercheure principale, Chercheure principale : Lucie Blais**
- 2007-2009 Physician's adherence to clinical practice guidelines for the management of acute asthma in children (**Rôle: Chercheure principale**)
- 2007-2008 Development and pre-testing of knowledge exchange strategies for the update by health care professionals and by patients with asthma, of a written action plan for self-management. (**Rôle: Chercheure principale**)

- 2007-2008 Calendar of asthma symptoms. **(Rôle: Chercheure principale).**
- 2006-2007 Multicenter RCT of episodic fluticasone versus placebo in viral-induced asthma in children. (Renouvellement 1 an) **(Rôle: Chercheure principale).**
- 2006-2007 Does the use of a new written action plan increase short-term adherence to prescribed medication and asthma control in children treated for an asthma attack in the emergency department: A randomized controlled trial. **(Rôle: Chercheure principale).**
- 2006-2007 Development and validation of clarity of a new action plan for acute asthma. **(Rôle: Chercheure principale)**
- 2005-2006 Development and testing for clarity of a written action plan for children and adults with asthma **(Rôle: Chercheuse principale)**
- 2004-2005 The role of inhaled long-acting Beta-agonists as corticosteroid-sparing agent in persistent Asthma. **(Rôle: Collaboratrice)**
- 2004-2005 The addition of inhaled long-acting beta2-agonists to inhaled corticosteroids in chronic asthma in children and adults: a systematic review of randomised controlled trials. **(Rôle: Chercheure principale & superviseure)**
- 2004-2005 First line agent in steroid-naïve patients with persistent asthma: inhaled steroids or combination of inhaled long-acting beta2-agonists and corticosteroids: a systematic review of randomised controlled trials. **(Rôle: Chercheure principale et superviseure)**
- 2002-2006 The addition of inhaled long-acting beta2-agonists to inhaled corticosteroids in chronic asthma in children and adults: a systemic review of randomised controlled trials. **(Rôle: Chercheure principale et superviseur)**
- 2002-2006 Multicenter RCT of episodic fluticasone versus placebo in viral-induced asthma in children. - EXTENSION **(Rôle: Chercheuse principale)**
- 2002-2006 Measuring functional status of young children who suffer an acute wheezing episode and the impact on the quality of life of their caregivers. Phase II – Instruments development. **(Rôle: Chercheuse principale)**
- 2002-2006 Impact on the immunity of a short course of systemic steroids in the treatment of acute childhood asthma. – EXTENSION **(Rôle: Chercheuse principale)**
- 2002-2004 Long-acting β_2 -agonists versus anti-leukotrienes as add-on therapy to inhaled steroids **(Rôle: Chercheure principale)**
- 2001-2006 Randomised controlled trial of the multifaceted community-based intervention to improve pediatric morbidity. **(Rôle: Chercheuse principale)**
- 2001-2005 Prevalence and determinants of osteopenia and HPA axis suppression in preschool-aged children on high doses of inhaled corticosteroids for asthma. A multicenter study. **(Rôle: Chercheure principale)**
- 2000-2001 Impact on immunity of a short course of high dose of systemic steroids in the treatment of acute asthma in children. **(Rôle: Chercheure principale)**
- 1999-2003 Safety and efficacy of anti-leukotrienes versus inhaled corticosteroids as single agent in the treatment of asthma: A systematic review of randomised controlled trials **(Rôle: Chercheure principale)**

- 1999-2002 Multicenter RCT of episodic fluticasone versus placebo in viral-induced asthma in children. **(Rôle: Chercheure principale)**
- 1999-2001 A pilot study of the potential for a cysteine donor to modulate the immune response in children with atopic asthma. Association pulmonaire du Québec. **(Rôle : Co-chercheure principale; IP: Dr L. Lands)**
- 1998-2004 The addition of inhaled long-acting β_2 -agonists to increased dose inhaled corticosteroids for chronic asthma in children and adults: a systematic review of randomised controlled trials. **(Rôle: Chercheure principale & Superviseure)**
- 1998-2004 Establishing a database of children consulting for asthma at clinics across Québec: A multicenter project. **(Rôle: Chercheure principale)**
- 1998-2001 Corticosteroid-sparing of leukotriene receptor antagonists and leukotriene synthesis inhibitors in the management of recurrent and/or chronic asthma: A systematic review of randomised controlled trials. **(Rôle: Chercheure principale)**
- 1998-2000 The effectiveness of nebulized epinephrine in infants hospitalised with acute viral bronchiolitis: A randomised, placebo-controlled trial. **(Rôle: Co-chercheure principale; IP: Dr H. Patel)**
- 1998-1999 Multicenter Asthma Research Collaboration (MARC-3X): An observational study of acute asthma management in children. **(Rôle: Co-chercheure principale; IP: C. Carmargo)**
- 1996-1997 Meta-analysis of steroid therapy in acute asthma. **(Rôle: Co-chercheure principale; IP: Dr B. Rowe)**
- 1995-1999 Meta-analysis of anti-cholinergics in the initial management of acute pediatric asthma. **(Rôle: chercheure principale & superviseure)**
- 1995-1998 Discriminative and responsive asthma score in the preschool children. **(Rôle: chercheure principale & superviseure)**
- 1995-1997 Prevalence of sleep-disordered breathing in children with myelomeningocele. **(Rôle: Co-chercheure principale; IP: Dr R. T. Brouillette)**
- 1995 Corticosteroids for obstructive sleep apnea in children. **(Rôle: Co-chercheure principale; IP: Dr R. T. Brouillette)**
- 1994-1997 Impact of short courses of high dose corticosteroids in the treatment of acute asthma in children. **(Rôle: chercheure principale)**
- 1994-1996 Asthma knowledge among residents and nurses. **(Rôle: Co-chercheure principale; IP: Dr J.F. Lemay)**
- 1993-1995 Variability pre- and post-salbutamol of oscillatory resistance in normal children. **(Rôle: chercheure principale)**
- 1993-1995 Normal oscillatory resistance values in children. **(Rôle: chercheure principale)**
- 1993-1995 Improvement in sleep and breathing after tonsillectomy and adenoidectomy to treat obstructive sleep apnea syndrome. **(Rôle: Co-chercheure principale; IP: Dr R. T. Brouillette)**
- 1992-1995 Randomised controlled trial of ipratropium bromide and frequent low doses of salbutamol in the treatment of mild and moderate acute asthma. **(Rôle: chercheure principale)**

Dre Francine M. Ducharme

- 1992-1995 Home testing versus conventional polysomnography for the diagnosis of pediatric obstructive sleep apnea. (**Rôle: Co-chercheure principale**; IP: Dr R. T. Brouillette)
- 1992-1994 Venous versus capillary blood gas determination in the well perfused acutely ill child. (**Rôle: Co-chercheure principale**; IP: Dr D. McGillivray)
- 1992-1994 Comparison of histamine challenge testing using spirometry and airway resistance measurement. (**Rôle: chercheure principale**)
- 1992-1993 Detecting of movements/arousals using computerised analysis of videotapes in sleeping children. (**Rôle: Co-chercheure principale**; IP: Dr R. T. Brouillette)
- 1992-1993 Accuracy of pulse oximetry for detecting desaturation events in children with obstructive sleep apnea. (**Rôle: Co-chercheure principale**; IP: Dr R. T. Brouillette)
- 1992 Improving the selection of children for tonsillectomy and adenoidectomy to treat obstructive sleep apnea syndrome. (**Rôle: Co-chercheure principale**; IP: Dr R. T. Brouillette)
- 1990-1992 Application, reproducibility and responsiveness of airway resistance measurements in children with acute asthma exacerbations. (**Rôle: chercheure principale**)

Activités en cours

- 2013-présent Neuro-behavioral adverse effects of asthma medications (**Rôle: PI**)
- 2014-présent Vitamin D in the prevention of viral-induced asthma or preschoolers (**Rôle: PI**)
- 2016-présent Improving asthma outcomes in preschool children using oscillometry as adjunct to clinical assessment in preschoolers with asthma: a pilot study (**Rôle: PI**)

4. SUBVENTIONS DE RECHERCHE

(À titre de chercheure principale [CP], sauf indication contraire)

Organismes dotés de Comités de pairs*Subventions passées*

11/1990-10/1991	Subvention d'équipement Ducharme FM(CP) <i>Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour Enfants</i>	11 264 \$
05/1990-10/1990	Airway resistance measurement: An objective means of assessing therapeutic response in children with acute asthma Ducharme FM (CP) <i>Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour Enfants</i>	36 242 \$
12/1992-12/1993	Improving the selection of children for tonsillectomy and adenoidectomy to treat obstructive sleep apnea syndrome R.T. Brouillette (CP), Ducharme FM. et al. Canadian Foundation for the Study of Infant Death (CFSID)	15 295 \$

04/1992-03/1994	<p>Clinical trial of ipratropium bromide and salbutamol in acute pediatric asthma (2 ans)</p> <p>Ducharme FM (CP), Davis MG.</p> <p><i>Conseil de recherches médicales du Canada</i> <i>Subvention n° MA-11482</i></p>	124 603 \$
04/1992-03/1996	<p>Improvement in sleep and breathing after tonsillectomy and adenoidectomy</p> <p>R.T. Brouillette (CP), Manoukian JJ, Ducharme FM</p> <p><i>Association pulmonaire du Québec (APQ)</i></p>	3 900 \$
04/1994-03/1995	<p>Clinical trial of Ipratropium Bromide and Salbutamol in acute pediatric asthma (renewal)</p> <p>Ducharme FM (CP), Davis MG.</p> <p><i>Conseil de recherches médicales du Canada</i> <i>Subvention n° MA-11482</i></p>	37 294 \$
05/1994-08/1996	<p>Impact of repeated short courses of high dose corticosteroids in the treatment of acute asthma in children</p> <p>Ducharme FM (CP), Chabot G, Glorieux F, Mazer BD, Polychronakos C.</p> <p><i>Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)</i> (subvention refusée pour accepter la subvention du NHRDP) <i>Subvention n° 940958 –104 (Réalisation)</i></p>	119 974 \$
10/1994-03/1997	<p>Impact of short courses of high dose corticosteroids in the treatment of acute asthma in children.</p> <p>Ducharme FM (CP), Chabot G, Glorieux F, Mazer BD, Polychronakos C.</p> <p><i>Programme national de recherche et de développement en matière de santé (PNRDS)</i> <i>Subvention n° 6605-4341-401</i></p>	155 398 \$
03/1995-03/1996	<p>Corticosteroids for obstructive sleep apnea in children (2 ans)</p> <p>R.T. Brouillette (CP), Manoukian JJ, Oudjhane K, Ducharme FM.</p> <p><i>Hospital for Sick Children Foundation (HSCF) – Toronto.</i> <i>Subvention n° XG95-004</i></p>	60 000 \$
04/1995-03/1996	<p>Corticosteroids for obstructive sleep apnea in children</p> <p>R.T. Brouillette (CP), Manoukian JJ, Oudjhane K, Ducharme FM.</p> <p><i>Association pulmonaire du Québec (APQ)</i></p>	6 400 \$

1995-1997	Réseau en santé respiratoire du Québec (intégré en juillet 1996) Ernst P (CP), Ducharme FM et al. <i>Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)</i>	300 000 \$
04/1996- 11/1996	Meta-analysis of steroid therapy in acute asthma Rowe B (CP), Bretzlaff GA, Spooner C, Ducharme FM , Bota GW <i>Services d'urgences de santé (SUS), Ontario</i> <i>Projet n° 11496N</i>	17 380 \$
09/1998- 09/2000	The effectiveness of nebulized epinephrine in infants hospitalised with acute viral bronchiolitis: A randomised, placebo controlled trial. Patel H (CP), Davis GM, Ducharme FM , Pেকেles G, Platt R <i>Hospital for Sick Children Foundation.</i> (subvention refusée pour accepter la subvention du CRM) <i>Subvention n° XG98-126</i>	80 001 \$
09/1998- 08/2000	The effectiveness of nebulized epinephrine in infants hospitalised with acute viral bronchiolitis: a randomised, placebo controlled trial. Patel H (CP), Davis GM, Ducharme FM , Pেকেles G, Platt R Conseil de recherches médicales, <i>Subvention n° MA-15224</i>	139 643 \$
05/1998- 04/1999	Prevalence and determinants of osteopenia and HPA axis suppression in preschool-aged children on high doses of inhaled corticosteroids for asthma. Ducharme FM (CP) , Davis M, Rodd C <i>Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour Enfants</i>	3 406 \$
07/1998- 06/1999	Subvention initiale - Infrastructure pour l'établissement d'une base de données sur l'asthme pédiatrique Ducharme FM (CP) , Rivard G, Davis GM, Thivierge R, Leblond H, Lavoie E. <i>Réseau en santé respiratoire du FRSQ</i>	13 329 \$
09/1998- 09/2001	Measuring functional status in preschool-aged children who suffer an acute asthma exacerbation and the impact on the quality of life of caregivers (Phase 1: instrument development). Ducharme FM (CP) , Klassen TP, Mendelson MJ, Parkin PC, Platt, R. <i>Research Grant from Astra Pharma Inc. from which (\$23,958) has been approved by an-independent peer-review agency (FRSQ), Grant # 981142</i>	57 500 \$

07/1999-07/2001	<p>Projet de réseau québécois de télésanté de l'enfant (RQTE)</p> <p>Fortin JP(CP), Ducharme FM, et al.</p> <p><i>Ministère de la santé et des services sociaux (MSSS)</i></p>	50 000 \$
04/1999-03/2001	<p>A pilot study of the potential for a cysteine donor to modulate the immune response in children with atopic asthma.</p> <p>Lands L(CP), Mazer B, Grey VL, Ducharme FM.</p> <p><i>Association pulmonaire du Québec (APQ)</i></p>	15 000 \$
07/1999-06/2000	<p>The role of anti-leukotrienes in the management of asthma: A systematic Review.</p> <p>Moher D (CP), Ducharme FM, Kovesi T, Langford S, Clifford T</p> <p>Office canadien de coordination de l'évaluation des technologies de la santé (OCCETS)</p>	39 342 \$
07/1999-06/2001	<p>Renouvellement 1 – subvention d'infrastructure pour la tenue à jour d'une base de données sur l'asthme pédiatrique</p> <p>Ducharme FM (CP), Rivard G, Davis GM, Thivierge R, Leblond H, Lavoie E.</p> <p><i>Réseau en santé respiratoire du FRSQ</i></p>	12 000 \$
08/99-07/02 08/02-07/05	<p>Subvention de fonctionnement - Multicenter RCT of episodic fluticasone versus placebo in viral-induced asthma in children. (4 ans)</p> <p>Ducharme FM (CP), Davis GM, Collet JP, Noya FJD, Platt RW, Van Vliet G, Rivard G, Leblond H, Lemire C, MacManus B. Prolongation (2002-2004)</p> <p><i>CRM/ACIM/GlaxoSmithKline)</i> <i>Protocole n° FAP30006</i></p>	600 000 \$
03/2000-03/2001	<p>Testing the validity and reproducibility of the pre-school-aged respiratory assessment method (PRAM).</p> <p>Ducharme FM (CP), Chalut D, Haj-Agha G.</p> <p><i>Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour Enfants</i></p>	1 226 \$
07/2001-06/2002	<p>The addition of inhaled long-acting β_2-agonists to inhaled corticosteroids in chronic asthma in children and adults: A systematic review of randomised controlled trials</p> <p>Ducharme FM (CP), Ilana Greenstone</p> <p><i>Réseau canadien Cochrane</i></p>	2 210 \$
07/2001-06/2002	<p>Multicenter RCT of episodic fluticasone versus placebo in viral-induced asthma in children.</p> <p>Ducharme FM (CP), Davis GM, Collet JP, Noya FJD, Platt RW, Van Vliet G, Rivard G, Leblond H, Lemire C, MacManus B. (Coordination)</p> <p><i>Réseau en santé respiratoire du FRSQ</i></p>	22 500 \$

<p>09/2001-06/2004</p>	<p>Randomised controlled trial of a multi-faceted community-based intervention to improve pediatric morbidity. (3 ans)</p> <p>Ducharme FM (CP), Ernst P, Noya F, Rich H, Davis MG, Beaulieu Y.</p> <p><i>Subvention de recherche du FRSQ/Glaxo Smith Kline Canada dont 113 550 \$ ont été approuvés par un organisme subventionnaire à l'issue d'une évaluation par les pairs (FRSQ). Dossier n° 015117</i></p>	<p>200 000 \$</p>
<p>07/2001-06/2003</p>	<p>Quality of asthma drug therapy before and after a community asthma intervention in children</p> <p>Ernst P (CP), Ducharme FM, Laurier C.</p> <p><u>Extension</u> (2002-2003)</p> <p><i>Réseau –FRSQ sur l'utilisation des médicaments</i></p>	<p>19 067 \$</p>
<p>07/2001-06/2004</p>	<p>Subvention d'infrastructure pour la tenue à jour d'une base de données sur l'asthme pédiatrique (renouvellement)</p> <p>Ducharme FM (CP), Rivard G, Davis M, Thivierge R, Leblond H, Lavoie E.</p> <p><i>Réseau en santé respiratoire du FRSQ</i></p>	<p>12 261 \$</p>
<p>07/2001-06/2004</p>	<p>Prevalence and determinants of osteopenia and HPA axis suppression in preschool-aged children on high doses of inhaled corticosteroids for asthma.</p> <p>Ducharme FM (CP), Rivard G, Davis M, Rodd C, Thivierge R, Leblond H, Lavoie E.</p> <p><i>Réseau en santé respiratoire du FRSQ</i></p>	<p>51 890 \$</p>
<p>07/2002-12/2003</p>	<p>Randomised controlled trial of a multi-faceted community-based intervention to improve pediatric morbidity.(PRIISME) (3 ans)</p> <p>Ducharme FM (CP), Ernst P, Noya F, Rich H, Davis MG, Beaulieu Y.</p> <p><i>Fondation de l'HME (Financement supplémentaire)</i></p>	<p>25 000 \$</p>
<p>07/2002-06/2005</p>	<p>Use of elevated D-dimer levels as an early marker of bacteremia in children in the Emergency Department.</p> <p>Ducharme FM (CP), Kotecha S, Chalut D</p> <p><i>Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour Enfants</i></p>	<p>6 220 \$</p>
<p>02/2003-01/2004</p>	<p>Selection of ideal outcome measures for quality improvement purposes: measurable, comparable, responsive to change, and relevant? A pilot project in a pediatric emergency department.</p> <p>McGillivray D (CP), Chalut D, Ducharme FM</p> <p><i>Concours de projets pilotes du Centre Universitaire de santé McGill</i></p>	<p>20 000 \$</p>

01/2003-05/2008	<p><i>Pediatric Asthma Research Program</i></p> <p>Ducharme FM</p> <p><i>15,000\$/an X 5 ans</i> <i>Bourse William Dawson of McGill University</i></p>	75 000 \$
01/2004-12/2004	<p>Systematic review of long-acting Beta2-agonistic as add-on Inhaled steroids</p> <p>Ducharme FM</p> <p>Canadian Cochrane Network(McMaster University)</p>	624 \$
05/2004-06/2005	<p>Equipment grant for « MasterScreen IOS PC for Impulse Oscillometry, Spirometry, Flow-volumes loop and MVV with Pentium Computer, Network database MasterLab/MasterScreen, and Trolley Cart »</p> <p>Ducharme FM (CP), Chalut D, Davis GM, Mazer B, McGillivray D, McCusker C, Noya F</p> <p>Institut de recherche du CUSM – Subvention d'équipement <i>Centre universitaire de santé McGill</i></p>	32 487 \$
06/2005-12/2005	<p>Equipment grant for « Enhancing Security of Research Data »</p> <p>Ducharme FM (CP)</p> <p>Subvention d'équipement <i>Centre universitaire de santé McGill</i></p>	12 050 \$
07/00-06/02-07/02-02/06	<p>Impact on immunity of a short course of high dose of systemic steroids in the treatment of acute asthma in children</p> <p>Ducharme FM (CP), Mazer B Extension (2002-2004)</p> <p><i>Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)</i> <i>Dossier n° 990792-104</i></p>	119 542 \$
11/2004-12/2008	<p>Randomised controlled trial of a multi-faceted community-based intervention to improve pediatric morbidity.(PRIISME)</p> <p>Ducharme FM (CP), Ernst P, Noya F, Rich H, Davis MG, Beaulieu Y.</p> <p><i>Fondation de l'HME Phoebe Greenberg's Foundation</i> <i>(Financement supplémentaire – 2°)</i></p>	25 000 \$
05/2005-04/2006	<p>Développement et validation de la clarté d'un nouveau plan d'action pour l'asthme</p> <p>Ducharme FM (CP), Noya F, McGillivray D</p> <p><i>Ministère de la Santé et des Services Sociaux</i></p>	30 875 \$
05/2006-12/2007	<p>Développement et validation de la clarté d'un nouveau plan d'action pour l'asthme aigu</p> <p>Ducharme FM (CP), Noya F, McGillivray D</p> <p><i>Ministere de la Santé et des Services Sociaux</i></p>	7 750 \$
04/2006 –	Does the use of a new written action plan increase short-term adherence to	

12/2007	<p>prescribed medication and asthma control in children treated for an asthma attack in the emergency department: A randomized controlled trial. [Est-ce que l'usage d'un nouveau plan d'action écrit améliore à court terme l'adhérence au traitement prescrit et le contrôle de l'asthme chez les enfants traités pour une crise d'asthme à l'urgence : un essai contrôlé randomisé]</p> <p>Ducharme FM (CP), Zemek R, Chalut D, McGillivray D, Noya F, Zhang X.</p> <p><i>Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)</i> <i>Dossier# 051703</i></p>	217 984 \$
05/2007 12/2007	<p>Calendar of asthma symptoms [Agenda des signes et symptômes de l'asthme]</p> <p>Ducharme FM</p> <p><i>Réseau québécois de l'asthme et de la M.P.O.C. (RQAM)</i></p>	7 500 \$
09/2006 12/2007	<p>Multicenter RCT of episodic fluticasone versus placebo viral-induced asthma in children (renewal)</p> <p>Ducharme FM (CP), Davis GM, Collet JP, Noya FJD, Platt RW, Alos N, Rivard G, Leblond H, Lemire C, MacManus B.</p> <p>GlaxoSmithKline Protocol #FAP30006</p>	128 316 \$
06/2007- 07/2008	<p>Development and pre-testing of knowledge exchange strategies for the update by health care professionals and by patients with asthma, of a written action plan for self-management</p> <p>Ducharme FM (CP), Lougheed D (Co-CP)</p> <p><i>AllerGen NCE Inc. (AllerGen)</i></p>	19 939 \$
05/2007 06/2009	<p>Adhésion au traitement de l'asthme chez les adolescents asthmatiques</p> <p>Ducharme FM</p> <p><i>Réseau québécois de l'asthme et de la M.P.O.C. (RQAM)</i></p>	9 250 \$
03/2007 09/2008	<p>The Impact of discontinuation of inhaled corticosteroids using during pregnancy on the health of the asthmatic mother, her baby and costs of health care services: a trans provincial study.</p> <p>Blais Lucie (CP), Lemire C, Firoozi F, Lemiere C, Beauchesne MF, Ducharme FM</p> <p>Canadian Institutes of Health Research (CIHR)</p>	93 000 \$
03/2007 09/2008	<p>The Impact of discontinuation of inhaled corticosteroids using during pregnancy on the health of the asthmatic mother, her baby and costs of health care services: a trans provincial study.</p> <p>Blais Lucie (CP), Lemire C, Firoozi F, Lemiere C, Beauchesne MF, Ducharme FM</p> <p>Canadian Institutes of Health Research (CIHR)</p>	\$223,839

05/2008-	<i>Pediatric Asthma Research Program</i>	15 000 \$
----------	--	-----------

08/2008	Ducharme FM Bourse William Dawson of McGill University	
11/2008-10/2009	Online Collaboration Tool for Asthma action Plan with Usability (OCTAPUS) Gupta S (CP), Straus S(CO-CP), Bhattacharya O, Chignell M, Ducharme FM , Laupacis A, Lougheed D, Mckiboon A <i>The Physician Services Incorporated Foundation</i>	68 000 \$
05/2008-04/2009	Online Collaboration Tool for Asthma action Plan with Usability (OCTAPUS) Gupta S (CP), Straus S (CO-CP), Bhattacharya O, Chignell M, Ducharme FM , Laupacis A, Lougheed D, McKiboon A <i>Bell University Labs (BUL), University of Toronto</i>	84 000 \$
08/2007-08/2009	Physicians' adherence to clinical practice guidelines for the management of acute asthma in children Ducharme FM (CP), Bhogal S The Montreal Children's Hospital - Research Institute	6 590 \$
07/2006-12/2009	Research program: "Can we improve the assessment of the level of asthma control by physicians for preschool-aged and school-aged children?" Ducharme FM (PI) , Davis GM, Noya F (Renewal) Childhood Asthma Foundation	\$100,000
07/2008-06/2009	Intervention des pharmaciens communautaires en vue d'augmenter l'adhérence à la médication d'entretien dans le traitement de l'asthme Labrecque M (PI), Boulet LP, Ducharme FM , Blais L, Beauchesne MF, Lavoie K Collaborative Innovative Research Fund- GlaxoSmithKline	\$168,000
09/2009 – 12/2011	Développement d'un outil éducatif pour l'enseignement du PRAM, un score de sévérité clinique de l'asthme pour les professionnels de la santé et les étudiants. Ducharme FM (CP) , Gouin S, Roy M, McKinney M Centre de facultaire de soutien à la recherche en éducation des sciences de la santé et le Département de pédiatrie de l'Université de Montréal	10,000 \$
17-02-2011-21-02-2011	Du Consensus à la pratique: études des mécanismes du transfert des connaissances afin d'optimiser la médecine d'urgence et de soins intensifs pédiatriques Brunet F (CP), Ducharme FM , Lacroix J Canadian Institutes of Health Research/ Instituts de recherche en santé du Canada #11207	19 000 \$

09/2010 – 08/2014	Childhood Asthma Clinical Research Laboratory (CACRL) to enhance the evidence-based management of childhood asthma and knowledge translation into clinical practice	497,656 \$
-------------------	---	------------

	<p>Ducharme FM (CP), Blais L, Gibson P, Gravel J, Laberge S, Lehoux, P, Lemière C, Mc Kinney M.</p> <p>Leader Opportunity Fund for Intrastructure Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ) Dossier# 23835</p>	
04/2010-03/2014	<p>Nouvelles mesures de patterns de prescription et d'adhésion au traitement chez les patients qui ont une maladie chronique [New indices describing patterns of prescription and adherence to treatment in patients with a chronic disease]</p> <p>Blais L (CP), Ducharme FM, Lemière C, McKinney M.</p> <p>Programme: Recherche sur l'usage optimal des médicaments [Research on optimal use of medications]</p> <p>Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)</p>	269 707 \$
04/2011 08/2013	<p>Inhaled Magnesium in Refractory Pediatric Acute Asthma</p> <p>Schuh S (CP), Zemek R, Beer D, Guimont C, Freedman S, Plint A, Black K, Johnson D, Willan A, Thompson G, Coates A, Ducharme FM</p> <p>Trasher Fund Research (n° 221027)</p>	523 765 \$
03/2012 02/2013	<p>Engagement of knowledge users in knowledge synthesis and update in acute asthma</p> <p>Rowe BH (PI), Ducharme FM, Holroyd B, Newton A, Vandermeer B, Villa-Roel C.</p> <p>Canadian Institutes of Health Research/ Instituts de recherche en santé du Canada CIHR Program: Knowledge Synthesis</p>	100 000 \$
04/2010-03/2015	<p>Determinants Of Oral corticosteroid Responsiveness in Wheezing Asthmatic Youth (DOORWAY)</p> <p>Ducharme FM (CP), Chalut D, Johnson D, Quach-Thanh C, Gravel J, Krajinovic M, Zemek R, Guertin M, Laberge S, Guimont C, Lemièrè C</p> <p>CIHR – IRSC Canadian Institutes of Health Research/ Instituts de recherche en santé du Canada # 102547</p>	1 899 255 \$
04/2011 03/2015	<p>Exploring barriers to optimal asthma management by physicians</p> <p>Ducharme FM (CP), Blais L, Grad R, McKinney M, Ernst P, Bacon S, Lavoie K, Collin J</p> <p>Ranked 1st of 30 applications Canadian Institutes of Health Research/ Instituts de recherche en santé du Canada (no 233813)</p>	199 999 \$
06/2012 05/2015	<p>Investigating the influence of neighbourhood characteristics and obesity on asthma outcomes in children and adolescents</p> <p>Barnett T (CP), Ducharme FM, Goldberg M, Leffondre K, Smargiassi A.</p>	300 343\$

	Canadian Institutes of Health Research (no 260049) 100 048 \$/an X 3	
03/2012 09/2015	Best Strategies for Implementation of Clinical Pathways in Emergency Department Settings Jabbour M (PI), McNaughton-Filion L, Paprica A, Shafir M, Johnson D, Curran J, Ducharme FM , Evers S, Grimshaw J, Guttman A, Klassen T, Lougheed D, Newton A, Rotter T, Scott S, Taljaard M. Canadian Institutes of Health Research (CIHR no 201203)	609 820 \$
2014/07- 2015/06	Vitamin D in the prevention of Viral-induced Asthma of preschoolers : a RCT (DIVA) Ducharme FM (PI), Jensen ME, Alizadehfar R, Alos N, Le Deist F, Lemire C, Mailhot G, Mass B, Rousseau E Subbarao P, White J. Canadian Institutes of Health Research (IRSC no 313322)	100,000 \$
2015/07- 2016/06	Vitamin D in the prevention of Viral-induced Asthma of preschoolers : a RCT (DIVA) Ducharme FM (PI) , Jensen ME, Alizadehfar R, Alos N, Le Deist F, Lemire C, Mailhot G, Masse B, Rousseau E Subbarao P, White J. Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC no 142741)	100 000 \$

Subventions actuelles

2013-2018	Magnesium Nebulization Utilization in Management of Pediatric Asthma – MagNUM PA Trial Schuh S (PI), Beer, D; Black, K J; Coates, A L; Curtis, SJ; Ducharme, FM ; Freedman, S B; Gravel, J; Johnson, D W; Klassen, T P; Plint, A C; Thompson, G C; Willan, A R; Zemek, R. Canadian Institutes of Health Research (CIHR n°301726)	2 137 058 \$
2014-2018	The Canadian Respiratory Research Network: Origin and Progression of Airway Disease (CRRN) Aaron S (PI), Martin J (PI), Blais L, Bossé Y, Boulet L-P, Bourbeau J, Brooks D, Brownell M, Carlsten C, Coxson H, Doucet M, Ducharme FM , Fergusson D, Fitzgerald JM, Gershon A, Graham I, Grimshaw J, Gupta S, Hlayko A, Hernandez P, Hogg J, Kozyrskyj A Canadian Institutes of Health Research (CIHR no 199621)	7 800 000 \$

2014-2018	Long-term clinical and financial impact of asthma control during pregnancy and preschool years on disease evolution until adulthood (400 000 \$ du CRRN) Ducharme FM (PI), Blais L, Brownell MD, Doucet M, FitzGerald M, Kozyrskyi	400 000 \$
-----------	---	------------

	A, Quail J, Sadatsafavi M, Tse SM, Ungar W. Instituts de recherché en santé du Canada (IRSC no 199621)	
2014-2018	CellCan Roy D-C (PI), Gee A, Germain L, Giroux M, Hebert M-J, Humphries K, Isasi R, Kallos M, Auger F, Brock W, Bubela T, Couban S, Courtman D, Del Col A, Delisle J-S, May M, Perreault C, Pfau F, Piat G, Piret J, Ritz J, Sauvageau G, Keating A, Knoppers BM, Korbitt G, Ducharme FM Lachance S, Lamoureux M, Lucien V, Madrenas J, Mason C. Réseaux de centre d'excellence (RCE), Gouvernement du Canada	1 590 234 \$

Subventions sollicitées

2016-2019	Vitamin D In the prevention of Viral-induced Ashma of preschoolers: a RCT (DIVA) Ducharme FM (PI) , Jensen ME, Alizadehfar R, Alos N, Le Deist F, Lemire C, Mailhot G, Masse B, Rousseau E Subbarao P, White J. Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC n° d'application RN283248)	4 500 000\$
2016-2018	Impact on health outcomes of oscillometry as adjunct to clinical assessment in preschoolers with asthma: a pilot study Ducharme FM (PI) , Blais L, Maksym G, Tse SM Instituts de recherche en santé du Canada IRSC	75 000\$

Organismes non dotés de Comités de pairs

Subventions passées

07/1998-07/1999	Corticosteroids for obstructive sleep apnea in children, (1 an) R.T. Brouillette (CP), Manoukian JJ, Oudjhane K, Ducharme FM . <i>Subvention de recherche de Glaxo Wellcome Canada</i> <i>Protocole n° FNP 30001 (520/100)</i>	20 000 \$
01/2003-12/2005	Measuring functional status in preschool-aged children who suffer an acute asthma exacerbation and the impact on the quality of life of caregivers (Phase 2: instrument development) Ducharme FM (CP) , Klassen TP, Mendelson MJ, Parkin PC, Platt R. Fondation Famille George Hogg, Montreal Children's Hospital Foundation	65 000 \$
01/2002-12/2002	Asthma Quiz for Kidz (Phase 2: Instrument validation) Ducharme FM (CP) , Davis GM, Noya F, Rich H, Ernst P. George Hogg Family Foundation, Montreal Children's Hospital Foundation	60 000 \$

<p>05/2005- 04/2006</p>	<p>Can we improve the assessment of the level of asthma control by physicians for preschool-aged and school-aged children?</p> <p>Ducharme FM (CP), Davis GM, Noya F</p> <p>Childhood Asthma Foundation</p>	<p>50 000 \$</p>
<p>01/2006 06/2008</p>	<p>Measuring functional status in preschool-aged children who suffer an acute asthma exacerbation and the impact on the quality of life of caregivers (Phase 2: Instrument validation) (Renewal)</p> <p>Ducharme FM (CP), Klassen TP, Mendelson MJ, Parkin PC, Platt R.</p> <p>George Hogg Family Foundation, Montreal Children's Hospital Foundation</p>	<p>65 000 \$</p>
<p>01/2006- 06/2008</p>	<p>Test-retest reproducibility of respiratory resistance measurement in children</p> <p>Ducharme FM</p> <p>Brilar Foundation, Montreal Children's Hospital Foundation</p>	<p>9 000 \$</p>
<p>06/2006 12/2007</p>	<p>Operating Grant - Multicenter RCT of episodic fluticasone versus placebo in viral-induced asthma in children. (1 year renewal)</p> <p>Ducharme FM (CP), Davis GM, Collet JP, Noya FJD, Platt RW, Van Vliet G, Rivard G, Leblond H, Lemire C, MacManus B.</p> <p>GlaxoSmithKline Protocol #FAP30006</p>	<p>128 316 \$</p>
<p>01/2004- 06/2008</p>	<p>Développement de normal values for the level of nitric oxide in breath of children and adolescents</p> <p>Ducharme FM (CP), Davis GM</p> <p>George Hogg Family Foundation</p>	<p>65 000 \$</p>
<p>05/2006- 12/2008</p>	<p>Can we improve the assessment of the level of asthma control by physicians for preschool-aged and school-aged children? (renewal)</p> <p>Ducharme FM (CP), Davis GM, Noya F (Renouvellement)</p> <p>Childhood Asthma Foundation</p>	<p>50 000 \$</p>
<p>10/2008- 12/2010</p>	<p>Determinants of adherence and health resources utilisation according to Therapy in children with asthma (DART)</p> <p>Ducharme FM (CP), Blais L, Noya F, Rich H</p> <p>MERCK FROSST (U.S.A)</p>	<p>257 552 \$</p>
<p>09/2009 – 10/2011</p>	<p>Improving the management of childhood asthma through home-based environmental interventions : a randomized-controlled trial</p> <p>Jacques L, Perron S (CP), Ducharme FM, Drouin L, Siemiatycki J, Fournier M, Tessier F, Grimard F, Plante C, Blais L, Onil S</p> <p>Direction de santé publique de Montréal</p>	<p>395 000 \$</p>

2008-2012	<p>Étude des impacts de la ventilation sur la qualité de l'air intérieur et la santé respiratoire des enfants souffrant de symptômes reliés à l'asthme dans les habitations récentes.</p> <p>Lajoie P (CP), Schleibinger H, Daigneault P, Rivard G, Fugler D, Ducharme FM, Boulet J.-L.</p> <p>Ministère de la santé et des services sociaux</p>	220 000 \$
2012-2013	<p>Academic Chair in Clinical Research on Paediatric Asthma and knowledge transfer of the Sainte-Justine</p> <p>Ducharme FM (PI)</p> <p>Merck (30 000 \$), Novartis (2 000 \$), Société canadienne de pédiatrie (1 000 \$) particuliers (26 667 \$) Dons de l'industrie et de particuliers</p>	59 667 \$
2012	<p>Validation a new phenotype classification for children with asthma: a pilot study</p> <p>Ducharme FM (PI), Chartrand C, Thivierge R, Gaudreault P.</p> <p>Merck Canada Inc.</p>	10 000 \$
2013-2014	<p>Academic Chair in Clinical Research on Paediatric Asthma and knowledge transfer of the Sainte-Justine</p> <p>Ducharme FM (PI)</p> <p>Takeda (5 000 \$), particuliers (13 405 \$) Dons de particuliers et de l'industrie</p>	18 405 \$
2014-2015	<p>Academic Chair in Clinical Research on Paediatric Asthma and knowledge transfer of the Sainte-Justine</p> <p>Ducharme FM (PI)</p> <p>Merck (20 000 \$), Takeda Inc. (10 000 \$), GlaxoSmithKline (10 000 \$), particuliers (3 960 \$)</p>	43 960 \$
2015-2016	<p>Academic Chair in Clinical Research on Paediatric Asthma and knowledge transfer of the Sainte-Justine</p> <p>Ducharme FM (PI)</p> <p>Trudell Medical (2 000 \$), Merck (3 000 \$), Boehringer Ingelheim (20 000 \$), Levée de fonds Banque Scotia (9 132\$) Particuliers (15 272 \$)</p>	49 404 \$
2014-2016	<p>Successful cessation of combined long-acting B2-agonist and inhaled corticosteroids in children with persistent asthma: an observational cohort study.</p> <p>Ducharme FM (PI)</p> <p>Merck Canada Inc.</p>	83 000 \$

Subventions actuelles

2016	<p>Academic Chair in Clinical Research on Paediatric Asthma and knowledge transfer of the Sainte-Justine</p> <p>Ducharme FM (PI)</p>	94 283\$ (approx.)
------	---	--------------------

	Private Donations (56 283\$), Corporate Donations (8 000\$), Novartis (15 000\$), Astra Zeneca (10 000\$), Merck (5 000\$)	
2016-2020	<p>Academic Chair in Clinical Research on Paediatric Asthma and knowledge transfer of the Sainte-Justine</p> <p style="text-align: center;">Ducharme FM (PI)</p> <p>Particuliers (60 000 \$), Sanimax (160 000 \$) Merck, Takeda, AstraZeneca, GlaxoSmithKline, Trudell Medical, Amirall, Novartis, Boehringer Ingelheim (en cours)</p>	220 000 \$ (approx.)

Subventions sollicitées

2016-2021	<p>Help Children Breathe Better Program – to improve treatment for the most widespread chronic childhood disease in Canada;</p> <p style="text-align: center;">Ducharme FM (PI)</p> <p style="text-align: center;">Banque Scotia</p>	500,000 \$
-----------	---	------------

5. PUBLICATIONS

Publications dans des revues avec évaluation par les pairs

1. **Ducharme FM**, Gauthier M, Lacroix J, Lafleur L. Incidence of infection related to arterial catheterization in children: A prospective study. *Crit Care Med* (Impact Factor: 7.422) 1988;16:272.
2. **Ducharme FM**, Kramer MS. Relapse following emergency visit for acute asthma: Can it be prevented or predicted? *J Clin Epid* (Impact Factor: 4.703) 1993;46:1395-1402.
3. **Ducharme FM**, Rousseau E, Seidman EG, Chad ZH. Apparent insatiability: an unrecognised presentation of food intolerance in breast-fed infants. *Pediatrics* (Impact Factor: 5196) 1994;93:1006-1009.
4. Mograss MA, **Ducharme FM**, Brouillette RT. Movement/arousals: Description, classification and relationship to obstructive sleep apnea in children. *Am J Resp Crit Care Med* (Impact Factor: 13.118) 1994;150:1690-1696.
5. Brouillette RT, Jacob SV, Morielli A, Mograss M, Lafontaine V, **Ducharme FM**, Schloss M. There's no place like home - evaluation of obstructive sleep apnea in the child's home. *Pediatr Pulmonol* (Impact Factor: 2.850) 1995;Suppl 11:86-88.
6. *Jacob SV, Morielli A, **Ducharme FM**, Schloss M, Brouillette RT. Home testing for pediatric obstructive sleep apnea syndrome (OSA) due to adenotonsillar hypertrophy (ATH). *Pediatr Pulmonol* (Impact Factor: 2.850) 1995;20:241-252.
7. Morielli A, Ladan S, **Ducharme FM**, Brouillette RT. Can sleep and wakefulness be distinguished in children by cardiorespiratory and videotape recordings. *Chest* (Impact Factor: 5.940) 1996;109(3):680-687.
8. Lafontaine V, **Ducharme FM**, Brouillette RT. Pulse oximetry: Accuracy of methods of interpreting graphic summaries. *Pediatr Pulmonol* (Impact Factor: 2.850) 1996;21(2):121-131.
9. Brouillette RT, Jacob SV, Waters KA, Morielli A, Mograss M, **Ducharme FM**. Cardiorespiratory sleep studies for children can often be performed in the home. *Sleep* (Impact Factor: 4.793) 1996;19(10 suppl):S278-S280.
10. **Ducharme FM**, Davis GM. Measurement of respiratory resistance in the emergency department: Feasibility in young children with acute asthma. *Chest* (Impact Factor: 5.940) 1997;111(6):1519-1525.

11. *Al-Ghamdi SA, Manoukian JJ, Morielli A, Oudjhane K, **Ducharme FM**, Brouillette RT. Do systemic corticosteroids effectively treat obstructive sleep apnea secondary to adenotonsillar hypertrophy. *Laryngoscope* (Impact Factor: 2.272) 1997;107(10):1382-1387.
12. Bridgman SA, Dunn KM, **Ducharme F**. Surgery for obstructive sleep apnoea (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 1997;(3).Oxford: Update Software. [CD001004]
13. Rowe BH, Spooner CH, **Ducharme FM**, Bretzlaff JA, Bota GW. Corticosteroids for preventing relapse following acute exacerbations of asthma (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 1997;(3),Oxford:Update Software. [CD000195].
14. *Waters KA, Forbes P, Morielli A, Hum C, O'Gorman AM, Vernet O, Davis MG, Tewfik TL, **Ducharme FM**, Brouillette RT. Sleep-disordered breathing in children with myelomeningocele. *J Pediatr* (Impact Factor: 3.890) 1998;132(4):672-681.
15. **Ducharme FM**, Davis GM, Ducharme GR. Pediatric reference values for respiratory resistance measured by forced oscillation. *Chest* (Impact Factor: 5.940) 1998;113(5):1322-1328.
16. **Ducharme FM**, Davis GM. Respiratory resistance in the Emergency Department: A reproducible and responsive measure of asthma severity. *Chest* (Impact Factor: 5.940) 1998;113(6):1566-1572.
17. *Plotnick L, **Ducharme FM**. Should inhaled anticholinergics be added to β_2 -agonists for treating acute childhood and adolescent asthma? A systematic review. *Brit Med J* (Impact Factor: 19.697) 1998;317(7164):971-977.
18. **Ducharme FM**, Davis GM. Randomized controlled trial of ipratropium bromide and frequent low doses of salbutamol in the management of mild and moderate acute pediatric asthma. *J Pediatr* (Impact Factor: 3.890) 1998;133(4):479-485.
19. Wright J, White J, **Ducharme F**. Continuous positive airways pressure for obstructive sleep apnoea (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 1998;(2),[CD001106]
20. Everard ML, Bara A, Kurian M, Elliott TM, **Ducharme F**. Anticholinergic drugs for wheeze in children under the age of two years (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 1998;(4),CD001279]
21. McGillivray DL, **Ducharme FM**, Charron Y, Mattimoe C, Treherne S. Clinical decision making based on venous versus capillary blood gas determination in the well-perfused child. *Ann Emerg Med* (Impact Factor: 5.008) 1999;34(1):58-63.
22. *Lemay JF, Moore SI, Zegray M, **Ducharme FM**. What do residents and pediatric nurses know about childhood asthma? *Can Resp J* (Impact Factor: 1.016) 1999;6(5):417-422.
23. Lord J, **Ducharme FM**, Stamp RJ, Littlejohns P, Churchill R. Cost-effectiveness analysis of inhaled anticholinergics for acute childhood and adolescent asthma. *Brit Med J* (Impact Factor: 19.697) 1999;319(7223):1470-1471.
24. Rowe BH, Spooner C, **Ducharme FM**, Bretzlaff JA, Bota GW. Early emergency department treatment of acute asthma with systemic corticosteroids (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 1999(3);[CD002178].
25. McKean M, **Ducharme F**. Inhaled steroids for episodic viral wheeze of childhood (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 1999;(4)Oxford:Update Software. [CD001107].
26. Markovitz BP, Randolph AB, **Ducharme FM**. Corticosteroids for the prevention and treatment of post-extubation stridor in neonates, children and adults (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2000;(1)Oxford:Update Software. [CD001000].
27. Sharek P, Bergman D, **Ducharme FM**. Beclomethasone for asthma in children: effect on linear growth (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2000;(1)Oxford:Update Software. [CD001282].
28. Rowe BH, Spooner CH, **Ducharme FM**, Bretzlaff JA, Bota GW. Corticosteroids for preventing relapse following acute exacerbations of asthma (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 1997;(3)New Update: 2000;(1)Oxford:Update Software. [CD000195].

29. McKean M, **Ducharme F**. Inhaled steroids for episodic viral wheeze of childhood (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 1999;(4)New Update:2000;(1).Oxford:Update Software. [CD001107].
30. Rowe BH, Spooner C, **Ducharme FM**, Bretzlaff JA, Bota GW. Early emergency department treatment of acute asthma with systemic corticosteroids (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 1999(3),New Update:2000;(2).Oxford:Update Software. [CD002178].
31. **Ducharme FM**, Hicks GC. Anti-leukotriene agents compared to inhaled corticosteroids in the management of recurrent and/or chronic asthma (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2000;(3)Oxford:Update Software. [CD002314].
32. Lister P, Iles R, Shaw B, **Ducharme FM**. Inhaled steroids for neonatal chronic lung disease (Review) In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2000;(3)Oxford:Update Software. [CD002311].
33. Brouillette RT, Morielli A, Leimanis A, Waters KA, Luciano R, **Ducharme FM**. Nocturnal pulse oximetry as an abbreviated testing modality for pediatric obstructive sleep apnea (OSA). *Pediatrics* (Impact Factor: 5.196) 2000;105(2):405-412.
34. *Chalut DS, **Ducharme FM**, Davis GM. The Preschool Respiratory Assessment Measure (PRAM): A responsive index of acute asthma severity. *J Pediatr* (Impact Factor: 3.890) 2000;137(6):762-768. (Dr Ducharme was the senior author and primary superviseure)
35. Brouillette RT, Manoukian JJ, **Ducharme FM**, Oudjane K, Earle LG, Ladan L, Morielli A. Efficacy of fluticasone nasal spray for pediatric obstructive sleep apnea (OSA). *J Pediatr* (Impact Factor: 3.890) 2001;138(6):838-844.
36. Boulet LP, Bai TR, Becker A, BérubéD, BeveridgeR, Bowie DM, Chapman KR, Côté J, Cockcroft D, **Ducharme FM**, Ernst P, FitzGerald JM, KovesiT, HodderRV, O'ByrneP, Rowe B, Sears MR, SimonsFER, Spier S. What is new since the last (1999) Canadian Asthma Consensus Guidelines? *Can Resp J* (Impact Factor: 1.016) 2001;8(Suppl A):5A-27A.
37. MalPherson AK, Kramer MS, **Ducharme FM**, Yang H, Bélanger FP. Doctor shopping before and after a visit to a pediatric emergency department. *Paediatr Child Health* 2001;6(6):341-346.
38. Markovitz BP, Randolph AB, **Ducharme FM**. Corticosteroids for the prevention and treatment of post-extubation stridor in neonates, children and adults (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2000;(1)Oxford:Update Software. [CD001000].
39. Sharek P, Bergman D, **Ducharme FM**. Beclomethasone for asthma in children: effect on linear growth (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2000;(1)Oxford:Update Software. [CD001282].
40. Rowe BH, Spooner CH, **Ducharme FM**, Bretzlaff JA, Bota GW. Corticosteroids for preventing relapse following acute exacerbations of asthma (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 1997;(3)New Update:2000;(1)Oxford: Update Software. [CD000195].
41. McKean M, **Ducharme F**. Inhaled steroids for episodic viral wheeze of childhood (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 1999;(4)New Update:2000;(1)Oxford:Update Software. [CD001107].
42. Rowe BH, Spooner C, **Ducharme FM**, Bretzlaff JA, Bota GW. Early emergency department treatment of acute asthma with systemic corticosteroids (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 1999(3),New Update:2000;(2).Oxford:Update Software. [CD002178].
43. **Ducharme FM**, Hicks GC. Anti-leukotriene agents compared to inhaled corticosteroids in the management of recurrent and/or chronic asthma (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2000;(3)Oxford:Update Software. [CD002314].
44. Lister P, Iles R, Shaw B, **Ducharme FM**. Inhaled steroids for neonatal chronic lung disease (Review) In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) ,2000;(3)Oxford:Update Software. [CD002311].
45. *Plotnick LH, **Ducharme FM**. Combined inhaled anticholinergic agents and β 2-agonists for initial treatment of acute asthma in children (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 1997;(2): Nouvelle mise à jour:2000;(4)Oxford:Update Software. [CD000060].

46. Haby MM, Waters E, Robertson CF, Gibson PG, **Ducharme FM**. Interventions for educating children who have attended the emergency room for asthma (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2001;(1)Oxford:Update Software. [CD001290].
47. Rowe BH, Spooner C, **Ducharme FM**, Bretzlaff JA, Bota GW. Early emergency department treatment of acute asthma with systemic corticosteroids (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 1999(3),Update:2000;(2), New update: 2001;(1)Oxford:Update Software. [CD002178].
48. Rowe BH, Spooner CH, **Ducharme FM**, Bretzlaff JA, Bota GW. Corticosteroids for preventing relapse following acute exacerbations of asthma (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032)1997;(3)Update:2000;(1) New Update: 2001;(1)Oxford:Update Software. [CD000195].
49. **Ducharme F**, Hicks G, Kakuma R. Addition of anti-leukotriene agents to inhaled corticosteroids for chronic asthma (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2001(3)New update:2002;(1)Oxford:Update Software. [CD003133].
50. MitraA, Bassler D, **Ducharme FM**. Intravenous aminophylline for acute severe asthma in children over 2 years using inhaled bronchodilators (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2001;(4)Oxford:Update Software. [CD001276].
51. **Ducharme FM**. Anti-leukotrienes as add-on therapy to inhaled glucocorticoids in patients with asthma: systematic review of current evidence. *BMJ* (Impact Factor: 19.697) 2002;324(7353):1545-1551.
52. Patel H, Platt RW, Pেকেles GS, **Ducharme FM**. Does it make a difference? A randomized, controlled trial of the effectiveness of nebulized therapy with epinephrine compared to salbutamol and saline in infants hospitalised for acute viral bronchiolitis. *J Pediatr* (Impact Factor: 3.890) 2002;141(6):818-824.
53. **Ducharme F**, Hicks G, Kakuma R. Addition of anti-leukotriene agents to inhaled corticosteroids for chronic asthma (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2001(3),New update: 2002;(1)Oxford:Update Software. [CD003133].
54. MitraA, Bassler D, **Ducharme FM**. Intravenous aminophylline for acute severe asthma in children over 2 years using inhaled bronchodilators (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2001;(4)Oxford:Update Software. [CD001276].
55. Everard ML, Bara A, Kurian M, Elliott TM, **Ducharme F**. Anticholinergic drugs for wheeze in children under the age of two years (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 1998;(4), New update:2002;(1)Oxford:Update Software. [CD001279].
56. Wright J, White J, **Ducharme F**. Continuous positive airways pressure for obstructive sleep apnoea (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032)1998;(2), New Update:2002;(2)Oxford:Update Software. [CD001106].
57. *Ram FSF*, **Ducharme FM**, *Scarlett J*. Cow's milk protein avoidance and development of childhood wheeze in children with a family history of atopy (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2002;(3)Oxford:Update Software. [CD003795].
58. **Ducharme FM**, Hicks GC. Anti-leukotriene agents compared to inhaled corticosteroids in the management of recurrent and/or chronic asthma (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2000;(3), New update:2002;(3).Oxford:Update Software. [CD002314].
59. **Ducharme FM**, Chabot G, Polychronakos C, Glorieux F, Mazer B. Safety profile of frequent short courses of oral glucocorticoids in acute pediatric asthma: Impact on bone metabolism, bone density, and adrenal function. *Pediatrics* (Impact Factor: 5.196) 2003;111(2):376-383.
60. **Ducharme FM**: Inhaled glucocorticoids versus leukotriene receptor antagonists as single agent asthma treatment; systematic review of current evidence. *BMJ* (Impact Factor: 19.697) 2003;326(7390):621-625.
61. *Evered L, **Ducharme FM**, Davis GM, Pusic M. Can we assess asthma severity using expiratory capnography in a pediatric emergency department? *Can J Emer Med* (Impact Factor: 1.106) 2003;5(3):169-170.
62. *Plotnick LH, **Ducharme FM**. Acute asthma in children and adolescents:Should inhaled anticholinergics be added to β_2 -agonists? *Am J Resp Med* 2003;2(2):109-115.

63. Vander Wooden JC, Tasche MJA, Bernsen RMD, Vigen JHJM, de Jongste JC, **Ducharme FM**. Inhaled sodium cromoglycate for asthma in children (Cochrane Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2003;3.Oxford:Update Software. [CD002173].
64. Lemiere C, Bai T, Balter M, Bayliff C, Becker A, Boulet LP, Bowie D, Cartier A, Cave A, Chapman K, Cowie R, Coyle S, Cockcroft D, **Ducharme FM**, Ernst P, Finlayson S, Fitzgerald JM, Hargreave FE, Hogg D, Kaplan A, Kim H, Kelm C, O'Byrne P, Sears M, White Markham on behalf of the Canadian Asthma Consensus Group of the Canadian Thoracic Society. Adult Asthma Consensus Guidelines Update 2003. *Can Resp J* (Impact Factor: 1.016) 2004;11(Suppl A):9A-18A.
65. **Ducharme FM**, Davis GM, Noya F, Rich H, Ernst P. The Asthma Quiz for Kidz™. A validated tool for children to appreciate their level of asthma control. *Can Resp J* (Impact Factor: 1.016) 2004;11(6):541-546.
66. *Bellavance M, Beland MJ, van Doesburg NH, Paquet M, **Ducharme FM**, Cloutier A. Implanting a paediatric cardiology telehealth network: learning from the Québec experience. *Cardiol Young* (Impact Factor: 0.825) 2004;14:608-614.
67. **Ducharme FM**. Inhaled corticosteroids versus leukotriene antagonists as first line therapy for asthma. *Treat Resp Med* 2004;3(6):399-405.
68. Schwarzer G, Bassler D, Mitra A, **Ducharme FM**, Forster J. Ketotifen alone or as additional medication for long-term control of asthma and wheeze in children. In *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2004(1)Oxford:update Software [CD 001384]. Chichester, R.-U.: John Wiley & Sons, Ltd
69. **Ducharme F**, Schwartz Z, Hicks G, Kakuma R. Addition of anti-leukotriene agents to inhaled corticosteroids for chronic asthma (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2001(3),update:2002;(1), New update:2004;(1)Oxford:Update Software. [CD003133] Chichester, R.-U.: John Wiley & Sons, Ltd
70. **Ducharme FM**, Di Salvio F, Hicks GC. Anti-leukotriene agents compared to inhaled corticosteroids in the management of recurrent and/or chronic asthma (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2000;(3), Update:2002;(3). New Update:2004 (2) Oxford:Update Software. [CD002314] Chichester, R.-U.: John Wiley & Sons, Ltd
71. Schwarzer G, Bassler D, Mitra A, **Ducharme FM**, Forster J., Ketotifen alone or as additional medication for long-term control of asthma and wheeze in children. In *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2004(1).Oxford:update Software [CD 001384]. Chichester, R.-U.: John Wiley & Sons, Ltd
72. **Ducharme F**, Schwartz Z, Hicks G, Kakuma R. Addition of anti-leukotriene agents to inhaled corticosteroids for chronic asthma (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2001(3),update:2002;(1), New update:2004;(1).Oxford:Update Software. [CD003133] Chichester, R.-U.: John Wiley & Sons, Ltd
73. **Ducharme FM**, Di Salvio F, Hicks GC. Anti-leukotriene agents compared to inhaled corticosteroids in the management of recurrent and/or chronic asthma (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2000;(3), Update:2002;(3). New Update:2004 (2) Oxford:Update Software. [CD002314] Chichester, R.-U.: John Wiley & Sons, Ltd
74. Becker A, Berube D, Chad Z, Dolovich M, **Ducharme FM**, D'Urzo T, Ernst P, Ferguson A, Gillespie C, Kapur S, Kovesi T, Lyttle B, Mazer B, Montgomery M, Pedersen S, Pianosi P, Reisman JJ, Rivard G, Simons E, Sears M, Spier S, Thivierge R, Watson W, Zimmerman B. Canadian Pediatric Consensus Guidelines 2003. *CMAJ* (Impact Factor: 6.724) 2005;173(6):S12-14.
75. Hatzakis G, **Ducharme FM**, Davis MG. Impulse Oscillometry: Reference Values in Children with 100-150 cm body height and 3-10 yrs of age. *Chest* (Impact Factor: 5.940) 2005;128:1266-1273.
76. Becker A, Lemiere C, Bérubé D, Boulet LP, **Ducharme FM**, Fitzgerald JM, Kovesi T. Canadian Asthma Consensus Guidelines 2003 - Executive summary. *CMAJ* (Impact Factor: 6.724) 2005;173(6):S3-11.

77. Everard ML, Bara A, Kurian M, Elliott TM, **Ducharme F**, Mayowe V. Anticholinergic drugs for wheeze in children under the age of two years (Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 1998;(4), update:2002;(1). New Update:2005 (2).Oxford:Update Software. [CD001279] Chichester, R.-U.: John Wiley & Sons, Ltd
78. *Greenstone IR, Ni Chroinin M, Masse V, Danish A, Magdalinos H, Zhang X, **Ducharme FM**. Addition of long-acting β 2-agonists (LABA) to inhaled steroids or increasing the dose of ICS: a systematic review of randomised controlled trials. In: *The Cochrane Database of Systematic Reviews* (Impact Factor: 6.032) 2005 (4).Oxford:Update Software. [CD005533]. Chichester, R.-U.: John Wiley & Sons, Ltd
79. *Ni Chroinin M, Greenstone IR, Danish A, Magdalinos H, Masse V, Zhang X, **Ducharme FM**. Inhaled glucocorticoids (ICS) vs. ICS + long-acting β 2-agonists (LABA) combination patients insufficiently controlled on ICS? In: *The Cochrane Database of Systematic Reviews* (Impact Factor: 6.032) 2005(4).Oxford:Update Software. [CD005535]. Chichester, R.-U.: John Wiley & Sons, Ltd
80. Powell H, Gibson PG, **Ducharme FM**. Inhaled long-acting beta-agonists as an inhaled corticosteroid-sparing agent for chronic asthma. In: *The Cochrane Database of Systematic Reviews* (Impact Factor: 6.032) 2005.(4).Oxford:Update Software. [CD005076]. Chichester, R.-U.: John Wiley & Sons, Ltd
81. Gibson PG, Powell H, **Ducharme FM**. Long-acting beta2-agonists as an inhaled corticosteroid-sparing agent for chronic asthma in adults and children. *The Cochrane Database of Systematic Reviews* (Impact Factor: 6.032) 2005, Issue 4. Art. No.:CD005076.pub2. DOI: 10.1002/14651858.CD005076.pub2.
82. Seddon P, Bara A, **Ducharme FM**, Lasserson TJ. Oral xanthines as maintenance treatment for asthma in children. *The Cochrane Database of Systematic Reviews* (Impact Factor: 6.032) 2006,(1)[CD002885].
83. Guevara JP, **Ducharme FM**, Keren R, Nihtianova S, Zorc J. Inhaled corticosteroids versus sodium cromoglycate in children and adults with asthma. *The Cochrane Database of Systematic Reviews* (Impact Factor: 6.032) 2006,(2) [CD003558].pub2. DOI: 10.1002/14651858.CD003558.pub2.
84. *Bhagal S, Zemek R, **Ducharme FM**. Written action plans for asthma in children. Dans: *The Cochrane Database of Systematic Reviews* (Impact Factor: 6.032) 2006 (3) [CD00506].
85. **Ducharme FM**, Lasserson T, Cates CJ. Long-acting beta2-agonists versus anti-leukotrienes as add-on therapy to inhaled corticosteroids in chronic asthma. In: *The Cochrane Database of Systematic Reviews* (Impact Factor: 6.032) 2005 (1) Nouvelle mise à jour : 2006 (4) [CD003137].
86. Ernst P, McIvor A, **Ducharme FM**, Boulet L-P, FitzGerald M, Chapman K, Bai T. Long-acting inhaled beta-agonist bronchodilators are safe and effective in conjunction with inhaled corticosteroids. *Ann Int Med* (Impact Factor: 16.440) 2006;145(9):693-694.
87. *Constantin E, Kermack A, Nixon GM, Tidmarsh L, **Ducharme FM**, Brouillette RT. Adenotonsillectomy improves sleep, breathing and quality of life, but not behaviour. *J Pediatr* (Impact Factor: 3.890) 2007;150:540-546.
88. Gibson PG, Powell H, **Ducharme FM**. Differential effects of maintenance long-acting beta-agonist and inhaled corticosteroid on asthma control and asthma exacerbations. *J Allergy Clin Immunol* (Impact Factor: 11.476) 2007;119(2):344-350.
89. The ATS/ERS Working Group on Infant and Young Children Pulmonary Function Testing. An official ATS/ERS statement: pulmonary function testing in preschool children. *Am J Respir Crit Care Med* (Impact Factor: 13.118) 2007;175:1304-1345.
90. Vander Wooden JC, Uijen JHJM, Bernsen RMD, Tasche MJA, de Jongste JC, **Ducharme FM**. Inhaled sodium cromoglycate for asthma in children (Cochrane Review). In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2003;3. Nouvelle mise à jour : 2007 (3) Oxford: Update Software. [CD002173].
91. Rowe BH, Spooner CH, **Ducharme FM**, Bretzlaff JA, Bota GW. Corticosteroids for preventing relapse following acute exacerbations of asthma. In: *The Cochrane Database of Systemic Reviews* (Impact Factor: 6.032) 2007(3); John Wiley & Sons, Ltd Chichester, UK [CD000195].

92. *Zemek RL, Bhogal SK, **Ducharme FM**. A systematic review of randomised controlled trials examining written action plans in children: What is the plan?. *Arch Ped Adol Med* (Impact Factor: 5.731) 2008;162(2);157-163.
93. **Ducharme FM**, Chalut D, Plotnick L, Savdie C, Kudirka D, Zhang X, Meng L, McGillivray D. The Pediatric Respiratory Assessment Measure: a valid clinical score for assessing acute asthma severity from toddlers to teenagers. *J Pediatr* (Impact Factor: 3.890) 2008;152(4):476-480.e1.
94. **Ducharme FM**, *Bhogal SK. The role of written action plans in childhood asthma. *Curr Opin Allergy Clin Immunol* (Impact Factor: 2.771) 2008;8(2):177-188.
95. **Ducharme FM**, Noya F, McGillivray D, Resendes S, Ducharme-Bénard S, Zemek R, Bhogal SK, Rouleau R. Two for one: a self-management plan coupled with a prescription sheet for children and adults with asthma. *Can Resp J* (Impact Factor: 1.016) 2008;15 (7):347-354.
96. Boyd M, Lasserson TJ, McKean MC, Gibson PG, **Ducharme FM**, Haby M. Interventions for educating children who are at risk of asthma-related emergency department attendance. In: *The Cochrane Database of Systematic Reviews* (Impact Factor: 6.032) 2008 (1) [CD001290].
97. Van der Wouden JC, Uijen JHJM, Bernsen RMD, Tasche MJA, de Jongste JC, **Ducharme F**. Inhaled sodium cromoglycate for asthma in children. In: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2003;(3): mise à jour 2007 (3) *Cochrane Database of Systematic Reviews* Nouvelle mise à jour 2008 (4) [CD002173].
98. *Firoozi F, **Ducharme FM**, Lemière C, Beauchesne MF, Perreault S, Forget A, Blais L. Effect of fetal gender on maternal asthma exacerbations in pregnant asthmatic women. *Respir Med* (Impact Factor: 3.036) 2009;103(1):144-151.
99. **Ducharme FM**, Lemire C, Noya FJ, Davis GM, Alos N, Leblond H, Savdie C, Dollet JP, Rivard G, Platt RW. Preemptive high-dose fluticasone for viral-induced asthma in preschool-aged children: a randomized controlled trial. *N Engl J Med* (Impact Factor : 59.558) 2009;360:339-353. (1 des 10 publications de l'Université de Montréal ayant suscité une grande attention médiatique au niveau national et international).
100. *Bhatt M, Joseph L, **Ducharme FM**, Dougherty G, McGillivray D. Prospective Validation of the Pediatric Appendicitis Score in a Canadian Pediatric Emergency Department. *Acad Emerg Med* (Impact Factor: 2.537) 2009;18:1-6.
101. Lougheed D, Lemiere C, Dell SD, **Ducharme FM**, FitzGerald JM, Leigh R, Liciskai C, Rowe BH, Bowie D, Becker A, Boulet L-P. Canadian Thoracic Society Asthma Management Continuum-2010 Consensus Summary for children 6 years of age and over, and adults. *Can Resp J* (Impact Factor: 1.016) 2010;17(1):15-24.
102. Lougheed D, Lemiere C, Dell S, **Ducharme FM**, FitzGerald JM, Leigh R, Liciskai C, Rowe BH, Bowie D, Becker A, Boulet L-P. Canadian Thoracic Society Asthma Committee Commentary on long-acting beta-2 agonist use for asthma in Canada. [Commentaire du Comité sur l'asthme de la Société canadienne de thoracologie au sujet de l'utilisation des bêta-2 agonistes à longue durée d'action dans le traitement de l'asthme au Canada.] *Can Resp J* (Impact Factor : 1.016) 2010;17(2):57-60.
103. *Torres-Llenza V. Bhogal SK, Davis M. **Ducharme FM**. Use of complementary and alternative medicine in Canadian children with asthma. *J Can Resp* 2010;17(4):183-187.
104. *Bhogal SK, Bourbeau J, McGillivray D, Benedetti A, Bartlett S, **Ducharme FM**. Adherence to paediatric asthma care guidelines in the emergency department: a survey of knowledge, attitudes and barriers among healthcare professionals. *Can Respir J* (Impact Factor: 1.016) 2010;17(4):175-182.
105. *Firoozi F, Lemiere C, **Ducharme FM**, Beauchesne MF, Perreault S, Berard A, Ferreira E, Forget A, Blais L. Effect of maternal moderate to severe asthma on perinatal outcomes. *Respir Med* (Impact Factor: 3.036) 2010;104(9):1278-1287.
106. Kaji AH on behalf of NIH roundtable participants. Summary of NIH Medical-Surgical Emergency Research Roundtable Held on April 30 – May 1, 2009. *Ann Emerg Med* (Impact Factor: 5.008) 2010;56(5):522-537.

107. *Ni Chroinin M, Lasserson TJ, Greenstone I, **Ducharme FM**. Addition of long-acting beta-agonists to inhaled corticosteroids for chronic asthma in children. In: *The Cochrane Database of Systemic Reviews* (Impact Factor: 6.032) 2009 (3): [CD007949].
108. *Ni Chroinin M, Greenstone IR, Gibson PG, **Ducharme FM**. Addition of inhaled long-acting beta2-agonists to inhaled steroids as first line therapy for persistent asthma in steroid-naïve adults. In: *The Cochrane Database of Systemic Reviews* (Impact Factor: 6.032) 2005 ;(2). [CD005307] Nouvelle mise à jour 2009 (3) [CD002173].
109. **Ducharme FM**, Ochs HD, Resendes S, Zhang X, Mazer DB. A short burst of oral corticosteroid for children with acute asthma – Is there an impact on immunity? *Pediatr Asthma Allergy Immunol* 2010;23(4):243-252.
110. Boulet L-P, Desroches S, Drouin D, **Ducharme FM**, Gupta S, Henriksson P, Ingemansson M,, Jonsson M, Kastner M, Kiessling A, Labrecque M, Royce D, Ziam S, Heldin G. Knowledge Transfer in Primary Care: The Model of Allergic Respiratory Diseases. *Allergy Asthma Clin Immunol* (Impact Factor: 2.283) 2010;6 Suppl 4:A1-A13. Epub 2010 Dec 10.
111. **Ducharme FM**, Ni Chroinin M, Greenstone I, Lasserson TJ. Addition of long-acting beta2-agonists to inhaled steroids versus higher dose inhaled steroids in adults and children with persistent asthma. *Cochrane Database of Systemic Reviews* (Impact Factor: 6.032) 2010 (4). [CD005533].
112. **Ducharme FM**, Ni Chroinin M, Greenstone I, Lasserson TJ. Addition of long-acting beta2-agonists to inhaled corticosteroids versus same dose inhaled corticosteroids for chronic asthma in adults and children. *Cochrane Database of Systemic Reviews* (Impact Factor: 6.032) 2010 (4). [CD005535].
113. *Quon BS, FitzGerald JM, Lemièrè C, Shahidi N, **Ducharme FM**. Increased versus stable doses of inhaled corticosteroids for exacerbations of chronic asthma in adults and children. *Cochrane Database of Systemic Reviews* (Impact Factor: 6.032) 2010 (11). [CD007524].
114. Quach C, Moore D, **Ducharme FM**, Chalut D. Do pediatric emergency departments pose a risk of infection? *BMC Pediatrics* (Impact Factor: 1.813) 2011;11:2.
115. **Ducharme FM**, Zemek R, Chalut D, McGillivray D, Noya FJ, Resendes S, Khomenko L, Rouleau R, Zhang X. Written action plan in pediatric emergency room improves asthma prescribing, adherence and control. *Am J Resp Crit Care Med* (Impact Factor: 13.118) 2011;183:195-203.
116. *Bhogal SK, McGillivray D, Bourbeau J, Plotnick L, Bartlett S, Benedetti A, **Ducharme FM**. Focusing the focus group: impact of the awareness of major factors contributing to non-adherence to acute paediatric asthma guidelines. *J Eval Clin Pract* (Impact Factor: 1.053) 2011;17(1):160-167. doi: 10.1111/j.1365-2753.2010.
117. Blais L, Kettani F-Z, Lemièrè C, Beauchesne M-F, Perreault S, Elftouh N, **Ducharme FM**, Inhaled Corticosteroids vs. Leukotriene-Receptor Antagonists and Asthma Exacerbations in Children. *Respir Med* (Impact Factor: 3.036) 2011;105(6):846-855. Epub 2010 Dec 31.
118. **Ducharme FM**, Lasserson TJ, Cates CJ. Addition to inhaled corticosteroids of long-acting beta2-agonists versus anti-leukotrienes for chronic asthma. *Cochrane Database of Systemic Reviews* (Impact Factor: 6.032) 2011 (5). [CD003137].
119. **Ducharme FM**, Steroid responsiveness and wheezing phenotypes. *Paediatr Respir Rev* (Impact Factor: 2.536) 2011;12(3):170-176.
120. **Ducharme FM**, Noya FJD, Allen-Ramey F, Maiese E, Gingras J, Blais L. Clinical effectiveness of inhaled corticosteroids versus montelukast in children with asthma : prescription patterns and patient adherence as key factors. *Curr Med Res Opin* (Impact Factor: 2.643) 2012;28(1):111-119.
121. Bhogal SK, Bourbeau J, Benedetti A, McGillivray D, Barlett S, **Ducharme FM**. Early Administration of Systemic Corticosteroids Reduces Hospital Admission Rates in Children with Moderate and Severe Asthma Exacerbation. *Ann Emerg Med* (Impact Factor : 5.008) 2012;60(1):84-91.e3.
122. Blais L, Kettani FZ, Firoozi F, **Ducharme FM**, Lemièrè C, Beauchesne M-F. Relationship between change in inhaled corticosteroid use and markers of uncontrolled asthma during pregnancy. *Pharmacotherapy* (Impact Factor: 2.592) 2012;32(3):202-209.

123. *Gupta S, Wan FT, **Ducharme FM**, Chignell MH, Lougheed MD, Straus SE. Asthma Action Plans are highly Variable and do not confirm to Best Visual Design Practices. *Ann Allergy Asthma Immunol* (Impact Factor: 3.475) 2012;108(4):260-265.e2.
124. **Ducharme FM**, Morin J, Davis Michael, Gingras J, Noya FJD. High physician adherence to phenotype-specific asthma guidelines, but large variability in phenotype assessment in children. *Curr Med Res Opin* (Impact Factor: 2.643) 2012;28(9):1561-1570.
125. Lougheed MD, Lemiere C, **Ducharme FM**, Licskai C, Dell SD, Rowe BH, FitzGerald M, Leigh R, Watson W, Boulet LP. Canadian Thoracic Society 2012 guideline update: Diagnosis and management of asthma in preschoolers, children and adults: executive summary. Canadian Thoracic Society Asthma Clinical Assembly. *Can Respir J* (Impact Factor: 1.016) 2012;19(6):e81-e88.
126. Ploin D, Mahraoui C, Lamontagne A, Ploin A, **Ducharme FM**. Enquête RMEF-GFRUP sur les modalités de prise en charge de la crise d'asthme dans les services d'urgences pédiatriques francophones : des pratiques à la pratique. *Arch Pédiatrie* 2012;19:151-152.
127. *Chauhan BF, Ben Salah R, **Ducharme FM**. Addition of anti-leukotriene agents to inhaled corticosteroids in children with persistent asthma. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (Impact Factor: 6.032) In: *The Cochrane Library*, 15 FEB 2012.
128. *Chauhan BF, Chartrand C, **Ducharme FM**. Intermittent versus daily inhaled corticosteroids for persistent asthma in children and adults. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (Impact Factor : 6.032) 2012, Issue 2. Art. No.: CD009611.
129. Jabbour M, **Ducharme FM**, Lougheed D, McNaughton-Filion LM, Newton A, Shafir M, Paprica A, Klassen T, Taljaard M, Grimshaw J, Johnson DW. Best strategies to implement clinical pathways in an emergency department setting: Study protocol for a cluster randomized controlled trial. Jabbour M., Curran J., Scott SD, Guttman A, Rotter T. *Implement Sci* (Impact Factor: 3.201) 2013;8:55.
130. *Lehr AR, McKinney ML, Gouin S, Blais JG, Pusic MV, **Ducharme FM**. Development and pretesting of an electronic learning module to train health care professionals on the use of the Pediatric Respiratory Assessment Measure to assess acute asthma severity. *Can Respir J* (Impact Factor: 1.016) 2013;20(6):435-441.
131. *Lamontagne AJ, Peláez S, Grad R, Blais L, Lavoie KL, Bacon SL, Guay H, Gauthier A, McKinney ML, Ernst P, Collin J, **Ducharme FM**. Facilitators and solutions for practicing optimal guided asthma self-management: the physician perspective. *Can Resp J* (Impact Factor: 1.016) 2013;20(4):285-294.
132. *Chauhan BF, Chartrand C, **Ducharme FM**. Should we Substitute Intermittent for Maintenance Inhaled Corticosteroids in Patients with Persistent Asthma? A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Allergy Ther* 2013;4:155.
133. *Chauhan BF, **Ducharme FM**. Anti-leukotriene agents compared to inhaled corticosteroids in the management of recurrent and/or chronic asthma in adults and children. *Cochrane Database Syst Rev* (Impact Factor : 6.032) 2012 May 16;5:CD002314. Parmi les 10 revues publiées les plus consultées en 2013 du Cochrane Airways review group.
134. Griffiths B, **Ducharme FM**. Combined inhaled anticholinergics and short-acting beta2-agonists for initial treatment of acute asthma in children. *Cochrane Database Syst Rev* (Impact Factor : 6.032) 2013 Aug 21;8:CD000060
135. Griffiths B, **Ducharme FM**. Combined inhaled anticholinergics and short-acting beta2-agonists for initial treatment of acute asthma in children. *Paediatr Respir Rev* (Impact Factor : 2.536) 2013;14(4):234-235.
136. *Chauhan BF, Chartrand C, **Ducharme FM**. Intermittent versus daily inhaled corticosteroids for persistent asthma in children and adults. *Cochrane Database Syst Rev* (Impact Factor: 6.032) 2013 Feb 28;2:CD009611
137. *Chauhan BF, Ben Salah R, **Ducharme FM**. Addition of anti-leukotriene agents to inhaled corticosteroids in children with persistent asthma. *Cochrane Database Syst Rev* (Impact Factor : 6.032) Mise à jour. 2013 Oct 2;10:CD009585. doi: 10.1002/14651858.CD009585.

138. **Ducharme FM**, Zemek R, Gravel J, Chalut D, Poonai N, Laberge S, Quach C, Krajcinovic M, Guimont C, Lemièrre C, Guertin MC. Determinants of Oral corticosteroid Responsiveness in Wheezing Asthmatic Youth (DOORWAY): protocol for a prospective multicentre cohort study of children with acute moderate-to-severe asthma exacerbations. *BMJ Open* (Impact Factor: 2.562) 2014;4(4):e004699.
139. **Ducharme FM**, Tse SM, Chauhan B. Diagnosis, management, and prognosis of preschool wheeze. *Lancet* (Impact Factor: 44.002) 2014;383(9928):1593-1604. doi: 10.1016/S0140-6736(14)60615-2. Review.
140. Zhang L, Pruteanu AI, Prietsch SO, Chauhan BF, **Ducharme FM**. Cochrane in context: Inhaled corticosteroids in children with persistent asthma: effects on growth and dose-response effects on growth. *Evid Based Child Health* 2014;9(4):1047-1051.
141. Zhang L, Prietsch SO, **Ducharme FM**. Inhaled corticosteroids in children with persistent asthma: effects on growth. *Evid Based Child Health* 2014;9(4):829-930.
142. Blais L, Vilain A, Kettani FZ, Forget A, Lalonde G, Beauchesne MF, **Ducharme FM**, Lemièrre C. Accuracy of the days' supply and the number of refills allowed recorded in Québec prescription claims databases for inhaled corticosteroids. *BMJ Open* (Impact Factor: 2.562) 2014;4(11):e005903.
143. *Chauhan BF, **Ducharme FM**. Addition to inhaled corticosteroids of long-acting beta2-agonists versus anti-leukotrienes for chronic asthma. *Cochrane Database Syst Rev* (Impact Factor : 6.032) 2014 Jan 24;1:CD003137. doi: 10.1002/14651858.CD003137. Parmi les 10 revues publiées les plus consultées en 2013 du Cochrane Airways review group.
144. *Pruteanu AI, Chauhan BF, Zhang L, Prietsch SO, **Ducharme FM**. Inhaled corticosteroids in children with persistent asthma: dose-response effects on growth. *Cochrane Database Syst Rev* (Impact Factor: 6.032) 2014 Jul 17; 7:CD009878.
145. *Pruteanu AI, Chauhan BF, Zhang L, Prietsch SO, **Ducharme FM**. Inhaled corticosteroids in children with persistent asthma: dose-response effects on growth. *Evid Based Child Health* 2014;9(4):931-1046.
146. Zhang L, Prietsch SO, **Ducharme FM**. Inhaled corticosteroids in children with persistent asthma: effects on growth. *Cochrane Database Syst Rev* (Impact Factor : 6.032) 2014 Jul 17;7:CD009471. doi: 10.1002/14651858.CD009471. Une des cinq publications Airways review les plus citées dans les média en 2014.
147. *Vézina K, Chauhan BF, **Ducharme FM**. Inhaled anticholinergics and short-acting beta(2)-agonists versus short-acting beta2-agonists alone for children with acute asthma in hospital. *Cochrane Database Syst Rev* (Impact Factor: 6.032) 2014 Jul 31; 7:CD010283.
148. Lajoie P, Aubin D, Gingras V, Daigneault P, **Ducharme F**, Gauvin D, Fugler D, Leclerc JM, Won D, Courteau M, Gingras S, Héroux ME, Yang W, Schleibinger H. The IVAIRE Project – A Randomized Controlled Study of the Impact of Ventilation on Indoor Air Quality and the Respiratory Symptoms of Asthmatic Children in Single Family Homes. *Indoor Air* (Impact Factor: 4.330) 2015;25(6):582-597.
149. *Pruteanu AI, Chauhan BF, Zhang L, Prietsch SO, **Ducharme FM**. Inhaled corticosteroids in children with persistent asthma: is there a dose response impact on growth? - an overview of Cochrane reviews. *Paediatr Respir Rev* (Impact Factor: 2.536) 2015;16(1):51-52.
150. *Peláez S, Lamontagne AJ, Collin J, Gauthier A, Grad RM, Blais L, Lavoie KL, Bacon SL, Ernst P, Guay H, McKinney ML, **Ducharme FM**. Patients' perspective of barriers and facilitators to taking long-term controller medication for asthma: a novel taxonomy. *BMC Pulm Med* (Impact Factor; 2.329) 2015;15(1):42.
151. **Ducharme FM**, Dell SD, Radhakrishnan D, Grad RM, Watson WT, Yang CL, Zelman M. Diagnosis and management of asthma in preschoolers: A Canadian Thoracic Society and Canadian Paediatric Society position paper. *Can Respir J* (Impact Factor: 1.016) 2015;22(3):135-143.
152. **Ducharme FM**, Jensen ME, Mendelson MJ, Parkin PC, Desplats E, Zhang X, Platt R. Asthma Flare-up Diary for Young Children to monitor the severity of exacerbations. *J Allergy Clin Immunol* (Impact Factor: 11.476) 2016;137(3):744-749.e6.

153. **Ducharme FM**, Dell SD, Radhakrishnan D, Grad RM, Watson WT, Yang CL, Zelman M. Diagnosis and management of asthma in preschoolers: A Canadian Thoracic Society and Canadian Paediatric Society position paper. *Paediatr Child Health*. (Impact Factor: 1.509) 2015;20(7):353-371.
154. *Chauhan BF, Chartrand C, Ni Chroinin M, Milan SJ, **Ducharme FM**. Addition of long-acting beta2-agonists to inhaled corticosteroids for chronic asthma in children. *Cochrane Database Syst Rev* (Impact Factor: 6.032) 2015 Nov 24; 11:CD007949.
155. Brodli M, Gupta A, Rodriguez-Martinez CE, Castro-Rodriguez JA, **Ducharme FM**, McKean MC. Leukotriene receptor antagonists as maintenance or intermittent treatment in pre-school children with episodic viral wheeze. *Cochrane Database Syst Rev* (Impact Factor: 6.032) 2015 Oct 19;(10):CD008202.
156. Brodli M, Gupta A, Rodriguez-Martinez CE, Castro-Rodriguez JA, **Ducharme FM**, McKean MC. Leukotriene receptor antagonists as maintenance or intermittent treatment in pre-school children with episodic viral wheeze. *Paediatr Respir Rev* (Impact Factor : 2.536) 2016;17:57-59.
157. *Jensen ME, Mendelson MJ, Desplats E, Zhang X, Platt R, **Ducharme FM**. Caregiver's functional status during a young child's asthma exacerbation: A validated instrument. *J Allergy Clin Immunol* (Impact Factor : 11.476) 2016;137(3):782-788.e6
158. Kew KM, Quinn M, Quon BS, **Ducharme FM**. Increased versus stable doses of inhaled corticosteroids for exacerbations of chronic asthma in adults and children. *Cochrane Database Syst Rev* (Impact Factor: 6.032) 2016 Jun 7 ;(6):CD007524.
159. Schuh S, Freedman SB, Johnson DW, Thompson G, Gravel J, **Ducharme FM**, Zemek R, Plint AC, Beer B, Klassen T, Curtis S, Black K, Coates AL, Willan A, and Nicksy D. Magnesium nebulization utilization in management of pediatric asthma (MagNUM PA) trial: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials* (Impact Factor: 1.859) 2016;17(1):261.
160. Castro-Rodriguez JA, Custovic A, **Ducharme FM**. Treatment of asthma in young children: evidence-based recommendations. *Asthma Reserch in Practice* 2016;2(1):1-11.
161. *Jensen ME, **Ducharme FM**, Théorêt Y, Bélanger A-S, Delvin E. Assessing vitamin D nutritional status: Is capillary blood adequate? *Clin Chim Acta* (Impact Factor: 2.799) 2016;457:59-62.
162. **Ducharme FM**, Jensen ME, Mendelson MJ, Parkin PC, Desplats E, Zhang X, Platt R. Asthma Flare-up Diary for Young Children to monitor the severity of exacerbations. *J Allergy Clin Immunol* (Impact Factor: 11.476) 2016;137(3):744-749.e6
163. **Ducharme FM**, Gagnon R, Benard B, Tse SM, Thivierge R. Cessation of long-acting β 2-agonist in children with persistent asthma on inhaled corticosteroids. *Eur Respir J* (Impact Factor : 8.332) 2016;48(2):558-560.
164. **Ducharme FM**, Lamontagne AJ, Blais L, Grad R, Lavoie KL, Bacon SL, McKinney ML, Desplats E, Ernst P. Enablers of physician prescription of a long-term asthma controller in patients with persistent asthma. *Can Resp J* (Impact Factor: 1.016) 2016; 2016:4169010. Doi:10.1155/2016/4169010. Epub 2016 Jun 15.
165. **Ducharme FM**, Zemek R, Chauhan BF, Gravel J, Chalut D, Poonai N, Guertin MC, Quach C, Blondeau L, Laberge S; DOORWAY research group of the Pediatric Emergency Research in Canada (PERC) network. Factors associated with failure of emergency department management in children with acute moderate or severe asthma: a prospective, multicentre, cohort study. *Lancet Respir Med* (Impact Factor: 15.328) 2016 Jul 20. pii: S2213-2600(16)30160-6. Doi: 10.1016/S2213-2600(16)30160-6. [Epub ahead of print]
166. *Jensen ME, Mailhot G, Alos N, Rousseau E, White JH, Khamessan A, **Ducharme FM**. Vitamin D intervention in preschoolers with viral-induced asthma (Diva): a pilot randomized controlled trial. *Trials* (Impact Factor: 1.859) 2016;17(1):353.
167. *Jensen ME, **Ducharme FM**, Théorêt Y, Bélanger AS, Delvin E. Data in support for the measurement of serum 25-hydroxyvitamin D (25OHD) by tandem mass spectrometry. *Data Brief* (Impact Factor: 0.187) 2016;8:925-929.

168. Rowe B, Kirkland S, Vandermeer B, Campbell S, Newton A, **Ducharme FM**, Villa-Roel C. Prioritizing systemic corticosteroid treatments to prevent relapse in adults with acute asthma. A systemic review and network meta-analysis. *Acad Emerg Med (Impact Factor: 2.537)* 2016 Sep 24. doi: 10.1111/acem.13107. [Epub ahead of print]
169. *Tilly-Gratton A, Lamontagne A, Blais L, Bacon SL, Ernst P, Grad R, Lavoie KL, McKinney ML, Desplats E, **Ducharme FM**. Physician agreement regarding the expansion of pharmacist professional activities in the management of patients with asthma. *Int J Pharm Pract* Sept 2016. In press.
170. Blais L, Kettani F-Z, Forget A, Beauchesne M-F, Lemièrre C, **Ducharme FM**. Adherence to inhaled corticosteroids in asthma patients: an integrated measure based on primary and secondary adherence. *Eur J Clin Pharmacol.(Impact Factor : 2.710)* 2017 Jan;73(1):91-97.

Soumis

1. Pavord I, Beasley R, Agusti A, Anderson GP, Bel E, Brusselle G, Cullinan P, Custovic A, **Ducharme FM**, Fahy JV, Frey U, Gibson P, Heaney LG, Holt P, Humbert M, Lloyd C, Marks G, Martinez FD, Sly P, von Mutius E, Wenzel S, Zar H, Bush A. After asthma – refining airways diseases. A Lancet commission. *Lancet (Impact Factor: 44.002)* , March 2016. Submitted
2. *Bhogal SJ, Bourbeau J, Benedetti A, McGillivray D, Barlett S, **Ducharme FM**. When is it best to administer systemic corticosteroid to children? An examination of competing guideline recommendations. (EN PRÉPARATION)
3. *Djandji F, Lamontagne AJ, Blais L, Bacon SL, Ernst P, Grad R, Lavoie KL, McKinney ML, Desplats E, **Ducharme FM**. Enablers and determinants of the provision of Written Action Plans to patients with asthma: a stratified survey of Canadian physicians. Submitted

Rapports techniques

1. Schachter HM, Kovesi T, **Ducharme FM**, Langford S, Clifford T, Moher D. The challenges of early assessment: leukotriene receptor antagonists. Prepared for the Canadian Coordinating Office for Health Technology Assessment [CCOHTA] 189462016X, Ottawa, Canada. February 2001. In: HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT DATABASE (HTA)
2. Lajoie P, Leclerc JM, Chevalier P. Collaborateurs: Boulet LP, de Blay F, **Ducharme FM**, Huppé V. Asthme et allergies chez l'enfant : Rôle des facteurs environnementaux et programmes de prévention. *Revue des connaissances scientifiques. Direction de la santé environnementale et de la toxicologie. Institut national de santé publique.* 15 octobre 2012.
3. Lajoie P, Leclerc J-M, Chevalier P, Boulet L-P, de Blay F, **Ducharme FM**, Huppé V. Asthme et allergies chez l'enfant : rôle des facteurs environnementaux et programmes de prévention. Institut national de santé publique du Québec (INSPQ). Septembre 2013.

Publications de pamphlets ou d'outils après évaluation par les pairs

1. **Outil d'aide à la décision dans le traitement de l'asthme.** Édition: Conseil du Médicament, Québec (www.cdm.gouv.ca). Coordination: Blais D. Rédaction: Rouleau R. Révision scientifique: **Ducharme FM**, Lemièrre C, Bérubé D, Blais J, Bouchard J, Boulet LP, Cartier A, Labrecque M, Laurier C, Grondin M. Collaboration: Doyon D, Chamberland C, Mimeault J. Conception des graphiques: Graphidée; 2006, Montréal, Québec, Canada
2. **Outil d'aide à la décision dans le traitement de l'asthme - Carte synthèse.** Édition: Conseil du Médicament, Québec (www.cdm.gouv.ca). Coordination: Blais D. Rédaction: Rouleau R. Révision scientifique: **Ducharme FM**, Lemièrre C, Bérubé D, Blais J, Bouchard J, Boulet LP, Cartier A, Labrecque M, Laurier C, Grondin M. Collaboration: Doyon D, Chamberland C, Mimeault J. Conception des graphiques: Graphidée Conseil du Médicament; 2006, Montréal, Québec, Canada

3. [§]*Conseil du médicament. Plan d'action pour les crises d'asthme. (pamphlet) Ministère de la Santé Gouvernement du Québec. June 2008 accessible via : www.cdm.gouv.qc.ca*
4. [§]*Conseil du médicament. Action Plan for asthma attacks. Ministère de la Santé Gouvernement du Québec. June 2008 accessible via : www.cdm.gouv.qcd.ca*
5. [§]*Réseau Québécois de l'enseignement sur l'asthme de la MPOC. Calendrier des symptômes d'asthme. June 2008 accessible via www.rqam.ca*
6. [§]*Réseau Québécois de l'enseignement sur l'asthme et la MPOC. Calendar of asthma symptoms June 2008 accessible via www.rqam.ca.*
7. **Lignes directrices canadiennes en santé respiratoire. Recommandations sur la prise en charge de l'asthme de l'enfant (six ans et plus) et de l'adulte) 2010.** Édition : Société Canadienne de thoracologie. Février 2010 accessible via www.lignesdirectricesrespiratoires.ca.
8. **Canadian Respiratory Guidelines. Recommendations for the management of Asthma in children (6 years and over) and adults 2010.** Edition: Canadian Thoracic Society. February 2010 accessible via www.respiratoryguidelines.ca

Commentaires éditoriaux

1. **Ducharme FM.** Commentaires éditoriaux « Ipratropium's effect on asthma hospitalisation ». *Pediatric Emergency and Critical Care* 1998; 11(11): 41-43. Commentaires éditoriaux: Qureshi F, Pestian J, Davis P, Zaritsky A. Effect on nebulized ipratropium on the hospitalisation rates of children with asthma. *N. Engl J Med* 1998; 339:1030-5.
2. **Ducharme FM.** « A structured discharge package given by a nurse reduced hospital readmission and reattendance in children with asthma ». *Evidence-based Medicine* 1999 Sept-Oct; 4(5): 129. Commentaires éditoriaux: Wesselding LJ, McCarthy P, Silverman M: Structured discharge procedure for children admitted to hospital with acute asthma: A randomised controlled trial of nursing practice. *Arch Dis Child* 1999 Feb; 80:110-4.
3. **Ducharme FM.** « Budesonide and nedocromil did not improve lung function, but budesonide improved symptom control in asthmatic children ». *AIP J Club* 2001 Mai-June; 134:99. Commentaires éditoriaux: The childhood asthma management program research group. Long-term effects of budesonide or nedocromil in children with asthma. *N Engl J Med* 2000; 12(343): 1054-63.
4. **Ducharme FM.** « Budesonide and nedocromil did not improve lung function, but budesonide improved symptom control in asthmatic children ». *Evidence-based Medicine* Mai-June 2001; 6(3): 84. Commentaires éditoriaux: The childhood asthma management program research group. Long-term effects of budesonide or nedocromil in children with asthma. *N Engl J Med* 2000; 12(343):1054-63.
5. **Ducharme FM.** « Growth rate was greater with fluticasone propionate than with beclomethasone dipropionate in children with chronic asthma ». *AIP Journal Club* 2002 Jul-Aug; 137:32. Commentaires éditoriaux: de Benedictis FM, Teper A, Green RJ, et al. Effects of 2 inhaled corticosteroids on growth. Results of a randomized controlled trial. *Arch Pediatr Adolesc Med* 2001;155: 1248-54.
6. **Ducharme FM.** « Growth rate was greater with fluticasone propionate than with beclomethasone dipropionate in children with chronic asthma ». *EBM* 2002 Jul-Aug; 7(4):114. Commentaires éditoriaux: de Benedictis FM, Teper A, Green RJ, Boner AL, Williams L, Medley H, for the International Study Group. Effects of two inhaled corticosteroids on growth: Results of a randomized controlled trial. *Arch Pediatr Adolesc Med* Nov 2001; 155:1248-1254.
7. **Ducharme FM.** « Parental education and guided self-management of asthma or wheeze in pre-school children was not effective ». *AIP Journal Club* 2002 Sept-Oct: 137(2):64. Commentaires éditoriaux: Stevens CA, Wesseldine LJ, Couriel JM, et al. Parental education and guided self-management of

[§] Recognition of the McGill University Health Centre

- asthma and wheezing in the pre-school child: A randomised controlled trial. *Thorax* 2002 January; 57:39-44.
8. **Ducharme FM.** « Parental education and guided self-management of asthma or wheeze in pre-school children was not effective ». *EBM* 2002 Sept-Oct 7(5):143. Commentaires éditoriaux: Stevens CA, Wesseldine LJ, Couriel JM, et al. Parental education and guided self-management of asthma and wheezing in the pre-school child: A randomised controlled trial. *Thorax* 2002 January; 57:39-44.
 9. **Ducharme FM.** « Le budésonide et le nédocromil n'améliorent pas la fonction pulmonaire des enfants asthmatiques ». *EBM* (édition française) 2002; 30:24 Commentaires éditoriaux: The childhood asthma management program research group. Long-term effects of budesonide or nedocromil in children with asthma. *N Engl J Med* 2000; 343:1054-63.
 10. **Ducharme FM, Rowe BH.** Intramuscular vs oral methylprednisolone in the treatment of asthma. *Lancet* 2004; 364 (9470):2000-2001. Commentaires éditoriaux: « Randomized clinical trial of intramuscular vs oral methylprednisolone in the treatment of asthma exacerbations following discharge from an emergency department. *Chest* 2004; 126(2):362-8. Ipratropium's effect on asthma hospitalisation ». *Pediatric Emergency and Critical Care* 1998; 11(11): 41-43.
 11. **Ducharme FM.** Management of acute bronchiolitis – Inhaled adrenaline shows promise in outpatients, but treatment for inpatients remains unclear. *BMJ* 2011;342:d1658. Commentaires éditoriaux: «Steroids and bronchodilators for acute bronchiolitis:systematic review and meta-analysis ». *BMJ* 2011; 342:dt714.
 12. **Ducharme FM.** Leukotriene receptor antagonists as first line or add-on treatment for asthma have lower efficacy but apparent similar effectiveness to inhaled corticosteroids. Éditorial. *BMJ* 2011; 343:d5314 doi: 10.1136/bmj.d5314 (Published 13 September 2011)
 13. **Ducharme FM** – Continuous versus intermittent inhaled corticosteroid for mild persistent asthma in children - not too much not too little. Éditorial. *Thorax* 2012;67:102-105 doi:10.1136/thoraxjnl-2011-200961
 14. **Ducharme F.** High inhaled corticosteroids adherence in childhood asthma: the role of medication beliefs. *Eur Respir J* 2012; 40(5): 1072-1074.

Lettres à l'éditeur

1. **Ducharme FM.** Response to « Currie GP, Lee DKC, Lipworth BJ: Non-steroidal anti-inflammatory effects of leukotriene receptor antagonists. *BMJ.com* (1 juillet 2002) ». *BMJ.com* – 11 octobre 2002
2. **Ducharme FM.** Response to « Agarwal S: Anti-leukotriene modifying drugs in chronic persistent asthma. *BMJ.com* (28 juillet 2002) ». *BMJ.com* – 11 octobre 2002
3. **Ducharme FM.** Response to « Michael AB: Side effects of antileukotrienes. *BMJ.com* (29 juillet 2002) ». *BMJ.com* – 11 octobre 2002
4. **Ducharme FM.** Response to « Thomas M: Conclusions on review need caution. *BMJ.com* (29 juillet 2002) ». *BMJ.com* – 11 octobre 2002
5. **Ducharme FM.** Response to « Hall RC, Fulton S, Wilding TL, Groen F: Errata. *BMJ.com* (21 mars 2003) ». *BMJ.com* – 15 avril 2003
6. **Ducharme FM.** Response to « Jackson CM, Lipworth BJ: Outcome selection for meta-analysis. *BMJ.com* (24 mars 2003) ». *BMJ.com* – 15 avril 2003
7. **Ducharme FM.** Response to « Malavige GN: Why glucocorticoids are better than leukotriene receptor antagonists. *BMJ.com* (25 mars 2003) ». *BMJ.com* – 15 avril 2003
8. **Ducharme FM.** Response to « Polos PG: Further assessment of the equivalency of anti-leukotrienes and ICS. *BMJ.com* (30 mai 2003) ». *BMJ.com* – 11 juin 2003

9. Van der Wouden JC, Tasche MJA, Bernsen RMD, Uijen JHJM, de Jongste JC, **Ducharme FM**. Response to « Alan Edwards et al: Inhaled sodium cromoglycate for asthma in children » in: *The Cochrane Library* (Impact Factor: 6.032) 2004 (27 sept. 2004)
<http://www.update-software.com/ccng/ccng.exe?SourceID=CD002173#Content1621>
10. **Ducharme FM**. Réponse à « Brand PLP. Commentaires éditoriaux: « Intravenous aminophylline for acute severe asthma in children over two years receiving inhaled bronchodilators. » Dans: *Evidence-based Child Health: A cochrane Review Journal* 2006.
11. Gibson PG, **Ducharme F**, Cates CJ. Réponse à « Lipworth B. Benefits of Long-acting beta-agonists.» Dans: *J All Clin Immunol* 2007;120(3): 726
12. **Ducharme FM**, Zemeck RL, Schuh S. Oral corticosteroids in children with wheezing, *N Engl J Med* 2009; 360:1673-1676, Apr 16, 2009. Lettre à l'éditeur portant sur: « Oral Prednisolone for Preschool Children with Acute Virus-Induced Wheezing » *N Engl J Med* 2009;360:329-38.

Chapitres d'ouvrages

1. **Ducharme FM**. Leukotriene antagonists. In: Evidence-Based Respiratory Medicine (EBRM). Ed: Gibson PG. Publisher: BMJ Publishing Group, Londres, novembre 2005.
2. **Ducharme FM**, Bédard P, Bérubé D, Gauvin F, Lucas N, Pettersen G, Thivierge R. Guide pratique pour une prise en charge intégrée des enfants et des adolescents asthmatiques. Dictionnaire de thérapie pédiatrique Weber, TC Média Livres inc., 3^e édition, 2015.
3. Boulet LP, Boutin H, Beauchesne MF, **Ducharme FM**, Ringuette L. L'asthme. Comment devenir expert dans la prise en charge de cette maladie. Les Presses de l'Université Laval, Québec, 2016.
4. Grigg J, **Ducharme FM**. Asthma and wheezing in preschool-aged children. In: Disorders of the Respiratory Tract in Children. 9th Edition. Elsevier. In Press

Commentaires éditoriaux sur mes publications/résumés

1. **Ducharme FM**, Kramer MS. Relapse following emergency visit for acute asthma: Can it be prevented or predicted? [*J Clin Epidemiol* 1993; 46(12):1395-1402]. *Bronchus* 1994; 9(4):22.
2. **Ducharme FM**, Rousseau E, Seidman EG, Chad ZH. Apparent Insatiability: An unrecognised manifestation of food intolerance in breast-fed infants. *Infant Nutr Digest* 1995; 3:27-28.
3. Mukhopadhyay S. « Review: Addition of multiple-dose anticholinergics to β_2 -agonists improves lung function in children with severe asthma ». *EBM* 1997 Nov-Dec; 2(6):176. Commentaires éditoriaux: Plotnick LH, **Ducharme FM**. Efficacy and safety of combined inhaled anticholinergics and β_2 -agonists in the initial management of acute pediatric asthma. In: *The Cochrane Library*, Issue 2, 1997. Oxford: Update Software.
4. Moon MA. « Frequent bursts of oral steroids 'reasonably safe' in asthma ». *Pediatric News* 1997; 31(7):39. Commentaires éditoriaux: **Ducharme FM**, Polychronakos C, Glorieux F, Chabot G, Mazer B [Presidential Plenary, Ambulatory Pediatric Association, Washington, Mai 1997]; *Ambulatory Child Health* 1997; 3(1 part 2):214.
5. Moon MA. « Frequent bursts of oral steroids 'reasonably safe' in asthma ». *Family Practice News* 1997; 27(14):48. Commentaires éditoriaux: **Ducharme FM**, Polychronakos C, Glorieux F, Chabot G, Mazer B [Presidential Plenary, Ambulatory Pediatric Association, Washington, Mai 1997]; *Ambulatory Child Health* 1997; 3(1 part 2):214.
6. Kronemyer B. « Adding anticholinergics to β_2 -agonists for asthma keeps children out of the hospital ». *Respiratory Reviews* 1998; 3(9):39. Commentaires éditoriaux: Plotnick LH, **Ducharme FM**. Should inhaled anticholinergics be added to β_2 -agonists in acute pediatric asthma? A systematic review of randomised controlled trials. *BMJ* Oct. 1998; 10(317):971-977.

7. Castor M. « Should inhaled anticholinergics be added to β_2 -agonists in acute pediatric asthma? » A systematic review. *Yearbook of pulmonary diseases* 1999. St. Louis, MO: Mosby, 1999; pp42-44. Commentaires éditoriaux: Plotnick LH, **Ducharme FM**. Should inhaled anticholinergics be added to β_2 -agonists in acute pediatric asthma? A systematic review. *BMJ* Oct. 1998; 317:971-977.
8. Jadad AF, Moher M, Browman GP, Booker L, Sigouin C, Fuentes M, Stevens R. Systematic reviews and meta-analyses on the treatment of asthma: Critical evaluation. *BMJ* 2000;320:547-48. Commentaires éditoriaux: Plotnick LH, **Ducharme FM**. Should inhaled anticholinergics be added to β_2 -agonists in acute pediatric asthma? A systematic review. *BMJ* Oct.1998; 317:971-977.
9. Rees JP. « Review: Addition of anti-leukotrienes to inhaled corticosteroids reduces exacerbations in symptomatic chronic asthma ». *AIP Journal Club* Mai June 2002; 136(3):99. Commentaires éditoriaux: **Ducharme F**, Hicks G, Kakuma R. Addition of anti-leukotriene agents to inhaled corticosteroids for chronic asthma. *Cochrane Database Syst Rev.* 2002;1:[CD003133] (dernière version 25 octobre 2001)
10. Rees JP. « Review: Addition of anti-leukotrienes to inhaled corticosteroids reduces exacerbations in symptomatic chronic asthma ». *EBM* 2002(7):76. Commentaires éditoriaux: **Ducharme F**, Hicks G, Kakuma R. Addition of anti-leukotriene agents to inhaled corticosteroids for chronic asthma. *Cochrane Database Syst Rev.* 2002;1:[CD003133] (dernière version 25 octobre 2001)
11. Thien F. « Review: Anti-leukotrienes are less effective than inhaled corticosteroids in chronic asthma ». *AIP Journal Club* 2003 Mar-avril;138:42. Commentaires éditoriaux: **Ducharme FM**, Hicks GC. Anti-leukotriene agents compared to inhaled corticosteroids in the management of recurrent and/or chronic asthma in adults and children. *Cochrane Database Syst Rev.*2002;3:[CD002314] (dernière version 15 janvier 2002)
12. Chambelain J. Short courses of high dose oral glucocorticoids appear safe. *Inf Dis Children*2003; 16(5):80-81 Commentaires éditoriaux: **Ducharme FM**, Chabot G, Polychronakos C, Glarieux F, Mazer B. Safety profile of frequent short courses of oral glucocorticoids in acute pediatric asthma: Impact on bone metabolism, bone density, and adrenal function. *Pediatrics*2003; 111(2): 376-383
13. Begany T. What works best for mild and moderate asthma? *Pulm Resp Rev*2003; 8:10.A2. Commentaires éditoriaux: **Ducharme FM** Inhaled glucocorticoids versus leukotriene receptor antagonists as single agent treatment: A systematic review of current evidence. *BMJ* 2003; 326:621-623.
14. Rees P.J. Antileukotrienes agents at licensed doses plus inhaled corticosteroids do not reduce asthma exacerbations more than inhaled corticosteroids alone. *AIP Journal Club* 2004; 141(3):73. Commentaires éditoriaux: **Ducharme F**, Schwartz Z, Hicks G, Kakuma R. Addition of anti-leukotriene agents to inhaled corticosteroids for chronic asthma. *Cochrane Database Syst Rev.* 2004;(2):CD003133.1
15. Smart BA. Therapeutic advances in the management of childhood asthma (Session 4801). *American Association of Asthma, Allergy, and Immunology*. San Francisco 2004. Commentaires éditoriaux: **Ducharme FM**, Chabot G, Polychronakos C, Glarieux F, Mazer B. Safety profile of frequent short courses of oral glucocorticoids in acute pediatric asthma: Impact on bone metabolism, bone density, and adrenal function. *Pediatrics*2003; 111(2): 376-383
16. Smith LJ. Hot topics (Session 4712). *American Association of Asthma, Allergy, and Immunology*. San Francisco 2004. Commentaires éditoriaux: **Ducharme FM**, Chabot G, Polychronakos C, Glarieux F, Mazer B. Safety profile of frequent short courses of oral glucocorticoids in acute pediatric asthma: Impact on bone metabolism, bone density, and adrenal function. *Pediatrics*2003; 111(2): 376-383
17. Johnson DW, Osmond MH, Hooton N, Klassen TP. Paediatric emergency research in Canada: Using the iterative loop of research as a paradigm for advancing the field. *Paediatr Child Health* 2004;9(6): 395-402. Commentaires éditoriaux: **Ducharme FM**, Chabot G, Polychronakos C, Glarieux F, Mazer B. Safety profile of frequent short courses of oral glucocorticoids in acute pediatric asthma: Impact on bone metabolism, bone density, and adrenal function. *Pediatrics*2003; 111(2): 376-383
18. Thien F. « Revue: les antileucotriènes sont moins efficaces que les corticoïdes inhalés dans l'asthme chronique ». *EBM Journal* 2004; 39:25. Commentaires éditoriaux: **Ducharme FM**, Hicks GC. Anti-

- leukotriene agents compared to inhaled corticosteroids in the management of recurrent and/or chronic asthma in adults and children. *Cochrane Database Syst Rev*.2002;3:[CD002314] (dernière version 15 janvier 2002)
19. Smith, B. Review adding long-acting β_2 -agonists to inhaled corticosteroids reduces asthma exacerbations more than adding antileukotrienes. *AIP Journal Club* 2005;143(1):230 Commentaires éditoriaux: Ram FS, Cates CJ, **Ducharme FM**. Long-acting beta2-agonists versus anti-leukotrienes as add-on therapy to inhaled corticosteroids for chronic asthma. *Cochrane Database Syst Rev*.2005;1:[CD003137]
 20. Spittler, K. Combination Therapy Controls Asthma Symptoms Best. *Pulmonary Reviews* 2005 (Sous Presse) Commentaires éditoriaux: (1) Greenstone I, Ni Chroinin M, **Ducharme FM**. Addition of long-acting β_2 -agonists (LABA) to inhaled steroids or increasing the dose of ICS: a systematic review of randomised controlled trials In: *The Cochrane Database of Systematic Reviews* 2005 (4) AND (2) Ni Chroinin M, Greenstone I, **Ducharme FM**. Inhaled glucocorticoids (ICS) vs. ICS + long-acting β_2 -agonists (LABA) combination patients insufficiently controlled on ICS? In: *The Cochrane Database of Systematic Reviews* 2005(4).Oxford: Update Software. [CD005535]. Chichester, R.-U.: John Wiley & Sons, Ltd
 21. Brand PLP. *Evid Based Child Health Cochrane Rev J*2006;1(1):149-150.Commentaires éditoriaux : Mitra A, Bassler D, Goodman K, Lasserson TJ, **Ducharme FM**. Intravenous aminophylline for acute severe asthma in children over two years receiving inhaled bronchodilators. Dans: The Cochrane Database of Systematic Reviews 2005; (2): CD001276.pub2.
 22. Whittom E. Des plans d'action pour l'asthme intégrés à des ordonnances médicales. *L'actualité pharmaceutique* 2007;2:22. Commentaires éditoriaux: Conseil du médicament. Plan d'action pour l'asthme. (pamphlet) Ministère de la Santé Gouvernement du Québec. Janvier 2006 accessible via: www.cdm.gouv.qc.ca
 23. Lipworth B. Benefits of Long Acting Beta-2 Agonists. *J All Clin Immunol* 2007;120(3):725. Commentaires éditoriaux: Gibson PG, Powell H, **Ducharme FM**. Differential effects of maintenance long-acting B-agonist and inhaled corticosteroid on asthma control and asthma exacerbations. Dans: *J All Clin Immunol* 2007;119:344-350
 24. Fitzgerald D. Written action plans [WAP] for children with asthma: Shoo be do wah or should we do WAP? *Evidence-Based Child Health* 2007; 2:606-608 (2). Commentaires éditoriaux: Bhogal S, Zemek R, Ducharme FM. Written action plans for asthma in children. In: *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2006; (3): CD005306. DOI: 10.1002/14651858.CD
 25. Adelsberg, B. Long acting β_2 agonists are more effective than leukotriene receptor antagonists when added to inhale corticosteroids in recurrent asthma. *Evidence-based Medicine* 2007; 12:82. DOI:10.1136/ebm.12.3.82. Commentaires éditoriaux: Ducharme **FM**, Lasserson TJ, Cates CJ. Long-acting beta2-agonists versus anti-leukotrienes as add-on therapy to inhaled corticosteroids for chronic asthma. Dans: *Cochrane Database Syst Rev* 2006; (4): CD003137. [PMID: 17054161]
 26. Skjodt NM, Rowe BH. The role of leukotriene receptor antagonists in asthma care: what should Emergency Physicians know? *Annals of Emergency Medicine* 2007 Commentaires éditoriaux: **Ducharme FM**. Inhaled glucocorticoids versus leukotriene receptor antagonists as single agent asthma treatment: systematic review of current evidence. *BMJ* 2003; 326:621.
 27. Bush A. practice Imperfect – Treatment for Wheezing in Preschoolers. *N Engl J Med* 360:409, January 22, 2009 *Editorial*.Commentaires éditoriaux : **Ducharme FM**, Lemire C, Noya FJ, Davis GM, Alos N, Leblond H, Savdie C, Dollet JP, Rivard G, Platt RW. Preemptive high-doses fluticasone for viral-induced asthma in preschool-aged children: a randomized controlled trial. *New Engl J Med* 2009; 360:339-53.
 28. Ehrlich AM. Use of Steroids in Children with Virus-induced Wheezing. *DynaMed Weekly Update* (4):6. Commentaires éditoriaux : **Ducharme FM**, Lemire C, Noya FJ, Davis GM, Alos N, Leblond H, Savdie C, Dollet JP, Rivard G, Platt RW. Preemptive high-doses fluticasone for viral-induced asthma in preschool-aged children: a randomized controlled trial. *New Engl J Med* 2009; 360:339-53.

29. Costan G. Traiter l'asthme d'origine virale chez les tout-petits. *L'actualité médicale, Mars 2009*:30. Commentaires éditoriaux : **Ducharme FM**, Lemire C, Noya FJ, Davis GM, Alos N, Leblond H, Savdie C, Dollet JP, Rivard G, Platt RW. Preemptive high-dose fluticasone for viral-induced asthma in preschool-aged children: a randomized controlled trial. *New Engl J Med* 2009; 360:339-53.
30. Boehringer S. Whether oral corticosteroids are beneficial for wheezing in preschoolers? *Pharmacist's Letter and Prescriber's Letter Mars 2009* (www.canadianpharmacistsletter.com). Commentaires éditoriaux : **Ducharme FM**, Lemire C, Noya FJ, Davis GM, Alos N, Leblond H, Savdie C, Dollet JP, Rivard G, Platt RW. Preemptive high-dose fluticasone for viral-induced asthma in preschool-aged children: a randomized controlled trial. *New Engl J Med* 2009; 360:339-53.
31. Blazek N. Optimal treatment for virus-induced wheezing remains unknown. *Infectious Diseases in Children* 2009.Commentaires éditoriaux : **Ducharme FM**, Lemire C, Noya FJ, Davis GM, Alos N, Leblond H, Savdie C, Dollet JP, Rivard G, Platt RW. Preemptive high-dose fluticasone for viral-induced asthma in preschool-aged children: a randomized controlled trial. *New Engl J Med* 2009; 360:339-53.
32. Brand P.L.P. What if inhaled long-acting beta-agonists don't work in asthma Getting the basics right. *Evid Based Child Health* 2010. In press. Comment on: Ni Chroinin M, Lasserson TJ, Greenstone I, **Ducharme FM**. Addition of long-acting beta-agonists to inhaled corticosteroids for chronic asthma in children. In: *The Cochrane Database of Systematic Reviews* 2009 (3): [CD007949]
33. Turner S, Thomas M. Commentaries on "Addition of long-acting beta-agonists to inhaled corticosteroids for chronic asthma in children. *Evid Based Child Health* 2010;5: 959-966. Commentaires éditoriaux: Ni Chroinin M, Lasserson TJ, Greenstone I, **Ducharme FM**. Addition of long-acting beta-agonists to inhaled corticosteroids for chronic asthma in children. In: *The Cochrane Database of Systematic Reviews* 2009 (3): [CD007949]
34. Lazarus SC, Zuthler M. Commentaries on "Addition of long-acting beta-agonists to inhaled corticosteroids for chronic asthma in children. *Evid Based Child Health* 2010;5: 959-966. Commentaires éditoriaux: Ni Chroinin M, Lasserson TJ, Greenstone I, **Ducharme FM**. Addition of long-acting beta-agonists to inhaled corticosteroids for chronic asthma in children. In: *The Cochrane Database of Systematic Reviews* 2009 (3): [CD007949]
35. Connors L, Keith PK. Commentaries on "Addition of long-acting beta-agonists to inhaled corticosteroids for chronic asthma in children. *Evid Based Child Health* 2010;5: 959-966.Commentaires éditoriaux: Ni Chroinin M, Lasserson TJ, Greenstone I, **Ducharme FM**. Addition of long-acting beta-agonists to inhaled corticosteroids for chronic asthma in children. In: *The Cochrane Database of Systematic Reviews* 2009 (3): [CD007949]
36. Loughheed D, Lemiere C, Dell S, **Ducharme FM**, FitzGerald JM, Leigh R, Licskai C, Rowe BH, Bowie D, Becker A, Boulet LP. Canadian Thoracic Society Asthma committee commentary on long-acting beta-2 agonist use for asthma in Canada. *Can Respir J* 2010; 17:57-58.
37. Kusterbeck S. Asthma patients adhere to written action plan, *ED Nursing* 2011; 14 (3): 25-36. Commentaires éditoriaux: **Ducharme FM**, Zemek RL, Chalut D, et al. Written action plan in pediatric emergency room improves asthma prescribing, adherence and control. *Am J Respir Crit Care Med* 2010. Doi:10.1164/rccm.201001-0115OC.
38. Holmes D. **Ducharme FM**: the art and the science of childhood asthma. *Lancet*. 2014 May 3;383(9928):1539. doi: 10.1016/S0140-6736(14)60736-4.Commentaires éditoriaux : Arnold DH. Acute asthma exacerbations, viral respiratory infections, and corticosteroid treatment. *Lancet Respir Med*. 2016 Jul 20. pii: S2213-2600(16)30202-8. doi: 10.1016/S2213-2600(16)30202-8. [Epub ahead of print]

Thèse

1. **Ducharme FM**, Kramer MS. Prédiction d'une rechute suite à un traitement pour une crise d'asthme chez l'enfant. [Thèse de doctorat] Montréal (Québec): Université McGill, 1990.

Droits d'auteur

- 1 **Quiz sur l'asthme pour les jeunes** ©2002 Université McGill n° 1005594 (Canada),
Quiz sur l'asthme pour les jeunes © 2004 Francine Ducharme n° 1020077 (Canada) – droits d'auteurs transférés à Francine Ducharme
- 2 **Asthma Quiz for Kidz** © 2002 McGill University n° 1005595 (Canada)
Asthma Quiz for Kidz © 2004 Francine Ducharme n° 1020077 (Canada) – droits d'auteur transférés à Francine Ducharme
Asthma Quiz for Kidz © 2004 Francine Ducharme (États-Unis)
- 3 **Journal d'une crise d'asthme chez le jeune enfant.** ©2004 Francine M. Ducharme n° 1019527
- 4 **Asthma flare-up dairy for young children.** © 2004 Francine M. Ducharme n° 1019526
- 5 **Effets d'une crise d'asthme du jeune enfant sur les parents.** ©2004 Francine M. Ducharme n° 1019528
- 6 **Effects of a young child's asthma flare-up on parents.** © 2004 Francine M. Ducharme n° 1019529
- 7 **Health care professional identification and referral for asthma (PIRA)**
Logiciel. © 2002 Université McGill n° 1006010 (Canada)
- 8 **Teste sobre a asma para crianças (Asthma Quiz for Kidz - Portuguese version)** © 2008FM Ducharme #1058348
- 9 **Action plan for asthma attacks** © 2008Gouvernement du Quebec
- 10 **Plan d'action pour les crises d'asthme** © 2008Gouvernement du Quebec
- 11 **Calendar of asthma symptoms** © 2009 FM Ducharme n° accessible via www.rgam.ca
- 12 **Calendrier des symptômes d'asthme** © 2009FM Ducharme n° accessible via: www.rgam.ca
- 13 **Pediatric Respiratory Assessment Measure (PRAM)** © 2011 Francine Ducharme #1083457
- 14 **Cuestionario sobre el asma para niños** © 2011 Francine Ducharme #1083458
- 15 **Informe diario para registrar los síntomas del asma infantil** © 2011 Francine Ducharme #1083459
- 16 **Efectos de una crisis asmática del niño en los padres** © 2011 Francine Ducharme #1083460

VI. CONTRIBUTION AU FONCTIONNEMENT DE L'INSTITUTION

Université de Montréal

2014-2015 Concours du Fonds Merck Sharp & Dohme Corp.
Faculté de médecine, vice-décanat, à la recherche et à l'innovation scientifique
Rôle: Réviseur

Centre de recherche – CHU Sainte-Justine

2015 à ce jour **Membre, Comité exécutif de la recherche**
Rôle:

- Exécution des orientations stratégiques des activités locales, nationales du Centre de Recherche

2014 à ce jour **Directrice adjointe du Centre de recherche (recherche clinique et transfert de connaissances).**
Directrice, Comité de la recherche clinique (1 réunion/mois)
Rôle:

- Développer et maintenir l'infrastructure de la recherche Clinique Pédiatrique et du transfert des connaissances (3heures/mois)

2014 **Directrice adjointe du Centre de recherche (recherche clinique)**
Rôle:

- *Coordination de l'ensemble de la recherche clinique pédiatrique (10 heures/mois)*

2013 -2015 **Présidente, axe Avancement et devenir en santé**
Centre de recherche – CHU Sainte-Justine
Promouvoir le développement des activités de recherche de l'axe.
Rôle:

- Développement, embauches et coordination des activités de recherche d'un des six Axes du Centre de Recherche

2013-2015 **Membre, Conseil Scientifique**
Centre de recherche – CHU Sainte-Justine
Rôle :

- Revoir les orientations stratégiques et les plans de recrutement du Centre de recherche

2009-2015 **Co-Présidente du comité d'organisation**
Retraite Clinique (15 hrs)
CHU Ste-Justine, Montréal Canada
Unité de recherche clinique appliquée

2008- 2014 **Membre, Comité Directeur (CODIR)**
3 heures/mois

2008-2011 **Co-Directrice de l'Unité de recherche clinique appliquée (URCA)**
Rôle:

- *Coordination (52 x 2 heures/semaine) **
- *Promouvoir la recherche clinique et letransfert des connaissances*
- *Mise sur place et organisation de services et infrastructures*
- *Organisation de la retraite de recherche clinique annuelle*

Expertise :

- *Recherche clinique*
- *Transfert des connaissances*

Comité directeur de l'Unité de recherche clinique appliquée (URCA)
(1 réunion/mois)

Août 2012

Membre, Comité de pilotage

Université de Montréal

Planification stratégique – Recherche clinique CHUM – CHU Sainte-Justine.

2012

Membre, Comité de sélection du directeur du Département de santé environnemental et santé au travail.

Université de Montréal

Sélection du nouveau directeur du département.

2008-2014

Membre, Comité directeur de l'axe *Avancement et Devenir en Santé*

Hôpital Ste-Justine (1 réunion/mois)

Promouvoir le développement des activités de recherche de l'axe

Département de pédiatrie – Université de Montréal

2015 à ce jour

Adjointe à la recherche du Département de pédiatrie, U de Montréal

2015 à ce jour

Membre du comité de direction, Département de pédiatrie,
U de Montréal (2 heures/mois)

2008-2012

Juge et membre du comité, Congrès annuel de recherche des résidents

2012 à ce jour

Présidente du Comité de la recherche du Département de pédiatrie,

U de Montréal (Coordination : 4 heures/mois)

1. Conseiller et soutenir le directeur du département sur les thèmes ayant trait à la recherche, entre autres:

- les grandes orientations;
- la culture de recherche dans le Département de pédiatrie et entre les services;
- les liens entre le Centre de recherche et le Département de pédiatrie;
- le transfert des connaissances.

2. Développer une logistique de la préparation durant l'embauche, de l'accueil et du suivi des cliniciens chercheurs et PhD.

3. Favoriser le développement de la recherche fondamentale et de la recherche clinique.

2008 à ce jour

Comité de promotion (assemblée des titulaires)

Hôpital Ste-Justine (2 heures/année)

Rôle :

- *Revoir dossier de promotion de candidats du département*

2008-2012

Membre, Comité de Direction, Département de pédiatrie

Rôle : Contribution à la Planification stratégique du département

1,5heures / 2 semaines

Rôle spécifique:

- *Planifier des activités de développement de la recherche et favoriser le transfert des connaissances scientifiques dans les activités cliniques au sein du département de pédiatrie*

Hôpital – CHU Sainte-Justine

- 2015 à ce jour **Responsable de la Clinique d’asthme de l’hôpital Sainte-Justine**
- 2014 à ce jour **Responsable du Centre d’enseignement sur l’asthme**
- 2014 à ce jour **Membre du Comité de Pilotage - Modernisation de l’existant**
Hôpital Ste-Justine (1-2 réunion/mois)
Planifier la modernisation de l’hôpital existant après le déménagement dans les nouveaux espaces du BUS et du Centre de recherche
- 2013 à ce jour **Membre du Comité de la recherche du Service de pédiatrie générale**
Hôpital Sainte-Justine (Coordination : 1 heure/mois)
 - Promouvoir la recherche au sein du Service de pédiatrie
- 2012 à ce jour **Présidente, Comité de gestion de l’asthme**
Hôpital Ste-Justine (1 réunion/mois)
Uniformiser les lignes directrices du traitement de l’asthme au sein de l’hôpital dans toutes les unités de soins et mise à jour du guide Weiber.
- 2008-2013 **Responsable du Comité de la recherche du Service de pédiatrie générale**
Hôpital Sainte-Justine (Coordination : 4 heures/mois)
 - Promouvoir la recherche au sein du Service de pédiatrie
 - Revoir et évaluer les projets de recherche des membres du Service de pédiatrie
- 2008 à ce jour **Responsable de l’évaluation de la qualité des soins, Comité de coordination du traitement de l’asthme**
Hôpital Ste-Justine (Coordination : 8 heures/mois)
 - Revoir, évaluer et coordonner la qualité des soins et services dispensés aux enfants atteints d’asthme dans l’hôpital
 - Mise à jour des soins et services offerts aux enfants traités en clinique d’asthme, incluant l’accès aux tests de fonction pulmonaire et aux tests d’allergies
 - Mise à jour de protocole pour de meilleures pratiques médicales et services médicaux
 - Préparation de nouvelles feuilles de clinique pour colliger les informations cliniques importantes et les décisions thérapeutiques (incluant développement, obtention d’un consensus, soumission au comité des dossiers médicaux)
 - Mise en place d’une banque de données d’enfants asthmatiques (incluant développement et soumission au comité d’éthique de la recherche) permettant le monitoring de la qualité des soins
 - Processus en cours pour mettre en commun les bases de données administratives permettant de suivre la trajectoire des enfants asthmatiques à travers l’hôpital (subvention obtenue par le Fondation canadienne pour l’innovation) permettant en autres le monitoring de la référence systématique au Centre d’enseignement sur l’asthme
- 1982-1986 **Comité de la pharmacie**
Hôpital Ste-Justine, Université de Montréal (12 heures/an)

Centre de promotion de la santé du CHU Sainte-Justine

- 2011-2012 Membre du Comité aviseur
Mandat : *Formé de personnalités reconnues en santé publique et en pédiatrie, le comité donne un avis à la direction de la promotion de la santé en regard des grandes orientations et des programmes à développer en prévention et en promotion de la santé au CHU Ste-Justine et dans la communauté.*
- 2011-Avril Membre du jury
Concours de projets en prévention et promotion de la santé
2 hrs

Université McGill

Faculté de médecine – Université McGill

- 2006-2008 **Comité ad hoc de promotions**
Université McGill
Promotion à Professeur – Professeur Theresa Gyorkos (Juin 2006)
Promotion à Professeur – Professeur Mark Goldberg (Printemps 2007)
- 2004-2008 **Membre, Comité des promotions**
Faculté de médecine
3 jours /an
- 2002-2008 **Membre, Comité de planification pour les nouveaux locaux de recherche clinique du CUSM**
HGM-CUSM (2 heures/an)

Institut de recherche – Hôpital de Montréal pour enfants du CUSM

- 2006-2007 **Comité de direction pour la planification stratégique de la recherche clinique**
(Membre)
Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour Enfants du CUSM
(Réunion de 1 heure – 6 réunions)
- 2005-2006 **Comité de direction de l'hôpital pour le financement de la recherche clinique au CUSM**
Membre actif
(2 heures/semaine)
- 1998-2000 **Comité de gestion**
HME-CUSM/Institut de recherche
(10 réunions de 2 heures/an)
- 1997-2001/2003 **Juge, Journée annuelle de la recherche**
Institut de recherche de l'HME - Centre universitaire de santé McGill
Rôles:
- *Évaluation des résumés*
 - *Notation des présentations pour désigner le meilleur résumé clinique et le meilleur résumé en recherche fondamentale fournis par les étudiants à la recherche et résidents (5 heures/an)*

1991-1996 **Comité de formation d'étudiants à la recherche**
HME-CUSM/Institut de recherche
(2 réunions de 3 heures/an)

Département de pédiatrie

2004-2005 **Comité de formation des résidents en pédiatrie**
Membre correspondant
MCH-CUSM
(1 réunion de 2 heures/an)

2004-2005 **Membre, Comité des promotions**
Département de pédiatrie
10 heures/an

1998-2004 **Comité de formation des résidents en pédiatrie**
Membre actif
MCH-CUSM
(10 réunions de 2 heures/an)

2000-2002 **CUSM – Comité du Centre d'asthme (Co-directrice pédiatrie)**
MCH-CUSM
(1réunion de 2 heures/an)

1998-2001 **Comité de formation de médecins-spécialistes en nutrition et gastroentérologie pédiatrique**
HME-CUSM
(4 réunions de 2 heures/an)

1998-2005 **Directrice de la recherche pédiatrique (voir également sous Enseignement)**
Programme de résidence (50-75 heures/an)
Rôles:

- *Coordination (15 heures/an)*
- *Évaluation du programme (5 heures/an)*
- *Rencontre de tous les résidents participant à la recherche pour fixer les objectifs (10 heures/an)*
- *Évaluation des résidents (10 heures/an)*
- *Préparation et mise à jour du rapport de productivité (10-25 heures/an)*
- *Promotion des recherches menées par les résidents (10 heures/an)*

Hôpital de Montréal pour enfants

2001-2008 **Directrice, Programme de recherche du Centre de recherche sur le traitement de l'asthme**
HME – CUSM
Rôles:

- *Présider le Comité de recherche du Centre (10 heures/an)*
- *Évaluer des protocoles de recherche et proposer le recrutement de patients traités au Centre de l'asthme (10 heures/an).*
- *Coordination : Déterminer la volonté des patients à être contactés pour des recherches; tenir à jour la base de données de la clinique de l'asthme de l' HME; identifier l'admissibilité des patients aux projets de recherche; fournir des informations aux patients qui ont consenti sur les projets de recherche approuvés (50 heures/an).*

- 2003-2007 **Directrice, Programme de cessation tabagique**
HME – CUSM
Rôles :
- Coordination des activités du programme à travers l'hôpital
 - Supervision des infirmières en charge du programme de cessation tabagique et des autres professionnels de la santé participants aux activités
 - Évaluation des réalisations et de l'impact du programme
 - Liaison avec Dr Chantal Lacroix, Responsable du Plan québécois d'abandon du tabagisme à Montréal, Direction de la Santé publique de Montréal
 - Porte-parole du programme.
- 2002
(Oct. à déc.) **Évaluatrice de la qualité des conférences magistrales**
HME – CUSM
Rôle:
- *Évaluation de la qualité des conférences magistrales dans le cadre de l'évaluation des membres du personnel en vue de la promotion et de la titularisation.*
- 2000-2002 **CUSM – Comité du Centre de traitement de l'asthme (co-directrice pédiatrique)**
HME-CUSM
(1 réunion de 2 heures/an)
- 1998-2008 **Membre, Comité directeur du centre d'asthme**
HME – CUSM
Rôles:
- *Évaluer la qualité des soins prodigués par l'équipe de traitement de l'asthme à la fois en termes d'accès aux soins et de services offerts ainsi que de qualité des soins médicaux fournis (10 réunions d'1 heure par an)*
- Université McGill – Élaboration de nouveaux programmes cliniques :*
- Programme de cessation tabagique pour les enfants et leurs parents*
- Fév. 2006-2007 Programme intégré aux activités du département de pédiatrie
Accréditation Programme d'abandon du tabagisme par le Département de santé publique de Montréal. Premier programme de ce type dans un établissement pédiatrique au Québec
- Rôle* Directrice (150 heures/an)
Budget 90 000 \$/an, renouvelable (Département de santé publique de Montréal)
- Jan 2003-2007 Programme pilote faisant intervenir le Centre de traitement de l'asthme et les services de médecine pour adolescents du Département de pédiatrie et le Département de psychiatrie
Programme élaboré avec l'aide du Programme de cessation tabagique de l'Institut thoracique de Montréal
Rôle Directrice (150-200 heures/an)
Coordonner la mise en œuvre et le rayonnement du programme; surveiller les progrès et évaluer l'impact, solliciter l'aide financière auprès de différentes sources; présider la réunion du Comité exécutif; assurer la liaison avec le directeur général du Comité anti-tabac du Québec

(M. Mario Bujold) et avec le D^r Chantal Lacroix, responsable du Plan québécois d'abandon du tabagisme à Montréal; demander l'accréditation du programme en tant que Centre anti-tabac du Québec.

Axe

Prévention secondaire du tabagisme actif chez les mères adolescentes, les futures mères et les adolescents asthmatiques :

- Dépistage du tabagisme actif et passif dans la population cible
- Formation d'infirmières cliniciennes dans le domaine de la cessation tabagique
- Conseils sur la cessation tabagique sur place pour les mères adolescentes, les futures mères et les adolescents asthmatiques qui se présentent au Centre de traitement de l'asthme et au Service de médecine des adolescents pour des soins réguliers

Budget 50 000 \$

Organisme Pharmacia (Division des soins de santé)

VII. RAYONNEMENT

ORGANISATION D'ÉVÉNEMENTS SCIENTIFIQUES

International

- 2015 **Présidente de session**
Titre de session: Pediatric asthma (joint session with ERS)
European Academy of Allergy and clinical Immunology 2015 (EAACI)
Barcelone, Espagne
- 2014 **Membre du Comité du programme scientifique**
World Congress of Asthma – WCA 2014
Membre du Scientific Program Committee for the WCA 2014
- 2009 **Membre du Comité du programme scientifique**
Section de pédiatrie générale et préventive [General Pediatrics & Preventive Pediatrics]
Responsabilités: Sélection d'abrévés
Colloque annuel des Sociétés pédiatriques académiques [Pediatric Academic Societies) 2010
Vancouver, Canada
- Sept. 2009 **Présidente de session**
Impact of asthma on children's lives and the effects of education
ERS Annual Congress 2009
Vienna, Austria
- Dec 2008 **Animatrice d'atelier –**
Éducation thérapeutique [Therapeutic education]
Symposium Québec-France 2008 en santé respiratoire.
Québec, Québec
- 2006 **Présidente de session**
“General Pediatrics & Preventive Pediatrics section”
Responsabilité: Sélection d'abrévés
2007 Pediatric Academic Societies Annual Meeting,
Toronto, Canada
- May 2003 **Présidente de session**
Defining Evidence in Airway Diseases
Cochrane Review Workshop
Cochrane Airways Group International Symposium
Edmonton-Canada
- Nov. 1999 **Présidente de session**
The basis for clinical excellence in the treatment of chronic lung diseases
Responsabilité: Session on Pediatric Airway Diseases
Cochrane Airways Group International Symposium
London, England

National

- 2016 **Présidente de session (modératrice)**
Think Global, Act Local: International Collaborations in Pulmonary Function Standards and Testing
Canadian Respiratory Conference (CRC) 2016

- 2015 **Présidente de session d’affiche**
CTS Asthma Clinical Assembly – Canadian Respiratory Conference
(CRC 2015, Ottawa)
- 2014 **Membre du Comité du programme scientifique**
Café scientifique – AllerGen
- 2014 **Présidente de session d’affiche**
Canadian Respiratory Conference (CRC) 2014
Asthma – Clinical Management
- 2011-présent **Présidente du Comité Scientifique**
Emergency Department Adult Asthma Care Pathway (EDACP)
Pediatric Expert Content Working Group Meeting
Parrainé par The Ontario Lung Association Provincial Office
Thème: *Implementation of the Pediatric Provincial Office*
- 2008-présent **Présidente du Comité Scientifique**
Evaluation of a Multi-centre Emergency Department Adult Asthma Care Pathway Pilot
Project/Emergency Department Asthma Care Pathway
Rôle: Membre du Groupe de Travail Pediatric Expert Content
- 2008 **Présidente du Comité du programme scientifique**
*Improving Asthma in Canada through the use of written action plan: A workshop on
implementation strategies and research priorities*
Parrainé par AllerGen NCE et Le Ministère de la Santé de l’Ontario et des Soins
Prolongés et la Société Canadienne de Thoracologie
Toronto, Ontario

Provincial

- Oct. 1999 **Co-organisatrice** (avec le D^r Jacques Lacroix)
Atelier sur le logiciel de revues systématiques - RevMan 4.0.4
Hôpital Ste-Justine, Montréal-Canada
Réseau canadien Cochrane (Université de Montréal)
Démonstration et pratique de RevMan 4.0.4. (2 heures)
- Nov. 1998 **Co-organisatrice** (avec le D^r Michael S. Kramer)
Atelier sur les Systematic Reviews
Conseil d’évaluation des technologies de la santé (CETS) du Québec
- Groupe d’évaluation du rôle des collaborations Cochrane (45 min)
- Évaluation de RevMan par les participants (75 min)
- Évaluation de RevMan par les participants/suivi (2 heures)
- Table ronde et récapitulatif (45 min)

CHU Sainte-Justine

- 2014 à ce jour **Présidente et organisatrice**
Retraite de la recherche clinique et du transfert des connaissances.
CHU Sainte-Justine
Montréal, Québec
- 2012-2013 **Présidente et organisatrice**
Retraite de l’axe Avancement et devenir en santé du CHU Sainte-Justine
Montréal, Quebec

- 2011-2014 **Présidente et organisatrice**
Retraite de la recherche clinique
CHU Sainte-Justine, Montréal, Quebec
- 2009 à ce jour **Participant, Retraite des dirigeants**
Thème : Les programmes au cœur de l'activité du CHU Sainte-Justine
Direction exécutive des programmes (1 journée)

Université de Montréal

- 2009 à ce jour **Participant, Retraite des dirigeants**
Thème : Les programmes au cœur de l'activité du CHU Sainte-Justine
Direction exécutive des programmes (1 journée)

CONFÉRENCIÈRE INVITÉE

International

**Pediatric asthma (joint session with ERS)

- Août 2016 **Conférencière** – Not without a plan: writing evidence-based self-management plans for children with asthma.
International Pediatric Association Congress 2016 (IPA)
Vancouver, Canada
- 28 Mai 2016 **Conférencière** - Asthma diagnosis and treatment in young children
Capital Children's Hospital CME
Beijing, Chine
- 27 Mai 2016 **Conférencière** - Asthma diagnosis and treatment in young children
Guangzhou No.1 Hospital CME
Guangzhou, Chine
- 25 Mai 2016 **Conférencière** - Asthma diagnosis and treatment in young children
Astra Zeneca China
Dongguan, Chine
- 23 Mai 2016 **Conférencière** - Asthma diagnosis and treatment in young children
Astra Zeneca China
Qingdao, Chine
- 22 Mai 2016 **Conférencière** - Asthma diagnosis and treatment in young children
Jinan Children's Hospital CME
Jinan, Chine
- 21 Mai 2016 **Conférencière** - Asthma diagnosis and treatment in young children
Wuxi Children's Hospital CME
Wuxi, Chine
- 20 Mai 2016 **Conférencière** - Asthma diagnosis and treatment in young children
Astra Zeneca China
Hangzhou, Chine
- 19 Mai 2016 **Conférencière** - Asthma diagnosis and treatment in young children
Astra Zeneca China
Shangai, Chine

- Oct. 2015 **Conférencière** – Positioning of inhaled anticholinergics in paediatric asthma from a guidelines.
Writing committee standpoint
Berlin, Allemagne
- Sept 2015 **Conférencière** –Diagnostic et prise en charge de l'asthme chez les enfants d'âge préscolaire: document de principes de la SCT et du CPS.
Santé Inc.
Papeete, Tahiti
- Juin 2015 **Conférencière** – Diagnosis, Prognosis and Management of Preschool Wheezing
European Academy of Allergy and clinical Immunology 2015 (EAACI)
Barcelone, Espagne
- Juin 2015 **Conférencière** – Pro & Con – Anticholinergics should be added to salbutamol in the initial treatment of acute asthma in children
European Academy of Allergy and clinical Immunology 2015 (EAACI)
Barcelone, Espagne
- Juin 2015 **Conférencière** – Determinants of oral corticosteroid responsiveness in wheezing asthmatic youth (DOORWAY).
Prix de la meilleure présentation de la session (200€)
Session title: Treating asthma: What's new?
European Academy of Allergy and clinical Immunology 2015 (EAACI)
Barcelone, Espagne
- Mai 2014 **Conférencière** – Treatment and prognosis of preschool wheeze. The Lancet Respiratory Medicine and the American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine Scientific Symposium. Reports on recent research on asthma, sepsis and air pollution.
American Thoracic Society 2014(ATS 2014)
Denver, États-Unis
- Avril 2014 **Conférencière** – *How to develop an asthma education?*
XXII World Congress of Asthma (WCA 2014)
Mexico City, Mexique
- Avril 2014 **Conférencière** – *The evidence-based management of acute asthma in children*
XXII World Congress of Asthma (WCA 2014)
Mexico City, Mexique
- Nov. 2013 **Conférencière** – *Intermittent ICS for childhood asthma – what's the evidence?*
Update in Paediatric Respiratory Diseases 2013
Hong Kong, Chine
- Nov. 2013 **Conférencière** – *What is the best adjunct therapy to ICS in children*
Update in Paediatric Respiratory Diseases 2013
Hong Kong, Chine
- Nov. 2013 **Conférencière** – *Leukotriene receptor antagonist as monotherapy therapy*
Update in Paediatric Respiratory Diseases 2013
Hong Kong, Chine
- Nov. 2013 **Conférencière** – *Controverse dans la prise en charge de l'asthme pédiatrique: corticostéroïdes inhalés intermittents ou au long cours?*
9^e Congrès francophone pédiatrique de pneumologie et d'allergologie.
Paris, France

- Sept. 2012 **Conférencière** – *Intermittent versus daily inhaled corticosteroids (ICS) in children and adults with mild persistent asthma: A Cochrane review.*
Congrès ERS 2012
Vienne, Autriche
- Sept. 2012 **Conférencière** – *What's new in childhood asthma : myths and realities.*
Congrès ERS 2012
Vienne, Autriche
- Août 2012 **Conférencière** – *Step-up therapy in asthma self-management plans : exacerbations.*
Canadian Thoracic Society Session - World Asthma Congress 2012
Québec, Canada
- Août 2012 **Conférencière** – *Promoting asthma self-management : Not without a plan*
Canadian Asthma Education Networks - World Asthma Congress 2012
Québec, Canada
- Juin 2012 **Conférencière** – *Le traitement de la crise d'asthme de l'enfant basé les données probantes : utopie ou réalité.*
Le congrès 2012 des Sociétés françaises Médico-chirurgicales pédiatriques
Bordeaux, France
- Mai 2012 **Conférencière**–*Intermittent Use of Inhaled Corticosteroids Produces Equivalent Asthma Control as Daily Administrations for Mild Persistent Asthma in Young Children.*
Session Title:Controversies in the Treatment of Childhood Asthma: A pro-con Debate
Congrès The Society for Academic Emergency Medicine (ATS) 2012
San Francisco, États-Unis
- Juin 2011 **Conférencière** – *Le Plan d'action : traitement « préemptif » de l'exacerbation de l'asthme.*
10th International Congress on Pediatric Pulmonology
Versailles, France
- Juin 2011 **Conférencière** – *The use of Long-acting of Beta-agonist in Childhood asthma.*
10th International Congress on Pediatric Pulmonology
Versailles, France
- Fév. 2011 **Conférencière** – *La prise en charge des enfants en crise d'asthme aigu dans les urgences*
Symposium du Réseau Mère-Enfant de la Francophonie
Paris, France
- Oct. 2009 **Conférencière** – *Preemptive Use of High-Dose Fluticasone for Virus-Induced Wheezing in Young Children and Management of Asthma in the Preschool-Aged Child in the Clinic Setting*
Department of Pediatric and Adolescent Medicine
Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, États-Unis
- Juin 2009 **Conférencière** - *High dose inhaled corticosteroids for virus-induced wheezing in young children*
Hot Topics in Asthma and Infectious Diseases
XXVIII Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology
Varsovie, Pologne
- Avril 2009 **Conférencière** - *Asthma & Other Respiratory Emergencies*
National Institute of Health (MedSurg Emergency Roundtable)
Bethesda, États-Unis
- Janv. 2009 **Conférencière**-*Treating Children with Acute Asthma According to Guidelines: A Knowledge Translation Initiative Partners Asthma Center, Asthma Grand Rounds Series – Brigham and*

Women's Hospital, (Affilié au Harvard Medical School)
Boston, États-Unis

- Nov. 2008 **Conférencière-** *Asthma in the preschool child*
Paediatrics Course in Asthma, Allergy and Respiratory Infections
Jeddah, Arabie Saoudite
- Nov. 2008 **Conférencière** -*Managing childhood asthma in the emergency department*
Paediatrics Course in Asthma, Allergy and Respiratory Infections
Jeddah, Arabie Saoudite
- Nov. 2008 **Conférencière** -*Managing childhood asthma in the outpatient setting: role of inhaled steroids and other anti-inflammatory drugs*
Paediatrics Course in Asthma, Allergy and Respiratory Infections
Jeddah, Arabie Saoudite
- Nov. 2008 **Conférencière** -*Clinical cases: Management challenges of a preschool-aged child with asthma*
Paediatrics Course in Asthma, Allergy and Respiratory Infections
Jeddah, Arabie Saoudite
- Nov. 2008 **Conférencière** -*New upcoming approaches in childhood asthma*
Paediatrics Course in Asthma, Allergy and Respiratory Infections
Jeddah, Arabie Saoudite
- Nov. 2008 **Conférencière** -*Ups and downs of a school-aged children with persistent asthma.*
Paediatrics Course in Asthma, Allergy and Respiratory Infections
Jeddah, Arabie Saoudite.
- Sept. 2007 **Conférencière: Scientific studies: key principles**
Congrès annuel ERS 2007 (ERS Annual Congress 2007)
Stockholm, Suède
- Mars 2006 **Conférencière: Evaluating the Evidence that Supports the Guidelines**
Mise à jour en asthme pédiatrique par les médecins de première ligne
Département de Pédiatrie, Harvard Medical School, Boston, États-Unis
- Nov. 2005 **Conférencière: Implementation of guidelines in the treatment of acute childhood asthma**
Symposium du RQAM: Concept de soins en asthme et MPOC à l'ère moderne au Québec
CHEST Meeting, Montréal, Québec, Canada
- Mars 2005 **Conférencière** : *Acute Pediatric Asthma Management: Enough evidence for implementation.*
Conférence magistrale en pédiatrie
Département de pédiatrie, John Hunter Hospital, Newcastle, Australie
- Mars 2005 **Conférencière** : *Acute Pediatric Asthma Management: Enough evidence for implementation.*
Congrès scientifique annuel 2005
Thoracic Society of Australia & New Zealand (TSANZ). Perth, Australie
- Mars 2005 **Conférencière: Long-acting β_2 -agonists as add-on to inhaled corticosteroids in acute asthma.**
Cochrane Airways Review Group
Séance satellite de la Thoracic Society of Australia & New Zealand (TSANZ).
Perth, Australie
- Nov. 2003 **Conférencière: Leukotrienes versus β_2 -agonists as add-on therapy to inhaled steroids for chronic asthma**

- 2^e Colloque international du Cochrane Airways Group – Royal College of Physicians
Londres, [Angleterre](#)
- Nov. 2003 **Conférencière:** *Anti-leukotrienes in pediatric asthma*
2^e Colloque international du Cochrane Airways Group - Royal College of Physicians
Londres, [Angleterre](#)
- Nov. 2003 **Conférencière et membre expert:** *Why systematic Reviews?*
2^e Colloque international du Cochrane Airway - Royal College of Physicians
Londres, [Angleterre](#)
- Mai 2003 **Conférencière: Role** of anti-leukotrienes as add-on therapy to inhaled corticosteroids in
adults
Colloque 2003 du Cochrane Airways Group, Edmonton, [Canada](#)
- Mai 2003 **Conférencière :** *Anti-Leukotrienes for pediatrics*
Colloque 2003 du Cochrane Airways Group, Edmonton, [Canada](#)
- Mai 2003 **Conférencière et membre expert :** *Disseminating Airways Reviews in Pediatrics –*
Plenary Session
Colloque 2003 du Cochrane Airways Group, Edmonton, [Canada](#)
- Mai 2002 **Conférencière: Addition** of inhaled long-acting β_2 -agonists to inhaled corticosteroids in
chronic asthma in children and adults.
8^e congrès annuel du Cochrane Airways Group. Londres, [Angleterre](#)
- Mai 2002 **Conférencière :** *Organising a meta-analysis*
8^e congrès annuel du Cochrane Airways Group
Londres, [Angleterre](#)
- Mars 2001 **Conférencière :** *Antileukotrienes versus inhaled corticosteroids as single agents in the*
management of asthma.
Congrès scientifique annuel 2001
Thoracic Society of Australia & New Zealand (TSANZ). Brisbane, [Australie](#)
- Mars 2001 **Conférencière: Role** of antileukotrienes as add-on therapy to inhaled corticosteroids in the
management of asthma.
Congrès scientifique annuel 2001 – *Séance plénière*
The Thoracic Society of Australia & New Zealand (TSANZ). Brisbane, [Australie](#)
- Nov. 1999 **Conférencière: Inhaled** steroids and growth in children.
Colloque international 1999 du Cochrane Airways Group
The basis for clinical excellence in the treatment of chronic lung disease
Royal Society of Medicine.Londres, [Angleterre](#).
- Nov. 1999 **Conférencière et membre expert :** *Newer asthma therapies – Implications for practice.*
Colloque international 1999 du Cochrane Airways Group
The basis for clinical excellence in the treatment of chronic lung disease
Royal Society of Medicine.Londres, [Angleterre](#).
- Nov 1999 **Conférencière: Leukotriene antagonists.**
Colloque international 1999 du Cochrane Airways Group
The basis for clinical excellence in the treatment of chronic lung disease
Royal Society of Medicine. Londres, [Angleterre](#).
- Nov 1999 **Conférencière et membre expert :** *Ipratropium in children.*
Colloque international 1999 du Cochrane Airways Group

- The basis for clinical excellence in the treatment of chronic lung disease
Royal Society of Medicine. Londres, Angleterre.
- Mai 1999 **Conférencière:** *BMJ publication of Cochrane reviews.*
5^e congrès annuel du Cochrane Airways Group
San Antonio, États-Unis
- Mai 1999 **Conférencière:** *Dose-equivalence of anti-inflammatory agents.*
5^e congrès annuel du Cochrane Airways Group
San Antonio, États-Unis
- Mai 1998 **Conférencière et membre expert :** *Should anticholinergics be added to β_2 -agonists in acute pediatric asthma*
7^e Conférence internationale de médecine d'urgence. Vancouver, Canada.
- Mai 1998 **Conférencière:** *How to get a systematic review published in a paper medical journal.*
4^e congrès annuel du Cochrane Airways Group
Londres, Angleterre
- Mai 1997 **Conférencière :** Editorial process and support to reviewers.
3^e congrès annuel du Cochrane Airways Group
Ann Harbour, États-Unis
- Mai 1997 **Conférencière:** *Summary of completed systematic reviews.*
3^e congrès annuel du Cochrane Airways Group
Ann Harbour, États-Unis
- Mai 1997 **Conférencière:** *Efficacy and safety of combined inhaled anticholinergics and β_2 -agonists in the initial management of acute pediatric asthma.*
3^e congrès annuel du Cochrane Airways Group
Ann Harbour, États-Unis
- Avril 1996 **Conférencière :** *Producing meta-analyses: Practical issues and challenges.*
2^e congrès annuel du Cochrane Airways Group
Londres, Angleterre
- Avril 1996 **Conférencière :** *Ipratropium Bromide in acute pediatric asthma: A meta-analysis.*
2^e congrès annuel du Cochrane Airways Group
Londres, Angleterre

National

- Juin 2016 **Conférencière** – Débat pour vs, contre. Usage intermittent vs continu des corticostéroïdes inhalés.
93^e congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie (SCP 2015)
Charlottetown, Ile du Prince-Edouard
- Mai 2015 **Conférencière** – Le plan d'action pour l'asthme chez l'enfant selon les nouvelles lignes directrices canadiennes.
Colloque en santé respiratoire/15^e anniversaire de la Chaire pharmaceutique AstraZeneca en santé respiratoire
Hôpital Sacré-Coeur
Montréal, Québec
- Avril 2015 **Conférencière** – Can We Make a Diagnosis of Asthma in Preschoolers?
Congrès canadien sur la santé respiratoire (CRC 2015)
Ottawa, Ontario

- Janv. 2015 **Conférencière** – Pharmaco-Epidemiology
CRRN Investigator and Annual General Meeting
Ottawa, Ontario
- Juin 2014 **Conférencière**– Intermittent or daily inhaled corticosteroids in children with Mild, persistent
asthma: An argument for maintenance therapy
Conférence annuelle de la Société canadienne de pédiatrie 2014
Montréal, Québec
- Mai 2014 **Conférencière**– Prévenir les pics saisonniers d'asthme chez l'enfant: ce que les parents,
professeurs et le public doivent savoir.
Café scientifique, AllerGen
Mont-Royal, Québec
(Évaluation 4,75/5)
- Fév. 2014 **Conférencière** – Long-term clinical and financial impact of asthma control during pregnancy
and preschool years on disease evolution until adulthood
Scientific Steering Committee Meeting
Ottawa, Ontario
- Oct. 2013 **Conférencière** – Plenary Session II - Asthma
Annual Scientific meeting
Société canadienne d'allergie et d'immunologie Clinique (CSACI)
Toronto, Ontario
Évaluation: 4,69/5
- Nov. 2012 **Conférencière** – Exploring barriers to optimal asthma management by physicians.
Social Restaurant & Lounge – Château Laurier
Chronic Disease Management Forum (Pfizer)
Ottawa, Ontario
- Nov. 2011 **Conférencière** – Not Without a plan: promoting asthma self-management in the office setting
ASED 10 : Soins respiratoires au niveau national et Conférences sur l'éducation
Réseau canadien pour les soins respiratoires
Gatineau, Québec
- Janv. 2011 **Conférencière: Oral corticosteroid in Doorway study**
Pediatric Emergency Research Collaboration (PERC)
Banff, Alberta, Canada
- Janv. 2011 **Conférencière: Asthma**
Thea Aesculapian Society's – Fifty-First Annual International Medical-Dental Symposium
Cariboos, British Columbia, Canada
- Mai 2010 **Conférencière** - *Approaches to implement guidelines? Plan, Assess, Tailor, and Learn.***A
Canada/ Sweden Symposium on Guidelines Implementation**
Québec, Canada
- Janv. 2010 **Conférencière: Determinants of oral corticosteroid responsiveness in wheezing asthmatic
youth**
Pediatric Emergency Research Collaboration (PERC)
Québec, Québec, Canada
- Janv. 2009 **Conférencière: Acute asthma management in the ED and its impact on variations in hospital
admission rates across Canada.**
Pediatric Emergency Research Collaboration (PERC)

Lac Louise, Alberta, Canada

- Juin 2008 **Conférencière** – “*Enhancing asthma management in Canada through knowledge translation (ENACT)*”
Canadian Respiratory Clinical Research Consortium
Montréal, Québec, Canada
- Mars 2008 **Conférencière: Written action plans: an effective means to improve patients’ outcome**
Improving Asthma in Canada through the use of written action plan: A
Workshop on implementation strategies and research priorities
Parrainé par AllerGen NCE, Le Ministère de la Santé de l’Ontario et des Soins Prolongés, et
la Société Thoracique Canadienne; Toronto, Ontario, Canada
- Août 2007 **Conférencière: Knowledge Translation in pediatric research**
Atelier du Maternal, Infant, Child and Youth Canadian Research Network (MICYRN)
Winnipeg, Manitoba, Canada
- Mars 2007 **Participante: Improving drug benefits for children with Asthma: Building a Research Agenda**
Atelier “Public Health, Policy and Society”
Allergy, Genes and Environment Network (AllerGen), Toronto, Ontario, Canada
- Oct. 2006 **Conférencière** : *Traiter les enfants asthmatiques selon les données probantes : utopie ou réalité?* [Treating asthmatic children according to evidence-based guidelines: utopia or reality?]
Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario, Canada
- Mars 2006 **Conférencière** : *Quelles sont les données scientifiques qui soutiennent les lignes directrices du traitement de l’asthme chez l’enfant*
Population Health Sciences Research Program
Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario, Canada
- Avril 2005 **Conférencière: Needs, Challenges, and Successes of Drug Research in Childhood Asthma: The McGill University Health Centre Experience**
Collège canadien de pharmacie clinique (2^e Congrès canadien de thérapeutique)
Vancouver, Colombie-Britannique, Canada
- Janv. 2005 **Conférencière** : *Exposure to tobacco smoke & response to steroids?*
Pediatric Emergency Research Collaboration (PERC) Group (2^e réunion annuelle)
Lac Louise, Alberta, Canada
- Janv. 2005 **Conférencière** : *Adherence to Asthma Clinical Practice Guidelines in Québec*
Pediatric Emergency Research Collaboration (PERC) Group (1^{ère} réunion annuelle)
Lac Louise, Alberta, Canada
- Janv. 2004 **Conférencière: Decreasing admission rates for acute pediatric asthma: Can we do better?**
Pediatric Emergency Research Collaboration (PERC) Group (1^{ère} réunion annuelle)
Lac Louise, Alberta, Canada
- Juin 2003 **Conférencière** : *Leukotriene receptor antagonist for monotherapy in children*
CONFÉRENCE DE CONSENSUS CANADIENNE SUR L’ASTHME – SECTION PÉDIATRIQUE
Montréal, Québec, Canada
- Juin 2003 **Conférencière** : *Add-on therapies in the treatment of asthma* – (Co-Conférencière avec Dr. Catherine Lemièrre) – CONFÉRENCE DE CONSENSUS CANADIENNE SUR L’ASTHME – SECTION ADULTE
Montréal, Québec, Canada
- Mars 2003 **Conférencière** : *Health outcomes in acute childhood asthma*

- Présentation dans le cadre des conférences de recherche. Children's Hospital for Eastern Ontario (CHEO). Ottawa, Canada. / NOTE D'APPRECIATION DISPONIBLE.
- Mars 2003 **Conférencière: Viral-induced wheezing in preschool-aged children**
Présentation pour les pédiatres libéraux. Children's Hospital for Eastern Ontario (CHEO) Ottawa, Canada.
- Nov. 2002 **Participante à un débat: « Be it resolved: Leukotriene receptor antagonists are important components in the treatment of asthma »** Pour: Dr M. Balter, Toronto. Contre : **Dr F. Ducharme**, Montréal. Controverses dans le traitement de l'asthme. Séance plénière. Réunion scientifique annuelle de la SOCIÉTÉ CANADIENNE D'ALLERGIE ET D'IMMUNOLOGIE CLINIQUE. Québec, Québec
- Fév. 2002 **Conférencière : Antileukotrienes Therapy »**. 5^e Atelier Meakins-Christie sur le thème « Pathogenesis and treatment of asthma », Bromont, Québec
- Nov. 2001 **Conférencière et membre expert : Measurement of disease severity.**
Atelier vidéo sur les incertitudes thérapeutiques et les nouvelles stratégies thérapeutiques – l'asthme chez les enfants de moins de 6 ans.
Institut de la santé circulatoire et respiratoire des ICRS, Programme Nouvelles frontières, Alberta, Canada
- Avril 2000 **Conférencière : Emergency Treatment of Acute Pediatric Asthma »**. 3^e retraite du service des urgences pédiatriques de l'hôpital. Château Montebello, Canada
- Mai 1998 **Conférencière : Non conventional asthma therapy**
CONFÉRENCE DE CONSENSUS CANADIENNE SUR L'ASTHME
Montréal, Québec, Canada.
- Mai 1998 Additional asthma therapies (Ipratropium), theophylline and anti-allergic agents
Mise à jour des principes directeurs du Consensus canadien sur l'asthme
Société canadienne de thoracologie
Niagara-on-the-lake, Ontario, Canada

Provincial

- Nov. 2015 **Conférencière - L'asthme chez l'enfant : que doit-on savoir?**
Congrès québécois en santé respiratoire (CQSR)
Montréal, Québec
- Nov. 2015 **Conférencière – Diagnostic et prise en charge de l'asthme chez les enfants d'âge préscolaire.**
Congrès québécois en santé respiratoire (RQAM)
Lévis, Québec
- Nov. 2015 **Conférencière – Nouveautés dans la prise en charge de l'asthme chez l'enfant**
Journée de pharmacothérapie sur la pédiatrie
Hôtel des Gouverneurs
Montréal, Québec
- Sept. 2015 **Conférencière – Webinaire : Diagnostic et prise en charge de l'asthme : Enfant préscolaire.**
Présenté aux membres du Réseau québécois en santé respiratoire
Réseau québécois en santé respiratoire (RSR)
- Mai 2015 **Conférencière – La prise en charge de l'asthme**
Journée de formation continue du Département de pharmacie du CHU Sainte-Justine
Université de Montréal

- Montréal, Québec
- Mai 2015 **Conférencière** – *Vision de la recherche clinique pour le CHUSJ*
Retraite scientifique et congrès de la recherche du CHU Sainte-Justine
Manoir Saint-Sauveur
Saint-Sauveur, Québec
- Mai 2015 **Conférencière** – *Le plan d'action pour l'asthme chez l'enfant selon les nouvelles lignes directrices canadiennes*
Colloque en santé respiratoire/15^e anniversaire de la Chaire pharmaceutique AstraZeneca en santé respiratoire
Hôpital Sacré-Coeur
Montréal, Québec
- Avril 2015 **Conférencière** – *DOORWAY (Determinants of Oral Corticosteroid Responsiveness in Wheezing Asthmatic Youth)*
Urgence - Journée de la recherche, CHU Sainte-Justine .
Montréal, Québec
- Nov. 2014 **Conférencière** – L'asthme chez l'enfant en 2014.
Congrès Pédiatrie +
Montréal, Québec
- Nov. 2014 **Conférencière** – Le plan d'action pour l'asthme chez l'enfant selon les nouvelles lignes directrices canadiennes
Journée de pharmacothérapie (9^e édition)
Université de Sherbrooke
Sherbrooke, Québec
- Sept. 2013 **Conférencière** – Traitement de l'asthme en pédiatrie révisé à la lumière de données probantes.
Université de Sherbrooke
Sherbrooke, Québec
(évaluation 3,5 sur une échelle de 0 à 4)
- Mai 2013 **Conférencière** – Controverses dans la gestion de l'asthme pédiatrique : Prise intermittente ou continue des corticostéroïdes inhalés
Hôpital Pierre-Le-Gardeur- Takeda
Terrebonne, Québec
(Évaluation 4,7 sur une échelle de 0 à 5)
- Avril 2013 **Conférencière** – Controverses dans la gestion de l'asthme pédiatrique : Prise intermittente ou continue des corticostéroïdes inhalés
Alt Hotel – Québec- Takeda
Québec, Québec
(Évaluation 4,7 sur une échelle de 0 à 5)
- Fév. 2013 **Conférencière** – Controverses dans la gestion de l'asthme pédiatrique : Prise intermittente ou continue des corticostéroïdes inhalés
Restaurant le Mitoyen- Takeda
Sainte-Dorothée, Laval, Québec
(Évaluation 4,7 sur une échelle de 0 à 5)
- Fév. 2013 **Conférencière** – Controverses dans la gestion de l'asthme pédiatrique : Prise intermittente ou continue des corticostéroïdes inhalés
Restaurant Il Martini- Takeda
Saint-Bruno, Québec

(Évaluation 4,7 sur une échelle de 0 à 5)

- Déc. 2012 **Conférencière** – Asthma Practice Guideline Challenge: If intermittent inhaled corticosteroids are contraindicated, why do we still use them?
Club Tiny Tots Medical Centre - Takeda
Côte-Saint-Luc, Québec
- Nov. 2012 **Conférencière** – Le plan d'action sur l'asthme: pourquoi l'utiliser, comment le compléter?
Le Beaver Club Restaurant
Les rencontres pédiatriques Merck
Montréal, Québec
- Nov. 2011 **Conférencière** – Le plan d'action sur l'asthme combiné à une ordonnance : un outil efficace d'autogestion dirigée.
Journée scientifique de pédiatrie
Faculté de médecine de l'Université de Sherbrooke
Sherbrooke, Québec
- Mai 2011 **Conférencière** – Not Without a plan: promoting asthma self-management in the office setting
24e Conférence scientifique Bram Rose
Association des allergologues et immunologues du Québec
Montréal, Québec
- Janv. 2011 **Conférencière** – KT approaches to implement asthma guidelines: Plan, Tailor, Assess, and Learn
Respiratory Epidemiology and Clinical Research Unit Seminar
Montreal Chest Institute
Montréal, Québec
- Déc. 2010 **Conférencière** – *Traiter les enfants asthmatiques selon les données probantes : utopie ou réalité*
Conférences départementales du département de Pédiatrie
Centre Mère-Enfant du Centre Hospitalier Universitaire de Québec
Québec, Québec
- Nov. 2010 **Conférencière** - *Real-life use and impact on health outcomes of monotherapy with inhaled corticosteroids compared to leukotriene receptor antagonists in children with asthma*
Colloque annuel du Réseau québécois de l'Asthme et de la MPOC (RQAM)
Montréal, Québec
- Nov. 2010 **Conférencière** - *Plan d'action sur l'asthme combiné à une ordonnance: un outil efficace d'autogestion*
3^e rendez-vous de la gestion des maladies chroniques
Montréal, Québec
- Oct. 2010 **Conférencière** - *Rôle de la recherche clinique dans le Réseau mère-enfant*
Réseau mère-enfant
Montréal, Québec
- Sept. 2010 **Conférencière** - *Nouveautés dans la prise en charge au bureau d'un enfant asthmatique*
Réseau mère-enfant
Montréal, Québec
- Sept. 2010 **Conférencière** - *Real-life use and impact on health outcomes of monotherapy with inhaled corticosteroids compared to leukotriene receptor antagonists in children with asthma.* Réseau mère-enfant
Montréal, Québec

- Dec. 2008 **Présidente de session** – *Éducation thérapeutique*
Symposium Quebec-France 2008 en santé respiratoire
Québec, Québec
- Nov. 2007 **Conférencière** – *Burning passion: facilitation smoking cessation in parents of asthmatic children*
Meeting of the Interdisciplinary Capacity Enhancement (ICE): advancing the science to reduce tobacco use
Vaudreuil-Dorion, Québec
- Nov. 2007 **Conférencière**– Les nouveautés dans le traitement de l’asthme (adulte et pédiatrique)
11^{ième} Colloque annuel du Réseau québécois de l’asthme et de la MPOC (RQAM),
Boucherville, Québec
- Nov. 2007 **Conférencière** – Le plan d'action écrit comme outil de communication avec le patient et entre les professionnels de la santé (urgence, clinique, centre d'enseignement, pharmacie)
2 séminaires de 90 minutes
11^{ième} Colloque annuel du RESEAU QUEBÉCOIS DE L’ASTHME ET DE LA MPOC (RQAM),
Boucherville, Québec
- Mai 2007 **Conférencière** – “Transforming evidence into daily practice : The role of the clinical scientist » (Transformons l’évidence dans les pratiques quotidiennes: le rôle du clinicien chercheur)
Retraite annuelle
Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
Montréal, Québec
- Oct. 2006 **Conférencière** – « Treating asthmatic children according to evidence-based guidelines : utopia or reality? (Traiter les enfants asthmatiques selon les données probantes: utopie ou réalité?)
Conférence départementale du CHU Sainte-Justine
Montréal, Québec
- Juin 2006 **Conférencière et membre expert** – La place de la pharmaco-épidémiologie en santé respiratoire [The place of pharmacoepidemiology in respiratory health]
Faculté de pharmacie de l’Université de Montréal (Faculty of Pharmacy of the University of Montreal)
5^{ième} anniversaire de la Chaire Pharmaceutique AstraZeneca en santé respiratoire (5-year anniversary of the AstraZeneca Pharmaceutical Chair in Respiratory Health)
Montréal, Québec
- Mars 2006 **Conférencière** – *Optimisation de l'utilisation des médicaments dans l'asthme par un plan d'action* [Optimisation of asthma medication use by a written action plan]
Table de concertation [Concertation table]
Conseil de Médicament [Medication Committee of Quebec]
Ministère de la Santé du Québec [Quebec Ministry of Health]
Montréal, Québec
- Nov. 2005 **Conférencière**– Mise à jour et optimisation du plan d'action (PA) sur l’asthme
9^{ième} Colloque annuel du RÉSEAU QUÉBÉCOIS DE L’ASTHME ET DE LA MPOC (RQAM),
Montréal, Québec, Canada
- Avril 2005 **Conférencière** – *Canadian Asthma Guidelines Review* (Update 2003)
Mise à jour annuelle sur l’asthme pédiatrique pour les médecins généralistes de McGill
Montréal, Québec, Canada

- Avril 2005 **Conférencière** – *Canadian Asthma Guidelines Review (Évaluations disponible)*
Première mise à jour annuelle sur l'asthme pédiatrique de McGill
Programme de formation médicale continue de McGill
Montréal, Québec (1 heure)
- Oct. 2004 **Membre expert**– *Nouveautés dans le traitement de l'asthme et de la MPOC au Québec*
8^{ième} Colloque annuel du RÉSEAU QUÉBÉCOIS DE L'ASTHME ET ET DE LA MPOC (RQAM),
Québec, Québec - ÉVALUATION DISPONIBLE
- Oct. 2004 **Conférencière – Animateur de session interactive** – *Plan d'action: tout un changement*,
co-animatrice : Rachel Rouleau, pharmacienne
8^{ième} Colloque annuel du RÉSEAU QUÉBÉCOIS DE L'ASTHME ET ET DE LA MPOC (RQAM),
Québec, Québec - ÉVALUATION DISPONIBLE
- Oct. 2004 **Conférencière – Animatrice de session interactive** – *L'importance de l'évaluation du contrôle de l'asthme*
Co-animatrice : Marie-France Beauchesne, pharmacienne
8^{ième} Colloque annuel du RÉSEAU QUÉBÉCOIS DE L'ASTHME ET ET DE LA MPOC (RQAM),
Québec, Québec - ÉVALUATION DISPONIBLE
- Déc. 2002 **Participante à un débat** – *Le wheezing épisodique: diagnostic et traitement*
6^{ième} Colloque annuel du RÉSEAU QUÉBÉCOIS DE L'ASTHME ET DE LA MPOC (RQAM),
Québec, Québec - ÉVALUATION DISPONIBLE
- Déc. 2002 **Conférencière et membre expert** – *Les nouveautés en médicaments*
6^{ième} Colloque annuel du Réseau québécois de l'asthme et de la MPOC (RQAM),
Québec, Québec - ÉVALUATION DISPONIBLE
- Juin 2002 **Conférencière** - *Le traitement des crises d'asthme chez l'enfant : science ou recette*
Colloque annuel sur l'asthme
RÉSEAU EN SANTÉ RESPIRATOIRE DU QUÉBEC (RSRQ) DU FRSQ*, Orford, Québec
- Juin 2002 **Conférencière** - « *Pediatric versus adult asthma.* »
Division de la santé respiratoire et Laboratoires Meakins-Christie.
18^e SÉMINAIRE ANNUEL DOROTHY WISELBERG
Montréal, Québec
- Avril 2002 **Conférencière** – « *Role of antileukotrienes.* »
Réunion scientifique hebdomadaire du service de pneumologie
Hôpital Ste-Justine, Montréal, Québec – (Note d'appréciation disponible)
- Nov. 2001 **Conférencière** - « *Role of antileukotrienes in the management of asthma: Where do they fit?* »
Réunion scientifique hebdomadaire du service de pneumologie
Hôpital Sacré-Coeur, Montréal, Québec
- Juin 2001 **Conférencière** – Présentation de l'avancement des projets au sein du Réseau en santé respiratoire
Colloque annuel sur l'asthme
RÉSEAU EN SANTÉ RESPIRATOIRE DU QUÉBEC (RSRQ) DU FRSQ*, Carling Lake, Canada
- Avril 2000 **Conférencière et membre expert** – *The Canadian Consensus Statement*, Séance de formation pour les médecins (2x1h), COLLOQUE DU RÉSEAU QUÉBÉCOIS DE L'ENSEIGNEMENT SUR L'ASTHME (RQEA), Montréal, Québec
- Mars 2000 **Conférencière** - *Présentation de l'avancement des projets au sein du Réseau en santé respiratoire*

- Colloque annuel sur l'asthme
RÉSEAU EN SANTÉ RESPIRATOIRE DU QUÉBEC (RSRQ) DU FRSQ*, Mont Ste-Anne, Québec
- Mars 2000 **Conférencière** - « *Anti-leukotrienes : Add-on or replacement of inhaled corticosteroids?* »
Colloque annuel sur l'asthme
RÉSEAU EN SANTÉ RESPIRATOIRE DU QUÉBEC (RSRQ) DU FRSQ*, Mont-Ste-Anne, Québec
- Nov. 1999 **Conférencière et membre expert**- Aspects pédiatriques de l'asthme.
L'environnement (1½ heure)
Observance du traitement (1½ heure)
Application du plan d'action (1½ heure)
Séance de formation pour les éducateurs sur l'asthme, COLLOQUE DU RÉSEAU QUÉBÉCOIS DE L'ENSEIGNEMENT SUR L'ASTHME (RQEA), Montréal, Québec
- Nov. 1999 **Conférencière**: « The Not So Straight Forward Ones »
Colloque sur l'asthme infantile
Programme de formation médicale continue de McGill
Département de pédiatrie, Hôpital de Montréal pour Enfants
Montréal, Québec (1 heure).
- Juin 1999 **Participante** –Colloque d'orientation du RÉSEAU DE RECHERCHE SUR LE DÉVELOPPEMENT, LA SANTÉ ET LE BIEN-ÊTRE DE L'ENFANT, Longueuil, Québec (1 jour)
- Juin 1998 **Conférencière** - « *Pediatric aspects of asthma* », Séance de formation pour les éducateurs sur l'asthme, COLLOQUE DU RÉSEAU QUÉBÉCOIS DE L'ENSEIGNEMENT SUR L'ASTHME (RQEA), Montréal, Québec (30 min)
- Juin 1995 **Animatrice d'un atelier** – Séance de formation pour les éducateurs sur l'asthme. COLLOQUE DU RÉSEAU QUÉBÉCOIS DE L'ENSEIGNEMENT SUR L'ASTHME (RQEA). Montréal, Québec (3 heures).

Université de Montréal, CHU Ste-Justine, Département de Pédiatrie

- Juin 2016 **Conférencière** – Diagnostic, prise en charge et pronostic des enfants asthmatiques des l'âge préscolaire: l'inspiration de mon programme de recherche.
Les conférences scientifiques du mercredi midi du CHU Sainte-Justine
Axe Santé Métabolique et Maladies Complexes
CHU Sainte-Justine
Montréal, Québec
- Janv. 2016 **Conférencière** – *Peut-on diagnostiquer l'asthme chez l'enfant d'âge préscolaire? Document de principe de la Société Canadienne de Thoracologie oracologie et Société Canadienne de Pédiatrie.*
Les conférences scientifiques du mercredi midi du CHU Sainte-Justine
CHU Sainte-Justine
Montréal, Québec
- Avril 2015 **Conférencière** – *DOORWAY* (Determinants Of Oral Corticosteroid Responsiveness in Wheezing Asthmatic Youth)
Demi-journée de la recherche à l'urgence (CHU Sainte-Justine)
Montréal, Québec
- Mai 2013 **Conférencière** – *Consommer et contribuer à l'avancement des connaissances sur l'asthme chez l'enfant : quel est mon rôle?*
Visioconférence du Réseau mère-enfant
CHU Ste-Justine
Montréal, Québec

- Janv. 2010 **Conférencière**– *La recherche en transfert des connaissances* [Research in Knowledge transfer]. Conférence du mouvement en épidémiologie et recherche clinique (MERC), CHU Sainte-Justine
Montréal, Québec
- Mai 2009 **Conférencière** – *Suivi systématique de l’asthme*
Conférence dans le département d’urgence du CHU Ste-Justine
Montréal, Québec
- Mai 2009 **Conférencière** – *Suivi systématique de l’asthme*
Conférence du département de pédiatrie du CHU Sainte-Justine
Montréal, Québec
- Avril 2009 **Conférencière** – *Transfert des connaissances et recherche clinique appliquée : synthèse de la retraite de l’URCA*
Retraitement de l’Unité de Recherche Clinique Appliquée du CHU Sainte-Justine
Ste-Adèle, Québec
- Oct. 2006 **Conférencière** – *Traiter les enfants asthmatiques selon les données probantes : utopie ou réalité?* [Treating asthmatic children according to evidence-based guidelines: utopia or reality?]
Conférence départementale [Grand Rounds]
Centre Hospitalier Universitaire Sainte-Justine
Montréal, Québec
- Juin 1986 **Conférencière** – *L’incidence des infections associées aux cathéters artériels chez l’enfant*
Formation médicale continue (pédiatrie) - Université de Montréal
Montréal, Québec

CHU Sainte-Justine

- Juin. 2016 **Conférencière** – *Soutien de carrières (recherche) des jeunes recrues du Département de pédiatrie*
Comité de la recherche, Département de pédiatrie
CHU Sainte-Justine
Montréal, Québec
- Juin. 2016 **Conférencière** – *Diagnostic, prise en charge et pronostic des enfants asthmatiques des l’âge préscolaire: l’inspiration de mon programme de recherche.*
Les conférences scientifiques du mercredi midi du CHU Sainte-Justine
Axe Santé Métabolique et Maladies Complexes
CHU Sainte-Justine
Montréal, Québec
- 2015 **Conférencière** - *Comment transférer les connaissances et nos avancées technologiques vers la pratique clinique? Comment lever les obstacles menant à leur adoption et intégration? Les quelles cibler et développement d’une stratégie.*
Axe maladies musculosquelettiques et réadaptation
- Mai 2013 **Conférencière** – *Faire la lumière sur la recherche en transfert des connaissances*
Conférences scientifiques du Centre de recherche
Centre de recherche du CHU Ste-Justine – Université de Montréal
Montréal, Québec
- Mars 2012 **Conférencière** – *Asthme et transfert des connaissances*
2^o colloque de l’axe Avancement et devenir en santé

Dre Francine M. Ducharme

Centre de recherche du CHU Ste-Justine – Université de Montréal
Saint-Marc-sur-Richelieu, Québec

- Avril 2011 **Conférencière** – *Comité de révision interne – Nouvelles procédures 2011-2012*
Retraite scientifique de la recherche clinique appliquée.
Centre de recherche du CHU Ste-Justine – Université de Montréal
Sainte-Adèle, Québec
- Avril 2011 **Conférencière** – *Compte-rendu de la retraite de la recherche clinique 2011*
Retraite scientifique de la recherche clinique appliquée.
Centre de recherche du CHU Ste-Justine – Université de Montréal
Sainte-Adèle, Québec
- Avril 2011 **Conférencière** - *High Physician Adherence to Phenotype-Specific Asthma Recommendations but Large Variability in Phenotype Recognition in Children*. Présentation d'une affiche.
Conférence à l'URCA du CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec
- Avril 2010 **Conférencière** – Poster: *Real-life use and impact on health outcomes of monotherapy with inhaled corticosteroids compared to leukotriene receptor antagonists in children with asthma*.
Présentation à l'URCA du CHU Ste-Justine, Montreal, Quebec.
- Sept. 2010 **Conférencière** - *Real-life use and impact on health outcomes of monotherapy with inhaled corticosteroids compared to leukotriene receptor antagonists in children with asthma*.
Conférence à l'URCA du CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec
- Avril 2009 **Conférencière** – *Transfert des connaissances et recherche clinique appliquée : synthèse de la retraite de l'URCA*
Retraite scientifique de la recherche clinique appliquée.
Centre de recherche du CHU Ste-Justine – Université de Montréal
Sainte-Adèle, Québec
- Mars 2009 **Conférencière** – *Suivi systématique de l'asthme* Conférence dans le département de pédiatrie du CHU Ste-Justine Comité de coordination de l'asthme
Montréal, Québec
- Mai 2007 **Conférencière** – Transformons l'évidence dans les pratiques quotidiennes : le rôle du clinicien chercheur
Retraite annuelle du Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
Montréal, Québec, Canada – (Lettre d'appréciation disponible)

Université McGill, Faculté de Médecine

- Janv. 2011 **Conférencière**– *KT approaches to implement asthma guidelines: Plan, Tailor, Assess, and Learn*
McGill University
Montreal, Québec
- Nov. 2007 **Conférencière**: Asthma *in children: not without a plan* (1 hr)
Séminaires des Jeudis soirs (for primary care family physicians)
Université McGill, Montréal, Québec

Université McGill, Hôpital de Montréal pour Enfants, Département de pédiatrie

- Mai 2007 **Randomized controlled trial of episodic high dose fluticasone vs. placebo in viral-induced asthma**
Présentation spéciale

- Centre d'asthme/Clinique de consultation pédiatrique
- Avril 2007 ***The validation of an asthma diary***
Conférence de recherche Clinique
- Avril 2007 ***Safety of Intermittent High-Dose Fluticasone vs. Placebo in Young Children with Viral-Induced Asthma***
Conférence de recherche Clinique
- Mars 2007 ***Randomised controlled trial of intermittent high-dose Fluticasone vs. Placebo in children with viral-induced asthma***
Conférence de recherche Clinique
- Jan. 2007 ***Randomised controlled trial of high-dose fluticasone vs. Placebo in viral-induced asthma***
Conférence de recherche clinique
- Déc. 2006 ***Safety and efficacy of oral steroids in acute childhood asthma***
Conférence sur les données probantes en pédiatrie générale/NOTE D'APPRÉCIATION DISPONIBLE
- Oct. 2006 ***Oral Steroids in Acute Asthma***
Division des urgences pédiatriques/ÉVALUATIONS DISPONIBLES
- Oct. 2006 ***Safety and efficacy of oral steroids in acute childhood asthma***
Division des urgences pédiatriques/NOTE D'APPRÉCIATION DISPONIBLE
- Mai 2006 ***Safety and efficacy of the Nicotine patch and gum for the treatment of adolescent tobacco addiction***
Conférence sur les données probantes en pédiatrie générale/NOTE D'APPRÉCIATION DISPONIBLE
- Oct. 2005 ***Written action plan for asthma in the emergency department***
Division des urgences pédiatriques/NOTE D'APPRÉCIATION DISPONIBLE
- Fév. 2005 ***Smoking and asthma/bronchiolitis***
Division des urgences pédiatriques/NOTE D'APPRÉCIATION DISPONIBLE
- Nov. 2004 ***Consensus Statement on Asthma***
Conférences de pédiatrie ambulatoire/ÉVALUATIONS DISPONIBLES
- Nov. 2004 ***Write them, implement them and see if they work: ED asthma guidelines***
Francine Ducharme, David McGillivray et Dominic Chalut
Conférence magistrale/ÉVALUATIONS DISPONIBLES
- Nov. 2004 ***Are Asthmatic Teenagers and Children Exposed to Passive Smoking Resistant to Corticosteroids***
Conférences de recherche clinique
- Janv. 2004 ***Assessing asthma control in children***
Conférences de recherche clinique (2^e partie)
- Déc. 2003 ***Assessing asthma control in children***
Conférences de recherche clinique (1^{ère} partie)
- Déc. 2003 ***The role of leukotriene receptor antagonists in pediatric asthma***
Conférences de pédiatrie ambulatoire /ÉVALUATIONS DISPONIBLES
- Oct. 2003 ***Research Methodology***

- Séminaires du service des urgences/ÉVALUATIONS DISPONIBLES
- Déc. 2002 ***The role of leukotriene receptor antagonists in pediatric asthma: a review of the literature***
Conférences de pédiatrie ambulatoire/ÉVALUATIONS DISPONIBLES
- Juin 2002 ***Screening for adrenal suppression and osteopenia, new guidelines.***
Réunion du personnel sur l'asthme. Centre de traitement de l'asthme
- Sept. 2001 ***Meta-analyses.***
Club de lecture. Conférences des urgences pédiatriques / ÉVALUATIONS DISPONIBLES.
- Juin 1999 ***Systematic review of trials comparing leukotriene antagonists versus inhaled corticosteroids.***
Conférences de pédiatrie ambulatoire/ ÉVALUATIONS DISPONIBLES
- Fév. 1999 ***Inhaled steroids for the prevention or treatment of acute pediatric asthma.***
Conférences de pédiatrie ambulatoire / ÉVALUATIONS DISPONIBLES
- Juin 1998 ***Establishing a pediatric asthma database: An attractive structure for clinical and research purposes.***
Conférences de pédiatrie et de médecine pour adolescents ambulatoires / ÉVALUATIONS DISPONIBLES
- Juin 1998 ***Treatment of acute pediatric asthma: Personal Recipe, science or an artistic mixture?***
Conférence magistrale/ ÉVALUATIONS DISPONIBLES
- Mai 1996 ***The role of Ipratropium Bromide in pediatric asthma***
Journée J.R. Hamilton / ÉVALUATIONS DISPONIBLES
- Fév. 1996 ***Screening for adrenal suppression in preschool children on high doses of nebulized corticosteroid***
Séminaires du centre de traitement de l'asthme
- Avril 1995 ***Clinical trial of Ipratropium Bromide and frequent low doses of Salbutamol in the treatment of acute pediatric asthma (Results)***
Séminaires du service des urgences
- Janv. 1995 ***Impact of repeated short courses of high doses of corticosteroids in the treatment of acute pediatric asthma (Rationale and Methods)***
Séminaires du service des urgences
- Oct. 1993 ***Journal club & family allowance for handicapped child***
Séminaires du centre de traitement de l'asthme
- Avril 1993 ***Airway resistance measurement: A promising technique for young asthmatics.***
Séminaires du centre de traitement de l'asthme
- Juil. 1992 ***Clinical trial of Ipratropium Bromide and frequent low doses of Salbutamol in the treatment of acute pediatric asthma (Rationale and Methods)***
Séminaires du service des urgences
- Fév. 1991 ***Recent trends in asthma morbidity and mortality***
Conférence magistrale
- Sept. 1990 ***Role of the new asthma centre***
Séminaires du centre de traitement de l'asthme

Université McGill, Hôpital de Montréal pour Enfants, autres départements

- Déc. 2003 ***Antileukotrienes versus long-acting beta2-agonists in pediatric asthma.***
Séminaires de médecine respiratoire
- Sept. 2003 ***Health outcomes for pre-school-aged children with asthma: we are making progress.***
Séminaires de l'Institut de recherche de l'Hôpital de Montréal pour Enfants
- Janv. 1999 ***Inhaled steroids for acute asthma: is there any evidence that they work?***
Séminaires de médecine respiratoire
- Janv. 1999 ***The role of anti-leukotrienes according to the 1998 Canadian Asthma Consensus statement.***
Conférence de la pharmacie de l'HME/NOTE D'APPRÉCIATION DISPONIBLE
- Fév. 1996 ***Clinical trial of Ipratropium Bromide and frequent low doses of Salbutamol in the treatment of acute pediatric asthma (Results).***
Séminaire de recherche en médecine respiratoire
- Nov. 1990 ***Relapse following emergency department visit for acute pediatric asthma.***
Séminaires de l'Institut de recherche

Université McGill, Département d'épidémiologie, biostatistiques et santé professionnelle

- Janv. 2007 ***Traiter les enfants asthmatiques selon les données probantes : utopie ou réalité? [Treating asthmatic children according to evidence-based guidelines: utopia or reality?]***
Séminaire de recherche
- Janv. 1996 ***The Cochrane collaboration: Goals, methods, and challenges.***
Séminaire de recherche (avec le Dr M. Kramer)
- Nov. 1990 ***Relapse following emergency department visit for acute pediatric asthma.***
Séminaire de recherche

Université McGill, Autres départements

- Déc. 2004 ***Asthma Quiz for Kidz***
Séminaires de recherche, Division d'épidémiologie clinique, Hôpital Royal Victoria
- Juin 2004 ***Impact on admission rates of evidence-based guidelines in the real life of the emergency department***
Prix de la meilleure présentation
Journée annuelle de la recherche du CUSM
- Mai 2002 ***Asthma Quiz for Kidz: A validated self-administered tool for measuring asthma control.***
Séminaires de recherche, Unité d'épidémiologie respiratoire, Maison Lady Meredith
- Avril 2002 ***Anti-leukotriene in the treatment of asthma: A meta-analysis of randomised controlled trials.***
Séminaires de recherche, Division d'épidémiologie clinique, Hôpital Royal Victoria
- Oct. 2001 ***Role of antileukotrienes in the management of asthma: Where do they fit?***
Séminaires de recherche, Laboratoires Meakins-Christie
- Mai 2000 ***Role of antileukotrienes in the management of asthma.***

Séminaires de recherche, Unité d'épidémiologie respiratoire, Maison Lady Meredith

Avril 1999 ***Inhaled steroids for the prevention of acute pediatric asthma.***
Séminaires de recherche, Division d'épidémiologie clinique, Hôpital Royal Victoria

RÉSUMÉS ET COMMUNICATIONS DANS LE CADRE DE CONFÉRENCES

Communications avec évaluation par les pairs

1. **Ducharme FM**, Gauthier M, Lacroix J, Lafleur L. Incidence des infections associées aux cathéters artériels chez l'enfant. *Clin Invest Med* 1986; 9:A146.
2. **Ducharme FM**, Gauthier M, Lacroix J, Lafleur L. Incidence des infections associées aux cathéters artériels chez l'enfant. *Ann ACFAS* 1986; 54:273. Communication orale: L'Association canadienne française pour l'avancement des sciences, mai 1986.
3. **Ducharme FM**, Blancquaert I, Collet JP, Perl T, Pেকেles G, Kramer MS. Prevention of neonatal early onset Group β_2 -agonists streptococcal disease (EOGBSD): What is the best approach? *Ped Research* 1989; 25:99A.
4. **Ducharme FM**, Kramer MS. Relapse following emergency room visit for acute asthma: Can it be prevented or predicted? *Am J Dis Child* 1990; 144:427. Communication orale: 30^e Congrès annuel de l'Ambulatory Pediatric Association, Anaheim, États-Unis, mai 1990.
5. **Ducharme FM**, Davis GM, Lauzon JH. Airway resistance: A practical measure of asthma severity in the pediatric emergency department. *Clin Invest Med* 1992; Suppl 15:A115. Communication orale: Société canadienne de pédiatrie, Ottawa, Canada, September 1992.
6. **Ducharme FM**, Davis GM, Lauzon JH. Airway resistance measurement: A promising technique for the assessment of young asthmatics. *Am J Dis Child* 1993; 147:428. Présentation d'une affiche: The Ambulatory Pediatric Association. Washington, États-Unis, mai 1993.
7. **Ducharme FM**, Davis GM. Airway resistance by forced oscillation: A valid, reliable, and discriminative measure of therapeutic response in asthmatic children. *Pediatr Res* 1993; 33:88A. Présentation d'une affiche: The Society for Pediatric Research. Washington, États-Unis, mai 1993.
8. DavisGM, **Ducharme FM**, Lauzon J. Comparison of airway function by spirometry and oscillatory resistance (RFO). *Pediatr Res* 1993; 33:379A. Présentation d'une affiche: The Society for Pediatric Research. Washington, États-Unis, mai 1993.
9. *Jacob SV, Morielli A, Xie J, Mograss M, **Ducharme FM**, Schloss MD, Brouillette RT. Outpatient testing for obstructive sleep apnea syndrome (OSAS). *Pediatr Res* 1993; 33:118A. Présentation d'une affiche: The Society for Pediatric Research. Washington, États-Unis, mai 1993.
10. Mograss MA, **Ducharme FM**, Brouillette RT. Movement/arousals: Description, classification and relationship to obstructive sleep apnea in children. *Am Rev Resp Dis* 1993; 147:A762. Présentation d'une affiche: The Society for Pediatric Research. Washington, États-Unis, mai 1993.
11. Morielli A, **Ducharme FM**, Brouillette RT. Sleep and wakefulness can be distinguished in children by videotape and cardio-respiratory recordings. *Am Rev Resp Dis* 1993; 147:A761. Présentation d'une affiche: The American Thoracic Society. San Francisco, États-Unis, mai 1993.
12. *Jacob SV, Morielli A, **Ducharme FM**, Schloss MD, Brouillette RT. Home testing may be preferable to conventional polysomnography for diagnosis of pediatric obstructive sleep apnea (OSA). *Am Rev Resp Dis* 1993; 147:A762. Présentation d'une affiche: The American Thoracic Society. San Francisco, États-Unis, mai 1993.

13. Brouillette RT, Xie J, Desjardins D, Mograss M, **Ducharme FM**. Detection of movement/arousal in sleeping children by computerised analysis of videotapes. *Am Rev Resp Dis* 1993; 147:A761. Présentation d'une affiche: The American Thoracic Society. San Francisco, États-Unis, mai 1993.
14. Lafontaine V, **Ducharme FM**, Brouillette RT. Can we rely on pulse oximetry desaturation events? *Am Rev Resp Dis* 1994; 149:A697. Présentation d'une affiche: The American Thoracic Society. Boston, États-Unis, mai 1994.
15. McGillivray D, **Ducharme F**, Charron Y, Mattimoe C, Treherne S. Clinical decision making based on venous versus capillary blood gases. *Arch Pediatr Adolesc Med* 1994; 148:67-68. Présentation d'une affiche: The Ambulatory Pediatric Association. Seattle, États-Unis, mai 1994.
16. McGillivray D, **Ducharme F**, Charron Y, Mattimoe C, Treherne S. Clinical decision making based on venous versus capillary blood gases. *Clin Invest Med* 1994; 17:A23. Présentation d'une affiche: Société canadienne de pédiatrie, Terre-Neuve, Canada, juillet 1994.
17. **Ducharme FM**, Davis GM. Randomised controlled trial of Ipratropium Bromide (IB) and frequent low doses of Salbutamol (SFLD) in the treatment of mild and moderate acute asthma. *Pediatr Res* 1995; 37:136A. Communication orale: Emergency Medicine Plenary Session – The Society for Pediatric Research. San Diego, États-Unis, mai 1995.
18. **Ducharme FM**, Davis GM. A randomised controlled trial using objective assessment of airway obstruction, in the treatment of acute asthma in preschool children. *Arch Pediatr Adolesc Med* 1995; 149:60. Communication orale: The Ambulatory Pediatric Association. San Diego, États-Unis, mai 1995.
19. *Lemay JF, Moore SI, **Ducharme FM**. What do residents and pediatric nurses know about childhood asthma? *Pediatr Res* 1995; 37:140A. Présentation d'une affiche: The Society for Pediatric Research. San Diego, États-Unis, mai 1995.
20. **Ducharme FM**, Davis GM. Randomised controlled trial of Ipratropium Bromide and Salbutamol in the treatment of mild and moderate acute asthma. *Clin Invest Med* 1995; 18:A39. Communication orale/Séance plénière: Société canadienne de pédiatrie, Montréal, Canada, juin 1995.
21. *Lemay JF, Moore SI, **Ducharme FM**. What do residents and pediatric nurses know about childhood asthma? *Pediatr Res* 1995; 18:A53. Communication orale: Société canadienne de pédiatrie, Montréal, Canada, juin 1995.
22. *Lemay JF, Moore SI, **and Ducharme FM**: What do residents and pediatric nurses know about childhood asthma? Communication orale: Conférence canadienne sur l'éducation sur l'asthme. Québec, Canada, novembre 1995.
23. *Waters KA, Morielli A, Forbes P, O'Gorman G, **Ducharme FM**, Davis GM, Tewfik L, Brouillette RT. Prevalence of sleep-disordered breathing in children with myelomeningocele. *Am J Respir Crit Care Med* 1996; 153(4): A721. Présentation d'une affiche: The American Thoracic Society. New Orleans, États-Unis, mai 1996.
24. *Chalut DS, **Ducharme FM**, Davis GM. A valid, discriminating, and responsive measure to assess the severity of acute asthma in preschool children. *Pediatr Res* 1996; 39(4): A131. Communication orale: The Society for Pediatric Research. Baltimore, États-Unis, mai 1996.
25. *Brouillette RT, Al-Ghamdi SA, Manoukian JJ, Morielli A, Oudjhane K, **Ducharme FM**. Systemic corticosteroids do not effectively treat obstructive sleep apnea (OSA) due to adenotonsillar hypertrophy (ATH). *Pediatr Res* 1996; 39(4): A131. Présentation d'une affiche: The Society for Pediatric Research. Baltimore, États-Unis, mai 1996.

26. *Chalut DS, **Ducharme FM**, Davis GM. A valid, discriminating and responsive measure to assess the severity of acute asthma in preschool children. *Clin Invest Med* 1996; 19(3): S36. Communication orale/Séance plénière. Lauréate du prix de la meilleure présentation, Société canadienne de pédiatrie, Saskatoon, Canada, June 1996.
27. *Waters KA, Forbes P, Morielli A, O'Gorman A, Vernet O, Tewfik L, **Ducharme FM**, Davis GM, Brouillette RT. Prevalence of sleep-disordered breathing in children with myelomeningocele. *Proceedings. Présentation d'une affiche*: 4th International Symposium on Sleep and Breathing, 1996.
28. **Ducharme FM**, Polychronakos C, Glorieux F, Chabot G, Mazer B. Impact on bone density and HPA axis of frequent short courses (BURSTS) of oral corticosteroids in the treatment of acute pediatric asthma. *Ambulatory Child Health* 1997; 3(1part 2): 214. Communication orale/Séance plénière: The Ambulatory Pediatric Association. Washington, États-Unis, mai 1997.
29. *Plotnick LH, **Ducharme FM**. Efficacy of combined inhaled anticholinergics and β_2 -agonists in the initial management of acute pediatric asthma: A systematic review. *Ambulatory Child Health* 1997; 3(1 part 2): 191. Présentation d'une affiche: The Ambulatory Pediatric Association. Washington, États-Unis, mai 1997.
30. *Plotnick LH, **Ducharme FM**. Efficacy of combined inhaled anticholinergics (AC) and β_2 -agonists in the initial management of acute pediatric asthma: A systematic review. *Pediatr Child Health* 1997; 2 (Suppl A): 38A. Communication orale: Société canadienne de pédiatrie, Halifax, Canada, June 1997.
31. *Waters KA, Forbes P, Morielli A, Hum C, O'Gorman AM, Vernet O, Davis GM, Tewfik TL, **Ducharme FM**, Brouillette RT. Sleep-disordered breathing in children with myelomeningocele. *Pediatr Res* 1997; 41(4): 308A. Communication orale: The Society for Pediatric Research. Washington, États-Unis, mai 1997.
32. *Plotnick LH, **Ducharme FM**. Efficacy of combined inhaled anticholinergics and β_2 -agonists in the initial management of acute pediatric asthma. *Abstract Book* 1997; P233:266. Présentation d'une affiche. 5^e Colloque annuel Cochrane, Amsterdam, Pays-Bas, octobre 1997.
33. Rowe BH, **Ducharme FM**, Spooner CH, Bretzlaff JA, Milner RA, Bota GW. Prevention of asthma admissions with steroids. *Abstract Book* 1997; O14.01:83. Communication orale. Colloque annuel Cochrane, Amsterdam, Pays-Bas, octobre 1997.
34. Rowe BH, Bretzlaff GA, Spooner C, **Ducharme FM**, Bota GW. A systematic review of the use of corticosteroids to prevent asthma admissions: Explaining the heterogeneity. *J Emerg Med* 1998; 16(2S): 81S. Communication orale. Conférence internationale sur la médecine d'urgence. Vancouver, Canada, March 1998.
35. Brouillette RT, Manoukian JJ, **Ducharme FM**, Oudjane K, Earle L. Fluticasone nasal spray for pediatric obstructive sleep apnea (OSA) due to adenotonsillary hypertrophy. *Am J. Respir Crit Care Med* 1998; 155(4): A283. Présentation d'une affiche. The American Thoracic Society. Chicago, États-Unis, avril 1998.
36. *MacPherson AK, Kramer MS, Yang H, **Ducharme FM**, Bélanger F. « Doctor-shopping » before and after visits to a pediatric emergency department (ED). *Program and Abstracts Book* 1998; A288:104. Présentation d'une affiche. The Ambulatory Pediatric Association. New Orleans, États-Unis, mai 1998.
37. *Arsenault M, **Ducharme FM**, Kimoff L, Pেকেles G. The role of hip x-rays in the evaluation of children presenting with acute limp. *Program and Abstracts Book* 1998; A203:80. Présentation d'une affiche. The ambulatory Pediatric Association. New Orleans, États-Unis, mai 1998.

38. *Arsenault M, **Ducharme FM**, Kimoff L, Pেকেles G. The role of hip x-rays in the evaluation of children presenting with acute limp. *Paediatrics & Child Health* mai/June 1998; 3:Suppl C. Présentation d'une affiche. Société canadienne de pédiatrie, juin 1998.
39. Brouillette RT, Morielli A, Leimanis A, Waters KA, Luciano R, **Ducharme FM**. Nocturnal pulse oximetry as an abbreviated testing modality for pediatric obstructive sleep apnea (OSA). *Am J Respir Crit Care Med* 1999; 159(3): A485. Communication orale. The European Society for the Study and Prevention of Infant Death. Jerusalem, Israel, 1999.
40. *Greenstone I, **Ducharme FM**. Safety and effectiveness of adding long-acting β_2 -agonists to inhaled corticosteroids in the management of chronic asthma. *Proceedings* 1999; 28. Présentation d'une affiche. Colloque du Réseau canadien Cochrane, Hamilton, Canada, novembre 1999.
41. *Greenstone I, **Ducharme FM**. Safety and effectiveness of adding long-acting β_2 -agonists to inhaled corticosteroids in the management of chronic asthma. *Am J Respir Crit Care Med* 2000; 161(3): A199. Présentation d'une affiche. The American Thoracic Society. Toronto, Canada, mai 2000.
42. Brouillette RT, Manoukian JJ, **Ducharme FM**, Oudjane K, Earle LG, Ladan L, Morielli A. Efficacy of fluticasone nasal spray for pediatric obstructive sleep apnea (OSA) due to adenotonsillar hypertrophy (ATH). *Am J Respir Crit Care Med* 2000; 161(3): A701. Communication orale. The American Thoracic Society. Toronto, Canada, mai 2000.
43. *Ficara GD, Desjardins D, Del Sonno P, Kramer G, **Ducharme FM**. Gender and race specific pulmonary function tests (PFT) regression equations based on sitting height. *Am J Respir Crit Care Med* 2000; 161(3): A803. Présentation d'une affiche. The American Thoracic Society. Toronto, Canada, mai 2000.
44. *Evered L, **Ducharme F**, Davis G, Pusic M. Can we assess asthma severity using expiratory capnography in a pediatric emergency department? *Can J Emerg Med* 2000; 2(3):174. Communication orale. Association canadienne des médecins d'urgence, mai 2000.
45. Patel H, Platt RW, Pেকেles GS, **Ducharme F**. Randomised controlled trial of extended use epinephrine in infants with acute viral bronchiolitis. *Pediatr Res* 2001; 49:4(part 2 of 2):239A: 1361. Présentation d'une affiche. Congrès annuel des Pediatric Academic Societies. Baltimore, États-Unis, avril 2001.
46. Patel H, Platt RW, Pেকেles GS, **Ducharme F**. Randomised controlled trial of extended use epinephrine in infants with acute viral bronchiolitis. *Clin Invest Med* 2001;24(4):30:225. Présentation d'une affiche. Société canadienne de recherches cliniques, septembre 2001.
47. **Ducharme FM**, Davis MG, Zakarian R, Resendes S, Kramer G, Noya F, Rich H, Ernst P. The 30-second Pediatric Asthma Impact Checklist (PAIC): A validated self-administered tool for measuring asthma control. *Pediatr Res* 2002; 51(4) (Part 2 of 2): 212A (n° 1232). Communication orale. Congrès annuel 2002 des Pediatric Academic Societies. Baltimore, États-Unis, mai 2002.
48. Vander Wouden JC, Tasche MJA, Bernsen RMD, Vijen J HJM, de Jongste JC, **Ducharme FM**: Inhaled sodium cromoglycate in children with asthma: a systematic review. Présentation d'une affiche. *American Thoracic Society*, Seattle, États-Unis (mai 16-21 2003) *Am J Resp Crit Care Med* 2003, 167(7):A784
49. **Ducharme FM**, Resendes S, Noya FJD, Rodd CJ, Lefrancois M, Davis GM. Severe persistent asthma requiring high doses of inhaled steroids: Attention, don't be fooled! Présentation d'une affiche. *American Thoracic Society*, Orlando, États-Unis (mai 21-26, 2004) - *Am J Respir Crit Care Med* 169 (7);A 152.
50. **Ducharme FM**. Anti-leukotrienes versus long-acting β_2 -agonists as add-on therapy to inhaled corticosteroids in persistent asthma: a systematic review of randomised controlled trials. Présentation

- d'une affiche. American Thoracic Society, Orlando, États-Unis (mai 21-26, 2004). *Am J Respir Crit Care Med* 169 (7);A 85.
51. McGillivray DL, Chalut D, Plotnick L, Savdie C, **Ducharme FM**. Use of an emergency department (ED) asthma order sheet to increase adherence to evidence-based (EB) guidelines: an intervention trial. Présentation d'une affiche. Association canadienne des médecins d'urgence 2004. *Can J Emerg Med* 2004;6(3):188
 52. McGillivray DL, Chalut D, Plotnick L, Savdie C, **Ducharme FM**. Impact on admission rates of evidenced-based asthma guidelines in the real life of the emergency department. Communication. Association canadienne des médecins d'urgence 2004. *Can J Emerg Med* 2004;6(3):206
 53. McGillivray DL, Chalut D, Plotnick L, Savdie C, **Ducharme FM**. Impact on admission rates of evidenced-based asthma guidelines in the real life of the emergency department. Communication orale. Congrès annuel 2004 des Pediatric Academic Societies. *Pediatr Res* 2004; 55(4) pt 2 of 2: 24A (résumé n° 136)
 54. McGillivray DL, Chalut D, Plotnick L, Savdie C, **Ducharme FM**. Use of an emergency department (ED) asthma order sheet to increase adherence to evidence-based (EB) guidelines: an intervention trial. Présentation d'une affiche. 2004 Pediatric Academic Societies' Meeting, San Francisco, États-Unis. *Pediatr Res* 2004; 55(4) pt 2 of 2: 114A (résumé n° 641).
 55. *M Ni Chroinin, I Greenstone, PG Gibson, **FM Ducharme**. First choice in persistent asthma : inhaled glucocorticoids (ICS) or ICS + long-acting β 2-agonists (LABA) combination in steroid-naïve patients? Communication orale. Congrès de l'European Respiratory Society, Glasgow, R.-U. *Eur Resp J* 2004;24 (Suppl 48):251 S (Résumé n° 1658).
 56. Ram FSF, **Ducharme FM**. Long-acting B2-agonists provide greater benefit compared to leukotriene antagonists when added to inhaled corticosteroids in patients with symptomatic asthma. Présentation d'une affiche. Congrès de l'European Respiratory Society, Glasgow, R.-U. *Eur Resp J* 2004;24 (Suppl 48):310 S (Résumé n° 1983)
 57. McGillivray DL, Chalut D, **Ducharme FM**. Write them, implement them, and see if they work in the field: Pediatric Asthma Guidelines. ICCI Emergency Medicine Conference 2005, juin 2005, Montréal.
 58. Powell H, Gibson PG, **Ducharme FM**. Inhaled long-acting beta-agonists as an inhaled corticosteroid-sparing agent for chronic asthma in adults. Présentation d'une affiche. European Respiratory Society 2005, Copenhagen, Danemark. *Eur Resp J* 2005;26 (Suppl 49):124s (Résumé n° P846).
 59. *Greenstone I, Ni Chroinin M, Zhang X, **Ducharme FM**. Is the combination of long-acting β 2-agonists (LABA) and inhaled steroids (ICS) superior to higher ICS dose in children and adults with persistent asthma? Présentation d'une affiche. 23 2005, Copenhagen, Danemark. *Eur Resp J* 2005;26 (Suppl 49):124s (Résumé n° P849).
 60. *Ni Chroinin M, Greenstone I, Zhang X, **Ducharme FM**. Combination of inhaled corticosteroids (ICS) and long-acting β 2-agonists (LABA) versus similar ICS dose in children and adults with persistent asthma. Présentation d'une affiche. European Respiratory Society 2005, Copenhagen, Danemark. *Eur Resp J* 2005;26 (Suppl 49):124s (Résumé n° P850).
 61. Quach C, Moore DL, **Ducharme F**, Chalut D, McCormack D. Is There an Increased Risk of Acquiring an Infection Following a Pediatric Emergency Room (ER) Visit? Présentation d'une affiche. American Society for Microbiology 2005, 45th Interscience Conference on Antimicrobial Chemotherapy (ICAAC, Washington DC, États-Unis. *Proceedings of the 45th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 2005, Washington, DC, États-Unis. (Résumé K-1547).
 62. Quach C, Moore DL, **Ducharme F**, Chalut D, McCormack D. Is There an Increased Risk of Acquiring an Infection Following a Pediatric Emergency Room (ER) Visit? Présentation d'une affiche. 30^e

- congrès annuel de l'Association des Médecins Microbiologistes et Infectiologues du Québec (AMMIQ), Bromont, QC, Canada. *Actes du 30^e congrès annuel de l'Association des Médecins Microbiologistes et Infectiologues du Québec*, Montréal, Québec, 2005
63. *Firoozi F, Lemiere C, Beauchesne MF, **Ducharme F**, Forget A, Blais L. Development and validation of database indexes of asthma severity and control. Présentation d'une affiche. International Society for Pharmacoepidemiology (ISPE) 2006, Lisbonne, Portugal.
 64. *Firoozi F, Lemiere C, Beauchesne MF, **Ducharme F**, Forget A, Blais L. Development and validation of database indexes of asthma severity and control. Présentation d'une affiche. CAPT 3rd Annual Canadian Joint Therapeutics Congress, 2006, Toronto, Ontario, Canada.
 65. **Ducharme FM**, Resendes S, Zhang X, D Ochs H, Mazer B. Does a short course of oral glucocorticoids interfere with immune response in children with acute asthma? Présentation d'une affiche. The 2006 Pediatric Academic Societies' Annual Meeting, San Francisco, CA, USA. *Pediatr Research* 2006. E-PAS2006:59:5550.245
 66. *Zemek RL, Bhogal SK, **Ducharme FM**. Not without a plan: a systematic review of current evidence examining written action plans (WAP) in children. Présentation d'une affiche The 2006 Pediatric Academic Societies' Annual Meeting, San Francisco, CA, USA. E-PAS2006:59:4881.433
 67. **Ducharme FM**, Resendes S, Zhang X, D Ochs H, Mazer B. Un court traitement de stéroïdes oraux interfère-t-il avec la réponse immunitaire chez les enfants traités pour une crise d'asthme. Présentation d'une affiche. The Association Canadienne-Française pour l'avancement des sciences (ACFAS), Montreal, QC 2006.
 68. **Ducharme FM**, Noya FJD, McGillivray D, Rouleau R, Resendes S, Blais D. Two for one: a self-management plan coupled with a prescription sheet for children and adults with asthma. Présentation d'une affiche. European Respiratory Society 2006, Munich, Germany. *Eur Resp J* 2006;28 (Suppl 50):320s.
 69. **Ducharme FM**, Resendes S, Zhang X, D Ochs H, Mazer B. Does a short course of oral glucocorticoids interfere with immune response in children with acute asthma? Présentation d'une affiche. European Respiratory Society 2006, Munich, Germany. *Eur Resp J*:28(Suppl50):709S.
 70. **Ducharme FM**, Lemire C, Noya FJ, Davis GM, Alos N, Leblond H, Savdie C, Collet JP, Rivard G, Platt RW. Randomized controlled trial of intermittent high-dose fluticasone versus placebo in young children with viral-induced asthma. Présentation Orale Pediatric Academic Societies' Annual Meeting 2007, Toronto, Canada. E-PAS2007:616050.3
 71. **Ducharme FM**, Lemire C, Noya FJ, Davis GM, Alos N, Leblond H, Savdie C, Collet JP, Rivard G, Platt RW. Safety of intermittent high-dose fluticasone vs. placebo in young children with viral-induced asthma: a multicentre randomized controlled trial. Présentation Orale. Pediatric Academic Societies' Annual Meeting 2007, Toronto, Canada. E-PAS2007:616705.5
 72. **Ducharme FM**, Mendelson M, Klassen T, Parkin P, Khomenko L, Savdie C, Platt RW. The Preschool Asthma Diary (PAD): a validated instrument for day-to-day monitoring of asthma severity in young children. Présentation d'une affiche, Pediatric Academic Societies' Annual Meeting 2007, Toronto, Canada. *Ped Research*. E-PAS2007:616310.6
 73. **Ducharme FM**, Lemire C, Noya FJ, Davis GM, Alos N, Leblond H, Savdie C, Collet JP, Rivard G, Platt RW. Randomized Controlled Trial of Intermittent High-Dose Fluticasone Versus Placebo in Young Children with Viral-Induced Asthma. Présentation Orale. American Thoracic Society 2007 International Conference, San Francisco, California, USA. *Am J Respir Crit Care Med*, A958 (Abstract highlighted as example of the focus and quality of the original research presented at the ATS conference)

74. **Ducharme FM**, Lemire C, Noya FJ, Davis GM, Alos N, Leblond H, Savdie C, Collet JP, Rivard G, Platt RW. Safety of Intermittent High-Dose Fluticasone vs. Placebo in Young Children with Viral-Induced Asthma: A Multicentre Randomized Controlled Trial. Présentation Orale. American Thoracic Society 2007 International Conference, San Francisco, California, USA. *Am J Respir Crit Care Med*; A958.
75. *Firoozi F, Lemièrè C, Beauchesne MF, **Ducharme F**, Forget A, Blais L. Effect of Fetal Sex on Maternal Asthma during Pregnancy. Présentation d'une affiche. American Thoracic Society 2007 International Conference, San Francisco, California, USA. *Am J Respir Crit Care Med*; A829
76. *Firoozi F, Lemièrè C, Beauchesne MF, **Ducharme FM**, Bérard A, Forget A, Blais L. Maternal asthma medication use before and during pregnancy. Présentation orale. Society for Pharmacoepidemiology (ISPE) 2007, Quebec, Canada.
77. *Firoozi F, **Ducharme F**, Lemiere C, Beauchesne MF, Perreault S, Berard A, Forget A, Blais L. Are controlled asthmatic pregnant women more at risk of perinatal outcomes. Présentation d'une affiche. International Society for Pharmacoepidemiology (ISPE) 2007, Quebec, Canada.
78. *Firoozi F, Lemièrè C, Beauchesne MF, **Ducharme F**, Forget A, Blais L. Effect of foetal sex on maternal asthma exacerbations in pregnant women. Présentation d'une affiche. International Society for Pharmacoepidemiology (ISPE) 2007 and 23rd International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management Quebec, Canada.
79. Torres-Llenza V, Bhogal SK, Davis M, **Ducharme FM**. Use of complementary and alternative medicine in a Pediatric Asthma Center in children with asthma. Présentation d'une affiche, Pediatric Academic Societies' & Asian Society for Pediatric Research Joint Meeting 2008, Honolulu, Hawaii, USA. E-PAS2008:633787.5.
80. **Ducharme FM**, Zemek R, Chalut D, McGillivray D, Noya FJ, Resendes S, Meng L, Khomenko L, Rouleau R, Zhang X. Does the provision of a written action plan in the emergency department (ED) improve adherence to physicians' recommendations and asthma control in children with acute asthma? A randomized controlled trial. Présentation Orale, Pediatric Academic Societies' & Asian Society for Pediatric Research Joint Meeting 2008, Honolulu, Hawaii, USA. E-PAS2008:635115.4
81. *Firoozi F, Lemiere C, **Ducharme F**, Beauchesne MF, Perreault S, Berard A, Ferreira E, Forget A, Blais L. Effect of Severity of Asthma During Pregnancy on Perinatal Outcomes. Présentation d'une affiche. American Thoracic Society 2008 International Conference, Toronto, Ontario, Canada. *Am J Respir Crit Care Med*; A829
82. *Zemek R, Chalut D, McGillivray D, Noya FJ, Resendes S, Meng L, Khomenko L, Rouleau R, Zhang X., **Ducharme FM**. Does the provision of a written action plan in the emergency department (ED) improve adherence to physicians' recommendations and asthma control in children with acute asthma? A randomized controlled trial. Présentation d'une affiche, Canadian Respiratory Conference 2008, Montreal, Quebec, Canada
83. *Bhogal SK, McGillivray D, Bourbeau J, Plotnick L, Bartlett SJ, Beneditti A, **Ducharme FM**. Identification of Barriers and Solutions to Delayed Administration of Systemic Steroids in Acute Childhood Asthma: Impact of Awareness of Major Determinants on Focus Group Priorities. Présentation d'une affiche. American Thoracic Society 2008 International Conference, Toronto, Canada. *Am J Respir Crit Care Med* 2008:A298 (#706).
84. *Bhogal SK, McGillivray D, Bourbeau J, Plotnick L, Bartlett SJ, Beneditti A, **Ducharme FM**. Determinants of Delayed Administration of Systemic Steroids in Acute Childhood Asthma. Présentation d'une affiche; American Thoracic Society 2008 International Conference, Toronto, Canada. *Am J Respir Crit Care Med*, 2008: A299 (#707).

85. Zemek R, **Ducharme FM**, Chalut D, McGillivray D, Noya FJ, Resendes S, Meng L, Khomenko L, Rouleau R, Zhang X. Does the provision of a written action plan in the emergency department (ED) improve adherence to physicians' recommendations and asthma control in children with acute asthma? A randomized controlled trial. Présentation d'une affiche. *Can Respir J* Vol 15 Suppl C November/December 2008, pg 49C [Abstract # 47]
86. **Ducharme FM**, Zemek R, Chalut D, McGillivray D, Noya FJ, Resendes S, Meng L, Khomenko L, Rouleau R, Zhang X. Does the provision of a written action plan in the emergency department (ED) improve adherence to physicians' recommendations and asthma control in children with acute asthma? A randomized controlled trial. *European Respiratory Society*, 2008, Berlin, Germany.
87. **Ducharme FM**, Noya FJD, Rich H, Davis GM, Resendes S, Khomenko L, Ernst P. Randomized controlled trial of a multi-faceted intervention initiated in the Emergency department (ED) to improve asthma control. Présentation d'une affiche. Paediatric Academic Society (PAS) Annual Conference, May 2-5, 2009, Baltimore, États-Unis. E-PAS2009:3884.460
88. **Ducharme FM**, Noya FJD, Rich H, Davis GM, Resendes S, Khomenko L, Ernst P. Randomized controlled trial of a multi-faceted intervention initiated in the Emergency department (ED) to improve asthma control. Présentation Orale, Canadian Paediatric Society 86th Annual Conference, June 23-27, 2009, Ottawa. *Paediatr Child Health*, 2009;14 (Suppl A); 52A.
89. **Ducharme FM**, Noya FJD, Rich H, Davis GM, Resendes S, Khomenko L, Ernst P. Randomized controlled trial of a multi-faceted intervention initiated in the Emergency department (ED) to improve asthma control. Présentation Orale, European Respiratory Society 2009, Sept 12-16, 2009, Vienna, Austria. [Abstract # 4444]
http://www.ersnet.org/learning_resources_player/abstract_print_09/main_frameset.htm
90. **Ducharme FM**, Noya F, Tao F, Allen-Ramey FC, Blais L Prescription Patterns and use of controller monotherapies in children with mild to moderate asthma. Présentation d'une affiche. European Academy of Allergy and clinical Immunology 2015 (EAACI) 2009 Pediatric Allergy & Asthma Meeting. Nov 12-14, Venice, Italy.
91. Blais L, **Ducharme FM**, Kettani FZ. Prescription patterns of and treatment adherence to inhaled corticosteroids and leukotriene-receptor antagonists among asthmatic children. Présentation d'une affiche ISPOR 12th Annual European Congress 2009, Vienne, Autriche.
92. *Parent AM, Rivard M, **Ducharme FM**. Déterminants de l'observance aux corticostéroïdes inhalés chez les enfants asthmatiques suite à une visite médicale d'urgence. Présentation orale. 78e Congrès de l'Association francophone pour le savoir, Mai 2010, Université de Montréal, Montréal, Canada.
93. **Ducharme FM**, Noya FJD, Maiese E, Allen-Ramey F, Gingras J, Julien M, Djandji, Blais L. Real-life use and impact of inhaled steroids (ICS) and leukotriene receptor antagonists (LTRA) monotherapy in children with asthma. Présentation d'une affiche. American Thoracic Society 2010 International Conference, New Orleans, USA. *Am J Respir Crit Care Med* 2010. [Poster Board # A57]
94. **Ducharme FM**, Noya FJD, Maiese E, Allen-Ramey F, Gingras J, Julien M, Djandji, Blais L. Real-life use and impact of inhaled steroids (ICS) and leukotriene receptor antagonists (LTRA) monotherapy in children with asthma Présentation orale. Paediatric asthma treatment and monitoring, European Respiratory Society, Septembre 2010, Annual Congress, Barcelona, Spain. [Abstract # 5394]
https://www.ersnetsecure.org/public/prg_congres.entree?ww_i_congres=108
95. Blais L, Firoozi F, Kettani F, **Ducharme FM**, Lemièrre C, Beauchesne MF, Bérard A. Impact of changing the intensity of inhaled corticosteroids use during pregnancy on the risk of maternal asthma exacerbations. Poster Presentation. 50th Annual Meeting of the Teratology Society 2010. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/bdra.20677/abstract>

96. *Quon BS, FitzGerald JM, Lemièrre C, Shahidi N, **Ducharme FM**. Increased versus stable doses of inhaled corticosteroids for exacerbations of chronic asthma in adults and children. Présentation orale. Chest 2010 International Conference, Vancouver, Canada. Chest supplement.http://chestjournal.chestpubs.org/cgi/content/meeting_abstract/138/4_MeetingAbstracts/771A?sid=e052eab7-660c-4cd0-a21c-986d49db83a8.
97. **Ducharme FM**, Thompson K, Morin J, Davis GM, Gingras J, Noya FJD. High Physician Adherence To Phenotype-Specific Asthma Recommendations But Large Variability In Phenotype Recognition In Children. Présentation d'une affiche. American Thoracic Society International Conference, Denver, États-Unis. *Am J Respir Crit Care Med* 183; 2011:A5465. http://ajrccm.atsjournals.org/content/vol183/1_MeetingAbstracts/#TUESDAY__MAY__
98. **Ducharme FM**, Noya FJD, Maiese E, Allen-Ramey F, Gingras J, Julien M. Djandji, Blais L. Real-life use and impact of inhaled steroids (ICS) and leukotriene receptor antagonists (LTRA) monotherapy in children with asthma. Présentation orale. European Respiratory Society Annual Congress 2010.
99. Blais L, Firoozi F, Kettani F, **Ducharme FM**, Lemièrre C, Beauchesne MF, Bérard A. Impact of changing the intensity of inhaled corticosteroids use during pregnancy on the risk of maternal asthma exacerbations. Présentation d'une affiche. 50th Annual Meeting of the Teratology Society 2010.
100. **Ducharme FM**, Thompson K, Morin J, Davis GM, Gingras J, Noya FJD. High Physician Adherence to Phenotype-Specific Asthma Recommendations But Large Variability In Phenotype Recognition In Children. Présentation d'une affiche. Canadian Respiratory Conference 2011, Niagara Falls, Canada. (Abstract 21323). http://www.lung.ca/crc/home-accueil_e.php
101. *Lehr A, McKinney M, Gouin S, Blais JG, **Ducharme FM**. Développement d'un outil d'enseignement interactif de l'évaluation de la sévérité de l'asthme chez l'enfant à l'aide du Pediatric Respiratory Assessment Measure. Présentation orale. 44th Annual Congress of Research. Faculty of Medicine, Université de Montréal, Québec, Canada.
102. **Ducharme FM**, Noya FJD, Maiese E, Allen-Ramey F, Gingras J, Julien M. Djandji, Blais L. Real-life use and impact of inhaled steroids (ICS) and leukotriene receptor antagonists (LTRA) monotherapy in children with asthma. Présentation orale. ATS 2011. Denver, USA.
103. *Chauhan B, **Ducharme FM**. Factors Influencing the Relative Effect of Leukotriene Receptor Antagonists (LTRA) and Inhaled Corticosteroids (ICS) as Monotherapy in Persistent Asthma: A Systematic Review. Présentation orale. ERS 2011. Amsterdam, Netherland.
104. *Gauthier A, Peláez S, **Ducharme FM**, on behalf the research group. Toward Optimal Asthma Management: From Barriers to Solutions. Présentation orale. 2012 CAHSPR Conference. Montréal, Canada.
105. *Chauhan B., Chartrand C., **Ducharme FM**. Intermittent Versus Daily Inhaled Corticosteroids (ICS) In Children and Adults with Mild/Persistent Asthma: Présentation orale. A Cochrane Review. ATS 2012 Conference. San Francisco, USA.
106. *Lehr A., McKinney M., Gouin S., Blais J-G., **Ducharme FM**. Development and Pretesting of an E-Learning Module to Assess Acute Asthma Severity with the Pediatric Respiratory Assessment Measure (PRAM). Présentation orale. WCA 2012, Août 2012, Québec, Canada.
107. *Lehr A., McKinney M., Gouin S., Blais J-G., **Ducharme FM**. Validation d'un outil d'enseignement interactif de l'évaluation de la sévérité de l'asthme chez l'enfant à l'aide du Pediatric Respiratory Assessment Measure to assess acute asthma severity Measure. Présentation orale. 45th Annual Congress of Research. Faculté de médecine, Université de Montréal, Québec, Canada.

108. *Lamontagne AJ, Pelaez S, Gauthier A, Grad RM, Guay H, Blais L, Bacon SL, Ernst P, Lavoie K, McKinney M, Collin J, **Ducharme FM**. Facilitators and solutions for optimal asthma management: the physician's perspective. Présentation orale. WCA 2012, Août 2012, Québec, Canada.
109. *Pelaez S, Gauthier A, Collin J, Bacon SL, Blais L, Ernst P, Grad R, Guay H, Lavoie K, McKinney M, **Ducharme FM**. Towards optimal asthma self-management: the patient's perspective. Présentation orale. WCA 2012, Août 2012, Québec, Canada.
110. *Chauhan B., Chartrand C., **Ducharme FM**. Intermittent Versus Daily Inhaled Corticosteroids (ICS) In Children And Adults With Mild Présentation d'une affiche. Persistent Asthma: A Cochrane Review. ERS 2012 Conference. Sept. 2012 Vienne, Autriche.
111. Athron S., **Ducharme FM.**, Jabbour M., Lougheed D. Titre provisoire: *Overview of the pathway in an effort to increase awareness of the EDACP among RTs in the province*.Affiche. Respiratory Therapy Society of Ontario. RTSO Annual Educational Forum 2012. Oakville, ON.
112. Lougheed D, **Ducharme FM**, Athron S, Olajos-Clow J, Jabbour M. Emergency Department asthma care Pathway. Présentation d'une affiche. Canadian Respiratory Conference 2013. Avril 2013. Québec, Canada.
113. *Igneu-Pruteanu A, Zhang L, Prietsch S-OM, Chauhan B, **Ducharme FM**. Inhaled corticosteroids in children with persistent asthma: is there a dose-response impact on growth? Présentation d'une affiche. 90e congrès annuel de la SCP. Edmonton, Canada, Juin 2013.
114. *Vézina K, Chauhan B, **Ducharme FM**. Addition of inhaled anticholinergics to B2-agonists in children hospitalized for an acute asthma exacerbation: Is there a benefit? Présentation d'une affiche. 90e congrès annuel de la SCP. Edmonton, Canada, Juin 2013.
115. Lajoie P, Gingras V, **Ducharme FM**, Daigneault P, Aubin D, Gauvin J-M, Leclerc M, Courteau M, Gingras J, Fugler D, Schleibinger H. The IVAIRE Project – A randomized Controlled Study on the Impact of Ventilation on Indoor Air Quality and Respiratory Symptoms of Asthmatic Children in Single Family Homes – *Health Aspects*. Résumé. Bâle – Environment and health conference 2013: Bridging South, North, East and West. Bâle, Suisse, Août 2013.
116. *Longo C, Bartlett G, PhD; Barnett T, **Ducharme FM**. Treatment Considerations and Prescribing Issues for Obesity and Childhood Asthma. Présentation d'une affiche. NAPCRG 2014. SRF44. New York City, USA.
117. Zhang L, OM Prietsch S, **Ducharme FM**. Effects of inhaled corticosteroids on linear growth in children with persistent asthma: a systematic review. Résumé. Conference American Thoracic Society (ATS) 2014. San Diego, USA, May 2014.
118. *Jensen ME, Mailhot G, Alos N, White JH, Rousseau E, Khamessan A, Ducharme FM. *A Vitamin D Intervention In Preschoolers With Viral-Induced Asthma: A Pilot Randomised Controlled Trial (Diva)*. Poster Presentation. The American Thoracic Society Conference (ATS) 2015. Denver, Colorado, USA. May 2015.
119. **Ducharme FM**, Zemek R, Chauhan BF, Gravel J, Chalut D, Poonai N, Laberge S, Quach C, Krajcinovic M, Blondeau L, Guimont C, Lemiere C, Guertin MC. Determinants of oral corticosteroid responsiveness in wheezing asthmatic youth (DOORWAY). Presentation orale. The Pediatric Academic Societies (**PAS**) Annual Meeting 2015. San Diego, USA.
120. **Ducharme FM**, Zemek R, Chauhan BF, Gravel J, Chalut D, Poonai N, Laberge S, Quach C, Krajcinovic M, Blondeau L, Guimont C, Lemiere C, Guertin MC. Determinants of oral corticosteroid responsiveness in wheezing asthmatic youth (DOORWAY). Presentation par affiche. The Pediatric Academic Societies (**PAS**) Annual Meeting 2015. San Diego, USA.

121. **Ducharme FM**, Zemek R, Chauhan BF, Gravel J, Chalut D, Poonai N, Laberge S, Quach C, Krajinovic M, Blondeau L, Guimont C, Lemiere C, Guertin MC. Determinants of oral corticosteroid responsiveness in wheezing asthmatic youthy (DOORWAY). Presentation par affiche. The Society for Academic Emergency Moedicine 2015. San Diego, USA.
122. **Ducharme FM**, Zemek R, Chauhan BF, Gravel J, Chalut D, Poonai N, Laberge S, Quach C, Krajinovic M, Blondeau L, Guimont C, Lemiere C, Guertin MC. Determinants of oral corticosteroid responsiveness in wheezing asthmatic youthy (DOORWAY). Presentation orale. The Society for Academic Emergency Medicine 2015. San Diego, USA.
123. **Ducharme FM**, Zemek R, Chauhan BF, Gravel J, Chalut D, Poonai N, Laberge S, Quach C, Krajinovic M, Blondeau L, Guimont C, Lemiere C, Guertin MC. Determinants of oral corticosteroid responsiveness in wheezing asthmatic youthy (DOORWAY). Présentation Orale. European Academy of Allergy and clinical Immunology 2015 (EAACI). Barcelone Espagne. Prix pour la meilleure presentation de la session (200 €).
124. **Ducharme FM**, Zemek R, Chauhan BF, Gravel J, Chalut D, Poonai N, Laberge S, Quach C, Krajinovic M, Blondeau L, Guimont C, Lemiere C, Guertin MC. Determinants of oral corticosteroid responsiveness in wheezing asthmatic youthy (DOORWAY). Présentation orale. The Canadian Paediatric Society meeting (CPS) 2015. Toronto, Canada.
125. **Ducharme FM**, Lamontagne AJ, Pelàez S, Grad R, Lavoie K, Bacon S, McKinney ML, Ernst P, Guay H, Collin J, Blais L. Prescribing long-term asthma controller in poorly controlled children with persistent asthma: Reported behaviour, facilitators and solutions. Présentation orale. The Canadian Paediatric Society meeting (CPS) 2015. Toronto, Canada.
126. *Tilly-Gratton A, Lamontagne AJ, Blais L, Bacon S, Ernst P, Grad P, Lavoie K, McKenney, M, Desplats E, **Ducharme FM**. Perception des médecins quant à l'élargissement des activités professionnelles des médecins dans la prise en charge des patients asthmatiques. Présentation orale. Congrès du Réseau québécois en santé respiratoire nov. 2015 (RQAM). Lévis, Canada.
127. *Djandji F, Lamontagne AJ, Blais L, Bacon S, Ernst P, Grad R, Lavoie K, McKenney M, Desplats E, **Ducharme FM**. Déterminants et facilitateurs de l'utilisation par les médecins d'un plan d'action écrit chez leurs patients asthmatiques. Présentation orale. Congrès du Réseau québécois en santé respiratoire nov. 2015 (RQAM). Lévis, Canada.
128. Longo C, Barnett T, Bartlett G, **Ducharme FM**, Macgibbon B. Stepping Up Young Asthmatic Patients With Excess Weight: Is the More Effective Option ICS/LABA or ICS/LTRA Combination Therapy? Abstract. North America Primary Care Research Group Annual meetin NAPCRG. Oct. 2015, Cancun, Mexique
129. * Longo C, Barnett T, Bartlett G, **Ducharme FM**, Macgibbon B. Stepping Up Young Asthmatic Patients With Excess Weight: Is the More Effective Option ICS/LABA or ICS/LTRA Combination Therapy? Présentation par affiche. North America Primary Care Research Group Annual meetin NAPCRG. Oct. 2015, Cancun, Mexique.
130. *Jensen ME, Mailhot G, Alos N, Rousseau E, White JH, Khamessan A, **Ducharme FM**. A Vitamin D intervention in pre-schoolers with viral-induced asthma: a pilot randomised controlled trial (DIVA). Présentation orale. Joint Annual Scientific Meeting of the Nutrition Society of New Zealand and the Nutrition Society of Australia, Dec. 2015, Wellington NZ.
131. *Desprès F, Forget A, Kettani F-Z, Tse SM, **Ducharme FM**, Blais L. Development and validation of a pediatric asthma control index using information from administrative database. Affiche Abstract sera publié *Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology* en juin. 6e colloque annuel du Réseau Québécois de Recherche sur les Médicaments (RQRM), 7Juin 2016, Montréal, QC.

Dre Francine M. Ducharme

132. *Desprès F, Forget A, Kettani F-Z, Tse SM, **Ducharme FM**, Blais L. Development and validation of a pediatric asthma control index using information from administrative database. Présentation Orale. 16e journée de la recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur, 27 Mai 2016, Montréal, QC.
133. *Cutumisu N, Barnett TA, Smargiassi A, **Ducharme FM**, Tétreault LF. Influence of neighbourhood characteristics on asthma outcomes in an asthma clinic cohort of youths. Résumé soumis au 9th European Public Health Conference, 9-12 novembre 2016, Vienna, Austria.
134. *Benard B, Bastien V, Vinet B, Yang R, Krajinovic M, Ducharme FM. Association entre le Montelukast et des effets secondaires liés à l'humeur et au comportement chez les enfants souffrant d'asthme. Résumé Accepté au Congrès québécois en santé respiratoire 2016, 2-5 novembre 2016, Montréal, Québec, Canada.
135. *TillyGratton A, Nadon M., Houle A, Pelaez S, Ducharme FM. Que peut faire le médecin pour convaincre les parents d'enfants asthmatiques d'adhérer à la prise quotidienne de corticostéroïdes inhalés? Résumé soumis au Congrès québécois en santé respiratoire 2016, 2-5 novembre 2016, Montréal, Québec, Canada.

REVUES SCIENTIFIQUES**Comités de rédaction**

- 1995 à ce jour **Rédactrice (pédiatrie)** (50 heures/an)
Responsable des articles de pédiatrie
Cochrane Airways Review Group
Rédacteur coordonnateur : Professeur Christopher Cates
The Cochrane Library (publication avec comité d'évaluation par les pairs)
- 1995-1997 **Co-rédactrice**
Responsable de tous les articles présentés sur l'apnée obstructive du sommeil
Cochrane Airways Review Group
Rédacteur coordonnateur : Professeur Paul Jones
The Cochrane Library (publication avec comité d'évaluation par les pairs)

Réunions des comités de rédaction

(1 jour/an) pour la Cochrane Library

- | | |
|-----------|--------------------------------|
| Mars 2005 | Perth, <u>Australie</u> |
| Mai 2003 | Edmonton, <u>Canada</u> |
| Mai 2002 | Londres, <u>Angleterre</u> |
| Oct. 2001 | Téléconférence |
| Avr. 1999 | San Antonio, <u>États-Unis</u> |
| Mai 1998 | Londres, <u>Angleterre</u> |
| Mai 1997 | Londres, <u>Angleterre</u> |

Évaluations ad hoc (évaluateurs externes)**Office canadien de coordination de l'évaluation des technologies de la santé (OCCETS)**

- Février 2005 Use of fixed-dose combination inhalers in the initial treatment of asthma
- Mars 2004 Omalizumab for asthma therapy [Omalizumab dans le traitement de l'asthme]

Revue avec comité d'évaluation par les pairs (évaluateurs externes)

- 2015 à ce jour **The Medical Letter**

- New Rochelle, NY, USA
2015 (1)
- 2014 à ce jour **Pediatric Pulmonology**
Berlin, Allemagne (1 évaluation)
- 2014 à ce jour **Pediatric Allergy and Immunology Journal**
Berlin, Allemagne (1 évaluation)
- 2012 à ce jour **Journal of Asthma**
Cincinnati, Ohio, États-Unis (1 évaluation)
- 2011 à ce jour **New England Journal of Medicine**
Massachusetts Medical Society, États-Unis (4 évaluations)
2015 (1)
- 2010 à ce jour **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine**
États-Unis (2 évaluations)
- 2010 à ce jour **Thorax**
An International Journal of Respiratory Medicine
London, UK (2 évaluations)
- 2007 à ce jour **Acta Paediatrica**
Blackwell Publishing, Canada (1 évaluation)
- 2006 à ce jour **British Medical Journal**
BMJ Publishing Group Ltd., Londres, R.-U. (1 évaluation)
- 2005 à ce jour **Canadian Respiratory Journal** (6 évaluations)
The Medical Letter on Drugs and Therapeutics
Publication à but non lucratif
New Rochelle, N.Y. 10801, États-Unis (2 évaluations)
- 2004 à ce jour **Office canadien de coordination de l'évaluation des technologies de la santé**
Ottawa, Canada (2 évaluations)
- 2004 à ce jour **The Lancet**
Elsevier Ltd, Londres, U.K (1 évaluation)
- 2004 à ce jour **The JAMA**
American Medical Association, Chicago. (2 évaluations)
2014 (1)
- 2003 à ce jour **Archives of Disease in childhood**
BMJ House, Londres, R.-U. (3 évaluations)
- 2003 à ce jour **Canadian Medical Association Journal**
Association médicale canadienne, Ottawa, Canada (3 évaluations)
NOTE D'APPRECIATION DISPONIBLE
- 2003 à ce jour **Eastern Journal of Medicine**
Fondation de la faculté de médecine de l'Université Yüzüncü Yil, Turquie (1 évaluation)
- 2003 à ce jour **Expert Opinion Drug Safety**
Ashley Publications Ltd, Londres, R.-U. (1 évaluation)

- 2002 à ce jour **Medical Science Monitor**
International Reviewers Panel, États-Unis (1 évaluation)
- 2002 à ce jour **European Journal of Pediatrics**
Springer, Belgique (1 évaluation)
- 2001 à ce jour **Pediatric Drugs**
Adis International Ltd., Nouvelle-Zélande (2 évaluations)
- 2000 à ce jour **Respiratory Medicine** (1 évaluation)
Elsevier (WB Saunders), États-Unis
- Journal of Respiratory Diseases** (1 évaluation/2 ans)
Cliggott Publishing Company, États-Unis
- Drugs** (1 évaluation)
Adis International Ltd., Nouvelle-Zélande
- 1999 à ce jour **Pediatric Pulmonology** (3 évaluations)
Wiley InterScience, John Wiley & Sons Inc, États-Unis
- 1998 à ce jour **Journal of Pediatrics** (6 évaluations)
Elsevier (Mosby), États-Unis
- 1998 à ce jour **Evidence-Based Medicine** (2 évaluations/an)
American College of Physicians (AIP) &
American Society for Internal Medicine (ASIM), États-Unis
- 1998 à ce jour **AIP Journal Club** (2 évaluations/an)
American College of Physicians (AIP) &
American Society for Internal Medicine (ASIM), États-Unis
- 1997 à ce jour **European Respiratory Journal** (7 évaluations)
European Respiratory Society Journal Ltd, R.-U.
- 1997 à ce jour **Pediatrics** (1 évaluation)
American Academy of Pediatrics, États-Unis
2015 (1)
- 1997 à ce jour **Chest** (2+ évaluation/ 2 ans)
American college of Chest Physicians, États-Unis
- 1996 à ce jour **Archives of Pediatrics & Adolescent Medicine** (7 évaluations)
American Medical Association, États-Unis
- 1996 à ce jour **Cochrane Database of Systematic Reviews** (1 évaluation/3 ans)
Update software, R.-U.
- 1996 à ce jour **Cystic Fibrosis Review Group** (1 évaluation/3 ans)
Update software, R.-U.

Lectrice sentinelle

Rôle: Sélection bimensuelle d'articles en fonction de leur intérêt pour la pratique clinique à commenter dans les publications suivantes :

2003 à ce jour **Evidence-Based Medicine** (24 évaluations/an : 2/mois)
American College of Physicians (AIP) &
American Society for Internal Medicine (ASIM), États-Unis

ACP Journal Club (24 évaluations/an: 2/mois)
American College of Physicians (AIP) &
American Society for Internal Medicine (ASIM), États-Unis AIP Journal

Évaluation d'ouvrages

Ducharme FM. Évaluation de « The genetics of asthma » (Lung biology in health and disease series).
Liggett SB, Meyer DA, eds. Marcel Dekker, Inc. *Chest* 1996, p. 618

MEMBRE DE JURY DE THÈSE (INTERNATIONAL)

2007 Nguyen Thi Dieu Thuy
Airway Inflammation in Childhood Asthma
Thèse de doctorat
University of Newcastle, Callaghan, **Australie**

2004 Cyril Schweitzer
Réponse bronchomotrice aux variations de volume pulmonaire: description, mécanisme, mise en place d'un modèle expérimental et applications à l'exploration fonctionnelle de l'enfant asthmatique
Thèse de doctorat
Université Henri Poincaré, Nancy, **France**

ÉVALUATION DES DEMANDES DE SUBVENTIONS

Présidente/membre du comité d'évaluation

2015-à ce jour **Conseil des évaluateurs**
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)
Évaluation des projets de recherche présentés dans le cadre des demandes de subventions.

2013 **Comité d'évaluation par les pairs 2013**
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)
Évaluation des projets de recherche présentés dans le cadre des demandes de subventions.

2012 **Réviseur externe**
Évaluation d'un projet de recherche
Evaluate the cost-effectiveness of interventions in the field of respiratory illnesses namely COPD.
Michael Smith Foundation for Health Research

2010-2011 **Membre du comité d'évaluation**
Évaluation des projets de recherche présentés au Comité d'investigation clinique - A
Reproduction, santé de la mère, de l'enfant et de l'adolescent
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)
(2 jours de réunion/an)

2001-2002 **Membre du comité d'évaluation**
Évaluation des projets de recherche présentés au Réseau de recherche en santé respiratoire du FRSQ.
Axe Asthme. FRSQ*

- (1 jour de réunion/an)
- 1995-1996 **Présidente**
Évaluation des performances scientifiques des équipes de recherches prioritaires et en émergence
FRSQ*
(2 réunions/an X 2 ans)
- 1994-1995 **Vice-présidente**
Évaluation des performances scientifiques des équipes de recherches prioritaires et en émergence
FRSQ*
(3 jours de réunion/an)
- 1990-1991
1993-1994 **Membre du comité d'évaluation**
Évaluation des performances scientifiques des équipes de recherche prioritaires et en émergence.
FRSQ*
(2 jours de réunion/an)

Évaluations ad Hoc

Organismes subventionnaires Internationaux

- 2011 à ce jour **ZonMW**, Bezoekadres Laan van Nieuw Oost-Indië (1 évaluation)
- 2010 à ce jour **Netherlands Asthma Foundation**, Leusden, Netherlands (1 évaluation)
- 2009 à ce jour **Asthma UK Foundation**, London, UK (1 évaluation)
- 2000 à ce jour **Israel Science Foundation**, Jerusalem, Israel (1 évaluation)

Organismes subventionnaires - Canada

- 2015 - 2016 **IRSC –Comité d'examen par les pairs**
Concours pilote du volet fondation (IRSC)
Instituts de recherche en santé du Canada
- 2015 à ce jour **IRSC –Comité d'examen par les pairs**
Health Research Roadmap: Creating innovative research for better health and health care (1 évaluation en 2014)
- 2012 à ce jour
illnesses **Michael Smith Foundation for Health Research**
Evaluate the cost-effectiveness of interventions in the in the field of respiratory
namely COPD
- 2009 à ce jour **CIHR – Clinical investigation Committee** (1 évaluation)
Respiratory System (1 évaluation en 2013-2014)
- 2009 à ce jour **Children's Hospital of Easter Ontario Research Institute** (1 évaluation)
- 2002 à ce jour **Alberta Children's Hospital Foundation**, Calgary, Canada (1 évaluation/ an)
- 2000 à ce jour **Children's Hospital of Eastern Ontario/Research Institute**, Ontario, Canada

*Fonds de la Recherche en Santé du Québec.- *Organisme subventionnaire du Québec*

(1 évaluation/2 ans)

Alberta Heritage Foundation for Medical Research, Alberta, Canada
(1 évaluation/2 ans)

Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) (1 évaluation/an)

1996 à ce jour **Physicians' Services Incorporated Foundation**, Ontario, Canada (2 évaluation/2 ans)

Hospital for Sick Children Foundation, Ontario, Canada (5 évaluations)

1995-2000 **Programme national de recherche et de développement en matière de santé (PNRDS)**, Ontario, Canada (1 évaluation/2 ans)

1992-2000 **Conseil de recherches médicales (CRM)**, Canada (1 évaluation/2 ans)

Organismes subventionnaires - Québec

2000 à ce jour **Réseau en santé respiratoire du FRSQ**, Montréal, Canada (1 évaluation/2 ans)

1991 à ce jour **Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)***, Québec, Canada

- Évaluation de projets parrainés par une entreprise, un partenariat limité, un organisme public ou parapublic non reconnu par le FRSQ* – Volet II. Projets soutenus dans le cadre d'une subvention) (1 évaluation/3 ans).
- Programme conjoint FRSQ* - Santé Québec pour l'analyse et la validation de sondage (1 évaluation/3 ans).
- Demande de bourse de chercheur - Boursier clinicien (1 évaluation/2 ans).

Évaluations de demandes de subventions au niveau universitaire

1990 à ce jour **Comité d'évaluation scientifique**; Institut de recherche de l'HME, Québec, Canada
(6-7 évaluations/an)

Évaluation de demandes de promotion

2015 **Évaluation d'un dossier de candidature pour professeur titulaire**
SickKids Research Institute – Département de pédiatrie
Toronto, ON, Canada

2015 **Évaluation d'un dossier de candidature pour scientifique associée**
SickKids Research Institute – Child Health Evaluative Sciences
Toronto, ON, Canada

2014 **Évaluation d'un dossier de candidature pour associé titulaire**
Emory University School of Medicine– Faculté de médecine
Atlanta, GA, USA

2012 **Évaluation d'un dossier de candidature pour professeur titulaire**
Université de Toronto– Faculté de médecine
Université de Toronto – Toronto, Canada

2010 **Évaluation des stagiaires**
Programme COPSE– Faculté de médecine
Université de Montréal – Montréal, Canada

- 2009 **Évaluation d'un dossier de candidature à la titularisation**
Université de Toronto - Faculté de médecine
Hospital for Sick Children – Toronto, Canada
- 2005 **Évaluation d'un dossier de candidature à la titularisation**
Bureau du doyen, Faculté de médecine
Centre des sciences de la santé
Université de Calgary– Alberta, Canada
- 1997 **Évaluation du dossier d'un candidat pour la promotion au poste de chercheur principal**
Comité d'évaluation des promotions/R
Hospital for Sick Children/Research Institute – Toronto, Canada

COMITÉS AVISEURS ET ÉMISSIONS DE LIGNES DIRECTRICES

International

- 2015 à ce jour Respiratory Effectiveness Group (REG) (2 heures/an)
Rôle Membre, expert-conseil
Président Alison Chisholm
Rencontres Annuelle
- 2014 à ce jour DSMB Chicago Trial (15 heures/an)
Rôle Membre, expert-conseil
Président Jerry Krishnan
Rencontres Bi-annuelles
Meeting on November 5, 2014. (2 h pre-meeting, 2 h meeting and 2 h post-meeting)
- 2013 à ce jour Investigator Consultation Network (ICN) – Merck & Co. Inc.
Rôle Membre, expert-conseil
- 2003 à ce jour Comité conjoint sur la **STANDARDISATION DE L'ÉVALUATION DE LA FONCTION PULMONAIRE CHEZ LES ENFANTS D'ÂGE PRÉ-SCOLAIRE**
Groupe de travail parrainé par la European Respiratory Society (ERS) et l'American Thoracic Society (ATS). (50 heures/an)
Rôle Spécialiste de la mesure de résistance respiratoire chez les enfants d'âge pré-scolaire
Vocation Préparer des lignes directrices spécifiques pour la standardisation l'évaluation de la fonction pulmonaire chez les enfants d'âge pré-scolaire
Président Enrico Lombardi
Rencontres Bi-annuelles
Publication The ATS/ERS Working Group on Infant and Young Children Pulmonary Function Testing. An official ATS/ERS statement: pulmonary function testing in preschool children. *Am J Respir Crit Care Med* 2007;175:1304-1345
- 2009 Table ronde sur le thème: **OPPORTUNITIES TO ADVANCE RESEARCH ON MEDICAL AND SURGICAL EMERGENCY CARE**
National Institutes of Health
Bethesda, Maryland (États-Unis)
Rôle Expert-conseil

Président Jeffrey Kopp
Rencontre 2 jours (Les 30 avril et 1^{er} mai 2009)

Canada

- 2015 à ce jour
Comité pédiatrique de l'Assemblée sur l'asthme de la Société Canadienne de thoracologie (SCT)
Titre: **Présidente du comité de rédaction scientifique**
Mandat: Développement d'un document de principe dans la prise en charge de l'asthme chez les enfants d'âge préscolaire.
- 2014 à ce jour
CellCan (réseaux de centres d'excellence du Canada)
IP – Denis-Claude Roy
Rôle: **Présidente du 'Scientific International Advisory Board'**
- 2013 à ce jour
CTS Canadian Respiratory Guidelines Committee
IP – Chris Liciskai
Titre: **Membre**
Mandat : Prioriser la dissémination et l'implantation des lignes directrices produites par le CTS.
- 2012 à ce jour
Assemblée sur l'asthme de la Société Canadienne de thoracologie (SCT) – [CTS Asthma Clinical Assembly Steering Committee]
Titre: **Co-présidente** avec Dr Richard Leigh
Mandat: Développer des lignes directrices pour le traitement de l'asthme et favoriser leur implantation au Canada.
- 2011 à 2015
Data Safety Monitoring Committee
For study entitled 'DO IT! Trial: Vitamin D Outcomes and Interventions in Toddlers, funded by CIHR (IRSC)
IP – Jonathon Maguire
Titre: Membre du comité
Rôle: Servir tant que membre d'un comité consultatif indépendant pour surveiller l'avancement de l'étude et la sécurité des patients inscrits dans des projets de recherche spécifiques.
- 2011-2014
Data Safety Monitoring Committee
For study entitled "Evaluating processes of care & the outcomes of children in hospital (EPOCH): a cluster randomized trial of the Bedside Paediatric Early Warning System' funded by CIHR (IRSC)
IP – Christopher Parshuram
Titre: **Membre du comité**
Rôle: Revoir le progrès de l'étude EPOCH (*Evaluating processes of care and the outcomes of children in hospital*) du point de vue recrutement, qualité des données, adhérence au protocole et profil de sécurité
- 2009-2010
Canadian Academy of Health Sciences
Rôle: Membre du comité exécutif
Vocation: Rejuvenate the association by better responding to the needs of young clinicians-investigator
- 2009-2010
La société canadienne de recherches cliniques (SCRC)
Titre Membership committee
Rôle **Membre du comité de membership**
(2 hrs/semaine)
Vocation Promouvoir la recherche clinique et fondamentale en regard de la santé humaine à travers le Canada.

- 2009-2012 **Council for Canadian Child Health Research (CCCHR)**
Rôle Chercheur pédiatre
Vocation 1) Favoriser la gestion de réseau efficace liée à l'enfant et la recherche sur la santé des enfants et des jeunes, l'enseignement et la formation;
2) Fournir une fenêtre canadienne pour la collaboration scientifique internationale; et
3) Rechercher les synergies qui permettront d'accroître la compétitivité des membres pour le financement de la recherche.
- 2009 à 2012 **CTS Asthma Committee of the Canadian Consensus Guidelines**
Canadian Thoracic Society (Téléconférence mensuelle et réunion bi-annuelle)
Toronto, Ontario
Rôle Expertise sur l'asthme chez les adultes et les enfants, la pratique médicale basée sur les données probantes, l'évaluation critique de la littérature et méta-analyses.
Vocation Préparation et mise à jour annuelle des lignes directrices de l'asthme (adulte et pédiatrique);
Présidente Diane Lougheed
Réunions 1 day May 18 09; 2 days Sept 30-Oct 1st 09
- 2007-2008 **Pediatric Canadian Asthma Consensus Guidelines of The Canadian Thoracic Society**
Rôle Expert and member of writing committee (50 hrs/year)
Vocation *First line monotherapy in children with persistent asthma*
Auteurs Kovesi T, **Ducharme FM**
Chair Dr. Andrew McIvor
Consensus
Réunions Juin 2007, Toronto, Ontario
Sponsor Canadian Thoracic Society
Publication En préparation
- 2006 à ce jour **Adult Canadian Asthma Consensus Guidelines**
Rôle Expert
Vocation *Anti-leukotrienes*
Réunions Juin 2006, Niagara-on-the-Lake, Ontario
Sponsor Canadian Thoracic Society
- Nov. 2006-Janv.2009 **Transfert des connaissances / Réseau de Recherche canadien sur les jeunes - Maternal, Infant, Child and Youth Canadian Research Network(MICYRN)**
Rôle Présidente
Vocation Établir un axe de transfert des connaissances scientifiques pour le bénéfice des jeunes canadiens
- Mai 2006-Janv. 2009 **Comité de Direction / Réseau de Recherche canadien sur les jeunes - Maternal, Infant, Child and Youth Canadian Research Network (MICYRN)**
(3 jours de réunions – 4 téléconférences)
Rôle Membre
Vocation Développement et financement d'un réseau canadien favorisant les collaborations nationales de recherches cliniques portant sur les enfants et les adolescents

- 2008
Respiratory population-based Outcomes Network: Studies and Evaluation (RESPONSE)
Parrainé par SickKids – The Hospital for Sick Kids
Toronto, Ontario
Rôle Experte
Vocation Développer des indicateurs de performance pour l'asthme, acceptable pour les professionnels de la santé de première ligne
Rencontres: 1 jour
- Mars 2008
Improving Asthma in Canada through the use of written action plan: A workshop on implementation strategies and research priorities
Parrainé par AllerGen NCE, Le Ministère de la Santé de l'Ontario et des Soins Prolongés, et la Société Thoracique Canadienne
Toronto, Ontario
Rôle Présidente du comité organisateur
Vocation *Plan d'actions écrites* : Une signification efficace pour améliorer le résultat des patients
Rencontre: 2 jours
- Août 2007
Maternal, Infant, Child and Youth Canadian Research Network (MICYRN)
(2 journées d'atelier), Winnipeg, MB
Rôle Présidente du MICYRN Knowledge Translation core
Vocation Développement et financement d'un réseau canadien favorisant les collaborations nationales de recherches cliniques portant sur les enfants et les adolescents
- Mars 2007
Allergy, Genes and Environment Network (AllerGen)
(2 journées d'atelier)
Rôle Stakeholder bringing the perspective of a health professionals and clinical scientist
Vocation "Improving Drug Benefits for Children with Asthma: Building a Research Agenda."
Organisme AllerGen NCE, un réseau national de centres d'excellence (voir <http://www.allergen-nce.ca/>) et le Canadian Institute of Health Services and Policy Research.
- 2005-2006
Consensus canadien sur l'asthme (adulte)
Rôle Expert
Réunion Juin 2006, Niagara-on-the-Lake, Ontario
Organisme Société canadienne de thoracologie
Axe Options thérapeutiques en monothérapie chez les adultes atteints d'asthme
- Mars 2005-2006
Réseau canadien de recherche sur les médicaments pédiatriques
Rôle Membre et représentante du Centre universitaire de santé McGill
Axe *Participer à l'établissement d'un réseau canadien de recherche pédiatrique pour faciliter les collaborations nationales sur l'évaluation des médicaments chez les enfants canadiens*
- 2003 –2005
Consensus canadien sur l'asthme (Directives applicables aux patients pédiatriques)
Rôle Expert et membre du comité de rédaction (50 heures/an)
Axe *Leukotriene Receptor antagonists for monotherapy in children*
Auteurs **Ducharme FM, D'Urzo T**
Président Dr Allan Becker

- Réunion de Consensus Organisme Publication* Juin 2003, Montréal, Québec
Réseau canadien pour le traitement de l'asthme
Becker A, Berube D, Chad Z, Dolovich M, **Ducharme FM**, D'Urzo T, Ernst P, Ferguson A, Gillespie C, Kapur S, Kovesi T, Lyttle B, Mazer B, Montgomery M, Pedersen S, Pianosi P, Reisman JJ, Rivard G, Simons E, Sears M, Spier S, Thivierge R, Watson W, Zimmerman B. Canadian Pediatric Consensus Guidelines 2003. *CMAJ* 2005;173(6):S12-14.
- 2003-2004 **Consensus canadien sur l'asthme (Directives applicables aux adultes)**
Rôle Experte et membre du comité de rédaction (60 heures/an)
Axe 1. *Add-on therapies in the treatment of asthma*
Auteurs Lemière C, **Ducharme FM**, Laurier C, Kennedy W, Cockcroft D
Axe 2. *The role of inhaled corticosteroids in the initial management of asthma*
Auteurs Fitzgerald M, Balter M, Lemière C, **Ducharme FM**, Chapman K, O'Byrne
Présidente Dr Catherine Lemière
Réunion de Consensus Organisme Publications Juin 2003, Montréal, Québec
Société canadienne de thoracologie
1. Lemière C, Bai T, Balter M, Bayliff C, Becker A, Boulet LP, Bowie D, Cartier A, Cave A, Chapman K, Cowie R, Coyle S, Cockcroft D, **Ducharme FM**, Ernst P, Finlayson S, Fitzgerald JM, Hargreave FE, Hogg D, Kaplan A, Kim H, Kelm C, O'Byrne P, Sears M, White Markham on behalf of the Canadian Asthma Consensus Group of the Canadian Thoracic Society. Adult Asthma Consensus Guidelines Update 2003. *Can Resp J* 2004;11(Suppl A):9a-18A.
2. Becker A, Lemière C, Bérubé D, Boulet LP, **Ducharme FM**, Fitzgerald JM, Kovesi T. Canadian Asthma Consensus Guidelines 2003 - Executive summary. *CMAJ* 2005;173(6):S3-11.
- 2001 **Principes directeurs du Consensus canadien sur l'asthme**
Rôle Experte et co-auteure
Groupe chargé de la mise à jour des principes directeurs du Consensus canadien sur l'asthme
Axe *New scientific evidence regarding the role of anti-leukotrienes in asthma*
Publications Boulet LP, Bai TR, Becker A, Bérubé D, Beveridge R, Bowie DM, Chapman KR, Côté J, Cockcroft D, **Ducharme FM**, Ernst P, Fitzgerald JM, Kovesi T, Hodder RV, O'Byrne P, Rowe B, Sears MR, Simons FER, Spier S. WHAT IS NEW SINCE THE LAST (1999) CANADIAN ASTHMA CONSENSUS GUIDELINES? *Can Resp J*. 2001 Mar-Apr; 8(Suppl A): 5A-27A
- Mai 1998 **Principes directeurs du Consensus canadien sur l'asthme**
Rôle Experte
Axe *Additional asthma therapies (Ipratropium), theophylline and anti-allergic agents*
Auteurs **Ducharme FM**
Président Dr Pierre Ernst
Réunion de

Consensus Mai 1998, Niagara-on-the-lake, Ontario, Canada
Organisme Société canadienne de thoracologie.
Publication Boulet LP, Becker A, Berube D, Beveridge R, Ernst P.
Canadian asthma consensus report, 1999. Can Med Assoc J
1999; 161(11 Suppl):S1-S72.

Autres provinces

2009 à ce jour

Présidente du comité pédiatrique

Emergency Department Asthma Care Pathway (EDACP)
Steering Committee and Pediatric Expert Content Working Group Meeting
Rôle : Développer des lignes directrices pour le traitement de
l'asthme aigu chez l'enfant et les implémenter à travers la
province de l'Ontario.

6-8 téléconférences par année

2 rencontres de 1 journée par année (15-16 janvier 2010, janvier-mars 2011)

2002 à ce jour

Membre du comité avisur

Evaluation of a Multi-centre Emergency Department Adult Asthma Care
Pathway Pilot Project/Emergency Department Asthma Care Pathway
Rôle : Membre expert en pédiatrie du contenu du groupe de travail

Québec

2011-présent

Consultant expert

(Institut national d'excellence en santé et en services sociaux)

INESS Ministère de la Santé, Province de Québec

Rôle: Membre du groupe d'experts sur l'asthme (10 heures/an)

2006-2009

Membre du comité avisur

Asthma in the emergency room / Réseau Québécois de l'asthme et la COPD
(RQAM) [Quebec Network on Asthma and MPOC (RQAM)]

Rôle : Épidémiologie, pédiatrie et expert sur l'asthme (15-25 heures/an)

2006 à 2009

Présidente du comité avisur

Adherence issues in adolescents with asthma / Réseau Québécois de
l'asthme et la COPD (RQAM) [Quebec Network on Asthma and MPOC
(RQAM)]

Rôle : Épidémiologie, pédiatrie et expert sur l'asthme (15-25 heures/an)

Rapport soumis et accepté.

2005-2010

Conseillère

Comité de revue de l'utilisation des médicaments (CRUM)

Ministère de la Santé, Province de Québec

Rôle: Membre du groupe d'experts sur l'asthme (10 heures/an)

Publications

1. Conseil du médicament. **Outil d'aide à la décision dans le traitement de
l'asthme.** (Brochure) Ministère de la Santé Gouvernement du Québec.

January 2006 accessible via: www.cdm.gouv.qc.ca

2. Conseil du médicament. **Outil d'aide à la décision dans le traitement de
l'asthme.** (Carte synthèse) Ministère de la Santé Gouvernement du Québec.

January 2006 accessible via: www.cdm.gouv.qc.ca

3. Conseil du médicament. **Plan d'action pour l'asthme.** (Brochure)

Ministère de la Santé Gouvernement du Québec. Mai 2007 accessible via:

www.cdm.gouv.qc.ca

- 2002 à ce jour **Comité pédiatrique - Axe Asthme**
Réseau québécois de l'asthme et de la COPD (RQAM)
Rôle: Épidémiologiste, pédiatrie et traitement de l'asthme (15 heures/an)
- 2002-2009 **Comité de formation médicale et professionnelle – « Axe Asthme »**
Réseau québécois de l'asthme et de la COPD (RQAM)
Rôle: Consultante (10 heures/an)
- 2001-2002 **Comité scientifique**
Réseau québécois de l'asthme et de la MPOC (RQAM)
Rôle: Épidémiologiste, pédiatrie et traitement de l'asthme (25 heures/an)
- 1999-2001 **Comité d'évaluation**
Programme de télémédecine du Québec
(Commandé par le *Comité directeur*)
Rôle: Experte en méthodologie et représentante de l'HME (25 heures/an)
- 1996-1998 **Comité directeur (Membre)**
Réseau en santé respiratoire du Québec

ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES ET SOCIÉTÉS SAVANTES

- 2007- Canadian Academy of Health Sciences
2005- European Respiratory Society
2001- Société canadienne de thoracologie
Société des professionnels en santé respiratoire – SPSR
2001- L'Association pulmonaire (Canada)
2000- Association des médecins chercheurs du Québec
Réseau québécois de l'asthme et de la MPOC (RQAM)
1997- The Society for Pediatric Research
1996- Consensus canadien sur l'asthme
1991- Fédération des médecins spécialistes du Québec (FRSQ)
1990- Ambulatory Pediatric Association
1983- Association médicale du Québec
1982-1986 Association des médecins de langue française du Canada
1982- Société canadienne de pédiatrie
1982- American Academy of Pediatrics
1982- Corporation professionnelle des médecins de la province de Québec

PRÉSIDENCE DE COLLOQUES/SESSION LORS DE CONFÉRENCES INTERNATIONALES

International

- Juin 2015 **Présidente de session**
Pediatric asthma (joint session with ERS)
Congrès EAACI 2015
Barcelone, Espagne
- 2014 **Membre** du Scientific Program Committee
World Congress of Asthma – WCA 2014
Mexico, Mexico
- Août 2012 **Présidente de session**
Pediatric Asthma
World congress of Asthma
Quebec, Canada

- Mai 2012 **Présidente de session**
Improving Chronic Care Management in Primary Care/Améliorer la gestion des soins chroniques en première ligne
Congrès CAHSPR 2012
Montréal, Canada
- Sept. 2009 **Présidente de session**
Impact of asthma on children's lives and the effects of education
Congrès annuel ERS 2009
Vienne, Autriche
- Déc. 2008 **Présidente de session**– *Éducation thérapeutique* [Therapeutic education]
Symposium Québec-France 2008 en santé respiratoire.
Québec, Québec
- Sept 2007 **Présidente de session**Scientific studies: key principles
Post-Graduate Course No. 22
Congrès de la European Respiratory Society 2007
Stockholm, Suède
- Nov. 2003 **Présidente de session**Integrated Asthma Management
2^e Colloque international du Cochrane Airways Group
Londres, Angleterre
- Mai 2002 **Présidente de session**Review Methodology
8^e Réunion annuelle de l'International Cochrane Airways Group
Londres, Angleterre
- Avril 1999 **Présidente de session***Systematic Reviews in Progress.*
5^e Réunion annuelle de l'International Cochrane Airways Group
San Antonio, États-Unis
- Mai 1998 **Présidente de session***Systematic Reviews in Progress.*
4^e Réunion annuelle de l'International Cochrane Airways Group
Londres, Angleterre
- Mai 1997 **Présidente de session***Systematic Reviews in Progress*
3^e Réunion annuelle de l'International Cochrane Airways Group
Ann Harbour, États-Unis
- Présidente de session***The Review Process*
3^e Réunion annuelle de l'International Cochrane Airways Group
Ann Harbour, États-Unis
- Canada**
- Avril 2016 **Présidente de session** - Think Global, Act Local: international Collaborations
in Pulmonary Function Standards and testing
Conférence canadienne de pneumologie
Ottawa, Ontario
- Avril 2015 **Présidente de session** – Présentastion par affiche
Conférence canadienne de pneumologie
Ottawa, Ontario
- Déc 2008 **Présidente d'atelier** – *Éducation thérapeutique* [Therapeutic education]

Symposium Québec-France 2008 en santé respiratoire.
Québec, Québec

Mai 1998 Additional asthma therapies (Ipratropium), theophylline and anti-allergic agents
Canadian Asthma Consensus statement Update
Canadian Thoracic Society.
Niagara-on-the-lake, Ontario, Canada

Provincial/Local

2015 **Présidente du comité organisateur**
Retraite de la Recherche clinique et du transfert des connaissances
Centre de recherche, CHU Sainte-Justine
Montréal, Quebec

2015 **Présidente de session**
Axe maladies musculosquelettiques et réadaptation
Session 3 : Comment transférer les connaissances et nos avancées technologiques vers la pratique clinique? Comment lever les obstacles menant à leur adoption et intégration? Les quelles cibler et développement d'une stratégie.
Centre de recherche, CHU Sainte-Justine
St-Sauveur, Québec

2014 **Présidente du comité organisateur**
Retraite de la Recherche clinique
Centre de recherche, CHU Sainte-Justine
Montréal, Quebec

2014 **Présidente du comité organisateur**
Retraite de l'axe Avancement et Devenir en santé
Centre de recherche, CHU Sainte-Justine
Montréal, Quebec

2013 **Présidente du comité organisateur**
Retraite de la Recherche clinique
Centre de recherche, CHU Sainte-Justine
Montréal, Quebec

2012 **Présidente du comité organisateur**
Retraite de la Recherche clinique
Centre de recherche, CHU Sainte-Justine
Montréal, Quebec

SERVICES À LA COLLECTIVITÉ – ÉDUCATION PUBLIQUE

Conférencière invitée par des groupes professionnels non médicaux

Nov. 1999 **Reportage scientifique responsable**
ASSOCIATION CANADIENNE DES RÉDACTEURS SCIENTIFIQUES, Montréal, Canada

Éducation publique et Transfert des connaissances

Août 2014 **Kids and asthma/wheezing/coughs**
Sholastic Parent & Child

- Août 2009 **Épidémie d'asthme en septembre**
Chronique « Santé en vrac » du Magasine *Coup de Pouce*
Montréal, Québec
- Avril 2005 **Une carrière comme pédiatre-chercheur**
Présentation aux enfants de secondaire IV
Collège Jean de la Mennais, La Prairie, Québec, Canada
- Déc. 1999 **L'asthme chez l'enfant: passager ou pour la vie?**
Conférence éducative pour les parents d'enfants asthmatiques
Affaires publiques, HME-CUSM (1 heure) – **Évaluation disponible**

Articles pour la presse non spécialisée

- 2014 **Asthme chez l'enfant : éviter l'hospitalisation lorsque survient la crise**
Infolettre Vecteur – Février 2014
Infolettre d'Univalor
- 2000 **Rôle de la camomille et d'autres produits naturels dans l'asthme.**
Réponses au courrier des lecteurs
Plein Vent (publication pour les asthmatiques)

Entrevues

Journaux

- Sept. 2015 **De nouveaux principes pour diagnostiquer et prendre en charge l'asthme préscolaire**
Couverture média : Association pulmonaire Montreal City and Press
UdeMNouvelles Wn.com MDLinx Pharmabio Développement Pulsus Group Inc.
- Sept. 2014 **Le jeune enfant avec des épisodes répétés de respiration sifflante risque des séquelles pulmonaires**
Couverture média : Canoë.ca Santé Journal Métro Techno-Science.net
- Juin 2013 **L'actualité médicale – Guide de pratique clinique sur l'asthme et les allergies**
Entrevue avec Georges Costan
Date de publication : 12 juin 2013

Télévision

- Oct. 2014 **Le jeune enfant avec des épisodes répétés de respiration sifflante risque des séquelles pulmonaires**
Télédiffuseur : TVA – Date de diffusion : 7 mai 2014
Émission : TVA Nouvelles
- Août 2014 **Médicaments contre l'asthme : des effets sur la croissance?**
Télédiffuseur : Radio-Canada– Date de diffusion : 6 août 2014
Émission : RDI
- Août. 2011 **Enregistrement d'un reportage sur l'asthme : Pic de l'asthme en septembre**
Télédiffuseur : à venir– Date de diffusion : à venir
Émission : à venir
Animateurs : à venir

- Fév. 2011 **Les médecines douces pour soigner l'asthme**
TéléQuébec – 10 février 2011
Une petite pilule, une petite granule
Animateurs : Dr Georges Lévesques et Marie-Elaine Proulx
- Jan. 2009 **Santé – Asthme – Nouveau traitement pour les tous petits**
Radio-Canada– Le 22 janvier 2008
Anne-Louise Dépatie
- Jan. 2009 **Steroids not effective for wheezing in children, studies suggest**
CBC News – Le 22 janvier 2008
Terry Reith
- Mai 2007 **MUHC led study assess use of high dose inhaler steroid as a preventative strategy for viral-induced childhood asthma**
CBC News – Le 6 mai 2007
- Fév. 2005 **Émission matinale [Morning Show:]**: *The Brilar Foundation for childhood asthma research: a Gala on Feb 12, 2005*
Global TV
- Déc. 2004 **Enregistrement de courts messages télévisuels pour protéger les enfants contre le tabagisme passif**
La Semaine québécoise pour un avenir sans tabac (Jan 2005)
Parrainé par le Conseil québécois sur le tabac et la santé
CFC/CTV
- Déc. 2004 **Lancement du télérthon 2004, publicité sur la Journée portes ouvertes de l'IR-HME, CUSM**
Réjean Léveillé, Télévision Quatre Saisons
- Mai 2004 **Lancement du Programme de motivation pour la cessation tabagique**
Hôpital de Montréal pour enfants, Centre universitaire de santé McGill
RDI Québec en Direct
RDI Montréal Express
CFCF Television
Christel Garrett, Global Television Morning Show
TVA (Andrée Ducharme)
- Nov. 2002 Récipiendaire du **Prix d'excellence de la recherche sur les maladies infantiles** – Entrevue sur l'asthme chez l'enfant.
TVA Télérthon de la recherche sur les maladies infantiles
- Juil. 2002 Selon une étude du CUSM, les médicaments classiques de l'asthme demeurent supérieurs aux nouveaux médicaments.
TVA – Nouvelles de 18 heures.
- Juil. 2002 MUHC study shows the old asthma drugs are still better than the new.
CFCF-TV – CFCF Pulse News (Entretien avec Ann Lewis)
- Mai 1995 Le Centre d'asthme de l'Hôpital de Montréal pour Enfants
Télérthon Enfants-Soleil
- Mai 1995 Randomised controlled trial of ipratropium bromide and frequent low doses of salbutamol in the treatment of mild and moderate acute asthma
Radio-Canada

- Mai 1995 Randomised controlled trial of ipratropium bromide and frequent low doses of salbutamol in the treatment of mild and moderate acute asthma
CBC
- Radio*
- Sept. 2014 **Le jeune enfant avec des épisodes répétés de respiration sifflante risque des séquelles pulmonaires**
Radio : 98,5
- Sept. 2011 **Pic de l'asthme en septembre.**
Sympatico/ca Video, Daily Motion Video Search, mefeedia.com, You Tube video Search
- Avril 2010 **Heat recovery ventilators prevent respiratory disorders in Inuit children.**
Entretien avec Michel Morin, CJRD Radio Drummond – Le 8 avril 2010
- Août 2007 **“Perfect storm” looms for asthma sufferers – Start of school year leaves many gasping”**
Entretien avec Tommy Schurmacher, CJAD – Le 31 août 2007
- Juil. 2006 **Asthme, chaleur, humidité et smog**
Entretien avec Dave Fisher, CJAD – Le 8 juillet 2006
- Mars 2006 **Le portrait de l'asthme à Montréal**
Entretien avec André Robitaille, Rock Détente
- Nov. 2004 **Programme de motivation à la cessation tabagique**
Global News – rapport spécial
- Mai 2004 **Lancement du Programme de motivation à la cessation tabagique,**
Hôpital de Montréal pour Enfants, Centre universitaire de santé McGill
CKAC
CJAD News
CJAD's Ric Peterson Show
CJAD's Dave Fisher
940 News
Radio Cité AM, Guyolloto François
- Fév. 2004 Entretien sur Mix 96 sur le traitement de l'asthme à l'Hôpital de Montréal pour Enfants
Radiotron pour la Fondation de l'HME
- Fév. 2004 Entretien sur CHOM sur le traitement de l'asthme à l'Hôpital de Montréal pour Enfants
Radiotron pour la Fondation de l'HME
- Fév. 2004 Entretien sur CJAD sur le traitement de l'asthme à l'Hôpital de Montréal pour Enfants
Radiotron pour la Fondation de l'HME
- Juil. 2002 MUHC study shows the old asthma drugs are still better than the new.
BME-FM Radio – Émission de radio de midi (Entretien avec Nancy Wood)
- Avril 2002 Asthma and laughing
CJAD-AM Radio – Andrew Carter, journaliste

Journaux/Bulletins

- Mai 2011 **Asthme : le point avec Francine Ducharme**
Information hospitalière
informationhospitaliere.com
4 mai 2011
- Mai 2011 **Combattre l'asthme : Savoir si les parents ont recours aux médecines alternatives.**
Article de Guy Sabourin.
Perspective infirmière - Volume 8 No 3, p.28.
- Mars 2011 **Des mots pour... mieux se soigner**
Destination santé
Destinationsante.com
30 mars 2011
- Mars 2011 **Science et Santé : Un plan contre l'asthme**
Radio-Canada.ca
28 mars 2011
- Mars 2011 **Written plan helps children deal with asthma: study - 'It's probably the structured communication that made the difference'**
The Gazette
montrealgazette.com
26 mars 2011
- Mars 2011 **Written plans effective for asthma control**
UPI.com
26 mars 2011
- Mars 2011 **Asthma drug 'almost eliminates seasonal attacks'**
Medical News
mediplacements.com
17 mars 2011
- Mars 2011 **Corticosteroids' safety affirmed in treatment of childhood asthma**
Modern Medicine
modernmedecine.com
8 mars 2011
- Fév. 2011 **Children Treated with Oral Steroids for Asthma May Experience Transient Immune Suppression**
RT for decision makers in respiratory care
rtmagazine.com
24 février 2011
- Fév. 2011 **Steroids to treat asthmatic children: How safe are they?**
The Indu
Theindu.com
26 février 2011
- Déc. 2010 **Le plan d'action pour l'asthme combiné à une ordonnance : Un outil efficace d'autogestion**
Entrevue avec la journaliste Hélène Lambert
InfoRQAM - Le journal des professionnels en santé respiratoire

Bulletin de décembre 2010, p. 2

- Déc. 2010 **Asthme : attention aux médecines parallèles**
Techno-Sciences.net – 3 décembre 2010
- Déc. 2010 **Médecine parallèle : une tentation non marginale chez les parents d'enfants asthmatiques**
JIM.fr (Journal international de médecine) – 3 décembre 2010
- Déc. 2010 **Asthme: attention aux médecines non conventionnelles**
MaxiSciences – 3 décembre 2010
- Déc. 2010 **Les médecines non conventionnelles, peu efficaces contre l'asthme ?**
Famili.fr – 3 décembre 2010
- Déc. 2010 **Les médecines non conventionnelles ne permettent aux enfants de maîtriser leur asthme**
Article de Philippe Chauvet
Santé News – 1 décembre 2010
- Déc. 2010 **Alt asthma therapy don't always work**
Time of India – 1 décembre 2010
- Déc. 2010 **Asthme: les médecines non conventionnelles pourraient comporter des risques pour les enfants**
La Parisienne – 2 décembre 2010
- Déc. 2010 **Asthme: les médecines douces n'aide pas les enfants**
Article de Pauline Gravel
Le Devoir – 1 décembre 2010
- Déc. 2010 **Asthme infantiles : les médecines douces peuvent être risquées**
Article de Claudette Samson
Le Soleil – 1 décembre 2010
- Nov. 2010 Contrôle de l'asthme : **De l'importance et du danger de la médecine parallèle**
Radio-Canada.ca/Science et Santé - 30 novembre 2010
- Nov. 2010 **Alternatives therapies may leave asthmatics gasping**
Health Canal – 30 novembre 2010
- Nov. 2010 **Blackwell on Health: Alternative care makes worse for asthma, study finds**
Article de Tom Blackwell
National Post- 30 novembre 2010
- Janv. 2009 **Nouveau traitement contre les crises d'asthme**
Article d'Ariane Lacoursière
Publié dans le journal La Presse – Le 23 janvier 2009, p. A10
- Janv. 2009 **Un traitement prometteur contre l'asthme**
Article d'Alicia Wang
Publié dans Le Journal de Québec – Le 23 janvier 2009, p. 35
- Janv. 2009 **Steroid Pills for Wheezing Kids Not Worth Risks (Update 1)**

- Article de Rob Waters
Publié par l'agence de presse Bloomberg – Le 21 janvier 2009
www.bloomberg.com
- Janv. 2009 **When kids wheeze, steroids don't help: studies**
Article de Gene Emery
Publié par l'agence de presse Reuters – Le 21 janvier 2009
www.reuters.com
- Janv. 2009 **Anti-Asthma steroids no help to wheezing children, study finds**
Article de Gene Emery
Publié dans le journal The Gazette, par l'agence de presse Reuters – Le 22 janvier 2009
- Sept 2007 **Asthme pédiatrique d'origine virale – Doses élevées de corticostéroïdes inhalés à l'étude.** Article d'Eric Whittom. Publié dans le magazine L'actualité pharmaceutique 2007; 15(9):26
- Mai 2007 **Young kids' asthma attacks can be sharply reduced: study.** Article de Max Harrold. Publié dans le journal The Gazette – Le 6 mai 2007, p. A3
- Mai 2007 **Inhaler can reduce wheezing attacks; Preventive treatment helps viral-induced asthma in children.** Article de Max Harrold. Publié dans le Edmonton Journal, Edmonton, Alberta – Le 6 mai 2007, p. A5
- Déc. 2006 **Les spécialistes du CUSM aident les enfants atteints d'asthme à vivre normalement.** Article de Philip Fine. Publié dans le magazine Ensemble, Journal du Centre universitaire de santé McGill – Décembre 2006, p. 8-9.
- Juil. 2006 **Adult asthma meds not suited for kids: doctor.** Article de Charlie Fidelman. Publié dans le journal The Gazette – Le 11 juillet 2006, p. A6
- Juil. 2006 **Intermittent inhaled corticosteroids in infants with episodic wheezing.** Article de Hans Bisgaard. Publié dans le NEJM 2006;354:1998-2005
La Gazette
Par Charlie Fidelman
- Mai 2004 **Lancement du Programme de motivation pour la cessation tabagique,** Hôpital de Montréal pour Enfants, Centre universitaire de santé McGill
La Presse
Journaliste santé de The Gazette
Entretien avec Mike Boone de The Gazette
- 13 janv. 2004 **Montelukast helps kids control asthma brought on by common cold.** Commentaires éditoriaux l'étude PREVIA (PREvention of Virally Induced Asthma)
The Medical Post
Par Susannah Benady
- 16 déc. 2003 **Planning office CUSM plan of re-deployment** (Glen et HME)
- Sept. 2003 **The Québec government has taken 2 asthma drugs off of their prescribed drugs.**
Radio CINW-AM /Bulletin de nouvelles de 18 h 00 et de 21h 00, Montréal
Par L. Schwartz

- Sept. 2003 **Québec is taking two asthma pumps off its main list of prescription drugs.**
CBMT-TV (Montréal) / Canada Now (Local) News 18:30
Par Dennis Trudeau (Gerri Barrer)
- Sept. 2003 ***Repeated short courses of systematic steroids in acute asthma relatively safe***
National Asthma Campaign
Par John Bonner
Londres, [Angleterre](#)
- Mars 2003 ***Study backs steroids treatment for asthma.***
The Gazette, p. A7
Par Charlie Fidelman
- Mars 2003 ***Asthma Treatment: Old better than new? Newer tablets worsen symptoms compared to inhaled drugs, finds review.***
Reuters Health Information
Par Sid Kirchheimer, WebMD Medical News
<http://my.webmd.com/content/Article/62/71675.htm>
- Mars 2003 ***Inhaled steroids more effective than anti-leukotrienes in controlling asthma***
Reuters Health Information
www.medscape.com/viewarticle/451111
- Fév. 2003 ***Short courses of oral steroids safe in pediatric asthma***
Reuters Health Information
www.medscape.com/viewarticle/449808
- Sept. 2002 ***MUHC STUDY: Old asthma drugs better than new.***
Article dans le journal du CUSM – Septembre 2002, p. E4
- ÉTUDE DU CUSM: Supériorité des médicaments classiques contre l'asthme***
Article dans le J. CUSM – Septembre 2002, p. F4
- Following the Footsteps: How research is done at the MUHC***
Article dans le J. CUSM – Septembre 2002, p. E5
- Sur les traces des chercheurs: Perspectives sur la méthodologie de la recherche du CUSM***
Article dans le J. CUSM – Septembre 2002, p. F5
- Déc. 2002 ***Dr Francine Ducharme is like a breath of fresh air for children living with asthma.***
Article in The Children's Own, Magazine of The MCH Foundation –
Hiver 2002, pp 4-5
- Un vent de renouveau pour les jeunes asthmatiques.***
Article dans La Zone des Enfants, magazine de la Fondation de l'HME –
Hiver 2002, pp 4-5