

# Chaire pharmaceutique *AstraZeneca* en santé respiratoire: mise à jour depuis mai 2009

**Marie-France Beauchesne, Pharm. D.**  
Pharmacienne et professeure  
agrégée de clinique  
Faculté de pharmacie

**Lucie Blais, Ph. D.**  
Professeure agrégée  
Faculté de pharmacie

# Volets de la Chaire

- Enseignement
- Soins
- Recherche

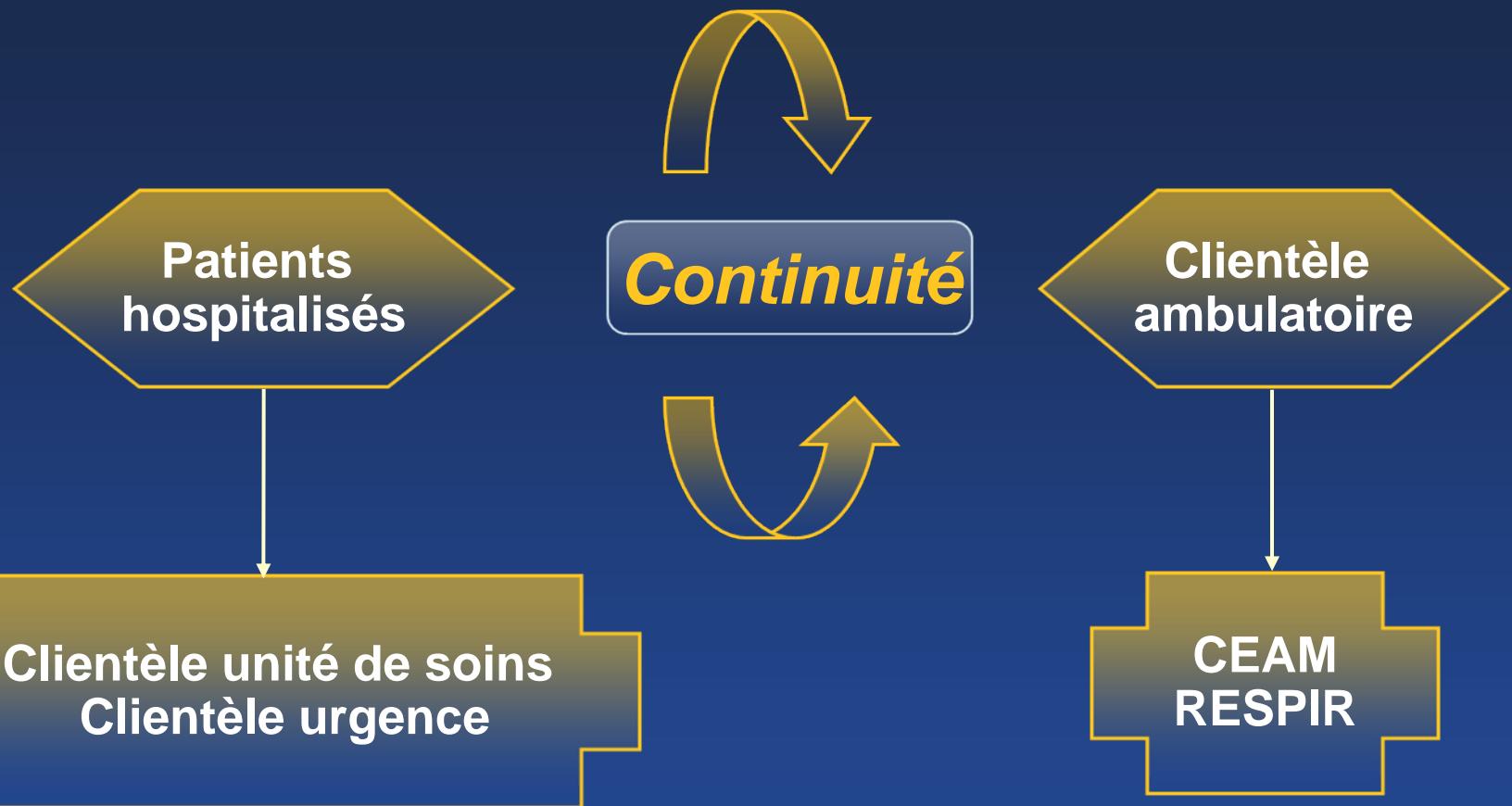
# Enseignement 1er cycle et cycles supérieurs

- Pharmacothérapie
  - Prestation cours soins pharmaceutiques endocrinologie, pneumologie et intégration en pharmacie
  - Poursuite cours pharmacothérapie M.Sc. pratique pharmaceutique
- Poursuite du cours PHA 2210 le pharmacien et le savoir scientifique

# Volets de la Chaire

- Enseignement
- Soins
- Recherche

# Soins pharmaceutiques intégrés en pneumologie – HSCM



# Volets de la Chaire

- Enseignement
- Soins
- Recherche

# **Projets de recherche publiés ou soumis pour publication: Mai- Déc 2009**

# Asthme et grossesse

- Blais L, Beauchesne MF, Lemière C, Elftouh N. High Doses of Inhaled Corticosteroids during the First Trimester of Pregnancy Associated with an Increased Risk of Congenital Malformations. JACI 2009 Nov 10. [Epub ahead of print]
- Martel MJ, Beauchesne MF, Malo JL, Rey E, Perreault S, Forget A, Blais L. Maternal asthma, its control and severity during pregnancy and the incidence of atopic dermatitis and rhinitis in the offspring. J Pediatr. 2009 Nov;155(5):707-13
- Martel MJ, Rey E, Malo JL, Perrault S, Beauchesne MF, Forget A, Blais L. Asthma Control and Severity in Pregnancy and Childhood Asthma: Two-stage case-control study. Eur Respir J. 2009 Sep;34(3):579-87

# Asthme et grossesse (articles soumis)

- Firoozi F, Lemière C, Beauchesne MF, M Ducharme F, Perreault S, Forget A, **Blais L.** Does Good Asthma Control in Pregnant Women Annihilate the Risk of Perinatal Outcomes? *Annals of Allergy, Asthma & Immunology* 2009 (in revision).
- Firoozi F, Lemière C, Beauchesne MF, Perreault S, Forget A, **Blais L.** Impact of Maternal Asthma on Perinatal Outcomes. *ERJ* 2009 (in revision).
- Firoozi F, Lemière C, M Ducharme F, Beauchesne MF, Perreault S, Bénard A, Feirrera E, Forget A, **Blais L.** Effect of Maternal Moderate to Severe Asthma on Perinatal Outcomes. *Respiratory Medicine* 2009 (in revision).

# Asthme et grossesse (articles soumis)

- **Breton M-C**, Beauchesne M-F, Lemière C, Rey É, Forget A, **Blais L.** A two-stage sampling study on the risk of perinatal mortality associated with asthma during pregnancy. *Obstetrics & Gynecology* 2009 (submitted).
- **Blais L**, Kettani F, Elftouh N, Forget A. Effect of Maternal Asthma on the Risk of Specific Congenital Malformations: A Population-Based Cohort Study. *Birth Defects Research Part A: Clinical and Molecular Teratology* 2009 (in revision).

# Pharmacoépidémiologie de l'asthme et de la MPOC

## (articles soumis)

- **Blais L**, Kettani FZ, Lemière C, Beauchesne MF, Perreault S, Elftouh N, Ducharme F M. **Relative effectiveness of Inhaled Corticosteroids vs. Leukotriene Receptor Antagonists on the risk of asthma exacerbations in children: Impact of Prescription Patterns and Treatment Adherence.** CMAJ 2009 (submitted).
- **Pando S**, Lemière C, Beauchesne MF, Perreault S, Forget A, **Blais L**. **Use of inhaled corticosteroids in children with persistent asthma: A descriptive analysis.** Pharmacotherapy 2009 (submitted).
- **Blais L**, Forget A, Ramachandran S. **Relative effectiveness of budesonide/formoterol and fluticasone propionate/salmeterol in COPD patients.** Clinical Therapeutics 2009 (submitted).

# Soins pharmaceutiques

- Nadaira N, Ouellet C, René-Henri N, Khamla Y, Collin J, **Blais L**, Lalonde L, Beauchesne MF. **Factors Influencing a Community Pharmacist's Interventions in Asthma Care.** Can Pharm J 2009;142:240-246.

# Projets en cours

- Asthme et grossesse
  - Maternal asthma and the risk of congenital malformations. **CIHR 2009-2012**
  - Asthma, use of controller therapy during pregnancy and perinatal outcomes. **CIHR 2009-2011**
  - Validation des codes diagnostics de malformations congénitales inscrits dans les BD de la RAMQ et de MED-ECHO. **Genentech 2009-2011**
  - Impact de l'asthme et de l'obésité sur la consommation de médicaments pour l'asthme pendant la grossesse et sur les issues périnatales

# Projets en cours

- Suivi de l'utilisation des produits de combinaison dans le traitement de l'asthme et de la MPOC. **AstraZeneca** 2008-2011
- reMed **RQRUM**, **Pfizer**, **Sanofi-avantis** 2008-2012
- Programme d'interventions effectuées par le pharmacien communautaire auprès de la clientèle ayant une MPOC. **GSK** 2010-2011
- Projet pilote d'évaluation des compétences acquises par les étudiants en pharmacie sur les soins fondés sur la preuve (SFP).

# Projets soumis pour subvention

- Nouvelles mesures des patterns de prescription et d'adhésion au traitement chez les patients asthmatiques. **Conseil du médicament/FRSQ**
- Use of short and long-acting beta<sub>2</sub>-agonists during pregnancy and the risk of congenital malformations. **DSEN/CIHR**
- Impact of an Asthma and COPD Care Map in the Community Pharmacy Setting. **CIRF/FRIC GSK**
- Déterminants psychosociaux, culturels, économiques et organisationnels de l'adhérence aux lignes directrices canadiennes sur l'asthme par les professionnels de la santé, les enfants asthmatiques et leurs parents. **FRSQ**

# Équipe de recherche: étudiants

- Stagiaire de recherche
  - 1 étudiante (janvier 2010)
- Maîtrise en pratique pharmaceutique
  - 5 étudiants 2009-2010
- Maîtrise en sciences pharmaceutiques
  - 2 étudiants
- Doctorat en sciences pharmaceutiques
  - 3 étudiants
  - 1 graduation

# Équipe de recherche: personnel

- Statisticienne et programmeur: Amélie Forget
- Assistante de recherche: Fati Kettani
- Coordonnatrice du projet reMed: Geneviève Lalonde
- Assistants de recherche sur le terrain projet reMed
  - Anabel Alpanes
  - Raphaëlle DeChantal
  - Noémie Borduas
  - Catherine Harnois
  - Vincent Olivier-Roy

# Participation à des groupes d'experts

- RQAM
  - Comité scientifique asthme
- CNAC
  - Conseil d'administration
- RQRUM
  - Comité exécutif

# Discussion