

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

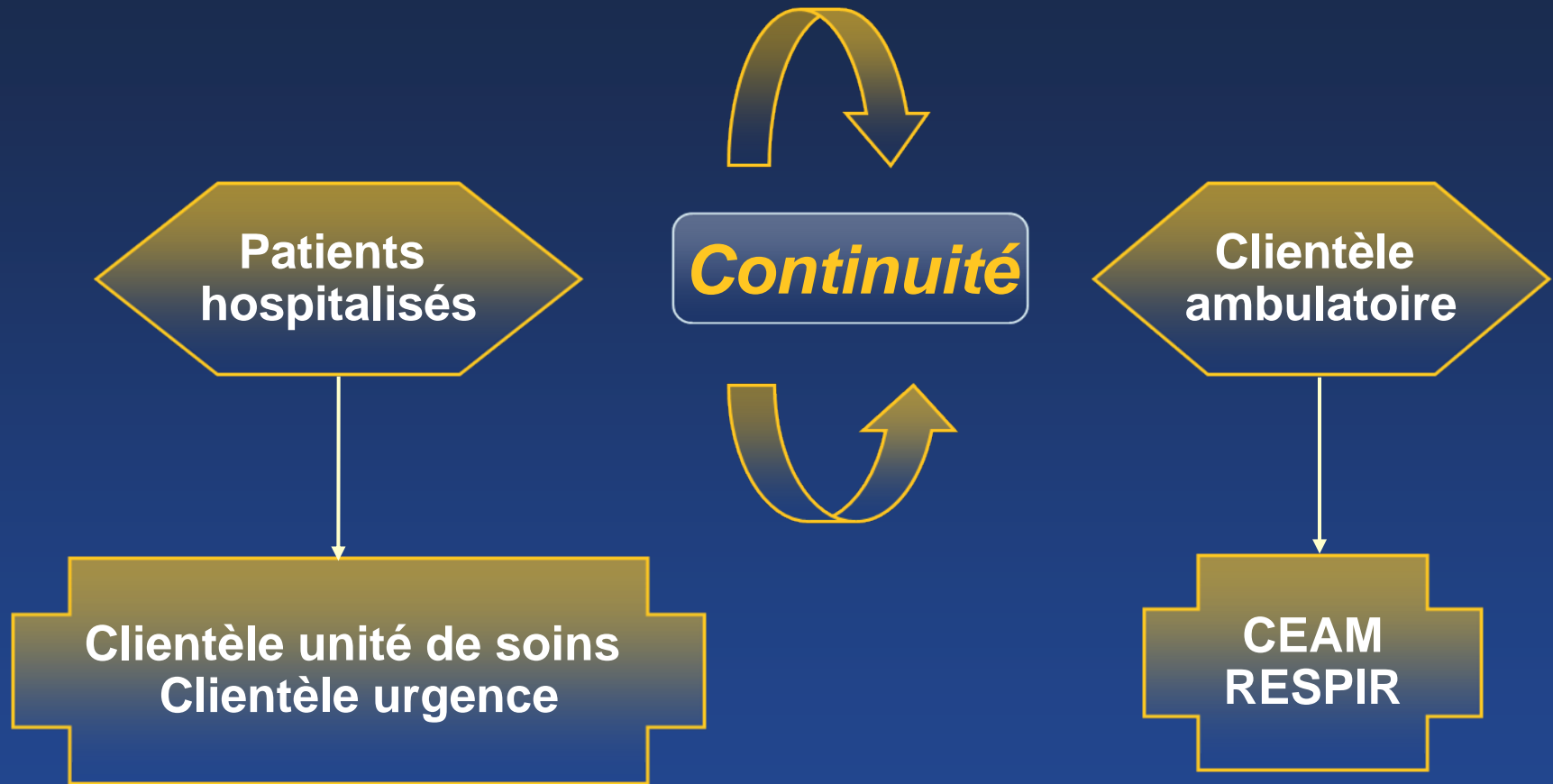
1er cycle et cycles supérieurs

- 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, Beaudesne MF, Lemièrre 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, Beaudesne 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, Beaudesne 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, Bérard 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, L.emière 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-aventis 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 beta2-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
- Coordinatrice 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