

Comités de pharmacologie : organisation, rôles et perspectives dans le cadre de l'encadrement de l'émergence de nouveaux médicaments

Jennifer Corny¹, Elaine Pelletier¹, Jean-François Bussièrès^{1,2}

¹Département de pharmacie, Unité de recherche en pratique pharmaceutique, CHU Sainte Justine, ²Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal, Québec

Introduction

Créés aux États-Unis en 1936, les comités de pharmacologie (ou Pharmacology & Therapeutics Committee) sont constitués de médecins et pharmaciens ainsi que d'autres professionnels de la santé ou membres décideurs des établissements.

Historiquement, ils ont concentré leurs efforts dans l'évaluation de nouvelles thérapies, reproduisant les démarches d'évaluation menées par les autorités fédérale et provinciales.

En outre, le Règlement sur l'organisation et l'administration des établissements de santé précise, au Québec, le rôle du comité de pharmacologie et ce règlement fait actuellement l'objet d'une révision.

Objectifs

Décrire l'organisation, les rôles et les retombées des comités de pharmacologie et proposer une réflexion sur les perspectives futures.

Méthodologie

- Revue de la littérature
- Nous avons effectué une recherche sur Pubmed® et GoogleScholar® (MeSH : pharmacology and therapeutics committee – [1990-2015]) et consulté une liste d'ouvrages disponibles dans le département de pharmacie
- Nous avons inclus les articles et les chapitres pertinents et extrait les données et idées utiles sous quatre catégories :

1. Organisation des comités de pharmacologie
2. Rôles des comités de pharmacologie
3. Perspectives des comités de pharmacologie
4. Rôles des comités de pharmacologie dans l'encadrement de l'émergence de nouvelles thérapies

- L'émergence de nouvelles thérapies incluait les utilisations de médicaments avec peu de données probantes, de médicaments non commercialisés au Canada et de thérapies coûteuses

Résultats

Un total de 43 articles et de deux ouvrages ont été inclus.

1. Organisation des comités de pharmacologie

- Les membres sont principalement des médecins et pharmaciens
- Comprend également des infirmières et décideurs des établissements de santé
- Ils se réunissent régulièrement, généralement au moins quatre fois par an
- Les réunions sont de durée variable
- De nombreux sous-comités peuvent être créés
 - Pharmacovigilance
 - Panels d'évaluation de médicaments (selon spécialités médicales des membres)
 - Maladies métaboliques héréditaires
- Problématique des conflits d'intérêts soulevée de plus en plus : une majorité des comités de pharmacologie exigent la signature d'un formulaire de déclaration de conflits d'intérêts par tous ses membres

3. Perspectives des comités de pharmacologie

- Adaptation à un environnement changeant
 - Mondialisation des marchés et commercialisation simultanée des nouveaux médicaments dans de nombreux pays en même temps
 - Avancées technologiques donnant accès aux évaluations des instances gouvernementales évitant aux comités de pharmacologie de répéter les travaux effectués à plus grande échelle
- Rôles plus importants que jamais
- Importance de publier des données sur les comités de pharmacologie afin d'avoir des données dans le monde entier et de comparer les différents fonctionnements entre eux
- Médicaments de plus en plus coûteux et rôles d'évaluation et d'encadrement du bon usage de plus en plus importants

4. Rôles des comités de pharmacologie dans l'encadrement de l'émergence de nouvelles thérapies

- Grand intérêt des cliniciens pour ce qui est nouveau
- Lien affectif et professionnel des cliniciens avec les patients
- Intérêt du comité de pharmacologie dans l'évaluation et l'encadrement des thérapies émergentes, souvent coûteuses, car il fait preuve de transparence et a une vue d'ensemble sur tout l'établissement de santé
- De plus, il est constitué de membres ayant une connaissance importante en pharmacologie clinique
- Importance de développer des méthodes pour sélectionner les utilisations de médicaments *off-label* et les encadrer



2. Rôles des comités de pharmacologie

Tableau 1—Rôles des comités de pharmacologie

Rôles	Description
Liste locale (formulaire)	<ul style="list-style-type: none">• Création d'une liste locale de médicaments disponibles dans l'établissement• Mise à jour régulière de cette liste• Différents critères pour l'addition à la liste locale<ul style="list-style-type: none">• Littérature scientifique (efficacité et innocuité)• Coûts supplémentaires engendrés• Liaison hôpital-domicile• Contexte local et régional• Processus devant être structuré et reproductible• Éléments pertinents : essais cliniques publiés, recommandations régionales ou provinciales, études pharmaco-économiques, décisions des autres établissements, cohérence avec l'ambulatoire, aspect légal
Évaluation d'efficacité et d'innocuité	<ul style="list-style-type: none">• Comprend minimalement :<ul style="list-style-type: none">• Informations contenues dans la monographie• Recommandations et avis d'experts médecins et pharmaciens• Coût prévu pour l'établissement• Inscription ou non du médicament aux listes de remboursements des systèmes d'assurance maladie• Innocuité : ne pas oublier les rapports d'erreurs médicamenteuses dans la revue de littérature (local ou autre niveau)
Revue d'utilisation de médicaments	<ul style="list-style-type: none">• Permet de s'assurer de l'utilisation optimale des médicaments• Doit être inclus dans le processus d'amélioration de la qualité des soins de l'établissement• Résultent d'évaluation d'efficacité et d'innocuité ou de revues d'utilisation de médicaments
Recommandation d'utilisation	<ul style="list-style-type: none">• Une formation du personnel soignant à chaque nouvelle recommandation est primordiale à son succès• Mise à jour périodique de la liste des recommandations est indispensable pour s'assurer que toutes les recommandations en vigueur soient toujours d'actualité
Revue de classe thérapeutique	<ul style="list-style-type: none">• Permet de s'assurer que toutes les options thérapeutiques existantes sont disponible dans l'établissement• Procédure détaillée pour ces utilisations doit être en place pour les limiter
Gestion des demandes d'utilisation de médicaments hors-liste	<ul style="list-style-type: none">• Doit inclure les modalités de substitution du médicament et de proposition d'alternatives à la liste locale par le pharmacien• Revue d'utilisation de médicaments hors-liste périodique pour le comité de pharmacologie• Doit inclure la procédure pour la gestion des médicaments en possession des patients
Politiques et procédures sur l'organisation du circuit du médicament	<ul style="list-style-type: none">• Toute procédure concernant l'organisation du circuit du médicament doit être rédigée et approuvée par le comité de pharmacologie
Formation des professionnels de santé	<ul style="list-style-type: none">• Communication de tous les compte rendus de réunions ou de lettres résumant les principales modifications ou changements décidés à tous les médecins et pharmaciens :<ul style="list-style-type: none">• Informations cliniques sur les médicaments ajoutés à la liste locale• Recommandations d'utilisation établies• Informations de sécurité sur les médicaments

Conclusions

Cette revue de littérature sur l'organisation, les rôles et les perspectives des comités de pharmacologie a permis de définir les principales actions de ces comités et de confirmer l'importance accrue à donner à l'encadrement de l'utilisation des nouvelles thérapies coûteuses. Dans notre centre, nous avons développé depuis septembre 2014 un processus innovateur de cet encadrement.

Contact : jf.bussieres@ssss.gouv.qc.ca

Conflit d'intérêt : Aucun Financement : Aucun
Affiche présentée au congrès du RQRM 2015