RÔLES ET RETOMBÉES DE L'ACTIVITÉ PHARMACEUTIQUE EN NEUROLOGIE

Jean-Philippe Doan[1], candidat au PharmD, Anaïs Barbier[1], candidate au PharmD, MSc, FCSHP, Jean-François Bussières[1,2], BPharm, MSc, FCSHP

1- Unité de Recherche en Pratique Pharmaceutique, Département de pharmacie, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec) Canada; 2-Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal (Québec) Canada

Introduction : La neurologie est la science de l'anatomie, de la physiologie et de la pathologie du système nerveux. Elle regroupe plusieurs affections et plusieurs traitements. L'implication du pharmacien est incontournable.

Objectif : Identifier et analyser les données relatives aux rôles et les retombées du pharmacien en neurologie.

Méthodologie : Dans le cadre de la phase III du projet Impact Pharmacie, nous avons mené une revue documentaire sur Pubmed® de 2000 à 2015 incluant les termes suivants : pharmacist OR clinical pharmacy OR pharmaceutical care AND neurology OR neurodegenerative diseases OR multiples sclerosis OR dementia. Les articles retenus ont été lus, analysés, résumés et ajoutés à la base de données du site et une fiche synthèse a été élaborée selon le mode opératoire normalisé.

Résultats : 42 articles ont été inclus et analysés. De ces études, nous avons recensé 123 indicateurs descriptifs, 35 indicateurs de retombées (dont 20 avec retombées positives) et 47 thèmes complémentaires. Nous avons identifié des interventions types en neurologie (p.ex. dépistage de l'Alzheimer, optimisation de la pharmacothérapie, éducation des patients atteints d'une pathologie neurologique) regroupées sous 6 catégories (réconciliation, évaluation du patient, évaluation de la thérapie, suivi, interdisciplinarité, transfert de connaissance). Les interventions décrites sont associées aux indicateurs de retombées suivants : erreurs (3/6), autres (5/7), morbidité (8/16), observance (2/3), satisfaction (2/2), mortalité (0/1).

Conclusion : Il existe peu de données sur les rôles et retombées des pharmaciens en neurologie.