UTILISATION DE LA SIMULATION EN PHARMACIE

Minh-Thu Duong[1,2], D.Pharm, candidate au M.Sc., Wen Ting Yu[1,2], D.Pharm, candidate au M.Sc., Clara Elchebly[1,2], D.Pharm, candidate au M.Sc., Marie-Kim Héraut[1,2], D.Pharm, candidate au M.Sc., Denis Lebel[1,2], B.Pharm., M.Sc., FCSHP, Jean-François Bussières[1,2] B.Pharm., M.Sc., 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 : L'utilisation de la simulation comme technique pédagogique dans le domaine de la santé est connue depuis au moins 50 ans. Par contre, son utilisation est encore relativement limitée en pharmacie.

Objectif : Effectuer une revue de la littérature à propos de la simulation comme technique pédagogique en pharmacie.

Méthodologie : Revue de la littérature sur PubMed et EMBASE de 1974 à février 2016. Les articles portant sur les activités de simulation en pharmacie ont été inclus. Nous avons exclu les articles sur les modèles de simulation n'impliquant pas les humains, ceux dont l'article et le résumé n'étaient pas disponibles et ceux dans une langue autre que le français ou l'anglais. Nous avons classé les résultats en tenant compte de l'amélioration de la compétence, la perception générale de l'expérience par les participants et le niveau de confiance observé (c.-à-d. positif, neutre ou négatif).

Résultats : Un total de 175 articles a été identifié et 83 articles ont été inclus. Les catégories de simulations étaient variées : patient standardisé, simulateur de patient, simulateur de tâche, simulation virtuelle, environnement de stimulation, auto-simulation et autres. La majorité des études rapportaient un résultat positif, soit 54/58 études dans l'amélioration des compétences, 33/34 dans la perception de l'expérience et 17/17 études sur le niveau de confiance.

Conclusion : La simulation en pharmacie est un domaine en expansion dont les données jusqu'à présent démontrent des résultats positifs. D'autres études seraient nécessaires afin d'évaluer son impact dans la pratique.