

PERSPECTIVE SUR L'ÉVOLUTION DE SCORES DE NOTORIÉTÉ DE HUIT REVUES PHARMACEUTIQUES

Éléonore Ferrand¹, candidate au Pharm. D, Denis Lebel¹, B. Pharm., M.Sc., F.C.S.H.P., Aurélie Guérin², Pharm.D., Jean-François Bussièrès^{1,3}, B.Pharm., M.Sc., MBA, F.C.S.H.P

1- Unité de Recherche en Pratique Pharmaceutique, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec) Canada;

2- Hôpital Necker Enfants Malades, Paris, France

3-Chef du département de pharmacie et Unité de recherche en pratique pharmaceutique, CHU Sainte-Justine, professeur titulaire, Faculté de pharmacie, Université de Montréal, (Québec) Canada.

Introduction : Il existe de nombreux scores de notoriété permettant de comparer les revues scientifiques.

Objectif : Décrire l'évolution des scores des notoriétés de revues pharmaceutiques et calculer la corrélation entre l'impact factor(IF) et les autres scores.

Méthodologie : Il s'agit d'une étude descriptive longitudinale. Ont été inclus les journaux comportant, de 2010 à 2014, un IF et cinq autres scores : l'Eigenfactor(EF) et l'Article Influence(AI) disponibles sur WOS et le Source Normalized Impact per Paper(SNIP), le SCImago Journal Rank(SJR) et Impact per Publication(IPP) disponibles sur Scopus. Nous avons décrit l'évolution de l'IF et exploré s'il existe une corrélation entre l'IF et chacun des autres scores.

Résultats : Huit journaux ont été inclus. Pour 2014 et en ordre décroissant, l'IF est respectivement de 9,723 (PharmacolTherB), de 4,842 (BrJPharmacol), de 2,662 (Pharmacotherapy), de 2,532 (EurJPharmacol), de 2,059 (AnnPharmacother), de 1,882 (AmJHealthSystPharm), de 1,668 (JClinPharmTher) et de 1,238 (JAmPharmAssoc). Seule une revue a connu une progression importante PharmTher (↑ de 1,12x), PharmacolTherB a connu une faible progression (↑ de 1,01x), et les autres ont perdu de 16% à 2%. Un total de 240 scores de huit journaux a été utilisé pour calculer la corrélation. L'IF est fortement corrélé avec le SNIP (0,940), le SJR (0,968), l'AI (0,984) et l'IPP (0,987) mais peu corrélé avec l'EF (0,478).

Conclusion : Les scores de notoriété par revue pharmaceutique ont peu évolué de 2010 à 2014. Quatre des cinq scores de notoriété choisis (SNIP, SJR, AI et IPP) sont fortement corrélés avec l'IF.