

# Auteur invité et écriture anonyme dans les publications liées aux rofécoxib

## Une étude de cas des documents de l'industrie dans le litige sur le rofécoxib

---

Joseph S. Ross, MD, MHS

---

Kevin P. Hill, MD, MHS

---

David S. Egilman, MD, MPH

---

Harlan M. Krumholz, MD, SM

---

**Contexte** Le fait d'être l'auteur d'une publication biomédicale permet une identification et établit la responsabilité principale des auteurs. Le litige récent lié au rofécoxib a fourni une occasion unique d'examiner le fait d'être un auteur invité et l'écriture anonyme, des pratiques suspectées en matière de publication biomédicale mais pour lesquelles il existe peu de documentation.

**Objectif** Caractériser les différents types et l'ampleur du fait d'être un auteur invité et de l'écriture anonyme dans 1 étude de cas.

**Sources des données** Des documents judiciaires à l'origine obtenus durant le litige lié au rofécoxib contre Merck & Co Inc. Les documents ont été créés principalement entre 1996 et 2004. En outre, les articles disponibles dans le public se rapportant au rofécoxib identifiés par MEDLINE.

**Extraction des données** Tous les documents ont été examinés par un auteur, avec une revue choisie par les co-auteurs, utilisant un processus itératif de revue, de discussion, et repassant en revue les documents pour identifier l'information relative aux auteurs invités ou aux écrits anonymes.

**Synthèse des données** Approximativement 250 documents étaient appropriés à notre revue. Pour la publication des essais cliniques, les documents ont montré que des employés de Merck travaillaient indépendamment ou en collaboration avec des firmes d'édition médicales préparant des manuscrits et recrutant ultérieurement des investigateurs extérieurs ayant une affiliation académique pour être auteurs. Les auteurs recrutés étaient fréquemment placés en premier et deuxième position sur la liste des auteurs. Pour la publication des revues scientifiques, les documents ont montré que des employés du secteur marketing de Merck avaient élaboré des plans pour écrire des manuscrits, avaient passé des accords avec des compagnies d'édition médicales pour écrire anonymement ces manuscrits, et avaient recruté en externe des investigateurs ayant une affiliation académique pour être auteurs. Les auteurs recrutés étaient généralement auteur unique sur le manuscrit et des honoraires étaient offerts pour leur participation. Parmi les 96 articles pertinents publiés, nous avons constaté que 92 % (22 sur 24) des articles sur les essais cliniques avait publié les liens financiers avec Merck, mais que 50 % (36 de 72) des revues avaient révélé le patronage de Merck ou la compensation financière reçue par l'auteur de la part de la firme.

**Conclusions** Cette revue d'étude de cas de documents de l'industrie démontre que les manuscrits des essais cliniques liés au rofécoxib ont été écrits par des employés du sponsor, mais ont souvent attribué le premier rang d'auteur à des investigateurs ayant une affiliation académique n'ayant pas toujours révélé l'aide financière de cette firme.

*JAMA. 2008;299(15):1800-1812*

---