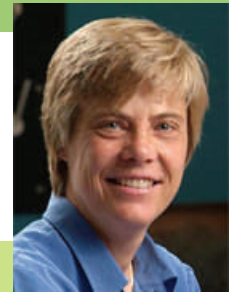




Institut de la santé publique et
des populations
Chaire en santé publique appliquée
Étude de cas sur l'impact



D^{re} Jan Sargeant
**REFLECT : réflexion sur les rapports portant sur les essais
cliniques menés dans le domaine vétérinaire**



Domaine d'intérêt

Les maladies d'origine alimentaire, comme la salmonellose, et d'autres maladies transmissibles aux êtres humains par les animaux présentent un risque important pour la santé de la population. Les essais cliniques visant à évaluer l'efficacité des médicaments et d'autres interventions pour maîtriser ces maladies sont essentiels afin d'assurer la salubrité de l'approvisionnement alimentaire au Canada.

Les synthèses d'essais cliniques sont une source précieuse d'information. Cependant, des incohérences dans la manière dont les essais sont rapportés peuvent nuire à la qualité des données fournies. Pour pallier ce problème, des lignes directrices normalisées sur la présentation des rapports relatifs aux soins de santé des êtres humains sont entrées en vigueur au Canada en 1996, lorsque l'énoncé CONSORT (Consolidated Standards of Reporting Trials) a été publié pour la première fois.

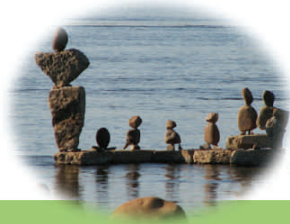
Prenant conscience que des problèmes similaires existaient également dans les essais cliniques sur les animaux d'élevage et la salubrité des aliments, la D^{re} Jan Sargeant, titulaire d'une chaire de recherche appliquée en santé publique, a mené une initiative visant à élaborer les premières lignes directrices sur la présentation de rapports dans le domaine de la médecine vétérinaire.

Grandement appuyé par différents intervenants au Canada et aux États-Unis, le nouvel énoncé REFLECT (Reporting Guidelines for Randomized Controlled Trials for livestock and food safety) aura certainement d'importantes répercussions sur les chercheurs, les praticiens et les décideurs de ce domaine important, et au bout du compte, sur la santé des Canadiens.

Impact de la recherche : une importante contribution

En 2008, la D^{re} Sargeant a réalisé une série d'évaluations de la qualité des rapports d'essais cliniques menés dans plusieurs secteurs de la médecine vétérinaire. Elle a découvert des incohérences substantielles dans les rapports d'essais cliniques portant sur la salubrité des aliments, les animaux d'élevage et les animaux de compagnie à la ferme. Dans de nombreux cas, les rapports n'étaient pas suffisamment détaillés pour résumer les données et permettre des conclusions précises relativement à une intervention en particulier.

Pour en arriver à l'élaboration de l'énoncé REFLECT, on a d'abord publié plusieurs articles et fait de nombreuses présentations afin d'accroître la sensibilisation à la piètre qualité des rapports sur les essais menés dans le domaine vétérinaire et sur ceux portant sur la salubrité des aliments. Le but de ces premières étapes



Institut de la santé publique et des populations



était d'obtenir du soutien pour trouver une solution au problème.

L'énoncé CONSORT a fourni une base solide pour l'élaboration des nouvelles lignes directrices, compte tenu de l'impact prouvé qu'il a eu sur la qualité des rapports d'essais cliniques dans le domaine de la médecine humaine. En se fondant sur cette information comme point de départ, la D^{re} Sargeant et la D^{re} Annette O'Connor (Université d'État de l'Iowa) ont ensuite mis sur pied un comité directeur et ont organisé une réunion de concertation afin d'obtenir l'avis d'experts de différentes disciplines sur la voie à suivre.

L'initiative de créer, publier et disséminer l'énoncé REFLECT a soulevé des questions et a donné lieu à des discussions multidisciplinaires portant sur la qualité des rapports au sein de la profession vétérinaire. En favorisant l'établissement de partenariats solides et durables entre les communautés historiquement distinctes que sont le milieu de la santé humaine et celui de la santé animale, tout en encourageant la recherche intégrée, la sensibilisation et l'application des connaissances, l'initiative permet d'accroître de façon importante la capacité à lutter contre les maladies d'origine alimentaire et autres zoonoses.

L'énoncé REFLECT a reçu un appui sans précédent et l'approbation de revues à comité de lecture, ainsi que du financement d'un grand nombre d'organisations gouvernementales et non gouvernementales au Canada et aux États-Unis. Plusieurs collègues vétérinaires se sont dit intéressés à utiliser l'énoncé comme outil d'enseignement; la D^{re} Sargeant collabore actuellement avec certains d'entre eux pour élaborer du matériel de formation fondé sur ces lignes directrices et destiné aux étudiants diplômés.

Selon les chercheurs, l'amélioration de la manière dont sont menés les essais cliniques dans le domaine aura des répercussions positives sur la profession vétérinaire, les études en médecine vétérinaire et aux cycles supérieurs, les disciplines touchées par les essais cliniques en salubrité alimentaire et la recherche dans ces domaines. L'énoncé aura même des répercussions sur les organismes de réglementation et de santé publique qui utilisent les données recueillies pendant ces études, et finalement, permettra d'améliorer la santé de la population grâce à la production d'une grande quantité d'aliments sains.

Pour en savoir plus

Pour en savoir davantage sur l'énoncé REFLECT, veuillez consulter le site <http://www.reflect-statement.org/statement/> (en anglais seulement). <http://www.equator-network.org/resource-centre/library-of-health-research-reporting/reporting-guidelines-in-other-research-fields/reporting-guidelines-in-other-research-fields/> (en anglais et en espagnol). Pour en savoir davantage sur le Centre de santé publique et de zoonoses, consultez le site <http://www.ovc.uoguelph.ca/cphaz/> (en anglais seulement).

Dre Jan Sargeant est la Chaire en santé publique appliquée IRSC / ASPC en
Relever le défi de santé publique que posent les zoonoses : méthodologies
intégrées de recherche et d'application
Contactez la Chaire
sargeanj@uoguelph.ca