« APPROCHES MÉTHODOLOGIQUES POUR L'ANALYSE DE DONNÉES DE SURVEILLANCE EN SÉCURITÉ SANITAIRE » PAR MOUNIA N. HOCINE

Discipline : BIOSTATISTIQUES

Résumé

Les travaux de recherche de Mounia N. Hocine sont centrés sur le développement de méthodes statistiques pour l'analyse de données de surveillance en santé. Ils sont structurés sur deux axes principaux. Le premier axe porte sur les extensions de la méthode de séries de cas en collaboration avec son auteur, Paddy Farrington. Ces travaux ont permis d'élargir les champs d'application de cette méthode en pharmaco-épidémiologie. Le second axe porte sur le développement d'outils méthodologiques dans le domaine de l'évaluation des risques professionnels. Son programme de recherche sur cet axe inclut des travaux sur l'identification et la hiérarchisation des facteurs psychosociaux liés au stress et à la fatigue au travail. Il inclut également des projets sur la modélisation et sur la surveillance de l'absentéisme au travail. Enfin, d'autres travaux ont été menés sur l'évaluation de l'impact de l'hygiène de mains sur la prévention du risque infectieux et sur la prédiction des facteurs pronostics du décès et de greffe chez les patients atteints de mucoviscidose.

Abstract

Mounia N. Hocine's research focuses on the development of statistical methods for the analysis of health surveillance data. They are structured on two main axes. The first focus is on the extensions of the self-controlled case series method in collaboration with its author, Paddy Farrington. This work allowed to extend the use of this method in pharmacoepidemiology. The second axis concerns the development of methodological tools in the field of occupational risk assessment. Her research program on this axis includes works on identifying and prioritizing psychosocial factors related to occupational stress and fatigue. It also includes projects on modeling and monitoring the absenteeism at workplace. Finally, further works were carried out to assess the impact of hand hygiene on infectious risk prevention and to predict the prognostic factors related to death and transplantation in patients with cystic fibrosis.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Jean-Christophe THALABARD, Professeur des Universités – Praticien Hospitalier, Université de Paris Descartes - Rapporteur
Vincent BONNETERRE, Professeur des Universités – Praticien Hospitalier, CHU de Grenoble - Rapporteur
Alexis DESCATHA, Professeur des Universités – Praticien Hospitalier, Université de Versailles St Quentin en Yvelines - Rapporteur
Avner BAR-HEN, Professeur des Universités, Conservatoire National des Arts et Métiers, Paris - Examinateur
Hélène JACQMIN-GADDA, Directeur de recherche Inserm, Université Victor Segalen Bordeaux 2 - Examinateur
Niels KEIDING, Professeur Emérite, Département de Santé Publique, université de Copenhague - Examinateur

Contact : DSR - Service SFED : theses@uvsq.fr