

# **Prise en charge du blessé radiocontaminé sur une base aérienne à vocation nucléaire**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Prise en charge du blessé radiocontaminé sur une base aérienne à vocation nucléaire : évaluation du niveau de connaissances des équipes susceptibles d'intervenir en cas de situation d'urgence radiologique sur une base aérienne à vocation nucléaire à travers une étude observationnelle transversale réalisée du 9 novembre 2016 au 22 février 2017 / Laurence Heine-Levèque ; sous la direction de Xavier Michel

Auteur(s) : Heine-Levèque, Laurence (1991-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Michel, Xavier médecin (1973-....) (Directeur de thèse)

Université Paris-Sud 1970-2019 - Organisme de soutenance

Université de Paris-Sud, Faculté de médecine Le Kremlin-Bicêtre, Val-de-Marne - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : 2018

Description matérielle : 1 vol. (64 f.) : ill. ; 30 cm

Note sur l'exemplaire : (BCSSA) Version électronique disponible au format pdf

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographie : 19 réf.

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine Paris-Sud 2018

Résumé ou extrait : Introduction : La prise en charge de personnes radiocontaminées nécessite un savoir-faire et des compétences spécifiques des équipes d'interventions et de soins. L'objectif de cette étude est d'évaluer les connaissances théoriques des soignants civils et militaires susceptibles de prendre en charge une victime radiocontaminée sur une base aérienne à vocation nucléaire. Matériel et méthodes : La population étudiée est composée des soignants civils et militaires susceptibles de prendre en charge un blessé de ce type. Les sujets ont été interrogés à l'aide d'un questionnaire comportant 50 items répartis en dix questions à choix multiples. Les thèmes abordés sont l'organisation des secours, l'équipement de protection individuel du personnel intervenant au point de rassemblement des victimes, la décontamination, la prise en charge au poste d'accueil des blessés radiocontaminés et aux urgences le traitement de la contamination interne et externe et la dosimétrie. Résultats : 116 personnes ont répondu au questionnaire, dont 76 militaires et 40 civiles. En moyenne, le pourcentage de bonnes réponses est de 67%. 10% des individus ont donné moins de 50% de bonnes réponses aux items. Discussion et conclusion

: Cette étude a montré que des améliorations sont nécessaires afin de limiter le risque d'erreur. Tout d'abord, il convient de s'assurer de la bonne convergence sémantique. Ensuite, les principes de prise en charge qui résultent de nombreuses études et années de pratiques doivent être partagés et connus. Les analyses statistiques des données exposent un niveau de connaissance hétérogène entre les différentes professions interrogées et les lieux d'exercice. Les médecins et les infirmiers militaires ont un taux de bonnes réponses significativement supérieur aux civils ayant la même profession. Afin d'améliorer la prise en charge de blessés radiocontaminés, un travail d'harmonisation des plans d'urgence a été engagé contenant des fiches réflexes non classifiées qui seront distribuées aux soignants du SMUR et des urgences des hôpitaux civils en charge de l'accueil des blessés lors des exercices.

Sujet - Nom commun : Pollution radioactive -- Thèses et écrits académiques

Blessés -- Contamination radioactive -- Thèses et écrits académiques

Médecine d'urgence -- Thèses et écrits académiques

Radioprotection -- Thèses et écrits académiques

Soins infirmiers en situation d'urgence -- Thèses et écrits académiques