

Appel à communications - 6ème colloque international francophone de RISP



Appel à communications

6ème colloque international francophone de RISP
Espace VERSO, Paris - 12 & 13 décembre 2023

Coordonnées de l'auteur principal

Civilité

M.

Prénom

Abdelkhalek

Nom

HOUSNI

E-mail

k.amazian@ispitsfes.ac.ma

Organisme

ISPITS de Fès

Unité / département

Laboratoire, Sciences, Soins et Techniques de Santé (2STS)

Adresse

ISPITS Fès, Hôpital Al Ghassani
Fès, 21000
Morocco

Informations générales

Type de soumission

Communication orale ou poster

Axe du colloque

3/ Les travailleurs dans la recherche interventionnelle : de la prévention des expositions professionnelles au maintien et retour à l'emploi.

Titre du résumé

Evaluation des connaissances et d'adhésion des professionnels de Santé aux moyens de protection contre les risques liés à l'exposition aux rayonnements ionisants au bloc opératoire

Coordonnées de l'auteur

Coordonnées des co-auteurs

Nombre de co-auteurs

7

Co-auteur 1

N El amrani Laboratoire, Sciences, Soins et Techniques de Santé (2STS), Institut Supérieur des Professions Infirmières et Techniques de Santé, Fès, Maroc

Co-auteur 2

Omar Es-samssar Laboratoire, Sciences, Soins et Techniques de Santé (2STS), Institut Supérieur des Professions Infirmières et Techniques de Santé, Fès, Maroc

Co-auteur 3

Brahim Saoud Laboratoire, Sciences, Soins et Techniques de Santé (2STS), Institut Supérieur des Professions Infirmières et Techniques de Santé, Fès, Maroc

Co-auteur 4

Mohammed Malou Laboratoire, Sciences, Soins et Techniques de Santé (2STS), Institut Supérieur des Professions Infirmières et Techniques de Santé, Fès, Maroc

Co-auteur 5

Asmae Labzour Laboratoire de Sciences de l'Ingénieur, Faculté Polydisciplinaire de Taza, USMBA. Maroc.

Co-auteur 6

Abdelouahed Essahlaoui Laboratoire de Sciences de l'Ingénieur, Faculté Polydisciplinaire de Taza, USMBA. Maroc.

Co-auteur 7

Kamelia Amazian Laboratoire, Sciences, Soins et Techniques de Santé (2STS), Institut Supérieur des Professions Infirmières et Techniques de Santé, Fès, Maroc

Détail du projet (poster & communication orale)

Contexte, Méthode, Résultats et Conclusions

Contexte : L'utilisation croissante des rayonnements ionisants au bloc opératoire nous incite à augmenter le niveau de vigilance afin de protéger le professionnel de santé et le patient contre les effets radio induits des rayonnements ionisants, associés entre autre à un risque accru de cancer. Objectif : Evaluer les connaissances et pratiques des professionnels de santé par rapport aux risques liés à l'exposition aux rayons X, et les sensibiliser pour les bonnes pratiques de la radioprotection. Méthode : Etude descriptive quantitative multicentrique, avec un questionnaire auto-administré aux personnels des blocs opératoires de trois centres hospitaliers au Maroc. Résultats : Le taux de réponse était de 85%. Plus d'un tiers des participants ignorent la nature ionisante des rayons X ; et que les effets relatifs à l'exposition aux rayonnements ionisants sont liés à la dose cumulée. 45% des participants n'avaient aucune connaissance sur la technique la plus irradiante lors de l'utilisation de l'amplificateur, bien que 58% ont estimé que la scopie en mode continu est la plus irradiante. Concernant les connaissances sur le moyen qui réduit considérablement l'exposition aux rayonnements ionisants, 75% du personnel ignorent que la distance réduit considérablement l'exposition aux rayonnements ionisants. Quant aux principes fondamentaux de la radioprotection, seul 22% des enquêtés affirment les trois principes. Pour l'utilisation des moyens de protection, 45% des répondants utilisent seulement le tablier plombé lors des interventions sous imagerie, 25% du professionnel utilisent la distance, et, 6% utilisent le tablier plombé et cache thyroïde. Seuls 16% indiquent qu'ils portent un dosimètre individuel au moment de l'intervention sous imagerie. Conclusion : Cette étude était l'occasion de sensibiliser ces professionnels et les faire adhérer aux concepts de prévention. Des formations ponctuelles doivent être mises en place pour remédier à ces résultats alarmants.

Message principal

Les rayonnements ionisants sont associés entre autre à un risque de cancer. De faibles connaissances et des pratiques inadaptées de protection ont été rapportées chez les professionnels de santé. D'où la nécessité de formations et de sensibilisation.