Ecole d'Infirmier(e)s Anesthésistes Diplômé(e)s d'Etat

**UE 7 - MEMOIRE PROFESSIONNEL**

En vue de l'obtention du diplôme d'Etat d'infirmier anesthésiste 2015-2017

# Etude de pratiques professionnelles par rapport à la radioprotection de l'équipe d'anesthésie au CHU de Poitiers.

**Introduction.** La gestion du risque est un enjeu majeur pour les établissements de santé. Ce travail se focalise sur la radioprotection au sein de l'équipe d'anesthésie au CHU de Poitiers. C'est une étude prospective qui évalue la sensibilisation à ce risque au bloc opératoire.

Il s'agit d'analyser les pratiques de radioprotection au bloc opératoire de l'équipe d'anesthésie du CHU de Poitiers. Secondairement, nous rechercherons les causes de l'absence de radioprotection et les moyens de l'optimiser.

**Méthode.** 85 relevés ont été réalisés du 3 octobre 2016 au 15 février 2017. Ils concernaient le port de protections et des dosimètres ainsi que l'évaluation de la distance entre la scopie et le personnel d'anesthésie.

**Analyse.** Les infirmiers anesthésistes sont les plus représentés lors des relevés. Une application de la radioprotection hétérogène a été retrouvée. Le port de tabliers est majoritaire (69%) mais le port de dosimètres est très faible (37 % pour les dosimètres passifs et 7% pour les dosimètres actifs).

Les distances par rapport à la scopie varient en fonction de la taille de la salle, de l'intervention et de la présence nécessaire ou non auprès du patient. La distance médiane du personnel d'anesthésie est de 2,2 mètres.

**Conclusion.** La gestion du risque est primordiale à l'hôpital. La radioprotection est un risque présent pour l'équipe d'anesthésie. La protection ainsi que la surveillance est loin d'être systématique. Chacun doit se responsabiliser. Une personne référente serait un premier pas vers la formation d'un travail de groupe pour faciliter la radioprotection.

**Mots clés :** Radioprotection, Anesthésie, ASN, Protections individuelles et collectives, Investissement de l'équipe.

**Auteur :** Maudet Pauline

**Directeur de mémoire :** Dr Jean-Matthieu Brasseur