Ecole Régionale 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 2014-2016

ADAPTATION D'OUTILS DE PRODUCTIQUE AU BLOC OPERATOIRE LORS DE L'INDUCTION ANESTHESIQUE :

Mise en place d'un chariot pilote au CHU de Poitiers

Cette étude pilote s'est intéressée au Lean Management avec la mise en pratique d'outils venant du milieu industriel, dont la méthode 5S et l'observation des pratiques professionnelles au moment de l'induction.

L'hypothèse de ce travail est basée sur l'optimisation du plateau d'intubation afin de rendre plus efficient le travail du personnel intubant et permettre un gain de temps au moment de l'induction.

Après un état des lieux des dispositifs utilisés et leur emplacement, il a été mis en place un chariot d'induction pilote. Celui-ci, après analyse a montré la nécessité d'une adaptation du matériel en fonction du sexe et du score de Mallampati des patients. A ce nouvel agencement a été comparé les temps liés à l'induction et à l'ergonomie de travail. Ainsi, l'organisation initiale représentée par un groupe référent de 20 patients a été comparée au chariot pilote via un nouveau groupe pilote homogène de 20 patients.

La création du plateau pilote n'a pas montré, à travers la méthode 5S, d'amélioration significative du temps d'induction mais une meilleure ergonomie pour la personne intubant, réduisant les mouvements pouvant faire le lit des troubles musculo-squelettiques.

Devant une méthode simple à mettre en place et la création d'un chariot facilement reproductible, il faut avoir une réflexion plus globale sur l'ergonomie de l'espace de travail en l'élargissant cet outil à l'ensemble du bloc opératoire.

Mots clés : Méthode 5S, Lean Management, Ergonomie, Amélioration Continue

Auteur : Gaëlle CHALLARD

Directeur de mémoire : Dr PAIN Flavie – Mr CONSTANS Pierre Marie