UE 7 - MEMOIRE PROFESSIONNEL
En vue de l'obtention du diplôme d'Etat d'infirmier anesthésiste
2012-2014

Evaluation des pratiques professionnelles sur l'induction en séquence rapide au sein du CHU de Poitiers

Le syndrome de Mendelson est une des causes essentielles de morbi-mortalité grave en anesthésie. Afin de réduire ce risque, une induction en séquence rapide (ISR) doit être pratiquée pour tout patient présentant des facteurs de risque d'inhalation bronchique. L'étude avait pour objectif principal d'établir un état des lieux sur le sujet et le comparer aux dernières recommandations d'experts et articles publiés récemment.

Il s'agit d'une étude prospective descriptive de type évaluation des pratiques professionnelles réalisée au sein du CHU de Poitiers sur une période de 3 mois (23.10.2013 au 26.01.2014). Un recueil des données par observations (50) et questionnaires (131) a été réalisé. L'étude avait inclus les patients adultes à risque d'inhalation bronchique nécessitant une ISR en chirurgie programmée ou urgente.

L'interrogatoire, la préparation, la sécurisation du site d'anesthésie et la réalisation de l'ISR montrent des disparités par rapport aux recommandations : la préoxygénation n'a pas été optimale pour la moitié des patients, les règles de bonnes pratiques à la réalisation de la pression cricoïdienne ne sont pas respectées dans la majorité des cas avec cet acte souvent délégué à du personnel non formé ou manquant d'exercice pratique et la Succinylcholine® n'est pas le curare le plus utilisé.

Cette étude n'a pas mis en évidence de complications majeures. Elle a tout de même pu faire apparaître une hétérogénéité des pratiques dans la prise en charge des patients à risque d'inhalation. Elle met l'accent sur certains points qui pourraient être améliorés.

L'analyse de cette étude a permis d'aboutir à des perspectives d'avenir en matière de formation du personnel.

Mots clés : Estomac plein, facteurs de risque d'inhalation pulmonaire, induction en séquence rapide, pression cricoïdienne.

Auteur : Rabault Karine

Directeur de mémoire : Docteur Soubiron Laurent