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 2015-2017

ETUDE PROSPECTIVE SUR LE MONITORAGE DES PATIENTS LORS DU TRANSFERT ENTRE LE BLOC OPERATOIRE ET LA SSPI

La période de transfert du patient du bloc opératoire vers la SSPI, bien que brève, peut se définir comme une récupération des effets cumulés de la chirurgie et de l'anesthésie, elle est donc à risque pour le patient. Bien que sa surveillance par un monitorage multiparamétrique ne soit pas recommandée par la littérature, l'observation de sa variabilité de réalisation dans notre institution interpelle.

L'objectif principal de ce travail a été de rechercher les facteurs qui influencent la présence d'un monitorage paraclinique en sortie de salle d'intervention chirurgicale. L'objectif secondaire a été d'évaluer la prévalence de la surveillance monitorée des patients lors du transfert entre le bloc opératoire et la SSPI et de relever les complications.

Cette étude, prospective et monocentrique, a été réalisée au CHU de Poitiers où 100 patients ont été observés du 14 novembre 2016 au 6 janvier 2017. Elle a inclus tous les patients adultes ayant eu une anesthésie générale (avec ou sans intubation) et a regroupé la plupart des spécialités chirurgicales.

Après analyse des résultats, la prévalence du monitorage a été de 45% et le facteur déterminant dans la mise en place du scope multiparamétrique en post opératoire immédiat a été la présence de ce scope amovible en salle d'intervention, et dans une moindre mesure, la présence d'un cancer métastatique, l'éloignement de la SSPI, une oxygéno-réquérance ou la nécessité de maintenir l'intubation. Cette étude a montré des résultats peu révélateurs pour certains paramètres et aurait mérité l'observation d'un plus grand nombre de patient. De plus, nous n'avons retrouvé aucune étude similaire et donc aucune possibilité de comparaison.

Ce travail a mis en lumière les différentes prises en charge du patient en transfert vers la SSPI, qui ne dépend pas du patient lui-même ou de la distance à parcourir jusqu'en SSPI, mais d'un scope amovible.

Mots clés : transfert post opératoire, transfert, surveillance, complications post opératoires, monitorage post opératoire

Auteur : DARGELA Thomas
Directeur de mémoire : Dr LANQUETOT Hervé