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
2012-2014

DELAIS D'ATTENTE ET REPERCUSSIONS ANESTHESIQUES AU BLOC OPERATOIRE DU CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE POITIERS

ETUDE PROSPECTIVE OBSERVATIONNELLE

Le bloc opératoire est une structure complexe susceptible de générer des dysfonctionnements multiples produisant des effets indésirables de nature et de gravité variables, en particulier en anesthésie. Ceci implique la nécessité d'une organisation rigoureuse, d'une bonne coordination des différents acteurs et d'une optimisation des temps opératoires.
Les objectifs de cette étude ont été d'évaluer au bloc opératoire du CHU de Poitiers, les délais d'attente, en chirurgie programmée, des patients opérés sous anesthésie générale, de leur arrivée en salle d'accueil jusqu'à l'incision, les éventuelles répercussions anesthésiques et d'en identifier les causes.

Il s'agit d'une étude prospective observationnelle réalisée au bloc opératoire du CHU de Poitiers à l'aide d'une fiche de recueil de données, portant sur 311 patients opérés sous anesthésie générale, en chirurgie programmée de fin novembre 2013 à fin janvier 2014.

Dans cette étude, il a été mis en évidence, essentiellement, qu'il existe un temps médian, toutes spécialités chirurgicales confondues, de 32 minutes entre l'arrivée en salle d'accueil et l'arrivée en salle d'opération, temps où les ressources humaines et matérielles sont inoccupées. La cause principale d'attente a été la non disponibilité des chirurgiens (52%) et celle des médecins anesthésistes réanimateurs (15%). L'hypotension artérielle est la répercussion anesthésique prédominante lors des différents temps d'attente, entrainant majoritairement une injection d'amines. Et dans cette étude, le degré d'anxiété n'a pas été influencé par le temps d'attente en salle d'accueil.

Ce travail a mis en évidence la nécessité d'une amélioration afin de rendre acceptable les dysfonctionnements et d'optimiser le temps d'occupation des salles. C'est ce défi que le CHU de Poitiers s'est donné depuis le début de l'année 2014.

Mots clés : Bloc opératoire, attente, répercussion anesthésique, organisation, optimisation.

Auteur : Florelle LE BOURHIS

Directeur de mémoire : Docteur Denis FRASCA