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

2018-2020

Evaluation de la mise en place de moyens favorisant la prise de la température en post opératoire au CHU de Poitiers.

L'hypothermie péri opératoire est une conséquence de l'anesthésie, pouvant être responsable de complications post opératoire. En 2015, la SFAR a produit une étude révélant que 28% des patients ont leur température monitorée au bloc et 43% en SSPI. Suite à cette étude, en 2018, la SFAR présente sa RFE sur l'hypothermie per opératoire. Dans sa stratégie de lutte contre l'hypothermie post opératoire elle propose : une prise de température à l'arrivée et à la sortie de SSPI. Elle recommande aussi que la température corporelle soit la plus proche possible de 36.5°C.

En 2019, deux études sont menées au sein du CHU de Poitiers mettant en évidence un monitorage de la température en SSPI pour 5% des patients à leur arrivée et 0% à leur sortie.

Une étude monocentrique, rétrospective, d'évaluation des pratiques professionnelles à été effectuée en 3 phases. La 1ère phase est un recueil de 944 dossiers sans avoir modifié les pratiques. La 2ième phase : une présentation sur la thermorégulation à été effectué auprès du personnel de SSPI, 1123 dossiers ont ensuite été analysé pour connaître l'impact de la présentation sur la pratique. La 3ème phase, les thermomètres électroniques alors en place ont été remplacé par des thermomètres infra rouge, un recueil de 941 patients est ensuite effectué pour connaître l'impact du changement de matériel sur la pratique.

La présentation et le changement de matériel ont permis une augmentation de +43% du monitorage à l'arrivée en SSPI, et + 49% à la sortie. Cependant, seul 28, 91% des prises en charge ont une prise de température à l'entrée et à la sortie comme le recommande la SFAR.

Cette évaluation des pratiques professionnelles met en évidence l'importance et l'utilité de la formation réglementaire que doit suivre tout infirmier de SSPI. Elle montre aussi l'intérêt d'avoir du matériel adapté.

Mots clés : hypothermie post-opératoire, formation, thermomètre

Auteur: Emmanuelle CUPIF

Directeur de mémoire: Rémi DRILLEAU