UE 7 - MEMOIRE PROFESSIONNEL

En vue de l'obtention du diplôme d'Etat d'infirmier anesthésiste

2016-2018

COMPARAISON DE L'ANALGESIE POSTOPERATOIRE ENTRE PERIDURALE THORACIQUE ET LIDOCAINE/KÉTAMINE DANS LES CHIRURGIES ABDOMINALES MAJEURES.

INTRODUCTION

Les patients ayant bénéficiés d'une chirurgie par laparotomie sont susceptibles d'être confrontés à des douleurs intenses. Leurs prises en charge est à intégrer dans un processus d'analgésie multimodale. Actuellement, deux protocoles analgésiques sont utilisés au CHU de Poitiers. L'objectif de cette étude était de définir la supériorité de l'un ou de l'autre en matière d'analgésie.

METHODOLOGIE

Nous avons réalisé une étude rétrospective, monocentrique au sein du CHU de Poitiers de janvier 2017 à décembre 2017. Les critères de jugement principaux étaient, de J0 à J3 : la consommation morphinique, l'échelle numérique de la douleur (EN), la consommation de co-analgésie entre la péridurale thoracique (APDT) (Ropivacaïne 0,2%) et par voie intraveineuse (Lidocaïne 1%/ Kétamine). Les critères de jugement secondaires étaient le délai de reprise de boisson, de l'alimentation et la durée de séjour.

RESULTATS

Nous avons inclus 55 patients (37 APDT et 18 Xylo/Kéta). La différence de consommation d'opioïdes dans le groupe APDT était nulle, alors que dans le groupe Xylo/Kéta la dose cumulée moyenne à J3 était de 27,1mg ± 27.3 ($p< 0.0001$). En postopératoire immédiat, la moyenne de l'EN était de 1,7 ± 2,3 pour l'APDT contre 3,5 ± 3 dans l'autre groupe. La différence était significative jusqu'à J1. La consommation de Néfopam était significativement moins élevée dans le groupe APDT jusqu'à J2. Le délai de reprise des boissons et de l'alimentation, ainsi que la durée de séjour n'étaient pas significatifs.

CONCLUSION

L'APDT reste la méthode de choix pour l'analgésie post laparotomie dans les chirurgies abdominales majeures, par la qualité de couverture analgésique et son épargne morphinique.

Mots clés : laparotomie, douleur, analgésie, épargne morphinique.

Auteur : Vincent ROUSSEL

Directeur de mémoire : Matthieu BOISSON