

Introduction - Objectif

Suite à l'acquisition d'un robot chirurgical (RC) Da Vinci Xi, le traitement des instruments et des endoscopes est réalisé par le service de stérilisation. En raison des procédures spécifiques à ce type de dispositifs médicaux (DM), une formation du personnel a dû être mise en place en octobre 2018.

L'objectif est de réaliser, dans le service de stérilisation, une évaluation des pratiques professionnelles (EPP) concernant le retraitement des DM restérilisables du RC 18 mois après le début de l'activité.

Matériels et Méthodes

Un questionnaire portant sur les étapes de lavage, de conditionnement et de stérilisation des instruments et des endoscopes du robot a été élaboré. Il comportait 20 questions et était noté sur 20.

Résultats

Le questionnaire a été réalisé sur 9 des 12 agents du service de stérilisation. L'entretien a duré 20 minutes par agent et la note moyenne obtenue est de 15,56/20. Pour les étapes de lavage, une moyenne de 80% de bonnes réponses a été obtenue contre 78% pour le conditionnement et 85% pour la stérilisation. Il y a 3 questions pour lesquelles moins de 70% de bonnes réponses ont été obtenues : 1 porte sur le lavage et 2 sur le conditionnement.

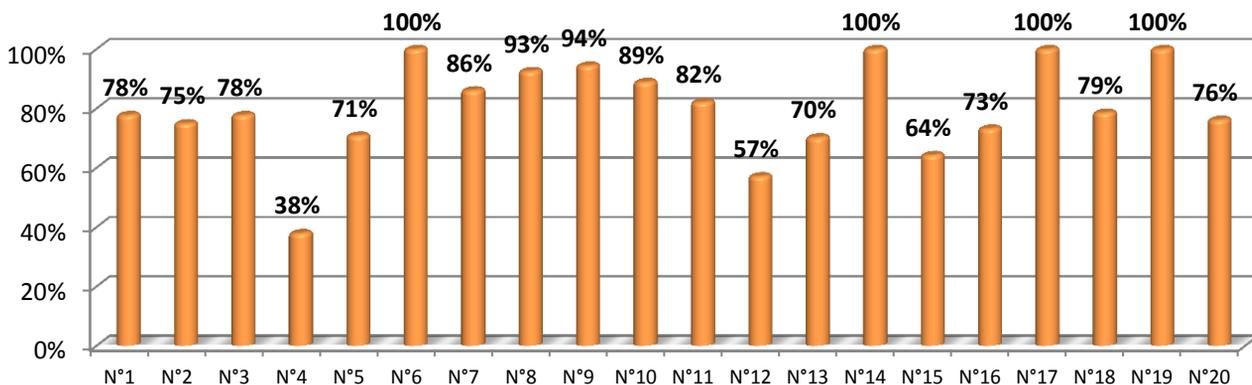


Fig. 1 : Pourcentage de bonnes réponses au questionnaire

Discussion

Les différentes étapes du lavage des DM semblent connues mais les agents présentent des difficultés à les lister dans l'ordre chronologique. De plus, un rappel des différents points à vérifier sur les DM avant d'effectuer le conditionnement semble nécessaire.

Conclusion

Cette EPP permet, d'une part, une habilitation du personnel au traitement des DM du RC et, d'autre part, de mettre en évidence des points critiques. Ainsi, des actions d'amélioration doivent être mises en place pour rappeler l'ordre chronologique des étapes du lavage et les points à vérifier avant le conditionnement. Des affiches illustrées vont être réalisées et un audit de pratiques sera mené pour vérifier l'efficacité de ces actions.

ETAPES DE LAVAGE DES INSTRUMENTS DU ROBOT CHIRURGICAL DA VINCI XI

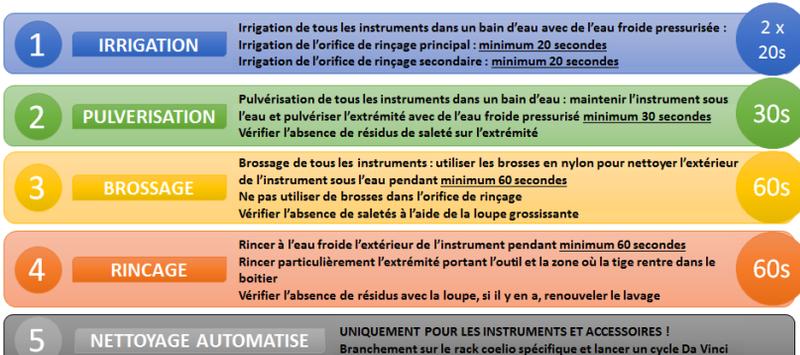


Fig. 2 : Affiche illustrée décrivant les étapes de lavage des instruments du robot Da Vinci Xi