UE 7 - MEMOIRE PROFESSIONNEL

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

2022-2024

Le bruit au travail : qu'en pensent les soignants des blocs opératoires du CHU de Poitiers et du CH de Châtellerault ?

INTRODUCTION :

Plusieurs professionnels collaborent au bloc opératoire pour prendre en charge un patient à différents temps. Les progrès technologiques nous ont mené vers le besoin constant d'utiliser des dispositifs technologiques lors des interventions. La littérature décrit plusieurs conséquences sur les soignants. Il est donc nécessaire d'en prendre connaissance et de les résorber.

OBJECTIF DE L'ETUDE :

L'objectif de l'étude est d'évaluer les connaissances des professionnels sur le bruit et les nuisances mais aussi avoir leur point de vue sur des éventuels perspectives.

METHODOLOGIE :

Une étude paramédicale, prospective, bicentrique et descriptive a été réalisée au sein des deux sites durant trois mois. Tous les professionnels prenant en charge les patients au bloc opératoire ont été ciblé par cette étude. Un questionnaire leur a été envoyé à partir d'un lien internet pour faciliter l'accès et la récolte des données.

RESULTATS

Ces professionnels estiment que le bruit et les nuisances sonores sont souvent présent dans leur lieu de travail. Ils connaissent les sources de bruit, ils sont conscients des répercussions possibles sur eux ainsi que chez les patients. Presque la moitié des répondants ne sont pas au courant des mémoires précédents qui ont été mené au CHU de Poitiers sur le bruit. Malgré des efforts passés, comme l'installation de pancartes, il n'y a pas eu d'amélioration sur les nuisances sonores, soulignant la nécessité d'une approche continue et collective. Les propositions d'amélioration des soignants ont permis l'établissement d'un protocole à mettre en essai au CHU de Poitiers.

CONCLUSION

Les deux équipes sont conscientes des effets néfastes des nuisances sonores sur leur santé ainsi que celle des patients. Ils ont proposé des moyens à mettre en place pour améliorer leur quotidien au travail. Il est nécessaire de poursuivre ce travail en impliquant tous les acteurs. Sachant que tous les acteurs correspondent aux soignants qui ont été interrogé mais aussi leur équipe d'encadrement.

Mots clés :

Nuisances sonores, bloc opératoire, bruit, questionnaire, professionnels de santé, bien-être.

Auteur : COMBO Nourdati

Directeur de mémoire : Dr MANZANO Virginie – LANNEAU Marie Laure

SCHOOL FOR STATE-QUALIFIED NURSE

PROFESSIONAL DISSERTATION

To obtain the National Diploma in Anaesthetic Nursing

2022-2024

How do healthcare professionals in the operating rooms at Poitiers University Hospital and Châtellerault General Hospital perceive workplace noise?

INTRODUCTION : Various professionals collaborate in the operating room to care for a patient at different stages. Advances in technology have led to a continual need for technological devices during procedures. The literature highlights several impacts on healthcare providers, making it essential to understand and address these issues.

OBJECTIVES : The aim of the study is to assess professionals' understanding of noise and its impacts, as well as to gather their perspectives on potential solutions.

METHODS : A prospective, bicentric, and descriptive paramedical study was carried out at both sites over a three-month period. The study targeted all professionals involved in patient care in the operating room. They were given access to a questionnaire through an online link to simplify data collection.

RESULTS : These professionals believe that noise and noise nuisances are often present in their workplace. They know the sources of noise, they are aware of the potential impact on them and patients. Almost half of the respondents are not aware of previous briefs that were conducted at the University Hospital of Poitiers on noise. Despite past efforts, such as the installation of signs, there has been no improvement on noise pollution, highlighting the need for a continuous and collective approach. The proposals for improving caregivers allowed the establishment of a protocol to be tested at the University Hospital of Poitiers. Among the biases we can mention:The data collection method, as not everyone was required to respond to the questionnaires.The bias related to non-respondents, which may lead to an overestimation of the results.We did not filter out individuals with hearing impairments.

CONCLUSION : Both teams are aware of the harmful effects of noise on their health and that of the patients. They suggested measures to improve their daily work environment. Continuing this effort is essential, involving all stakeholders, including the healthcare providers surveyed and their management teams.

Keywords :

Noise pollution, noise, operating room, questionnaire, healthcare profesionals, wellness

Author : COMBO Nourdati

Supervisor : Dr MANZANO Virginie – LANNEAU Marie Laure