UE 7 - MEMOIRE PROFESSIONNEL

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

2022-2024

Impact du *briefing* avant une induction anesthésique sur les Facteurs Humains

Introduction :

Les erreurs médicales sont générées à 70% par les Facteurs Humains. Depuis cette mise en cause, les Compétences Non Techniques (CNT) ont été étudiées dans les ateliers de simulation. En 2022, les CNT sont reconnues par la Société Française d'Anesthésie Réanimation (SFAR) qui en établit des Recommandations de Pratiques Professionnelles (RPP). Selon les RPP, le *briefing* améliore la coordination, le travail d'équipe, la communication et instaure un climat de sécurité en situation d'urgence.

Objectifs :

Le but de cette étude est d'identifier l'impact d'un *briefing* avant une induction anesthésique en chirurgie programmée adulte sur les CNT des Infirmiers Anesthésistes (IADE), dans le secteur public, le secteur privé, et les Établissements de Santé Privé d'Intérêt Collectif (ESPIC).

Matériel et méthode :

Il s'agit d'une étude transversale, descriptive, multicentrique, nationale et anonyme auprès des IADES exerçant en chirurgie programmée de prise en charge adulte, les situations d'urgences en sont exclues. Pour répondre à la problématique, un questionnaire leur a été envoyé. Les réponses ont été collectées du 5 Janvier 2024 au 15 Mars 2024, elles sont de 158. Pour l'analyse, les données ont été comparé à la littérature.

Résultats :

Notre étude met en évidence que le *briefing* en chirurgie programmée améliore de 81% le travail en équipe, de 74% la communication au sein de l'équipe et à hauteur de 69% le sentiment de sécurité. L'autre constat principal est que le *briefing* est reconnu à 91% comme pertinent en chirurgie conventionnelle adulte par les IADES. Notre étude démontre que le *briefing* est déjà effectué pour 59% d'entre eux.

Conclusion :

Ce travail permet d'établir une tendance quant à l'amélioration des CNT en chirurgie programmée adulte de la part des IADES grâce au *briefing*. Elle permet d'identifier une corrélation entre les RPP et le terrain. Il apparaît que les IADES sont dans une démarche qualitative de soin et dans une volonté d'amélioration de communication au sein du binôme MAR- IADE.

Mots clés :

Facteurs Humains, compétences non techniques, *briefing*, induction anesthésique, chirurgie programmée, infirmier anesthésiste, communication, travail d'équipe

Auteur : Mme Pauline Caron

Directeur de mémoire : Docteur Marion Parisot

Ecole d'Infirmier(e)s Anesthésistes Diplômé(e)s d'Etat

PROFESSIONAL DISSERTATION

To obtain the National Diploma in Anaesthetic Nursing

2022-2024

Impact of briefing before anesthesia induction on human factors

Introduction:
70% of medical errors are due to Human Factors. Since then, Soft Skills have been investigated in simulation workshops. In 2022, the French Society of Anesthesia and Intensive Care has recognized Soft Skills and established Recommendations for Professional Practice (RPP). According to the RPP, Briefing was identified as a major improvement in coordination, teamwork, and communication, and established a climate of safety in emergency situations.

Objectives:
The aim of this study was to identify the impact of a briefing in adult scheduled surgery on the Soft Skills of Certified Registered Nurse Anesthetists (CRNA), in the public sector, the private sector and private health establishments of collective interest.

Methodology:
This cross-sectional, descriptive, multicentric national study targeted CRNA practicing scheduled surgery on adults. Emergency situations were rejected. Anonymous DATA were collected from a survey sent to CRNA.
A total of 158 responses were collected from January 5, 2024 to March 15, 2024. Then, analysis was conducted and compared to literature.

Results:
Our study showed that briefing in scheduled surgery improved teamwork efficiency by 81%, communication within the team by 74%, and safety feeling by 69%. The other main finding was that briefing is already carried out for 59% of them.

Conclusion:
This study established a trend in improving soft skills of adult scheduled surgery from CRNA. Thanks to the briefing, a correlation between RPP and the field was identified.
It appeared that CRNA were committed to a better qualitative approach of the care and also improved communication between the anesthetist and CRNA.

Keywords:

Human factors, soft skills, briefing, anesthesia induction, scheduled surgery, certified registered nurse anesthetists, communication, teamwork

Author: Mrs. Pauline Caron

Supervisor: Dr Marion Parisot