ECOLE D'INFIRMIER(E)S ANESTHESISTES DIPLOME(E)S D'ETAT

UE 7 - MÉMOIRE PROFESSIONNEL

En vue de l'obtention du diplôme d'Etat d'Infirmier Anesthésiste

2021-2023

EVALUATION DE L'EFFICACITE DE LA REALITE VIRTUELLE SUR L'ANXIETE PER-OPERATOIRE AU CHU DE POITIERS

INTRODUCTION

L'adjonction de nouvelles technologies au bloc opératoire à permis d'améliorer la qualité de prise en charge des patients. La réalité virtuelle, bien que récente, fait partie de ces nouveaux arsenaux thérapeutiques.

OBJECTIF DE L'ÉTUDE

L'objectif principal de ce travail est d'estimer l'efficacité du dispositif de Réalité Virtuelle sur l'anxiété du patient au niveau des blocs d'orthopédie du CHU à travers une question posée via une question fermée : Vous êtes-vous senti angoissé/stressé durant l'intervention ?

METHODOLOGIE

Une première partie consistait à étudier les résultats de questionnaires patients intégrés au casque de réalité virtuelle et une seconde partie consistait en des questionnaires soignants.

RESULTATS

66% des patients interrogés se sont sentis moins anxieux pendant la procédure chirurgicale, un constat retrouvé dans les questionnaires soignants.

CONCLUSION

Ce travail a montré ici, en corrélation avec ce qui est retrouvé dans la littérature, une efficacité du dispositif de réalité virtuelle sur l'anxiété patient, à confronter avec de futurs travaux.

Mots clés : Réalité virtuelle, Anxiété, Stress, Satisfaction patient

Auteur : GOUDEAU Maxime

Directeur de mémoire : Dr SAULAIS Pierre-Marie

SCHOOL OF STATE-CERTIFIED ANAESTHETIST NURSES

UE 7 PROFESSIONAL THESIS
For the National Diploma of Anaesthetist Nurse
2021-2023

EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF VIRTUAL REALITY ON PER-OPERATIVE ANXIETY AT THE POITIERS UNIVERSITY HOSPITAL

INTRODUCTION

The addition of new technologies to the operating theatre has improved the quality of patient care. Virtual reality, although a recent development, is one of these new therapeutic tools.

OBJECTIVE OF THE STUDY

The main objective of this study is to assess the effectiveness of the Virtual Reality device on patient anxiety in the orthopaedic units of the CHU by means of a closed question: Did you feel anxious/stressed during the operation?

METHODOLOGY

The first part consisted of studying the results of patient questionnaires integrated into the virtual reality headset, and the second part consisted of questionnaires completed by nurses.

RESULTS

66% of the patients questioned felt less anxious during the surgical procedure, a finding that was echoed in the caregiver questionnaires.

CONCLUSION

In correlation with what has been found in the literature, this study has shown the effectiveness of the virtual reality device on patient anxiety, which needs to be confirmed in future studies.

Keywords : Virtual Reality ; Anxiety ; Stress reduction ; Satisfaction

Autor : GOUDEAU Maxime

Supervisor : Dr SAULAIS Pierre-Marie