



**Effectiveness of an Educational Program on
Nurses' Knowledge Regarding Post
Thyroidectomy Nursing Management in
Nineveh Governorate Hospitals**

Submitted by

Ali Ismael Sulaiman Ismael Tahhan

M.Sc. Thesis in Adult Nursing

Supervised by

Dr.Taha Hassan Taha Al- Saigh

Assistant Professor

Abstract

Background: Post-operative complications that may be associated thyroidectomy can often be life-threatening. It is important that the nurses have the knowledge and skills to manage the patients with thyroidectomy and potential complications.

Aim: The study aim to evaluate the effectiveness of an educational program on nurses' knowledge regarding post thyroidectomy nursing management in Nineveh Governorate Hospitals.

Methodology: A quasi-experimental design study was carried out in Tal Afar General Hospital and Al-Salam teaching hospital from 7th October 2019 to 29th February 2020. The study sample was randomly selected consisting of (60) nurses and then were divided into two groups, the study group (30) nurses engaged to the educational program in Tal Afar General Hospital and the control group (30) nurses were not engaged to the program in Al-Salam Teaching Hospital. A special questionnaire tool was constructed by the investigator, this questionnaire tool consisted of two parts, nurses' demographic characteristics and questions for knowledge about post thyroidectomy management in the form of multiple choice questions. The pre-test was carried out on both groups. Then educational program was implemented to the study group in Tal Afar General Hospital from 3rd November up to the 20th November 2019. Then post-test was conducted one month after the implementation of the educational program to both groups using the same questionnaire used in the pre-test. To analyze the results, a statistical package for the social Sciences (SPSS) program version 25 was used.

Results: The results of the study showed that the educational program on nurses' knowledge regarding post thyroidectomy nursing management is effective, highly significant differences in the knowledge of nurses after implementation of the educational program compared to their knowledge

Abstract

before the program in study group, and there is no significant correlation between nurses' knowledge about post thyroidectomy management and their demographic characteristics.

Conclusion: The results of current study concludes that inadequate nurses' knowledge toward post- operative management for patient with thyroidectomy and the effectiveness of the educational program in improving nurses' knowledge in the study group .

Recommendation: Based on the result of this study it is essential that the educational program about post-operative management for patient with thyroidectomy should be included in continuous training program for the nursing staff who work in the surgical ward, intensive care unit, and recovery room.

Keywords: educational program; knowledge; management; thyroidectomy.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الموصل
كلية التمريض

فاعلية البرنامج التثقيفي على معارف الممرضين المتعلقة بالعاية
التمريضية مابعد عملية استئصال الغدة الدرقية في مستشفيات
محافظة نينوى

علي اسماعيل سليمان اسماعيل طحان

رسالة الماجستير / في علوم التمريض
تمريض البالغين

بإشراف

د. طه حسن طه الصائغ

أستاذ مساعد

الخلاصة

خلفية البحث: ان المضاعفات التي قد ترافق عملية استئصال الغدة الدرقية تكون عادة مهددة للحياة فمن الضرورة بمكان ان يكون لدى الممرضين المعرفة والمهارة اللازمة لادارة المرضى الذين اجريت لهم عملية استئصال الغدة الدرقية والمضاعفات المحتملة.

هدف الدراسة: تهدف الدراسة الى تقييم فاعلية البرنامج التثقيفي على معارف الممرضين المتعلقة بالعاية التمريضية ما بعد عملية استئصال الغدة الدرقية في مستشفيات محافظة نينوى.

منهجية البحث : أجريت دراسة شبه تجريبية في مستشفى تلعفر العام ومستشفى السلام التعليمي للفترة من السابع لشهر تشرين الاول ٢٠١٩ الى التاسع والعشرون من شباط ٢٠٢٠ وتم اختيار عينة عشوائية تكونت من (٦٠) ممرض وممرضة، قسمت العينة على مجموعتين، مجموعة الدراسة (٣٠) ممرضا وممرضة تعرضوا الى البرنامج التثقيفي في مستشفى تلعفر العام ومجموعة ضابطة (٣٠) ممرضا وممرضة لم يتعرضوا الى البرنامج التثقيفي في مستشفى السلام التعليمي. تم اعداد استبانة خاصة من قبل الباحث ، تكونت هذه الاستبانة من جزئين، الصفات الديموغرافية للمرضين واسئلة لمعارفهم حول العناية بعد عملية استئصال الغدة الدرقية على شكل اسئلة متعددة الخيارات. تم اجراء الاختبار القبلي من قبل الاستبانة لكلتا المجموعتين، تم تطبيق البرنامج التثقيفي على شكل محاضرات لمجموعة الدراسة في مستشفى تلعفر العام للفترة من الثالث لتشرين الثاني لغاية العشرين من الشهر نفسه لسنة ٢٠١٩. اجري الاختبار البعدي بعد شهر من تطبيق البرنامج التثقيفي لكلا المجموعتين وقد استخدمت الاستبانة نفسها في الاختبار القبلي . تم استخدام برنامج الحقيبة الاحصائية لعلم الاجتماع (SPSS) الاصدار (٢٥) لتقييم وتحليل نتائج الدراسة.

النتائج : أظهرت نتائج الدراسة ان البرنامج التثقيفي على معارف الممرضين المتعلقة بالعاية التمريضية ما بعد استئصال الغدة الدرقية كان فعالا، وظهرت ايضا وجود اختلافات ذات دلالة احصائية معنوية عالية في معارف الممرضين بعد تطبيق البرنامج التثقيفي مقارنة بمعارفهم قبل البرنامج لمجموعة الدراسة وكذلك عدم وجود ارتباط معنوي بين معارف الممرضين وبين صفاتهم الديموغرافية.

الاستنتاج : استنتجت النتائج للبحث الحالي ان معارف الممرضين كانت غير وافية حول التدابير اللازمة لرعاية المرضى بعد عملية استئصال الغدة الدرقية وظهرت كذلك فاعلية البرنامج التثقيفي في تحسين معارف الممرضين لمجموعة الدراسة.

التوصيات: طبقا لنتائج البحث الحالي يجب على البرنامج التثقيفي المتعلق بالتدابير اللازمة لرعاية المرضى بعد عملية استئصال الغدة الدرقية ان يشتمل على دورات تدريبية مستمرة للملاكات التمريضية العاملة في ردهات الجراحة ووحدات العناية المركزة وغرفة الافاقة.

الكلمات الرئيسية : برنامج تثقيفي، معرفة، تدبير، عملية استئصال الغدة الدرقية