

المستخلص

تقييم المعرفة والممارسات لدى الممرضين تجاه علاج الجروح بتقنية الشفط

الشيمااء عبد الخاق صبر

إشراف:

أ.د عايذة السيد الجميل

أ. منى محمد الهادي

المقدمة: أصبح توفير إدارة ناجحة للجروح هدف لجميع المؤسسات الصحية. وقد تم تطوير علاج الجروح بتقنية الشفط لتسهيل التئام الجروح، الممرضين المسؤولين عن المرضى الذين يعانون من الجروح يحتاجون إلى مستوى معين من الخبرة والتعليم لضمان تقديم أفضل رعاية للمرضى. **الهدف:** تهدف هذه الدراسة إلى تقييم معرفة الممرضين وممارساتهم تجاه علاج الجروح بتقنية الشفط. **طريقة البحث:** تم استخدام تصميم عددي وصفي في هذه الدراسة. **مكان البحث:** وحدة العناية المركزة الجراحية ووحدة التنويم الجراحي في مستشفى جامعة الملك عبدالعزيز. **العينة:** تم اختيار عينة متاحة من جميع الممرضين في قسم الجراحة، وممرضين وحدة العناية المركزة الجراحية في جامعة الملك عبد العزيز. **اداة البحث:** تم تطوير اداتان من قبل الباحث لتقييم معارف وممارسات الممرضين تجاه علاج الجروح بتقنية الشفط. **النتيجة:** تراوحت درجات اختبار المعرفة الكلية من ٢١ إلى ٤٥ من ٥٠ بمتوسط (٣٧,٣٢ ± ٥,١٢)، وبلغت النسبة المئوية للمتوسط ٧٤,٦٤٪. تم العثور على ارتباطات بين متوسط درجة اختبار المعرفة وتكرار التعامل مع المرضى الذين يستخدمون جهاز علاج الجروح بتقنية الشفط، تقييم الممارسات لدى الممرضين تجاه علاج الجروح بتقنية الشفط هو ٢,٢٣ من ٣ التي تعتبر (في كثير من الأحيان). وكانت هناك ارتباطات إيجابية ضعيفة بين متوسط معرفة الممرضين وممارساتهم تجاه جهاز علاج الجروح بتقنية الشفط. معامل ارتباط سبيرمان كانت ٠,٢٠٦، $p > ٠,٠٥$. الاستنتاج: الممرضين في الدراسة ليس لديهم المعرفة والممارسات الكافية بشأن استخدام علاج الجروح بتقنية الشفط لذلك الممرضين بحاجة الى معرفة الأسس النظرية للعلاج الجروح بتقنية الشفط والممارسات التمريضية المتعلقة به.

Assessment of Nurses' Knowledge and Practices Regarding Wound Vacuum Assisted Closure Therapy

By: Alshima Sabur

Supervised by:

Prof. Dr. Aida Elsayed Elgamil
Dr. Mona Mohammed Elhadi

Abstract

Background: Providing successful wound management has become the goal for all health institutions. Wound vacuum assisted closure (VAC) therapy was developed to facilitate wound healing. Nurses who are responsible for patients with wounds need a particular level of expertise and education to ensure optimum wound care. **Aim** The study aimed to assess the nurses' knowledge and practices regarding wound VAC therapy. **Methodology:** A quantitative descriptive design was used in this study. **Setting:** Surgical inpatient and surgical intensive care unit at King Abdulaziz University Hospital (KAUH). **Subject:** A convenience sampling was used to select the study participants. The sample was selected from all surgical inpatient nurses, and surgical ICU nurses at KAUH. **Tools:** Two tools were developed by the researcher. Tool I: Demographic and knowledge assessment questionnaire regarding wound VAC therapy. Tool II: Questionnaire to assess nurses' practices regarding wound VAC therapy. **Results:** Nurses' wound VAC total knowledge test scores ranged from 21 to 45 out of 50 with a mean of (37.32 ± 5.12) , percentage of mean is 74.64 %. Significant correlation was found between nurses' total wound VAC knowledge test score and frequency of handling patients with VAC therapy. Nurses' wound VAC practice assessment over all response is 2.23 out of 3 which is considered as (frequently). There were weak positive correlations between nurses' wound VAC knowledge total mean score and overall practice response. Spearman correlation coefficients were 0.206, $p < 0.05$. **Conclusion:** The nurses in the study have inadequate knowledge and practices regarding wound VAC therapy. Therefore, nurses need to improve their theoretical foundation and practices regarding wound VAC therapy.