

Evaluation of Nurses` Practices toward Chemical Poisoning in Children

تقويم ممارسات الممرضين تجاه التسمم الكيميائي في الأطفال

Nuha Saeed Kadhim, PhD*

Adraa Hussein Shawq, PhD**

*Assist lect., Department of Pediatric Nursing, College of Nursing, University of Basrah. E: mail: nuha.kadhim@uobasrah.edu.iq

**Assistant Prof., Department of Pediatric Nursing, College of Nursing, University of Baghdad, Baghdad. E: mail: adraa.hussein@conursing.uobaghdad.edu.iq

المستخلص

الاهداف: تقويم ممارسات الممرضين المقدمة للأطفال المشخصين بالتسمم الكيميائي، وإيجاد علاقة بين الخصائص الديموغرافية - الاجتماعية للممرضين وبين ممارساتهم التمريضية للأطفال المشخصين بالتسمم الكيميائي.

المنهجية: لتحقيق غرض الدراسة تم استخدام تصميم وصفي ارتباطي، أجريت الدراسة في مستشفى البصرة للنسائية والاطفال خلال الفترة 12 من ايلول 2021 إلى 10 من تشرين الاول 2022. تم اختيار عينة غير احتمالية من (30) ممرض في قسم الطوارئ. تم بناء اداة البحث استنادا الى المصادر العلمية ذات العلاقة بموضوع البحث، والتي تكونت من الخصائص الديموغرافية - الاجتماعية للممرضين و استبيان من مجموعة اسئلة لتقييم ممارسات الممرضين حول الأطفال المشخصين بالتسمم الكيميائي. جمعت بيانات الدراسة بطريقة الادخال المباشر وحللت البيانات باستخدام برنامج SPSS الاصدار 20.

النتائج: أظهرت نتائج الدراسة أن ممارسات الممرضين تجاه رعاية الأطفال المصابين بالتسمم الكيميائي تم تقويمها على مستوى منخفض (73.3%)، وفيما يتعلق الخصائص الديموغرافية - الاجتماعية للممرضين كان هناك 56.7% لديهم دبلوم في التمريض، 86.7% لم يشاركوا في دورات تدريبية حول الاسعافات الاولية للأطفال المتسممين، وان أكثر من نصف الممرضين لديهم أقل من خمسة سنوات في العمل.

الاستنتاجات: استنتجت الدراسة أن ممارسات الممرضين للأطفال المشخصين بالتسمم الكيميائي كانت بمستوى منخفض، عدم وجود علاقة بين الخصائص الديموغرافية - الاجتماعية للممرضين وممارساتهم عددا سنوات العمل في المستشفى.

التوصيات: حث الممرضين حول تحديث معلوماتهم وممارساتهم فيما يتعلق بتدابير التسمم الكيميائي في الأطفال من خلال الدورات التدريبية، الاعتماد على دليل معتمد للاعتناء بالمتسم.

الكلمات المفتاحية: تقويم، ممارسات الممرضين، التسمم الكيميائي.

Abstract

Objectives: To evaluate nurses` practices toward caring for children with chemical poisoning, and find out relationship between nurses` socio- demographic data and their practices for children with chemical poisoning.

Methodology: A descriptive evaluational design used to achieve the purpose of the study, the study was conducted at Al-Basrah Hospital for Maternal and Children throughout the period 12th of September 2021 to 10th of October 2022. A non- probability (purposive) sample of (30) nurse at emergency department was selected. The instrument of the study was constructed based on previous literature that are related to the current study, Validity and reliability were done to its applicability for data collection. The data was collected through a self-administered method and analyzed by SPSS program version 20.

Results: The study findings showed that nurses practices toward caring of children with chemical poisoning were evaluated at low level (73.3%), and related to nurses` socio-demographic data there was 56.7% of them has diploma in nursing, 86.7% with no training courses about poisoning first aids, and more than half of them have less than 5 years of experience.

Conclusions: Nurses` Practices for children with chemical poisoning were low, there was no relationship between nurses` socio-demographic data and their practices except their years of works at hospital.

Recommendations: Encourage nurses to update their knowledge and practice regarding management of chemical poisoning in children through training courses, use standardized guideline for poisoning care.

Keywords: Evaluation, Nurses Practices, Chemical Poisoning