



**Ministry of Higher Education and Scientific Research**

**University of Mosul**

**College of Nursing**



**Mother's knowledge towards Umbilical cord care among their  
neonates in Mosul city**

**Graduation Project Submitted By:**

Haneen Mishaan Qasim

Abbas Zainal Ahmed

Zahraa Alaa al deen Ghazi

Rahma Abdul Munaem

Sabreen Alyas Khudhyar

**To the Department of Clinical Nursing Sciences**

**College of Nursing / University of Mosul**

**in Partial Fulfillment of the Requirements**

**for the Degree B.Sc. in Nursing**

**Supervised by:**

Ph.d Luay Amjed Mahmood AL.Waly

Lecturer

**Abstract**

**Background** :- Safe cord care practices in new-borns reduce neonatal infections and deaths.

**Objectives of the study**:- To Identifying knowledge of mother's about umbilical cord care in Mosul city.

**Method**:- A cross-sectional study was conducted in four primary health care centers(PHC) in Mosul city during 6 months period from (1 December 2021 to 10 May 2022). The study sample consists of (200) mothers who attended (PHC) centers for immunization of children. The questionnaire data filled by the researchers in a direct interview with consent mothers and consisted the socio-demographic characteristics of the mother, and knowledge of mothers about umbilical cord care and sources of information. The total scores of knowledge level: poor knowledge (0–7), Acceptance knowledge (8-14), and Good knowledge (15-21). Statistical processing was conducted by the use of version 24 SPSS statistical package.

**Results** :- The study results show that 69.3% of the respondents had Acceptance knowledge, 18% had poor knowledge, and 13% of mothers had good knowledge. And there is a significant association found between level of knowledge and education level of mothers .

**Conclusions**:- The results were confirmed that there is significant relationship between the educational level of mothers and level of knowledge.

## الخلاصة

**المقدمة :** تقلل ممارسات الرعاية الآمنة للحبل السري عند الأطفال حديثي الولادة من التهابات ووفيات الأطفال حديثي الولادة.

**هدف الدراسة:** التعرف على معارف الامهات حول رعاية الحبل السري في مدينة الموصل.

**الطريقة:** أجريت دراسة مقطعية في أربعة مراكز للرعاية الصحية الأولية في مدينة الموصل خلال فترة 6 أشهر من (1 كانون الأول 2021 إلى 10 أيار 2022). شملت عينة الدراسة من (200) أم خلال زيارتهم مراكز الرعاية الصحية الأولية لأغراض التلقيح لأطفال. بيانات الاستبيان ملأت من قبل الباحثين في مقابلة شخصية مع الأمهات الموافقات على إجابة فقرات الاستبيان التي تكون من الخصائص الاجتماعية والديموغرافية للأم والطفل معارف الأمهات حول رعاية الحبل السري ومصادر المعلومات. قسمة مجموع درجات مستوى المعارف الى : ضعف المعارف (0-7) ، متوسط المعارف (8-14) ، والمعارف الجيدة (15-21). تم إجراء المعالجة الإحصائية باستخدام الإصدار 24 من الحزمة الإحصائية SPSS.

**النتائج:** أظهرت نتائج الدراسة أن 69.3% من المستجيبين لديهم معارف متوسطة ، و 18% لديهم معارف ضعيفة ، و 13% من الأمهات لديهن معارف جيدة. وهناك ارتباط معنوي بين مستوى المعارف ومستوى تعليم الأمهات.

**الاستنتاجات:** كان مستوى المعارف حول رعاية الحبل السري للأطفال كافياً للأمهات في مدينة الموصل لكننا بحاجة إلى توسيع هذه المعارف.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الموصل  
كلية التمريض



## معارف الامهات حول رعاية الحبل السري للأطفال في مدينة الموصل

بحث تخرج تقدم به

عباس زينل احمد  
رحمة عبد المنعم محمود

حنين مشعان قاسم  
زهراء علاء الدين غازي

صابرين الياس خضير

إلى رئاسة فرع العلوم التمريضية السريرية  
كلية التمريض / جامعة الموصل  
كجزء من متطلبات نيل شهادة البكالوريوس في علوم التمريض

بإشراف

لؤي أمجد محمود الولي

مدرس

٢٠٢٢ م

١٤٤٣ هـ