



**Iraqi Ministry of Higher
Education and Scientific Research
University of Mosul
College of Nursing**



**Clinically Assessment of Indications for Caesarean Section at
Maternity Teaching Hospitals in Mosul City**

A Graduation Project Submitted By

**Huda Salih Ali
Shymaa Hashim Aziz**

**Zahraa Sabhan Ibrahim
Ruba mohanad abdullha**

To

The Council Committee of the Clinical Nursing Science Department /
College of Nursing/ University of Mosul
In Partial Fulfillment of the Requirement for the Degree of Bachelors of Science
in Nursing

Supervised By:

Jwan Mohammed Al-Naser
Assistant Lecturer

2022 A.D.

1443 A.H.

Abstract

Abstract

Background: Cesarean section (CS) is the delivery of an infant through an incision made in the woman's abdominal wall and uterus. Cesarean section rates have increased over the last ten to fifteen years. Aim of the study is clinically assessment of indications for caesarean section at maternity teaching hospitals in Mosul.

Methodology: A cross-sectional study. A non-probability sampling (purposive) technique was adopted in this study and sample size are (400) women who delivered by CS. The study was done at Maternity Teaching Hospital in Mosul city, included three governmental hospitals (Al-Salam , Al-Batool and Mosul General Hospitals) period from 12th January 2022 till 10th April 2022. A detailed questionnaire and interview face to face were used to obtain basic data regarding to Socio-Demographic data of the study sample, indication of caesarean section and causes of maternal request for caesarean section. The validity of the questionnaire tool was established through a panel of experts. SPSS version 25 was used to analyze the data.

Results: The result of the study finding majorities (48.2 %) of the sample were age group between (21-30) years. About three-quarters of the women were living in the urban area and most births were male (50.7%). More than half (62%) of the sample were multiparty. The main overall indication of cesarean section (C/S) were women had prior cesarean section (26.8%), followed cephalo-pelvic dis-proportion (16.4%) with a significant statistical difference at (P-value = 0.000). While mother request was reported in (15%).

Conclusions and Recommendations: The current study concluded that the increased caesarean section was due to the mother's previous caesarean section having been performed and mother requested. This study recommended improving women's health education about C/S complications and the possibility of normal delivery after C/S in order to reduce the incidence and reduce the mother's request for it.

Keywords: Assessment, caesarean section, indication, maternity teaching hospitals, Mosul .

الخلاصة

المقدمة: العملية القيصرية (CS) هي ولادة الطفل من خلال شق يتم إجراؤه في جدار بطن المرأة ورحمها. زادت معدلات الولادة القيصرية على مدى السنوات العشر إلى الخمسة عشر الماضية. الهدف من الدراسة هو التقييم السريري لمؤشرات الولادة القيصرية في مستشفيات الولادة التعليمية في الموصل.

المنهجية: دراسة مقطعية. تم اعتماد أسلوب أخذ العينات غير الاحتمالية (الهادفة) في هذه الدراسة ، وبلغ حجم العينة (400) امرأة تم ولادتهن بواسطة CS. أجريت الدراسة في مستشفى الولادة التعليمي بمدينة الموصل، وشملت ثلاثة مستشفيات حكومية (مستشفيات السلام والبتول والموصل العام) الفترة من 12 كانون الثاني 2022 حتى 10 نيسان 2022. تم استخدام استبيان تفصيلي والمقابلة الشخصية للام. من اجل الحصول على المعلومات الأساسية المتعلقة بالبيانات الاجتماعية والديموغرافية لعينة الدراسة ، ودواعي الولادة القيصرية وأسباب طلب الأم للعملية القيصرية. تم التحقق من صلاحية أداة الاستبيان من خلال فريق من الخبراء. تم استخدام الإصدار 25 من SPSS لتحليل البيانات.

النتائج: بينت نتائج الدراسة أن غالبية العينة (48.2%) كانت في الفئة العمرية (21-30) سنة. حوالي ثلاثة أرباع النساء المشاركات تعيش في المناطق الحضرية ومعظم الولادات كانت ذكور (50.7%). كان أكثر من نصف العينة (62%) ذات الحمل أكثر لمرة. كان المؤشر العام الرئيسي للعملية القيصرية هو أن النساء قد خضعن لعملية قيصرية سابقة (26.8%) ، تليها نسبة الرأس والحوض غير متناسق (16.4%)، بينما بلغ طلب الأم للعملية (15%) مع وجود دلالة احصائية عند (P-value = 0.000).

الاستنتاجات و التوصيات: استنتجت الدراسة الحالية إلى أن زيادة الولادة القيصرية كانت بسبب إجراء عملية قيصرية سابقة للأم و طلب الام للعملية. أوصت هذه الدراسة بتحسين التنقيف الصحي للمرأة حول مضاعفات العملية القيصرية ، وإمكانية الولادة الطبيعية بعد العملية القيصرية من أجل تقليل معدل الزيادة وتقليل طلب الأم عليها.

الكلمات المفتاحية: التقييم، الولادة القيصرية، دواعي، مستشفى الولادة التعليمي، موصل



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث
جامعة الموصل / كلية التمريض



التقييم السريري لدواعي الولادة القيصرية في مستشفيات الولادة التعليمي في الموصل

مشروع تخرج مقدم من

زهراء سبهان ابراهيم
ربي مهند عبدالله

هدى صالح علي
شيماء هاشم عزيز

الى

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

بإشراف

م.م جوان محمد الناصر

مدرس مساعد