

University of Mosul
College of Nursing



**Evaluation of Cervical Cancer Screening
Program for Women Attending Pap smear
Unite in Kirkuk City**

Submitted By

Reem Amer Nosayf

M. Sc. Thesis

Sciences in Nursing

Supervised by

Assist.Prof.Dr. Suhailah Mohammed Ali

2022 A.D.

1444 A.H.

Abstract

Background: Cervical cancer is the fourth most prevalent women cancer worldwide, and it can be fatal if not detected and treated early.

Aim: This study aims to assess the existing implemented cervical cancer screening program in the unit of early detection of cervical cancer using a Pap smear test as well as to find out the risk factors connected to cervical cancer among women living in Kirkuk city, Iraq.

Methodology: A Cross-sectional study design has been used to achieve the present study's objectives. The study started from 8th December 2021 to 5th September 2022. A structured questionnaire has been developed based on previous literature relevant to the study topic. Data were collected from a purposive sample of 100 women attending the unit of early detection of cervical cancer and women who have been referred from outpatient clinics by Obstetricians and Gynaecologists for consultation at Azadi Teaching Hospital in Kirkuk city.

Results: Most of the participants were aged less than 30 years, which represents 69%, the majority of the participants married while they were under 20 years old 82% and about 84% were under 20 at their first pregnancy. About 82% of the participants had a history of contraceptive use with 32% using hormone pills, 95% had a history of pelvic inflammatory disease.

Conclusion: The findings show that there were various risk factors to connected cervical cancer among women, including: early marriage, multiparity, frequent use of oral contraceptives, and those with pelvic inflammatory disease.

Recommendation: The Ministry of Health should take into account enhancing the infrastructure for cervical screening and making the service more accessible to women.

Keywords: *Pap smear, cervical cancer, cervical screening.*



جامعة الموصل
كلية التمريض

تقييم برنامج فحص سرطان عنق الرحم للنساء اللواتي يحضرن
وحدة مسحة عنق الرحم في مدينة كركوك

رسالة تقدمت بها

ريم عامر نصيف

رسالة ماجستير علوم

في التمريض

بإشراف

د. سهيلة محمد علي

أستاذ مساعد

المستخلص

الخلفية: سرطان عنق الرحم هو رابع أكثر أنواع السرطانات انتشارًا في جميع أنحاء العالم ، ويمكن أن يكون قاتلاً إذا لم يتم اكتشافه وعلاجه مبكرًا.

الهدف: تهدف هذه الدراسة إلى تقييم برنامج فحص سرطان عنق الرحم المطبق في وحدة الكشف المبكر عن سرطان عنق الرحم باستخدام اختبار مسحة عنق الرحم وكذلك لمعرفة عوامل الخطر المرتبطة بسرطان عنق الرحم بين النساء القاطنات في مدينة كركوك ، العراق.

المنهجية: تم استخدام تصميم دراسة مقطعية لتحقيق أهداف الدراسة الحالية. بدأت الدراسة من ٨ ديسمبر ٢٠٢١ إلى ٥ سبتمبر ٢٠٢٢. تم تطوير استبيان منظم بناءً على الأدبيات السابقة ذات الصلة بموضوع الدراسة والتي تضمنت عوامل الخطر المرتبطة بسرطان عنق الرحم. تم جمع البيانات من عينة غرضية من ١٠٠ سيدة يترددن على وحدة الكشف المبكر عن سرطان عنق الرحم والنساء اللواتي تم تحويلهن من العيادات الخارجية من قبل أطباء النساء والتوليد للاستشارة في مستشفى آزادي التعليمي في مدينة كركوك.

النتائج: كان عمر معظم المشاركات أقل من ٣٠ عامًا ، وهو ما يمثل ٦٩٪ ، وكان عدد المتزوجات منهم دون العشرين عامًا ٨٢٪ وكان حوالي ٨٤٪ أقل من ٢٠ عامًا في حملهم الأول. كان لدى حوالي ٨٢٪ من المشاركات تاريخ استخدام موانع الحمل مع استخدام ٣٢٪ حبوب هرمونية ، و ٩٥٪ لديهم تاريخ من مرض التهاب الحوض.

المستخلص: تشير النتائج إلى وجود عوامل خطر مختلفة مرتبطة بسرطان عنق الرحم بين النساء ، بما في ذلك: الزواج المبكر ، وتعدد الولادات ، والاستخدام المتكرر لموانع الحمل الفموية ، والمصابات بمرض التهاب الحوض.

التوصيات: يجب على وزارة الصحة أن تأخذ بعين الاعتبار تعزيز البنى التحتية لفحص عنق الرحم وجعل الخدمة في متناول النساء.

الكلمات المفتاحية: مسحة عنق الرحم ، سرطان عنق الرحم ، فحص عنق الرحم