

## **University of Thi-Qar College of Nursing**



#### Research Title:

# **Knowledge and Attitude and Practice of Women about uterine Cervical Cancer in Thi-qar governorate**

Students:

Mohamed Kalaf Abed, Marwa Ali Rahm, Kawthar Rashid Habib

Supervised by: Ass. Lecture: Fatima K. Naeem

### **Abstract**

**Background:** Cervical cancer, mainly attributed to persistent infection with a high-risk oncogenic human papillomavirus (HPV), is one of the most common types of women's cancer globally, with more than 90% of new cases occurring in developing and resource-limited countries. **Objective:** To find out the knowledge, attitude and practice regarding cervical cancer screening among women.

**Materials and methods:** A descriptive cross-sectional study design was used to collect data from 300 women. Each woman was selected from researchers in community. Data was collected by using structured instrument and face to face interview each interview take about 15-20 minute. Data was analyzed by using SPSS version 25 and interpreted in terms of descriptive and inferential statistics.

**Results:** Out of 300 women, mean age was Mean and ST:  $30.85\pm9.819$  and all samples in reproductive age. (23%) were primary school, (54%) were housewife and (62.7%) married. More than half of sample not participated in cervical cancer prevention and screening awareness programme with lack of knowledge and attitude and practice. Only occupation women was statistically significant with level of knowledge regarding cervical cancer screening (p = 0.00).

**Conclusion:** Nearly half of study participants had poor knowledge toward cervical cancer. Most of study participants had negative attitude but very few of them were tested for cervical cancer. There is no association between age, education, residence and marital status only with occupation with knowledge, attitude and practice regarding cervical cancer screening method.

جامعة ذي قار كلية التمريض

عنوان البحث: معرفة وموقف وممارسة المرأة لسرطان عنق الرحم في محافظة ذي قار.

الطلاب: محمد خلف عابد ، مروة على راحم ، كوثر رشيد حبيب

> بإشراف: م.م فاطمة نعيم

### الملخص

الخلفية: سرطان عنق الرحم ، الذي يُعزى بشكل أساسي إلى العدوى المستمرة بفيروس الورم الحليمي البشري عالي الخطورة (HPV) ، هو أحد أكثر أنواع سرطان النساء شيوعًا على مستوى العالم ، حيث تحدث أكثر من ٩٠٪ من الحالات الجديدة في البلدان النامية وذات الموارد المحدودة. الهدف: معرفة المعارف والمواقف والممارسات المتعلقة بفحص سرطان عنق الرحم بين النساء.

المواد والأساليب: تم استخدام تصميم دراسة وصفية مقطعية لجمع البيانات من ٣٠٠ امرأة. تم اختيار كل امرأة من البيانات من البيانات على مقابلة وجهاً لوجه المرأة من البيانات في المجتمع. تم جمع البيانات باستخدام أداة منظمة واستغرقت كل مقابلة وجهاً لوجه حوالي ١٠-٢٠ دقيقة. تم تحليل البيانات باستخدام الإصدار ٢٠ من SPSS وتفسيرها من حيث الإحصاء الوصفي والاستنتاجي.

النتائج: من بين ٣٠٠ امرأة ، كان متوسط العمر متوسط و 9.819  $\pm$  30.85 : ST: وجميع العينات في سن الإنجاب. (٣٢٪) مدرسة ابتدائية ، (٥٤٪) ربة منزل و (٦٢.٧٪) متزوجات. أكثر من نصف العينة لم يشاركوا في برنامج التوعية بالوقاية من سرطان عنق الرحم والفحص مع نقص المعرفة والسلوك والممارسة. كانت المهنة فقط ذات دلالة إحصائية مع مستوى المعرفة بخصوص تحري سرطان عنق الرحم (ع = ٠٠٠٠).

الخلاصة: ما يقرب من نصف المشاركين في الدراسة لديهم معرفة ضعيفة بسرطان عنق الرحم. كان لدى معظم المشاركين في الدراسة موقف سلبي ولكن القليل منهم تم اختبار هم للكشف عن سرطان عنق الرحم. لا يوجد ارتباط بين العمر والتعليم والإقامة والحالة الاجتماعية فقط مع المهنة ذات المعرفة والمواقف والممارسات فيما يتعلق بطريقة فحص سرطان عنق الرحم.