

**University of Mosul
College of Nursing**



Assessment of Clinical Presentation and Risk Factors for Women with Uterine Fibroid at Reproductive Age Group in Mosul City

Sanaa Ghazi Mustafa

M. Sc. Thesis
Sciences in Nursing

Supervised by
Dr. Asmaa Abdulrazaq Alsanjary
Lecturer

2023 A.D.

1445 A.H.

Abstract

Background: Uterine fibroids are the most common benign tumors of the female reproductive organs, associated with significant morbidity and quality of life impairment, that may be asymptomatic or cause a range of severe and chronic symptoms.

Aims of Study: To assess the commonest clinical presentation and type of uterine fibroids among women, to identify risks factors associated with uterine fibroid, and to find the relationship between the result study and selected variable.

Method and Material: descriptive cross – sectional study design was conducted on (188) women with uterine fibroid who attending hospitals in Mosul city. The study period runs from the16 December, 2022 to the 13 July, 2023. To accomplish the objectives of the study, a structured interviewing questionnaire was conducted to collect information, the collected sample was 3 hours per day, 4 days per week. Each interview lasted between 15 to 20 minutes.

Results: the highest percentage of sample are women at age group31-38 years (42.6%), and the vast majority of individuals do not smoke (96.8%), and the 69.7% of individuals have no subfertility. The majority of participants (48.4%) reported having one fibroid, the most common type of fibroid reported was intramural (59.6%), the largest proportion of participants (68.6%) reported a size between 1-5 cm, diagnosed by Ultrasound (93.6%), diagnosed at age 28-36 Years (56.4%).

Conclusions and Recommendations: The study concluded that highest percentage of participants at age (31-38), majority of clinical presentations was backache, followed by sequentially the pelvic pain, menorrhagia, and the less common is Asymptomatic. The study recommends the necessity to routine Ultrasound scanning in women of

Abstract

reproductive age early in order to manage them promptly.

Keywords: Uterine Fibroid, Clinical Presentation, Risk Factors, Reproductive age.



جامعة الموصل
كلية التمريض

تقييم المظاهر السريرية وعوامل الاختطار للأورام الليفية في الرحم
لدى النساء في سن الانجاب بمدينة الموصل

رسالة ماجستير
علوم في التمريض

سناء غازي مصطفى

بإشراف
د. أسماء عبد الرزاق السنجري
مدرس

الخلاصة

المعلومات الأساسية: الأورام الليفية الرحمية هي الأورام الحميدة الأكثر شيوعًا التي تصيب الأعضاء التناسلية الأنثوية، وترتبط بمراضه كبير وضعف نوعية الحياة. قد تكون بدون أعراض أو تسبب مجموعة من الأعراض الشديدة والمزمنة.

الأهداف: تقييم العرض السريري الأكثر شيوعًا ونوع الأورام الليفية الرحمية بين النساء، وتحديد عوامل الخطر المرتبطة بالورم الليفي الرحمي، وإيجاد العلاقة بين دراسة النتيجة والمتغير المختار.

الطرائق والأدوات: تم تصميم الدراسة الوصفية المقطعية على (188) امرأة مصابة بالورم الليفي الرحمي اللاتي يترددن على مستشفيات مدينة الموصل. لتحقيق أهداف الدراسة، تم استخدام استبيان المقابلات المنظمة لجمع المعلومات، وكانت العينة المجمعة 3 ساعات يوميا و4 ايام في الاسبوع. امتدت فترة الدراسة من 19 كانون الاول 2022 إلى 13 تموز 2023.

النتائج: كانت أعلى نسبة من العينة نساء في الفئة العمرية 31 - 38 سنة (42.6%)، فيما يتعلق بالحالة الاجتماعية، وأعلى نسبة ممثلة للأفراد المتزوجين (58.0%)، والغالبية العظمى من الأفراد لا يدخنون (96.8%). نسبة (69.7%) من الأفراد ليس لديهم خصوبة. فان غالبية المشاركين (48.4%) بوجود ورم ليفي واحد، وكان النوع الأكثر شيوعًا من الأورام الليفية التي تم تكون النوع داخل الرحم (59.6%) وافادت النسبة الاكبر من المشاركين (68.6%) ان حجمه يتراوح بين 1-5سم، وتم تشخيصه في سن 28-36 سنة (56.4%).

الاستنتاجات والتوصيات: اشيرت الدراسة إلى أن معظم أفراد عينة الدراسة كانت فئة العمرية (31-38)، ومعظم الاعراض السريرية كانت آلام في الظهر، تليها الأم الحوص، وغزارة الطمث، وأن أقل شيوعًا هو بدون أعراض. توصي الدراسة بضرورة إجراء الفحص الروتيني بالموجات فوق الصوتية لدى النساء في سن الإنجاب في وقت مبكر من أجل إدارتها على الفور لمنع المضاعفات المرتبطة بها.

الكلمات المفتاحية: الورم الليفي الرحمي، الاعراض السريرية، عامل الخطر، سن الانجاب.