



Iraqi Ministry of Higher Educational and Scientific Research



University of Mosul - College of Nursing

Knowledge Of Pregnant Women Towards Folic Acid Intake During Pregnancy In Mosul City

A Graduation Project Submitted By

Haneen Ali MohammedAmeen

Fatima Jasim Mohammed

Rawa Abdullah Mohammed

Dhama Khuthair Rahman

Meaad Taqi Mahmoud

Submitted To :

The Council Committee of Clinical Nursing Sciences Department

College of Nursing / University of Mosul

In partial fulfillment of the requirement for the degree bachelors in nursing

Supervised by:

Yamama Zuhair Abdulkareem

Lecture

2022 A.D.

1443A.H.

Abstract

Background of the study :- knowledge regarding folate intake plays important role in public health especially for women in the reproductive age , since lacking of folate intake may cause neural tube defect in baby during pregnancy .

Aim and Objective: The study aims to assess the knowledge of pregnant women toward folic acid intake during pregnancy in primary health care centers in Mosul city .

Materials & Method :- A descriptive cross-section study , was conducted among (100) pregnant women during period 1st December 2021 to 30th April, 2022. The study Was carried out in the two Primary Health Care centers in Mosul city . A purposive sampling technique was adopted in the study. A detailed questionnaire and interview face to face was used to obtain basic data regarding to socio-demographic data of the study sample , reproductive information and knowledge about folic acid intake during pregnancy . Statistical package for the social science (spss, version 25) was used to analyze the data in this study .

Results : The result of the study showed majority (39%) of the sample was age group between (20-26) years and the high percentage (36%) of the women were primary school education . The highest percentage (42%) of the study sample were had (2-4) pregnancie . 40% of the study sample have a good knowledge , while the majority of the study sample (60%) had poor knowledge.

Conclusion and Recommendation :- There are statistically significant between overall knowledge and socio-demographic characteristic at P-Value <0.05 while not significantly with age and occupation . Therefor it was proposed to develop educational program for pregnant women to raise their knowledge about folic acid and its important during pregnancy and educate the women in reproductive age about the benefits of folic acid supplement to prevent neural tube defect in baby during pregnancy .

Keywords : knowledge , pregnancy , folic acid .



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الموصل / كلية التمريض



معارف النساء الحوامل حول تناول حامض الفوليك اثناء الحمل في مدينة الموصل

مشروع تخرج تقدم به

فاطمة جاسم محمد

حنين علي محمدامين

ظماً خضير رحمان

رواء عبدالله محمد

ميعاد تقي محمود

الى

فرع العلوم التمريضية السريرية /كلية التمريض / جامعة الموصل

كجزء من متطلبات نيل شهادة البكالوريوس في علوم التمريض

بأشراف

يمامة زهير عبد الكريم

مدرس

المستخلص

الخلفية: المعرفة المتعلقة بتناول حامض الفوليك تلعب دوراً مهماً في الصحة العامة خصوصاً بالنسبة للنساء في سن الانجاب , و قد يسبب نقص تناول حامض الفوليك حدوث عيوب في الانبواب العصبي عند الاطفال اثناء الحمل .

الأهداف: تهدف الدراسة الى تقييم معارف النساء الحوامل تجاه تناول حامض الفوليك اثناء الحمل في مراكز الرعاية الصحية الاولى في مدينة الموصل .

المنهجية: دراسة مقطعية عرضية اجريت على (100) امرأة حامل خلال الفترة من 1 كانون الأول 2021 الى 30 نيسان 2022 في مركزيين صحيين في مدينة الموصل . تم اعتماد تقنية جمع العينات (الهادفة) بأستخدام استبيان مفصل و مقابلة وجهاً لوجه للحصول على البيانات الاساسية للمشاركات كالبيانات الاجتماعية و الديموغرافية و الخصائص الانجابية و معارف النساء حول تناول حامض الفوليك اثناء الحمل . تم استخدام الحزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية (spss الاصدار 25) لتحليل البيانات الواردة في هذه الدراسة .

النتائج: تبين نتائج الدراسة بأن اعلى نسبة (39%) من عينة الدراسة كانت تتراوح اعمارهن بين (20-26) سنة وأن النسبة العالية(36%) حاصلات على شهادة التعليم الابتدائي . النسبة الاعلى من عينة الدراسة (42%) كان لديها (2-4) حمل ., 40% من عينة الدراسة كانت لديهن معرفة جيدة , في حين ان غالبية عينة الدراسة 60% لديهن معرفة قليلة .

الاستنتاجات و التوصيات: ايضاً اظهرت الدراسة ان يوجد دلالة احصائية بين المعارف العامة و الخصائص الديموغرافية عند قيمة ($p>0.05$) و كذلك عدم وجود دلالة احصائية بين العمر و المهنة . و عليه تم اقتراح تطوير برنامج تثقيفي للمرأة الحامل لرفع معرفتها بحامض الفوليك و اهميته اثناء الحمل , و تثقيف النساء في سن الانجاب حول فوائد مكمل حامض الفوليك للوقاية من احتمالية حصول عيوب في الانبواب العصبي عند الاطفال اثناء الحمل .

الكلمات المفتاحية: المعرفة , الحمل , حامض الفوليك .