



University of Misan College of Nursing



Research Title:

Evaluation of Health Status For Myocardial Infarction Patients at Misan Center For Cardiac Diseases And Surgery in AL- Amara City

Students:

Zainab Khudair Shiel, Zainab Salem Obaid, Huda Zame lobaid

Supervised by:

PH. D. Instr.: AQEEL AZEEZ ARRAR AL-RUSAITEM ,
PH.D Instr.: Hamid Abulul Jabjab

Abstract

Background: It is known that cardiovascular diseases are the main causes of morbidity and mortality in the world today and Acute Myocardial Infarction (AMI) is one of the main causes. The patient with AMI reduces activities of daily living and work and may even impact their health status and quality of life.

Objective(s): The objectives of present study is to evaluate the health status for myocardial infarction patients at Misan center for cardiac diseases and surgery in Al-Amara city.; and to identify the relationship between the myocardial infarction patients and their socio-demographic characteristics.

Methods: The descriptive design is performed during the present study in the Misan center for the cardiac diseases and surgery in Al-Amara city/ Iraq. For the period of December 20th, 2020 to August 10th, 2021. Probability "random" sample of (110) patients with myocardial infarction are selected. The sheet of questionnaire is consist of two major portions (socio-demographic characteristics and health status of myocardial infarction patients part). Data collection are taken by use this adopted questionnaire (in the Arabic version), and the use of pattern interview way for each myocardial infarction patient. Reliability of the instrument through test-retest of this tool, it was determined by utilizing the Cronbach's alpha for the pilot study was $r=0.92$, and the validity of the tools content determined based on the search patched by experts. The data for this study is analyzed via the use the SPSS version 24. Through descriptive statistics (frequencies, percentages, Arithmetic mean, mean of score, and standard deviations), and inferential statistical (Chi-square test).

Results: The outcomes of study depict the majority of participants have a moderate level of health status evaluation regarding myocardial infarction patients at the study sample ($n=120$; $77(64.2\%)$), with mean and standard deviation (2.13 ± 0.326).; The current study is showed a clear effect for the clinical features such as (duration of disease and chronic diseases) on health status for myocardial infarction patients.

Conclusion: The current study concluded that an overall evaluation for myocardial infarction patients' health status was moderate level. It is clear to myocardial infarction can decrease health status and quality of life, so that limit a person's effectiveness in community participation.

Recommendation: The study recommended that educational programs and health awareness programs be provided for myocardial infarction patients, and an emphasis on follow-up and periodic investigations within medical health, which will improve the quality of life in future to good level.

جامعة ميسان - كلية التمريض

عنوان البحث:

تقييم الحالة الصحية لمرضى احتشاء عضلة القلب بمركز ميسان لأعراض وجراحة القلب بمدينة العمارة

الطالبات:

زينب خضير شيل ، زينب سالم عبيد ، هدى زمعبيد

بإشراف:

م.د : عقيل عزيز عرار الرسول

م.د حميد أبو الجباب

المخلص

الخلفية: من المعروف أن أمراض القلب والأوعية الدموية هي الأسباب الرئيسية للمراضة والوفيات في العالم اليوم واحتشاء عضلة القلب الحاد (AMI) هو أحد الأسباب الرئيسية. يقلل المريض المصاب بـAMI من أنشطة الحياة اليومية والعمل وقد يؤثر حتى على حالتهم الصحية ونوعية حياتهم.

الهدف (ق): أهداف الدراسة الحالية هو تقييم الحالة الصحية لمرضى احتشاء عضلة القلب في مركز ميسان لأعراض وجراحة القلب في مدينة العمارة. والتعرف على العلاقة بين مرضى احتشاء عضلة القلب وخصائصهم الاجتماعية والديموغرافية.

الأساليب: تم التصميم الوصفي خلال الدراسة الحالية في مركز ميسان لأعراض وجراحة القلب في مدينة العمارة / العراق. للفترة من ٢٠ ديسمبر ٢٠٢٠ إلى ١٠ أغسطس ٢٠٢١. تم اختيار عينة احتمالية "عشوائية" من (١١٠) مرضى باحتشاء عضلة القلب. تتكون ورقة الاستبيان من جزأين رئيسيين (الخصائص الاجتماعية والديموغرافية والحالة الصحية لجزء مرضى احتشاء عضلة القلب). يتم جمع البيانات عن طريق استخدام هذا الاستبيان المعتمد (في النسخة العربية) ، واستخدام طريقة المقابلة النموذجية لكل مريض مصاب باحتشاء عضلة القلب. موثوقية الأداة من خلال إعادة اختبار هذه الأداة ، تم تحديدها من خلال استخدام ألفا كرونباخ للدراسة التجريبية كانت $r = 0.92$ ، وصحة محتوى الأدوات التي تم تحديدها بناءً على البحث الذي تم تصحيحه بواسطة الخبراء. يتم تحليل بيانات هذه الدراسة من خلال استخدام الإصدار ٢٤ من SPSS. من خلال الإحصاء الوصفي (التكرارات ، والنسب المئوية ، والمتوسط الحسابي ، ومتوسط الدرجة ، والانحرافات المعيارية) ، والإحصاء الاستدلالي (اختبار Chi-square).

النتائج: تظهر نتائج الدراسة أن غالبية المشاركين لديهم مستوى معتدل من تقييم الحالة الصحية فيما يتعلق بمرضى احتشاء عضلة القلب في عينة الدراسة (ن = ١٢٠ ؛ ٧٧ (٦٤.٢٪) ، مع متوسط وانحراف معياري (٢.١٣ ± ٠.٣٢٦) ؛ أظهرت الدراسة الحالية تأثيراً واضحاً للمظاهر السريرية مثل (مدة المرض والأمراض المزمنة) على الحالة الصحية لمرضى احتشاء عضلة القلب.

الخلاصة: خلصت الدراسة الحالية إلى أن التقييم العام للحالة الصحية لمرضى احتشاء عضلة القلب كان بمستوى متوسط. من الواضح أن احتشاء عضلة القلب يمكن أن يقلل من الحالة الصحية ونوعية الحياة ، مما يحد من فعالية الشخص في المشاركة المجتمعية.

التوصيات: أوصت الدراسة بتوفير برامج تثقيفية وبرامج توعية صحية لمرضى احتشاء عضلة القلب ، والتركيز على المتابعة والتحقق الدوري في مجال الصحة الطبية ، والتي من شأنها تحسين نوعية الحياة في المستقبل إلى مستوى جيد.
جامعة ذي قار