



University of Al-Muthanna
College of Nursing



Research Title:

Evaluate activity of daily living in patients with Heart failure at Al Hussein teaching hospital in Al-Samawah city

Students:

Nojoom Hula Meiji, Sara Ahmed Shawqi Mohammed, Marwa Lebanon Hassan,
Zainab Abdel Hussein Nasser, Amal Habib Hussein

Supervised by:

Prof. Dr. Dergham Majed Hameed

Abstract

Background: Chronic disease such as heart failure can contribute to functional disability, which can degrade quality of life by decreases in the ADLs performance. Heart failure is the end stage of all diseases of the heart and is a major cause of morbidity and mortality. The Activities of Daily Living are a series of basic activities performed by individuals on a daily basis necessary for independent living at home or in the community.

Statement of the problem: "Evaluate the activities of daily living to patient have heart failure in Al Muthanna city

Objectives of study: To evaluate the activity of daily living to patients with heart failure in al Hussein teaching hospital in Al-Samawah city. To find out the associated between heart failure and activity of daily living .

Methodology: A descriptive quantitative study was conducted in critical care unit in all Hussein teaching hospital University . From December 2020 to 2021 . A non- probabilistic sample of 30 patients was selected . The data were collected using a questionnaire consisting of two parts , a section that included demographic characteristics and contains (7) paragraphs and a section that include activity of daily livening(barthel index) which include (Bowels, Bladder, Grooming, Toilet use, Feeding, Transfer , Mobility, Dressing, Stairs and Bathing)

Conclusion: The study concluded that, a great number of sample were male and the most effected group are older adult and most of them were married .and we also found that difficulty with ADLs was common in patients with HF, progressed over time in many individuals, and was a powerful marker of adverse prognosis. These findings provide new insight into the burden of functional disability in patients with HF.

Recommendations: The study recommended that there is a need for Routine assessment of patient-reported difficulty with ADLs may aid in prognostication and tailoring of therapeutic options. And Special and structured training courses for nurses should be designed to care for patients with a disability that results in decreased ADL performance.

عنوان البحث:

تقويم نشاط الحياة اليومية لمرضى قصور القلب بمستشفى الحسين التعليمي بمدينة السماوة

الطلاب:

نجوم حلا ميجي ، سارة احمد شوقي محمد ، مروة لبنان حسن ،
زينب عبد الحسين ناصر ، أمل حبيب حسين

بإشراف:

أ.د. ضرغام ماجد حميد

الملخص

الخلفية: يمكن أن تساهم الأمراض المزمنة مثل قصور القلب في الإعاقة الوظيفية ، والتي يمكن أن تؤدي إلى تدهور نوعية الحياة من خلال المراسيم في أداء ADLs. قصور القلب هو المرحلة النهائية لجميع أمراض القلب وهو سبب رئيسي للمرض والوفاة. أنشطة الحياة اليومية هي سلسلة من الأنشطة الأساسية التي يؤديها الأفراد على أساس يومي ضرورية للاستقلالية

الذين يعيشون في المنزل أو في المجتمع.

بيان المشكلة: "تقييم أنشطة الحياة اليومية لمرضى قصور القلب في مدينة المثنى

أهداف الدراسة: تقويم نشاط الحياة اليومية لمرضى قصور القلب بمستشفى الحسين التعليمي بمدينة السماوة. لمعرفة العلاقة بين قصور القلب ونشاط الحياة اليومية.

منهج الدراسة: أجريت دراسة وصفية كمية في وحدة العناية المركزة في مستشفى الحسين التعليمي. من ديسمبر ٢٠٢٠ إلى ٢٠٢١. تم اختيار عينة غير احتمالية من ٣٠ مريض. تم جمع البيانات باستخدام استبيان يتكون من جزأين ، قسم يتضمن الخصائص الديموغرافية ويحتوي على (٧) فقرات وقسم يتضمن نشاط التنشيط اليومي (مؤشر بارثل) والتي تشمل (الأعضاء ، المثانة ، الاستمالة ، استخدام المراحيض ، التغذية ، النقل ، التنقل ، الملابس ، السلام والاستحمام) الخلاصة: خلصت الدراسة إلى أن عددًا كبيرًا من العينة كانوا من الذكور والمجموعة الأكثر تأثرًا هم كبار السن ومعظمهم من المتزوجين ، كما وجدنا أيضًا أن صعوبة ADLs كانت شائعة لدى مرضى HF ، وتقدمت بمرور الوقت لدى العديد من الأفراد ، وكان علامة قوية للتشخيص المعاكس. توفر هذه النتائج نظرة ثاقبة جديدة لعبء الإعاقة الوظيفية في المرضى الذين يعانون من HF.

التوصيات: أوصت الدراسة بأن هناك حاجة للتقييم الروتيني للصعوبة التي أبلغ عنها المريض مع ADLs والتي قد تساعد في التنبؤ وتكييف الخيارات العلاجية. ودورات تدريبية خاصة ومنظمة ل

يجب تصميم الممرضات لرعاية المرضى ذوي الإعاقة التي تؤدي إلى انخفاض أداء ADL.

الخلاصة: كان لدى الممرضات معرفة جيدة بالكمبيوتر الشخصي. التوصيات هي أنه ينبغي إيلاء الاهتمام الواجب لأجهزة الكمبيوتر الشخصية من خلال السياسة الصحية الوطنية ويجب إدراجها في المناهج الوطنية لتعليم الممرضات.