

**University of Mosul
College of Nursing**



**Quality of Life for Patients with Kidney Transplant in Ibn-Sina
Teaching Hospital at Mosul City**

A Thesis Submitted

By

Huda Hashim Yousef Almawla

M.Sc. Thesis

Science in Nursing

Supervised by

Dr. Tahsein Muhsin Hussein

Assistant Professor

2023 A.D.

1445 A.H.

Abstract

Background: Chronic kidney disease is a degenerative condition that has no known treatment and a high rate of morbidity and mortality. In patients with end-stage renal disease, kidney transplantation is intended to maximize quality of life improvements and life expectancy while avoiding any potential negative effects. It's critical to strike the ideal balance between transplant performance and patient quality of life.

Objective of the study: To evaluate the quality of life among patients with kidney transplant according to physical, social, psychological, independence and adaptation of life domains.

Material and Methods: A cross-sectional descriptive design was used to achieve the objectives of the study for the period from November 15th 2022 to 10th April 2023, in Ibn-Sina teaching hospital in the city of Mosul. A non-probability purposive sample was selected (300) patients participated in the study.

Results: The highest percentage of study sample is male (71.7%). The largest proportion of the patients belong to the age group (21-30 and 31-40 years), The highest percentage for residence was living in the city (68.7%), regarding the marital status, the highest percentage of patients was married (69.7%). The highest percentage for occupation was civil work (31%), the largest proportion of the study sample (38.7%), regarding educational level was primary school , for annual income, the highest percentage was little (75.3%), for associated diseases the largest percentage of respondents diagnosed with hypertension (48%), regarding of the first date kidney transplant the highest percentage was (72months or more) (24%), for the number of kidney transplants the highest percentage was(Ate one times) (97.3%).

Conclusion: The main domains(physical, social ,psychological, level of independence, adaptation of life) and sub-domains of physical domain of quality of life have strong negative relationships and sub-domains of

Abstract

adaptation of life have positive effect for patients quality of life in with
what the sickness may have left behind.



جامعة الموصل
كلية التمريض

نوعية الحياة لمرضى زرع الكلى في مستشفى ابن سينا التعليمي في مدينة الموصل

رسالة ماجستير
علوم في التمريض

هدى هاشم يوسف المولى

بإشراف
أ.م. د. تحسين محسن حسين

الخلاصة

الخلفية الدراسة : مرض الكلى المزمن هو حالة تنكسية ليس لها علاج معروف وترتفع معدلات الإصابة بالأمراض والوفيات. في المرضى الذين يعانون من مرض الكلى في المرحلة النهائية، يهدف زرع الكلى إلى تحقيق أقصى قدر من تحسين نوعية الحياة ومتوسط العمر المتوقع مع تجنب أي آثار سلبية محتملة. من الأهمية بمكان تحقيق التوازن المثالي بين أداء عملية الزراعة ونوعية حياة المريض.

هدف الدراسة: تقييم جودة الحياة لدى مرضى زراعة الكلى وفقا لمجالات الحياة الجسدية والاجتماعية والنفسية والاستقلالية والتكيف.

الطرائق والأدوات : تم استخدام التصميم الوصفي المقطعي لتحقيق أهداف الدراسة للفترة من 15 تشرين الثاني 2022 إلى 10 نيسان 2023، في مستشفى ابن سينا التعليمي في مدينة الموصل. وتم اختيار عينة قصدية غير احتمالية (300) مريض شاركوا في الدراسة.

النتائج : أعلى نسبة في عينة الدراسة هم الذكور (71.7%). النسبة الأكبر من المرضى ينتمون إلى الفئة العمرية (21-30 و 31-40 سنة)، وأعلى نسبة للإقامة كانت من سكان المدينة (68.7%)، وفيما يتعلق بالحالة الاجتماعية، فإن أعلى نسبة من المرضى كانوا متزوجين (69.7%). أعلى نسبة للمهنة كانت العمل المدني (31%)، وكانت النسبة الأكبر لعينة الدراسة (38.7%)، وبالنسبة للمستوى التعليمي كانت المرحلة الابتدائية، وبالنسبة للدخل السنوي كانت أعلى نسبة قليلة (75.3%)، كانت أعلى نسبة للمهنة هي العمل المدني (31%). بالنسبة للأمراض المصاحبة كانت أكبر نسبة من أفراد العينة تم تشخيص إصابتهم بارتفاع ضغط الدم (48%)، فيما يتعلق بالموعد الأول لزراعة الكلى كانت أعلى نسبة (72 شهراً أو أكثر) (24%)، وبالنسبة لعدد عمليات زرع الكلى كانت أعلى نسبة (مرة واحدة) هي (97.3%).

الاستنتاج : إن المجالات الرئيسية (البدني، الاجتماعي، النفسي، مستوى الاستقلال، التكيف مع الحياة) والمجالات الفرعية للمجال المادي لجودة الحياة لها علاقات سلبية قوية والمجالات الفرعية للتكيف مع الحياة لها تأثير إيجابي على جودة حياة المرضى. بما قد تركه المرض وراءه .