

**University of Mosul
College of Nursing**



Quality of Life for Patients on Hemodialysis in Mosul City

A Thesis Submitted

By

Ahmed Khalaf Hudayri Al.Jboure

M.Sc. Thesis

Science in Nursing

Supervised by

Dr. Tahsein Muhsin Hussein

Assistant Professor

Abstract

Background: Chronic kidney disease is an untreatable, progressive condition that has a wide range of biochemical, clinical, and metabolic issues. In contrast to the general population, Hemodialysis patients have significantly lower health-related Quality of life, regardless of a number of demographic and comorbid factors.

Aim of the study: To evaluate the quality of life among patients with end stage renal disease in hemodialysis.

Material and methods: A cross-sectional descriptive design was used to achieve the objectives of the study for the period from 1th November 2021 to 4th September 2022, in three hospitals in the Mosul city. A suitable sample was selected. 200 patients participated in the study.

Results: The highest percentage of study sample is male (54%). The largest proportion of their patients belong to the age group (35-44 and 45-54 years), the highest percentage for residence was lived in the urban (69%), regarding the marital status highest percentage of patients was married (69.5%). The highest percentage for occupation was house wife (25.5%), the largest proportion of the study sample (29%) regarding educational level had ability to read and write, for annual income the highest percentage was moderate (67.5%), for associated diseases the largest percentage of respondents diagnosed with hypertension (45%), regarding onset of hemodialysis the highest percentage was (> 4 years) (24%), for the number of hemodialysis the highest percentage was (2) times per week (60.5%).

Conclusion: The important quality of life domains for dialysis patients that were linked to numerous socio-demographic factors were the psychological and physical domains.

Abstract

Recommendation: The establishment of a psychological support unit, where the majority of patients confirmed that they require someone to talk with him and psychological assistance, particularly because they are anxious every time it is time of hemodialysis.



جامعة الموصل
كلية التمريض

جودة الحياة لمرضى غسيل الكلوي الدموي في مدينة الموصل

رسالة تقدم بها

احمد خلف حضير الجبوري

إلى
مجلس كلية التمريض / جامعة الموصل
وهي جزء من متطلبات نيل شهادة الماجستير في علوم التمريض

بإشراف

أ.م. د. تحسين محسن حسين

دكتوراه علوم في التمريض

جامعة الموصل / كلية التمريض

الخلاصة

خلفية الدراسة: مرض الكلى المزمن هو حالة تقدمية غير قابلة للعلاج ولديها مجموعة واسعة من القضايا الكيميائية الحيوية والسريرية والتمثيل الغذائي. على النقيض من عامة السكان ، فإن مرضى غسيل الكلى لديهم جودة حياة أقل مرتبطة بالصحة بشكل ملحوظ ، بغض النظر عن عدد من العوامل الديموغرافية والمرضية.

الأهداف: تقييم نوعية الحياة بين المرضى الذين يعانون من مرض الكلى في نهاية مرحلة المتقدمة في غسيل الكلى.

الطرائق والأدوات: تم استخدام التصميم الوصفي المقطعي لتحقيق أهداف الدراسة للفترة من ١ تشرين الثاني ٢٠٢١ إلى ٤ آذار ٢٠٢٢ في ثلاث مستشفيات في مدينة الموصل. تم اختيار عينة مناسبة شارك في الدراسة ٢٠٠ مريض.

النتائج: وكانت أعلى نسبة في عينة الدراسة من الذكور (٥٤٪). النسبة الأكبر من المرضى تنتمي إلى الفئة العمرية (٣٥-٤٤ و ٤٥-٥٤ سنة) ، وكانت أعلى نسبة إقامة تعيش في المدينة (٦٩٪) ، فيما يتعلق بالحالة الاجتماعية أعلى نسبة للمرضى متزوجين (٦٩.٥٪). كانت أعلى نسبة من النساء يعملن ربات بيوت (٢٥.٥٪) ، وكانت النسبة الأكبر لعينة الدراسة (٢٩٪) لديهم القدرة على قراءة وكتابة ، أما الدخل السنوي فكانت أعلى نسبة متوسطة (٦٧.٥٪) ، والأمراض المصاحبة هي الأكبر. النسبة المنوية للمستجيبين الذين تم تشخيصهم بارتفاع ضغط الدم (٤٥٪) ، وفيما يتعلق ببدا غسيل الكلى كانت أعلى نسبة (< ٤ سنوات) (٢٤٪) ، بالنسبة لعدد غسيل الكلى فان أعلى نسبة (مرتين في الاسبوع) (٦٠.٥٪).

الإستنتاجات: كانت مجالات جودة الحياة المهمة لمرضى غسيل الكلى والتي ارتبطت بالعديد من العوامل الاجتماعية والديموغرافية هي المجالات النفسية والجسدية.

التوصيات: إنشاء وحدة دعم نفسي حيث أكد غالبية المرضى أنهم يحتاجون إلى شخص ما للتحدث معه ومساعدة نفسية ، خاصة وأنهم قلقون في كل مرة يحين وقت غسيل الكلى.