

# دراسة الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لمرضى الفشل الكلوي بمدينة مكة المكرمة (دراسة في الجغرافيا الطبية)

الباحث: ماهر الرادادي  
المشرف: أ.د. محسن الهادي خليفة ذياب

## المستخلص

يُعدُّ هذا البحث محاولة للخوض في مجال الجغرافيا الطبية لإعطاء تصور من منظور جغرافي عن أحد أهم الأمراض المزمنة في مدينة مكة المكرمة، وهو مرض الفشل الكلوي. لذلك، تناولت الدراسة الحالية الخصائص الاجتماعية والاقتصادية؛ والصحية لمرضى الفشل الكلوي. واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، كونه المنهج الأنسب لمثل هذه الدراسات، كما اعتمدت الدراسة في مصادرها على البيانات المنشورة في الكتاب الإحصائي السنوي؛ والنشرات الصحية، الصادرة من وزارة الصحة، بالإضافة إلى المراجع المتاحة والأطروحات العلمية المتعلقة بالموضوع. كما اعتمد الباحث على استبيانين صُمِّمًا لجمع البيانات اللازمة لإكمال الدراسة. وتم توزيع الاستبيان الأول على العينة العشوائية المختارة من مجتمع الدراسة لمرضى الفشل الكلوي، بالتزامن مع إجراءات عمليات غسيل الكلى بأجهزة التنقية الدموية داخل المراكز. وتم توزيع الاستبيان الثاني على مدراء مراكز غسيل الكلى بمكة المكرمة. وقد أضافت البيانات التي تم الحصول عليها الكثير من الحيوية على الدراسة بعد أن تمت معالجتها إحصائياً، وأظهرت البيانات وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين متغيرات الدراسة وانتشار المرض، وهو ما جعل الباحث يعتبر هذا مساهمة علمية جديدة لهذا البحث؛ كما أن متغيرات الدراسة كانت متوافقة إلى حد كبير مع فرضيات الدراسة، التي أوردتها الباحثة في مقترح ومن بين أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة، وجد أن نحو ٨٥٪ من المرضى يعانون من أمراض أخرى. الدراسة مثل ضغط الدم والسكري والتهاب الكبد الفيروسي. وقد اختتمت الدراسة بعدد من التوصيات، أهمها: دعم وتشجيع جمعيات التبرع بالأعضاء من المتوفين دماغياً، وحث السلطات الصحية على القيام بحملات توعية مكثفة لتحذير وتنبيه السكان الذين يعانون من ضغط الدم ومرض السكري، لخطورة مضاعفات هذه الأمراض، التي يمكن أن تهاجم الأعضاء الداخلية للجسم، وخاصة الكلى، والتي قد تسبب فشلها المؤقت أو الدائم.

**Socio-Economics Characteristics of Kidney Failure  
Patients in Makkah Al-Mukarramah City  
(Study in Medical Geography)**

**Maher Al-Raddadi**

**Supervised by**

**Dr. Mohsen Alhadi Khalifah Theyab**

**Abstract**

This research is an attempt to go through the field of medical geography to give a geographical perspective on one of the most important chronic diseases in Makkah Al-Mukarramah city: the disease of kidney failure. Therefore, the present study examined the socioeconomic and health characteristics of the patients. The study relied on the descriptive analytical approach, considered as the most appropriate method for such studies, as the study relied in its sources on the data published in the annual statistical book, health bulletins, issued by the Ministry of Health, in addition to the available references and scientific theses related to the topic. The researcher also submitted two questionnaires, designed to collect the necessary data to complete the study. The first one was distributed to the randomized sample chosen from the study community of patients, in conjunction with their conducting hemodialysis procedures within the blood purifier's devices inside the purification centers. The second questionnaire was distributed to the managers of dialysis centers in Makkah. The data obtained added a lot of vitality to the study after being processed statistically; it showed a statistical significant relationship between study variables and disease prevalence, which let the researcher consider that it could be a new scientific contribution to this study; also some of the study variables were compatible with the study hypotheses, which were already mentioned in the study proposal. Among the most important findings of the study, it found that about 85% of patients suffer from other diseases such as blood pressure, diabetes and viral hepatitis; also the study concluded with a number of recommendations. The most significant are to support and encouragement societies of donation from brain death, and to urge health authorities to conduct extensive awareness campaigns to warn and alert people who suffer from blood pressure and diabetes, to the dangerous complications of these diseases, which could attack the internal organs of the body, especially the kidneys, and may cause its temporary or permanent failure.