

# Epidemiology of end stage renal disease patients under maintenance hemodialysis in kalyobia guberment

Shereen M.A Abdel Wahab

الفشل الكلوى المزمن مشكلة عالمية لها ثقلها فى مصر كما هو الحال فى جميع انحاء العالم.اجرى هذا البحث كمحاولة لتفهم اوضح لحجم هذه المشكلة فى محافظة القليوبية. وتمت دراسة عدد 210 مريض يتلقون العلاج بالارتشاح الدموى فى مستشفيات المحافظة حيث انهم يمثلون الجزء الاكبر ممن يعانون من الفشل الكلوى فى مرحلتين النهائية فى القليوبية وتمت الدراسة فى الفترة ما بين نوفمبر 1994 حتى فبراير 1996. تم فحص جميع المرضى بدقة مع اخذ تاريخ مرضى كامل لكل منهم مع التشديد على الامور المرتبطة او المسببة لامراض الكلى كما تم فحص طبي عام وكذا فحص طبي للبطن واجريت الاختبارات العملية لتقييم وظائف الكلى وكذا اجرى فحص للبطن بالموجات فوق الصوتية لتقييم حالة الكلى. وقد وجد ان عدد الرجال فى مجموعة البحث يفوق بشكل واضح عدد النساء وكانت الاغلبية فى المرضى فى العقد الخامس والسادس من العمر وعدد من هم تحت الاربعين اقل ولكن من هم بعد الستون كانوا اقل منهم. من بين الرجال كانت اغلبية المرضى من العمال ونصف المهين وكانت القلة من المهندسين ومن بين النساء كانت الاغلبية من ربات البيوت والقلة من الموظفات والعاملات. ضغط الدم الانقباضى كان اعلى فى الرجال بينما كان ضغط الدم الانبساطى اعلى بشكل واضح فى النساء وكانت هناك اختلاف واضح فى ضغط الدم الانقباضى بين المجموعات المرضية المختلفة اعلى المتوسطات كان بين حالات الامراض الوراثية واكثرها انخفاضا كان من الحالات التى بسبب حمى البحر المتوسط. اعلى متوسطات ضغط الدم الانبساطى كان فى حالات النقرس بينما اكثرها انخفاضا كان فى حالات حمى البحر المتوسط. متوسط مده المرض كانت اعلى فى الرجال وكانت اطول تلك المده فى الحالات التى بسبب النقرس (7 سنوات) بينما اقصرها كان بسبب الامراض الغروية (1.3 سنه). بتحليل الاسباب المحدثة للمرض وجد ان التهابات الانبوية النسيجية كانت الرائدة بين المسببات (30.9%) تليها العلل الكبيبية (29.1%) على راسها التهاب الكبد (26.7%). وقد تبينت الاسباب المحدثة للمرض بين سكان القرى وسكان المدن فان العلل الكبيبية والامراض الوراثية تمثل نسبة اكبر بين سكان القرى بينما امراض الاوعية الدموية مثلت النسبة الاكبر بين سكان المدن. ولم يمكن الوصول الى المسبب المرضى فى 41 مريض (19.8%) كان اكبر المرضى سنا اولئك المصابون بالتهابات النسيجية الكلى والامراض الوراثية يلهم المصابون بامراض الاوعية الدموية بينما كان اصغرهم سنا يقع فى المجموعة غير معروفة الاصل المرضى. ولوحظ ان اطول مده مرضية كانت بين مرضى النقرس (7 سنوات) بينما كانت اقصر مده بين مرضى الارتشاح الغروى (1.3 سنه). كما لوحظ ان اطول مده للعلاج بالارتشاح الدموى كانت بين مرضى الارتشاح الغروى (1.2 سنه). وقد لوحظ فرق واضح فى ضغط الدم الانقباضى بين المجموعات المرضية المختلفة فكانت اعلا المتوسطات بين مرضى الامراض الوراثية بينما اقلها كان بين مرضى حمى البحر المتوسط كان اكبر التهابات الانبوية النسيجية ولامراض الوراثية. اما ضغط الدم الانبساطى فقد كانت اعلا متوسطاته بين مرضى النقرس واقلها بين مرضى حمى البحر المتوسط.