

الملخص العربي

ان الهدف من هذه الرسالة هو ايجاد طريقه بسيطه ودقيقه للمقارنه بين مرضي القصور الكلوي المزمن الناتج عن مرض السكري ومرض القصور الكلوي المزمن الناتج عن اسباب اخري.

وتمت هذه الرسالة علي ٣٠ مريضا يعانون من مرضي القصور الكلوي المزمن الناتج عن مرض السكري المرحله الاولي والثانيه (المجموعه A) و ٣٠ مريضا يعانون من مرض القصور الكلوي المزمن الناتج عن اسباب اخري المرحله الاولي والثانيه (المجموعه B) وأيضا تم البحث على ٣٠ شخصا طبيعيا لا يعانون من اية امراض (المجموعه C).

وتم عمل مجموعه من التحاليل والاشعات لجميع المجموعات مثل نسبة الزلال والكرياتين والكولستيرول الكلي ومنخفض الكثافه والدهون الثلاثيه واستخلاص الكرياتين بالدم وقياس نسبة الفيزفاتين وسمك البطانه للشريان السباتي.

وكشفت المقارنه بين البيانات المعملية والاشعات لمجموعات الدراسه (A & B) وعددهم ٦٠ مريضا والمجموعه المقارنه (المجموعه C) وعددهم ٣٠ مريضا وجود فروق ذات دلالة إحصائية هامة بين المجموعتين في البيانات المعملية وخاصة فيما يتعلق بالفيزفاتين وسمك البطانه للشريان السباتي ذات دلالة إحصائية > 0.001 .

ونتيجة لهذا فان توصيتنا بان يتم استخدام الفيزفاتين للكشف المبكر عن الضرر الذي يحدث لبطانه الاوعيه الدمويه في المرضي الذي يعانون من القصور الكلوي المزمن حيث أنها طريقه بسيطة ودقيقه وسريعه وتحديد مراحل القصور الكلوي في ظروف مختلفه.