

الملخص العربي

إن الهدف من هذه الرسالة هو إيجاد طريقه دقيقه وبسيطة للكشف المبكر عن التدهور الحاد في وظائف الكلى لدى المرضى الذين يعانون من مرض تليف الكبد المتقدم والاستسقاء (كما هو متعارف عليه بنسبه ارتفاع نسبه الكرياتينين بنسبه ٥٠ % من خط الأساس خلال ٤٨ ساعة) .

يتم إجراء البحث على أربعين مريض يعانون من تليف الكبد المتقدم والاستسقاء ، مع مختلف الأعمار وتعرضوا للتدهور الحاد في وظائف الكلى للعديد من الأسباب مثل بذل كمية كبيرة من الاستسقاء في ٢٥ مريضا ، التهاب الصفاق الجرثومي العفوي في ٩ مرضى ، والقيء الدموي في ٦ مرضى وأيضا يتم البحث على عشرة أشخاص طبيعيين لا يعانون من اية أمراض وتم عمل مجموعه من التحاليل والاشعات للمجموعتين مثل تحليل البول وخاصة نسبة الزلال في البول و اليوريا في الدم ، ونسبه الكرياتينين بعد ١٢ وبعد ٤٨ ساعة من الحجز بالمستشفى ، وتصفية الكرياتينين و الزلال في الدم ، ونسبه الصفراء (الكلي والمباشر) ، وإنزيمات الكبد ونسبه السيولة بالدم ونسبه الصوديوم والبوتاسيوم بالدم، قياس السكر العشوائي في الدم ، صورة دم كاملة ، وحمض اليوريك في الدم ، ودلالات الفيروس الكبدي" بى و سى" و نسبه تحليل الناج في البول بعد ١٢ ساعة و ٤٨ ساعة أيضا.

مجموعة الدراسة شملت ٢٨ ذكور و ١٢ إناث (إناث : ذكور = ١ : ٢.٣٣) ، وتراوحت أعمارهم ٤٢ حتى ٦٧ (يعني \pm التنمية المستدامة = ٥٩ ± ٥.٣ سنة).

وبتحليل عينة البول التي تؤخذ بعد ١٢ ساعة في هؤلاء المرضى بعد الحجز بالمستشفى لتقييم مستوى الناج تراوحت ٤٠ حتى ٢٠٠ وحدة دولية \ لتر (وسطيا $٨٨,٧ \pm \pm$ الانحراف المعياري = ٣٩.٩) ، وثاني عينة بول التي تؤخذ لقياس الناج بعد ٤٨ ساعة من القبول تراوحت بين ٤١ إلى ١٩٨ وحدة دولية \ لتر (وسطيا \pm التنمية المستدامة = ١٠٠ ± ٤٤.١).

وكشفت المقارنة بين البيانات المعملية لمجموعه الدراسة (عدد = ٤٠) والمجموعة الضابطة (عدد = ١٠) فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين في البيانات المعملية وخاصة فيما يتعلق بمستويات الناج في البول ١٢ و ٤٨ ذات دلالة إحصائية = $٠,٠٠٠٠١$.

وبالمقارنة بين مستويات الناج في البول ١٢ ساعة (يعني \pm التنمية المستدامة = $٨٨,٧ \pm ٣٩,٩$) و ٤٨ ساعة (يعني \pm التنمية المستدامة = ١٠٠ ± ٤٤.١) للمرضى من مجموعة الدراسة كشفت الدراسة قيمة كبيرة من الناحية الإحصائية = $٠,٠٠٠٠١$.

ونتيجة لهذا فان توصيتنا بان يتم تقييم وظائف الكلى في هؤلاء المرضى عن طريق قياس نسبه الناج في البول حيث أنها طريقه بسيطة ودقيقه للاكتشاف المبكر عن الفشل الكلوي الحاد في هؤلاء المرضى.