



تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: التغيرات الهرمونية والايضية في مرضى الفشل الكلوي

Harmonal and Metabolic changes in pateints with renal failure

الوصف

: عند مريض الفشل الكلوي تفقد الكلية وظائفها والتي تشمل استخلاص البول وتنظيم الاملاح والسوائل داخل وخارج الخلايا وتخليص الجسم من الفضلات والمواد الغريبة، ويترسب على ذلك تراكم الفضلات والمواد الضارة في الدم والتي تؤدي الى الوفاة في خلال بضعة أيام مالم يتم ترشيح الدم والتخلص من هذه السموم عن طريق استخدام الديليزة. ولقد كان الهدف من الدراسة هو التعرف على بعض اوجه الاختلال في النشاط الأيضي والهرموني عند مريض الفشل الكلوي وذلك بقياس تركيز بعض المركبات في الدم والتي تلعب الكلى دورا أساسيا في تنظيمها بالجسم وقد تم قياس هذه المركبات قبل وبعد الديليزة لدراسة تأثير الديليزة عليها كما تم دراسة تأثير السن والجنس على نسبة هذه المركبات باستخدام مرضى من الجنسين ذو أعمار مختلفة. تضمن البحث دراسة 143 مريضا تتراوح اعمارهم من 20 الى 70 سنة ويقومون بالغسيل الكلوي بمعدل 3 مرات أسبوعياً وأيضاً 50 شخص من الاصحاء تتراوح أعمارهم من 17 الى 55 سنة يكونون كمرجع للمقارنة. وشملت المركبات التي تم قياسها المركبات النتروجينية مثل اليوريا والكرياتينين وحمض البوليك والمعادن مثل الصوديوم والبوتاسيوم والكالسيوم والفسفور وبعض الانزيمات وهرمون (PTH) (Para Thyroid Hormone) وقد تم تحليل النتائج باستخدام عدة طرق للتحليل الاحصائي. وقد أثبتت الدراسة أن بعض هذه المركبات تزيد نسبتها في الذكور عن الاناث مثل الانزيمات والمعادن أما اليوريا والكرياتينين وتتاثر عكسيا بينما حمض البوليك لا تأثير للجنس عليه ، كما لوحظ أن أكثر من ثلث المرضى تقل أعمارهم عن 40 سنة وأن أكبر من 70% من المرضى صغار السن يكونون من الاناث وهذه ظاهرة جديرة بالدراسة والاهتمام . عند مرضى الفشل الكلوي تزيد نسبة الفوسفور في الدم والذي يصاحبه نقص الكالسيوم مما يترسب عليه افراز (PTH) (Para Thyroid Hormone) الذي لا تأثير له في استعادة تركيز الكالسيوم الى المعدل الطبيعي وتبدأ العظام في الضمور ، وعليه فيجب مراقبة نسبة الكالسيوم والفسفور في مرضى الفشل الكلوي بانتظام حتى يتجنب المريض هذه المشكلة

نوع البحث

: رسالة ماجستير

سنة البحث

: 1994

الناشر

: جامعة الملك عبدالعزيز

المشرف

: د. حنان محمد العطار

تاريخ الاضافة على الموقع

: Saturday, June 14, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)

ماجدة عبدالهادي مبارك شقدار

اسم الباحث (انجليزي)

باحث

نوع الباحث

المرتبة العلمية

البريد الالكتروني

.

عدد زيارات هذه الصفحة:3

