



## تفاصيل البحث:

تأثير الجلابينكلامايد على وظائف الكبد والكلية في مرضى السكري النوع الثاني  
EFFECT OF GLIBENCLAMIDE ON LIVER AND RENAL FUNCTIONS  
IN TYPE 2 DIABETES MELITUS

عنوان البحث

يهدف هذا البحث دراسة إمكانية حدوث آثار الجانبية للجلابينكلامايد وهو أحد أكثر أدوية مرض السكري النوع الثاني (غير المعتمد على الأنسولين) استخداماً في محافظة الطائف حيث تركز هذه الدراسة على التأثير المزمن للجلابينكلامايد على وظائف كلاً من الكبد والكلية بالإضافة إلى عقار جلايكلازايد. في هذا البحث كان هناك 92 من الأشخاص الأصحاء (46 ذكور متوسط أعمارهم  $1.1 \pm 0.8$  4647 إنث متوسط أعمارهن 1.2  $\pm 0.2$  50) 83 من مرضى السكري حديثي الإصابة لم يستخدموا العقار (40 ذكور متوسط أعمارهم  $1.1 \pm 0.6$  51) (43 إنث متوسط أعمارهن  $2.1 \pm 0.4$  52) 70 من مرضى السكري استخدموا الجلابينكلامايد لمدة تتراوح من شهر إلى 12 شهر (33 ذكور متوسط أعمارهم  $1.1 \pm 0.5$  52) (37 إنث متوسط أعمارهن  $1.1 \pm 0.4$  50) 51 من مرضى السكري استخدموا الجلابينكلامايد لمدة تتراوح من 12 إلى 36 شهر (25 ذكور متوسط أعمارهم  $1.5 \pm 0.1$  50) (26 إنث متوسط أعمارهن  $1.1 \pm 0.2$  51) 80 من مرضى السكري استخدموا الجلابينكلامايد لمدة أكثر من 36 شهر (38 ذكور متوسط أعمارهم  $1.1 \pm 0.05$  54) (42 إنث متوسط أعمارهن  $1.2 \pm 0.1$  51) 44 من مرضى السكري استخدموا الجلابينكلامايد لمدة أكثر من 36 شهر (22 ذكور متوسط أعمارهم  $1.1 \pm 0.05$  55) (22 إنث متوسط أعمارهن  $1.0 \pm 0.1$  53) حيث تم قياس الجلوكوز والكوليسترول الكلي والجليسيريدات الثلاثية واليوريا والكرياتينين واليوديم واليوتاسيوم والفسفور وإنزيم الفوسفات القلوي وإنزيم اسبارتات أمينوترانزفيريز وإنزيم ألانين أمينوترانزفيريز وبروتين المصل الكلي والألبومين والبيلبيروبين الكلي في مصل الدم. وقد خلص هذا البحث إلى أن تراكم كلاً من الجلوكوز والكوليسترول الكلي والجليسيريدات الثلاثية تزيد بشكل معنوي ومؤثر في مرضى السكري حديثي الإصابة اللذين لم يستخدموا العلاج حيث بلغت زيادة التأثير المعنوي في الذكور والإنث (  $p < 0.0001$  ) مقارنة بالأشخاص الطبيعيين. كما لوحظت زيادة معنوية طفيفة في تركيز الجلوكوز لدى الذكور من مرضى السكري اللذين استخدموا الجلابينكلامايد لمدة أكثر من 36 شهر حيث بلغت زيادة التأثير المعنوي (  $p < 0.05$  ). وعكست هذه الدراسة أن كلا من العقارين الجلابينكلامايد والجلايكلازايد ليس لهما تأثير ضار على وظائف الكبد والكلية على عكس ماورد في بعض التقارير السابقة.

الوصف

رسالة ماجستير :

نوع البحث

2004 :

سنة البحث

جامعة الملك عبد العزيز :

الناشر

أ.د/ سمير بن محمد خوجة :

المشرف

Tuesday, June 10, 2008 :

تاريخ الاضافة على الموقع

## الباحثون:

اسم الباحث (انجليزي) نوع الباحث المرتبة العلمية البريد الالكتروني  
باحث

اسم الباحث (عربي)  
عادل بن قليل حمدان الخديدي

الصفحة الرئيسية

عمادة الكلية

وكالات الكلية

إدارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية (ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسولين

الملفات

الأبحاث

المواد

مواقع مفصلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 10

SHARE