

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: تركيز هيوموسيستين الكلبي في مصل الدم لدى الأشخاص الأصحاء ولدى مرضى القلب

الوصف

: إن ندرة المعلومات المتوفرة عن توزيع معدلات الهيوموسيستين الكلبي في مصل الدم لدى المواطنين في المملكة العربية السعودية من الأسباب التي دفعت الفريق البحثي للقيام بهذا المشروع . يوجد هناك دليل واضح على أن التراكيز العالية من الهيوموسيستين الكلبي عادة ماتكون مصاحبة مع أمراض القلب وتصلب الشرايين . والهدف من هذه الدراسة هو قياس تركيز الهيوموسيستين الكلبي في عينات دم مجمعة من أفراد اصحاء ( ذكور وإناث ) بالإضافة إلى عينات من مرضى القلب والأوعية الدموية . كذلك أيضاً تم تقدير تراكيز دهون مصل الدم الرئيسية 0 الكوليسترول الكلبي ، ثلاثيات الجليسرول ، البروتين الدهني العالي و منخفض الكثافة ( إضافة إلى عدد الخصائص البشرية المرتبطة مثل ( السن - الوزن - الطول - ومعامل كتلة الجسم ) . تم تجميع 191 عينة من أفراد أصحاء ( 111 ذكور و80 إناث ) إضافة إلى ذلك تم تجميع 89 عينة دم من مرضى القلب والأوعية الدموية ( 61 ذكور و28 إناث ) . لقد وجد أن معدل تركيز الهيوموسيستين الكلبي عند الإناث الأصحاء ( 7.54 + 0.38 ميكرومول/لتر ) كان أقل معنوياً من الذكور الأصحاء ( 9.49 + 0.38 ميكرومول/لتر) . إضافة إلى ذلك فإن معدل تركيز الهيوموسيستين في ذكور مرضى القلب لم يكن مختلفاً معنوياً عن الذكور الأصحاء ، بينما وجد أن معدل التركيز عند إناث مرضى القلب كان أعلى معنوياً عن الإناث الأصحاء . لقد تناول البحث مناقشة هذه النتائج في ضوء منشور من أبحاث سابقة.

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1421

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
سمير محمد خوجة		باحث رئيسي		
خالد محمد المرزوقي		باحث مشارك	دكتور	
زهير محمد حامد المرزوقي		باحث مشارك	أستاذ دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:18

SHARE