

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

مستوى دهون بلازما الدم لدى السعوديين في المنطقة الغربية .

الوصف

: يعتبر مرض تصلب الشرايين التاجية من أهم المسببات الرئيسة للوفيات في الدول المتقدمة , وقد أوضحت عدة دراسات وجود علاقة عكسية قوية بين كوليسترول البروتين الشحمي رفيع الكثافة ومرض تصلب الشرايين التاجية . كما يعد ارتفاع مستوى كوليسترول البروتين الشحمي خفيض الكثافة في بلازما الدم من أحد أخطر العوامل المسببة لمرض تصلب الشرايين . وقد كانت ندرة المعلومات المتوفرة في المملكة العربية السعودية من الأسباب التي دفعت الفريق البحث للقيام بهذا المشروع . وبناءً عليه فقد وضعت خطة البحث بهدف عمل مسح لعينة من سكان المنطقة الغربية لقياس مستوى الدهون في بلازما الدم وتشمل ( الجلوسريديات الثلاثية - كوليسترول الكلى الشحمي خفيض الكثافة ) والتعرف على علاقاتها مع مستويات عدد من المكونات الأخرى للدم ذات الصلة وهي (الجلوكوز وحمض البوليك) , وكذلك مع عدد من الخصائص البشرية المرتبطة مثل ( السن - الوزن-معامل كتلة الجسم - ضغط الدم ) وقد تم انتقاء الأشخاص عشوائياً , ثم صنفوا إلى ثلاث أقسام رئيسة , وهي ( الأشخاص الأصحاء - مرضى البول السكري - مرضى القلب والشرايين ) وذلك في مجموعتي الذكور والإناث , وقسماً رابعاً في مجموعة الإناث فقط وهو قسم (السيدات الحوامل) . قد دلت نتائج هذا البحث على وجود اختلافات جوهرية وذات مدلول إحصائي بين مستويات مكونات الدم بالنسبة للأشخاص في المجموعات المختلفة سواءً بالنسبة للذكور أو الإناث , وقد تمت مناقشة هذه الفروق مع التقدم بمقترحات لتفسيرها في ضوء الأبحاث المنشورة سابقاً .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1410

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

### الباحثون:

| اسم الباحث (عربي)    | اسم الباحث (انجليزي) | نوع الباحث | المرتبة العلمية | البريد الالكتروني |
|----------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------|
| أحمد محمد سالم       |                      | باحث رئيسي |                 |                   |
| سمير محمد حوجة       |                      | باحث مشارك | دكتور           |                   |
| علي محمد طه          |                      | باحث مشارك | دكتور           |                   |
| محمود محمد المرزباني |                      | باحث مشارك | دكتور           |                   |

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:4

SHARE