



## تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: "العلاقة السريرية لعامل الروماتويد المصلي لدى مدخني التبغ"

CLINICAL RELEVANCE OF SERUM RHEMATOID FACTOR IN TOBACCO SMOKERS

الوصف

: العامل الروماتويدي المصلي SRF يعتبر جلوبولينات المناعة IgM والتي تتحد مع جلوبولينات المناعة من نوع IgG في القطعة c fragment ينتج عنه تفاعل انتجيني مناعي كاستجابة للعديد من الاعتلالات الالتهابية . يهدف هذا البحث إلى قياس تركيز عامل المصل الروماتويدي SRF في مصل الدم لمدخني التبغ ومقارنته بمصل الأشخاص الأصحاء غير مدخنين للتبغ . وقد شملت أطروحة هذا البحث دراسة 450 حالة من الذكور تم أخذ عيناتهم بطريقة عشوائية وقسموا للمجاميع التالية: 150 ذكور غير مدخنين (المجموعة الضابطة) 150 ذكور مدخنين غير شريين بمعدل يقل عن 20 سجارة يوميا , 150 ذكور مدخنين شريين بمعدل يزيد عن 20 سجارة يوميا . كل مجموعة قسمت إلى ثلاث فئات بالاعتماد على العمر , الفئة العمرية الأولى (عمر 20 سنة فأقل ) والفئة العمرية الثانية (عمر 20 إلى 40 سنة) والفئة العمرية الثالثة (عمر 40 سنة فأكثر ) . كما خلاص هذا البحث إلى أن تراكيز SRF في مصل الدم لدى مدخني التبغ الشريين تزداد بشكل معنوي مؤثر عند مقارنتهم مع تركيز SRF لدى نظرائهم من غير المدخنين (المجموعة الضابطة ) . بلغت زيادة الـ SRF في مصل مدخني التبغ الشريين نسبة 6% وكان التأثير معنويا (  $P > 0.05$  ) . عكست هذه الدراسة أيضا زيادة تركيز الكوليسترول السيئ (LDL) في مصل الدم لدى مدخني التبغ الشريين مقارنة مع غيرهم من المدخنين (المجموعة الضابطة) بنسبة 7% وكان التأثير معنويا (  $p < 0.01$  ) وكذلك وجد انخفاض في الكوليسترول الجيد (HDL) لدى مدخني التبغ الشريين مقارنة مع غيرهم من المدخني (المجموعة الضابطة) بنسبة 5% .

نوع البحث

: رسالة ماجستير

سنة البحث

: 2004

الناشر

: جامعة الملك عبد العزيز

المشرف

: د / عبد الباسط بن إبراهيم الصيني

تاريخ الاضافة على الموقع

: Tuesday, June 10, 2008

## الباحثون:

اسم الباحث (عربي)

ظافر بن سعيد غرمان الشهري

اسم الباحث (انجليزي)

باحث

نوع الباحث

المرتبة العلمية

البريد الالكتروني