

CLINICAL RELEVANCE OF SERUM RHEMATOID FACTOR IN TOBACCO  
SMOKERS

لغة الوثيقة  
المستخلص

: العربية

: 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 ٤٥٠ حالة من الذكور تم أخذ عيناتهم بطريقة عشوائية وقسموا للمجاميع التالية: ١٥٠ ذكور غير مدخنين (المجموعة الضابطة) ١٥٠ ذكور مدخنين غير شريين بمعدل يقل عن ٢٠ سجارة يوميا ، ١٥٠ ذكور مدخنين شريين بمعدل يزيد عن ٢٠ سجارة يوميا . كل مجموعة قسمت إلى ثلاث فئات بالاعتماد على العمر ، الفئة العمرية الأولى (عمر ٢٠ سنة فأقل ) والفئة العمرية الثانية (عمر ٢٠ إلى ٤٠ سنة) والفئة العمرية الثالثة (عمر ٤٠ سنة فأكثر) . كما خلص 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 ٦% وكان التأثير معنويا ( $P > 0.05$ ) . عكست هذه الدراسة أيضا زيادة تركيز الكولسترول السيئ (LDL) في مصل الدم لدى مدخني التبغ الشريين مقارنة مع غيرهم من المدخنين (المجموعة الضابطة) بنسبة ٧% وكان التأثير معنويا ( $p < 0.01$ ) وكذلك وجد انخفاض في الكولسترول الجيد (HDL) لدى مدخني التبغ الشريين مقارنة مع غيرهم من المدخني (المجموعة الضابطة) بنسبة ٥% .

: د/ عبد الباسط بن إبراهيم الصيني

: ٢٠٠٤

المشرف  
سنة النشر