

البحث الخامس الملخص العربي

حساسية وخصوصية "سي آر بي" كمقياس لتصلب الشرايين في مرضى البول السكري النوع الثاني ٢٠١٤

مقدمة:

تزيد مضاعفات القلب والأوعية الدموية في مرض البول السكري النوع الثاني الذي يسبب تصلب الشرايين. ارتفاع نسبة سي آر بي CRP تستطيع ان تنبئ بهذه المضاعفات

الهدف

عملنا يهدف إلى تقييم حساسية وخصوصية CRP في تشخيص ومتابعة تصلب الشريان السباتي لدى مرضى البول السكري النوع الثاني (الكشف عن طريق قياس سمك بطانة الشريان السباتي باستخدام الدوبلر)

الطريقة

مائة مريض بالبول السكري النوع الثاني قسمت الى مجموعتين: المجموعة الأولى يخضعون للعلاج بعقار الستاتين، المجموعة الثانية لا يستخدمون العقار و خمسون شخص سليم يمثلوا المجموعة الضابطة . تم القياس المعلمي لنسب الدهون بالدم وقياس سي آر بي وعمل دوبلر على الشريان السباتي

النتائج

تبين ارتفاع سي آر بي وزيادة سمك بطانة الشريان السباتي في المرضى بالمقارنة بالمجموعة الضابطة وكان يوجد ارتباط قوي بين مستوى سي آر بي بالدم وسمك بطانة الشريان السباتي في مجموعتي المرضى. حساسية "ال دي ال" كمؤشر لتشخيص تصلب الشرايين ٨٠% وخصوصية ٤%. حساسية "اتش دي ال" وصلت ٩٦% وخصوصية ٣٦%. بينما "سي آر بي" اعطى نسب أعلى في الحساسية ٩٨% والخصوصية ٧٢%

الاستنتاج

يمكن اعتبار "سي آر بي" مقياس هام لتصلب الشرايين بحساسية وخصوصية مرتفعة بغض النظر عن مستوى الدهون بالدم

عميد الكلية

أد خالد أحمد الخشاب

رئيس مجلس قسم الباطنة

أد محمد عبدالهادي مشاحيت