

الترابط السريري للمستقبل الذائب الظاهر على الخلايا النخاعية-1 (س ترم-1) في المرضى الذين يعانون من الذئبة الحمراء

مستقبلات التحفيز الموضعية على خلايا الدم النخاعي-1 (TREM-1) هي عضومن فصيلة الجلوبيولين المناعي و لها دور راسخ في الاستجابة المناعية الفطري والتكيفية. تهدف هذه الدراسة إلى تحديد تركيزات البلازما والروابط السريرية ل sTREM-1 في مرضى الذئبة الحمراء (SLE). تم سحب عينات البلازما من 79 مريضا SLE و 35 شخصا طبيعيا لقياس مستويات sTREM-1 و IL-6 بطريقة (ELISA). تم تقييم الخصائص السريرية والبيانات المصلية. تم تسجيل نشاط المرض باستخدام مؤشر نشاط مرض SLE. وجد ان مستويات sTREM-1 أعلى بكثير في مرضى SLE مقارنة بالأشخاص الطبيعيين و مستويات sTREM-1 أعلى في مجموعات فرعية من المرضى الذين يعانون من مظاهر عصبية نفسية. بالإضافة إلى ذلك ، تم ربط مستويات sTREM-1 بشكل كبير مع نشاط المرض و IL-6 و نقص ألبومين الدم من ناحية أخرى ، لم يوجد اختلافات كبيرة في مستويات sTREM-1 فيما يتعلق بالعمر ، ومدة المرض ، والأدوية ، ESR ، أو وجود اجسام مضادة ل dsDNA. أشارت البيانات الأولية أن مستويات sTREM-1 قد تكون علامة مفيدة لنشاط المرض في مرض الذئبة الحمراء.