

عنوان البحث الرابع:

تقييم عامل نمو غشائي الأوعية الدموية في مرضى الذئبة الحمراء مع متلازمة أنتي فسفوليبيد
الملخص العربي

الهدف من البحث: تقييم مستوى عامل نمو غشائي الأوعية الدموية في المصل في مرضى الذئبة الحمراء المصاحبة و غير المصاحبة لأنتي فوسفوليبيد و كذلك علاقتها بالأعراض الإكلينيكية و التحاليل المعملية.

الطريقة: ضمت الدراسة ٨٤ مريضا بالذئبة الحمراء ٣٧ بمرض أنتي فوسفوليبيد و ٤٧ بدونه وكذلك ٣٣ شخصا كمقارنة متماثلة. مقياس نشاط المرض قيم باستخدام SLEDAI . مستوى عامل نمو غشائي الأوعية الدموية في المصل قيس باستخدام ELISA.

النتائج: متوسط العمر لمرضى الذئبة الحمراء كان 29.03 ± 5.4 سنة و مدة المرض 3.1 ± 5.2 سنوات. مستوى عامل نمو غشائي الأوعية الدموية كان أعلى بدرجة ملحوظة في مرضى الذئبة الحمراء 17.1 ± 4.10 بالمقارنة مع المجموعة المقارنة 76.5 ± 33.01 . كانت مستوياتها عالية للمرضى بالأجسام المضادة المزدوجة و ارتبط بعلاقة إيجابية مع نشاط المرض و جرعة الكورتيزون. و لكنها لم تتوقع المرض.

الاستنتاج: مستوى عامل نمو غشائي الأوعية الدموية في مرضى الذئبة الحمراء كان عاليا بدرجة ملحوظة ولم توجد علاقة خاصة بعرض الأنتي فوسفوليبيد و يمكن أن يعتبر كعلامة كامنة لنشاط المرض. ينبغي الاهتمام أكثر بعلاقتها بالأجسام المضادة المزدوجة و التركيب الجيني في مرض الذئبة الحمراء.