

## عنوان البحث السابع:

الأجسام المضادة الجهازية للمستضدات النووية القابلة للاستخراج في مرضى الذئبة الحمراء: الارتباطات مع المظاهر الاكلينيكية ونشاط المرض

### الملخص العربي

الهدف من البحث: استكشاف الارتباطات المحتملة بين الاجسام المضادة للمستضدات الخاصة بالنواه القابلة للاستخراج مع المظاهر الاكلينيكية و نشاط المرض في مرضى الذئبة الحمراء.  
طريقة البحث: دراسة سبعون من مرضى الذئبة الحمراء منهم اربع و ستين اناث. نشاط لمرض تم قياسه بالسللايداي و بيلاج (SLEADI) و (BILAG) .  
نتائج البحث: ارتبط الاتي - رو ايجابيا مع عرض الصداع و زغلة العين و النظر و السللايداي بدلالات احصائية ، و سلبيا مع دلالة احصائية مع الكومبليمنت ثلاثة. ارتبط الاتي - رو مع الاتي- لا بدلالة احصائية، لكن ليس مع الاجسام المضادة لكل من:

#### **DNA, RNP, anti- Smith**

ارتبط الاجسام المضادة الخاصة بالاتي - لا ايجابيا بدلالة احصائية مع عرض الصداع و سللايداي، لكن سلبيا مع C3 anti-smith , anti-RNP لم نجد ارتباط بين تلك الاجسام المضادة لكن الأجسام anti-smith ارتبط بدلالة احصائية مع فترة المرض، البروتين في بول اربع و عشرون ساعة، المضادة لل

(SLEADI) و (BILAG) و ارتبط سلبيا مع بدء الاصابة مرضيا و كرات الدم البيضاء و C 4 بدلالة احصائية. عند عمل التحليل المتعدد وجد أن الأجسام المضادة ل

anti-Ro/SSA ما زالت مرتبطة مع عرض الصداع، و زغلة العين و النظر و C3 anti-La/SSB لا يزال مرتبط مع الصداع و C3

#### استنتاجات:

الاجسام anti-smith مرتبط بدون اعتماد عل فترة وجود المرض و المعدل الكلي للسللايداي اما الأجسام المضادة المضادة ل

ل anti-RNP الجزئية الخاصة بالجلد مع BILAG.

الأجسام المضادة لمستضدات استخراج النواة تنتمي بعلاقة مع الاعراض الاكلينيكية بمرضى الذئبة الحمراء و لها دور في التقييم لنشاط المرض. التبصر بدور مستضدات استخراج النواة يعطي وسيلة تشخيصية للمرض ، و تقييم دقيق لنشاط مرض الذئبة الحمراء.