

الأهمية الاكلينيكية لمستوى الاندوجلن الذائب في المرضى الذين يعانون من الذئبة الحمراء الشاملة: علاقة محتملة مع متلازمة الانتي فوسفوليبيد

الدور الممرض للانندوجلن الذائب كمضاد لتكاثر الاوعية الدموية ثبت في الاضطرابات الوعائية المختلفة. تهدف هذه الدراسة الى قياس تركيز البلازما من الانندوجلن في مرضى الذئبة الحمراء الشاملة و علاقته بخصائص المرض.

تم سحب عينات البلازما من 86 من المرضى الذين يعانون من مرض الذئبة الحمراء بالاضافة الى 36 من الأصحاء الطبيعي و تم قياس مستويات الاندوجلن الذائب باستخدام تقنية ELISA . تم تحديد الخواص الديموغرافية والبيانات الاكلينيكية، والأجسام المضادة المصلية لكل مريض وتم تقييم نشاط المرض بالرغم ان مستويات الاندوجلن الذائب بين مرضى SLE والأصحاء كانت متقاربة الا انها كانت مرتبطة بشكل كبير بمتلازمة الانتي فوسفوليبيد. وبالإضافة إلى ذلك، كانت مرتبطة بشكل كبير مع هذه الأجسام المضادة للفوسفوليبيد

من ناحية أخرى، لم نجد فروق ذات دلالة إحصائية في متوسط مستويات الاندوجلن الذائب في ما يتعلق بنشاط المرض، تأثر أجهزة اخرى بالجسم او الاجسام المضادة للحمض النووي المزدوج dsDNA. أشارت البيانات الأولية لدينا الى أهمية الاندوجلن الذائب في مجموعة فرعية من المرضى خاصة SLE المرتبطة بمتلازمة الانتي فوسفوليبيد. ينبغي إجراء دراسة، على نطاق واسع لدعم هذه النتائج.