

Arabic Summary

الملخص العربي

يعتبر الرثيان المفصلي الحداثي مرضاً مزمناً شائعاً في الأطفال ، و ينتج المرض عن أسباب معقدة على خلفية وراثية و يؤدي أحد العوامل المثيرة إلى ظهور الأعراض الإكلينيكية للمرض.

يلعب الجهاز المناعي دوراً مركزياً في إحداث المرض وقد أجريت دراسات عديدة حول معدل وجود الأجسام المضادة الذاتية في الرثيان المفصلي الحداثي.

في الدراسة الحالية كان هدفنا تقييم معدل وجود الأجسام المضادة لسيتوبلازم الخلايا المتعادلة في الرثيان المفصلي الحداثي و ارتباطاتها الإكلينيكية و المعملية.

لأجل ذلك درسنا ثلاثين مريضاً بالرثيان المفصلي الحداثي بالإضافة إلى ٢٠ طفلاً صحيحاً، و شمل المرضى ١٤ ذكراً (٤٠ %) و ١٦ أنثى (٦٠ %).

وقد تبين وجود الأجسام المضادة للنواة في تسعة عشر مريضاً و الأجسام المضادة لسيتوبلازم الخلايا المتعادلة في ثلاثة عشر مريضاً.

عند مقارنة الخصائص الديموغرافية بين المرضى الإيجابيين للأجسام المضادة لسيتوبلازم الخلايا المتعادلة مع السلبيين لها ثبت شمول المجموعة الأولى لنسبة أكبر من الذكور و هو ما لا يحمل أية دلالة إكلينيكية كما تبين عدم وجود فرق في أعمار المرضى بين المجموعتين.

و بالنسبة لمقارنة العوامل الإكلينيكية و المعملية الأخرى ظهر أن المجموعة الإيجابية للأجسام المضادة لسيتوبلازم الخلايا المتعادلة تتميز بمعدل أكبر من البداية

المرضية متعددة المفاصل بينما لم توجد فروق أو ارتباطات أكلينيكية أو معملية أخرى مع الأجسام المضادة لسيتوبلازم الخلايا المتعادلة.

إجمالاً لم تثبت علاقة واضحة بين الأجسام المضادة لسيتوبلازم الخلايا المتعادلة و إحداث بالريثان المفصلي الحداث أو أعراضة الإكلينيكية أو فحوصاته المعملية و الإشعاعية على الرغم من كون هذا الموضوع يشكل تحدياً هاماً يتطلب المزيد من البحث و الاكتشاف.