

## مرض جاكود للتهاب المفصلي في المرضى الذين يعانون من أعراض الذئبة الحمراء الشاملة: دراسة لأحد المراكز

مرض جاكود المفصلي هو مرض مزمن، يسبب تشويه مفصلي، رغم عدم حدوث التآكل المفصلي وهو يقع في مجموعة فرعية من المرضى الذين يعانون من الذئبة الحمراء الشاملة (SLE). هذا البحث يهدف إلى تقييم المظاهر السريرية والمناعية في المرضى الذين يعانون من مرض الذئبة الحمراء الذين يعانون من مضاعفات مرض جاكود JA.

تضمنت الدراسة سبعة وثمانون مريضاً بالذئبة الحمراء SLE ولهم تاريخ من التهاب المفاصل. هؤلاء المرضى تم تقسيمهم وفقاً لمؤشر مرض جاكود المفصلي على النحو التالي: بدون تشويه مفصلي، تشويه مفصلي غير قوي وتشوهات جاكود محددة. وتم تسجيل البيانات الديموغرافية، نشاط المرض ومدى العجز و قد تم تقييم عامل الروماتويد (RF)، والأجسام المضادة للكارديوليبين (ACL)، وكذلك RO/antiSSA و SSB/La في جميع المرضى. وقد وجد أن التشويه المفصلي الكلينيكي اتضح في 12 مريض، من بينهم كان سبعة جاكود JA محدد.

كلا من متوسط مدة المرض والتهاب المفاصل كان أطول وأكثر وضوحاً في مجموعة JA بالمقارنة مع مجموعة مرض المفصلي بدون تشويه. معدل انتشار متلازمة الجاف (SS) و متلازمة الفوسفوليبيد أعلى بكثير في مجموعة JA بالمقارنة مع الذين يعانون من الاعتلال المفصلي بدون تشويه ( $P = 0.011$  و  $0.012$  على التوالي). كانت RF و ACL على نحو أكثر تواتراً في مرضى جاكود JA ( $P = 0.013$  و  $0.036$ ، على التوالي). هذه البيانات تشير إلى أن JA ليس نادراً ويمثل مجموعة فرعية من SLE محددة المظاهر السريرية والمناعية. و لذلك يجب إجراء دراسات مستقبلية للكشف عن طريقة حدوث المرض، والرابطة الجينية، والوقاية، وتحقيق الاستقرار و العلاج المناسب لهؤلاء المرضى.