

تناقص مستويات البروتين المحددة الموقف للنمو 6 ومستقبلات التيروسين كيناز في المرضى الذين يعانون من التهاب المفاصل

الروماتويدي

البروتين المحددة الموقف للنمو 6 Gas6 ومستقبلاته التيروسين كيناز Axl يلعب دورا هاما في موت الخلايا المبرمج ، وضبط الاستجابة المناعية الفطرية ، لذلك تم التحقق من تركيزاتهم في البلازما في مرضى التهاب المفاصل الروماتويدي (RA) وارتباطهم بالمعلومات السريرية والمخبرية والإشعاعية.

تم تقييم مستويات Gas6 و Axl في البلازما في 77 مريضا RA و 50 شخصا طبيعيا تم تقييم البيانات الديموغرافية والسريرية والمصلية بأثر رجعي. في مرض التهاب المفاصل الروماتويدي.

تم تقييم النشاط باستخدام قياس ال (DAS-28) والقدرة الوظيفية عن طريق استمارت استبيان معدل (mHAQ). تم إجراء الأشعة السينية الموحدة لليدين والقدمين لجميع المشاركين. النتائج: انخفض مستوى Gas6 و Axl بشكل ملحوظ في مرضى RA مقارنة مع الاشخاص الطبيعيين. ترتبط مستويات Gas6 بشكل إيجابي مع مستويات Axl في كل من المرضى و الاشخاص الطبيعيين. تم انخفاض مستويات Gas6 بشكل ملحوظ في هؤلاء المرضى الذين يعانون من التهاب المفاصل الروماتويدي في مرحلة تآكل المفاصل مقارنة بمن لم يصلوا لهذه المرحلة. مستويات Gas6 ارتبطت بشكل سلبي مع وجود تآكل المفاصل وارتبطت بشكل إيجابي مع DAS-28 و ESR و كثرة كريات الدم البيضاء و IL6. يتم تغيير تركيزات البلازما من Gas6 و Axl في مرضى RA ، وبالتالي قد يكون لها دور في مرض RA.