

مستوى الاستيوبونتين الذائب في مرضى بهجت: علاقة مع نشاط المرض والتأثير على الأوعية الدموية

اوستيوبونتين هو جزيء متعدد الوظائف في الأمراض الالتهابية المزمنة و امراض المناعة الذاتية.

هذه الدراسة تهدف لتقييم مستويات البلازما من الاوستيوبونتين OPN في مرضى بهجت (BD) والتعرف على العلاقة المحتملة بين هذه المستويات مع مظاهر نشاط المرض، وشدته والمظاهر السريرية مع التركيز بشكل خاص على علاقته بالأوعية الدموية. درسنا 55 من مرضى بهجت BD و 31 شخصا سليما من المتطوعين متطابقا في العمر والجنس . تم تحديد الخواص الديموغرافية و المصلية والبيانات الاكلينيكية لكل مريض وتم تقييم نشاط المرض و تم قياس مستويات البلازما من OPN باستخدام تقنية ELISA.

وكانت نتائج مستويات OPN في البلازما م أعلى بكثير في المرضى الذين يعانون من BD مقارنة بالاصحاء ($P > 0.000$). فقد كانت مستويات البلازما من OPN مرضى بهجت سواء النشط او غير النشط اعلى بكثير من الاصحاء ($P > 0.000$ و $P=0.002$ على التوالي). وكان مستويات OPN يرتبط بشكل كبير مع شدة المرض ($p=0.011$). وتأثر الأوعية الدموية ($P=0.03$)، IL6 ، ESR ، وكرات الدم البيضاء

الخلاصة ان مستويات الاوستيوبونتين OPN في البلازما م أعلى بكثير في مرضى بهجت BD مقارنة بالاصحاء وترتبط بشكل كبير مع نشاط المرض و التهاب الأوعية الدموية. لذا نقترح بعمل دراسة على نطاق أوسع، متعددة المراكز مع فترات أطول