

## علاقة 146a rs57095329 miR - بمرض بهجت ومضاعفاته

### الملخص العربي:

مرض بهجت هو مرض مناعي مزمن يتميز بالتقرحات الفموية والتقرحات التناسلية والالتهابات الجلدية والتهاب المفاصل والتهاب الاوعية الدموية والاعراض الناتجة عن التأثير على الجهاز العصبي. لقد افترضنا في هذه الدراسة وجود صلة بين 146a rs57095329 miR ومرض بهجت, و اعراضه المختلفة قمنا باختبار فرضيتنا على 130 مريضاً بمرض بهجت و 131 شخصا صحيحا من نفس العمر والجنس. تم استخدام مؤشر النشاط الحالي لمرض بهجت (BDCAI) لتقييم درجة نشاط المرض. تم قياس miR-146a rs57095329 في جميع المشاركين.

النتائج: ارتبطت بقوة تواتر الأنماط الجينية GG و AG في rs 57095329 , وفي السائد ( > AG+GG AA) وفي المتنحية ( < AA+AG) مع مرض بهجت.

بالإضافة إلى ذلك، كان توزيع أليل G أكبر بكثير في مرضى بهجت مقارنة مع مجموعة الأصحاء تم ربط النمط الجيني AA والأليل A بتقرحات الفم، والنمط الجيني GG والأليل G بالأعراض العصبية، النمط الجيني GG والأليل G بأعراض العين، لم تكن هناك روابط مع التقرحات التناسلية تقرح أو التهابات الجلد أو أمراض الأوعية الدموية أو نتيجة اختبار الباثرجي.

الاستنتاج: يرتبط 146a rs57095329 miR بمرض بهجت وبعض الأنواع الجينية والأليلات مع تقرحات الفم، ومع الأعراض العينية والعصبية