

التأثير الوراثي للسيتوكينات على التسبب في مرض الذئبة الحمامية الجهازية لدى

مرضى الأردنيين

إعداد

سهام فريد زعرور

المشرف

د. سوسن ابراهيم خضير

جامعة الزيتونة الأردنية، 2023

الملخص

الذئبة الحمراء هو اضطراب التهابي ذاتي مناعي يتميز بإنتاج الأجسام المضادة المفرطة ضد مجموعة واسعة من المستضدات الذاتية ، أحد مضاعفات مرض الذئبة الحمراء هو التهاب الكلية الذئبي. كان الهدف من دراستنا هو التحقيق في الأنماط الوراثية للسيتوكينات باستخدام التقنية الجزيئية. أظهرت نتائجنا أن النمط الجيني IL-10-1082* G و التركيب الجيني IL-10-1082 G/G كانا مرتبطين بمرض التهاب الكلية الذئبي. بالإضافة إلى ذلك، أظهرت الدراسات وجود ربط النمط الفردي IL-10 GCC/CC مع التهاب الكلية الذئبي. في الختام ، قد تكون هذه النتائج بمثابة مؤشرات جينية محتملة لفحص مخاطر التهاب الكلية الذئبي. هذا من شأنه أن يسهل على الأشخاص المعرضين لخطر الإصابة بالتهاب الكلية الذئبي اتخاذ الاحتياطات اللازمة لتأخير بداية المرض وقد يساعد في وضع خطط علاج أكثر فعالية لالتهاب الكلية الذئبي.

الكلمات المفتاحية: السيتوكينات، مرض الذئبة الحمراء، مرض التهاب الكلية الذئبي.