

الخلاصة

الخلاصة

العوامل المسببة لاضطرابات الغدة الدرقية في الأشخاص تتضمن العوامل البيئية التي يظهر دورها في تطوير الأمراض المناعية عند الأشخاص الذين لديهم قابلية الاستجابة لها. الفيروسات تعد من أهم العوامل البيئية التي تسبب في حدوث أمراض المناعة الذاتية وخصوصاً فيروس الالبسترين بار فيروس وفيروس الكبد الوبائي سي.

تضمنت الدراسة الحالية ١٥٠ شخصاً والذين كانوا ضمن ثلاثة مجاميع المجموعة الأولى (مرضى قصور الغدة الدرقية) ١٢ ذكور و ٦٢ إناث والمجموعة الثانية (مرضى فرط نشاط الغدة الدرقية) ٤ ذكور و ٢٢ إناث والمجموعة الثالثة (مجموعة الأصحاء) ٢٠ ذكور و ٣٠ إناث.

جمعت عينات الدم وعزل السيرم من المجاميع الثلاثة لاستخدامها في قياس وظائف الغدة الدرقية من خلال قياس الهرمونات الحرة فقط والهرمون المحفز للغدة الدرقية وقياس مستوى الأضداد الذاتية للغدة الدرقية وقياس الانترفيرون كاما والانترلوكين -٣٥ وكذلك قياس تركيز أضداد فايروس الالبسترين بار فايروس الكبدية IGg وكذلك فايروس التهاب الكبد الوبائي سي.

أظهرت نتائج الدراسة الحالية وجود زيادة في فروق معنوية بين TSH, FT4, FT3 عند مستوى احتمالية ($P \geq 0.01$) بين مرضى قصور وفرط نشاط الغدة الدرقية والأصحاء.

ولم يلاحظ وجود فرق معنوي كبير بين Anti-TPO , Anti-TG and Anti-TSHR مقارنة مع المرضى والأصحاء عند مستوى احتمالية ($P \geq 0.00$) الانترفيرون كاما والانترلوكين -٣٥ أظهرت نتائج ارتفاع معنوي لفايروس الالبسترين بار فايروس. إما فايروس التهاب الكبد سي فلا يلاحظ أي فرق معنوي كون نتيجة الكت ظهرت سالبة.

مستوى الأضداد Anti-EBV ذات فروق معنوية كبيرة عند مستوى احتمالية ($P \geq 0.00$) مع مرضى قصور الغدة الدرقية مقارنة مع فرط نشاط الغدة و مجموعة الأصحاء.