

الملخص

لقد استهدفت هذه الدراسة تشخيص احتمالية تواجد الطفرات المنشئة الثلاثة، (185delAG) و (5382insC) لجين سرطان الثدي ذي سهولة التأثر 1 (BRCA1) و (6174delT) لجين سرطان الثدي ذي سهولة التأثر 2 (BRCA2) لدى نساء العراق المصابات بسرطان الثدي اللواتي تم تشخيصهن في البصرة باستخدام تقنية تفاعل البوليمريز المتسلسل (PCR) . استهدفت هذه الدراسة أيضا إيجاد ترابط بين هذه الطفرات ومعايير مرضيه سريرييه أخرى مثل النوع النسيجي، درجة تميز ومرحلة مدى انتشار سرطان الثدي.

Abstract

This study was planned to detect the probable occurrence of three founder mutations, 185delAG and 5382ins C (BRCA1) and 6174del T (BRCA2) mutations in Iraqi breast cancer female patients diagnosed in Basrah by the use of Polymerase Chain Reaction (PCR) technique. It also aimed to correlate between such mutations and other clinicopathological parameters like the histological type, grade and stage of breast cancer.