

لخلفية: الدراسات السابقة حول دور طفرة TP53 في الاستجابة لعلاج سرطان الثدي والبقاء على قيد الحياة متناقضة وغير حاسمة ، ومحدودة باستخدام نقاط نهاية مختلفة لتحديد الأهمية السريرية وبأحجام عينات صغيرة تمنع التقسيم الطبقي عن طريق العلاج تم تحليل تعدد الأشكال الشائع لـ TP53 ، وتم تحديد ارتباطه بحالات سرطان الثدي ، وتم إجراء طريقة تفاعل البوليميراز المتسلسل (T-ARMS-PCR) على النمط الجيني rs76406.

يتألف المشاركون في الدراسة من ٥٠ فتاة مصابة بسرطان الثدي المتقطع ، و ٥٠ فتاة مع ابن عم من الدرجة الأولى مصاب بالمرض ، و ٥٠ فتاة في حالة صحية.

في الختام ، أظهرت نتائج هذا التحقيق أنه تم تحديد الطفرات المؤسسة المذكورة أعلاه في الوكالات التي تم تحليلها. وفقاً لبحثنا ، فإن مرضى سرطان الثدي في العراق لديهم طفرات أكثر تكراراً في TP5