

دراسة مناعية كيمونسية لتحديد العلاقة بين تعبير بروتين الإيلاستين مع علامات
 ستروينية أخرى مثل مستقبلات الاستروجين (ER) ، ومستقبلات البروجسترون (PR)
 ومستقبل عامل نمو البشرة البشري 2 (Her2). جميع التجارب أجريت في جامعة ذي قار / كلية
 العلوم / قسم البيولوجيا الكلية (60) تم تشخيصها على أنها عينات سرطانية الأقفنية الغازية التي
 تم أخذها إلى جميع العينات من مرضى سرطان الثدي خلال الفترة من نوفمبر 2016 إلى يونيو
 2017 ، بما في ذلك (60) عينة تم الحصول على جميع العينات من مختبر مستشفى الحسين
 التعليمي في محافظة ذي قار .. متوسط عمر جميع المرضى كان 50 سنة ، جميع العينات
 الصف < 2 ، المرحلة < 3 والدرجات < 3 .

كان الجلد (مقطع من نسيج الثدي) هو السيطرة الإيجابية ، وقد ظهر تعبيراً بروتين
 الإيلاستين

تم العثور على ارتباط إيجابي كبير بين تعبير بروتين الإيلاستين والعمر ، وكانت قيمة
 الارتباط (0.45) عند درجة $p \leq 0.01$ كبيرة ، وقد أثبتت هذه الدراسة الارتباط الإيجابي أيضاً
 $p \leq 0.01$ ، بين تعبير بروتين الإيلاستين في كل سرطان الثدي الأقفنية الغازية مع ER + ، PR
 - التعبير ، كان 0.235 و 0.254 على التوالي. كما أظهرت هذه الدراسة وجود علاقة ارتباط
 موجبة مغوية عند $P \leq 0.01$ بين تعبير الإيلاستين والتعبير الإيجابي ER and PR ، وكان
 0.312 و 0.355 على التوالي.

كانت نتيجة أخرى في هذه الدراسة (-0.038 ، -0.299) ارتباط سلبي متتالي بين Her2 مع
 ER والعلاقات التشخيصية. وأخيراً ، وجود علاقة قوية موجبة قوية بين تعبير البراميترات
 تشخيصية ER و PR عند المستوى $P < 0.01$ ، قيمة هذه العلاقة كانت 0.541.