

البحث الأول بحث مشترك (غير مستنبت من رسالة):

الدور الناشئ ل SPOPL في سرطان الثدي ؛ الارتباط السريري والأهمية النذيرية.

المشاركون بالبحث:

هالة محمد الحنبولى - لبنى عمر عبد السلام – داليا نبيل عبد الحافظ

المجلة:

المجلة المصرية للباثولوجى

ملخص البحث:

الخلفية:

سرطان الثدي هو الورم الخبيث الأكثر شيوعًا بين النساء على مستوى العالم وهو سبب رئيسي للوفيات المرتبطة بالسرطان. يعمل بروتين SPOPL كمثبط للورم وهناك القليل من المعرفة حول هذا الجزيء في تكوين الورم وتطوره.

الهدف والأهداف:

أجريت الدراسة الحالية لتقييم العلاقة المحتملة بين تعبير SPOPL والتنبؤ بمرضى سرطان الثدي.

المواد والطرق:

تم جمع أربعين كتلة برفين بأثر رجعي من حالات سرطان الثدي ، والتي خضعت للصبغات بال SPOPL و ER و PR و Her2 و 67ki تم جمع البيانات السريرية المرضية لجميع الحالات من أرشيف اجتماعات الفريق متعدد التخصصات ، مستشفى قصر العيني ، مصر. بما في ذلك نتائج المتابعة في فترة زمنية مدتها ٥ سنوات ومرتبطة بنتائج المناعة.

النتائج:

كان تعبير SPOPL عالي في ٢١ (٥٢.٥%) من مرضى سرطان الثدي. ارتبط تعبير ER إيجابي ، PR إيجابي ، neu / ٢Her سلبي ومنخفض ٦٧Ki بشكل كبير مع تعبير SPOPL العالي ($p = ٠.٠١٢$ ، ٠.٠١٢ ، ٠.٠٠٢ ، > ٠.٠٠١ على التوالي). كما ارتبطت الدرجة النسيجية للورم ، ووجود النخر ، والمرحلة الإنذارية ، والأنواع الفرعية الجزيئية والتسلل للمفاوي بشكل كبير مع تعبير (SPO PL ≤ P) التشريحية والإنذارية ببقاء المرضى على قيد الحياة ($P = ٠.٠٠٢$ ، ٠.٠٠٧ على التوالي). ارتبطت كل من المرحلتين عن SPOPL مرتبطًا بشكل كبير ببقاء المريض على قيد الحياة ($P = ٠.٠١٣$).

الخلاصة:

ارتبط تعبير SPOPL بشكل كبير مع معظم السمات الإكلينيكية المدروسة لمرضى سرطان الثدي ، على الرغم من أنه لم يكن مرتبطًا ببقاء المرضى على قيد الحياة ، إلا أنه لا يزال من الممكن اعتباره جزيءًا واعدًا يحتاج إلى دراسات إضافية.