

## البحث الثاني بحث مشترك منشور (غير مستنبط من رسالة):

نقاط التفتيش الورمية والسدية Pdl1 and Pdl2 .

التعبير الكيميائي المناعي في سرطان الغدة البنكرياسي ، مجال واعد للدراسة

المشاركون بالبحث:

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

المجلة:

المجلة المقذونية المفتوحة الوصول للعلوم الطبية

ملخص البحث:

**الخلفية:**

يعتبر سرطان الغدة البنكرياس القنوي (PDAC) على نطاق العالم أحد أكثر الأورام الخبيثة يلعب بروتين موت الخلايا المبرمج ١ (PD-1) ، عبر روابطه ١PDL و ٢PDL ، دوراً مهماً في التحفيز المناعي للسرطان. يتم التعبير عن الروابط في العديد من الأورام الصلبة وهناك أمل ناشئ في استخدام مضادات PDL في العلاج المناعي للسرطان.

**المواد والطرق:**

تضمنت هذه الدراسة ٤٠ مريضاً يعانون من PDAC الذين خضعوا لعملية استئصال البنكرياس والاثني عشر. تم تقييم تعبير البنكرياس ١PDL و ٢PDL في هؤلاء المرضى باستخدام تلوين كيميائي مناعي وربط مستويات تعبيرهم بالسماوات السريرية المرضية لكل مريض.

**النتائج:**

كانت هناك علاقات معنوية بين تعبير ١PDL الورمي العالي والدرجة النسيجية للورم PDAC (ع = ٠.٠٢١) وحالة الورم (T) (ع = ٠.٠٢٢) ، بينما أظهر التعبير اللحمي لـ ١PDL علاقة غير مهمة مع أي من السماوات المدروسة. كانت هناك علاقات معنوية بين تعبير ٢PDL الورمي المرتفع ومرحلة الورم (p = ٠.٠١٢) ، بينما أظهر التعبير اللحمي لـ ٢PDL علاقة معنوية مع حالة الورم وحالة العقدة الليمفاوية ومرحلة الورم ووجود غزو الأوعية اللمفاوية بقيمة P تساوي ٠.٠٠١ ، ٠.٠٠٩ ، ٠.٠٠٩ ، ٠.٠٤٥ على التوالي.

**الخلاصة:**

أظهرت هذه الدراسة أنه في مرضى PDAC ، ارتبط تعبير ١PDL و ٢PDL الورمي المرتفع مع بعض العوامل الإنذارية المهمة ، في حين أن تعبير ٢PDL اللحمي فقط كان مرتبطاً بشكل كبير بمعظم السماوات النذير المدروسة التي تؤكد على دور كل من العلامات في تشخيص هذا الورم.

الكلمات الأساسية: سرطان الغدة البنكرياس القنوي (PDAC) ، ١PDL ، ٢PDL