

البحث السادس

التعبير المناعي الهستوكيميائي لل سي دي سي ٢٠ فى آفات الغدة الدرقية يحتمل أن يكون
تشخيصيا لسرطان الغدة الدرقية الحليمي

المشتركون فى البحث: هالة محمد الحنبولى، مصطفى على أبوسريع، منى صلاح الدين عبد
المجيد

مكان النشر:

The medical journal of Cairo University. 2016. 84 (2). 393-398

ملخص البحث:

مقدمة: يعتبر سرطان الغدة الدرقية الحليمي أكثر أنواع سرطانات الغدة الدرقية شيوعا. ويعد التفريق بين أورام الغدة الدرقية الحميدة والخبيثة من الأمور شديدة الأهمية من أجل علاج المرضى. و يعتبر ال سي دي سي ٢٠ المنظم الرئيسى لمكونات إنقسام الخلية ووقد لوحظ زيادة تعبيره فى أنواع مختلفة من السرطان.

هدف الدراسة: اختبار التعبير المناعي الهستوكيميائي لل سي دي سي ٢٠ فى سرطان الغدة الدرقية الحليمي و بعض آفات الغدة الدرقية الأخرى و تحليل العلاقة بين تعبير ال سي دي سي ٢٠ والعوامل الاكلينيكية والباثولوجية لمرضى سرطان الغدة الدرقية الحليمي.

طرق البحث: استخدمت الدراسة ٦٣ عينة أرشيفية من بلوكات البرافين من أجل تعيين التعبير المناعي الهستوكيميائي لل سي دي سي ٢٠ عبارة عن ١٦ عينة من تضخم الغدة الدرقية متعدد العقيدات و ٢٢ حالة من الورم الجريبي الحميد و ٢٥ حالة من سرطان الغدة الدرقية الحليمي.

النتائج: أوضحت النتائج أن حالتان فقط من من حالات الورم الجريبي الحميد و حالة واحدة فقط من حالات تضخم الغدة الدرقية متعدد العقيدات أظهرت تعبيرا ايجابيا لل سي دي سي ٢٠ فى حين أظهرت ١٤ حالة من أصل ٢٥ من حالات سرطان الغدة الدرقية الحليمي هذا التأثير الايجابى. كما أنه لم يكن هناك علاقة ذات دلالة احصائية بين التعبير المناعي الهستوكيميائي بين حالات الورم الجريبي الحميد و حالات تضخم الغدة الدرقية متعدد العقيدات فى حين أنه كانت زيادة تعبير ال سي دي سي ٢٠ فى حالات سرطان الغدة الدرقية الحليمي مقارنة بحالات الورم الجريبي الحميد و حالات تضخم البروستاتا متعدد العقيدات ذو دلالة احصائية. ولم توجد أى علاقة ذات دلالة احصائية بين تعبير ال سي دي سي ٢٠ و الخصائص الاكلينيكية والباثولوجية للمرضى.

وقد خلصت الدراسة الى أن ال سي دي سي ٢٠ يمكن اعتباره دليل خاص للتفرقة بين أورام الغدة الدرقية الحميدة و الخبيثة.

