



الدراسات العليا



اسم الطالب: هبه هيكل محمود محمد الدرجة: الماجستير

عنوان الرسالة: التعبير عن السيرتوين 6 فى حالات سرطان القولون والمستقيم

المشرفون: 1- ا.د. رهام شهاب النمر 2- د. داليا نبيل عبدالحافظ

قسم: الباثولوجيا تخصص: الباثولوجيا تاريخ منح الدرجة من مجلس الكلية:

ملخص الرسالة

هدف البحث: معرفة العلاقة بين التعبير عن السيرتوين 6 ومراحل تقدم السرطان الغدى فى القولون والمستقيم.

العينات وطرق البحث: الدراسة الحالية اشتملت على اربعين حالة من حالات السرطان الغدى فى القولون والمستقيم تم جمع هذه الحالات من قسم الباثولوجيا بمستشفى الشيخ زايد الخاصه كما تم الحصول على البيانات الاكلينيكية الخاصه بكل الحالات من قواعد البيانات المتاحه على انظمة المعلومات فى تلك الاقسام جميع الحالات التي شملها هذا البحث كانت حالات استئصال جراحي للأورام.

تمت معالجة جميع الحالات بشكل روتيني عن طريق التثبيت فى الفورمالين والغمس فى شمع البارافين ثم تجهيز مكعب شمعى يمثل انسجة الورم من كل حاله ثم تم اخذ مقطعين من كل مكعب شمعى احد المقطعين تم صباغته بالهيماتوكسولين والايوسين ليتم دراسة الورم من الناحيه الهستولوجيه بينما تمت صباغة المقطع الاخر بصبغه مناعية كيميائية وذلك باستخدام الاجسام المضاده لسيرتوين 6.

النتائج : وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين التعبير عن السيرتوين 6 ومرحلة تقدم الورم. كما ان انخفاض معاملات التعبير عن فى الاورام ذات المراحل المتقدمه يشير الى ان التعبير عن

السرطون 6 قد يكون ذا قومه فف توقع مال مرضى سرطان القولون والمستقلم.

الاستنتاجات: امكانية استفادة اولئك المرضى فف حال استحداث علاجات تستهدف ايقاف تأثير

هذا البروتون على توقف نمو المرض.