

## البحث الاول

قيمه تعبير ال "سى دى سى بى ١" في سرطان المثانه: دراسة مناعية هستوكيميائية

المشتركون في البحث : مصطفى على ابوسريع ودينا فوزى الياسرجى

مكان النشر :

Egyptian Journal of Pathology. 2018. 38:92–96

### ملخص البحث:

**مقدمة وهدف الدراسة:** يرتبط تعبير "سى دى سى بى ١" بتقدم مراحل السرطان ونتائج علاجه سيئه لمعظم انواع السرطانات ومنها البنكرياس، الكلي، الثدي، القولون، الرئه، البروستاتا و المبايض ولحد الان طبقا لمعلوماتنا لم يتم تقييم تعبير هذا البروتين من قبل في سرطان المثانه. في معظم حالات سرطان المثانه هناك صعوبه فى التفرقه بين الدرجات العليا والسفلى للورم وخصوصا في العينات الصغيره وهذا جذب اهتمامنا لفحص التعبير المناعى الهستوكيميائى لبروتين "سى دى سى بى ١" في سرطان المثانه للتفرقه بين الدرجات العليا والسفلى للورم وكذلك علاقته بغزو الورم لجدار المثانه.

**طرق البحث:** استخدمت الدراسة ٦٠ بلك شمع لعينات من سرطان المثانه تم تشخيصها ٤٠ حاله غيرغازيه و ٢٠ حاله غازيه منها ٥ حالات غازيه للصحيحه المخصوصه و ١٥ حاله غازيه لعضله جدار المثانه. وتم تعيين الدرجة الهيستوباثولوجية لكل الحالات، بالإضافة إلى تعيين التعبير المناعى الهيستوكيميائى لتحديد تعبير ال "سى دى سى بى ١".

**النتائج:** فى هذه الدراسه وجد ارتفاع ذو دلالة احصائيه لتعبير "سى دى سى بى ١" فى الدرجات العليا عن الدرجات السفلى للورم في الحالات الغير غازيه.

فى الدرجات السفلى للورم وجد ارتفاع ذو دلالة احصائيه لتعبير "سى دى سى بى ١" فى الحالات الغازيه عن الحالات الغير غازيه لجدار المثانه اما بالنسبه للدرجات العليا للورم فلا يوجد ارتفاع ذو دلالة احصائيه بينهما.

**الخلاصة:** قد خلصت النتائج الى قيمه التعبير المناعى الهستوكيميائى لل "سى دى سى بى ١" فى التفرقه بين الدرجات العليا والسفلى لسرطان المثانه وايضا التفرقه بين الحالات الغازيه والغير غازيه فى الدرجات السفلى للورم والذي يحتاج إلى مزيد من الدراسات للتأكد.