

البحث الثالث

فاشيين ١ و كي اي ٦٧ محتمل ان يكونوا دلالات سيئه للمصير العلاجي لسرطان البروستاتا: دراسه مناعيه هستوكيميائيه.

المشتركون في البحث: د. مصطفى على أبوسريع ود. هبه عبد المنعم ابراهيم

مكان النشر:

Accepted for publication in Egyptian Journal of Pathology. 201٩

ملخص البحث:

مقدمة و الهدف من البحث: يعتبر سرطان البروستاتا من اكثر السرطانات انتشارا و سبب اساسى للمرض و الوفاة. وجد ارتفاع فاشين ١ في المراحل المتقدمة و الحالات المنتشرة للغدد الليمفاوية و دور اساسى في المصير العلاجي لسرطانات الخلايا الحرشفية للرأس و الرقبة و كذلك سرطان القولون. كى اي ٧٦ هو دليل بيولوجى يرتبط بالنتائج الاكلينيكية لسرطان البروستاتا. و تهدف هذه الدراسة الى التعبير المناعى الهستوكيميائى للفاشين او كى اي ٧٦ في سرطان البروستاتا و علاقتها بالميزات الاكلينيكية للورم.

طريقة البحث: تم تقطيع ٨٠ بلوك شمع من سرطان البروستاتا و صبغها بالهيموتوكسيلين و الايوسين و كذلك دلالات مناعية هستوكيميائية فاشين ١ و كى اي ٧٦

نتائج البحث: وجد ايجابية التعبير المناعى الهستوكيميائى الفاشين ١ في ٩٠% من الحالات. و وجد علاقه ذو دلالة احصائية بين الفاشين ١ و الميزات الاكلينيكية لسرطان البروستاتا و منها مولد المضاد الخاص بالبروستاتا و تدريج جليسون و اختراق الورم للاوعية الدموية و الاعصاب. أما كى اي ٧٦ وجد ايجابى في ٩٨,٧% من الحالات و وجد أيضا علاقة ذات دلالة احصائية بين كى اي ٧٦ و تدريج جليسون. كما وجد أيضا علاقة بين تعبير الفاشين ١ و الخلايا التى تحتوى على اعلى درجات ايجابية للكى اي ٧٦.

و قد خلصت النتائج الى ان زيادة التعبير المناعى الهستوكيميائى للفاشين ١ و كى اي ٧٦ فى الدرجات العليا لسرطان البروستاتا و كذلك اختراق الورم للاوعية الدموية و الاعصاب و بالتالى يمكن استخدامه دليل سىء للنتائج العلاجية لسرطان البروستاتا.