

تعبير مناعى هستوكيميائى للـ (هير ٢ نيوكى اى ٦٧) فى سرطان المثانة البولية

رسالة توطئة للحصول على درجة الدكتوراة فى

الباثولوجيا

مقدمة من

الزهران عبدالمقتر محمد

ماجستير الباثولوجى- جامعة القاهرة

تحت اشراف

ا.د . بدوية بيومى إبراهيم

أستاذ الباثولوجيا - كلية الطب - جامعة القاهرة

ا.د . سميرة عبد الله محمود

أستاذ الباثولوجيا - كلية الطب - جامعة القاهرة

ا.د.م. هالة محمد الحنبولى

أستاذ مساعد الباثولوجيا

كلية الطب

جامعة الفيوم

كلية الطب- جامعة القاهرة

2019

الملخص العربي

الهدف من هذا العمل هو دراسة التعبير المناعي الهيستوكيميائي عن هير ٢ نيو و كى
أى ٦٧ في سرطان المثانة البولية لتقييم دورهما في تكون الأورام وعلاقتهما
بالمغيرات الإكلينيكية الأخرى المتوفرة المرتبطة بسرطان المثانة ودورهما المحتمل
في علاج سرطان المثانة.

وقد أجريت الدراسة علي ٦٠ حالة تم تشخيصها بسرطان المثانة خضعت لاستئصال
المثانة جذري جمعها من أرشيف قسم الباثولوجيا ، كلية الطب ، جامعة القاهرة ، بين
يناير ٢٠١٦ و نوفمبر ٢٠١٧ بلغ متوسط عمر الحالات المدروسة ٥٩.٥٧
والانحراف المعياري ± 9.39 سنة ، معظم الحالات كان من الذكور (٩٠٪).
حوالي ثلثا الأورام (٦٨٪) كانا ≤ 4 سم في القطر الأقصى.

وكان الموقع الأكثر شيوعا لسرطان المثانة البولية في هذه الدراسة هو الجدار الخلفي
للمثانة البولية ، وهو ما يمثل ٣١.٦٪ من الحالات. ٦٣.٣٪ من الأورام كانت
متفطرة و ٨٢.٢٪ أظهرت كتلة واحدة.

كان سرطان بطانة المثانة البولية هو التشخيص الأكثر شيوعا ، وهو ما يمثل ٦٥٪
من الحالات. كانت المرحلة الورمية المرمزة T3b أكثر مرحلة الورم شائعة
التشخيص (٣٦.٧٪) ، في حين تم تشخيص مرحلة الغدد الليمفاوية المرمزة N1 في
أكثر من نصف حالات استئصال المثانة الجذرية (٧٣.٣٪).

أظهرت الدراسة أن ٥٥٪ من الحالات بها غزو للأوعية الليمفاوية في حين أظهرت
أن ٣٦.٧٪ بها غزول الأعصاب . علاوة على ذلك ، تم الكشف عن بويضات
البهارسيا في ٥٣.٣٪ من الحالات المدروسة.

من جميع الحالات أظهرت 35٪ (٢١ حالة) تعبيراً قوياً ل كى أى ٦٧ ، ٣٣.٣٪
(٢٠ حالة) متوسطة، ٢٣.٣٪ (١٤ حالة) كانت ضعيفة بينما ٨.٣٪ (٥ حالات)
كانت سلبية.

من جميع الحالات أظهرت ٦٣.٣ % (٣٨ حالة) من مجموع الحالات المدروسة في هذه الدراسة وجود تعبير إيجابي لـ هير ٢ نيو بينما كانت ٣٦.٧% (٢٢ حالة) من مجموع الحالات المدروسة سلبية.

أظهرت النتائج علاقة ذات دلالة إحصائية بين التعبير المناعي الهيستوكيميائي لل كى أى ٦٧ والدرجة النسيجية للورم ، وأيضا الغزو الليمفاوي (قيمة ألفا > ٠,٠٥) أظهرت النتائج علاقة ذات دلالة إحصائية بين التعبير المناعي الهيستوكيميائي لـ هير ٢ نيو و غزو الأعصاب (قيمة ألفا > ٠,٠٥).

في حين لم يتم اكتشاف علاقة ذات دلالة إحصائية بين التعبير المناعي الهيستوكيميائي لـ هير ٢ نيو وكى أى ٦٧ وأي من [عمر المرضى ، الجنس ، النوع الفرعي النسيجي للورم ، الموقع ، الحجم ، المظهر الإجمالي ، تعدد الورم وبلهارسيا المثانة البولية ومرحلة الغدد الليمفاوية المرمزة "N" (قيمة ألفا < ٠.٠٥)].

وبناءا عليه أوضحت نتائج هذه الدراسة إن هير ٢ نيو وكى أى ٦٧ قد يكون لهما دور جزئي في سرطان المثانة البولية ، وتحتاج إلى مزيد من الدراسات على عينة أكبر لتأكيدهما.