

Arabic

Summary

الملخص العربي

يعتبر مرض سرطان المثانة البولية من أكثر الأمراض السرطانية انتشاراً في مصر ممثلاً ٢٦,٤% من مجموع الأورام في بلدنا.

وبينما يعد منظار المثانة هو حجر الأساس لتشخيص مثل هذه الحالات، إلا أنه غزوي وعالي التكلفة.

أما بالنسبة للتحليل الخلوي للبول فقد وجد أن حساسيته قليلة لا يمكن الاعتماد عليها لتشخيص الحالات المبكرة لسرطان المثانة.

وقد اكتشفت حديثاً بعض دلالات الأورام ذات الحساسية والخصوصية العاليتين في اكتشاف حالات سرطان المثانة مثل البروتين النسيجي النووي الخلوي ٢٢ الذي تم اعتماده من قبل منظمة الأغذية والدواء وكذلك مستضد سرطان المثانة.

والهدف من هذه الدراسة هو تقييم مستضد سرطان المثانة والبروتين النسيجي النووي الخلوي ٢٢ في تشخيص مرض سرطان الخلية الحشوية للمثانة.

وقد اشتملت هذه الدراسة على اختيار ٦٠ مريضاً مصابين بسرطان الخلية الحشوية للمثانة بالإضافة إلى ١٥ مريضاً مصابين بأمراض بولية أخرى حميدة مثل التهابات مجرى البول وحصوات الكلى والحالب والمثانة وغيرها وكذلك ١٥ شخصاً صحيحاً.

وقد خضع جميع أفراد هذه الدراسة للتحاليل الآتية:

١- تحليل بول كامل.

٢- تحليل نسبة الكرياتينين في البول.

٣- تحليل نسبة مستضد سرطان المثانة في البول.

٤- تحليل نسبة البروتين النسيجي النووي الخلوي ٢٢ في البول.

وقد أوضحت النتائج وجود ارتفاع في مستوى البروتين النسيجي النووي الخلوي ٢٢ في البول في حالات مرضى سرطان الخلية الحرشفية للمثانة وكانت حساسية هذا التحليل ٧٦,٧% وخصوصيته ٨٠%.

كما أوضحت النتائج وجود ارتفاع في مستوى نسبة مستضد سرطان المثانة في البول في نفس الحالات وكانت حساسية هذا التحليل ٨٥% وخصوصيته ٨٦,٦٧%.

وكذلك أوضحت النتائج وجود تحسن في حساسية (٨٨,٣%) وخصوصية (٨٦,٧%) مستضد سرطان المثانة في البول عند اقتران قياسه مع قياس البروتين النسيجي النووي الخلوي ٢٢ في نفس الحالات.

وقد توصلت هذه الدراسة إلى إمكانية استخدام قياس كل من مستضد سرطان المثانة والبروتين النسيجي النووي الخلوي ٢٢ في البول لتشخيص مرض سرطان الخلية الحرشفية للمثانة.

دراسة البروتين النسيجي الخلوي النووي ٢٢ ومستضد سرطان
المثانة في البول كدلالات أورام في المرضى المصابين بسرطان
الخلية الحرشفية للمثانة

رسالة مقدمة من

الطبيب / هشام علي محمد عبد الحليم عيسى

توطئة لحصوله على درجة الدكتوراه
في الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية

تحت إشراف

الأستاذ الدكتور / أسامة سعد الشاعر
أستاذ الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية
كلية طب بنها

الأستاذة الدكتورة

صفية دياب

أستاذ م. الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية
كلية طب بنها

الأستاذ الدكتور

أحمد عبد الباقي

أستاذ م. المسالك البولية
كلية طب بنها

الأستاذة الدكتورة

ماجدة عبد العزيز زيدان

أستاذ الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية
كلية طب بنها

الأستاذ الدكتور

محمد الشافعي

أستاذ م. الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية
كلية طب بنها

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

٢٠٠٣