
Diagnostic value of interferon gamma in pleural effusion

Shimaa Sayed El-Seady

يشكل سرطان الكلى نسبة 0.68% من أمراض السرطان في مصر بينما على مستوى العالم يشكل 2-4% من سرطان الجهاز البولي ويمثل نسبة 80-90% من أورام الكلى الأولية هذا المرض غالبا ما يصيب البالغين وخاصة المناطق الحضرية تهدف هذه الدراسة الى بحث أهمية ازدواجية الحمض النووي والشكل التحليلي لانوية الخلايا وكثافة الاوعية الدموية حديثة التكوين في معرفة كيفية تطور الورم وكذلك ايجاد علاقة النتائج ببعض المتغيرات الاخرى الباثولوجية والاكلينيكية شملت هذه الدراسة 88 حالة مختلفة من سرطان الكلى والتي تم تشخيصها في المعهد القومي للأورام بالقاهرة، مستشفى بنها الجامعي وفي مركز المنصورة لأمراض الكلى بين عامي 1993 و2005 تراوحت اعمار المرضى بين 19.79 عاما وشملت 47 نوع من الذكور و41 من الاناث اعتمدت وسائل البحث في هذه الدراسة على: 1- فحص روتيني باستخدام (هيماتوكسيلين-ايوسين) لتحديد نوع ودرجة الورم 2- معاملة الشرائح بكمياء النسيجية لتحديد كثافة الاوعية الدموية حديثة التكوين 3- قياس ازدواجية الحمض النووي وذلك عن صباغة الحالات بصبغة (فولجن) واستخدام جهاز التحليل التصويري كاس 2000.4- قياس الشكل التحليلي لانوية الخلايا على القطاعات المصبوغة بالصبغة الروتينية 5- تقييم نتائج الفحص وعلاقتها ببعض المتغيرات مثل نوع ودرجة ومرحلة الإصابة. قسمت حالات السرطان في هذه الدراسة الى 64 حالة من الدرجة الاقل و24 حالة من الدرجة الاعلى وذلك حسب نظام فيرمان كما قسمت ايضا الى 31 حالة في مرحلة مبكرة و57 حالة في مرحلة متأخرة في خلال عام واحد من اجراء جراحة استئصال الكلى للمرضى قيد البحث تم تسجيل 56 حالة شفاء و32 حالة ارتداد للورم او وفاه.