

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 اورام الكلى الاولية هذا المرض غالباً ما يصيب البالغين وخاصة المناطق الحضرية تهدف هذه الدراسة الى بحث أهمية ازدواجية الحمض النووي والشكل التحليلي لانوية الخلايا وكتافة الاوعية الدموية حديثة التكوين في معرفة كيفية تطور الورم وكذلك ايجاد علاقة النتائج ببعض المتغيرات الأخرى 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 لامراض الكلى بين عامي 1993 و 2005 تراوحت اعمار المرضى بين 19.79 عاماً وشملت 47 نوع من الذكور و 41 من الاناث اعتمدت وسائل البحث في هذه الدراسة علـدـ: 1- فحص روتيني باستخدام (هيماتوكسيلين-أيوسين) لتحديد نوع و درجة الورم 2- معاملة الشرائح بكميات 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 و درجة و مرحلة الاصابة . قسمت حالات السرطان في هذه الدراسة الى 64 حالة من الدرجة الاقل و 24 حالة من الدرجة الاعلى وذلك حسب نظام فيرمان كما قسمت ايضا الى 31 حالة في مرحلة مبكرة و 57 حالة في مرحلة متاخرة في خلال عام واحد من اجراء جراحة استئصال الكلى للمرضى قيد البحث تم تسجيل 56 حالة شفاء و 32 حالة ارتداد للورم او وفاه.