

The prognostic significance of cd 44,p21 and mib-1 in cancer prostate

Nashwa M Emara

في مصر يعتبر سرطان البروستاتا أكثر الأورام السرطانية التي تصيب الجهاز التناسلي الذكور عموما، وبالتالي مباشرة بعد سرطان المثانة في المرضى فوق الستين عاما من خصائص سرطان البروستاتا انه يتمثل في صور اكلينيكية عديدة تتراوح بين أورام كامنة نوعا ما واورام عنيفة جدا لها ثانويات بحد انتشار المرض خارج حدود الغدة يصبح العلاج غير مجدى لذا الاكتشاف المبكر وكذلك معرفة العوامل التي تمكن من التنبؤ بمصير ذلك المرض من أهم الموضوعات التي تستحوذ على اهتمام كل من الاطباء والباحثين. في هذه الدراسة تم دراسة 100 حالة لسرطان البروستاتا والتي تم الحصول عليها من قسم الباثولوجي بمستشفى القوات المسلحة وكذلك قسم الباثولوجي بمعهد الكلى والمسالك بالمنصورة اما عن طريق اخذ عينه بالابرة (34 حالة)، استئصال البروستاتا فى قطع عبر قناة البول (29 حالة) او الاستئصال الكامل للبروستاتا (37 حالة) وقد تعرضت تلك العينات لصبغة الهيماتوكسيلين ايروسين لاختبار نوع ودرجة الورم وكذلك لاستخدام كمية المناعة على الانسجة لاختيار وكذا تقييم وجود بروتينات سى دى 44، اى بي 1، وبى 21 في سرطان البروستاتا. وقد اسفر البحث عن كون جميع الحالات من أصل غدى ويكونها طرفية وقد اشتمل البحث على وجود 76 ورم منخفض الرتبة بالنسبة لتغيرات النواه وكذا على وجود 52 ورم منخفض الرتبة و 48 ورم مرتفع الرتبة بالنسبة للمجموع التقييمي لجلسيون وقد تم التمكن من الحصول على مرحلة الورم في 37 حالة فقط من بينهم 18 حالة ذات مرحلة ثابتة، 12 حالة ذات مرحلة ثالثة و 7 حالات ذات مرحلة رابعة.