

---

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

Nashwa M Emara

فى مصر يعتبر سرطان البروستاتا أكثر الاورام السرطانية التى تصيب الجهاز التناسلى الذكور عموما،والتالى مباشرة بعد سرطان المثانة فى المرضى فوق الستين عاما من خصائص سرطان البروستاتا انه يتمثل فى صور اكلينيكية عديدة تتراوح بين أورام كامنة نوعا ما واورام عنيفة جدا لها ثانويات مجرد انتشار المرض خارج حدود الغدة يصبح العلاج غير مجدى لذا غدا الاكتشاف المبكر وكذلك معرفة العوامل التى تمكن من التنبؤ بمصير ذلك المرض من أهم الموضوعات التى تستحوذ على اهتمام كل من الاطباء والباثولوجيينفى هذه الدراسة تم دراسة 100 حالة لسرطان البروستاتا والتى تم الحصول عليها من قسم الباثولوجى بمستشفى القوات المسلحة وكذلك قسم الباثولوجى 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 الهيماتوكسولين ايوسين لاختبار نوع ودرجة ومرحلة الورم وكذلك لاستخدام كميء المناعة على الانسجة لاختبار وكذا تقييم وجود بروتينات سى دى 44،ام اى بى 1،وبى 21 فى سرطان البروستاتا.وقد اسفر البحث عن كون جميع الحالات من أصل غدى وبكونها طرفية وقد أشتمل البحث على وجود 76 ورم منخفض الرتبة بالنسبة لتغيرات النواه وكذا على وجود 52 ورم منخفض الرتبة و48 ورم مرتفع الرتبة بالنسبة للمجموع التقييمى لجليسون وقد تم التمكن من الحصول على مرحلة الورم فى 37 حالة فقط من بينهم 18 حالة ذات مرحلة ثابتة ،12 حالة ذات مرحلة ثالثة و7 حالات ذات مرحلة رابعة.