



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Dirección General de Estudios de Posgrado

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**Incidencia y factores asociados para recurrencia
bioquímica en pacientes sometidos a prostatectomía
radical por cáncer de próstata localizado, Hospital
Nacional Edgardo Rebagliati Martins, 2000-2004**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Urología

AUTOR

Roger Michel BONIFAZ ESTRADA

Lima, Perú

2013

Resumen

OBJETIVO: Este estudio estuvo dirigido a determinar cuál fue la incidencia de recurrencia bioquímica entre los pacientes sometidos a prostatectomía radical por cáncer de próstata localizado en el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins durante el periodo enero 2000 –diciembre 2004 y cuáles fueron sus factores asociados..

MATERIALES Y MÉTODOS: Estudio descriptivo tipo retrospectivo, correlacional.

RESULTADOS: Se estudiaron 144 pacientes. La incidencia de PSA > 0.4: se presenta en un 36.1 %.

El PSA > 0.4 y el estadio T2b final., da un $p= 0.00001$ OR : 0.08 (0.03 – 0.20)

PSA > 0.4 y los márgenes positivos, da un $p= 0.00002$ OR 0.23 (0.12 – 0.35),

PSA > 0.4 y Gleason de la biopsia, da un $p= 0.0002$ OR 0.15 (0.05 – 0.45),

PSA > 0.4 y Gleason del espécimen, da un $p= 0.0001$ OR 0.05 (0.01 – 0.38),

PSA > 0.4 y PSA prequirúrgico > 10, da un $p= 0.00002$ OR 0.08 (0.02 – 0.27)

CONCLUSIÓN: Se encontró estadísticamente significativa con un valor de $p < 0.05$, PSA preoperatorio > 10, el estadio clínico T2c, márgenes positivos y el score de Gleason 4+3 o mayor en la pieza quirúrgica son predictores independientes de recurrencia bioquímica en pacientes con cáncer de próstata.

Palabras claves: Recurrencia bioquímica, cáncer de próstata, factores asociados, incidencia.

Abstract

OBJECTIVE : This study was aimed to determine what was the incidence of biochemical recurrence in patients undergoing radical prostatectomy for localized prostate cancer in the Edgardo Rebagliati Martins National Hospital during the period January 2000 - December 2004 and what were the factors associated ..

MATERIALS AND METHODS: A retrospective descriptive study , correlational .

RESULTS : 144 patients were studied . The incidence of PSA > 0.4: comes in a 36.1 %.

The PSA > 0.4 and T2b stage end . , Gives p = 0.00001 OR: 0.08 (0.03 to 0.20)

PSA > 0.4 and positive margins , gives p = 0.00002 OR 0.23 (0.12 to 0.35) ,

PSA > 0.4 and Gleason biopsy gives a p = 0.0002 OR 0.15 (0.05-0.45) ,

PSA > 0.4 and specimen Gleason gives a p = 0.0001 OR 0.05 (0.01 to 0.38) ,

PSA > 0.4 and preoperative PSA > 10 , gives p = 0.00002 OR 0.08 (0.02 to 0.27)

CONCLUSION : We found statistically significant with a p-value < 0.05 , preoperative PSA > 10 , clinical stage T2c , positive margins and Gleason score 4 +3 or greater in the surgical specimen are independent predictors of biochemical recurrence in patients with cancer prostate .

Keywords : Biochemical recurrence , prostate cancer , associated factors, incidence .