



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Correlación cito-histológica de lesiones premalignas
del cuello uterino en pacientes atendidas en el Hospital
San Bartolomé”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Gineco-Obstetricia

AUTOR

Mauro Alejandro DIAZ PELAEZ

Lima, Perú

2014

RESUMEN

OBJETIVO: Estudiar la correlación cito-histológica en las lesiones premalignas del cérvix uterino en el Servicio de Ginecología Oncológica del Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé en el periodo comprendido entre enero a diciembre del año 2013.

METODOLOGÍA: Estudio observacional, descriptivo-relacional, retrospectivo de corte transversal. Se estudió a 106 pacientes atendidos en el Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé durante el periodo de enero a diciembre de 2013. Para el análisis de las variables descriptivas cualitativas se empleó frecuencias absolutas y relativas y para el análisis de relación entre los resultados citológicos e histológicos se utilizó la prueba de correlación de Spearman con un nivel de confianza del 95%.

RESULTADOS: La edad de las pacientes estuvo comprendida entre 19–74 años de edad, el 42.5% de las pacientes tenía de 19 a 34 años, de estado civil conviviente (51.9%), con grado de instrucción secundaria (64.2%), mientras que la ocupación en su mayoría fue ama de casa (63.2%). En las características clínicas de las pacientes, el 37,7% fueron primíparas, seguidas por las secundíparas (36.8%), la edad de inicio sexual principalmente fue \leq a 19 años distribuida de la siguiente forma: 12-15 años (31,2%) y 16 a 19 años (44.3%); y el 24.5% de las pacientes iniciaron su vida sexual después de los 19 años. Respecto al número de parejas sexuales, el 37.7% tuvo una sola pareja, el 36.8% manifestó tener 2 parejas y el 25.5% más de dos parejas sexuales, además el 27,4% de las pacientes manifestó tener hábito tabáquico. Los resultados citológicos del Papanicolaou evidenciaron en el 50% de las pacientes lesiones premalignas y malignas del cuello uterino, donde el más frecuente fue NIC grado III (21.7%), seguido de NIC grado I (14.2%), NIC grado II (1.9%) y carcinoma in situ 12.3%. Mientras en las pruebas histológicas de las pacientes se encontró que el 30.2% presentaron resultado negativo o normal, y en el 69,8% se confirmó la lesión premaligna y maligna del cérvix, en mayor frecuencia se observó NIC grado I (26.4%), NIC grado III (16%), NIC grado II (6.6%) y la frecuencia de cáncer fue: cáncer in situ (18.9%) y carcinoma invasor (1.9%). Según el análisis estadístico se encontró correlación significativa entre los resultados citológicos e histológicos ($p < 0.002$), observándose que mayor grado de lesión por citología se corresponde con mayor grado de lesión por histología, concordando en el 29,2% de los casos.

CONCLUSIONES: Existe correlación significativa entre los resultados citológicos e histológicos de las lesiones premalignas del cuello uterino en las pacientes atendidas en el Servicio de Ginecología Oncológica del Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé.

PALABRAS CLAVES: cuello uterino, cito-histológica, lesiones premalignas.

ABSTRACT

OBJECTIVE: To study the cyto-histological correlation in premalignant lesions of the uterine cervix in the Gynecologic Oncology Service of San Bartolome Teaching Mother Child National Hospital in the period January to December 2013.

METHODOLOGY: Descriptive-relational, observational, transversal and retrospective study. The sample was 106 patients treated at the San Bartolome Teaching Mother Child National Hospital. To describe variables were used absolute frequencies and percentages, and to relate variables was used Spearman correlation.

RESULTS: Among the sociodemographic characteristics of the patients, 42.5% of mothers were between 19 to 34 years, cohabiting marital status (51.9%), secondary level education (64.2%), the majority was housewife (63.2%). Among clinical features of the patient was observed that primiparous were most frequent (37.7%), followed by secundíparas 36.8%, age of sexual initiation from 16 to 19 years was the most frequent (44.3%), followed by the group 12 to 15 years (31.2%), and 24.5% in the group older than 19 years. Also, regarding the number of sexual partners, 37.7% had one partner, 36.8% 2 partners and 25.5% more than two partners. Moreover 14.2% presented some kind of pathological antecedent and 27.4% had smoking habits. Among the results of Pap smear was observed that 50% were negative, as for the patients with positive results: the most frequent was CIN grade III lesions (21.7%), followed by 14.2% with CIN grade I lesion, 1.9% with CIN grade II lesion and 12.3% in situ carcinoma. Meanwhile, histological tests showed that 30.2% of patients had negative results, also those with adverse results, 26.4% had CIN grade I lesion, 16% CIN grade III lesion and 6.6% CIN grade II lesion. In addition, 18.9% had carcinoma in situ and 1.9% invasive carcinoma.

CONCLUSIONS: It was observed direct cyto-histological correlation in premalignant lesions of the uterine cervix in the Gynecologic Oncology Service of San Bartolome Teaching Mother Child National Hospital in the period January to December 2013, however this correlation was slight.

KEYWORDS: uterine cervix, cyto-histological, premalignant lesions.