

## CONIZACION QUIRURGICA POR DISPLASIA CERVICAL EN EL PERIODO DE JUNIO DEL 2005 A JUNIO DEL 2007 INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

### ***SURGICAL CONING BY CERVICAL DISPLASIA DURING JUNE 2005 – JUNE 2007 HONDURAN INSTITUTE OF SOCIAL SECURITY***

*Marvin Lazo\*, O. Nolasco. \*\**

#### **RESUMEN**

La enfermedad preinvasora es, en la actualidad el punto de ataque de todos los esfuerzos realizados para la lucha y prevención contra el cáncer de cuello uterino y dado que estas lesiones premalignas son asintomáticas con un riesgo de toda la vida de presentarlo en un 1.3%. Se ha utilizado la citología como test de screening para su identificación, así como la conización quirúrgica como método diagnóstico y terapéutico efectivo en la mayoría de los casos.

**OBJETIVO:** Describir el comportamiento de las displasias cervicales post conización quirúrgica atendidas en la Clínica de Patología Cervical en el Hospital de Especialidades del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS).

**MATERIALES Y METODOS:** Se seleccionaron 104 pacientes atendidas en la clínica de patología cervical con diagnósticos de lesiones intraepiteliales de bajo y alto grado a quienes se les realizó conización quirúrgica. A través de una ficha de recolección de datos se llenó la información clínica y se realizó seguimiento por un año con ayuda del expediente clínico. La información se procesó utilizando los programas estadísticos Epi-info. Versión 6.04d y SPSS versión 13.

**RESULTADOS:** Entre las 104 pacientes estudiadas la edad promedio fue mayores de 41 años 40.4%(42). La indicación de la conización quirúrgica que predominó con más frecuencia fue lesión intraepitelial de alto grado 84.5% (88), (NIC II 43.2%(45), y 41.3%(43) NIC III); lesión de bajo grado 15.4%(16), (NIC I recidivante). La conización quirúrgica como tratamiento definitivo fue eficaz en un 86%(79) evaluadas hasta un año después del diagnóstico y solamente un 24%(25 pacientes) se les realizó Histerectomía Abdominal Total por displasia recurrente y cáncer invasor. El virus de Papiloma Humano prevaleció en la mayoría de las pacientes 89.4%(93); diagnosticado únicamente por colposcopia biopsia.

**CONCLUSIONES:** El cáncer de cérvix sigue siendo la principal causa de muerte en las mujeres hondureñas, por lo que la detección temprana de las lesiones premalignas debe de ser una prioridad en el sistema de salud. La conización quirúrgica sigue siendo un método diagnóstico y terapéutico definitivo para las lesiones premalignas. El virus de papiloma humano está íntimamente relacionado con lesiones premalignas y malignas de cérvix.

**PALABRAS CLAVE:** displasia cervical (bajo grado, alto grado), conización quirúrgica.

#### **SUMMARY:**

The pre-invasive illness is in actuality the point of attack of all the efforts realized for the fight and prevention against cancer of the cervix and such lesions are premalignant and are asymptomatic with a life long risk in a 1.3% it has used during the normal pap smear screening so that it can be identified, as well as the surgical coning as a diagnostic and therapeutic method in the majority of cases.

**OBJECTIVE:** Describing the behavior of the cervical displasia post surgical coning, being attended in the pathology cervical clinical's y in the Hospital of specialties of the IHSS. (HONDURAN SOCIAL SECURITY HOSPITAL).

\* Residente de III año Postgrado de Ginecología y Obstetricia, Universidad Nacional Autónoma de Honduras

\*\* Medico Especialista Ginecología y Obstetricia IHSS

**MATERIALS AND METHODS:** 104 patients have been chosen in the pathological cervical clinic`s for the under diagnosis of intherpithelial lesions: high and low grades and who makes surgical coning. By way of instrumentation we are able to collect clinical information as well as follow- up during a year. That information was processed with statistical programs epi info. In 6.0d version and SPSS version 13.

**RESULTS:** between the 104 pacients studied the average age was more than 41 years old 40.4% (42). The indication of the surgical coning was frequently intraepithelial lesions of high grade 84.5 % (88), (NIC II 43.2 % (45), NICII 41.3 % (43); and lesions of low grade 15.4% (16), (NICI reoccurring). The surgical coning as a definitive treatment was successful in a 86% (79) of that patients evaluated up to a year after the diagnostic and in only 24% (25 patients) had hysterectomy for recurrent displasia and invasive cancer. The papiloma human virus prevailed in the majority of patients 89.4% (93); diagnostic, only for a colposcopic and biopsy.

**CONCLUSIONS:** The cancer of the cervix continues to be a principal cause of death in Honduran women, fot which early detections of the premalignant lesions need to be a priority in the heath system. The surgical coning continues to be a diagnostic and therapeutic methods for pre malignant lesions. The papiloma human virus is closely related to the pre malignant lesions and the cancer of the cervix.