



## **CLASIFICACION HISTOPATOLOGICA DE UN GRUPO DE BIOPSIAS DE CERVIX**

Paola Briseño Díaz<sup>1</sup>, Marisa Hernández Barrales<sup>2</sup>, Francisco Javier García Vázquez<sup>3</sup>, José Eduardo Farfán Morales<sup>3</sup>, Raul Martínez Orozco<sup>1</sup>, Adrián Lopez Saucedo<sup>2</sup> y Jorge Luis Ayala Luján<sup>2</sup>

1 Universidad Autónoma de Zacatecas, 2 Laboratorio de Patología y Diagnóstico Molecular, 3 Instituto Nacional de Pediatría. [lpdmuaz@hotmail.com](mailto:lpdmuaz@hotmail.com)

El cáncer cervicouterino a nivel mundial es el segundo cáncer más frecuente en mujeres, de acuerdo a la OMS cada año, más de 270 000 mujeres mueren por este tipo de cáncer, la mayoría de las defunciones ocurren en países en vías de desarrollo. La infección del Virus del Papiloma Humano se ha relacionado como el factor de riesgo más importante. En nuestro país en el 2001 las tasas de mortalidad por cáncer cervicouterino fue de 19 por cada 100 000 y la incidencia de 50 por 100 000 mujeres mayores de 24 años. En el 2008 Zacatecas se encontraba bajo la media nacional con 874 mil muertes de mujeres de 15 años en adelante. El conocimiento de la prevalencia de cáncer cervicouterino y de las lesiones epiteliales que la preceden es de importancia no solo para el abordaje de estrategias de manejo de la enfermedad sino también para apoyar los datos epidemiológicos en nuestra entidad. El objetivo del presente trabajo fue realizar un estudio retrospectivo para el análisis del tipo de alteración de un grupo de biopsias de cérvix. Se seleccionaron biopsias incluidas en parafina de un periodo de 2009 al 2011, se realizaron cortes de 1 a 2 micras, se tiñeron con hematoxilina-eosina y se analizó su diagnóstico histopatológico. En la valoración histopatológica se encontraron los diferentes grados de Neoplasia Intraepitelial Cervical (NIC1, NIC2, NIC3), carcinomas, adenocarcinomas y cervicitis. La NIC1 fue la de mayor prevalencia con un 84% y el adenocarcinoma con menos del 1%. Estos resultados apoyan el conocimiento de la epidemiología del cáncer cervicouterino en nuestro entorno, que en la perspectiva del grupo de trabajo resultan de gran utilidad en el abordaje de estrategias de estudio para una detección oportuna, tratamiento, monitoreo de las lesiones y evitar la transformación celular a una lesión más grave.