

RESUMEN

El objetivo de este estudio fue, determinar la presencia de receptores de estrógeno tipo alfa (ER α), mediante la técnica de inmunohistoquímica, en las neoplasias calificadas como adenocarcinoma mamario canino, en el Laboratorio de Patología de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Peruana Cayetano Heredia; y determinar si existe correlación estadística con marcadores pronósticos como el conteo de las regiones organizadoras argirofílicas nucleolares (AgNOR) y grado de malignidad. Se evaluaron 31 muestras de la base de datos diagnosticadas entre los años 2006 y 2010. El conteo promedio de ER α fue 1.96 ± 0.9 de núcleos reactivos/1000 células (rango: min.10 – máx. 40%).

Se halló una correlación entre las variables AgNOR y grado de malignidad ($r= 0.014$), asimismo se evidenció una tendencia a la correlación entre las variables, AgNOR y ER α ($r= 0.09$) del mismo modo no se demostró la correlación entre ER α y grado de malignidad ($r= 0.171$).

Palabras clave: Inmunohistoquímica, epitopos, anticuerpos, tumor mamario.