



FRECUENCIA DE NEOPLASIAS EN CANINOS DOMÉSTICOS EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE QUERÉTARO

PAOLA JAZMÍN ARANDA VARGAS¹, MARIA DE JESÚS GUERRERO CARRILLO¹, SONIA VÁZQUEZ FLORES², ARACELI AGUILERA BARREYRO¹, TERCIA REIS DE SOUZA¹ y JOSÉ GÓMEZ SOTO¹

1 Universidad Autónoma de Querétaro, 2 Tecnológico de Monterrey. paola.jazmin.aranda@uaq.mx

Durante los últimos años, en la práctica veterinaria en pequeñas especies, ha sido notoria la visita de caninos con problemas de neoplasias en distintas regiones corporales, por lo tanto, ha sido necesario recurrir a estudios histopatológicos para la tipificación de las lesiones y determinar el pronóstico del paciente. Las neoplasias se definen como masas anormales de tejido, de crecimiento tisular descontrolado, exagerado, que no está coordinado con el tejido de origen y persiste de manera excesiva aún tras finalizar el estímulo que lo inició. Todas las células neoplásicas poseen cambios a nivel genómico debido a factores físicos, químicos o biológicos que tienen la capacidad de dañar al ADN de las células expuestas. En el presente trabajo se evaluaron histopatológicamente 88 casos, de los cuales 79 correspondieron a lesiones neoplásicas, seis fueron procesos inflamatorios y cuatro fueron eliminados del proyecto por problemas con su conservación. De los 79 diagnósticos neoplásicos, 52 pertenecieron a hembras (65.8%) y 27 a machos (34.1%); 41 fueron benignas (51.8%) y 38 malignas (48.1%). El promedio de edad de los animales estudiados fue de 8.8 años. El órgano con mayor presencia de neoplasias fue la piel con 40 casos (50.63%), seguido por glándula mamaria con un total de 23 casos (29.11%) y 16 casos (20.25%) implicando otros órganos. Dentro de los diagnósticos más frecuentes están en primer lugar el tumor de células basales (8.8%), mastocitoma (6.3%), adenocarcinoma sólido (5.0%), carcinoma mixto (5.0%), melanoma (5.0%) y fibroma (5.0%). Con respecto a las razas afectadas, las ocurrentes involucran al French Poodle (15.18%), Schnauzer (11.39%), Boxer (7.59%), Labrador (7.59%) y Mestizo (6.32%).