

Mastocitoma, gran imitador: Relevamiento de casos del Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico del Hospital Escuela Veterinario y su significancia en la clínica

Fernández- Rubio Y.B ^{1*}, Abal y Casal-Aguirre C.N., Anderson H.G., Rolón B.,
Insfrán R.M., Rosciani A.S.

¹Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE, Sargento Cabral 2139, Corrientes (3400), Argentina.

*[*fernandezrubioyessenia@gmail.com](mailto:fernandezrubioyessenia@gmail.com)*

Resumen:

El mastocitoma es una de las neoplasias de piel con mayor incidencia en la especie canina. Tiene su origen en las células cebadas o mastocitos que surgen de la médula ósea a partir de células pluripotenciales, presentan gránulos citoplasmáticos que contienen sustancias biológicamente activas como histamina, heparina, leucotrienos y diversas citocinas. Puede presentarse a cualquier edad, no tiene predilección de sexo y compromete regiones sobre todo la región del tronco, cabeza, cuello y extremidades. Las razas Bóxer, Pitbull Terrier, Bull Terrier, Labrador Retriever, Fox Terrier y Sharpei son las más predisuestas. Debido al elevado polimorfismo lesional, el mastocitoma es reconocido como “el gran imitador”, siendo capaz de simular cualquier lesión primaria y secundaria de la piel, pudiendo ser nodular o difusa, alopecica o no y medir desde solo unos milímetros hasta ser grandes masas. Esta comunicación tiene como objetivo analizar la casuística de mastocitomas caninos diagnosticados por histopatología a partir de las muestras enviadas al Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico del Hospital Escuela Veterinario de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE. Se revisaron los archivos del Servicio desde el 1 de junio de 2023 al 30 de junio de 2024. Se encontraron 372 casos de neoplasias, de estos, 38 casos (10,22%) correspondieron a mastocitoma cutáneo canino, seguido por hemangiosarcoma, hemangiopericitoma y fibrosarcoma. Respecto a la edad de presentación, la mayoría de casos (18,9%) ocurrieron entre los 8 a 10 años y el 76.31% fueron hembras. El 13.5 % de los pacientes fueron de raza Pitbull y el resto: Bóxer, Sharpei y Labrador e Indefinidos. Considerando la localización de la lesión se destacan las zonas de muslo (18,42%) y parrilla costal (15,78%). Predominaron las muestras de Bajo Grado Histológico de Malignidad (78,9%). Como conclusión, destacamos la importancia de identificar a los mastocitomas debido a su variada presentación en la clínica diaria y sus amplios criterios respecto al pronóstico y elección de tratamiento.

Palabras clave: neoplasia, cutáneo, casuística

Eje: Servicio