

CyF 01.

Tumores de los dedos en caninos. Estudio retrospectivo 2000-2007. *Canine digital tumors. Retrospective study 2000-2007.*

**Caggiano NC^{1,2}; Massone AR¹; Cuitiño MC¹; Idiart JR¹;
Quiroga MA¹; Castellano MC²**

1. Cátedra de Patología Especial.

2. Cátedra de Clínica de Pequeños Animales

Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP, 60 y 118, 1900 La Plata. na_caggiano@fcv.unlp.edu.ar

Las afecciones de los dedos son frecuentes en el perro. Muchas de ellas se manifiestan por la presencia de crecimientos proliferativos crónicos. Los mismos pueden resultar de procesos neoplásicos o no neoplásicos y el diagnóstico definitivo suele requerir la biopsia. Los trabajos publicados acerca de las neoplasias de los dedos en caninos son escasos. El objetivo del presente estudio fue establecer la prevalencia de los mismos de acuerdo al sexo, edad, raza y miembros afectados como así también, determinar la naturaleza de aquellas masas no neoplásicas con las que se los puede confundir clínicamente.

Se revisaron las historias clínicas y los cortes histológicos de masas digitales provenientes de 117 caninos, recibidos para su diagnóstico en la Cátedra de Patología Especial entre los años 2000 y 2007. De los casos estudiados, 37 (32%) resultaron lesiones no neoplásicas (16 procesos inflamatorios, 14 quistes cutáneos, 3 displasias focales de los anexos, 1 nevo colágeno, 1 nevo anexal, 1 calcinosis cutis y 1 hemangioma organizado). Las edades de los perros con estas lesiones variaron entre 8 meses y 12 años (promedio 6,4 años). Ochenta (68%) resultaron lesiones neoplásicas. De ellas, 54 (67,5%) fueron malignas y 26 (32,5%) fueron benignas. Los tumores malignos diagnosticados fueron los siguientes: 15 melanomas malignos, 15 mastocitomas, 9 carcinomas de células escamosas, 2 epiteliomas y 1 adenocarcinoma de glándulas sebáceas, 4 adenocarcinomas de glándulas sudoríparas, 1 schwannoma maligno, 2 osteosarcomas, 2 carcinomas indiferenciados, 1 carcinoma basoescamoso, 1 fibrosarcoma y 1 hemangiosarcoma. Las neoplasias benignas diagnosticadas fueron: 5 hiperplasia/adenoma de glándulas sebáceas, 5 histiocitomas, 3 adenomas de glándulas sudoríparas, 3 papilomas, 3 hemangiomas, 2 melanomas benignos; y una de cada una de las siguientes: tricoepitelioma, pilomatrixoma; queratoacantoma; schwannoma benigno y hemangiopericitoma. Los perros con lesiones tumorales fueron 47 (59%) machos y 32 (40%) hembras (un perro de sexo no identificado) y de edades variables entre 8 meses y 16 años. Las edades de

los perros con tumores malignos variaron entre 3 y 14 años (promedio 7,8 años) y las de aquellos con tumores benignos, entre 8 meses y 16 años (promedio 6,6 años). Dieciocho (23%) de los perros con tumores fueron mestizos, 59 (74%) de razas puras (10 Rottweiler, 7 Ovejero Alemán, 5 Boxer, 5 Cocker Spaniel, 5 Airedale Terrier, 4 Labrador, 3 Husky Siberiano, 2 Gran Danés, 2 Schnauzer Gigante, 2 Basset Hound, 2 Viejo Pastor Inglés y 1 de cada una de las siguientes razas: Doberman, Dogo Argentino, Dálmata, Fila Brasileño, Collie, Pequinés, Fox Terrier, Scottish Terrier, Setter, Bretón, Dogo de Burdeos y Kuvacz) y 3 (4%) de raza no identificada. Para 16 de los casos, no se identificaron el o los miembros afectados. De los 64 casos restantes, 34 (53%) se localizaron en miembros pelvianos, 28 (43 %) en los torácicos y 2 (3%) en pelvianos y torácicos.

En coincidencia con otros autores, los procesos no neoplásicos en este estudio afectaron a animales más jóvenes y los más comunes fueron los inflamatorios. Asimismo, las razas puras presentaron neoplasias con mayor frecuencia que los mestizos. La cantidad de neoplasias malignas diagnosticadas fue mayor que el de las benignas y las mismas afectaron a perros de edad más avanzada. A diferencia de otros trabajos en los que el carcinoma de células escamosas fue el diagnosticado con mayor frecuencia, seguido por el melanoma, en este estudio, el melanoma maligno y el mastocitoma resultaron los más comunes ocupando el carcinoma de células escamosas el segundo lugar. Existen divergencias en la literatura con respecto a la prevalencia de lesiones neoplásicas según el sexo. En el presente trabajo se registró una mayor proporción de machos. En contraste con la mayoría de las publicaciones, en este relevamiento, los miembros pelvianos estuvieron comprometidos con mayor frecuencia que los torácicos. Se requieren estudios más amplios a los efectos de precisar la prevalencia de tumores digitales en caninos y la influencia de las distintas variables aquí consideradas.