

FIBROSARCOMA EN LA ENCÍA DE UN CANINO

María del Rocío Marini¹, Lucía Bagattin¹, Josefina Bando¹, Carlos Ayala²

¹Laboratorio de Anatomía Patológica, Hospital de Salud Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral.

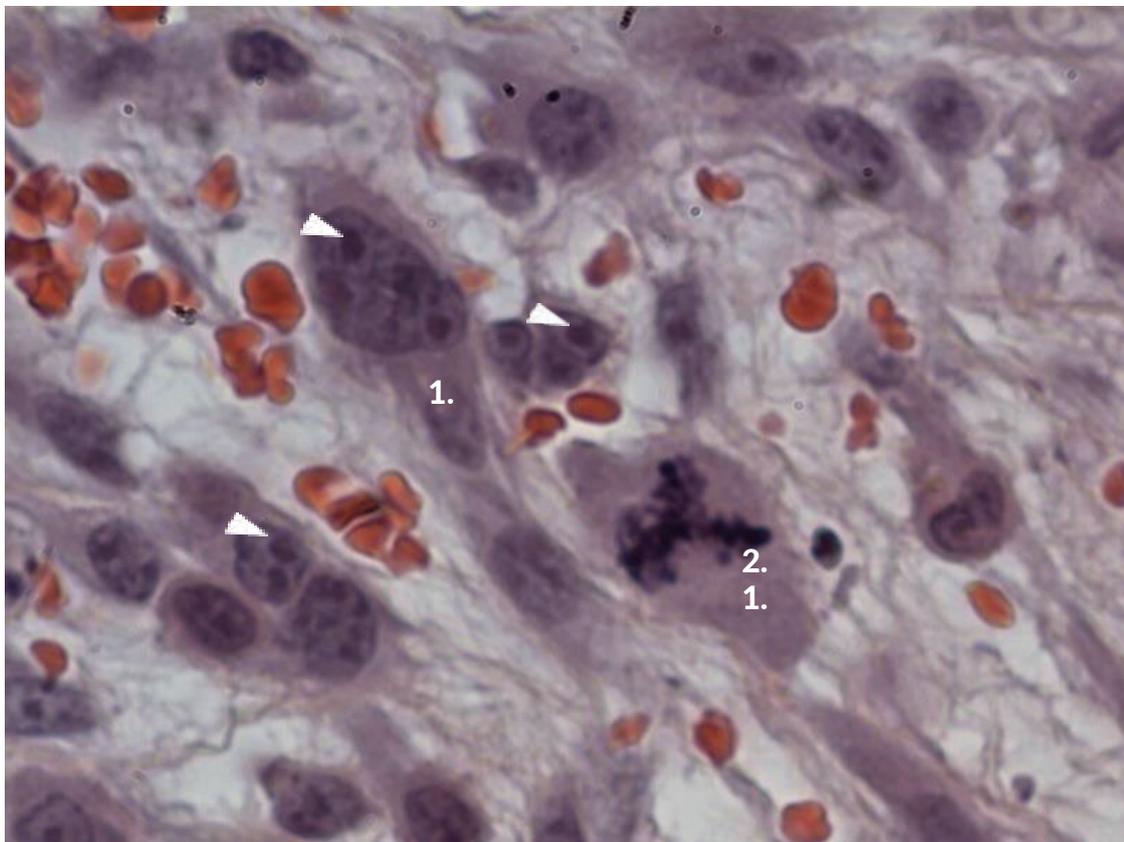
²Actividad privada. mrmarini@fcv.unl.edu.ar

Año 1. Número 1 (2022)
ISSN: en trámite

Revista de Divulgación de Fotografías Científicas de la Medicina Veterinaria

FCV

Facultad de Ciencias Veterinarias
Universidad Nacional del Litoral



Microfotografía de corte histológico de una tumoración de la encía mandibular, región rostral de una hembra canina mestiza de 14 años.

La neoplasia es un fibrosarcoma de rápido crecimiento, con presencia de criterios de malignidad: presencia de células gigantes (1), anaplasia celular y numerosas mitosis, muchas de ellas atípicas. Las células proliferadas se observan pleomórficas, con núcleos ovals redondeados, con nucléolos evidentes (flechas), hiperchromasia y basofilia citoplasmática. En el intersticio se observan glóbulos rojos extravasados y escasa matriz fibrilar. En la foto se observa una mitosis atípica, que suele denominarse “tripolar” (2). Tinción: Hematoxilina & Eosina.

Área: Citopatología e Histopatología.

Palabras claves: Neoplasia, Encía, Criterios de malignidad.

Detalles técnicos:

Aumento 400x. Microscopio Olympus CX 40 con cámara digital Olympus U-CMAD3.

Referencia Bibliográfica

Meuten D. 2017. Tumors in domestic animals. Fifth edition. College of Veterinary Medicine, North Carolina State University, Raleigh, USA. Wiley Blackwell. Págs. 509 a 511.