

PACIENTE	CHIQUIS, POODLE, 10 AÑOS
PROPIETARIO	LIZBETH VELAZQUEZ
M.V.Z.	MARLENE ROMERO

CLAVE	22-6759
FECHA	01/07/2022
ESPECIE	CANINO

Patología

HISTOPATOLOGÍA



DESCRIPCION MACROSCÓPICA

ZONA ANATÓMICA

FEMORAL DEL MIEMBRO POSTERIOR DERECHO.

DIÁMETRO PROMEDIO:

1 FRAG. DE 6.0 CM.

FORMA Y CONSISTENCIA:

NODULAR Y FIRME.

BORDES QUIRURGICOS MARCADOS:

☐ SI

☒ NO

Se remite una pieza quirúrgica compuesta por piel y tejido subcutáneo nodular capsulado. Al corte hay tejido compacto blanquecino.

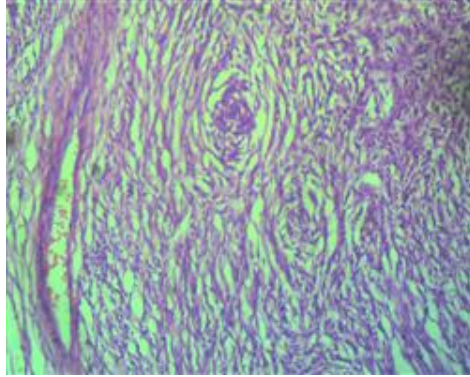
DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA

Se observa un fragmento de epidermis irregular con moderada hiperqueratosis. A nivel de dermis hay grasa y tejido conjuntivo fibroso el cual rodea como capsula a gran cantidad de células alargadas a fusiformes, de abundante citoplasma eosinofilico, núcleo oval a alargado, cromatina granular, nucleolo prominente. Aparecen aisladas mitosis por campo 40 X. Dichas células se disponen en forma de múltiples remolinos (como huellas digitales) rodeando a vasos sanguíneos pequeños y sobre un estroma fino de tejido conjuntivo. El resto del corte está compuesto por aisladas áreas de necrosis licuefactiva, áreas hemorrágicas, leve infiltrado difuso de neutrófilos y en menor número linfocitos y plasmocitos, tejido conjuntivo fibroso y tejido adiposo. No hay evidencias de otro tejido de referencia. Los bordes quirúrgicos no se encuentran delimitados (< a 1.0 mm), ni marcados con tinta.

DIAGNÓSTICO MORFOLÓGICO

Hemangiopericitoma.





Fotomicrografía 20 X.

TÉCNICA: FIJACIÓN DE TEJIDO CON FORMOL AL 10%, INFILTRADO EN PARAFINA Y TINCIÓN DE HEMATOXILINA-EOSINA.

COMENTARIOS:

Los hallazgos histológicos observados corresponden a un proceso neoplásico benigno, por lo que el pronóstico es favorable. En algunos casos este tipo de tumor (aún siendo benigno), suele reincidir varias veces, y generalmente no produce metástasis. Cuando reincide, el tejido se torna más anaplásico.



RESPONSABLE: MVZ M.C. JUAN IGNACIO MONROY BASILIO
CED. PROF UNAM 645733 / SENASICA MR-1220-13-005-13
LACLIVET