

boletín diagnóstico N° 51

LABORATORIO VETERINARIO ALONSO

La idea de esta publicación virtual es la de reportar el diagnóstico laboratorial de ciertos casos clínicos curiosos o de aparición infrecuente en las camillas, abrir un vínculo entre los colegas y finalmente enriquecer el ejercicio de nuestra profesión.

20 de Febrero 735 Tel. SALTA
4213295 labvetalonso@gmail

Paciente: Rott, macho, 10 años.

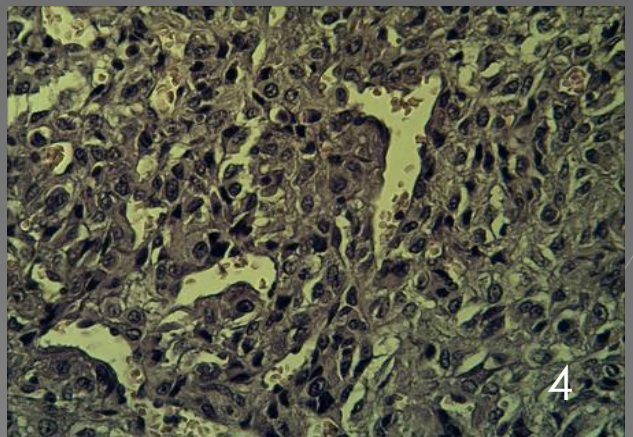
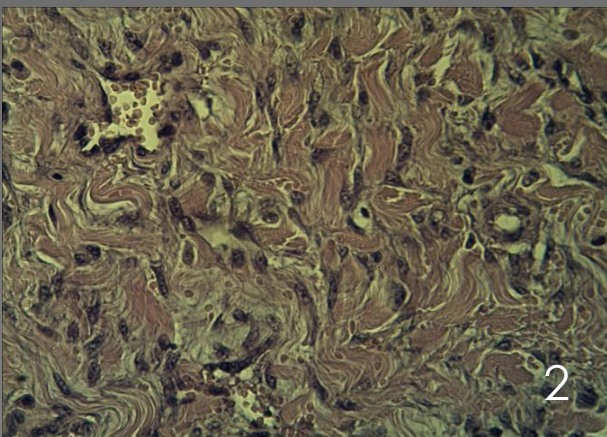
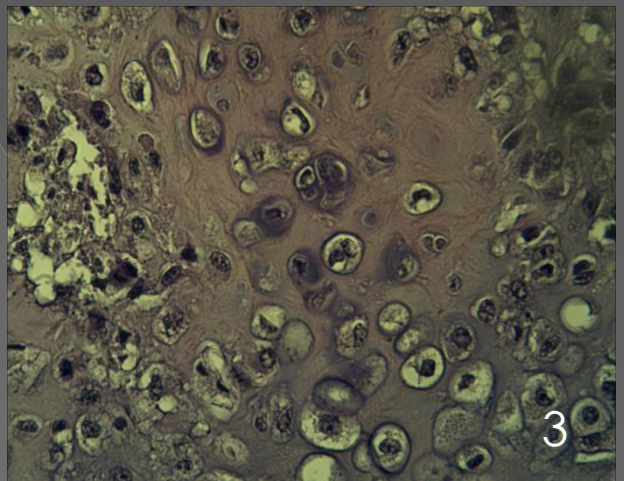
Médico: Oscar Luna / Salta capital

Motivo de la consulta-reseña-síntomas: El paciente es llevado a la consulta por claudicación de 4° grado en miembro posterior izq con presencia de una masa de gran tamaño en el espesor del muslo, pérdida del estado general, inapetencia y decaimiento. Se comprueba radiologicamente compromiso óseo y presencia de células fusiformes malignas en la citología. Se remiten 3 fragmentos del tejido para estudios histopatológicos.



Hallazgos : Se aprecia proliferación de células mesenquimales pleomorfas con distintas líneas de diferenciación parcial: fibroblástica (1), muscular (2), condroide (3) y vascular (4) con alto índice mitótico e invasión vascular, estromal y ósea.

Diagnóstico: Los hallazgos son vinculables a un sarcoma pleomórfico de alto grado compatible con MESENQUIMOMA MALIGNO.



Los mesenquimomas malignos son raras neoplasias reportadas en tejidos blandos, pulmones, pared torácica, hígado y riñones. Histologicamente contienen un componente fibroso asociado a dos o mas variedades de sarcoma, se cita bajo índice de crecimineto y ciertas posibilidades de metastasis.

Ref. Bibliografica: Small Animal Clinical Oncology
Withrow and MacEwen's

MARCELO JAVIER ALONSO

Especialista en Diagnóstico anatomohistopatológico Veterinario

Profesor adjunto de la Cátedra de Patología básica y anatomía patológica- FCA's y Vs. UNIV. CATÓLICA DE SALTA