

boletín diagnóstico N° 55

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.com

Paciente: Shar pei, macho 4 años.

Médico: Rodrigo Córdoba- Salta capital

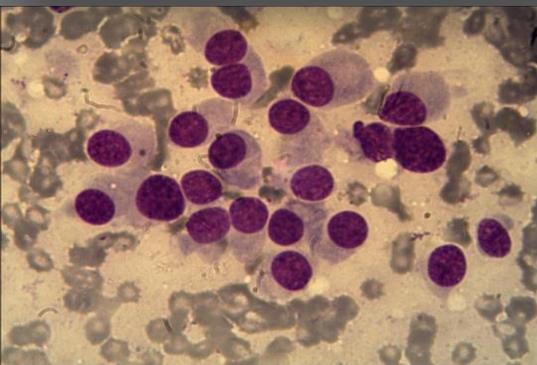
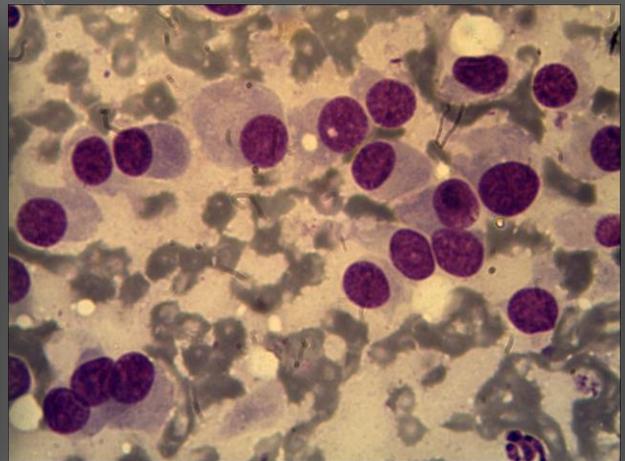
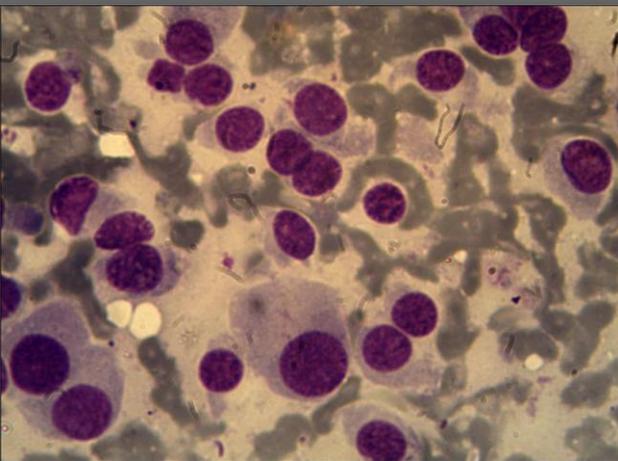
Motivo de la consulta-reseña-síntomas: Presenta nódulos cutáneos - subcutáneos de distintos tamaños en el ijar derecho involucrando a los músculos de la región y la última costilla. Se realiza PAF para obtención de material para citología exfoliativa.



Hallazgos : Sobre un fondo límpido se observan células redondas a ovales con marcada anisocariosis, núcleos de cromatina uniforme, eventuales nucléolos prominentes y escasas figuras mitóticas. Citoplasma basófilo, de bordes netos con ocasionales halos pálidos perinucleares recordando a células plasmáticas.

*Ante estos hallazgos, se realiza también corrida electroforética de proteínas urinarias arrojando un valor de 0,18 g % en la banda de gamma globulinas (hiperglobulinemia monoclonal)

Diagnóstico: *Plasmacitoma extramedular maligno.*



Las neoplasias originadas de las células plasmáticas incluyen a los plasmacitomas extramedulares, plasmacitomas óseos solitarios y al mieloma múltiple, en contadas ocasiones las presentaciones dérmicas manifiestan considerable malignidad, dando fuerte invasión local metástasis y gammopatías monoclonales

Ref. Bibliográfica:

Color atlas of cytology of the dog and the cat **R. Baker- J. Lumsden** . Veterinary Dermathopathology **T. Lee Gross**
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- Facultad de Ciencias As y Vs.

UNIV. CATÓLICA DE SALTA