

Alab 06

Schwannoma en un conejo mascota (*Oryctolagus cuniculus*).

Schwannoma in a pet rabbit (Oryctolagus cuniculus).

Gornatti Churria C¹, Uriarte J¹, Massone A², García P³, Levis G³, Terminiello J³, Origlia J¹, Cerdá R¹ Marino F¹, Herrero Loyola M¹, Píscopo M¹, Petruccelli M¹

1. Cátedra de Patología de Aves y Pílferos.

2. Cátedra de Patología Especial. Instituto de Patología Dr. B. Epstein.

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata.

3. Clínica Veterinaria "Patagonia".

petru@fcv.unlp.edu.ar

El heterogéneo grupo de los tumores de nervios periféricos, puede originarse tanto de células de Schwann, de fibroblastos como de células perineurales. La literatura oncológica veterinaria los clasificó confusamente dividiéndolos en neurofibromas, neurofibrosarcomas, schwannomas, neurinomas o neurilemmomas. Esta clasificación es extremadamente arbitraria ya que está basada en una extrapolación para tumores de nervios periféricos de medicina humana. Recientemente fue estimada su prevalencia en un 4,2 % dentro de los tumores cutáneos en conejos mascota.

El 13 de marzo de 2008 se recibió en nuestro servicio muestras fijadas en formol neutro al 10 % de dos neofomaciones de un conejo neozelandés, macho de 7 años de edad y 4,5 kg de peso. Se obtuvieron a partir de la remoción quirúrgica completa de las masas ubicadas en el flanco izquierdo y en cara medial de muslo derecho. Ambas se encontraron en el subcutáneo. La primera de ellas, presentó forma redondeada, de 5 cm de diámetro, superficie externa lisa, de color amarillo claro y que al corte mostró un centro rojo de consistencia firme. La masa del muslo se encontró de manera péndula de

color blanco homogéneo, superficie lisa, y consistencia firme presentando una forma ovalada de 2 cm x 4 cm aproximadamente, al corte también mostró un color blanco homogéneo. Fueron procesadas mediante las técnicas histológicas convencionales y se colorearon con hematoxilina y eosina.

El estudio histopatológico reveló áreas con células fusiformes a manera de haces entramados. Otras zonas mostraron una mezcla de células redondeadas y ahusadas, encontrándose en un tejido intercelular laxo. Se observaron escasas figuras mitóticas en las aéreas descriptas. Multifocalmente se encontraron áreas de metaplasia cartilaginosa.

Las lesiones macroscópicas y microscópicas observadas se corresponden con lo que se describe como Schwannoma o tumor de células de Schwann.

En una nueva consulta el paciente reveló la aparición de dos nuevas neofomaciones de similares características macroscópicas a las descriptas para el tumor del flanco izquierdo, por lo que se recomendó el seguimiento del caso, debido a la escasa casuística de tumores en conejos mascota en la República Argentina.