

Estudios Histológicos y Anatomopatológicos en Aves Silvestres Autóctonas

Mv Guillermo Bagnis, Mv María Evangelina Palma Leotta, Farm. Marisa Pelegrina, Tec. Daniel Ibaceta, Mv Pablo Cuervo, Antonella Cáceres

maepalma00@yahoo.com.ar

Resumen

El presente proyecto es una continuación e integración de estudios y servicios que el equipo de técnicos y profesionales realiza en la UPV con el objetivo ulterior de ser centro de investigación, referencia y servicio para la región en “DIAGNÓSTICO, EVALUACIÓN ANATOMOHISTOPATOLÓGICA Y PREPARADOS HISTOLÓGICOS”, con énfasis en biodiversidad autóctona. Con el objetivo doble de perfeccionar el proceso de funcionamiento del servicio consolidando el grupo de trabajo y en consecuencia generar publicaciones investigativas en áreas específicas.

Nuestros estudios específicos en aves autóctonas buscaran describir la histología normal de los diferentes órganos y los hallazgos anatomohistopatológicos que puedan aparecer teniendo en cuenta que: *“La estructura histológica de los órganos de aves silvestres presenta diferencias particulares a cada grupo taxonómico, pero principalmente a la biología de cada especie”*.

Hasta el momento se han llevado a cabo tres necropsias completas que incluyen un espécimen de cata verde (*Miopssitta monachus*), un espécimen de carancho (*Caracara plancus*), y un espécimen de reina mora (*Cyanocompsa brissonii*). Los mismos fueron remitidos a la Unidad de Prácticas Veterinarias por veterinarios del servicio de atención de fauna silvestre de la misma unidad y desde la Fundación Cullunche con quienes hemos realizado el convenio para esta investigación.

Los cadáveres fueron fijados en formol al 4% inmediatamente después de muertos y se procedió a la necropsia sistemática y completa de cada uno, observando la arquitectura anatómica y describiendo lesiones macroscópicas en el caso que existieron, tomándose muestras de diferentes órganos y tejidos, las cuáles fueron procesadas mediante técnica histológica clásica, para su posterior evaluación al microscopio óptico. Se continúa con la investigación bibliográfica al respecto y se espera procesar algunos ejemplares más de las mismas especies para poder arribar a resultados concluyentes. Se está trabajando en el armado de una publicación sobre “Hallazgos Histopatológicos en Reina Mora (*Cyanocompsa brissonii*)”.

La misma básicamente describe y documenta fotográficamente la presencia de lesiones y alteraciones en intestino delgado del ave, evidenciando el agente etiológico, en este caso; formas protozoarias compatibles con coccidios. También se describirán lesiones en pulmón asociadas a la presencia de compuestos micóticos compatibles con hongos del género *Aspergillus* sp.

El siguiente póster será defendido por la veterinaria María Evangelina Palma Leotta, profesora de la Cátedras de Histología y Embriología, Patología General de la Facultad de Veterinaria y encargada del Servicio de Anatomohistopatología de la Unidad de Prácticas Veterinarias de la Universidad Maza.