

Uso de la histopatología en la diferenciación de enfermedades pancreáticas que afectan a animales domésticos

Insfrán R.M. *, Rolón B., Rosciani A.S.

Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE, Sargento Cabral 2139, Corrientes (3400), Argentina.

*rosyinsfran@hotmail.com

Resumen

No se conoce bien la prevalencia de las patologías del páncreas exócrino en perros y gatos, pero estudios recientes sugieren que están subdiagnosticadas. Muchas veces no es fácil llegar a un diagnóstico definitivo de éstas, debido a que las características clínicas son muy variables. Los tumores del páncreas exócrino son comunes en perros y gatos mayores. Las neoplasias pancreáticas tienden a provocar síntomas clínicos que son comunes a todas las enfermedades pancreáticas. Dado que los perros con pancreatitis aguda pueden desarrollar posteriormente lesiones en masa necrótica y la neoplasia puede provocar pancreatitis, es difícil diferenciar la neoplasia de otras enfermedades pancreáticas mediante ecografía. Es posible que se requiera de una biopsia guiada por ecografía. El objetivo de este trabajo es describir la presentación de dos casos clínicos, correspondiendo el primero a un felino común europeo de 4 años y el segundo a un canino, raza Weimaraner de 11 años que presentaron abultamiento en abdomen, dolor a la palpación, anorexia, vómitos incoercibles y pérdida de peso al examen clínico. El Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico recibió en el primer caso, una pieza quirúrgica de páncreas que medía, 8,5x5x4cm y en el segundo otra biopsia de 2,5x1,5x1cm. Se realizó la técnica histológica clásica y los preparados de las muestras del gato, evidenciaron proliferación epitelial que simulaba acinos pancreáticos exócrinos con células que se distribuían en cordones irregulares, delimitadas por áreas hialinizadas y las cuales evidenciaban moderados fenómenos anaplásicos, caracterizados por aniso y macrocariosis, cromatina irregular, nucleolos evidentes e hipercromía con extensas áreas de necrosis. El diagnóstico histopatológico fue de Adenocarcinoma Pancreático. Mientras que, en las muestras del perro, se observaron acinos pancreáticos ligeramente conservados rodeados por extensas zonas de tejido totalmente necrótico, destacándose la presencia de infiltrado inflamatorio de tipo monomorfo y polimorfonuclear, áreas de fibrosis con frecuentes piocitos y sectores con fenómenos de necrosis grasa. Se diagnosticó Pancreatitis Crónica con empuje agudo. Se desea destacar la importancia del estudio histopatológico para arribar a un diagnóstico definitivo en este tipo de cuadros, ya que las manifestaciones clínicas son variadas y confusas.

Palabras clave: Diagnóstico, afecciones pancreáticas, anatomohistopatología.