

## Bases anatómicas para el diagnóstico por imagen de la cavidad torácica en el gato

**Miguel de Vicente Rivas**

[mvrivas@estumail.ucm.es](mailto:mvrivas@estumail.ucm.es)

**Coautor**

**Imanol Enrique Maiztegui Domínguez**

**Tutores**

**Encina González Martínez. Concepción Rojo Salvador.**

**Resumen:** En los últimos años el diagnóstico por imagen está experimentando un gran auge como herramienta importante de examen y diagnóstico clínico no sólo en la práctica de la medicina humana sino también en la de la medicina veterinaria. El objetivo del trabajo que presentamos es mostrar un estudio topográfico de los componentes de la cavidad torácica del gato mediante secciones anatómicas con el propósito de establecer patrones anatómicos que ayuden a la interpretación de imágenes de tomografía computerizada (TC) y de resonancia magnética (RM).

El conocimiento de la anatomía es imprescindible para poder desarrollar los métodos de la exploración clínica por imagen (TC y RM). El análisis de secciones anatómicas de la cavidad torácica del gato nos ha permitido alcanzar, como estudiantes de la licenciatura en Veterinaria, un conocimiento más global de la anatomía de la cavidad torácica puesto que hemos podido comprobar las relaciones que se establecen espacialmente entre los distintos órganos y tejidos. Las imágenes anatómicas que presentamos, de cortes transversales de 1cm de grosor, se corresponden con las más empleadas para el diagnóstico de distintas patologías y lesiones de las estructuras localizadas en la cavidad torácica. Hemos elegido para este trabajo el gato porque la especie en la que hemos desarrollado las prácticas de anatomía ha sido el perro, y sin embargo hay diferencias anatómicas y clínicas importantes entre ambas especies. De este modo consideramos que completamos nuestra formación como estudiantes de la Licenciatura en Veterinaria.

**Palabras clave:** Cavidad torácica. Secciones anatómicas. Gato.

Investigación Aplicada  
Comunicación Oral

Recibido: 28 marzo 2011.

Aceptado: 1 abril 2011.