



CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Proyecto n° PI-11-00-6093-2005

Segmentación hepática en el canino (*Canis familiaris*)

Responsable: Céspedes C., Raquel Angelina

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Anatomía animal

Resumen: Con el proyecto estudia la anatomía vascular y biliar del hígado del canino. Presenta una caracterización anatómica gruesa de los conductos biliares asociados con los vasos sanguíneos en perros, para establecer los posibles patrones anatómicos que podrían permitir comparaciones con casos humanos. Encuentra que la vesícula en el perro se localiza entre los lóbulos medial derecho y cuadrado del hígado. En algunos casos encuentra una doble vesícula. Hay una amplia variación en el número y origen de las venas suprahepáticas las cuales drenan en la vena cava caudal que pasa por el borde dorsal del hígado, así como de la forma que los conductos hepáticos principales se unen al conducto cístico común (colédoco) que llega al duodeno para drenar la bilis. Determina que los vasos sanguíneos y los ductos biliares son satélites. Las ramas principales especialmente y la irrigación del hígado estarán comprometidas cuando este órgano esté afectado por patologías.

Productos

Publicaciones

Artículos

R. Céspedes, E. Perozo, M.L. Pérez A., M. Rieras, V. Villá, y K. Reyes, “Anatomía del sistema biliar del hígado en el canino”, *Revista Científica Facultad de Ciencias Veterinarias*, LUZ, **XVIII**(6), 1-7, 2008.

Eventos

R. Céspedes, “Anatomía vascular y biliar del hígado en el perro (*Canis familiaris*)”, *XVI Congreso Panamericano de Anatomía*, San José de Costa Rica, Costa Rica, 2008.