



Universidad Nacional
del Nordeste

XXII SESIÓN DE COMUNICACIONES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNNE



SECRETARÍA DE ESTUDIOS Y ASUNTOS ESTUDIANTILES. FCV-UNNE

Modelo anatómico didáctico para el reconocimiento topográfico y exploración semiología del abdomen

González J.C.¹, Verges M.¹, Yardin D.B.S.¹, *Repetto C.¹, *Navarro C.A.¹

¹Cátedra de Semiología. Departamento de Clínicas. Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes. Sargento Cabral 2139.

semiolog.unne@gmail.com

Resumen.

La amplexión abdominal es una técnica semiológica de palpación externa-profunda que permite obtener datos de consistencia, sensibilidad, movilidad y contenido de las vísceras alojadas en el abdomen, pudiéndose realizar una técnica monomanual o bimanual. Dicha maniobra es de gran valor diagnóstico al momento de la exploración clínica, sin embargo, se debe tener en cuenta que se precisa de un detallado conocimiento anatómico, reconociendo la ubicación y características normales de los órganos; por otra parte, la experiencia del clínico es de importancia para una correcta interpretación de los signos y síntomas del paciente. Aunque la técnica es sencilla, durante las clases prácticas y al momento de la exploración, se presenta la dificultad de su correcta ejecución para lograr el aprendizaje e interpretación debido a la imposibilidad de observar las vísceras que se están palpando y a factores del animal como el temperamento, obesidad y falta de costumbre a la manipulación que dificulta la aplicación de la maniobra de forma pausada y metódica. Por lo anteriormente expuesto, se plantea como objetivo optimizar la experiencia práctica mediante un modelo didáctico para la simulación de la amplexión abdominal. Para ello, como soporte del prototipo se recurrió al esqueleto de un canino, el cual fue previamente disecado y acondicionado; para la simulación de las diferentes vísceras se utilizaron materiales de bajo costo y accesibles como globos, tela, goma espuma, vísceras sintéticas y mijo, con el fin de imitar el tamaño y consistencia real de los diferentes órganos. Estos elementos fueron fijados al esqueleto en concordancia con la respectiva y ubicación topográfica en la cavidad abdominal y finalmente se cubrió con plástico cristal fino para que a lo largo de la exploración se puedan observar las estructuras correspondientes. Como resultado, se logró recrear de forma adecuada la estructura y conformación anatómica del abdomen de un canino, mediante una pieza didáctica que permitirá a los alumnos comprender conceptos relacionados a la conformación anatómica y el fundamento de la aplicación de esta técnica de exploración semiológica.

Área: Prácticas Docentes Innovadoras

Stand