



XIV SESIONES DE COMUNICACIONES

TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
2015

MEDICIONES DE LONGITUD DE LAS PARTES DERECHAS E IZQUIERDAS DEL COLON MAYOR DEL EQUINO

Aguer, María A.; Quintana, Gabriel; Aguirre, Guadalupe S.; Coimbra, Gustavo A.; Bogado Matías N.

Docente Tutor: Wirth, Diego

Cátedra Anatomía II. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE. Sargento Cabral 2139
Argentina. Tel. 03794-425753 int. 142. E-mail anato2@vet.unne.edu.ar

El colon mayor del equino, comienza en el orificio cecocólico y termina en el colon transverso. Mide de 3 o 3,7 metros de largo y su diámetro medio, si se prescinde su parte más estrecha, es de unos 20 a 25 centímetros. Su capacidad es de 50 a 60 litros. El mismo está constituido por cuatro porciones, la primer porción es el colon ventral derecho el cual se dirige hacia ventral y craneal hasta llegar al cartílago xifoides donde se curva hacia la izquierda y caudal formando la flexura esternal; la segunda porción, el colon ventral izquierdo el cual se dirige hacia caudal sobre el suelo abdominal, al llegar a la entrada de la cavidad pelviana se curva dorsal y cranealmente formando la flexura pelviana; se continua con la tercer porción el colon dorsal izquierdo que se dirige hacia craneal alcanzando el diafragma, pasando de izquierda a derecha se hace caudal para formar la flexura diafragmática; la cuarta porción el colon dorsal derecho, se dirige caudalmente alcanzando la base del ciego, se cruza hacia la izquierda continuando como colon transverso.

El objetivo de trabajo es realizar las mediciones de las porciones derechas e izquierdas del colon mayor.

Se trabajó con nueve equinos destinados para las clases prácticas de Anatomía II, se les realizó eutanasia por el método de sangría blanca, se los formoló y se los dejó reposar 48 hs., pasado éste tiempo se procedió a realizar una disección clásica. Se incidió piel y musculo por línea alba, extrayendo el colon mayor. Posteriormente se lleva a cabo la incisión del colon a través de las bandas longitudinales para el vaciado y lavado del mismo. Se procede al relleno con aserrín, para su conservación. Por último se realizaron las mediciones longitudinales con cinta métrica, una primera medición que parte del orificio cecocólico hasta el colon transverso y una segunda medición que se inicia en un punto medio de la flexura esternal hasta el punto medio de la flexura diafragmática.

Como resultado del trabajo se concluye que en todos los casos las porciones izquierdas son más largas con un promedio del 62% comparando con las porciones derechas.

Presentación Stand