

DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN

UTILIDAD DE LA ENDOSCOPIA DENTRO DEL COMPLEJO DILATACION VÓLVULO GÁSTRICO

Juan Carlos Cartagena Albertus, Maria Jose Castejon Domper, Javier Engel Manchado, Tarsicio Marco Valero
Hospital Veterinario Centro De Medicina Animal (Valencia)

Comunicaciones - Casos Clínicos

En este estudio desarrollaremos otra alternativa al tratamiento y a la prevención del síndrome de Dilatación-vólvulo Gástrico que no intenta ser un sistema infalible ni aplicable a todos los animales que lo presenten sino un método mínimamente invasivo para la estabilización, valoración y tratamiento de aquellos que puedan ser tratados de una forma más conservativa.

La endoscopia es un método inmejorable para la visualización de las estructuras digestivas y abdominales y un sistema mínimamente invasivo que facilita la recuperación de un paciente con una enfermedad grave.

Materiales y Métodos

El procedimiento consiste en una Esofago-gastro-duodenoscopia mediante un videoendoscopio y una gastropexia asistida por laparoscopia. Para poder realizar este procedimiento utilizaremos un sistema de anestesia con gases, una aguja o trocar para descompresión, dos tubos de lavado gástrico, un cubo, un sistema de videoendoscopia flexible, una óptica rígida de 5 mm, una cámara acoplable a la óptica, un monitor, una fuente de luz, dos trocaries de laparoscopia, una pinza de agarre, un sistema de insuflación, una aguja de Veress y material de cirugía general. Una vez descomprimido el estómago procederemos a comprobar si el paciente puede ser tratado conservativamente o debe pasar con urgencia a una cirugía convencional. Los parámetros de valoración sobre el paciente estabilizado serán el aspecto de la

mucosa gástrica, del cardias, del píloro y la imagen ecográfica del bazo. Si ambos nos indican que el paciente es candidato a ser tratado de una forma mínimamente invasiva, éste será preparado para un segundo procedimiento (gastropexia).

Resultados

Nuestras estadísticas sobre 25 animales tratados de complejo dilatación vólvulo arrojaron los siguientes resultados: 76% de animales candidatos, 80% de evolución adecuada, un 10 % fallecieron y un 10% tuvieron que pasar a cirugía convencional. Del 86% de animales que fueron intervenidos de una forma mínimamente invasiva y tuvieron una evolución adecuada, el 80% no tuvieron complicaciones 6 meses tras la intervención. Del 20% que sí padecieron complicaciones, un 10% las tuvieron por otras enfermedades, 5% por problemas de manejo y un 5% no fueron investigadas. De este 20% la tasa de mortalidad fue de un 5%.

Conclusiones

La endoscopia ofrece un sistema alternativo a la cirugía convencional en el complejo dilatación vólvulo-gástrico, ya que puede ser utilizada en un 75% de los animales que lo presentan y con un alto porcentaje de éxito.

