Biópsia gástrica e duodenal videoassistida em uma cadela

Video-assisted gastric and duodenal biopsy in a bitch

Mariana Ramos Vieira¹, Letícia Urbim Rodrigues¹, Luciana Branquinho Queiroga², Carlos Afonso de Castro Beck³ & Anelise Bonilla Trindade-Gerardi³

RESUMO

Procedimentos videoassistidos são técnicas inovadoras na medicina veterinária que vêm ganhando visibilidade na rotina cirúrgica por promoverem um pós-operatório pouco doloroso para o paciente, com menos tempo de recuperação e menor risco de processos inflamatórios. O presente trabalho tem como objetivo relatar a técnica de biópsia gástrica e duodenal videoassitida em uma cadela. Uma cadela, SRD, com 16,5 kg, 9 anos idade e portadora de Diabetes Mellitus, foi encaminhada para procedimento de biopsia gástrica e duodenal videoassistida por apresentar espessamento significativo da região mucosa e muscular gástrica (0,72 cm) e duodenal (0,45 cm). Sob anestesia geral, o animal foi posicionado em decúbito dorsal, introduziu-se um trocarte de 10mm na linha média ventral, aproximadamente 0,5cm caudal a cicatriz umbilical, a partir da técnica aberta. A cavidade foi insuflada com CO, medicinal até a pressão de 10 mmHg. Em seguida, foi realizada incisão paramediana esquerda, lateralmente a linha média, próximo a cicatriz umbilical, de aproximadamente 1cm para inserção de trocarte de 10 mm por onde foi passada a pinca babcock. O estômago foi localizado, tracionado até a parede abdominal ventral e exteriorizado após ampliação do acesso. Pontos de reparos foram adicionados cranial e caudalmente a região avascular do corpo gástrico onde foi realizada a biospia em elipse. A sutura foi realizada sob visão em plano contínuo simples e padrão em Lembert com fio poliglecaprone 2-0 com subsequente omentalização. Em seguida, o mesmo procedimento foi realizado no duodeno, porém a sutura foi em plano único em padrão isolado simples. A cavidade foi suturada de modo rotineiro. O animal apresentou rápida recuperação pós-operatória e sem complicações. A biopsia gástrica e duodenal videoassistida no animal relatado demonstrou ser segura e pode ser uma alterativa a procedimentos realizados por celiotomia, principalmente em animais com dificuldade de cicatrização.

Palavras-chave: estômago, intestino, laparoscopia, cirurgia.

Keywords: stomach, intestine, laparoscoy, surgery.

DOI: 10.22456/1679-9216.129123