

## Modelo Animal

**134**

**DESCOMPRESSÃO DA MEDULA ESPINHAL ATRAVÉS DE LAMINECTOMIA DORSAL EM CÃO – RELATO DE CASO.** *Juliana Voll, Leandro H. Gaiga, Luciana Y. Tanaka, Rodolfo Voll, Fabiana Uez, Marcio Ferreira* (Departamento de Medicina Animal, FAVET-UFRGS).

Compressão extradural da medula espinhal pode ser causada por discoespondilite, espondilose, mal formação vertebral, protusão discal, tumor, luxação, fratura vertebral e, menos comumente, processos reacionais resultantes de fraturas ósseas. Foi atendido no HCV-UFRGS um cão Pastor Alemão, macho, quatro anos, com deficiência locomotora dos membros posteriores. O exame neurológico evidenciou paralisia do membro posterior esquerdo e paresia leve do membro posterior direito. O RX demonstrou fratura e proliferação óssea dos processos articulares de T13-L1. O exame mielográfico acusou compressão extradural dorsal. Optou-se por tratamento cirúrgico: laminectomia dorsal modificada com estabilização das vértebras utilizando-se pinos de Steimann e metilmetacrilato. No pós-operatório foi utilizada terapia antimicrobiana por dez dias e analgésica por cinco dias. Vinte e um dias após a cirurgia o animal apresentava sinais de paraparesia leve e em exame mielográfico realizado vinte e oito dias após a mesma houve redução da compressão medular em 50%. (PROGRAD).