



TROMBOCITOPENIA EM CÃES: REVISÃO DE LITERATURA

Beatriz Carvalho de Castro^{1*}; Hellen Galdino Oliveira¹; Lohany Medeiros Bastos¹; Mary Hellen de Abreu Tinoco¹; Paulo Vitor Veríssimo Knaip¹; Miguel Alejandro Silva Rua¹

¹ Medicina Veterinária, Faculdade do Futuro, Manhuaçu, Minas Gerais, Brasil.

A Trombocitopenia é um distúrbio hemostático no qual os animais são acometidos, sendo o cão o animal com maior predisposição. O objetivo desse trabalho foi realizar uma revisão a respeito das principais causas de trombocitopenia nos animais (principalmente cães). As plaquetas são estruturas importantes para o organismo do animal, por serem elas que previnem e interrompem as hemorragias (atuando na formação de coágulos e participando na coagulação sanguínea). A trombocitopenia é a diminuição do número de plaquetas no sangue, provocada por distúrbios na produção ou destruição de plaquetas. Podendo ocorrer isoladamente, sendo caracterizada como Trombocitopenia Imunomediada primária ou secundária a outros fatores como doenças infecciosas, neoplasias, drogas e transfusões sanguíneas. Este processo fisiológico de destruição plaquetária nessa enfermidade, ocorre no baço e fígado e está diretamente ligado ao tempo de vida útil das plaquetas, que em cães é em torno de 5 a 7 dias. A presença de anticorpos antiplaquetários, encurta esse tempo de vida e leva ao desenvolvimento da trombocitopenia. Os animais com essa patologia possuem tendência a sangramentos, em geral por muitas vênulas ou capilares, que ocasionam petéquias em todos os tecidos corporais, podendo também apresentar púrpura, equimoses e hematomas. Para o diagnóstico deve-se considerar alguns fatores indicados pelo tutor, como a duração das tendências hemorrágicas, frequência dos episódios, localização da hemorragia, medicamentos utilizados pelo paciente, histórico do paciente e familiar, dentre outros. O tratamento consiste em uma imunossupressão com glicocorticoides como primeira intervenção, ou o uso de imunomoduladores de uso contínuo, podendo também utilizar outras drogas como, a Azatioprina, Vincristina e as Ciclosporinas. Pôde-se concluir que a trombocitopenia possui várias causas e algumas ainda não conhecidas, havendo a necessidade de um exame mais detalhado do paciente, sendo indicado o diagnóstico por exclusão.

Palavras-chave: coagulopatia; plaquetas; doença; cães.

