



ALTERAÇÕES ANATOMOPATOLÓGICAS DA PERITONITE INFECCIOSA FELINA ASSOCIADA A LINFOMA – RELATO DE CASO

SARAH MARIE RODRIGUES; KLAUS CASARO SATURNINO; NICOLY FERREIRA DE URZEDO; IAGO DE SÁ MORAES; DIRCEU GUILHERME DE SOUZA RAMOS

INTRODUÇÃO: A peritonite infecciosa felina (PIF) é uma doença altamente contagiosa causada pelo coronavírus felino (FCoV) que afeta principalmente gatos jovens. Pode apresentar uma forma úmida ou seca, sendo a primeira mais grave. A PIF afeta o sistema imunológico dos gatos e causa uma resposta inflamatória sistêmica. O linfoma é um câncer comum em gatos que afeta o sistema linfático e pode causar sintomas como perda de peso, letargia, anorexia, vômitos e diarreia. Não há uma associação conclusiva entre o FCoV e o desenvolvimento de linfoma em gatos. **OBJETIVOS:** O objetivo desse relato é relatar as alterações histopatológicas do linfoma concomitante a PIF em um felino. **RELATO DE CASO:** Um gato macho com 15 anos de idade apresentava um tumor na região cervical que causava deslocamento lateral da traqueia, compressão do esôfago e regurgitação. A amostra do nódulo enviada ao Laboratório de Patologia e Parasitologia Veterinária da Universidade Federal de Jataí (LPPV-UFJ) era de um nódulo da região cervical de aproximadamente 1 cm de diâmetro, de coloração branco amarelada. Microscopicamente, a amostra era constituída predominantemente por tecido muscular estriado íntegro, apresentando vasos sanguíneos de irrigação com parede infiltrada por células inflamatórias mononucleares. Também foi observado uma pequena área de necrose sem infiltração neutrofílica. Focalmente, o tecido adiposo apresentava-se discretamente infiltrado por linfócitos. O diagnóstico indicou a presença de vasculite linfocítica, paniculite discreta e linfopatia reacional. **DISCUSSÃO:** o FCoV desencadeia uma resposta imunológica com formação de imunocomplexos nos vasos sanguíneos, resultando em vasculite por infiltração linfocítica. A paniculite pode ocorrer em resposta a infecções virais, como a PIF. A linfopatia reacional é uma alteração no tecido linfático em resposta a doenças virais ou linfoma. A concomitância das doenças intensifica uma resposta imunológica anormal que afeta múltiplos sistemas. **CONCLUSÃO:** Portanto, as alterações histopatológicas indicam uma relação entre PIF e Linfoma em gatos. Embora essas alterações tenham sido observadas em alguns gatos com PIF e linfoma, a associação direta entre elas ainda não foi totalmente esclarecida. Mais pesquisas são necessárias para compreender essa associação complexa e melhorar a prevenção e tratamento dessas doenças em gatos.

Palavras-chave: Histopatologia, Neoplasia, Imunologia, Doenças, Infecciosas.