

Avaliação da aplicabilidade do “cell block” de agarose no diagnóstico de efusões cavitárias de cães e gatos

Efusões cavitárias são processos frequentes na rotina da clínica veterinária de pequenos animais, derivando principalmente de lesões traumáticas, neoplásicas, metabólicas e inflamatórias. Podem ser classificadas em transudatos, transudatos modificados, efusões hemorrágicas, efusões neoplásicas e exsudatos. A avaliação dos derrames cavitários é classicamente realizada por meio de exame citológico, a partir de esfregaços obtidos de amostras colhidas por punção aspirativa. Neste estudo propõe-se uma otimização no processamento de amostras citológicas de efusões cavitárias de cães e gatos com a utilização do método de “cell block” de agarose em complemento aos esfregaços citológicos convencionais, buscando-se um incremento diagnóstico. A sensibilidade dos procedimentos será comparada, averiguando-se a relevância da incorporação dessa técnica complementar na rotina clínica médico-veterinária.