



Avaliação das características clínico-patológicas e dos receptores de estrógeno das neoplasias mamárias em cadelas

Livia Gomes Amaral, Sheila Ribeiro Nogueira, Daniela Fantini Vale, Fernanda Antunes, Eulógio Carlos Queiroz de Carvalho, André Lacerda de Abreu Oliveira

As neoplasias mamárias têm alto grau de incidência em cães, principalmente naqueles do gênero feminino e com idade mais avançada. A razão para essa ocorrência ainda é desconhecida, podendo estar relacionada a estímulos estrogênicos. Este trabalho teve como objetivo avaliar as características prognósticas das neoplasias mamárias em cadelas, dentre elas a presença de receptores de estrógeno. Utilizou-se 10 cadelas com tumores de mama, nas quais foi realizado o estadiamento tumoral pelo sistema TNM (Tumor-Nódulo-Metástase), exames clínicos e pré-cirúrgicos rotineiras, e em seguida submetidas à mastectomia radical unilateral, sendo que a OSH foi realizada quando os animais estavam acometidos com outra doença do trato reprodutor. Empregou-se o exame histopatológico como técnica de caracterização tumoral e a imunohistoquímica para a detecção do receptor de estrógeno. De acordo com o estadiamento clínico 50% dos carcinomas estavam no estágio I e 50% no estágio III, além disso, 60% dos animais com ovário cístico também possuíam tumor misto benigno. Os anticorpos anti-receptor de estrógeno humanos (RE) ID5 não foram capazes de detectar os RE em neoplasias mamárias de cadela, portanto, não foi possível realizar a avaliação prognóstica desse fator, bem como comparar com os outros fatores avaliados, como o estadiamento clínico e tipo histológico.

Palavras-chave: Cadela, Neoplasia mamária, Receptor de estrógeno

Instituição de fomento: UENF