

DISPONIBILIZAÇÃO DE TECNOLOGIA DIAGNÓSTICA NA ONCOLOGIA VETERINÁRIA AO BREJO PARAIBANO – PERFIL EPIDEMIOLÓGICO

Cely Raquel Matias de Oliveira¹, Camilla Ingrid Queiroz Franco², Italo Demóclito Santos Coelho², Thayse Karoline Fernandes Alcoforado², Márcio de Castro Menezes³

As neoplasias são as principais causas de mortes em animais adultos a idosos e o diagnóstico específico através da citologia e histopatologia são imprescindíveis, porém, de difícil acesso à população do brejo paraibano. Assim, com o intuito de traçar um perfil epidemiológico da espécie animal mais acometida por neoplasias, foi disponibilizado à população do município de Areia-PB e cidades vizinhas essa inédita tecnologia diagnóstica na região, realizada no Laboratório de Patologia Veterinária do Hospital Veterinário do Centro de Ciências Agrárias da UFPB. No período do dia 05 de Maio a 11 de Novembro de 2014, foram realizadas 39 citologias aspirativas e 35 biópsias, com prevalência da espécie canina em ambos os exames. Assim, os dados epidemiológicos se referem apenas à espécie canina, procedentes do município de Areia, e também de cidades circunvizinhas, tais como Remígio, Arara, Alagoa Grande, etc. Quanto às citologias, foram atendidos 35 (89,74%) cães, 3 (7,69%) felinos e 1 (2,56%) ave. Não houve predominância de raças caninas, pois, a grande maioria dos animais não tinha raça definida e com faixa etária entre 4 a 7 anos. Em relação ao sexo dos caninos atendidos foram vistos que, no total de 35 cães, 19 (54,28%) foram fêmeas e 16 machos (45,72%). Quanto às biópsias, foram realizadas 35 histopatologias pela técnica padrão em parafina. A espécie canina foi a mais acometida com 21 (60%) exames, seguido da eqüina com 9 (25,7%), da felina com 3 (8,5%) e da caprina com 2 (5,8%). Não houve prevalência de raças e a faixa etária acometida foi entre 8 a 12 anos. Dentre os 21 cães, 13 (61,9%) foram fêmeas e 8 machos (38,1%). Todos os animais foram tratados adequadamente de acordo com a indicação, através de cirurgias e/ou quimioterapias. Dessa forma, levando em consideração que a citologia e a histopatologia são ferramentas indispensáveis ao diagnóstico das neoplasias, que a população do brejo paraibano carece desse tipo de tecnologia e que esse tipo de doença acomete grande parte dos animais, torna-se de grande valia a disponibilização desse tipo de extensão comunitária, contribuindo não só pela saúde física dos animais, mas também, pela interação que o acadêmico faz do ensino especializado com a prática clínica e laboratorial, prestando um serviço completo, especializado e de qualidade à comunidade em termos de saúde animal e familiar.

Palavras-chave: animal, citologia, histopatologia, tumores

1 Aluno de Graduação do curso de Medicina Veterinária pela Universidade Federal da Paraíba – Campus II Extensionista bolsista no Probox; cely_raquel@hotmail.com

2 Aluno de Graduação do curso de Medicina Veterinária pela Universidade Federal da Paraíba – Campus II Extensionista voluntário no Probox;

3 Professor Mestre da Universidade Federal da Paraíba – Campus II Coordenador do Probox.