



PRINCIPAIS PATOLOGIAS REPRODUTIVAS DIAGNOSTICADAS ATRAVÉS DA ULTRASSONOGRAFIA EM ANIMAIS GERIÁTRICOS

MICHELLE GOMES DE LIMA; LIVIA BATISTA CAMPOS; SAMARA SILVA DE SOUZA

INTRODUÇÃO: As doenças do sistema reprodutor são comuns na medicina veterinária, tanto nas fêmeas quanto nos machos das diferentes espécies na faixa etária de 7 a 12 anos. Enfermidades nos órgãos reprodutivos de cães e gatos têm variados graus de morbidade, mortalidade e sofrem influências do histórico reprodutivo, de tratamentos farmacológicos prévios e de condições ambientais, podendo assim haver variações regionais na incidência de determinadas anormalidades reprodutivas. A ultrassonografia tem diversas aplicações como método de diagnóstico de patologias, especialmente no exame do aparelho reprodutor de fêmeas, com a vantagem de não ser uma técnica invasiva e permite visualizar as estruturas anatômicas de maneira bem semelhante à imagem real, obtida por um corte e bem tolerada pelos animais que permite além do possível diagnóstico, acompanhamento de enfermidades e o controle de sua evolução terapêutica. **OBJETIVO:** Citar as principais afecções reprodutivas diagnosticadas em animais idosos através da ultrassonografia. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Para a realização do presente estudo foram utilizados artigos científicos publicados nos últimos 5 anos e laudos ultrassonográficos dos últimos 6 meses de uma clínica veterinária da cidade de Manaus-Amazonas. **RESULTADOS:** As principais alterações reprodutivas encontradas através da ultrassonografia em animais idosos podem apresentar consequências variadas, que se estendem desde a ausência de sinais clínicos, comprometendo somente a fertilidade do animal e passando despercebidas ao proprietário, até manifestações clínicas agudas, que podem conduzir a morte. Dentre as principais patologias encontradas na fêmea destacam-se a piometra (34%), neoplasias mamárias (22%) e a Pseudociese (15%) encontrada em cadelas e gatas entre 5 a 12 anos. Nos machos de 7 a 12 anos, as neoplasias testiculares (14%) e hiperplasia prostática (31%) são bastante frequentes. **CONCLUSÃO:** A ultrassonografia (USG) é uma técnica de imagem pouco invasiva, em tempo real, que não apresenta riscos para o operador ou para o paciente. No diagnóstico de distúrbios reprodutivos, a USG é capaz de fornecer informações substanciais ao profissional para uma melhor definição de prognósticos e acompanhamento de tratamentos clínicos.

Palavras-chave: Hiperplasia prostática, Neoplasia mamária, Piometra, Idoso, Exame de imagem.