



**USO DE LASERTERAPIA PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDA EM CONSEQUÊNCIA DE AMPUTAÇÃO DE DÍGITO EM AVE DA ESPÉCIE GALLUS GALLUS DOMESTICUS ATENDIDA NA UAV UNOESC-CN**

Pesquisador(es): GABRIEL, Barbara Cristina; TOCHETO, Ronise, MORERA, Allana Valau; CARON, Dieli; RODRIGUES, Anne Juliê

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências agrárias

Resumo: Foi atendido uma ave da espécie Gallus gallus domesticus, na UAV UNOESC em Campos Novos, apresentando claudicação e aumento de volume em membro pélvico direito, com evolução de duas semanas. Durante o exame físico foi observado um aumento de volume na região distal do osso tarsometatarsal direito, juntamente com o primeiro osso metatarsal do primeiro dedo, envolvendo as regiões da prega e almofada do metatarso do membro pévico direito, a lesão era bem delimitada, firme à palpação, com 3cm de diâmetro. Na radiografia visibilizou-se reação osteolítica sugestiva de osteomielite. Assim, o animal foi submetido à cirurgia para amputação do primeiro dígito e desbridamento da ferida criando um grande defeito cutâneo. Devido à extensão da margem cirúrgica e à mínima elasticidade tecidual local, não foi possível realizar a síntese da ferida, sendo necessário aguardar a cicatrização por segunda intenção. Com o intuito de acelerar o processo cicatricial, foram realizadas sessões de laserterapia de baixa potência, a qual possui ação bioestimulante, anti-inflamatória e analgésica através da proliferação e migração celular. Após 4 sessões semanais de laserterapia, a ferida rápida evoluiu rapidamente, granulando e em seguida epitelizando. Devido à excelente resposta ao tratamento instituído, o paciente recebeu alta clínica.

Palavras-chave: Terapia intergrativa. Cicatrização. Laserterapia. Galo.

E-mails: barbaragabriel99@icloud.com; ronise.tocheto@unoesc.edu.br