



Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Caracterização de feridas crônicas em cães e gatos: análise clínica, histopatológica e microbiana
Autor	MAYARA SANTOS CARNEIRO
Orientador	CRISTIANO GOMES

Pacientes com feridas abertas devem ser avaliados quanto a fatores que podem atrasar ou interferir no processo cicatricial. A avaliação e o gerenciamento bem-sucedido de uma ferida no ambiente em que ela ocorre são essenciais para o diagnóstico, tratamento e manejo da mesma. Dessa forma, este trabalho teve como objetivo realizar a caracterização de feridas crônicas em cães e gatos mediante a avaliação clínica, microbiana e histopatológica. Foi avaliado um total de 16 pacientes portadores de diferentes tipos de feridas. A caracterização clínica do paciente e da ferida foi realizada mediante a ficha de avaliação adaptada para esse estudo. A avaliação microbiana do leito da ferida foi realizada através do isolamento bacteriano aeróbico e teste de sensibilidade a antimicrobianos. A avaliação histológica foi realizada pelas técnicas histoquímicas de Hematoxilina-Eosina (HE) para quantificar as células inflamatórias. Os resultados mostraram que as 16 lesões avaliadas apresentavam características inflamatórias e proliferativas. Existia também a presença de tecidos inviáveis independente do tempo de ferida em que estavam. A bactéria mais isolada do leito das feridas foi o *Staphylococcus sp.*, com predominância da espécie *Staphylococcus pseudintermedius*. As lesões com tecido de granulação viável mostraram-se com grau acentuado a moderado de fibroblastos e colágeno, e grau diminuído de células inflamatórias, já as lesões com tecido de granulação inviável mostraram-se com predomínio de células inflamatórias e colágeno. Pode-se concluir que todas as feridas apresentavam características inflamatórias e proliferativas no momento do atendimento. As avaliações microscópicas e histopatológicas do leito das feridas apresentaram auxílio na identificação da fase cicatricial.