



Evento	Salão UFRGS 2020: SIC - XXXII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2020
Local	Virtual
Título	AVALIAÇÃO DA MUSICOTERAPIA PARA A REDUÇÃO DE FATORES INDICATIVOS DE ESTRESSE EM GATOS HOSPITALIZADOS
Autor	JENIFER JUNG
Orientador	FERNANDA VIEIRA AMORIM DA COSTA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Autora: Jenifer Jung

Orientadora: Fernanda Vieira Amorim da Costa

AVALIAÇÃO DA MUSICOTERAPIA PARA A REDUÇÃO DE FATORES INDICATIVOS DE ESTRESSE EM GATOS HOSPITALIZADOS

A musicoterapia tem sido estudada em humanos e animais como forma de reduzir ansiedade e estresse. O ambiente hospitalar é altamente estressor para os gatos, prejudicando sua recuperação e manejo. Objetivou-se avaliar os efeitos terapêuticos de dois tipos de música em gatos internados, em comparação com a ausência de estímulos musicais. Para avaliação do estresse, utilizou-se a mensuração de cortisol salivar, frequência respiratória, interação com pesquisador e escore de estresse através do Cat Stress Score já bastante utilizado em outros estudos. Um total de 35 gatos hospitalizados foram aleatoriamente submetidos à presença de música clássica (MC), música específica (ME), ou à ausência de música (C) durante o período que permaneceram internados. A música era ligada no início e desligada no final de cada turno. Houve gravação em vídeo dos animais do estudo, com a duração de um minuto, no primeiro dia de internação às 11h30min e às 17h30min, e no segundo dia às 7h30min, às 11h30min e às 17h30min, para posterior análise do escore de estresse por pesquisador cego. As amostras de saliva para a medição de cortisol salivar foram coletadas no primeiro e no segundo dia sempre no mesmo horário. Não houve diferença estatística na média de escore de estresse entre os grupos. O grupo MC apresentou menor frequência respiratória média em uma das avaliações, quando comparado ao grupo C. Houve maior número de interações positivas com o pesquisador no grupo ME. Devido a dificuldade de se obter amostras de saliva viáveis, os resultados da mensuração do cortisol salivar não puderam ser estatisticamente avaliados. A musicoterapia parece ter efeitos benéficos em gatos hospitalizados, porém, mais estudos devem ser realizados para confirmar esses efeitos. A mensuração de cortisol salivar não é um método prático de avaliação de estresse em gatos hospitalizados.