



RELAÇÃO ENTRE OVARIOHISTERECTOMIA ELETIVA E PREDISPOSIÇÃO AO GANHO DE PESO EM CADELAS

RELATIONSHIP BETWEEN ELECTIVE OVARIOHYSTERECTOMY AND PREDISPOSITION TO WEIGHT GAIN IN FEMALE DOGS

Camilly Vitória Gonçalves Da Silva¹

Priscila Chediek Dall' Acqua²

Debora da Silva Freitas Ribeiro³

A ovariectomia em cadelas é um dos procedimentos cirúrgicos eletivos mais realizados e indicados na rotina veterinária e apresenta diversos benefícios, como o impedimento da reprodução, a prevenção de doenças do sistema reprodutor, a redução da incidência de neoplasias mamárias e de enfermidades endócrinas, além de evitar alterações comportamentais relacionadas ao cio. O presente estudo tem como objetivo revisar a relação entre a realização da ovariectomia eletiva e a predisposição ao ganho de peso em cadelas, destacando os principais mecanismos metabólicos e hormonais envolvidos nesse processo. Foi realizada uma revisão de literatura por meio da consulta de artigos científicos publicados em bases de dados acadêmicas, como PubMed, Google Acadêmico e SciELO. Foram utilizados os seguintes descritores: aumento de peso, cães, castração e hormônios. Os artigos selecionados, publicados entre 2016 e 2024, abordavam a influência da ovariectomia e suas alterações hormonais e metabólicas associadas ao ganho de peso em cadelas. A relação entre a remoção dos ovários e do útero e o ganho de peso em cadelas ocorre devido ao aumento da ingestão alimentar e à redução dos níveis de atividade física. Esse fenômeno pode estar relacionado a alterações metabólicas e hormonais capazes de influenciar o equilíbrio energético do organismo. A diminuição da produção de hormônios ovarianos, especialmente o estrogênio, está associada a alterações no metabolismo lipídico, na regulação do apetite e no gasto energético basal. Como consequência, pode ocorrer o acúmulo de tecido adiposo, levando ao ganho de peso. Dessa forma, a obesidade tem sido frequentemente associada à condição de castração em cadelas, sendo considerada um importante fator de risco para o desenvolvimento de diversas enfermidades metabólicas. A redução dos níveis de estrogênio após o procedimento cirúrgico

¹ Discente do Centro Universitário de Mineiros- camvitoriagds@gmail.com

² Docente do Curso de Medicina Veterinária.

³ Docente do Curso de Medicina Veterinária.



também pode promover alterações na sensibilidade à insulina e na utilização de substratos energéticos, favorecendo o balanço energético positivo. Assim, cadelas castradas podem apresentar ganho de peso e obesidade quando não há ajuste na ingestão calórica e prática de exercícios físicos. Dito isso, é fundamental que médicos veterinários orientem os tutores quanto ao manejo nutricional e à importância da atividade física após o procedimento, visando prevenir o ganho de peso excessivo e suas possíveis complicações. Conclui-se que a ovariectomia eletiva pode contribuir para o ganho de peso em cadelas devido às alterações hormonais e metabólicas decorrentes da redução do estrogênio. Entretanto, o manejo adequado da dieta e a prática regular de exercícios físicos são fundamentais para a prevenção do sobrepeso e da obesidade após o procedimento.

Palavras-chave: Aumento de peso. Cães. Castração. Hormônios.

Keywords: Weight gain. Dogs. Neutering. Hormones