

A UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS CONTRACEPTIVOS CONTRAINDICADOS EM CADELAS E GATAS

ALVES, Amábili Hugen¹
MADUREIRA, Eduardo Miguel Prata²

RESUMO

A conscientização dos tutores de animais de estimação sobre os riscos associados à utilização de métodos contraceptivos contraindicados e a importância da esterilização cirúrgica pode contribuir para o controle da reprodução de forma segura e responsável, melhorando o bem-estar animal e reduzindo o número de animais abandonados. Nesse sentido este estudo tem como objetivo analisar a frequência e os motivos dessa insistência, bem como os danos à saúde causados pelos métodos contraceptivos não recomendados, através da aplicação de questionários a tutores de animais.

PALAVRAS-CHAVE: Métodos contraceptivos, castração, animais de estimação.

1. INTRODUÇÃO

A utilização de métodos contraceptivos contraindicados é um problema que pode resultar em graves consequências para a saúde dos animais. Dentre os métodos mais comuns estão as injeções anticoncepcionais de progestágenos, que têm sido associadas a uma série de efeitos colaterais, como o aumento do risco de câncer de mama, diabetes mellitus e doenças hepáticas.

Apesar dos riscos associados, é comum que tutores ainda optem por utilizar tais métodos, o que se dá, muitas vezes, por falta de informação ou de acesso a alternativas mais seguras e eficazes.

Além disso, a gestação indesejada também pode ter impactos negativos na saúde pública e no bem-estar dos animais. A superpopulação de animais abandonados pode resultar em problemas de saúde pública, como a transmissão de doenças e o aumento dos custos com o controle de zoonoses. Para os animais abandonados, a falta de cuidados e a exposição a condições adversas podem resultar em sofrimento, fome e doenças.

Nesse sentido, a esterilização cirúrgica é uma opção segura e eficaz para o controle da reprodução em cadelas. Além de evitar a gestação indesejada, a esterilização também pode reduzir os riscos de algumas doenças, como o câncer de mama e piometra.

No entanto, ainda existem barreiras para a adoção da esterilização cirúrgica, o principal sendo o alto custo

Nesse sentido, estabeleceu-se como problema de pesquisa a seguinte questão: como conscientizar os tutores de cadelas sobre os riscos associados à utilização de métodos contraceptivos

¹ Aluna do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário FAG. E-mail: ahalves@minha.fag.edu.br

² Economista. Mestre em Desenvolvimento Regional e Agronegócio. Professor do Centro Universitário FAG. E-mail: eduardo@fag.edu.br

contraindicados, como contraceptivos hormonais e químicos, e incentivar a adoção de práticas seguras e eficazes, como a esterilização cirúrgica, a fim de garantir a saúde e o bem-estar desses animais? Visando responder ao problema proposto, foi objetivo desse estudo identificar o principal motivo dos tutores utilizarem métodos contraceptivos contraindicados em seus animais, mesmo que tragam sérios riscos à saúde do animal, bem como entender se essa escolha tem relação com o preço mais acessível.

2. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

É evidente o aumento no número de animais de estimação presentes nas famílias, principalmente cães e gatos. Com o passar do tempo, essa tendência tem se intensificado, e muitas famílias consideram esses animais como membros da família. Para garantir uma boa qualidade de vida para esses animais, é importante cumprir certas responsabilidades, como fornecer água, comida e abrigo. No entanto, o aspecto reprodutivo às vezes é negligenciado.

O uso de vacinas anti-cio em cadelas e gatas não é recomendado devido a várias razões importantes. Embora existam vacinas disponíveis no mercado que visam controlar o ciclo reprodutivo de animais de estimação, é crucial considerar os efeitos colaterais e riscos associados ao seu uso. Existem aspectos relevantes que sustentam porque as vacinas anti-cio não devem ser utilizadas em cadelas e gatas.

Já na primeira aplicação da vacina anti-cio, a chance de ocorrer hiperplasia uterina, mamaria e infecção uterina existe (COSTA, 2010). Relata-se também que a vacina anti-cio pode provocar a ocorrência prenhez com o risco de maceração fetal pelo deficiente relaxamento da cérvix (FERNANDES *et al*, 2020).

Os compostos progestacionais têm por finalidade evitar a prenhez, atuando como contraceptivos (LORETTI *et al*, 2004), como o Acetato de Medroxiprogesterona, principal composto de vacinas como Vetacio® e Anticion®.

Nos últimos anos, métodos de prevenção de gestação têm sido descritos visando o controle populacional de cães e essas medidas incluem cirurgia, terapia hormonal e recentemente, controle imunológico (SOUZA, 2014).

Definitivamente, o método anticoncepcional mais seguro é através da castração, não se deve utilizar medicação hormonal (anticoncepcionais) para cadelas não castradas (SILVA, 2009).

Apesar de todos os malefícios a saúde do animal, a aplicação da vacina anti-cio ainda é uma prática legal e facilmente encontrada em agropecuárias e sites de venda na internet, que inclusive instruem os tutores em como e quando aplicar esse fármaco hormonal.

O alto preço da castração pode influenciar a escolha dos tutores de animais de estimação pela vacina anti-cio devido a algumas razões, como:

Custo da castração: A castração cirúrgica de um animal de estimação geralmente envolve despesas significativas, incluindo os honorários do veterinário, os medicamentos pré e pós-operatórios, exames de sangue e cuidados pós-operatórios. Dependendo da região e do porte do animal, os custos podem variar consideravelmente. Esses altos custos podem ser um obstáculo para alguns tutores, principalmente aqueles com recursos financeiros limitados.

Alternativa mais acessível: A vacina anti-cio é uma opção alternativa à castração cirúrgica para o controle do cio em animais de estimação. Embora não seja tão eficaz quanto a castração para prevenir a reprodução, a vacina pode ajudar a reduzir ou eliminar o ciclo estral das fêmeas, tornando-as temporariamente estéreis. O custo da vacina pode ser relativamente mais baixo em comparação com o da castração, o que pode atrair tutores que buscam uma opção mais acessível.

Riscos e complicações da cirurgia: Alguns tutores podem evitar a castração de seus animais de estimação devido aos riscos associados à cirurgia. Embora a castração seja um procedimento comum e seguro quando realizado por um profissional qualificado, sempre existe um pequeno risco de complicações durante a anestesia ou a recuperação pós-operatória. A vacina anti-cio pode ser vista como uma alternativa menos invasiva e arriscada, levando em consideração a saúde e o bem-estar do animal.

Preferência por preservar a capacidade reprodutiva: Alguns tutores podem optar pela vacina anti-cio em vez da castração cirúrgica porque desejam preservar a capacidade reprodutiva de seus animais. Essa escolha pode ser influenciada por fatores como a possibilidade de criação futura de filhotes ou a participação em competições ou exposições caninas em que a esterilização é desencorajada.

3. MATERIAIS E MÉTODOS

Com a ajuda de recursos da internet, como o Google Forms, realizar uma pesquisa referente ao uso de contraceptivos em gatas e cadelas, na qual busca-se saber o nível de conhecimento dos tutores sobre os efeitos colaterais desses métodos. Após os resultados da pesquisa, relacionar o custo e acessibilidade de métodos contraceptivos seguros à escolha dos tutores pelos métodos mais inseguros e com mais efeitos colaterais indesejados.

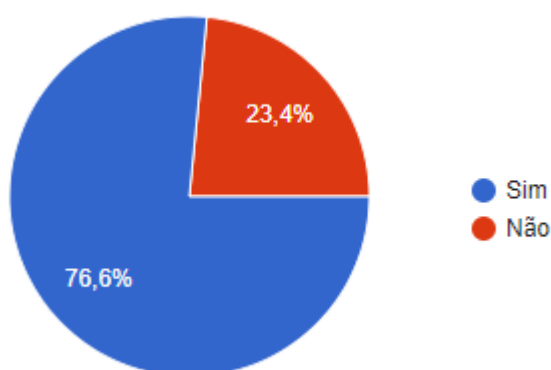
Trata-se de uma pesquisa que utilizará o Método correlacional ou causal-comparativo. Quanto aos procedimentos esta pesquisa enquadra-se em qualitativa. Em relação a natureza, trata-se de uma pesquisa explicativa. Considerando-se os procedimentos, este estudo é de levantamento. Já a

abordagem se caracteriza como hipotético-dedutivo. A coleta de dados se dará com a ajuda de recursos da internet como o Google Forms.

4. ANÁLISES E DISCUSSÕES DOS RESULTADOS

O questionário teve a participação de 145 pessoas anônimas. Incluindo todos os participantes, 76,6% são tutores de pets fêmeas (tanto cadelas quanto gatas).

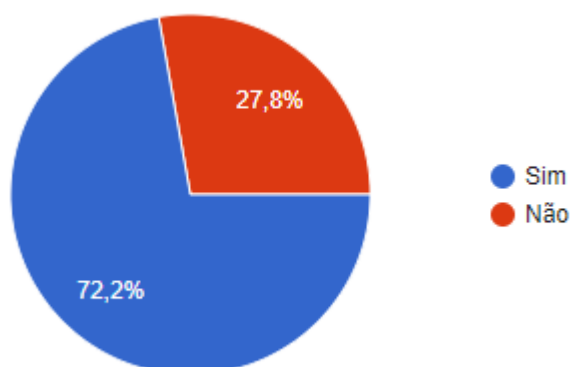
Gráfico 1 – Relação entre participantes que são tutores de pets fêmeas (cadela e gatas).



Fonte: Dados da pesquisa.

Dos 111 entrevistados que afirmaram ter um pet fêmea, 72,2% (96 pessoas) responderam que escolheram utilizar um método contraceptivo em seu animal.

Gráfico 2 – Relação entre participantes que escolheram utilizar um método contraceptivo em seu animal.



Fonte: Dados da pesquisa.

Entre os participantes que responderam que utilizam métodos contraceptivos em seus animais, 86,4% escolheram a castração cirúrgica, e 10,7% escolheram a utilização de vacinas anti-cio.

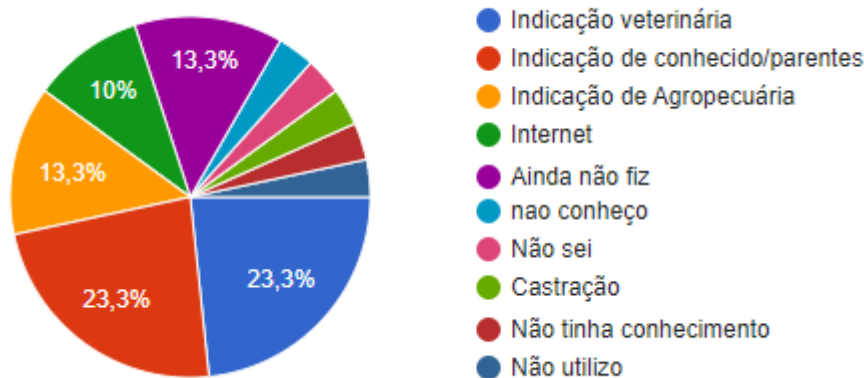
Grafico 3 – Relação entre participantes que escolheram utilizar o metodo contraceptivo de ovariosalpingoesterectomia e os que escolheram utilizar vacinas anti-cio em seu animal.



Fonte: Dados da pesquisa.

Dos 25 entrevistados que afirmaram utilizar a vacina anti-cio em seu pet, 23,3% receberam indicação veterinária, outros 23,3% receberam indicação de amigos ou parentes, 13,3% receberam indicação de lojas agropecuárias e 10% conheceram pela internet.

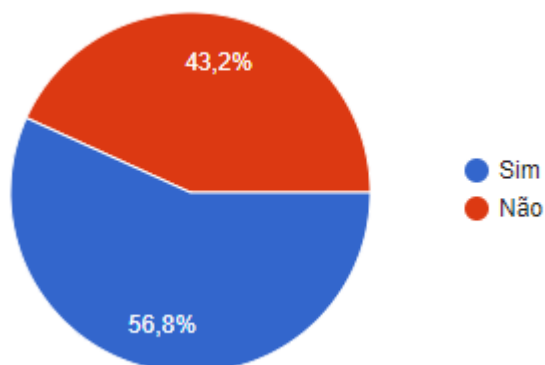
Grafico 4 – Relação entre participantes que escolheram utilizar o metodo contraceptivo de ovariosalpingoesterectomia e os que escolheram utilizar vacinas anti-cio em seu animal.



Fonte: Dados da pesquisa.

Incluindo todos os participantes, apenas 43,2% não conheciam os riscos da vacina anti-cio para a saúde do seu pet.

Gráfico 5 – Relação entre participantes que conheciam ou não os riscos a saúde do pet causados pela vacina anti-cio.



Fonte: Dados da pesquisa.

Ao fim do questionário, foi utilizada uma imagem didática para a apresentação dos riscos da vacina anti-cio para cadelas e gatas.

Figura 1 – Imagem utilizada ao fim da pesquisa, para a conscientização dos riscos das vacinas anti-cio a saúde de cadelas e gatas.



Fonte: Elaborado pela autora.

Os resultados da pesquisa revelam informações importantes sobre as escolhas e práticas dos tutores de pets, especialmente em relação ao uso de métodos contraceptivos. Com 76,6% dos participantes sendo tutores de pets fêmeas, destaca-se a relevância desse grupo na tomada de decisões relacionadas à reprodução e saúde de seus animais de estimação.

No que diz respeito à decisão de utilizar métodos contraceptivos, a maioria dos tutores de pets fêmeas (72,2%) optou por adotar essa prática. Esse dado sugere uma conscientização significativa sobre o controle populacional e a importância de gerenciar a reprodução de animais de estimação.

Dentro do grupo que escolheu métodos contraceptivos, a preferência pela castração cirúrgica é notável, com 86,4% dos participantes optando por esse procedimento. Isso pode indicar a confiança dos tutores na eficácia e benefícios associados à castração, como o controle de comportamentos indesejados e a prevenção de doenças relacionadas à reprodução.

A escolha de 10,7% dos participantes pela utilização de vacinas anti-cio como método contraceptivo é uma descoberta interessante. A diversidade de opções sugere que os tutores estão explorando diferentes abordagens para atender às necessidades específicas de seus pets. No entanto, é crucial notar que a maioria dos tutores que escolheram essa opção (76,7%) não recebeu orientação veterinária direta. Isso destaca a importância de educar os tutores sobre as opções disponíveis e garantir que as decisões sejam informadas por profissionais qualificados.

Além disso, a pesquisa revelou que apenas 43,2% dos participantes não conheciam os riscos associados à vacina anti-cio para a saúde de seus pets. Essa falta de conhecimento ressalta a necessidade urgente de iniciativas educacionais que informem os tutores sobre os potenciais impactos adversos desses métodos contraceptivos, permitindo que façam escolhas mais informadas e conscientes.

Em resumo, os resultados da pesquisa indicam uma conscientização considerável sobre a importância do controle populacional entre os tutores de pets fêmeas. No entanto, a necessidade de informação mais abrangente sobre os riscos associados a certos métodos contraceptivos destaca a importância contínua da educação e comunicação efetiva entre tutores de animais e profissionais veterinários.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O elevado custo das cirurgias de castração em cadelas e gatas tem levado muitos tutores a considerarem alternativas mais acessíveis, como a vacina anti-cio. Esta opção, cerca de 100 vezes mais barata, reflete uma mudança na percepção dos tutores sobre o controle reprodutivo de seus animais de estimação. A preferência pela vacina destaca não apenas considerações financeiras, mas também a busca por métodos menos invasivos e mais amigáveis ao bem-estar animal. No entanto, é crucial lembrar que a decisão deve ser guiada não apenas pelo custo, mas também por considerações éticas de um médico veterinário, garantindo o cuidado integral dos animais de estimação.

REFERÊNCIAS

- COSTA, M. C. **Estral cycle, ovarian and uterine histomorfometry of female mice after long-term treatment with medroxyprogesterone acetate**. 2010. Tese (Doutorado em Análises quantitativas e moleculares do Genoma; Biologia das células e dos tecidos). Universidade Federal de Viçosa, Viçosa.
- FERNANDES, E. R. L. *et al.* Uso de fármacos contraceptivos e seus efeitos colaterais em cães e gatos: revisão de literatura. **Revista Científica de Medicina Veterinária**, Ano XVII, n. 34, Janeiro de 2020.
- JOFADEL. **Composição do Vetacio®**. 2023. Disponível em : <<https://jofadel.com.br/produtos/para-pets?page=2>> Acesso em 20/10/2023
- LORETTI, A. P.; ILHA, M. R. S.; BREITSAMETER, I.; FARACO, C. S. Clinical and Pathological Study of Feline Mammary Fibroadenomaous Change Associated with Epot Medroxyprogesterone Acetate Therapy. **Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.** v. 56, n. 2, Belo Horizonte, 2004.
- SANTOS , D. M. S.; DE SOUZA, H. D. M.; APTEKMANN, K. P. .; BARIONI, G.; OLIVEIRA, L. L. Neoplasia mamária em cadelas: Revisão. **Pubvet**, v. 16, n. 12, p. e1287, 2022.
- SILVA, E. E. P. **Piometra Canina**. 2009. Monografia (Bacharelado em Medicina Veterinária). Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, 2009.
- UCBVET. **Composição do Anticion®**. 2023. Disponível em : <<https://ucbvvet.com/produto/anticion/>> Acesso em: 20/10/2023