



**UNICEPLAC**

**Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC**

**Curso de Medicina Veterinária**

**Trabalho de Conclusão de Curso**

**FENDA PALATINA EM CÃES: Revisão de literatura**

Gama-DF

2021



**UNICEPLAC**

**NATHÁLIA RODRIGUES DA SILVA**

**FENDA PALATINA EM CÃES: Revisão de literatura**

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina Veterinária pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientadora: Profa. MSc. Veridiane da Rosa Gomes

Gama-DF

2021



**UNICEPLAC**

NATHÁLIA RODRIGUES DA SILVA

**FENDA PALATINA EM CÃES: Revisão de literatura**

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina Veterinária pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama, 01 de novembro de 2021.

**Banca Examinadora**

Profa. MSc. Veridiane da Rosa Gomes

Orientadora

Prof. Fernanda Barros de Oliveira Melo

Examinador

Dra. Rose Ambrosio

Examinador

## AGRADECIMENTOS

Primeiramente agradeço a Deus por esta jornada e por sempre está comigo me mostrando o que é correto e por permitir concluir mais essa etapa na minha vida, e principalmente por ter mandado minha filha Manuela Rodrigues nessa etapa para me dar ainda mais força para seguir meus objetivos.

Agradeço aos meus pais, Joel Souza e Rita Maria, por não deixaram com que eu desistisse e me apoiarem e batalharem junto comigo por esse sonho, pois sem eles nada disso seria possível.

Também agradeço ao meu esposo Eduardo Gabriel por me incentivar a melhorar, por acreditar na minha capacidade, por toda ajuda, amor e companherismo.

Gostaria de agradecer as minhas irmãs Camila Rodrigues e Fabiana Carvalho e aos meus cunhados Diego Eric e Thiago Pereira por sempre acreditarem e me apoiarem nos estudos.

Agradeço também as minhas amigas Ana Luiza, Rafaella Nascimento, Sarah Cristina e Luisa Ribeiro por me acompanharem e terem me ajudado para a conclusão dessa etapa e por não terem me deixado desistir em tantos momentos.

Em especial agradeço minha orientadora Veridiane Da Rosa Gomes, pela a grande ajuda nesse projeto e por disponibilizar do seu tempo para me ajudar no que fosse preciso para a conclusão desse projeto. E também a todos os professores que fizeram parte dessa jornada e me ensinaram tanto.

## LISTA DE FIGURAS

- Figura 1** – Representação ilustrativa da localização do palato mole e palato duro 1- palato duro. 2- palato mole.....11
- Figura 2** – Imagem da representação das artérias que realizam as irrigações dos palatos duro, mole e forames palatinos.....12
- Figura 3** – Ilustração dos tipos de fendas palatinas em palato duro e mole. A. Fenda unilateral em lábio, alvéolo e palato duro. B. fenda bilateral em lábio, alvéolo e palato duro C. Fenda unilateral em palato mole D. fenda medial em lábio e alvéolo E. fenda medial em palato duro e palato mole F. fenda bilateral em palato duro (mais caldamente) e em palato mole G. Fenda unilateral em palato duro e palato mole H. Fenda bilateral em palatos mole e duro I. Fenda unilateral em todas as regiões J. Fenda unilateral em lábio e alvéolo e bilateral nos palatos duro e mole K. Fenda bilateral em todas as áreas L. Fenda unilateral direita em alvéolo e lábio.....13
- Figura 4** – Exemplo de flap deslizante. A- As linhas pontilhadas indicam o local onde serão realizadas as incisões mucoperiosteais para realização dos flaps deslizantes. B- Suspende-se a mucosa do palato duro, juntamente com a artéria palatina maior. C- Aproximações das mucosas com a sutura simples interrompida.....17
- Figura 5** – Exemplo de *flaps* sobreposição. A - As linhas pontilhadas indicam o local onde serão realizadas as incisões para o fechamento da fenda. B – Suspende-se o *flap* mucoperiosteal e gira medialmente para cobrir o defeito no palato duro.....17
- Figura 6** – uso de biomembrana natural de latex com polilisina á 0,1% (exemplo de enxeto na correção de fenda palatina secundária): 1A – fenda palatina em linha média. 1B- enxerto de biomembrana de latex.....18

## **LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS**

<b>TVT</b>	Tumor venéreo transmissível
<b>CCE</b>	Carcinoma de células escamosas
<b>ALT</b>	Alanina aminotransferase
<b>FA</b>	Fosfatase alcalina

## SUMÁRIO

<b>RESUMO</b> .....	8
<b>1. INTRODUÇÃO</b> .....	9
<b>2. REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	11
<b>2.1 Palato</b> .....	11
<b>2.2 Fenda Palatina</b> .....	12
2.2.1 Sinais Clínicos.....	14
2.2.2 Diagnóstico e exames pré operatorios .....	15
2.2.3 Palatoplastias .....	16
2.2.3.1 “ <i>FLAPS</i> ”.....	16
2.2.3.2 Enxertos e implantes.....	18
2.2.4 Cuidados pós cirurgicos .....	19
2.2.5 Complicações pós cirurgicas .....	20
<b>3. CONSIDERAÇÕES FINAIS</b> .....	21
<b>REFERÊNCIAS</b> .....	22

# FENDA PALATINA EM CÃES: Revisão de literatura

Nathália Rodrigues da Silva<sup>1</sup>

Veridiane da Rosa Gomes<sup>2</sup>

## Resumo:

A fenda palatina em cães consiste em uma abertura no palato duro ou mole, que ocasiona comunicação da cavidade oral com a cavidade nasal, podendo ser congênita (principalmente em cães braquiocefálicos) ou adquirida (acidentes, brigas, tumores, etc.). Para detectar a fenda palatina é preciso fazer uma avaliação oral minuciosa. O prognóstico de fenda palatina pode ser desfavorável quanto maior seja a demora em se realizar o tratamento, e em filhotes é ainda mais reservado. O tratamento recomendado é a correção cirúrgica, chamada de palatoplastia. Objetiva-se com o presente trabalho realizar uma revisão bibliográfica acerca da fenda palatina, aspectos anatômicos, sinais clínicos, diagnósticos e formas de palatoplastias disponíveis para o tratamento, como o tratamento de aproximação (“flaps” por aproximação ou sobreposição), enxertos e próteses. A cicatrização pode ser bem difícil e não ficar harmoniosa, contudo apresentando melhor resposta nos casos que o pós-cirúrgico é realizado de forma correta.

**Palavras-chave:** Palatoplastia. Palato. Prognóstico. Tratamento. Pós-Cirúrgico.

## Abstract:

Cleft palate in dogs consists of an opening in the hard or soft palate, which causes communication between the oral cavity and the nasal cavity, it can be congenital (especially in brachiocephalic dogs) or acquired (accidents, fights, tumors, etc.). To detect a cleft palate, a thorough oral evaluation is required. The prognosis of cleft palate can be unfavorable the longer the delay in carrying out the treatment and in puppies it is even more reserved. The recommended treatment is a surgical correction, called a palatoplasty. The aim of this study is to carry out a literature review on the cleft palate, anatomical aspects, clinical signs, diagnoses and forms of palatoplasty available for treatment, such as approximation treatment ("flaps" by relationship or overlapping), grafts and prostheses. Healing can be very difficult and not harmonious, it adapts better to the response in cases where the post-surgery is performed correctly.

**Keywords:** Palatoplasty. Palate. Prognosis. Treatment. Post-Surgery.

---

<sup>1</sup>Graduanda do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: snathsilva@gmail.com.

<sup>2</sup> Professora do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: veridiane.gomes@uniceplac.edu.br