

## **PSEUDO-HERMAFRODITISMO MACHO ASSOCIADO A CRIPTORQUIDISMO ABDOMINAL EM SUÍNO - RELATO DE CASO**

Maria Clara Costa MARQUES<sup>1</sup>, Yago Donizete GONÇALVES<sup>2</sup>, Isabella Aguiar MARÇAL<sup>3</sup>,  
Luiza Medeiros FERREIRA<sup>4</sup>, Suellen Gonzalez Belo CLEMENTE<sup>5</sup>

**Palavras-chave: Porco; Hermafrodita; Testículo; Criptorquida; Orquiectomia.**

O pseudo-hermafrodita macho refere-se a uma alteração na diferenciação sexual, no qual formam-se as gônadas masculinas, no entanto, as vias genitais internas são femininas e vias genitais externas masculinas rudimentares. Ademais, o criptorquidismo consiste em alteração na descida de um ou dois testículos para a bolsa testicular, devido possivelmente à não regressão do gubernáculo. Desse modo, este trabalho tem por objetivo relatar um caso sobre um suíno pseudo-hermafrodita macho associado a criptorquidismo abdominal. O atendimento foi realizado no setor de Suinocultura do IFSULDEMINAS - *Campus* Muzambinho, no qual durante a inspeção de um suíno com noventa dias de idade, constatou-se presença de vulva e o clitóris desenvolvido (aspecto morfológico semelhante a uma glândula), além de resquício de pele prepucial presente no abdômen. Além disso, detectou-se um aumento de volume na região da bolsa testicular. Foi realizada a palpação do aumento de volume, sendo sugestivo da presença de um testículo. Em seguida, foi realizada a ultrassonografia (US) dessa estrutura, no qual confirmou que se tratava de um testículo. Esse animal foi encaminhado ao Hospital Veterinário de Grandes Animais, do IFSULDEMINAS - *Campus* Muzambinho, no qual foi submetido a anestesia para investigação da presença de outro testículo, investigando através da US a região inguinal e abdominal. Dessa forma, foi detectado uma estrutura redonda no abdômen, característico de um caso de criptorquidismo abdominal. Por conseguinte, foi realizada a orquiectomia bilateral, na qual houve a retirada do testículo da bolsa e do testículo no abdômen, através de uma laparotomia. Após o procedimento cirúrgico, o animal se recuperou de maneira satisfatória e retornou ao setor de suinocultura para que alcançasse o peso necessário e fosse encaminhado ao abate. Conclui-se que os pseudohermafroditas machos podem ter alteração na descida dos testículos, sendo imprescindível a intervenção cirúrgica, a fim de evitar o desenvolvimento de neoplasia testicular, além de evitar a presença de androgênios que podem afetar o odor e palatabilidade da carne.

<sup>1</sup>Graduanda do Curso de Medicina Veterinária, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - *Campus* Muzambinho. Email para correspondência: [maria2.marques@alunos.ifsulde Minas.edu.br](mailto:maria2.marques@alunos.ifsulde Minas.edu.br)

<sup>2</sup>Graduando do Curso de Medicina Veterinária, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - *Campus* Muzambinho

<sup>3</sup>Graduanda do Curso de Medicina Veterinária, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - *Campus* Muzambinho

<sup>4</sup>Graduanda do Curso de Medicina Veterinária, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - *Campus* Muzambinho

<sup>5</sup>Orientadora, Docente do Curso de Medicina Veterinária, Departamento de Medicina Veterinária, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - *Campus* Muzambinho