

## DIPROSOPIA EM BEZERRO NATIMORTO NA CIDADE DE CACOAL/RO.

COSTA, Lucas Junior de Souza.<sup>1</sup>

GRASSI, Evandro.<sup>2</sup>

SOUZA, Karina Kristina Oliveira de.<sup>3</sup>

SANTOS, Maykon Douglas Gomes dos.<sup>4</sup>

ARAÚJO, Kleber Conrado.<sup>5</sup>

### RESUMO

Anomalias congênitas são defeitos presentes ao nascimento que podem acarretar em alterações funcionais ou estruturais. Dentre elas, há a diprosopia que é caracterizada pela fusão de partes do corpo entre indivíduos idênticos; esta mal formação, também chamada de duplicação craniofacial é um defeito congênito que pode se apresentar como apenas uma duplicação da região nasal ou em duplicidade total da face e crânio, com apenas um único corpo e pescoço. O presente relato de caso ocorreu em Cacoal – RO, uma vaca, mestiça, primípara, de dois anos e meio de idade, inseminada artificialmente com sêmen Aberdeen Angus, onde apresentou distocia no parto. A distocia foi observada doze horas depois do início do trabalho de parto, ao realizar a palpação reto-abdominal, percebeu-se uma anormalidade fetal onde se optou por uma cesárea, porém, o animal não resistiu e veio a óbito. O natimorto, fêmea, apresentava duplicação craniofacial que permaneciam parcialmente ligadas na região occipital do crânio. Os dois crânios eram similares e cada um possuía um par de olhos, uma narina, uma boca e uma orelha. O animal não apresentava outras alterações, exceto a fenda palatina no crânio direito, não foi realizado a necropsia por falta de recursos locais. A incidência dessa anomalia é maior em bovinos comparando com outras espécies. Os fatores que incidem ainda estão em estudos, porém acredita-se que as alterações que levam a duplicação embrionária ocorrem na diferenciação celular, onde temos maior susceptibilidade aos teratógenos. Hereditariedade, defeitos genéticos e influências ambientais podem ser a causa do aparecimento de monstros fetais.

**Palavras-chave:** Duplicação crânio facial. Diferenciação celular. Anomalias Congênitas.

---

<sup>1</sup>Graduando do curso de Medicina Veterinária da FACIMED, 2018. E-mail: lucasjsc.95@hotmail.com.

<sup>2</sup>Graduando do curso de Medicina Veterinária da FACIMED, 2018. E-mail: Evandro.mosaico@gmail.com.

<sup>3</sup>Graduanda do curso de Medicina Veterinária da FACIMED, 2018. E-mail: karinakristina21@gmail.com.

<sup>4</sup>Graduando do curso de Medicina Veterinária da FACIMED, 2018. E-mail: Maykon\_Maykon10@hotmail.com.

<sup>5</sup>Médico Veterinário, Professor Mestre do curso de Medicina Veterinária da FACIMED. E-mail: kleberson\_conrado@hotmail.com.