



RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE HOLOPROSENCEFALIA FELINA

INGRID SOUZA DIAS

INTRODUÇÃO: Defeitos congênitos são anomalias estruturais ou funcionais que se apresentam em um nascimento. Eles podem afetar ou isolar uma porção de um sistema corporal, o sistema completo ou partes de vários sistemas, nesse caso, será abordado a holoprosencefalia sendo uma malformação cerebral complexa resultante da clivagem incompleta do prosencéfalo. **OBJETIVO:** Relatar o caso de um felino, que em sua segunda gestação, gerou um descendente com uma anomalia congênita, a holoprosencefalia, cuja ausência de um dos olhos e nariz. **RELATO DE EXPERIÊNCIA:** O felino, especificamente uma gata, possuía cerca de 6 anos de idade, visto que, era sua segunda gestação, porém a primeira que os descendentes chegaram ao nascimento. Em uma ninhada de 4 filhotes, na qual um nasceu morto, um com holoprosencefalia, e dois saudáveis. A ocorrência dessa doença nos felinos é rara, possuindo poucos casos em todo o mundo, logo os estudos nesta área são pouco. O tempo de vida foi inversamente proporcional à severidade das malformações. Assim, o felino com a doença holoprosencefalia teve o tempo de vida médio de 5 horas. **DISCUSSÃO:** Complicações e anomalias em animais, são muito comuns, o que faz com que esses casos sejam isolados, é a falta de divulgação. Com isso identificar e diferenciar qual doença ocorreu em determinado animal, se torna uma tarefa desafiadora, pois os dados existentes e publicados, são relacionados aos humanos. Obter informações para distinguir e compreender como e por qual motivo determinada anomalia acontece, é necessário buscar nas bibliográficas da medicina humana. **CONCLUSÃO:** As anomalias congênitas, como a holoprosencefalia, acarreta outras complicações para o felino, tendo prejuízos anatômicos e fisiológicos, reduzindo ainda mais a probabilidade de sobrevivência do indivíduo. O animal que apresenta essas particularidades, estão propícios a outras doenças. Esse tipo de anomalia, ainda é pouco estudada no meio científico. Conclui-se que os estudos sobre essas doenças, tanto para os humanos, quanto para os felinos são atípicos, para que saibamos como evitar e prevenir essas doenças, pressuponho, que o incentivo a divulgação e as análises científicas se tornam cada vez mais necessários.

Palavras-chave: Felino, Malformação, Holoprosencefalo, Ocular, Fêmea.