



**XXIV**  
**Mostra**  
**de Iniciação**  
**Científica**

**SEMANA DO**  
**CONHECIMENTO**

A Universidade em movimento

De **7a10** de outubro de 2014



## **RELATO DE CASO**

### **ANASARCA EM UM FETO CANINO**

**AUTOR PRINCIPAL:**

BRUNA FERRARI VIEIRA SUPERTI

**E-MAIL:**

brunasuperti@bol.com.br

**TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::**

Não

**CO-AUTORES:**

Arivane Spanholi, Marcela Palm, Idalini Cima, Marta Dal Moro.

**ORIENTADOR:**

Heloísa Barcellos

**ÁREA:**

Ciências Agrárias

**ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:**

5.05.00.00-7

**UNIVERSIDADE:**

Universidade de Passo Fundo

**INTRODUÇÃO:**

Trata-se de um edema generalizado causado por vários fatores, principalmente redução da pressão oncótica, insuficiência cardíaca direita, entre outras, ligadas ao sistema circulatório e sistema renal (CERVEIRA, 2005). Acredita-se que na forma fetal essa doença possa ser congênita de genes autossômicos recessivos e anomalias hipofisárias. O tecido subcutâneo sofre redução de substâncias vasodilatadoras, tendo predominância de endotelina e causando edemas por toda extensão do feto que aumenta até 4 vezes o seu tamanho normal. Algumas raças tem pré-disposição para a doença como os braquicefálicos (DARWIN, 2004). Geralmente os fetos vem a óbito.

## **RELATO DO CASO:**

Foi conduzida ao Hospital Veterinário da UPF um canino, fêmea, pinscher, de 3,2kg. A paciente havia cruzado com um cão maior que ela, estando com aproximadamente 40 dias de gestação. O proprietário a trouxe para avaliação de sua gestação, com isso o acompanhamento da mesma para saber o momento certo de nascimento dos filhotes e assim realizar ou não a cesariana.

Ao realizar o exame de ultrassom constatou presença de quatro fetos um deles com suspeita de anasarca, com edema em varias regiões como pulmões, cabeça e membros. Esse filhote já estava bem maior que os outros, sendo assim impossível ocorrer um parto normal. Nesse caso foi acompanhado semanalmente o desenvolvimento dos fetos até o momento de intervir cirurgicamente em seus nascimentos.

Quando a paciente iniciou o trabalho de parto foram realizados exames complementares. O ultrassom para avaliar localização e motilidade intestinal dos fetos comprovando momento do parto. O hemograma completo o perfil bioquímico para avaliar funções renais e hepáticas não demonstram alterações. O feto que estava no canal do parto era o com suspeita de anasarca obstruindo o canal e o nascimento dos outros. Foi realizada a cesariana para retirada de quatro filhotes e logo após a ovário histerectomia sendo que o feto da anasarca não sobreviveu.

Este feto foi enviado para histopatológico comprovando o edema generalizado com presença de liquido nas articulações, edema pulmonar, edema abdominal.

## **CONCLUSÃO:**

A realização de exames complementares e acompanhamento da gestação nesse caso garantiu a sobrevivência da mãe e seus filhotes saudáveis. Onde sem a realização do ultrassom a fêmea poderia ter complicações mais severas. Neste caso o tratamento cirúrgico garantiu a manutenção da vida da mãe e dos três filhotes saudáveis.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

CERVEIRA. A. L. Patrícia, CASTRO. B. M Ana Paula. LIMA. M Alessandra. ANASARCA E HIPOALBUMINEMIA ASSOCIADAS À DERMATITE ATÓPICA. São Paulo, 2005. Acessado em: 11/08/2014 <<http://www.asbai.org.br/revistas/vol285/anasarca.pdf>>.

DARWIN. Erasmo. ZOONOMIA- OR THE LAWS OF ORGANIC LIFE. v.2.Inglaterra: Reppro Publications, 2004. Acesso em : 11/08/2014.

<<http://books.google.com.br/books?id=hYnCTrQliW4C&pg=PA88&dq=anasarca&hl=pt-BR&sa=X&ei=cePrU9eXF4XesAT474HIAw&ved=0CCkQ6AEw>>

---

Assinatura do aluno

---

Assinatura do orientador