



BRUCELOSE CANINA - RELATO DE CASO

BRENO EDUARDO MOREIRA LEAL; LAURIANNY PEREIRA DOS SANTOS; REBEKA MARIA FERREIRA DA SILVA

Introdução: A brucelose canina é uma doença contagiosa crônica, que se espalhou por todo o mundo, essa doença acomete em cães e também os humanos, portanto é considerada uma zoonose. Nos humanos alguns dos sintomas que aparecem são cefaleia, dermatite e linfadenopatia. O agente etiológico causador da brucelose em cães tem por si denominado como *brucella canis*. São várias manifestações clínicas da doença, principalmente acometendo mais as fêmeas na época de reprodução, que por fim tem como uma principal característica o aborto no final da gestação. Contudo, nos machos os sintomas podem ser desencadeados como a atrofia dos testículos, dermatite da bolsa escrotal entre outros sintomas. **Objetivo:** Este estudo tem por objetivo revisar um estudo bibliográfico sobre a doença brucelose canina. **Relato de caso/experiência:** Foi encaminhado um cão macho, sem raça definida, três anos de idade, com aumento de volume testicular esquerdo, sem evidências de lesão traumática. Segundo o proprietário, o cão não havia realizado cobertura de fêmeas, mas coabitava com um cão macho e duas fêmeas, das quais uma, com histórico de abortamento há cerca de três meses. Procedeu-se a citologia aspirativa por agulha fina dos testículos afetados. O material colhido por CAAF dos testículos foi submetido ao cultivo microbiológico em ágar sangue, com base nas características morfotintoriais, bioquímicas e de cultivo identificou-se o agente como *B.canis*. Em seguida, instituiu-se a terapia do animal utilizando rifampicina associada à estreptomicina e a castração do animal. A punção aspirativa do testículo permitiu o diagnóstico citológico presuntivo do gênero *Brucella*, bem como o isolamento precoce do agente. **Conclusão:** A Brucelose canina tem potencial zoonótico e é uma enfermidade de singular relevância, visto que os criadores de cães não costumam adotar medidas de prevenção e controle da enfermidade por desconhecimento, custo dos exames ou ainda por desconsiderarem sua importância. Por isso, uma vez que tentativas terapêuticas em brucelose canina são questionáveis deve-se ter cuidados na manipulação dos animais e proceder a higiene rigorosa em canis.

Palavras-chave: **BRUCELLA CANIS; CASTRAÇÃO; CÃES; TESTÍCULO; ; ZOONOSE**