**ENDOCARTIDE VALVULAR EM PEQUENOS RUMINANTES:**

**RELATO DE DOIS CASOS**

Carvalho ABS¹, Souza PRC1, Vieira BR¹, Leal FSC¹; Cosentino IO¹, Santos CB²,

Gonçalves FM¹, Dias, MB1, Del Fava C², Balaro MFA¹

1. Graduação em Medicina Veterinária na Universidade Federal Fluminense - UFF, Niterói - RJ.
2. Laboratório de Anatomia Patológica, Instituto Biológico, São Paulo - SP.

E-mail: carvalhoana@id.uff.nr

Endocardite é a inflamação do endocárdio, que pode ser localizada na parede cardíaca e/ou na válvula. Este estudo tem como objetivo a descrição de dois casos de endocardite valvular em pequenos ruminantes no Rio de Janeiro. O primeiro caso ocorreu em uma cabra lactante da raça Saanen (cinco anos de idade) mantida em regime intensivo. Ao exame ultrassonográfico para diagnóstico da gestação, observou-se grande quantidade de líquido anecóico livre ao redor do útero e ovários. O animal foi submetido a um tratamento diário com furosemida (1 mg/kg) por sete dias, mas acabou vindo a óbito duas semanas depois devido a um quadro respiratório agudo. No exame *post mortem* foram observadas massas friáveis amareladas aderidas em duas das três valvas que compõem a tricúspide, além de intensa ascite, hepatomegalia e congestão e edema pulmonar. No laudo histopatológico constatou-se discreta hepatite multifocal não purulenta, nefrose, severo edema pulmonar e focos de infarto cardíaco. Na massa aderida em valva verificou-se foco de infiltrado neutrofílico e corpúsculos de Splendore Hoeppli sendo os achados compatíveis com endocardite valvular bacteriana e micótica. O segundo caso ocorreu em um carneiro mestiço (três anos de idade) mantido em sistema semi-intensivo que morreu sob suspeita de briga anterior e trauma cervical. Na necropsia, foi encontrada massa friável em valva tricúspide, lesões esbranquiçadas difusas no epicárdio e miocárdio, conjuntiva ocular pálida, grande quantidade de *Haemonchus* sp. dentro do abomaso, pulmão aumentado com congestão difusa e lesões multifocais esbranquiçadas nos rins. Em ambos os casos, a endocardite pode ter sido secundária a bacteremia crônica, como pneumonia, acidose ruminal subaguda (SARA) compatível com a alta ingestão de concentrados, periodontite e outras. Sendo assim, destaca-se a importância dos exames complementares na clínica médica junto ao diagnóstico definitivo de modo que medidas profiláticas possam ser preconizadas dentro dos sistemas produtivos.

Referências:

Buczinski, S., Tsuka, T., Tharwat, M. The diagnostic criteria used in bovine bacterial endocarditis: a meta-analysis of 460 published cases from 1973 to 2011. *Vet J*, 193, 349–357, 2012.

Radostitis, O.M., Gay, C.C., Hinchcliff, K.W., Constable, P.D. Clinica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos (Rio de Janeiro: Guanabara Koogan), 2016.