

# Insuficiência aórtica e displasia de tricúspide em um potro de 10 meses: relato de caso

Karoline Koether, Simone Biagio Chiacchio\*, Alexandre Secorun Borges, Maria Lúcia Gomes Lourenço, Juliana Bornhausen Araújo, Mayra de Castro Ferreira Lima, Amanda Sarita Cruz Aleixo, Juliana Almeida Nogueira da Gama

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Botucatu, SP, Brasil

\*Autor correspondente  
e-mail: chiacchios@fmvz.unesp.br

## Resumo

O coração é um excelente órgão para se realizar imagens ultrassonográficas, uma vez que o sangue dentro das câmaras cardíacas é relativamente anecóico, o que favorece o delineamento das válvulas ecogênicas e paredes da câmara. Sons cardíacos anormais em animais jovens são consistentes com cardiopatias congênitas. Defeito de septo ventricular é a cardiopatia congênita mais comum em equinos, sendo que anomalias valvulares são raras e ocorrem principalmente nas valvas semilunares aórticas e nas válvulas atrioventriculares (displasia de mitral e tricúspide). Assim, o presente relato teve como objetivo descrever o caso de um animal da espécie equina, portador de insuficiência aórtica e displasia de tricúspide. Um potro, 10 meses de idade, 150 kg, Mangalarga, foi atendido com queixa principal de emagrecimento progressivo, hiporexia e cansaço fácil. Ao exame clínico, o animal apresentava mucosas róseas, desidratação 5 %, temperatura retal de 38,4°C, taquicardia (94 batimentos por minuto) e frequência respiratória de 24 movimentos por minuto. À auscultação cardíaca, verificou-se sopro holossistólico (grau III/VI), com ponto de maior intensidade no 4º espaço intercostal esquerdo (foco aórtico) e sopro grau IV/VI em tricúspide. À auscultação pulmonar, detectou-se ruído traqueobrônquico e bronco-bronquiolar. Foi observada presença de edema em prepúcio. As fezes apresentavam-se ressecadas e recobertas de muco. Foram solicitados exames complementares, sendo que o ecodopplercardiograma revelou espessamento das cúspides das valvas atrioventriculares, sendo a cúspide da parede livre da valva tricúspide levemente displásica. À avaliação da valva semilunar esquerda (aórtica), observou-se aspecto e movimentação anormal, e ao estudo Doppler, constatou-se insuficiência de grau importante. De acordo com os achados ecodopplercardiográficos, o paciente era portador de cardiopatias congênitas compatíveis com insuficiência aórtica e displasia de tricúspide. O paciente encontrava-se no estágio C da ICC e foi instituída terapia com maleato de enalapril 0,5 mg/kg, VO, BID e furosemida 1mg/kg, IM, BID. Desta forma, conclui-se que sopros cardíacos devem ser



investigados e avaliados com exames específicos em equinos, pois o impacto de qualquer anormalidade cardiovascular no desempenho presente e futuro desses animais pode ocasionar perdas econômicas, sendo as cardiopatias congênitas nem sempre diagnosticadas, uma vez que são consideradas raras na espécie.

**Palavras-chave:** Equino. Cardiopatias. Sopro. Ecodopplercardiograma. Aorta.