

NECROSE CARDÍACA VIRAL DOS CANINOS

HEADLEY, Selwyn Arlington

SAITO, Taís B. (Co-Autor)

Docentes do Centro de Ensino Superior de Maringá - Cesumar

A necrose cardíaca dos caninos associada à etiologia viral ocorre em duas doenças víricas nos cães recém-nascidos ou jovens: na cinomose e na parvovirose canina. As lesões cardíacas na parvovirose se caracterizam por edema intersticial difusa, infiltrado linfoplasmocitário associada a corpúsculos de inclusões nos miócitos e sem áreas de calcificação do miocárdio; na cinomose há necrose de coagulação das miofibras, infiltrado inflamatório mínimo e mineralização acentuada das fibras musculares. Descrever as alterações histopatológicas de necrose cardíaca de provável origem viral num canino. Um canino, Cocker Spaniel Inglês, macho, quatro meses de idade foi necropsiado no Departamento de Patologia Veterinária, CESUMAR. O animal apresentava manifestações neurológicas características da cinomose e foi eutanasiado. Sinais associados a parvovirose não foram relatados. Tecidos selecionados foram fixados em formol a 10% e processados rotineiramente para avaliação histopatológica. O exame histopatológico constatou encefalite característica da cinomose e alterações intestinais compatíveis com a parvovirose canina. No coração, havia áreas multifocais de necrose de coagulação do miocárdio, focos discretos de edema intersticial sem calcificação das fibras do miocárdio. Corpúsculos de inclusões não foram encontrados. As alterações microscópicas observadas no coração são compatíveis com aquelas encontradas descritas na literatura para parvovirose canina. Embora não fosse observada inclusão característica da parvovirose, as lesões são altamente sugestivas desta enfermidade. Outras causas associadas à necrose cardíaca, tais como hipóxia e deficiências nutricionais, devem ser consideradas no diagnóstico diferencial.

e-mail: headleysa@cesumar.br