



PIBIC/CNPq/UFPG-2012

ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, CLÍNICOS E PATOLÓGICOS DA PARVOVIROSE CANINA

Édipo Moreira Campos¹, Antônio Flávio Medeiros Dantas²

RESUMO

Descrevem-se casos de parvovirose canina diagnosticados no Laboratório de Patologia Animal da UFPG no período de 2003 a 2011. Para isso, realizou-se um estudo retrospectivo das fichas de cães com gastroenterite hemorrágica, relacionando epidemiologia, clínica e patologia. Foram revisadas as lâminas histológicas para obtenção das lesões. Durante o período foram necropsiados 740 cães, sendo 37 casos (5%) de parvovirose, diagnosticados pelas alterações clínicas e patológicas características. A maioria dos casos ocorreu em cães sem raça definida (62,15%), entre 2 e 6 meses de idade e não vacinados. Os sinais clínicos principais foram diarreia com sangue, vômito, anorexia, prostração, desidratação, mucosas pálidas, choque hipovolêmico e febre. O intestino delgado estava granular, com áreas avermelhadas irregulares na serosa, conteúdo avermelhado, com muco, fibrina e odor fétido. Histologicamente havia enterite necrótica com atrofia e fusão das vilosidades intestinais. Conclui-se que a parvovirose canina é relativamente frequente na rotina do Laboratório de Patologia Animal da UFPG, ocorrendo principalmente em cães jovens e não vacinados. Todos os casos diagnosticados estavam relacionados à forma entérica da doença, apresentando lesões macro e microscópicas características.

Palavras-chave: doenças de cães, vírus, *Parvovirus*, gastroenterite.

Epidemiological, clinical and pathological signs of canine parvovirus

ABSTRACT

We describe cases of canine parvovirus diagnosed in the Laboratory of Animal Pathology UFPG the period 2003 to 2011. For this, we performed a retrospective study of the records of dogs with haemorrhagic gastroenteritis, relating epidemiology, clinical and pathology. Histological slides were reviewed to obtain the injuries. During the period were necropsied 740 dogs, 37 cases (5%) of parvovirus, diagnosed by clinical and pathological characteristics. Most cases occurred in mongrel dogs (62.15%), between 2 and 6 months old and unvaccinated. The main clinical signs were bloody diarrhea, vomiting, anorexia, prostration, dehydration, pale mucous membranes, fever and hypovolemic shock. The small intestine was granular, with irregular reddish areas in serous, reddish content, with mucus, fibrin and foul odor. Histologically there was necrotic enteritis with atrophy and fusion of villi. We conclude that canine parvovirus is relatively common in routine Pathology Laboratory Animal UFPG, occurring mainly in young dogs and unvaccinated. All diagnosed cases were related to enteric form of the disease, with gross and histopathological features.

Keywords: dogs disease, virus, *Parvovirus*, gastroenteritis

¹Aluno do Curso de Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, E-mail: edipo_mc1@hotmail.com

²Medicina Veterinária, Professor. Doutor, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, E-mail: dantas.af@uol.com.br*Autor para correspondências.