

BARTONELOSE EM FELINOS: ASPECTOS CLÍNICOS E SUA IMPORTÂNCIA NA SAÚDE PÚBLICA - REVISÃO DE LITERATURA

Izabela Patricia de OLIVEIRA¹

Luana Vieira CRUZ²

Palavras-chave: Bactéria; Gatos; Humanos; Infecção.

A Bartonelose, doença causada por uma bactéria do gênero *Bartonella*, composta por várias espécies de caráter zoonótico, gram-negativa e classificada como Rickettsiae, possui ocorrência mundial e é considerada de importância na saúde pública em decorrência dos sinais clínicos graves apresentados em animais e humanos imunossuprimidos. Sua denominação deu-se em homenagem ao médico peruano Alberto Barton, responsável pela identificação da espécie *Bartonella bacilliformis*. Este trabalho, em formato de revisão de literatura, tem como objetivo abordar os aspectos clínicos causados no animal e no ser humano, e qual a sua importância na saúde pública. Foram utilizados como pesquisa artigos e revistas dos últimos três anos indexados nas bases de dados SciELO, VETINDEX e Google Scholar, utilizando a palavra-chave: “Bartonelose”. Também conhecida por doença da arranhadura do gato, a Bartonelose refere-se a uma enfermidade zoonótica infectocontagiosa, de relevância na saúde pública por induzir à manifestação de diversas infecções no organismo, onde a gravidade da patologia irá depender da virulência bacteriana e do estado imunológico do hospedeiro, tendo como sintomas mais comuns em seres humanos a linfadenopatia regional, podendo estar acompanhada de febre, mal-estar e cefaleia; e manifestações incomuns, podendo apresentar convulsão, paraplegia, arterite cerebral e síndrome oculoglandular de Parinaud. Os animais infectados geralmente não apresentam sintomas, mas quando apresentados, podem manifestar sinais clínicos tais como apatia, febre, letargia, endocardite e anorexia decorrente da associação de sinais clínicos. Médicos veterinários e tratadores de animais, por manterem maior contato com animais, e idosos e crianças, por possuírem o sistema imunológico mais frágil, são considerados grupos de risco, devendo haver maior atenção para esses grupos, pois a patologia apresenta alto risco de óbito ao infectar animais e humanos imunossuprimidos. A espécie zoonótica de maior importância é a *Bartonella henselae*, em que o maior acometimento acontece em felinos por eles serem os hospedeiros principais, porém, cães também podem se tornar hospedeiros acidentais e, assim como os felinos, atuar como reservatórios. A prevalência da doença geralmente ocorre em localidades que possuem alto desenvolvimento e proliferação do vetor, podendo ser a pulga e o carrapato. A transmissão para os animais se dá através da picada, saliva e fezes de pulgas e carrapatos infectados pela bactéria e transfusão sanguínea. Nos seres humanos, a transmissão acontece através da mordedura, lambedura em regiões que contenham ferimentos, transfusão sanguínea e arranhadura. O diagnóstico conclusivo acontece por meio de anamnese, histórico clínico do paciente, sinais clínicos, exames sorológicos, PCR e isolamento bacteriana. O tratamento ocorre através da administração de antibióticos e, sabendo-se que atualmente há um maior aumento no índice de domesticação dos animais e animais errantes, é necessário destacar a importância do bem-estar animal, fazendo acompanhamento com o Médico veterinário para o descarte de possíveis doenças, manejo adequado dos animais para evitar mordeduras ou arranhaduras e limpeza e controle de ectoparasitos no animal e no ambiente como forma de prevenção.

¹Graduanda do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Maurício de Nassau, Juazeiro do Norte-CE. E-mail para correspondência: iza.veira@gmail.com

²Docente do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Maurício de Nassau, Juazeiro do Norte-CE.

Referências bibliográficas

CORREIA, Gabriella Vieira et al. DOENÇAS DE FELINOS: bacterioses e viroses. **REVISTA DE TRABALHOS ACADÊMICOS-UNIVERSO-GOIÂNIA**, v. 1, n. 7, 2023.

DOS SANTOS, Camila Maria. OCORRÊNCIA DA INFECÇÃO POR Bartonella sp. E Ehrlichia sp. EM CÃES (Canis lupus familiaris) E GATOS (Felis catus) DE CAMPO GRANDE, MS. 2023.

MARQUES BERNAL, Marcella Katheryne et al. BARTONELOSE: DOENÇA DE IMPORTÂNCIA PARA A SAÚDE PÚBLICA ENVOLVENDO A TRÍADE HOMEM-AMBIENTE-ANIMAL. **Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da Unipar**, v. 26, n. 1, 2023.

PAIVA, Thaís Ribeiro Penna et al. Espessamento miocárdico transitório em gato positivo para Bartonella spp.: Relato de Caso. **Pubvet**, v. 15, p. 188, 2021.

¹Graduanda do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Maurício de Nassau, Juazeiro do Norte-CE. E-mail para correspondência: iza.veira@gmail.com

²Docente do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Maurício de Nassau, Juazeiro do Norte-CE.