

Relato de caso clínico de doença de Lyme de longa e recorrente evolução no Estado do Pará

Joyna F. C. Rodrigues¹, Úrsula M. B. C. M. Carneiro¹, Marcella K. C. Almeida¹

¹ Faculdade Integrada Brasil Amazônia – FIBRA. Av. Gentil Bittencourt 1144. Belém, Pará, Brasil.

RESUMO

A doença de Lyme é causada pela bactéria *Borrelia burgdorferi*. No Brasil ela é de morfologia atípica, com possível mutação gênica devido o habitat. As espécies de carrapatos *Amblyomma cajennense* e *Rhipicephalus microplus*, são os possíveis transmissores. Os sintomas são divididos em fases: aguda, secundária e terciária, cada uma com suas características. O diagnóstico é através da sorologia dos métodos ELISA e Western blotting. O tratamento é com antibioterapia ou conforme o quadro clínico do paciente. A pesquisa se propõe a ampliar os conhecimentos na área da saúde em relação aos casos de doença de Lyme no Estado do Pará, entendendo o comportamento da doença e suas principais alterações na saúde e implicações no cotidiano do paciente. Os métodos utilizados foram o levantamento dos dados da paciente, através da aplicação de questionários e entrevistas enfatizando o histórico médico, evolução da doença e a saúde em geral. Paciente, sexo feminino, 35 anos, em 2011 apresentou dor no punho direito, perda da mobilidade, dor musculoesquelética generalizada, inflamação dos gânglios do pescoço, febre baixa e fadiga crônica, entre outros sintomas, que induziram a vários diagnósticos equivocados. Após diversos exames, a sorologia para *Borrelia burgdorferi*, positivou para doença de Lyme. Iniciou-se antibioterapia, com melhora do quadro clínico. Contudo, houve o surgimento de novos sintomas, e a necessidade de outros antibióticos no tratamento. A doença tornou-se recorrente, com internações a cada três meses e de longa duração, perdurando por três anos esse quadro. Em 2014, a paciente buscou novas alternativas de tratamento nos Estados Unidos da América, após agravamento do quadro clínico. Os novos medicamentos, exercícios e dieta específica para a Lyme, propiciaram qualidade de vida a paciente, não havendo queixa dos sintomas descritos anteriormente. A paciente continua até os dias atuais em tratamento.

Palavras-chaves: Doença de Lyme. *Borrelia burgdorferi*. Antibioterapia.