

Hematúria Após Contato com *Lonomia Sp.*

Júlia Duarte de Souza^{*2,3}, Stella D'Ávila de Souza Ramos^{2,3} Leidy Paola Casas Grajales^{2,4}, Denilson Santos Custódio¹

1. Preceptor de Urologia no Hospital Felício Rocho (Belo Horizonte, MG)
2. Pós Graduação Ciências Médicas – MG (PGCM-MG)
3. Residente de Urologia no Hospital Felício Rocho (Belo Horizonte, MG)
4. Especializanda de Urologia no Hospital Felício Rocho (Belo Horizonte, MG)

Correspondência*:

Rua da Mata 205 | Apt 2501
Torre 2 - Vila da Serra
Nova Lima, MG
CEP: 34006-086
E-mail: souza.juliaduarte@gmail.com

INTRODUÇÃO

Lepidopterismo é o conjunto de manifestações cutâneas e sistêmicas após contato com lagartas. Na maioria das vezes essas reações são leves e autolimitadas, porém, no caso de lagartas do gênero *Lonomia*, podem requerer suporte intensivo e intervenção médica imediata. Os sinais e sintomas mais graves incluem hematúria, sangramento gengival, epistaxe e falência renal. Hemorragias ocorrem devido a distúrbios de coagulação associados a depleção de fibrinogênio, fatores V, VIII e XIII, alargamento de RNI e prolongamento de TTPA.

OBJETIVOS

Por tratar-se de patologia rara, o objetivo do trabalho consiste em apresentar relato de caso a fim de conscientizar profissionais da área sobre possibilidade etiológica de hematúria e, assim, otimizar o diagnóstico e tratamento dos pacientes acometidos.

RELATO DE CASO

Paciente J.M.N., 69 anos, masculino, comparece à urgência do serviço com queixa de hematúria franca e persistente iniciada dois dias antes, associada a polaciúria, dor abdominal em baixo ventre e equimoses difusas pelo corpo. Nega outras queixas, quadros prévios semelhantes, outros focos

de exteriorização de sangramento ou sintomas infecciosos. Realizou ultrassom de vias urinárias sem alterações significativas e revisão laboratorial que evidenciou comprometimento de função renal, queda de hemoglobina, plaquetopenia, alargamento de RNI e hipofibrinogenemia, configurando possibilidade de CIVD. Em análise de urina apresentava piócitos e hematúria intensa, sem bactérias coráveis ao gram.

Em atendimento multidisciplinar em conjunto com equipe de hematologia, o paciente relatou acidente com *Lonomia sp* - contato após perfuração por mourão em membro superior quatro dias antes do início do quadro - sendo diagnosticada síndrome hemorrágica secundária ao contato com o animal. Recebeu soro antilonômico no serviço de toxicologia do Hospital João XXIII, retornando ao Hospital Felício Rocho para continuação do tratamento.

Realizada sondagem vesical de demora com irrigação vesical e monitorização de sangramento com hemograma e coagulograma a cada 12 horas.

Após melhora parcial foi realizada cistoscopia, na qual foi identificada e ressecada macroscopicamente lesão pediculada em parede lateral esquerda da bexiga.

Em análise anatomopatológica foram evidenciadas alterações reacionais em urotélio, bem como edema e focos

hemorrágicos em córion, infiltrado mono e polimorfonuclear, sem evidências de malignidade. Recebeu alta em bom estado geral no dia seguinte, com boa evolução pós operatória e sem recorrência do quadro.

FIGURA 1

Equimoses em membro superior do pacienteced by CYP (150 mg/kg, i.p.).



Fonte: Arquivo Pessoal.

FIGURA 2

Exemplar de *Lonomia sp.*



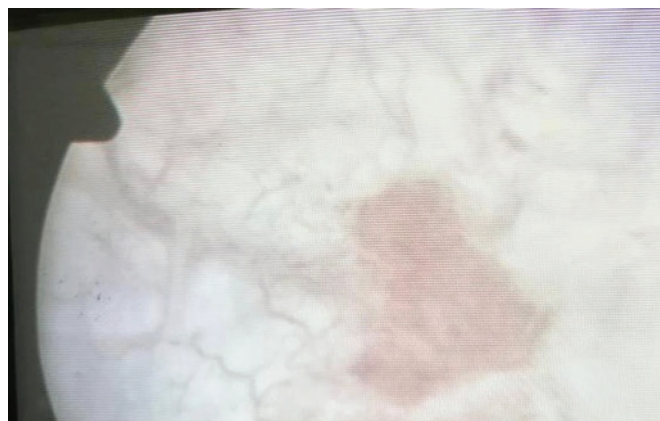
Fonte: Arquivo Pessoal.

CONCLUSÃO

A síndrome hemorrágica por contato com espécies do gênero *Lonomia* é incomum na prática clínica, porém pode cursar com repercussões importantes e é uma causa de hematúria franca, podendo este ser o sinal que leva o paciente a buscar assistência médica. Sendo assim, seu conhecimento

FIGURA 3

Lesão de aspecto inflamatório à cistoscopiaced by CYP (150 mg/kg, i.p.).



Fonte: Arquivo Pessoal.

pelo urologista se faz necessário para adequado diagnóstico e condução desses casos a fim de evitar repercussões mais graves. Além disso, ressaltamos que, mesmo em vigência de distúrbio hemorrágico evidente, a hematúria macroscópica deve sempre ser investigada, uma vez que pode se dever a lesão vesical.

REFERÊNCIAS

1. Caovilla JJ, Barros EJ - Efficacy of two different doses of antilonomic serum in the resolution of hemorrhagic syndrome resulting from envenoming by *Lonomia obliqua* caterpillars: a randomized controlled trial. *Toxicon*. 2004;43(7):811.
2. Gamborgi GP, Metcalf EB, Barros EJ - Acute renal failure provoked by toxin from caterpillars of the species *Lonomia obliqua* - *Toxicon*. 2006;47(1):68.
3. CARDOSO, Alberto Eduardo Cox; HADDAD JUNIOR, Vidal. Acidentes por lepidópteros (larvas e adultos de mariposas): estudo dos aspectos epidemiológicos, clínicos e terapêuticos. *An. Bras. Dermatol.*, Rio de Janeiro, v. 80, n. 6, p. 571-578, Dec. 2005. Available from <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0365-05962005000700002&lng=en&nrm=iso>. access on 02 July 2019. <http://dx.doi.org/10.1590/S0365-05962005000700002>.