

Injúria Renal Aguda após picadas de abelhas: relato de caso

INTRODUÇÃO

Rabdomiólise é caracterizada pela injúria muscular, podendo apresentar como causas não traumáticas o número elevado de picadas de abelhas. Uma das consequências do efeito tóxico do veneno é a insuficiência renal aguda (IRA).

OBJETIVO

É relacionar a toxicidade da picada de abelha africanizada, a espécie híbrida comum no Brasil, com a presença de insuficiência renal aguda, defeito em excretar produtos nitrogenados e em manter a homeostase, acumulando escórias no sangue.

DELINEAMENTOS E MÉTODOS

Relato de caso.

RESULTADO

J.A.S., sexo masculino, 77 anos e 1 mês, natural de Paudalho-PE, cardiopatia não informada e hipertenso, em uso de losartana, hidroclorotiazida e sinvastatina, é encaminhado da UPA para emergência do Hospital Agamenon Magalhães com história de múltiplas picadas de abelhas há 5 dias, cursando com diarreia, anasarca e inapetência, juntamente com a presença de elevação de escorias nitrogenadas em exames laboratoriais (tabela 1). Durante internamento, realizou um dia de Ciprofloxacino devido a lesões de pele, mas foi descartada a infecção, seguindo apenas como urticária. Paciente com indicação de hemodialíse aguardou a realização do procedimento na área vermelha e avaliação da nefrologia para posteriormente seguir com acompanhamento ambulatorial em clínica satélite.

Tabela 1 - resultados de exames laboratoriais

	Ureia	Creatinina	CPK	Troponina
Unidade de origem	200	10,9	3619	1870
Admissão	54	3,95	1245	1726
04/07	400	15,62	2636	1816
04/07	240,9	10,93	--	--
05/07	145	7,47	276	1109
20/07	62	2,98	--	--

CONCLUSÃO

Os efeitos da toxicidade do veneno podem ser divididos em imediatos, fadiga, náuseas, vômitos, hemólise, IRA e coagulação intravascular disseminada (CIVD), e tardios após 12-24h, no caso em estudo a rabdomiólise. A insuficiência renal aguda por conta da rabdomiólise, que pode ocorrer após ataques de abelhas, é resultado de diversos mecanismos. Dentre eles, observa-se o surgimento de fenômeno tóxico-isquêmico mediante o choque hipovolêmico, evoluindo para anafilaxia associada à lesão tubular

por pigmentos de lesão muscular (mioglobínúria), ou de hemólise (hemoglobínúria). Por isso, a gravidade das consequências evidencia a necessidade do diagnóstico precoce, uma vez que se não houver o manejo adequado o prognóstico é relacionado a elevada mortalidade.

PALAVRAS-CHAVE

Rabdomiólise. Injúria Renal Aguda.

FILIAÇÃO INSTITUCIONAL

Faculdade Pernambucana de Saúde - FPS/IMIP - Recife - Pernambuco.

AUTORES

Andreza Moreira Nogueira de Melo; (andreza_mnm@outlook.com)

Cristiano Emanuel Rebouças Cerqueira; (cristianocerqueira97@gmail.com);

Gabriel Costa Piani Garcia; (gpianigarcia@hotmail.com)

Caio Graco Ferreira Medeiros; (cgracocg@gmail.com).