

INJURIA RENAL AGUDA INDUZIDA POR INTOXICAÇÃO POR PARAQUAT EM UTI

SARAIVA, Elisa Leiria Souza Martins¹

PEREIRA, Poliana Deyse²

PEREIRA, Jhonathan Filipe³

VIANNA, Terezinha Cícera Teodora⁴

SOUZA, Laurindo Pereira de⁵

RESUMO

A injúria renal aguda (IRA) é caracterizada por uma rápida queda do ritmo de filtração glomerular, sua incidência varia de acordo com as condições clínicas dos pacientes, sendo maior em unidades de terapia intensiva. O diagnóstico e a classificação desta síndrome, são as alterações agudas dos níveis séricos da creatinina ou do débito urinário diminuído. O paraquat (PQ) é eficaz e sem efeito cumulativo no meio ambiente, mas é muito tóxico para os seres humanos, produzindo elevada mortalidade, não existindo antídoto eficaz, sua toxicidade atinge vários órgãos, incluindo pulmões, fígado, cérebro, rins, coração, adrenais e músculos. A patogênese da lesão renal não está totalmente esclarecida, mas sabe-se que o PQ provoca lesões nos túbulos contorcidos proximais que podem culminar em insuficiência renal aguda. Dessarte, o objetivo da pesquisa foi relatar um caso de intoxicação parenteral por PQ em UTI e seus efeitos nefrotóxicos. Trata-se de um estudo retrospectivo com análise em prontuário de um paciente admitido na UTI adulto vinculada ao SUS, situado no interior Sul de Rondônia. O trabalho passou por anuência do CEP FACIMED sob nº765.355/2014. Diante do exposto, foi analisado segundo a evolução clínica e laboratorial que o sistema renal veio a sofrer sérios danos devido a progressão da substância metabolizada no organismo da vítima, a paciente deu entrada na unidade com valores dentro dos limites de normalidade de uréia, creatinina, potássio esódio, apresentado piora clínica e laboratorial nos dias seguintes, evoluindo para óbito. Não foi realizado hemodiálise pelo centro de referência em hemodiálise ser externo a UTI e a paciente não tinha condições clínicas de ser transportada. Concluiu-se então, que intoxicação parenteral por PQ causa 100% de letalidade e que é importante que o enfermeiro conheça as características predominantes da evolução do paciente intoxicado por Paraquat, a fim de evitar a evolução pelo organismo da vítima, com uma abordagem multidisciplinar.

Palavras-chave: Intoxicação parenteral. Paraquat. Injúria renal aguda.

¹ Graduanda do curso de enfermagem da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED. E-mail: lisaleiria@gmail.com

² Graduanda do curso de enfermagem da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED. E-mail: Poli_deyse_pereira@hotmail.com

³ Graduando do curso de enfermagem da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED. E-mail: jhonatan_philipy@hotmail.com

⁴ Mestre em Ciências da Saúde pela IASMPE/SP; Docente do departamento de enfermagem FACIMED/Cacoal. E-mail: teresinhaenfermeira@hotmail.com

⁵ Mestre em Ciências da Saúde pela IASMPE/SP; Docente do departamento de enfermagem FACIMED/Cacoal; Coordenador da LAEC. E-mail: laurindosorrisox@hotmail.com