



Trabalhos Científicos

Título: Acidente Crotálico Com Rabdomiólise Importante Sem Evolução Para Insuficiência Renal Aguda: Um Relato De Caso

Autores: LAÍS PEREIRA DE SOUZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA), YARA APARECIDA CUNHA FERREIRA ZUZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA), LETÍCIA PEREIRA DE SOUZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA), CAROLINE MARCHESOTI SILVESTRE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA), MARTA MARIA SOARES DA FONSECA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA), PAULA FERREIRA MAIA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA), TAINÁ MENDES BERTOLIN (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA)

Resumo: Os acidentes ofídicos representam um grave problema de saúde pública nos países tropicais pela sua frequência e morbimortalidade. No Brasil, segundo dados do Ministério da Saúde, ocorrem média de 20 mil acidentes ofídicos por ano, sendo 90 por serpentes do gênero botrópico. R.C.A.A., 11 anos, procedente da zona rural de Canápolis, apresentou quadro de sonolência, colúria, sudorese e mialgia. Procurou Pronto-Atendimento, evidenciada lesão única puntiforme em região medial inframaleolar à esquerda. Evoluiu com fácies miastênicas com ptose e edema bipalpebral, turvação visual, mialgia generalizada, dificuldade de deambulação e retenção urinária. Considerado acidente crotálico grave, transferido para Hospital de Clínicas de Uberlândia após 24h de evolução. Realizado 20 ampolas de soro anticrotálico, além de soro de hiper-hidratação de 2.000mL/m². Com 48h de evolução, apresentou melhora significativa de mialgia e com 72h não apresentava mais fácies miastênicas. Laboratorialmente, com 24h apresentou pico de creatinofosfoquinase (CPK) de quase 85.000U/L e tempo de atividade da protrombina (TAP) de 12, alteração de transaminases hepáticas com pico em 48h, sendo a transaminase glutâmica oxalacética (TGO) de mais de 2.200U/L e a transaminase glutâmica pirúvica (TGP) de quase 700U/L, pico de desidrogenase láctica (DHL) com 72h de mais de 5.000U/L. Melhora do TAP após 72h, queda de CPK para 4.000U/L com 5 dias. Apesar da rabdomiólise importante e do atraso no atendimento, não apresentou distúrbios hidroeletrólíticos, nem alteração de função renal, com diurese abundante em torno de 5mL/Kg/h. A rabdomiólise é uma condição aguda com lesão muscular esquelética e liberação de toxinas produzidas pelos miócitos. Os valores de CPK relacionados à IRA variam de 5.000U/L a 20.000U/L. A principal complicação clínica é a insuficiência renal aguda (IRA) e o diagnóstico precoce é fundamental para a instituição de medidas terapêuticas eficazes para se ter sucesso na condução do caso.