



Trabalhos Científicos

Título: Rabdomiólise Secundária À Deficiência De Acetilcolina Desidrogenase De Cadeia Média E Agudização De Doença Por Esforço Físico – Relato De Caso

Autores: ANNA CLARA PEREIRA RABHA (REDE D`OR); ALEXANDRA PRUFER ARAÚJO (REDE D`OR); ALEXANDRE RIBEIRO FERNANDES (REDE D`OR); VANESSA SOARES LANZIOTTI (REDE D`OR)

Resumo: Introdução: A rabdomiólise é uma síndrome potencialmente fatal que pode se desenvolver a partir de uma variedade de causas. É caracterizada pela ruptura do músculo esquelético resultando na liberação do conteúdo intracelular para circulação. Relato de caso: Paciente de 14 anos, sexo feminino, portadora de rabdomiólise por deficiência de Acetilcolina desidrogenase de cadeia média. Evoluiu com colúria e dor intensa em membros inferiores, 24 horas após festa onde ficou em pé por horas, procurando atendimento na emergência. Esteve em uso de Isotretinoína por 30 dias. À admissão: Exame físico sem alterações. Solicitados hemograma completo, Enzimas musculares, uréia, creatinina, TGO, TGP, gasometria venosa, bioquímica, ácido úrico, LDH. EAS não foi realizado devido a início de menstruação. Exames da admissão: LDH 4979; TGO 2270; TGP 546; CKMB 733.2; CPK 94000; provas função renal e ECG normais. Prescrita hidratação venosa vigorosa, solicitada internação. Devido ao uso de isotretinoína e de alteração de enzimas hepáticas, solicitado parecer da gastro (conduta expectante) e ultrassonografia de abdome (normal). Após sexto dia internação, HV foi suspensa e estimulada hidratação oral 3000ml/dia, evoluindo com melhora laboratorial. No sétimo dia de internação, paciente assintomática, tolerando bem ingesta hídrica, exames laboratoriais evidenciaram melhora importante (CPK1493; TGO118; TGP264). Paciente recebeu alta hospitalar com orientações. Discussão: A rabdomiólise cursa com sintomas musculares, CK marcadamente elevada, elevação de creatinina e mioglobínúria, colúria. Elevação da CK é o teste laboratorial mais sensível para a evolução da injúria muscular. O tratamento é de suporte e visa preservar a função renal. Conclusão: Dor muscular, fadiga e colúria devem chamar atenção para lesão muscular significativa, principalmente quando acompanhada de esforço físico. É de suma importância que o diagnóstico seja precoce e o tratamento seja instaurado o mais rápido possível devido ao risco de arritmia cardíaca, por hiperpotassemia, e de falência renal.