

Trabalhos Científicos

Título: Quadro Grave De Disfunção Tubular Renal Após Período Longo De Término De Quimioterapia Para Sarcoma De Ewing - Relato De Caso.

Autores: MARCIA RIYUZO; HENRIQUE TAKASE; MANUELLA SEGREDO; LIEDE MENDES

Resumo: Introdução: Ifosfamida é droga nefrotóxica utilizada em tratamento de tumores ósseos. Descrição do caso: Adolescente feminina, 14 anos e 6 meses foi internada com vômitos e fraqueza progressiva há 2 dias. Apresentava inapetência, muita diurese e emagrecimento há 4 meses. Aos 12 anos e 3 meses apresentou diagnóstico de sarcoma de Ewing e iniciou quimioterapia com ifosfamida, etoposídeo, mesna, dexametasona,, ciclofosfamida, carboplatina, adriamicina, vincristina; sendo a última sessão há 10 meses da internação atual. Apresentava peso= 37,3 kg, estatura=154cm, desidratada, descorada +1/+4, aspecto emagrecida. Apresentava hipopotassemia, hipofosfatemia, hipomagnesemia, hipocalcemia, hipercloremia, creatinina elevada e acidose metabólica. Na urina densidade era 1003, proteína +1, glicose +3. Na urina de 24 horas havia perda de potássio e taxa de reabsorção de fosfato de 65%. Os diagnósticos foram Síndrome de Fanconi e déficit de concentração urinária secundários a quimioterapia e lesão renal aguda (pré renal) por déficit de hidratação. Recebeu solução de citrato de sódio com citrato de potássio 45ml/dia, xarope de fosforo 50ml/dia, carbonato de cálcio 1,5g/dia, pidolato de magnésio 20ml/dia e slowK 6cp/dia. Aos onze meses de seguimento paciente recuperou peso, mantém o uso das medicações com normalização dos eletrólitos séricos e mantém glicosúria. Comentários: As alterações renais causadas pela ifosfamida são, na maioria, quadros leves a moderados que surgem durante ou nos primeiros meses após término da quimioterapia. Neste caso, trata-se de quadro grave, de aparecimento tardio que é raro, e está descrito persistência de alterações além de 2 anos de seguimento.