

Pediatria Ambulatória | Caso Clínico

PD-216 - (20SPP-9362) - LEUCEMIA E HIPERTROFIA DO VENTRÍCULO ESQUERDO UM DESFECHO FATAL

Dofilia Gil¹; Odete Mingas²; Ilda Cesar³; Anete Caetano¹; Edna Cunha⁴

1 - Clínica Girassol; 2 - Hospital Santa Cruz; 3 - Hospital Dona Estefania; 4 - Hospital David Bernardino

Introdução / Descrição do Caso

Descrevemos o caso de uma criança de 5 anos de idade, com febre prolongada com duração de 2 meses e edema dos membros inferiores, tendo sido internada no nosso serviço que ao exame físico à admissão apresentava deficiente estado geral, palidez cutânea, polipneia, tiragem interposta e hipotensão arterial sistêmica. A auscultação pulmonar revelou fôvres crepitantes nas bases em ambos hemotórax, a auscultação cardíaca foi audível sopro sistólico grau II/VI em todo precórdio, ao exame ao abdômen palpável esplenomegalia grau II na escala de Hackett e hepatomegalia 4cm abaixo do rebordo costal doloroso e edema dos membros inferiores. Durante o internamento apresentou um episódio de epistaxis e sangramento após injeção de fármaco na região glútea de difícil hemostase. A avaliação analítica demonstrou anemia normocromica e normocitica grave com 3g/dl de hemoglobina, ligeira anisocitose, 40% de linfócitos, 36% de blastos, 19% de neutrófilos, 3% de NB, trombocitopenia $12 \times 10^9/L$. O rastreio infeccioso alargado foi negativo. Foi Realizou transfusões de concentrado eritrocitário e plaquetas com melhoria clínica e analítica. O ECG apresentava critérios de hipervoltagem nas derivações precordiais esquerdas, o ecocardiograma revelou hipertrofia do ventrículo esquerdo e ligeira insuficiência da válvula mitral.

Comentários / Conclusões

Concluimos tratar-se de **Leucémia Linfoblática Aguda** com hipertrofia ventricular esquerda secundária a anemia crônica, foi transferido para o hospital de oncologia, tendo iniciou quimioterapia e dois dias após a transferência por anemia severa, hipotensão com pouca resposta a volemia e aos inotrópicos teve um episódio de paragem cardiorrespiratória que não reverteu com manobras de reanimação cardiorespiratória.

Palavras-chave : leucemia, febre, hipertrofia ventricular