



Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso: Histiocitose De Células De Langerhans Em Lactente

Autores: LÍDIA MARIA OLIVEIRA BARISIC (UERN); LUCAS COSTA FEITOSA ALVES (UERN); MARINA ALBUQUERQUE BEZERRA DE ALMEIDA (UERN); CAMILA RAFAELLA NUNES ALVES (UERN); NADJANEYRE LINHARES CASIMIRO (UERN); INGRID IANA FERNANDES MEDEIROS (UERN); MONALISA FONTES SILVA (UERN); LAURA JANNE LIMA ARAGÃO (UERN)

Resumo: Introdução: As histiocitoses são distúrbios advindos da multiplicação exacerbada de células do sistema monócito-macrófago e de células dendríticas cutâneas. A histiocitose de células de Langerhans (HCL) geralmente se apresenta na infância, e pode acometer diversos sistemas do corpo. Descrição do caso: Lactente, masculino, com 2 anos, apresentava quadros de dispneia, tosse e episódios febris recorrentes desde os 8 meses de idade. Foi tratado várias vezes para o desconforto respiratório e pneumonia sem melhora significativa. Em um dos episódios de desconforto respiratório foi internado na UTI pediátrica. A TC de tórax evidenciou massa mediastinal envolvendo mediastino anterior e médio com rechaçamento posterior da traqueia e a USG abdominal demonstrou hepatoesplenomegalia. Com a melhora do quadro o lactente foi encaminhado para cirurgia, porém, devido a extensa dimensão da tumoração e seu caráter infiltrativo a exérese não foi realizada. Em seguida foi realizada a biópsia com fragmentos do pericárdio cujo resultado mostrou HCL. O Lactente atualmente está em tratamento com a quimioterapia evoluindo com estabilidade do quadro clínico. Discussão: A HCL pode apresentar-se na forma disseminada, ocorrendo predominantemente em menores de 3 anos com lesões cutâneas, febre, linfadenopatia, disfunção hepática e pulmonar. O diagnóstico definitivo é realizado pela reatividade imuno-histoquímica a marcadores específicos. O caso relatado aborda a forma disseminada, pois além da tumoração mediastinal, havia também, hepatoesplenomegalia e episódios febris, com confirmação do diagnóstico pela biópsia conclusiva para HCL. O paciente apresenta boa resposta à quimioterapia. Conclusão: O caso demonstra uma apresentação disseminada com importante comprometimento pulmonar, ao ponto de impedir a exérese cirúrgica da massa pulmonar. O diagnóstico da HCL é um desafio e deve ser lembrado como diagnóstico diferencial, apesar de rara.