

SARCOMA MIELOIDE CUTÂNEO COMO MANIFESTAÇÃO DE LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA NO MOMENTO DO DIAGNÓSTICO

Rafael dos Anjos Sgró, Lidiane Martins Santana Brum, Anne Ávila Santarém, Isabella Haddad de Rezende Mathias, Nikyallan Soares Rodrigues

INTRODUÇÃO

O sarcoma mieloide é um diagnóstico patológico definido por uma proliferação extramedular de células granulocíticas imaturas. Apresenta-se constantemente associado a leucemia mieloide aguda (LMA), embora em casos raros pode estar associado a pacientes não leucêmicos. Seu achado como primeira manifestação de uma doença hematológica pode impor grandes desafios diagnósticos.

OBJETIVO

Demonstrar caso de sarcoma mieloide, sua suspeição diagnóstica e evolução clínica.

DELINEAMENTO E MÉTODOS

Relato de caso

RESULTADOS

Masculino, 80 anos, hipertenso, diabético, portador de insuficiência cardíaca de fração de ejeção reduzida, iniciou no dia 15/06/2023 quadro de febre, anorexia, astenia sendo encaminhado para internação hospitalar. Durante exame físico destacava-se hipertrofia gengival associado ao aparecimento de lesões em placas eritemato-papulosas, com bordos, na região do dorso. Solicito exames laboratoriais iniciais notava-se a presença de intensa leucocitose, anemia e mais de 43% de blastos em sangue periférico (hemoglobina 9,1 g/dL; VCM 94 fl; HCM 31pg; leucometria 32500/mm³; linfócitos 13650/mm³, blastos 13975/mm³; plaquetas 255000/mm³).

Devido ao quadro clínico e exame complementar realizou no 21/06/2023 biópsia de medula óssea e pele na região dorsal. Ao estudo imuno-histoquímico apresentou expressão ERG e CD117 em medula óssea além de lesão cutânea com imunorreatividade aos anticorpos CD117, CD3, CD4, CD8, ERG e KI-67, compatível com diagnóstico de leucemia mieloide aguda e sarcoma mieloide de acometimento cutâneo.

Iniciou quimioterapia paliativa com citarabina, evoluindo com degeneração grave do quadro clínico e óbito no dia 23/07/2023.

CONCLUSÃO

O achado de manifestação extramedular da leucemia mieloide aguda confere pior prognóstico e redução da sobrevida global. Os locais mais comuns de acometimento são a pele, sistema nervoso central e tecidos moles, porém pode ocorrer em qualquer parte do corpo. Sua diversidade de apresentação e variedade de manifestações clínicas podem dificultar o diagnóstico. Fatores como comorbidades prévias, idade avançada e gravidade da doença mielógena podem culminar na morte precoce do paciente.

PALAVRAS CHAVES:

Cloroma; Sarcoma Granulocítico; Sarcoma Mieloide; Leucemia Mieloide Aguda;