



CARACTERIZAÇÃO CLÍNICA E MOLECULAR DA LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA DE SUBTIPO LMA-M6: UMA ABORDAGEM DIAGNÓSTICA E TERAPÊUTICA

NADIANE LUIZA GRANVILLE MACHADO; RAFAELA LANG PENZ; RAFAELA ALESSIO FRICKS

INTRODUÇÃO: A leucemia mieloide aguda com maturação mieloblástica (LMA-M6) é uma forma rara e agressiva de leucemia que apresenta um prognóstico pior do que outras formas de LMA. Esta forma de leucemia é caracterizada pela presença de células mieloblásticas imaturas na medula óssea e no sangue periférico. **OBJETIVOS:** Este trabalho tem como propósito descrever as características clínicas, o diagnóstico, o tratamento e o prognóstico da leucemia mieloide aguda com maturação mieloblástica (LMA-M6). **METODOLOGIA:** Foi realizada uma revisão sistemática em artigos científicos para extrair os aspectos de diagnósticos, terapêuticos e prognósticos da LMA-M6. Os critérios de inclusão foram artigos publicados nos últimos cinco anos. **RESULTADOS:** LMA-M6 é uma variante rara e agressiva de Leucemia Mielóide Aguda (LMA) que afeta principalmente crianças. O prognóstico da LMA-M6 é variável, dependendo de fatores como a idade do paciente, as características genéticas da doença e a resposta ao tratamento. Pacientes mais jovens e com doença de baixo risco têm melhor prognóstico. No entanto, a taxa de sobrevida a longo prazo para pacientes com LMA-M6 ainda é relativamente baixa, e novos tratamentos são necessários para melhorar os resultados. O diagnóstico da LMA-M6 é baseado em características morfológicas, imunofenotípicas e citogenéticas das células leucêmicas. O tratamento da LMA-M6 é semelhante ao de outros subtipos de LMA, com a utilização de quimioterapia intensiva e, em alguns casos, transplante de células-tronco hematopoéticas. O prognóstico da LMA-M6 é geralmente desfavorável, com baixas taxas de remissão completa e sobrevida global. **CONCLUSÃO:** LMA-M6 apresenta um prognóstico desfavorável e requer tratamento intensivo. É importante que os pacientes sejam diagnosticados precocemente e tratados por uma equipe médica especializada para maximizar as chances de sobrevida.

Palavras-chave: Leucemias, Lma-m6, Células mieloblásticas, Prgnóstico lma-m6, Leucemia mieloide aguda.