Leucemia tratamento, apresentação e prognóstico

Autor(res)

Flavia Thomazotti Claro
Denilson Araújo Da Silva
Gabriela Gabriel Dos Anjos
Rafaelle Almeida Silva Moreira
Leticia Yasmin De Moura Florêncio

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

Resumo

Introdução: A leucemia é um grupo de doenças malignas que afetam os glóbulos brancos, resultando de um defeito no desenvolvimento das células sanguíneas que as torna cancerígenas. Ela se origina na medula óssea e pode se manifestar em várias fases da vida, sendo mais comum na infância, especialmente a leucemia linfoide aguda, que atinge seu pico por volta dos 5 anos de idade. Objetivo: Este estudo tem como objetivo relatar as análises e descobertas resultantes de uma revisão bibliográfica sobre o tratamento, apresentação e prognóstico das doenças classificadas como leucemia. Foi realizado um estudo descritivo de revisão bibliográfica, analisando a produção científica entre 2020 e 2024, utilizando a base de dados da BVC e os descritores: Leucemia, Oncologia, Tratamento e Prognóstico. Resultados: A revisão dos artigos aborda diversas facetas do tratamento da leucemia, destacando que fatores genéticos, exposição a radiação, fumo, álcool e substâncias químicas como benzeno podem contribuir para o desenvolvimento da doença. Os estudos indicam que a leucemia é um espectro de doenças que podem surgir ao longo da vida quando expostas a fatores de risco, como a exposição prolongada ao benzeno em trabalhadores de postos de gasolina, tabagismo e consumo de álcool durante a gestação podem aumentar o risco em recém-nascidos. A detecção precisa pode ser realizada através de punção na medula óssea para coleta de material para análise (mielograma), embora alterações no hemograma sejam responsáveis por levantar suspeitas. O tratamento varia de acordo com o tipo, estágio da doença e saúde geral do paciente, podendo incluir quimioterapia, radioterapia e até transplante de medula em casos mais graves. A detecção precoce melhora as chances de tratamento eficaz. Discussão: O texto destaca a leucemia como um espectro de doenças influenciadas por fatores de risco, como exposição ao benzeno em postos de gasolina e refinarias, e pelo tabagismo e consumo de álcool durante a gestação. A detecção precoce é crucial para um tratamento eficaz. Conclusão: A Leucemia é um câncer que afeta os leucócitos, com duas principais formas: mieloide e linfoide, podendo ser aguda ou crônica. Sua gravidade depende de vários fatores. A detecção precoce é crucial, especialmente para pacientes com fatores de risco ou histórico familiar. O tratamento, que inclui exames como hemograma, mostra-se eficaz, com uma taxa de sobrevida de 65% em casos de LLA, oferecendo opções seguras para o manejo da doença.