Assistência de Enfermagem nos cuidados a administração de Hemocomponentes a pacientes com Leucemia

Autor(res)

Claudia Regina De Freitas
Gabriella Gomes Da Mota Teixeira
Yasmin Cardoso Metwaly Mohamed Ali

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO JOSÉ

Introdução

A Leucemia é um tipo de câncer que afeta os leucócitos do sangue,comprometendo o sistema imunológico, pelo acúmulo de células imaturas na medula
óssea e corrente sanguínea. As transfusões de sangue e hemocomponentes são tecnologias importantes para a terapêutica moderna e, quando usadas corretamente, em situações de agravo
à saúde, salvam vidas
A Enfermagem é muito importante na garantia da segurança transfusional, pois
a equipe é responsável por entender as indicações de transfusões, checando dados
e prevenindo erros, além de nortear os pacientes sobre a hemotransfusão, detectando
e atuando no atendimento às reações transfusionais. Portanto, o enfermeiro atuante
nesses serviços precisa ter competências para assistir o paciente em cada período do
tratamento, atendendo suas especificidades e possibilidades de intercorrência, sendo
capaz de propor intervenções,A pesquisa tem como relevância apresentar a atuação da Enfermagem na hemotransfusão.

Objetivo

O objetivo do
trabalho foi compreender a importância da Assistência de Enfermagem nos cuidados
durante o processo de administração de hemocomponentes a pacientes com
Leucemia, a fim de evitar complicações.

Material e Métodos

O tipo de pesquisa realizado neste trabalho foi uma Revisão de Literatura, no
qual realizou-se uma consulta a livros, dissertações e por artigos científicos
selecionados indexados nos bancos de dados Scientific Electronic Library Online
(Scielo), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (Lilacs), Base
de Dados em Enfermagem (BDENF), Medical Literature Analysis and Retrievel

System Online (Medline/ Pubmed), Google Scholar, Capes Periódicos, sites e revistas especializadas em língua nacional e estrangeira.
O período dos artigos pesquisados foram os trabalhos publicados nos últimos 10 anos. As palavras-chave utilizadas na busca foram: Leucemia; Hemocomponentes; Complicações; Assistência de Enfermagem; Cuidados.

Resultados e Discussão

A Leucemia é uma doença do sistema hematopoiético que surge por conta das mudanças genéticas e epigenéticas de uma célula leucocitária progenitora na medula óssea, a Leucemia é o câncer que envolve os leucócitos. Inicia na medula óssea, parte interna dos grandes ossos, e espalha pelo corpo, prejudicando ou interferindo na produção dos glóbulos vermelhos e brancos, bem como das plaquetas. São classificadas em agudas e crônicas.A hemoterapia tem sido uma importante prática terapêutica no salvamento de vidas humanas, de forma que a administração de hemocomponentes e hemoderivados tem sido mais usada em vários tratamentos clínicas, bem como em transplantes, quimioterapias e várias cirúrgicas, além de casos de distúrbios hemorrágicos

Conclusão

A Leucemia começa na medula óssea, parte interna dos grandes ossos e espalha pelo corpo, prejudicando ou influenciando na produção de glóbulos brancos e vermelhos, assim como das plaquetas É uma doença de várias fisiopatologias manifestações clínicas e prognósticos A hemoterapia é uma prática terapêutica importante para salvar vidas humanas, de maneira que a administração de hemocomponentes são essenciais quando usadas corretamente em situações de agravos.

Referências

ARRUDA, G. de F. P. de; SARAIVA, N. C. G.; VASCONCELOS, R. H. T. Protocolo de transfusão segura de hemocomponentes agência transfusional/2018. Paraíba: Ebserh, 2018.BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Especializada e Temática. Guia para uso de hemocomponentes. Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Especializada e Temática, 2. ed., Brasília: Ministério da Saúde, 2015.
COSTA, Débora Dalla. Assistência da equipe de enfermagem a pacientes oncológicos em uso de cateteres: uma revisão integrativa. Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, Erechim, 2021SILVA, João Wagner et al. Ações da enfermagem ao portador de leucemia: uma revisão integrativa. Braz. J. Surg. Clin. Res, v.21, n.2, 2017.FLAUSINO, Gustavo de Freitas et al. O ciclo de produção do sangue e a transfusão: o que o médico deve saber. Rev Med Minas Gerais, v. 25, n. 2, 2015.