

CUIDADOS DE ENFERMAGEM AO PACIENTE EM TRATAMENTO COM CÉLULAS CAR-T.

Kawany de Oliveira Rodrigues Duarte- Hospital Israelita Albert Einstein
Samara Gomes Rodrigues- Hospital Alemão Oswaldo Cruz

Introdução

No decorrer dos anos a imunoterapia vem sendo utilizada no tratamento oncológico o que torna menos agressiva e com poucos efeitos adversos. Uma abordagem inovadora é o CAR-T Cell, uma imunoterapia personalizada de última geração em que baseia na modificação dos linfócitos T do próprio paciente, para expressar o antígeno quimérico CAR que irá identificar e matar as células tumorais, com essa nova terapêutica os pacientes passam a ter taxa de resposta impressionante e duradoura.

Casuística e Métodos

Trata-se de um estudo de revisão integrativa, realizado nos meses de janeiro a maio de 2022, em que foram identificados 12 artigos publicados nos últimos 5 anos, que constituíram a amostra do estudo, com busca na BVS acessando as bases de dados MEDLINE e IBICS. Utilizou-se os descritores: Enfermagem; Cuidados; CAR-T cell. Estes termos, em seguida, foram combinados entre si e com o uso do recurso booleano AND, formando as seguintes estratégias de busca dos artigos: "Enfermagem AND Cuidados AND CAR-T cell, as quais serviram para a busca dos artigos. Como critério de inclusão, considerou-se que os artigos estivessem publicados na íntegra durante o período estudado e no idioma português, inglês e espanhol. Foram encontrados 22 artigos sendo selecionados 12 artigos que respondiam ao objetivo.

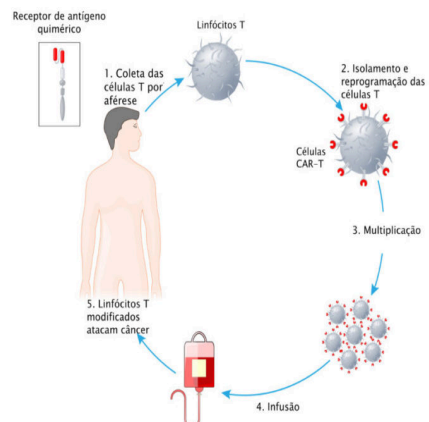
Resultados

Após a seleção, os estudos foram classificados de acordo com o ano de publicação, sendo 1 (8,33%) de 2017 e 2018, 2 (16,66%) de 2021 e 2020, 6 (50%) em 2019. A utilização do tratamento com células CAR-T demonstra respostas significativas em doenças refratárias ou recidivas, os efeitos adversos mais comuns, incluem a Síndrome de Liberação de Citocinas, toxicidades neurológicas, citopenias e infecções, podendo ser graves, no entanto com o reconhecimento precoce e o manejo adequado para o sucesso do uso das células CAR-T.

Resultados

É fundamental uma equipe de enfermagem treinada e habilitada para reconhecer previamente as complicações, avaliando e prevenindo infecções sistêmicas, atentando para febre, neutropenia febril, avaliando exames laboratoriais diariamente, aplicando a escala de Encefalopatia Associada a Células Imunoefetoras, realizando anamnese e orientações sobre o tratamento e etapas, sendo essencial todos os cuidados para garantir a continuidade e segurança dos pacientes.

Esquemática do tratamento com células CAR-T



ABRALE, 2022

Conclusões

O enfermeiro deve ser capacitado para realizar o cuidado adequado aos pacientes, necessitando de maior aprimoramento sobre os cuidados de enfermagem e ao tratamento com células CAR-T com os quais não estão habitualmente familiarizados no reconhecimento e tratamento das possíveis reações adversas.

Contato

Samaragomesrodrigues26@gmail.com
Kawany.rodrigues@einstein.br