Trabalho apresentado no 23° CBCENF

Título: AVANÇOS NA IMUNOTERAPIA COMO MODALIDADE TERAPÊUTICA PARA TRATAMENTO ONCOLÓGICO

Relatoria: Vitória Angelo Reina
Ana Carina Benevenuto Reis
Gabriele Mendes
Ana Claúdia de Souza Borges

Autores: Lorrayne Pareci de Matos
David Gabriel Silva Queiroz
Mileide Patrícia Frehlich de Aguiar
Débora Cristina dos Santos Pereira

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: TECNOLOGIA, PESQUISA, CUIDADO E CIDADANIA

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: A imunoterapia é uma inovação na saúde que controla o sistema imunológico por meio da estimulação do mesmo, induzindo a imunidade do indivíduo a identificar e combater as células cancerosas, esse mecanismo é diverso, tendo em vista que o centro está nos inibidores do ponto de controle imunológico. Objetivo: Analisar as publicações na literatura científica que trata dos avanços na imunoterapia como modalidade terapêutica para pacientes oncológicos. Metodologia: Revisão da literatura, busca feita em agosto de 2021, na base de dados da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), onde foram utilizados os descritores em saúde (DeCS) “Enfermagem Oncológica”, “Imunoterapia” e “Neoplasias” Com os seguintes filtros para integrá-los à pesquisa: booleano AND entre os descritores; texto completo, idioma inglês, de 2016 a 2021. Totalizando o número de quinze (15) publicações na BVS, no qual foram utilizados quatro artigos que tinham relevância para a temática. Resultados: As inovações da imunoterapia são promissoras pois a produção de substâncias sintéticas como anticorpos monoclonais em laboratório, modificação de DNA viral, ativação dos linfócitos T, trouxe o benefício de potencializar outras modalidades terapêuticas e atuar principalmente no reconhecimento da célula neoplásica e eliminação, inibir sua comunicação com outros tecidos que contém o tumor, dificultando a metástase ou controlando-a, ainda não há grande avanço em tumores sólidos, mas uma perspectiva positiva para as gerações futuras, apesar de uma toxicidade a longo prazo considerável. Conclusão: Os recursos da imunoterapia agem de forma adjuvante em várias situações, surgindo a necessidade de conter neoplasias a partir do ponto de controle do sistema imune, por motivo de possuírem interações importantes com o intuito de minimizar a letalidade causada por alguns tipos de cânceres. Descritores: Enfermagem Oncológica; Imunoterapia; Neoplasias.