

VI SNCMA - 2015

Simpósio Temático
ST10 Tecnologias em Saúde

A APLICAÇÃO DO SISTEMA IMUNITÁRIO PARA TRATAMENTO DE NEOPLASIAS MALIGNAS

Mariana Souza Santana; Lorena de Souza Albuquerque; Cláudia Nayana de Souza; Dymonyker
Marcos

As doenças neoplásicas malignas são provenientes de células mutagênicas que conseguem driblar o sistema imunológico, se replicarem desordenadamente e obter caráter patológico. Diversas ferramentas terapêuticas têm sido desenvolvidas para o tratamento do câncer, entre elas a imunoterapia, a qual tem alcançado notoriedade pelas evoluções e pelo potencial que vem adquirindo com o passar dos anos. Por se tratar de uma estratégia com técnicas menos agressivas que o tratamento convencional e por ainda não estar tão inserida no esquema contra o câncer, comprova-se a validade de se interar sobre esta terapia. Foi utilizada revisão de literatura como metodologia, com o objetivo de esclarecer sobre as técnicas imunoterápicas de maior significado, os prós e contras das mesmas e corroborar para os avanços da imunoterapia. Em últimação, ficou elucidado que a imunoterapia é um recurso terapêutico, ainda não curativo, assim como a quimioterapia, se diferenciando pela menor toxicidade se comparado com a última. A terapia imunológica está avançando, tem um grande potencial, porém carece de mais estudos na área.

Palavras-Chave: Imunoterapia; Imunologia Do Câncer; Neoplasias; Técnicas Imunoterápicas.