

IMUNOTERAPIA: A NOVA ESPERANÇA PARA A CURA DO CÂNCER (APOIO UNIP)

Aluna: Ana Carolina Silva Santos Costa

Orientadora: Profa. Dra. Elizabeth Cristina Perez

Curso: Biomedicina

Campus: Paraíso

O Câncer é um problema de saúde pública devido às altas taxas de morbimortalidade. A mais recente estimativa mundial, realizada em 2018, indica que as doenças oncológicas foram responsáveis por aproximadamente 9.6 milhões de mortes, por isto hoje é considerada como a segunda maior causa de morte na população mundial. Nos últimos anos cirurgia, radioterapia e quimioterapia têm sido utilizadas como principais tratamentos contra o câncer, contudo, a taxa de mortalidade ainda permanece elevada. Por isso, técnicas alternativas de tratamento têm sido exploradas, sendo a imunoterapia a mais promissora de todas. A imunoterapia antitumoral utiliza diferentes técnicas que possibilitam estimular/ativar o sistema imunológico do paciente com câncer, para que o mesmo consiga eliminar ou controlar de forma eficiente as células cancerosas. Assim, considerando a relevância da imunoterapia no campo da oncologia, o objetivo do presente trabalho foi realizar um levantamento bibliográfico para descrever os principais métodos de imunoterapia tumoral e identificar os obstáculos existentes para sua implementação como técnica de preferência para o tratamento de pacientes com câncer.