

ANÁLISE DA SOBREVIDA GLOBAL(SG) E LIVRE DE EVENTOS(SLE) EM ASSOCIAÇÃO COM PROTEÍNAS PD-1/PD-L1 E CTLA-4 EM PACIENTES COM LINFOMA DE HODGKIN CLÁSICO (LHC)

XV Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação

Yensy Mariana Zelaya Rosales, Juliene Lima Mesquita, Yasmine Delles Oliveira, Romélia Pinheiro Gonçalves Lemes, Romelia Pinheiro Goncalves Lemes

Com as opções terapêuticas atuais, a taxa de sobrevida global (SG) dos pacientes com linfoma de Hodgkin Clássico (LHC) é de 85% em 5 anos, e cerca de 80% dos pacientes que responderam ao tratamento vivem mais de 10 anos. Apesar da boa resposta inicial ao tratamento, aproximadamente 20% dos pacientes apresentam recidiva. O objetivo do estudo foi analisar o tempo de sobrevida dos pacientes com linfoma de Hodgkin de acordo com as expressões de marcadores imunológicos PD1/PDL1 e CTLA4. A coleta de dados foi realizada no Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará e HUWC 2018-2019 Os tecidos para estudo da expressão foram de linfonodos, o estudo teve aprovação do Comitê de Ética de Pesquisa da Universidade Federal do Ceará com CAAE:95289418000005054. Os critérios de inclusão Pacientes de ambos os sexos com idade >18anos. A sobrevivência foi determinada usando o método Kaplan-Meier teste Log-Rank Mantel-Cox. A SG resultou menor que 5 anos para 46 pacientes (88,46%) e maior de 5 anos para 6 pacientes (11,54%). A sobrevida até 10 anos após o diagnóstico percebeu-se que a probabilidade de SLE ao primeiro tratamento a mediana foi de 3,33 anos A probabilidade de SLE dos pacientes de acordo com os grupos de classificação da expressão de PD1 apresentou valor significativo($p<0,05$). Existe diferença estatisticamente significante da SLE no caso da 1^a resposta de acordo as classificações da PD1 tanto para os pacientes com até 10 anos de diagnóstico, quanto para os com até 5 anos. Foi realizada a comparação em conjunto das três proteínas, considerando suas categorias como negativo e positivo o qual os resultados constataram que não foi estatisticamente significante na SLE. A SG foi menor de 5 anos em um 88,46% e se observou uma diferença significativa na sobrevida em relação à expressão de PD1 confirmada uma vez que foi positiva na análise para 5 e 10 anos, porém foi diferente para a análise da expressão das 3 proteínas juntas em relação à sobrevida

Palavras-chave: Linfoma De Hodgkin. Sobrevida Global. sobrevida livre de eventos. Marcadores Imunológicos.