

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, Yhasmine 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 significativa da SLE no caso da 1ª 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 significativa 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.