Anais do II Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2016
ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DAS TRANSLOCAÇÕES DOS CROMOSSOMOS 11/14 EM DOENÇAS LINFOPROLIFERATIVAS EM FASE CIRCULANTE: APLICAÇÃO PARA O DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL ENTRE A LEUCEMIA LINFÓIDE CRÔNICA E LINFOMAS DE CÉLULAS DE MANTO

MARIA FLAVIA VAZ DE OLIVEIRA, ROSENEIDE APARECIDA CODE
mflavia_vaz@hotmail.com

Objetivo: Padronizar reação de PCR clássico com a pesquisa da translocação entre os cromossomas 11 e 14 [t(11 **Método:** 14)] para diagnóstico diferencial de Leucemia Linfóide Crônica (LLC) e Linfomas de Células do Manto (LCM) e correlacionar os achados clínico e laboratoriais obtidos. **Resultados:** Trata-se de um estudo prospectivo, no qual estão sendo avaliadas amostras de 30 pacientes com doenças linfoproliferativas em fase circulante atendidos em Goiânia, Goiás. As translocações 11;14 será avaliada pela técnica da Reação em Cadeia da Polimerase (PCR clássico). Testes estatísticos não paramétricos serão utilizados para análises dos resultados. Utilizaremos o teste de Mann-Whitney, o teste exato de Fisher em tabelas de contingência 2X2 e o coeficiente de correlação de Postos de Sperman (r). Todas os testes serão feitos utilizando-se o software GraphPad Instat 5.0. Todos os dados obtidos serão correlacionados às variáveis clínicas, epidemiológicas e laboratoriais **Conclusão:** Selecionamos, de acordo com a metodologia deste trabalho, 30 pacientes portadores dessas doenças linfoproliferativas crônicas para participar da pesquisa. O material necessário foi coletado efoi iniciado o trabalho de extração de DNA da amostra. Em seguida será padronizada a técnica de PCR das translocações.

Palavras-chave: Leucemia. Linforma. Translocações.