



A PESQUISA DE ANTICORPOS ANTICITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS (ANCA) EM PACIENTES COM HEPATOPATIAS E LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO

NELSON CÔRTEZ DE OLIVEIRA, WILSON DE MELO CRUVINEL
nelsim13@gmail.com

Objetivo: Verificar a frequência de anticorpos anticito plasma de neutrófilos (ANCA) em amostras de pacientes com hepatopatias autoimunes e lúpus eritematoso sistêmico e avaliar nas amostras positivas a natureza do antígeno relativo aos ANCA. **Método:** Após análise dos prontuários foram selecionados os pacientes com a doença na fase ativa, sendo estes convidados a participarem do projeto no momento da sua consulta a partir da explicação sobre o projeto, apresentação de riscos e benefícios e assinatura do TCLE. Foram colhidas amostras de sangue sendo encaminhadas em caixas de isopor para o armazenamento no Laboratório de Análises Clínicas da Pontifícia Universidade Católica de Goiás em temperatura de -20°C . Serão utilizadas técnicas de imunofluorescência indireta para detectar os anticorpos anticito plasma de neutrófilos (ANCA) e a técnica de Enzima Imunoensaio (ELISA) que verificar a reatividade dos antígenos citoplasmáticos. **Resultados:** Os pacientes que aceitaram participar da pesquisa, tiveram suas amostras coletadas e armazenadas em caixas para eppendorfs no Laboratório de Análises Clínicas da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Até o momento foi realizado o teste de imunofluorescência indireta e confirmado o diagnóstico em 37,8% (31/82) dos pacientes, destes 25,6% (21/82) são pacientes com LES, 14,28% (3/21) apresentam o padrão P-ANCA e 9,52% (2/21) o padrão C-ANCA. E 12,2% (10/82) são pacientes com hepatopatias autoimunes, sendo 10% (1/10) com marcador P-ANCA, 20% (2/10) com C-ANCA e 10% (1/10) com ANCA Atípico, característico de doenças autoimunes do fígado. **Conclusão:** Após realizar a Imunofluorescência Indireta e obter os resultados de alguns pacientes. O presente estudo constatou uma frequência de 10,9% (9/82) dos marcadores ANCA nas amostras até o momento avaliadas. Resta concluir os resultados da IFI e avaliar a natureza do antígeno a partir do teste de ELISA, que é importado da Alemanha, o que gerou um atraso em sua entrega, devido a isto foi solicitado a prorrogação da pesquisa.

Palavras-chave: Autoanticorpos. Hepatopatias. Lúpus.