

AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DO GENE ATM EM MULHERES PORTADORAS DE CARCINOMAS-ED2019

Coordenador: LUCIANE NOAL CALIL

Ataxia Telangiectasia Mutada (ATM) é uma mutação genética rara que pode atingir as mulheres e aumenta a predisposição ao desenvolvimento de tumores de mama e ovário. As pacientes portadoras desta patologia não devem ser submetidas aos tratamentos convencionais, como a radioterapia, pois apresentam sensibilidade aumentada à radiação ionizante, podendo agravar a doença. Sendo assim, torna-se necessária a escolha de uma nova conduta terapêutica. Para isso, um diagnóstico precoce é muito importante, entretanto as técnicas disponíveis para pesquisa genética são dispendiosas e necessitam coleta mais invasiva. A metodologia a ser desenvolvida neste projeto será a padronização de uma técnica de baixo custo para o diagnóstico de ATM, permitindo assim, o acesso da maioria das pacientes. O público-alvo serão mulheres voluntárias diagnosticadas ou não com câncer de mama e/ou ovário e que apresentaram ou não recidiva. As amostras de raspado da mucosa oral serão coletadas e analisadas no Laboratório de Análises Clínicas da Faculdade de Farmácia, através da técnica de imunocitoquímica, facilitando o diagnóstico laboratorial.