



PAPANICOLAU: A EFICIÊNCIA DO EXAME CITOPATOLÓGICO PELO SUS

CAMILA BENEVIDES DO COUTO; SIMONE DOS SANTOS SOUZA; PATRÍCIA BARBOSA DE CASTRO PRUDÊNCIO; RENATA CORREA HEINEN

INTRODUÇÃO: O exame de citopatologia cervical conhecido como "papanicolau" é uma homenagem ao patologista George Papanicolaou, que criou o método de análise de microscopia de esfregaço de raspados retirados do colo uterino, tão utilizado hoje como estratégia para detectar lesões celulares resultando em um diagnóstico precoce e maior chance de cura para doenças como o câncer de colo de útero. **OBJETIVO:** Descrever a importância do exame de papanicolau na rede pública de saúde e a precisão de suas técnicas de detecção das células neoplásicas. **MATERIAL E METODOS:** O presente trabalho foi realizado através de pesquisa bibliográfica em bases de dados do Google Acadêmico, como o SciELO, LiLacs e também no Ministério da Saúde tendo as palavras chaves: "exame citopatológico", "Papanicolaou", "câncer de colo de útero". **RESULTADOS:** A seguinte pesquisa demonstrou que o índice de óbitos por câncer de colo uterino no Brasil, reduziu, mediante ao avanço biotecnológico e as campanhas de adesão ao exame de papanicolau disponibilizados de forma gratuita através do SUS. A técnica convencional do exame citopatológico é econômica e a mais utilizada pelo SUS, porém com avanço da biotecnologia, a técnica de Citologia em Meio Líquido (CML) que está sendo utilizada no Instituto Adolfo Lutz em parceria com o Ministério da Saúde, e apresenta melhor fixação e homogeneidade do material celular em comparação com a técnica convencional onde o índice de resultados falsos negativos é alto devido a possíveis fatores como: coleta incorreta, qualidade de fixação das amostras e esfregaço inadequado. **CONCLUSÃO:** Dentre a literatura pesquisada pode se concluir que a técnica convencional do exame citopatológico cervical, fornecida através da atenção primária de saúde, atuou como determinante na redução do índice de óbitos por câncer de colo de útero. Ressaltando que a implementação de uma nova técnica, como a CML (Citologia em Meio Líquido) é um avanço da biotecnologia dentro do SUS, resultando por minimizar ainda mais esses índices e abranger a variedade das patologias diagnosticadas.

Palavras-chave: Exame citopatológico, Citopatologia, Câncer de colo de útero, Papanicolau, Exame citopatológico sus.