



## COMPARAÇÃO ENTRE CITOLOGIA, COLPOSCOPIA E HISTOPATOLOGIA NO DIAGNÓSTICO DO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO

Lavinia dos Santos Mascarenhas<sup>1</sup>; Cassia Vargas Lordêlo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduanda do Curso de Bacharelado em Biomedicina (FAMAM), lavimasc@gmail.com;

<sup>2</sup>Mestra em Farmácia (UFBA), FAMAM, caulordelo@hotmail.com.

Relacionados aos cânceres entre as mulheres, o de colo de útero tem mundialmente os maiores índices de mortalidade, principalmente em países subdesenvolvidos. No Brasil, o mesmo é o terceiro mais recorrente entre as mulheres e o quarto que mais mata. O diagnóstico e rastreamento do câncer uterino acontecem através dos exames citológico, colposcópico e histológico. Assim, é de extrema importância a concordância e coerência entre os três métodos, possibilitando o correto encaminhamento e conduta para com a paciente. Este estudo terá como objetivo geral comparar resultados citológicos e colposcópicos com o histopatologia, no rastreio e diagnóstico de lesões intra-epiteliais causadoras do câncer do colo uterino em pacientes atendidas em um hospital do Recôncavo Baiano. O estudo será retrospectivo, transversal e descritivo, com abordagem quantitativa, onde será analisado os prontuários de pacientes com resultados citológicos alterados, que tenham sido encaminhadas para a colposcopia e, conseqüentemente, para a histopatologia. Serão utilizados cálculos de sensibilidade, especificidade, valores preditivos positivos e negativos, as taxas de falsos positivos e negativos e a razão de verossimilhança, na análise dos resultados obtidos. O projeto será submetido ao comitê de ética e pesquisa, para análise dos aspectos que envolvem a pesquisa com seres humanos descritos na Resolução Nº 466/12 do Conselho Nacional de Saúde (CNS). Através das análises dos resultados, será possível avaliar a concordância entre os exames utilizados para detecção e diagnóstico do câncer de colo de útero e, assim, contribuir para uma melhor avaliação da propedêutica da doença que, por consequência, gera um diagnóstico mais preciso e um tratamento mais eficaz.

**Palavras-chave:** Câncer de Colo Uterino. Diagnóstico. Rastreamento. Citologia. Histopatologia.