

# **INFECÇÃO PELO PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV) E NEOPLASIAS INTRA-EPITELIAIS (NIC) EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIAS: PREVALÊNCIA E GRAU DE CONCORDÂNCIA COM AS ANORMALIDADES CITOLÓGICAS E COM O ACHADO COLPOSCÓPICO**

Mayara Dias Alencar (Acadêmica)  
Rosane Ribeiro Figueiredo Alves (Orientadora)

As NIC precursoras do câncer cervical associam-se a fatores do vírus, do hospedeiro, bem como ambientais. A conduta apropriada para a mulher portadora de anormalidade citológica e de NIC é componente crítico para o sucesso dos programas de triagem do câncer do colo uterino. Objetivos: estimar a prevalência das NIC em estudantes universitárias do município de São Luis de Montes Belos do estado de Goiás; avaliar o grau de concordância entre os achados citológicos, colposcópicos e histológicos em estudantes universitárias dos municípios de São Luis de Montes Belos do estado de Goiás. Metodologia: Estudo de corte transversal desenvolvido em 82 estudantes universitárias com idades entre 19 e 25 anos, submetidas à entrevista, exame ginecológico e coleta de material cervical para estudo citológico e molecular. Os laudos citológicos foram emitidos segundo a Terminologia Internacional de Bethesda. A detecção do HPV foi feita pela reação em cadeia de polimerase (PCR) com os primers PGMY09/11. As estudantes com anormalidades citológicas de alto grau, ASC-H e AGC serão submetidas a exame colposcópico com biópsia. Os resultados histológicos do material obtido por biópsia serão classificados em negativos ou compatíveis com NIC 1, 2 ou 3. O grau de concordância entre a anormalidade citológica, o achado colposcópico e o diagnóstico histológico será avaliado pelo índice Kappa (k). O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Católica de Goiás. Resultados: A prevalência anormalidades citológicas foi de 4,9% (IC95%: 1,3-12,0), das quais 2 (2,45%) apresentaram atipia de células escamosas de significado indeterminado e 2 (2,45%), lesão de baixo grau. Já a prevalência da infecção pelo HPV foi de 47,8% (IC 95%: 36,4-41,1). O desenvolvimento deste projeto teve início em julho de 2008 e encontra-se em andamento. Desta forma, em virtude do pequeno tamanho amostral, não foi possível apresentar os dados preliminares sobre prevalência das NIC, bem como do grau de concordância entre as metodologias de triagem. Provavelmente, com a conclusão do estudo, será determinada a prevalência das NIC e o grau de concordância entre as metodologias estudadas, o que fornecerá subsídios para nortear medidas de controle e prevenção das NIC e câncer cervical.

Apoio: PIBIC/CNPq

Palavras-Chaves: 1) HPV; 2) Anormalidades citológicas; 3) Neoplasias intra-epiteliais