



AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DO PAPANICOLAU NA DETECÇÃO DE LESÕES CAUSADAS POR HPV

DEBORA MOREIRA; MARICY TACLA; JOSE MARIA SOARES JR; CLAUDETE R PAULA;
MARCOS ERENO AULER

Introdução: Diagnóstico da infecção pelo Papilomavirus (HPV) pode ser feito através de exames laboratoriais, histopatológicos e de biologia molecular. A citologia oncológica convencional (CC) é exame de fácil aplicabilidade e diminuiu a mortalidade de 44 casos por 100 mil mulheres (1947) para 8 por 100 mil mulheres (1973), em países com programas assistenciais de boa qualidade. Trata-se de exame de rastreamento, mas não de diagnóstico definitivo. **Objetivos:** Calcular a eficácia da citologia oncológica no diagnóstico de lesão por HPV. **Metodologia:** Este estudo foi do tipo retrospectivo. Doze pacientes foram incluídas, realizando diferentes exames como citologia oncológica, bacterioscópico, biópsia de endocérvice e DNA HPV por captura híbrida. A análise foi baseada na citologia oncológica, e foram calculados valores preditivos positivos (VPP), valores preditivos negativos (VPN) e sensibilidade em comparação com os outros métodos. Resultados: A sensibilidade (S) da citologia oncológica foi de 0,25 (25%), VPP de 0,67 (67%) e VPN de 0,33 (33%). Entre as mulheres diagnosticadas com células escamosas atípicas de significado indeterminado (ASC-US), algumas apresentaram *Gardnerella vaginalis* e processo inflamatório. Em relação ao tipo de HPV, foram identificados diferentes tipos, incluindo HPV 16, HPV 18, combinação de HPV 16 e 18, e outros tipos de DNA HPV. **Resultados:** O Papanicolau é destacado como um exame amplamente distribuído pelo Sistema Único de Saúde (SUS), de baixo custo e fácil execução. Recomenda-se a realização do Papanicolau logo após o início da vida sexual para rastreamento precoce de lesões. VPP significativo do teste, o que sugere que é eficaz na detecção de lesões suspeitas de HPV. Entretanto, a S de 25% sugere que a citologia oncológica pode não ser altamente sensível na detecção de lesões por HPV neste estudo específico. A presença de diferentes tipos de HPV destaca a importância de métodos mais específicos, como a captura híbrida, para identificar o tipo específico de HPV envolvido. **Conclusão:** Este estudo destaca a importância do Papanicolau como ferramenta acessível para o rastreamento de lesões cervicais, mas também sugere que a sensibilidade pode ser limitada. A combinação de diferentes métodos, como a captura híbrida, pode ser benéfica para uma avaliação mais abrangente.

Palavras-chave: **PAPANICOLAU; PAPILOMAVIRUS; CAPTURA HÍBRIDA; MULHER; NIC**