

AUTOR:

IWENS MOREIRA DE FARIA

ORIENTADOR:

PROF. DR. VICTOR HUGO DE MELO

Estudo comparativo entre a colpocitologia e a reação em cadeia de polimerase para o diagnóstico do papilomavírus humano no colo uterino de mulheres portadoras do vírus da imunodeficiência humana

Comparative study between the colpocitology and the reaction in chain of polymerase for the diagnosis of the papillomavirus in the cervix uterine of women infected with human immunodeficiency virus (HIV)

Resumo de tese

Palavras-chave

Papiloma vírus humano
Colpocitologia
Neoplasia intra-epitelial cervical

Keywords

Human Papiloma Virus
Cervical intraepithelial neoplasia
Colpocitology

Dissertação apresentada à Área de Concentração em Ciências da Reprodução, Patologia Mamária e Ginecológica e Perinatologia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais, em 6 de julho de 2007

OBJETIVO: verificar a acuidade do exame citológico para diagnóstico do HPV a partir de citologias do colo uterino de mulheres portadoras do HIV, pela comparação com o método da reação em cadeia de polimerase (PCR). **MÉTODOS:** foram estudadas 158 pacientes soropositivas para HIV, feito raspado da cérvix uterina para a reação em cadeia da polimerase (PCR) além da citologia com espátula de Ayre e cytobrush. **RESULTADOS:** a prevalência de HPV foi de 11,0% no estudo citológico e 69,7% na PCR. A idade do grupo estudado variou de 20 a 61 anos, com mediana de 35 anos. A forma de contágio pelo HIV foi a heterossexual em 91,8% dos casos e 79,1% dos pacientes tiveram de um a cinco parceiros sexuais em toda a vida. A queixa mais freqüente foi massa pélvica (5,1%) e 75,3% procuraram o serviço para consulta de rotina. Das 76 pacientes com HPV detectado pela PCR, somente 12 foram confirmadas pela citologia (S=15,8%, E=100%). Comparando-se os dois resultados, encontraram-se para a citologia: valor preditivo positivo=100% e valor preditivo negativo=33,3%. Das 12 pacientes com citologia positiva para HPV, quatro (33,3%) apresentaram neoplasias intra-epiteliais cervicais (NIC); *Odds ratio* 5,6. Razão de verossimilhança positiva=infinidade positiva e razão de verossimilhança negativa=0,83. **CONCLUSÃO:** a especificidade da citologia é alta e a sensibilidade baixa, pode-se confiar no resultado positivo, quando a citologia for positiva, o HPV certamente estará presente. A baixa sensibilidade retira da citologia o valor como exame de rastreamento para HPV nesse grupo de mulheres.