



REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

REVISTA HCPA 2007;27 (Supl 1) :1-292

27^a Semana Científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre

14º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul
10 a 14 de setembro de 2007

Anais

FATORES ASSOCIADOS À INFECÇÃO GENITAL POR PAPILOMAVÍRUS HUMANOS ONCOGÊNICOS EM UMA POPULAÇÃO DE MULHERES ASSINTOMÁTICAS DE PORTO ALEGRE.

CAROLINA CASARA; RODRIGO FIALHO VIANA; CRISTINE N IGANSI; VIVIANE KUBITSCHKEK; LUCIANE CALIL MYLIUS; DANIELA MONTANO WILHELMS; MARY CLARISSE BOZZETTI

Evidências recentes apontam a infecção por Papilomavírus Humanos (HPV) oncogênicos como causa necessária para o desenvolvimento do câncer cervical. A detecção deste tipo de HPV é fundamental para classificar grupos com maior risco para o desenvolvimento de neoplasia do colo uterino. Os objetivos deste estudo são descrever a frequência de HPV's oncogênicos 16, 18 e 31 em mulheres assintomáticas de Porto Alegre e verificar sua associação com as variáveis estudadas. Trata-se de um estudo transversal, cujo desfecho é a positividade a HPV's do tipo oncogênico em uma população de mulheres da zona norte de Porto Alegre. Ao todo, 1500 mulheres foram recrutadas para o estudo. Estas responderam a um questionário padronizado e tiveram amostras do colo do útero coletadas para a realização do exame citopatológico e identificação do HPV-DNA através da Reação em Cadeia da Polimerase (PCR). Foi descrita a frequência de HPV's oncogênicos e sua associação com as variáveis estudadas através da Odds Ratio (OR) estimada por regressão logística múltipla. A frequência de HPV-DNA foi 23%, sendo que destes 34% eram HPV's oncogênicos (52% HPV 16). Observou-se uma associação da infecção genital por HPV's oncogênicos com cor não branca (OR=1,50; IC95%:1,04-2,36), parceiro com história de condiloma (OR=2,48; IC95%:1,14 - 5,39), quatro ou mais parceiros sexuais ao longo da vida (OR=1,75; IC95%: 1,10 – 2,85) e idade \geq 35 anos (OR=1,73; IC95%: 1,17-2,57). Observou-se que o HPV 16 foi o mais freqüente, informação útil para o planejamento de vacinas para o HPV. Mulheres com idade igual ou superior a 35 anos, não brancas, com parceiros com história de condiloma e com mais parceiros sexuais parecem ter mais infecção genital por HPV's oncogênicos. Este aspecto é importante para orientar estratégias de prevenção e vigilância relacionadas ao câncer de colo de útero.

Dermatologia