

## PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES COM LESÕES PENIANAS OU PARCEIROS DE MULHERES CONTAMINADAS POR *Papilomavirus humano*

Rafaele Frassini<sup>(1)</sup>, Suelen Osmarina Paesi<sup>(2)</sup>, Andréa C. Vanni, Fernanda Barea, Kátia Rasera, Luciane M. Aver, Renato L. Rombaldi<sup>(3)</sup> - Laboratório de Diagnóstico Molecular, Instituto de Biotecnologia/ Universidade de Caxias do Sul.

O *Papilomavirus humano* (HPV) é um vírus de DNA, da família *Papovaviridae*, sexualmente transmissível, com mais de cem tipos descritos e classificados como de alto ou baixo risco oncogênico. As lesões condilomatosas causadas pelo HPV estão intimamente relacionadas à gênese de câncer na genitália masculina e feminina. O câncer de pênis é raro, mas o de colo uterino é extremamente freqüente, o que implica a busca de maiores explicações a respeito da relação do HPV com a genitália masculina, já que esta constitui um reservatório importante de disseminação do vírus. A detecção e tipagem do HPV podem ser obtidas através do PCR (Reação da Polimerase em Cadeia), técnica de alta especificidade que propicia um diagnóstico rápido e seguro. Este trabalho objetivou estabelecer o perfil epidemiológico de homens com lesões indicativas de contaminação ou parceiros de mulheres HPV positivas. No período de março a julho de 2003, realizou-se um estudo prospectivo e o levantamento epidemiológico em 31 casos. Os pacientes foram submetidos a peniscopia e à coleta de amostras de lesões sugestivas de HPV, as quais foram analisadas por PCR. O levantamento de dados obtidos a partir do questionário aplicado aos pacientes mostrou: idade média:  $30,84 \pm 10,92$ ; cor branca (87,1%); estado civil: solteiro (45,2%), casado (29%) e amigado (25,8%); analfabeto (3,2%), ensino fundamental ou incompleto (38,8%), ensino médio ou incompleto (45,2%), ensino superior ou incompleto (12,9%); renda familiar média de  $1.012,6 \pm 1.387,84$ ; não fumante (61,3%), menos 10 cigarros/dia (19,4%) e maior que 10 cigarros/dia (19,4%); idade média da primeira relação sexual:  $15,45 \pm 2,61$ ; história de fimose (12,9%); número médio de parceiras durante a vida:  $15,03 \pm 13,37$ ; número médio de parceiras no último ano:  $2,9 \pm 2,84$ ; 54,8% praticaram sexo com prostitutas e o uso de MAB (método anticonceptivo de barreira) correspondeu a: nunca (19,34%), eventual (16,1%), freqüente (6,5%) e sempre (12,9%); homossexualismo (0%); uso de MAB com a companheira sexual correspondeu a: nunca (51,6%), eventual (38,7%) e sempre (9,7%); média de anos de convívio com atual companheira sexual:  $5,3 \pm 7,4$ ; história de doença sexualmente transmissível (32,3%), cirurgia de fimose (16,1%) e imunodepressão (3,2%).

Palavras-chave: *Papilomavirus Humano* (HPV), PCR (Reação da Polimerase em Cadeia), Lesões Penianas

(1) Bolsista de Iniciação Profissional -UCS

(2) Orientador

(3) Colaboradores

Apoio: Aventis Pharma, PRIMAGEM, UCS