

Para avaliar os fatores que contribuem para uma elevação do risco de desenvolver infecção genital pelo HPV, foram comparadas características, identificadas em um rastreamento inicial, entre mulheres que desenvolveram infecção pelo HPV até 19 meses a contar do rastreamento inicial, e controles selecionados da mesma população. Este foi um estudo de casos e controles aninhados em uma coorte de mulheres que buscam atendimento no ambulatório de ginecologia do HCPA. Os casos incluíram todas as pacientes que participaram do estudo até 31/12/1995. Para cada dois casos foi selecionado um controle, emparelhado pelo mês de entrada no estudo. O método utilizado para relacionar casos e controles quanto aos fatores de interesse foi a regressão logística. Os resultados sugerem uma elevação no risco de desenvolver infecção genital pelo HPV para aquelas mulheres em condições sócio-econômicas menos favoráveis, que buscam atendimento para rastreamento de anormalidades do colo uterino em intervalos mais curtos e que têm um número elevado de parceiros sexuais durante a vida.