

040

PAPILOMAVÍRUS HUMANOS (HPV) ONCOGÊNICOS TIPOS 16 E 18: FREQUÊNCIA E FATORES ASSOCIADOS. *Camila Matzenbacher Bittar, Carla Chesky, Cristine Nascente Igansi, Pablo de Lannoy Sturmer, Marilda Mar da Rosa, Regina Bones Barcellos, Viviane Kubiszewski dos Santos, Mary Clarisse Bozzetti (orient.)* (UFRGS).

No Brasil, o câncer de colo de útero ocupa o quinto lugar em mortalidade entre todas as neoplasias malignas, e o segundo lugar entre as neoplasias do sexo feminino. Sabe-se que o HPV é necessário para o desenvolvimento desta neoplasia. Este estudo visa conhecer a frequência dos HPV's oncogênicos 16 e 18 em uma população de mulheres de Porto Alegre e identificar fatores associados à presença deste vírus. Trata-se de um estudo transversal cujo desfecho é a positividade ao HPV, em especial HPV 16 e 18 em uma população de mulheres de Porto Alegre. Um total de 1004 mulheres foram arroladas e coletaram material do colo uterino para realização do exame citopatológico (CP) e para a identificação do HPV-DNA através da Reação em Cadeia da Polimerase (PCR). Colposcopia e biópsia foram realizadas nas mulheres com CP alterado e/ou PCR positiva. A frequência de HPV-DNA foi de 30, 8% na população estudada, sendo que entre as HPV positivas, 17, 8% são positivas para o HPV 16 e 5, 5% para o HPV 18. Mulheres sem um companheiro fixo (RC=1, 42; Intervalo de Confiança (IC) de 95%:1, 10-2, 00) apresentaram associação com a positividade para outros HPV's. O HPV 16 se mostrou positivamente associado a mulheres mais jovens (χ^2 34 anos) (RC=2, 48; IC95%:1, 22-5, 05). Quanto ao HPV 18, a exposição ao fumo mostrou uma associação positiva com o desfecho (RC=3, 57; IC95%:1, 26-10, 10). Os resultados mostraram uma elevada frequência de HPV na população analisada, onde o mais freqüente foi o tipo oncogênico 16, informação que pode ser muito útil no planejamento da utilização de vacinas para o HPV. Os achados também sugerem uma associação positiva desta infecção com mulheres mais jovens e sem companheiro fixo (HPV 16) e fumantes (HPV 18).