

050

ESTUDO DA RELAÇÃO ENTRE PAPILOMAVIRUS HUMANO, HLA DQB1*03 E NEOPLASIA INTRAEPITELIAL CERVICAL. *Aline Polanczyk^{1,2}, Kelly V. I. Rocha^{1,2}, Fernando Anschau³, Manoel A. G. Gonçalves³, Virgínia M. Schmitt^{1,4}* (¹Instituto de Pesquisas Biomédicas, ²Faculdade de Medicina, ³Serviço de Oncologia Pélvica, ⁴Faculdade de Farmácia, PUCRS)

O Papilomavírus Humano (HPV) é considerado o principal agente etiológico no desenvolvimento de câncer cervical, sendo detectado em 80- 90% das pacientes com esta doença. Apesar disto, grande parte das mulheres infectadas por HPV não desenvolve câncer cervical, o que leva a crer que existam outros fatores atuantes na evolução deste processo patológico. Dados da literatura relatam uma possível contribuição de determinados alelos de HLA de classe II, especialmente HLA DQB1*03, na evolução para câncer de cérvix uterina, em presença de HPV. Como a neoplasia intraepitelial cervical (NIC) é considerada a lesão precursora do câncer cervical, nosso estudo consistiu em verificar se existe uma relação entre infecção pelos tipos oncogênicos de HPV mais frequentes (16,18,31,33), presença do alelo HLA DQB1*03 e desenvolvimento de NIC. Foram estudadas 45 amostras consecutivas de cérvix uterina, tendo sido analisadas: i) a presença e tipagem de HPV através da técnica da reação em cadeia da polimerase (PCR); ii) a presença do alelo DQB1*03 utilizando a técnica PCR-ARFLP; e iii) a relação dos dados obtidos com a presença de NIC. A análise estatística dos resultados não mostrou uma relação significativa entre a presença do alelo HLA DQB1*03, associado à infecção por HPV, e NIC. (FAPERGS)