



DISTRIBUIÇÃO GENOTÍPICA DO PAPILOMA VÍRUS HUMANO EM CARCINOMAS ANAIS

LARISSA SILVA DALLA LIBERA; VERA APARECIDA SADDI
larisse_dalla@hotmail.com

Objetivo: Descrever a prevalência e a distribuição genotípica do HPV em casos de carcinomas anais diagnosticados no Hospital Araújo Jorge (HAJ), em Goiânia-Goiás, em um período de 15 anos. **Método:** Estudo retrospectivo analítico, com utilização de dados clínico-patológicos e análises moleculares de espécimes de carcinomas anais contidos em blocos de parafina colhidos a partir de prontuários do HAJ em Goiânia, GO. A princípio foram selecionados 140 prontuários para a coleta de dados clínico-patológicos e sociodemográficos, mas apenas 85 preencheram os critérios de inclusão. A extração de DNA seguiu protocolo já estabelecido pelo laboratório e foi realizada em 83 casos que continham amostras suficientes para extração. A detecção e genotipagem do HPV foi realizada com o kit INNO LIPA utilizando primers SPF10. A análise dos dados foi feita por estatística descritiva. **Resultados:** Entre os 85 casos avaliados, 40% estava na faixa etária entre 61 a 75 anos, e a maior parte 64,7% era mulheres, 53% apresentava carcinoma de células escamosas (CEC). Fatores de risco como tabagismo (27,1%) e etilismo (21,2%) foram observados. Metástases linfonodais foram descritas em 25,7% dos casos e metástase à distância em 8,2% sendo o fígado o órgão mais acometido para o grupo. O óbito foi registrado em 22 casos (26%). A detecção do HPV foi realizada em 81 casos de câncer anal, sendo que 70% destes casos foram positivos para DNA do HPV, os genótipos 16 e 33 foram os mais prevalentes. Houve associação estatisticamente significativa entre o HPV e o sexo feminino ($p = 0.02$), etilismo ($p = 0.05$) e o carcinoma de células escamosas ($p = 0.00$). **Conclusão:** Nossos resultados demonstram a presença do HPV em 70% dos carcinomas anais com maior prevalência do carcinoma de células escamosas (88%). A distribuição genotípica do HPV mostrou maior prevalência do HPV 16 (79%) e 33(11%) nos casos avaliados. Diferentemente de outros estudos, o HPV 33 foi o segundo tipo mais prevalente.

Palavras-chave: Hpv. Cancer Anal. Goias