Anais do Semana de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás 2014
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2015/index.htm
ISSN: 2177-3327

EXTRAÇÃO DE DNA PARA DETECÇÃO E GENOTIPAGEM DO PAPILOMA VÍRUS HUMANO (HPV) EM CARCINOMAS DE VULVA E VAGINA

JACQUELINE TEIXEIRA DA SILVA; VERA APARECIDA SADDI

Amostras parafinizadas de carcinomas de vulva e de vagina foram avaliadas mediante metodologia de extração de DNA objetivando a detecção e genotipagem da associação com o vírus do Papiloma humano. O presente estudo é retrospectivo e analítico, onde foram selecionadas amostras cujo diagnóstico histopatológico confirmava carcinoma de vulva e/ ou vagina. Foram utilizados primers SPF 1 / 2 que amplificam um fragmento de 75 pares de bases da região L1 de HPVs de alto risco. Dentre as informações clinicopatologicas e sociodemográficas foram verificados dados incompletos. Nos resultados da pesquisa foi verificada alta taxa de casos associados ao vírus e este principalmente pelo tipo HPV 16. O que nos permitiu realizar avaliações importantes na evolução desses carcinomas e na determinação do impacto dos diferentes genótipos do HPV na severidade, grau de diferenciação e prognóstico dos pacientes com os carcinomas de vulva e vagina.

Palavras-chave: Carcinoma de Vulva. Carcinoma de Vagina. HPV. Extração de DNA.